( ا		GEST	IÓN DE CONTRATA	CIÓN		F-G	C-29/
empocaldas	LISTA CHEQUE	O PAGO I	DE ACTAS - CONTR	RATOS PRESTAC	IÓN DE	Versi	
		SERV	ICIOS Y CONSULT	ORÍA			11-04
# CONTRATO Y AÑO	058 DE 2024	Acta Nº	6	VALOR INICIAL     (incluido IVA)     VALOR ADICIÓN	_		1.750.00
CONTRATISTA	ANDRÉS MAU	IRICIO OUI	INTERO LOZANO	(+) 3. VALOR TOTAL			4.000.00
NIT O CC:		C 1.110.49		(1+2) 4. VALOR ACTAS		- 1 to	5.750.00
CDP (#, rubro y fecha)	2024131 DEL	10 DE EN	NERO DE 2024	ANTERIORES (-) 5. VALOR		\$ 1	6.194.44
(", Table y Techa)	2024388 DE	L 19 DE M	ARZO DE 2024	PRESENTE ACTA (-	)	\$	4.944.44
RP (#, rubro y fecha)	2024496 DE	L 24 DE A	NERO DE 2024 BRIL DE 2024	6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)		570,000	4.611.11
OBJETO DEL CONTRA EL DEPA	ATO:BRINDAR A ARTAMENTO DE	POYO EN I PLANEAC	LA ELABORACION SION Y PROYECTOS	DE DISEÑOS Y DE EMPOCALD	DEMAS ACT	IVIDADE P.	S PARA
TIPO DE RECURSOS	PROPIO		CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO				
	DOC	CUMENTO	VERIFICADOS			<b>─</b>	# 501100
- Acta original			12 No. 10 No.			X	# FOLIOS
- Autoliquidaciones en	Salud, Pensio	nes y Rie	esgos profesionales	del personal e	mnleado v	-1-1	
ontratista (Personas na Personas jurídicas).	aturales) o Cer	tificado de	Cumplimiento del	Artículo 50 de	la Ley 789	/02 X	
- Tarjeta profesional y c es meses (aplica cuand	o el certificado de	paratiscal	es lo firma el Reviso	or Fiscal o el Conta	ción no mayo ador).	or a	
Factura (Régimen Cor	mún) o Factura e	quivalente	(régimen simplificad	lo).		X	
Pagos SENA y ICBF.						N/A	
Evaluación del Supervi	isor Formato F-G	C-18 (Solo	aplica para el acta fi	inal)		N/A	
Planillas de pago con Informe de actividades	a cargo del Supe	ajadores (c	uando se cuente cor	n personal a cargo	0).	N/A	
Certificade de	a cargo del Supe						
Ceruncado de baz v sa	lvo de hienes a c	argo del co			•	X	
MPOCALDAS S.A E.S.I	lvo de bienes a c	argo del co	entratista expedido no		inistros de	X N/A	
D- Certificado de paz y s quidación)	alvo de bienes a c P. (Aplica únicam salvo de entrega c	argo del co ente para a le archivos	entratista expedido po acta de liquidación) Formato F-GD-20 (A	or la Sección Sum		N/A	
0- Certificado de paz y s quidación)	alvo de bienes a c P. (Aplica únicam salvo de entrega c	argo del co ente para a le archivos	entratista expedido po acta de liquidación) Formato F-GD-20 (A	or la Sección Sum		N/A	
MPOCALDAS S.A E.S.I 0- Certificado de paz y s quidación) 1- Certificado de existen 2- Certificado expedido p	elvo de bienes a c P. (Aplica únicam salvo de entrega c cia de factura ele por el DAFP de a	argo del co ente para a le archivos ctrónica co	ontratista expedido po acta de liquidación) Formato F-GD-20 (A mo título valor	or la Sección Sum Aplica únicamente	para acta de	N/A N/A N/A	
0- Certificado de paz y s quidación) 1- Certificado de existen 2- Certificado expedido pa a corrupción (aplica par ota: Si pasados tres (3 orrecciones, quedará e	elvo de bienes a c P. (Aplica únicam calvo de entrega c cia de factura ele por el DAFP de a a el acta 1)  3) días después en firme y será s	argo del co ente para a le archivos ctrónica co probación d del recibo ubida al SE	entratista expedido practa de liquidación) Formato F-GD-20 (Anno título valor del curso Integridad de esta documenta ECOP.	or la Sección Sum Aplica únicamente , transparencia y ación el Supe <del>rvi</del> s	para acta de	N/A N/A N/A N/A a N/A	-
O- Certificado de paz y s quidación)  1- Certificado de existen  2- Certificado expedido par corrupción (aplica par ota: Si pasados tres (3 prrecciones, quedará e	elvo de bienes a c P. (Aplica únicam calvo de entrega c cia de factura ele por el DAFP de a a el acta 1)  3) días después en firme y será s	argo del co ente para a le archivos ctrónica co probación d del recibo ubida al SE	entratista expedido practa de liquidación) Formato F-GD-20 (Anno título valor del curso Integridad de esta documenta ECOP.	or la Sección Sum  Aplica únicamente  , transparencia y  ación el Supervis  ó la documentac	para acta de	N/A N/A N/A N/A a N/A	-
D- Certificado de paz y s quidación)  1- Certificado de existen  2- Certificado expedido p corrupción (aplica par ota: Si pasados tros (3 prrecciones, quedará e	elvo de bienes a c P. (Aplica únicam calvo de entrega c cia de factura ele por el DAFP de a ca el acta 1)  3) días después en firme y será s	argo del co ente para a le archivos ctrónica co probación d del recibo ubida al SE	ontratista expedido po acta de liquidación) Formato F-GD-20 (A omo título valor del curso Integridad de esta documenta ECOP.	or la Sección Sum  Aplica únicamente  , transparencia y  ación el Supervis  ó la documentac	lucha contr	N/A N/A N/A N/A a N/A	-
D- Certificado de paz y s quidación)  1- Certificado de existen  2- Certificado expedido p corrupción (aplica par ota: Si pasados tros (3 prrecciones, quedará e ecretaría General CER	elvo de bienes a c P. (Aplica únicam calvo de entrega c cia de factura ele por el DAFP de a ca el acta 1)  3) días después ch firme y será s	argo del co ente para a le archivos ctrónica co probación d del recibo ubida al SE upervisor d carpet	ontratista expedido po acta de liquidación) Formato F-GD-20 (A amo título valor del curso Integridad de esta documenta ECOP. del Contrato entregida correspondiente.	or la Sección Sum Aplica únicamente , transparencia y ación el Supervis ó la documentac	para acta de	N/A N/A N/A N/A a N/A	$\rightarrow$
D- Certificado de paz y siguidación)  I- Certificado de existen  C- Certificado expedido proporto (aplica par corrupción (aplica par correcciones, quedará e ecretaría General CER	elvo de bienes a c P. (Aplica únicam calvo de entrega c cia de factura ele por el DAFP de a ca el acta 1)  3) días después ch firme y será s	argo del co ente para a le archivos ctrónica co probación d del recibo ubida al SE upervisor d carpet	ontratista expedido po acta de liquidación) Formato F-GD-20 (A omo título valor del curso Integridad de esta documenta ECOP.	or la Sección Sum Aplica únicamente , transparencia y ación el Supervis ó la documentac	lucha contr	N/A N/A N/A N/A a N/A archiva	$\rightarrow$
De Certificado de paz y siguidación)  I- Certificado de existen  C- Certificado expedido processor de corrupción (aplica par lota: Si pasados tres (3 perrecciones, quedará electrada General CER  NOMBRE DE Depia del acta actura (Régimen Común	elvo de bienes a c P. (Aplica únicam calvo de entrega c cia de factura ele por el DAFP de a a el acta 1)  3) días después confirme y será si pullen RECIBE OCUMENTOS A	argo del co ente para a le archivos ctrónica co probación d del recibo ubida al SE supervisor o carpet	ontratista expedido po acta de liquidación)  Formato F-GD-20 (A mo título valor del curso Integridad de esta documenta ECOP.  del Contrato entrega ta correspondiente.  DN DESTINO A TES	or la Sección Sum Aplica únicamente , transparencia y ación el Supervis ó la documentac	lucha contr	N/A N/A N/A N/A a N/A archiva	$\rightarrow$
Decreta la General CER  NOMBRE DE  NOMBRE DE  Depia del acta  actura (Régimen Común  (aluación del Supervisor  (aluación del Supervisor  (aluación del Supervisor  (aluación del Supervisor	elvo de bienes a c P. (Aplica únicam calvo de entrega c cia de factura ele por el DAFP de a ca el acta 1)  3) días después chirme y será si pullen RECIBE OCUMENTOS A	argo del co ente para a le archivos ctrónica co probación d del recibo ubida al SE supervisor d carpet Valente (rég	ontratista expedido po acta de liquidación)  Formato F-GD-20 (A mo título valor del curso Integridad de esta documenta ECOP.  del Contrato entrega ta correspondiente.  DN DESTINO A TES	or la Sección Sum Aplica únicamente , transparencia y ación el Supervis ó la documentac	lucha contr	N/A N/A N/A N/A a N/A archiva	$\rightarrow$
Decreta la General CER  NOMBRE DE  NOMBRE DE	elvo de bienes a c P. (Aplica únicam calvo de entrega c cia de factura ele por el DAFP de a a el acta 1)  B) días después ch firme y será si CUIEN RECIBE OCUMENTOS A di o Factura equiva r F-CG-18 (Solo a cargo del Supervi	argo del co ente para a le archivos ctrónica co probación d del recibo ubida al SE upervisor o carpet  NEXOS CO valente (rég plica para e sor.	ontratista expedido po acta de liquidación)  Formato F-GD-20 (A imo título valor del curso Integridad de esta documenta ECOP.  del Contrato entrega ta correspondiente.  DN DESTINO A TES gimen simplificado). el acta final).	or la Sección Sum Aplica únicamente , transparencia y ación el Supervis  ó la documentac  ORERÍA	lucha contr	N/A N/A N/A N/A a N/A archiva	$\rightarrow$
POCALDAS S.A E.S.I D- Certificado de paz y s quidación) I- Certificado de existen P- Certificado expedido p corrupción (aplica par pota: Si pasados tres (3 prrecciones, quedará e ecretaría General CER  NOMBRE DE  Dopia del acta actura (Régimen Común valuación del Supervisor forme de actividades a c atoliquidaciones en Salu	Alvo de bienes a ce P. (Aplica únicam calvo de entrega ce	argo del co ente para a le archivos ctrónica co probación d del recibo ubida al SE upervisor o carpet  NEXOS CO valente (rég plica para e sor. Riesgos pr	ontratista expedido por acta de liquidación) Formato F-GD-20 (A mo título valor del curso Integridad de esta documenta ECOP.  del Contrato entrega ta correspondiente.  DN DESTINO A TES gimen simplificado). el acta final).	or la Sección Sum Aplica únicamente , transparencia y ación el Supervis  ó la documentac  ORERÍA	lucha contri	N/A N/A N/A N/A a N/A archiva x X X N/A	$\rightarrow$
Decreta la General CER  NOMBRE DE  NOMBRE DE  NOMBRE DE  Depia del acta actura (Régimen Común valuación del Supervisor forme de actividades a cutoliquidaciones en Salu ersonas naturales) o	elvo de bienes a c P. (Aplica únicam calvo de entrega c cia de factura ele por el DAFP de a a el acta 1)  B) días después ch firme y será s CUIEN RECIBE OCUMENTOS A D) o Factura equiva r F-CG-18 (Solo a cargo del Supervi	argo del co ente para a le archivos ctrónica co probación d del recibo ubida al SE upervisor o carpet  NEXOS CO valente (rég plica para e sor. Riesgos pr	ontratista expedido por acta de liquidación) Formato F-GD-20 (A mo título valor del curso Integridad de esta documenta ECOP.  del Contrato entrega ta correspondiente.  DN DESTINO A TES gimen simplificado). el acta final).	or la Sección Sum Aplica únicamente , transparencia y ación el Supervis  ó la documentac  ORERÍA	lucha contri	N/A N/A N/A N/A a N/A archiva x X X N/A	$\rightarrow$
POPOCALDAS S.A E.S.I D- Certificado de paz y siguidación) I- Certificado de existen C- Certificado expedido procorrupción (aplica par corrupción (aplica par corrupción) Dota: Si pasados tres (3 parrecciones, quedará experiención de general CER  NOMBRE DE Dopia del acta actura (Régimen Común raluación del Supervisor forme de actividades a contoliquidaciones en Saluersonas naturales) o ridicas).	elvo de bienes a c P. (Aplica únicam calvo de entrega c cia de factura ele por el DAFP de a a el acta 1)  B) días después en firme y será si control y será si por el DAFP de a a el acta 1)  O CUMENTOS A  D) o Factura equin r F-CG-18 (Solo a cargo del Supervi ad, Pensiones y Certificado de	argo del co ente para a de archivos ctrónica co probación d del recibo ubida al SE spervisor o carpet  NEXOS CO valente (rég plica para e sor. Riesgos pr Cumplimie	ontratista expedido po acta de liquidación)  Formato F-GD-20 (A mo título valor del curso Integridad de esta documenta ECOP.  del Contrato entrega ta correspondiente.  DN DESTINO A TES gimen simplificado). el acta final).  rofesionales del personto del Artículo 50	or la Sección Sum Aplica únicamente  , transparencia y ación el Supervis  ó la documentac  ORERÍA  Sonal empleado y 0 de la Ley 789	lucha contribion pala ser FIRMA	N/A N/A N/A N/A a N/A archiva archiva x X X N/A X x x x x x x x x x x x x x x x x x x	$\rightarrow$
NOMBRE DE NOMBRE	elvo de bienes a c P. (Aplica únicam calvo de entrega c cia de factura ele por el DAFP de a a el acta 1)  B) días después en firme y será s prifica que el Su QUIEN RECIBE- IOCUMENTOS A  D) o Factura equir r F-CG-18 (Solo a cargo del Supervi ud, Pensiones y Certificado de	argo del co ente para a de archivos ctrónica co probación d del recibo ubida al SE spervisor o carpet  NEXOS CO valente (rég plica para e sor. Riesgos pr Cumplimie	ontratista expedido po acta de liquidación)  Formato F-GD-20 (A mo título valor del curso Integridad de esta documenta ECOP.  del Contrato entrega ta correspondiente.  DN DESTINO A TES gimen simplificado). el acta final).  rofesionales del personto del Artículo 50	or la Sección Sum Aplica únicamente  , transparencia y  ación el Supervis  ó la documentac  ORERÍA  Sonal empleado y  de la Ley 789	lucha contribion pala ser FIRMA	N/A N/A N/A N/A a N/A a N/A a N/A x X X N/A x a a x N/A	$\rightarrow$
Portection de paz y signidación)  I- Certificado de existen  I- Certificado expedido processor de corrupción (aplica par cota: Si pasados tres decretaría General CER  NOMBRE DE Depia del acta actura (Régimen Común valuación del Supervisor forme de actividades a cutoliquidaciones en Saluersonas naturales) o rídicas).  Stribución por centro de aneación y Proyectos	elvo de bienes a c P. (Aplica únicam calvo de entrega c cia de factura ele por el DAFP de a a el acta 1)  B) días después en firme y será s prifica que el Su QUIEN RECIBE OCUMENTOS A  D) o Factura equir r F-CG-18 (Solo a cargo del Supervi ud, Pensiones y Certificado de de costos. Forma	argo del co ente para a de archivos ctrónica co probación d del recibo ubida al SE spervisor o carpet  NEXOS CO valente (rég plica para e sor. Riesgos pr Cumplimie	ontratista expedido por acta de liquidación) Formato F-GD-20 (A mo título valor del curso Integridad de esta documenta ECOP.  del Contrato entregita correspondiente.  DN DESTINO A TES gimen simplificado). el acta final).  rofesionales del personto del Artículo 50 del Artículo 50 del Artículo 50 del 22 - Copia de este	or la Sección Sum Aplica únicamente  , transparencia y  ación el Supervis  ó la documentac  ORERÍA  Sonal empleado y  de la Ley 789	lucha contribion pala ser FIRMA	N/A N/A N/A N/A a N/A archiva archiva x X X N/A X x N/A x x as X	$\rightarrow$
NOMBRE DE NOMBRE	elvo de bienes a c P. (Aplica únicam calvo de entrega c cia de factura ele por el DAFP de a a el acta 1)  B) días después en firme y será s prifica que el Su QUIEN RECIBE OCUMENTOS A  D) o Factura equir r F-CG-18 (Solo a cargo del Supervi ud, Pensiones y Certificado de de costos. Forma	argo del co ente para a le archivos ctrónica co probación d del recibo ubida al SE upervisor o carpet  NEXOS CO valente (rég plica para e sor. Riesgos pr Cumplimie ato F-GF-3	ontratista expedido por acta de liquidación) Formato F-GD-20 (A mo título valor del curso Integridad de esta documenta ECOP.  del Contrato entregata correspondiente.  DN DESTINO A TES  gimen simplificado). el acta final).  rofesionales del personto del Artículo 50  32 - Copia de este (firma de research del research	or la Sección Sum Aplica únicamente  , transparencia y ación el Supervis  ó la documentac  ORERÍA  Sonal empleado y de la Ley 789 e formato se deb	lucha contribion pala ser FIRMA	N/A N/A N/A N/A a N/A a N/A a N/A x X X N/A x a a x N/A	-
NOMBRE DE NOMBRE	Alvo de bienes a centre de la c	argo del co ente para a le archivos ctrónica co probación d del recibo ubida al SE upervisor c carpet  NEXOS CC valente (rég plica para e sor. Riesgos pr Cumplimie ato F-GF-3	ontratista expedido por acta de liquidación) Formato F-GD-20 (Amo título valor del curso Integridad de esta documenta ECOP.  del Contrato entregata correspondiente.  DN DESTINO A TES gimen simplificado). el acta final).  rofesionales del personto del Artículo 50 32 - Copia de este (firma de resta documenta de sete	Aplica únicamente  Aplica únicam	lucha contribion pala ser FIRMA	N/A N/A N/A N/A a N/A archiva archiva x X X N/A X N/A X ata as X	-
NOMBRE DE NOMBRE	alvo de bienes a centre de la centre del centre de la cen	argo del co ente para a le archivos ctrónica co probación d del recibo ubida al SE upervisor d carpet  Valente (rég plica para e sor. Riesgos pr Cumplimie ato F-GF-3  DATOS  JEFE DEF	ontratista expedido practa de liquidación) Formato F-GD-20 (Amo título valor del curso Integridad de esta documenta ECOP.  Gel Contrato entregata correspondiente.  DN DESTINO A TES gimen simplificado). el acta final).  Fofesionales del personto del Artículo 50  32 - Copia de este (firma de respondiente).  B DEL SUPERVISOF PTO PLANEACION NO CARGO	or la Sección Sum Aplica únicamente  , transparencia y  ación el Supervis  ó la documentac  ORERÍA  Sonal empleado y  de la Ley 789  e formato se deb recibido)	Jucha contribute del contratis/02 (Person	N/A N/A N/A N/A a N/A archiva archiva x X X N/A X N/A X ata as X	-
NOMBRE  NOMBRE  Diana Lorena Ard  NOMBRE  NOMBRE  NOMBRE  Norma de actividades a cutoliquidaciones en Salutera (actura (Régimen Común y aluación por centro caneación y Proyectos popia del registro presuputor del registro presuputor del manación y Proyectos popia d	Alvo de bienes a centre de la centre del centre de la cen	argo del co ente para a le archivos ctrónica co probación d del recibo ubida al SE upervisor d carpet  Valente (rég plica para e sor. Riesgos pr Cumplimie ato F-GF-3  DATOS  JEFE DEF	ontratista expedido practa de liquidación) Formato F-GD-20 (Anno título valor del curso Integridad de esta documenta ECOP.  del Contrato entregita correspondiente.  DN DESTINO A TES gimen simplificado). el acta final).  rofesionales del persento del Artículo 50  32 - Copia de este (firma de na 30/05/2024  B DEL SUPERVISOF PTO PLANEACION NA CARGO TRANSFERENCIA	or la Sección Sum Aplica únicamente  , transparencia y  ación el Supervis  ó la documentac  ORERÍA  Sonal empleado y  de la Ley 789  e formato se deb recibido)	lucha contribution para acta del contratis/02 (Person e entregar	N/A N/A N/A N/A a N/A archiva archiva x X X N/A X sta as X en N/A X	ida en la
NOMBRE DE NOMBRE	Alvo de bienes a centre de la centre del centre de la cen	argo del co ente para a le archivos ctrónica co probación d del recibo ubida al SE upervisor d carpet  Valente (rég plica para e sor. Riesgos pr Cumplimie ato F-GF-3  DATOS  JEFE DEF	ontratista expedido practa de liquidación) Formato F-GD-20 (Amo título valor del curso Integridad de esta documenta ECOP.  Gel Contrato entregata correspondiente.  DN DESTINO A TES gimen simplificado). el acta final).  Fofesionales del personto del Artículo 50  32 - Copia de este (firma de respondiente).  B DEL SUPERVISOF PTO PLANEACION NO CARGO	or la Sección Sum Aplica únicamente  , transparencia y  ación el Supervis  ó la documentac  ORERÍA  Sonal empleado y  de la Ley 789  e formato se deb recibido)	lucha contribution para acta del contratis/02 (Person e entregar	N/A N/A N/A N/A a N/A archiva archiva x X X N/A X N/A X ata as X	da en la

#### 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.

ANDRES MAURICIO QUINTERO LOZANO

1110.491.286

**VALOR DEL ACTA** 

\$ 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 millo	ones novecientos mil pesos
S. (\$ 4,900.000 m/cte). Co	ONTROL 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



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

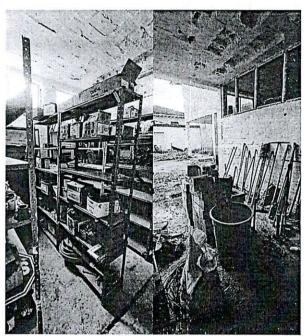
### INFORME DE ACTIVIDADES NO. 6 DEL CONTRATO NUMERO 058 DURANTE EL MES DE MAYO DE 2024.

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

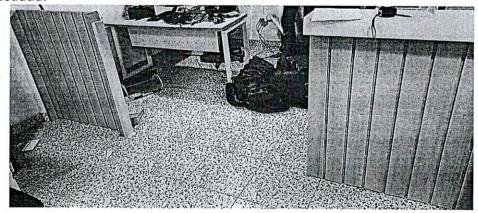
- 1. APOYO A LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE DOTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE BODEGA Y SECCIONA EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA.
- 2. GESTIÓN DOCUMENTAL Y VISITA TÉCNICA, SEGUIMIENTO DE OBRA DE LA BODEGA DE RESIDUOS PELIGROSOS EN LA PLANTA CAMPOALEGRE. CONTRATO 144 – 2024
- 3. SEGUIMIENTO, VISITA TÉCNICA, PRESUPUESTO, 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 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 tegnologia, 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 UND 1 polvo epoxipoliester de aplicacion electrostatica, faldon en tablero aglomerado de 15mm de espesor enchapado recubierto con melamina de alta presion, archivador metalico armazon 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. NOVEDADES: SIN NOVEDADES



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.	UND	1	amore and the second se
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.	UND	1	

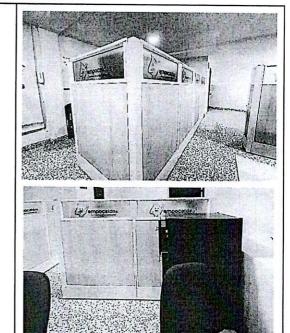


Cerramiento en division modular media altura sistema estrella con zocalo elaborado en lamina cold rolled calibre 22 con acabados en polvo epoxipoliester de aplicación electrostatica. Paneles entamborados de 4,5 cms en sustrato de madera con recubrimiento en termolaminado de

alta presion.En la parte superior marcos enperfil del 1/ vidrio de 4 mm.

UND

7



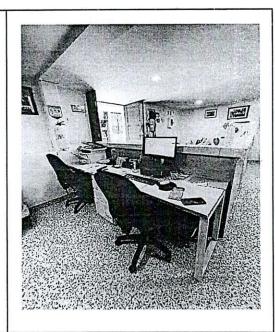
novedades: las medidas no correspondian a las del plano, por lo cual fue necesario reubicar los Paneles para dar una distribución diferente y habilitar las areas de circulación.



Suministro e instalacion de cableado estrcuturado categoria 7A, incluye faceplate y conduccion de cableado desde Rack hasta puntos de los puestos de trabajo. Incluye unpunto electrico regulado y normal para cada punto.

UND

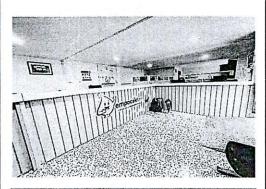
1



NOVEDADES: SIN NOVEDADES

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) panales 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 perfileria 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.

L



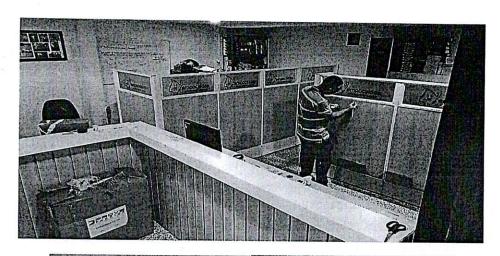


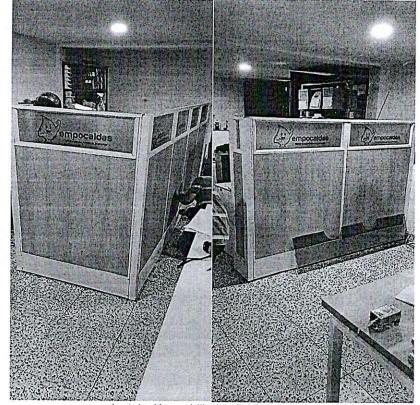


Meson tipo barra con supertficie en acero inoxidabble y poceta pequeña en acero C504, de 1,20 mts de ancho con base en sustrato de madera con recubrimiento en termolaminado de alta presion.

Incluye instalacion de punto hidraulico y grifo sencillo.

LUZ MARIA QUINTERO Representante Legal





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.



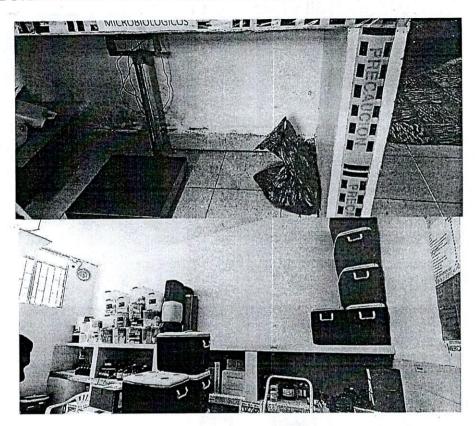
Archivo fotográfico zona de ubicación del proyecto.





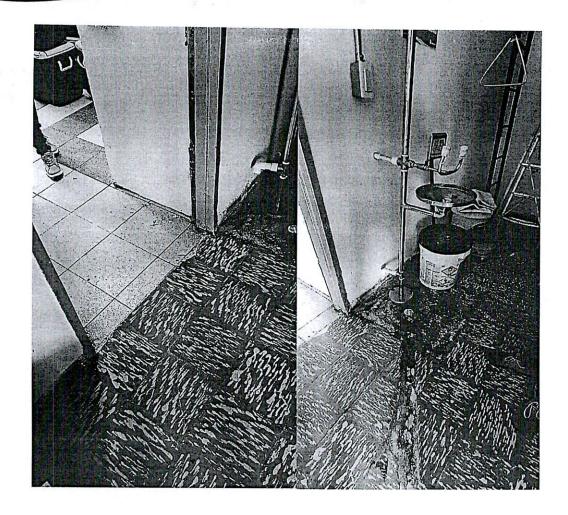
Demarcación y proyección de hilos y guías para construcción del quiosco.

 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

FUNIVIOLARIU DE CANTIDADES Y PRECIOS INITARIOS		FORMULARIC	DE CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIO	c
--	--	------------	----------------------------------	---

AND DESCRIPTION	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	語 智能	VR Unitario	KUL	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES	A Company		PER PROPERTY OF	and to the relation of the state of	ができ	MARKET SEATON STATES OF THE SEASON
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
	Desmontaje de cielo raso registrable láminas de PVC, con medios manuales, sin afectar la						
1,3	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,	M2	29,53	\$	38.500,00	\$	1.136.905,00
1.1	limpieza. Incluye reforzamiento, acopio y reparación de láminas dañadas en el proceso				e.		
1,4	Movimiento de enseres, instalación de barra de recepción de muestras, zona de oficinas.  Demolición y suspensión de poceta lavaplatos actual, zona de bodega. Incluye resane,	GBL	1	\$	57.101,00	\$	57.101,00
1,5	reemplazo de enchape y retiro de escombros.  Suministro, transporte e instalación de cárcamo (A=0.90 m, H=0.20 m) con rejilla metálica en	GBL	1	\$	219.420,00	\$	219.420,00
1,6	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
1	TOTAL					\$	2.130.063
2	ACABADOS	A THE WAY	14年4月1日	<b>第一套</b>	方。通訊公共0条		被控制的制度的
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
21 11 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	TOTAL			開門		\$	2.276.640
3	ENCHAPES				Christian de la companya della companya de la companya de la companya della companya della companya de la companya de la companya della compa		
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
No.	TOTAL					\$	2.524.493
4	CARPINTERIA DE ALUMINIO Y DE MADERA			道為			
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,			T		acres a la comi	DESCRIPTION OF THE PARTY OF THE
		MT2	19,46	\$	172.236	\$	3.351.713
4,2	Angulo hierro 2" x 1/4" Angulo en hierro de 1" X 1" de 1/8 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	GBL	19,46	\$	1.480.000	\$	1.480.000
4,2	Angulo hierro 2" x 1/4" Angulo en hierro de 1" X 1" de 1/8  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 electroestática. Canacidad de carga de 25 kg/m²  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					\$	
15.000	Angulo hierro 2" x 1/4" Angulo en hierro de 1" X 1" de 1/8 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 electroestática. Canacidad de carga de 25 kg/m² 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 hacandos y plataformas do trabalo.  Persiana enrollable tipo screen de 2.00 por 1.00 metros, con riel de aluminio y cadenilla. El	GBL	1	\$	1.480.000	\$	1.480.000
4,3	Angulo hierro 2" x 1/4" Angulo en hierro de 1" X 1" de 1/8  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 electroestática. Canacidad de carga de 25 kg/m²  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	GBL M2	8,4	\$	1.480.000 54.776,00	\$	1.480.000 460.118,40 1.459.315
4,3	Angulo hierro 2" x 1/4" Angulo en hierro de 1" X 1" de 1/8 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 electroestática. Canacidad de carga de 25 kg/m². 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 hacandos y plataformas do trabalo.  Persiana enrollable tipo screen de 2.00 por 1.00 metros, con riel de aluminio y cadenilla. El material es screen al 25%.	GBL M2	8,4	\$	1.480.000 54.776,00	\$ \$	1.480.000
4,3	Angulo hierro 2" x 1/4" Angulo en hierro de 1" X 1" de 1/8  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 electroestática. Canacidad de carga de 25 kg/m²  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 bacandas y plataformas de trabajo.  Persiana enrollable tipo screen de 2.00 por 1.00 metros, con riel de aluminio y cadenilla. El material es screen al 25%.	GBL M2	8,4	\$	1.480.000 54.776,00	\$ \$ <b>\$</b>	1.480.000 460.118,40 1.459.315
4,3	Angulo hierro 2" x 1/4" Angulo en hierro de 1" X 1" de 1/8  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 electroestática. Canacidad de carga de 25 kg/m²  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 bacadado y elatáformas do trabalo.  Persiana enrollable tipo screen de 2.00 por 1.00 metros, con riel de aluminio y cadenilla. El material es screen al 25%.	GBL M2 UND	1 8,4 5	\$ \$	1.480.000 54.776,00 291.863	\$ \$ \$	1.480.000 460.118,40 1.459.315 <b>6.751.146</b>
4,3 4,4 5 5.1	Angulo hierro 2" x 1/4" Angulo en hierro de 1" X 1" de 1/8  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 electroestática. Canacidad de carga de 25 kg/m²  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 hacandos y platiformas de trabalo.  Persiana enrollable tipo screen de 2.00 por 1.00 metros, con riel de aluminio y cadenilla. El material es screen al 25%.  TOTAL  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  suministro e instalación de puntos sanitarios, incluye desmonte de existentes.  suministro e instalación de puntos hidráulicos, incluye desmonte de existentes.  Monocontrol griferia Lavaplatos Semi-industrial Con Cabezote Extraible Cromado, incluye	GBL M2 UND GBL	1 8,4 5	\$ \$	1.480.000 54.776,00 291.863	\$ \$ \$ \$ \$	1.480.000 460.118,40 1.459.315 <b>6.751.146</b>
4,3 4,4 5 5.1 5.2 5.3	Angulo hierro 2" x 1/4" Angulo en hierro de 1" X 1" de 1/8  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 electroestática. Canacidad de carga de 25 kg/m²  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 bacadado y plataformas do trabalo.  Persiana enrollable tipo screen de 2.00 por 1.00 metros, con riel de aluminio y cadenilla. El material es screen al 25%.  TOTAL  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  suministro e instalación de puntos sanitarios, incluye desmonte de existentes.	GBL UND	1 8,4 5 1 1 1 3	\$ \$ \$ \$ \$	1.480.000 54.776,00 291.863 240.749,00 27.882,00 494.900,00	\$ \$ \$ \$ \$	1.480.000 460.118,40 1.459.315 <b>6.751.146</b> 240.749,00 27.882,00
4,3 4,4 5 5.1 5.2 5.3	Angulo hierro 2" x 1/4" Angulo en hierro de 1" X 1" de 1/8  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 electroestática. Canacidad de carga de 25 kg/m²  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 parados y plataforanse de trabajo.  Persiana enrollable tipo screen de 2.00 por 1.00 metros, con riel de aluminio y cadenilla. El material es screen al 25%.  TOTAL  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  suministro e instalación de puntos sanitarios, incluye desmonte de existentes.  Monocontrol griferia Lavaplatos Semi-industrial Con Cabezote Extraible Cromado, incluye desinstalación de la actual.  Instalación llave de paso de 1/2.  TOTAL	GBL UND GBL UND UND	1 8,4 5	\$ \$	1.480.000 54.776,00 291.863 240.749,00 27.882,00	\$ \$ \$ \$ \$	1.480.000 460.118,40 1.459.315 <b>6.751.146</b> 240.749,00 27.882,00 1.484.700,00
4,3 4,4 5 5.1 5.2 5.3	Angulo hierro 2" x 1/4" Angulo en hierro de 1" X 1" de 1/8  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 electroestática. Canacidad de carga de 25 kg/m²  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 parados y plataforanse de trabajo.  Persiana enrollable tipo screen de 2.00 por 1.00 metros, con riel de aluminio y cadenilla. El material es screen al 25%.  TOTAL  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  suministro e instalación de puntos sanitarios, incluye desmonte de existentes.  Suministro e instalación de puntos hidráulicos, incluye desmonte de existentes.  Monocontrol griferia Lavaplatos Semi-industrial Con Cabezote Extraible Cromado, incluye desinstalación de la actual.  Instalación llave de paso de 1/2.	GBL UND GBL UND UND	1 8,4 5 1 1 1 3	\$ \$ \$ \$ \$	1.480.000 54.776,00 291.863 240.749,00 27.882,00 494.900,00	\$ \$ <b>\$</b> \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	1.480.000  460.118,40  1.459.315  6.751.146  240.749,00 27.882,00 1.484.700,00 27.882,00
4,3 4,4 5 5.1 5.2 5.3 5.3	Angulo hierro 2" x 1/4" Angulo en hierro de 1" X 1" de 1/8  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 electroestática. Canacidad de carga de 25 kg/m²  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 parados y plataforanse de trabajo.  Persiana enrollable tipo screen de 2.00 por 1.00 metros, con riel de aluminio y cadenilla. El material es screen al 25%.  TOTAL  INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  suministro e instalación de puntos sanitarios, incluye desmonte de existentes.  Monocontrol griferia Lavaplatos Semi-industrial Con Cabezote Extraible Cromado, incluye desinstalación de la actual.  Instalación llave de paso de 1/2.  TOTAL	GBL UND GBL UND UND	1 8,4 5 1 1 1 3	\$ \$ \$ \$ \$	1.480.000 54.776,00 291.863 240.749,00 27.882,00 494.900,00	\$ \$ <b>\$</b> \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	1.480.000  460.118,40  1.459.315  6.751.146  240.749,00 27.882,00 1.484.700,00 27.882,00

						_	
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 questa en funcionamiento. BODEGA.	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 alárea de siembra.	GBL	1	\$	958.111,00	\$	958.111,00
6.5	Suministro de cable No 12	М	80	\$	2.925	\$	234.000
6,6	Suministro de cable No 10	М	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 poloTierra Aislado Naranja Halux	UND	2	\$	54.100	\$	108.200
0,0	TOTAL					\$	9.312.981
7	OTROS				THE PARTY OF THE P		ALLEY OF STORY
7,1	suministro extintores C20, incluye soporte.	UND	1	\$	924.000,00	\$	924.000,00
7,2	suministro extintor multriproposito, 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	s	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 señalizacion de exacuación 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	s	1.810.381,00
	TOTAL					\$	4.410.590
8	IASEO GENERAL		And in Spile of the			的包含	With A silen
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
. Vide	TOTAL					\$	250.072
940	COSTO DIRECTO	学校 李 佛		King the CU	COLUMN TO SERVICE STATE OF THE	S	29.437.198
FERM	ADMINISTRACIÓN			7 44 3 3	29,0%	\$	8.536.787,5
	UTILIDADES				5,0%	\$	1.471.859,9
a in	VALOR TOTAL A.I.U		STATE SEASON	THE CASE OF	3,076		
	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR					\$	10.008.647,4
7	COSTO TOTAL	AND STATE				\$	39.445.846



#### GESTIÓN FINANCIFRA

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

Dirección

Responsabilidad Fiscal

890803239

Av Santander 75 - 82 R-99-PN

CIIU

Resolución DIAN

Autorizada

3600

18764053338248

del 1 al 3000 Vig. 09/08/2024

#### DATOS DOCUMENTO

**PROVEEDOR** 

RÉS MAURICIO QUINTERO LOZA

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 Irtamento de Planeación y Proy

COD. CENTRO DE COSTO

106001

NRO. CONTRATO

ACTA NRO.

6

#### DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN

BRINDAR APOYO EN LA ELABORACIÓN DE DISEÑOS Y DEMÁS ACTIVIADES PARA EL DEPARTAMENTO DE PLANNEACIÓN 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 O	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

de

Página de 1

#### **REGISTRO PRESUPUESTAL**

Número:

2024140

FECHA DE EXPEDICION: 12/01/2024

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD Nº 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).

	utilizadas con otro fin (Requisito de perieccionarmento y anterior a la ejecucion).	
RUBRO	DESCRIPCION	VALOR

2120101005020501

**APROPIACION** 

Otros productos de la propiedad intelectual (honorarios)

51,750,000.00

TOTAL, REGISTRO PRESÚPUESTAL

51,750,000.00

JOSE OSCAR BEDOVA AGUIRRE

Jefe seccion Presupuesto

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES SOPORTE DE PAGO GENERAL

:::\jos



abril AÑO MES DATOS GENERALES DE LA PLANILLA 4553747371 TIPO DE PLANILLA abili AÑO 2024 PERIODO COTZACIÓN SALUD: MES ANDRES MAURICIO QUINTERO LOZATA BOGOTA - DISTRITO CAPITAL DATOS GENERALES DEL APORTANTE
CEDULA DE CRUDADANIA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: BOGOTA DISTRITO CAPITAL DEPARTAMENTO:
CLE 72 4 13 AGNAJUEZ TELÉFONO.
Q2:NOEPENDENTE CLASE APORTANTE.
PRINADA ACTIVIDAD ECONOMICA
ÚNICO TRO APORTANTE:

Q. HODEPENDI
TRO APORTANE:

PRINTERS
FORM CHERESHINGHOI:

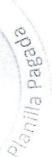
THO APORTANE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SEINA E ICBF (REFORMA TRIBUTANA);

19566	COMPANIEST PERSONS REPORTED AND APPROXIMATE APPROXIMATE	S	VALOR PAGADO
	なることのではなっていたというとう	TOTALES	MORA
ž	を できる 日本の 日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日		APORTES
2024/0528 NÚMERO AUTORIZACIÓN:	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF T	MORA	FSP
20240528	TOTAL PROPERTY.	W	COTIZACIÓN
	Sales of the sales of the sales of the sales	Sp	SUBSISTENCIA
	CONTRACTOR	4	SOLIDARIDAD
PAGO (aaaa/mm/dd);	ASSESSED VALUE OF PARTICIONS	APORTES VOLUNTARIOS	COTIZANTE
MOEPENDENTE FECHA	APORTES A PENSION	APORTES V	EMPLEADOR
Adaces regulacoras y lacitacoras de la calegora de la calegora y lacitacoras de la calegora de l	TOTAL	- Courteson	COLIZACION
dades	Mary's	4	ES

ADMINISTRANCE	- Commenter of the last of the			CONTRACTO	5		101011			CTTO	
THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	No. COTIZANTES	COLIZACION	EMPLEADOR COTIZANTE	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SOLIDARIDAD SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CODIGO		2000		0.5	03	0.0	C1 600		DU 916 910	01.500	ľ
PACON PROPERTY		\$ 315.600					000		2000010		\$ 318.40
2000								THE PARTY OF THE P	\$ 316,800	\$ 1.600	07 814 3
SUBTOTALES:											.010.6
	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE	SEE ARTECUTOR STATE OF SEEDINGS	TOTAL APORTES A SALUD	TES A SALUD	SENSO STORESON SENSORS	\$1506916E408886625L/14/4588	CALL MININGSHIP STOLEN	HARAGERSHING CO.	CHARL DISPOSE WAS COUNTY		Contract of the Contract of th
	9	000 04010404				***************************************					

CÓDIGO NOMESE NADORA													The second secon	TANAMON TO SELECT SECURITION OF SECURITION O
TEACH WITTED WOODING	No	INCAPACIDAD PC ENFERMEDAD	90	LICENCIA MATERNIDAD	OVOIN	SALDO A FAVOR	~	LIQUIDACIÓN		MORA			TOTALES	
Ť	COTIZANTES NÜMERO VALOR AUT	NÚMERO VA	LOR AUT	ORIZACIÓN	VALOR PLA	PLANILLA VAL	VALOR COTIZACIÓN	CIÓN VALOR	COTIZACIÓN	N VALOR	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
	-		5.0	100,000	20		\$ 05	\$ 247.500	5.0 \$1.200	200	\$ 247.500	\$ 1.200	80	\$ 248 70
٦				Control of the Control	The second second	270					\$ 247.500	\$ 1,200	80	27.870
BIOTALES:			1											100
		1	1	200	1000 p									
	大田田子 大田 安本 田田	のようののはははないのである	TOTA	TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES	GOS PROFESION.	ALES	10100004-9700010	*・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Service Stores Coursell	Charles Cape Barriers	periodeles participations de	MARKED SON STORES	Secretary contractly special and	・ 日の日の日の日の日の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の
ADMINISTRATION			1000	INCAPACIDAD IRP	A db	2	SALDO	SALDO A FAVOR	רוסו	LIQUIDACIÓN			TOTALES	
	No. COTIZANTES		NUMERO AUTORIZACIÓN			PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	CO	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
COURS AND DOCUMA COMPANIA DE SECUROS SA	-	, J.		Charles (San San ex	\$ 0	0.5			8.0	\$ 20,700		\$ 200	0.5	\$ 20.90
(2) COLLEGE OF THE CO				The second second	THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAM			The state of the s			\$ 20.700	\$ 200	0\$	\$ 20 90

Color   Colo		S SOLLING	THE COLUMN	- TANK		-			NOVEDADES	54			*				3				SEGURIDA	SEGURIDAD SOCIAL					-						PARAFISCALES	SALES		
FEB   CONTACTOR	-	COLVO	THE COLLEGE	-	00	-		-	-	-		-	-				PENSIÓI	Norman	CONTRACTOR.		0	10.2		SAL	on				ARP			3		ENA ICBI	F ESAP	MINEDL
Control   Cont	TFICA	TIPO	SUBTIPO	SALARIO	MJERC	AIRATI	30 90 90	98	N7	36	OV.	48	100			2	dS.	*9	APORTES LUNTARIOS	_	TOT TOT		100	200	/AC:04/	ALOR TO	TAL AD	100		TRO TOTAL	100 & COI	7	TOTAL TO	TAL TOTA	TOTAL	TOTAL
1,590,000   NO   1,590,000	ON MONBA	COTIZANT	ECOTZANTE	BASICO	OLON	739 Jeist M	1	٨	s	1	٨		SVIO		OTEACION	SUBSISTENC	14 SOLIDAR	DAD EMPLE	DOR ENPLE	Abo ESPE	CM		biva	2	4	DRES AP	RTE	DIVE		AJO MPORTE	via		APORTEAP	OR TEAPOR	TEAPORT	TEAPORTE
1390 000 1 190 000 2 318 824 00 190 000 1 190					3					1	1	1	1			1		1		١		C BOOK DOOM	2	0	247 600	Į,	7 60011 23	5	911101	2420 6 20 700	-	-	1	ŀ	1	-
	91266,02AND NAZMES NAZMES	SONTRATO CONTRATO PRESTACK DK SERVICOS	w 3	\$ 1.960.000		Q.						N.A.	ORVENIR	1.980,000	\$ 316.800							SALU	_			•	POSIT COMP A DE SEGUI	z = 0		070	•	,	,	4		



\$ 588.000

TOTAL



#### 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

#### REGISTRO PRESUPUESTAL

Número:

2024496

FECHA DE EXPEDICION: 24/04/2024

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD Nº 2024388

BENEFICIARIO Quintero Lozano Andres Mauricio

C.C. N°

1110491286

PLAZO DE EJECUCION:Sin plazo

**OBJETO:** 

ADICION №01 CONTRATO №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 LOPI Jefe sección Presupuesto