	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	065 DE 2023	Acta N°	11	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	\$ 25.371.662
				2. VALOR ADICIÓN (+)	\$ 12.685.831,00
CONTRATISTA	ANDRÉS MAURICIO QUINTERO LOZANO			3. VALOR TOTAL (1+2)	\$ 38.057.493
NIT O CC:	C.C 1.110.491.286			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	\$ 31.724.578
CDP (#, rubro y fecha)	0170 DEL 17 DE ENERO DE 2023 20230765 DEL 28/08/2023			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	\$ 3.171.458
RP (#, rubro y fecha)	0191 DEL 24 DE ENERO DE 2023 922 DEL 30 DE AGOSTO DE 2023			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	\$ 3.171.458

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

30/11/2023

DATOS DEL SUPERVISOR		
Juan Pablo Zuluaga Correa	JEFE DEPTO PLANEACION Y PROYECTOS	
NOMBRE	CARGO	FIRMA
DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
59772826189	AHORROS	BANCOLOMBIA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

58-11-2
12/02

ACTA DE PAGO No. 11

CONTRATO	No. 065 de 2023.
OBJETO	BRINDAR APOYO EN LA ELABORACIÓN DE DISEÑOS Y DEMAS ACTIVIDADES PARA EL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS DE EMPOCALDAS.SA. E.S.P.
CONTRATISTA	ANDRES MAURICIO QUINTERO LOZANO
C.C. No.	1110.491.286
VALOR DEL ACTA	\$ 3,171.457

En Manizales, Caldas al día (30) del mes de Novimebre de 2023, se reunieron: **JUAN PABLO ZULUAGA CORREA**, 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. 11.



El valor correspondiente al pago que se realizara del informe de actividades No. 11 tres millones, ciento setenta y un mil, cuatrocientos cincuenta y siete pesos S. (\$ 3,171.457 m/cte). CONTROL FINANCIERO	
VALOR DEL CONTRATO	\$25,371.662
VALOR ADICION	\$12,685.831
ACTA No. 1	\$ 5,074.382
ACTA No. 2	\$ 1,691.440
ACTA No. 3	\$ 1,691.440
ACTA No. 4	\$ 3,382.880
ACTA No. 5	\$ 3,382.880
ACTA No. 6	\$ 3,382.880
ACTA No. 7	\$ 3,382.880
ACTA No. 8	\$ 3,382.880
ACTA No. 9	\$ 3,171.457
ACTA No. 10	\$ 3,171.457
ACTA No. 11	\$ 3,171.457
SALDO POR PAGAR	\$ 3,171.457

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


JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
Jefe Dpto de Planeación y Proyectos


ANDRES MAURICIO QUINTERO LOZANO
Contratista



empocaldas
Construyendo Juntos tu bienestar



Gobierno de
CALDAS



Empocaldas empocaldas_oficial

empo@empocaldas.com.co

www.empocaldas.com.co

Manizales, 30 de Noviembre de 2023

**EL SUSCRITO JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS DE
EMPOCALDAS S.A E.S.P, EN CALIDAD DE SUPERVISOR DEL CONTRATO NO 065 DE 2023
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 11, del treinta y uno (31) de octubre, al treinta (30) de noviembre de 2023.

Para constancia, se firma a los treinta (30) días del mes de Noviembre de 2023.



JUAN PABLO ZULUAGA CORREA

Jefe Depto. de Planeación y Proyectos.



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 LOZANO	NIT/CEDULA	1110491286
DIRECCIÓN	CALLE 72A#40A-13	CIUDAD	MANIZALES
TELÉFONO	3118973604	EMAIL	RESQUINTERO@EMPOCALDAS.CO
FORMA DE PAGO	PAGOS PARCIALES	MEDIO DE PAGO	Instrumento no definido
FECHA DE VENCIMIENTO	30/11/2023	RESPONSABILIDAD FISCAL	R-99-PN

SECCIONAL	Manizales	OK
CENTRO DE COSTO	Departamento de Planeación y Proyección	COD. CENTRO DE COSTO 106001
NRO. CONTRATO	65	
ACTA NRO.	11	

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 3.171.457,75

VALOR EN LETRAS TRES MILLONES, CIENTO SETENTA Y UN MIL, CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS.


NOMBRE: ANDRÉS MAURICIO QUINTERO LOZANO
CÉDULA: 1110491286

DISTRIBUCIÓN COSTOS

ACUEDUCTO	2.105.530,80
ALCANTARILLADO	1.065.926,95
TOTAL	3.171.457,75

Manizales, 30 de Noviembre 2023

INFORME DE ACTIVIDADES NO. 11 DEL CONTRATO NUMERO 065 DURANTE EL MES DE NOVIEMBRE DE 2023

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

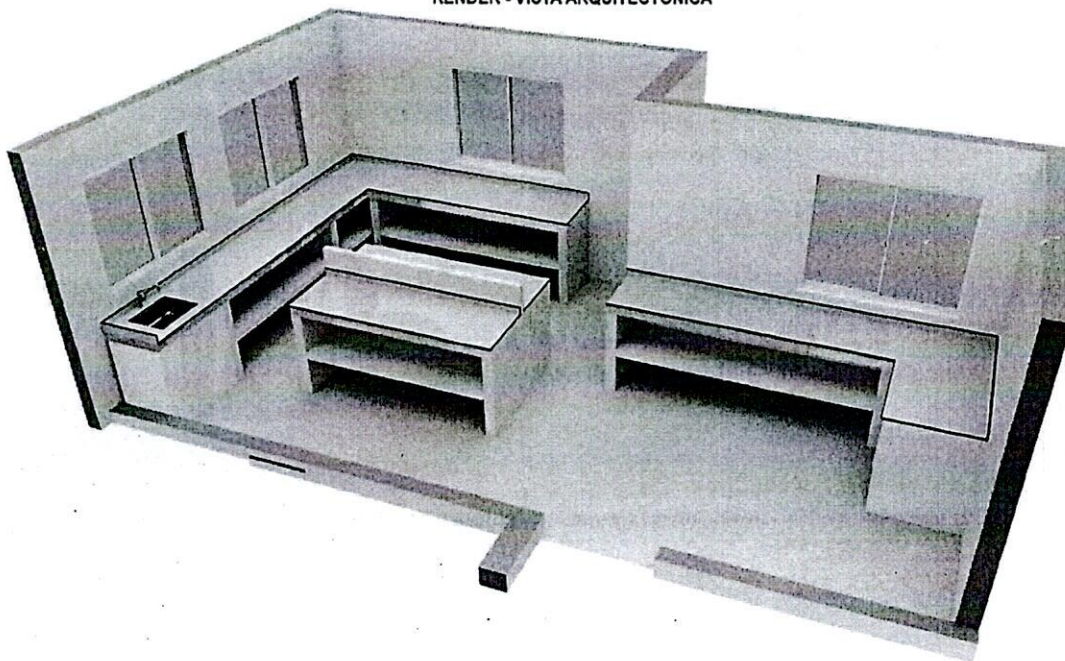
1.1 DISEÑO Y PRESUPUESTO GENERAL PARA BODEGA DE RESIDUOS DE LOS LABORATORIOS DE LA PLANTA "CUERVOS" EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, CALDAS.

• Tareas realizadas:

- 1.1 Visita técnica, Revisión general y re estructuración del proyecto de remodelación de la los laboratorios y baños.
- 1.2 Presupuesto general del proyecto.

1.1, Revisión general y diseño

**MOBILIARIO TECNICO PARA LABORATORIO CERTIFICADO
EMPOCALDAS - CUERVOS / CHINCHINÁ
RECUBRIMIENTO MESONES EN RESINA FENÓLICA Y PISO VINILICO
RENDER - VISTA ARQUITECTÓNICA**





empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar



Gobierno de
CALDAS

**PRIMERO
LA GENTE**

f Empocaldas @empocaldas_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co



Visita técnica realizada, evaluación del proyecto y proceso de diseño según especificaciones técnicas recibidas.



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar



Gobierno de
CALDAS

**PRIMERO
LA GENTE**

f Empocaldas @empocaldas_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co

• 1.2 Presupuesto general del proyecto.

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS SECCIONAL CHINCHINA - CALDAS					
OBJETO: REMODELACIÓN LABORATORIO FISCOQUÍMICO PLANTA CUERVOS. MUNICIPIO CHINCHINA, CALDAS FECHA ACTUALIZACIÓN: NOVIEMBRE DE 2023					
FORMULARIO DE CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1 PREUMINARES					
1,1	Desmontaje de cielo raso registrable láminas de PVC, con medios manuales, sin afectar la estabilidad de los elementos constructivos a los que se sujeta. Incluso parte proporcional de acopio y protección del material desmontado en obra hasta su posterior re montaje, limpieza, acopio y reparación de láminas dañadas en proceso.	M2	16,56	\$ 19.500,00	\$ 322.920,00
1,2	Piso Y Mesones en continuo exterior de concreto simple de 10 cm de espesor, con juntas, realizado con concreto f'c=170 kg/cm ² (17 MPa), clase de exposición FO SO PO CO, tamaño máximo del agregado 19 mm, manejabilidad blanda, preparado en obra y fundido con medios manuales, extendido y vibrado manual; tratado superficialmente con capa de rodadura de rendimiento 3 kg/m ² , con acabado fratasado mecánico.	M2	14,82	\$ 33.203,00	\$ 492.068,46
1,3	Apertura de rozas en muro de mampostería, con rozadora eléctrica sin afectar a la estabilidad del elemento constructivo.	MTL	6,2	\$ 3.100,00	\$ 19.220,00
1,4	Demolición de enchape actual y picado de la capa base de mortero, con medios manuales, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.	M2	11	\$ 5.513,00	\$ 60.643,00
1,5	Demolición de muro, mesones y revestimiento, incluye cargue y retiro de escombros.	M3	2,66	\$ 96.288,00	\$ 256.126,00
TOTAL					\$ 1.150.977
2 ACABADOS					
2,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y APLICACIÓN ESTUCO PLASTICO SELLANTE SOBRE MUROS AFECTADOS (PROCESO 20 DIAS SECADO)	M2	6,15	\$ 24.533	\$ 150.878
2,2	Suministro pintura base vinilo tipo epoxico base solvente tipo 1, Alto nivel de asepsia sobre entrepaños, muros etc a tres manos, incluye estuco para resanes post obra.	M2	40	\$ 25.261,00	\$ 1.010.440,00
2,3	Suministro pintura base vinilo tipo tipo 1, a 3 manos interiores, sobre muros.	M2	31,15	\$ 17.500,00	\$ 545.125,00
TOTAL					\$ 1.706.443
3 ENCHAPES					
3.1	suministro, transporte e instalacion Piso vinilico color blanco 12 mm de alta resistencia quimicos y abrasivos para pisos.	M2	33,8	\$ 406.980,00	\$ 13.755.924,00
3.2	Suministro, transporte e instalacion enchape ceramico piso antideslizante color blanco formato 0,40x0,40 zona bodega segun diseño, incluye boquilla, mortero de pega y/o de nivelacion)	MT2	10,15	\$ 59.400,00	\$ 602.910,00
3.3	Suministro, transporte e instalacion enchape ceramico muros color blanco formato 0,30x0,30 zona bodega según pared incluye boquilla, mortero de pega y/o de nivelacion)	MT2	57,17	\$ 77.796,00	\$ 4.447.597,00
TOTAL					\$ 18.806.431
4 CARPINTERÍA DE ALUMINIO					
4,1	Puerta en marco de 3*1", nave en perfilera 1101 con pisa vidrio 177, vidrio de seguridad 3+3 con película intermedia chapa mini yale interior. Dimensiones de 2,00*0,80 mts.	UND	1	\$ 1.802.857	\$ 1.802.857
4,2	Puerta de acceso para llave de paso elaborada en lamina coldrolled calibre20 con acabados en pintura en polvo epoxipoliester de aplicación electrostatica, incluye reparacion y resane de buque para insertar caja metalica calibre 22.	UND	1	\$ 419.611	\$ 419.611
4,3	Persiana 2.00 por 1.00 mts tipo enrollable ne screen con riel en aluminio y cadenilla, screenal 25%.	UND	5	\$ 199.954	\$ 999.770
TOTAL					\$ 3.222.238
5 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					
5,1	suministro e instalacion de puntos sanitarios, incluye desmonte de existentes.	GBL	1	\$ 214.955,00	\$ 214.955,00
5,2	suministro, transporte e instalacion tuberia pvc-p de 1/2" agua frio,(red de suministro) incluye accesorios	ML	9,04	\$ 13.627,00	\$ 123.188,08
5,3	suministro, transporte e instalacion tuberia pvc sanitaria de 2" Incluye accesorios	ML	11,59	\$ 24.158,00	\$ 279.991,22
5,5	suministro e instalacion de puntos hidraulicos, incluye desmonte de existentes.	UND	1	\$ 24.895,00	\$ 24.895,00
5,6	Instalacion llave de paso de 1/2 .	UND	1	\$ 24.895,00	\$ 24.895,00
TOTAL					\$ 667.924





6 CARPINTERIA DE MADERA					
6,1	<p>***RECUBRIMIENTO DE MESON CON SUPERFICIE*** Conformado por: SUPERFICIE fenólica Marca FUNDERMAX placa de 16 mm excelente resistencia química en ambas caras (Certificado SEFA); Antibacterial y fácil de desinfectar (certificado); producido en prensas de laminado a alta presión y alta temperatura de acuerdo con la norma EN 438-4 tipo CGS; recubrimiento de poliuretano acrílico reendurecido con tecnología RE. Muebles certificados ante SEFA (Asociación Internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 - 14 y Superficies: ISO 19712-1:2008. Dimensiones: (418 + 334) x 70 cm (Ancho x Fondo)</p>	UND	1	\$ 8.776.250	\$ 8.776.250
6,2	<p>***RECUBRIMIENTO MESON CON SUPERFICIE*** Conformado por: SUPERFICIE fenólica Marca FUNDERMAX placa de 16 mm excelente resistencia química en ambas caras (Certificado SEFA); Antibacterial y fácil de desinfectar (certificado); producido en prensas de laminado a alta presión y alta temperatura de acuerdo con la norma EN 438-4 tipo CGS; recubrimiento de poliuretano acrílico reendurecido con tecnología RE. Muebles certificados ante SEFA (Asociación Internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 - 14 y Superficies: ISO 19712-1:2008. Dimensiones: (343 + 150) x 70 cm (Ancho x Fondo)</p>	UND	1	\$ 5.754.840	\$ 5.754.840
6,3	<p>***RECUBRIMIENTO MESON CON SUPERFICIE*** Conformado por: SUPERFICIE fenólica Marca FUNDERMAX placa de 16 mm excelente resistencia química en ambas caras (Certificado SEFA); Antibacterial y fácil de desinfectar (certificado); producido en prensas de laminado a alta presión y alta temperatura de acuerdo con la norma EN 438-4 tipo CGS; recubrimiento de poliuretano acrílico reendurecido con tecnología RE. Muebles certificados ante SEFA (Asociación Internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 - 14 y Superficies: ISO 19712-1:2008. Dimensiones: 205 x 138 cm (Ancho x Fondo)</p>	UND	1	\$ 4.882.570	\$ 4.882.570
TOTAL					\$ 19.413.660
7 INSTALACIONES ELECTRICAS					
7.4	Puntos eléctrico 110V a todo costo (incluye cableado No 12, tuberías y accesorios necesarios)	UND	2	\$ 240.000	\$ 480.000
7.13	Punto iluminación a todo costo	UND	1	\$ 240.000	\$ 240.000
7.15	Lámpara led de Sobreponer de 18W	UND	2	\$ 30.000	\$ 60.000
7.16	Interruptor sencillo	UND	1	\$ 15.000	\$ 15.000
7.17	Suministro de cable No 12	Metro	30	\$ 3.000	\$ 90.000
7.18	Suministro de cable No 10	Metro	30	\$ 5.000	\$ 150.000
7.21	Puntos eléctrico regulado 110V a todo costo (incluye cableado No 12, tuberías y accesorios necesarios para su instalación, regata, desmonte del existente)	UND	1	\$ 320.000	\$ 320.000
7.28	Toma corriente para energía regulada	UND	1	\$ 25.000	\$ 25.000
TOTAL					\$ 1.380.000



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar



Gobierno de
CALDAS

**PRIMERO
LA GENTE**

f Empocaldas @empocaldas_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co

8 ESTRUCTURA					
8.1	suministro e instalacion de meson E=0,11 M en concreto reforzado, incluye apoyos, entrepaños en concreto y formaleta.	MTL	10,15	383.558	3.893.114
8.4	Muro divisorio interior sencillo sistema superboard (25 + 70 + 25)/900 (70), para grandes alturas, de 120 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), formado por una estructura simple autoportante de perfiles metálicos de acero galvanizado formada por canales RHS 70 "PLACO" y montantes MHS 70 "PLACO", con una separación entre montantes de 900 mm y una disposición normal "N", a la que se atornilla una placa de yeso laminado AF / - 900 / 2500 / 25 / con los bordes longitudinales afinados, Megaplac 25 en una cara y una placa de yeso laminado AF / - 900 / 2500 / 25 / con los bordes longitudinales afinados, Megaplac 25 "PLACO" en la otra cara. Incluso banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO"; anclajes de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico "PLACO" y pasta y cinta para el tratamiento de juntas. El precio incluye pintura color según diseño y la resolución de encuentros y puntos singulares, pero no incluye el aislamiento a colocar entre los montantes.	M2	17,76	\$ 124.115,00	\$ 2.204.282,40
TOTAL					\$ 6.097.396
10 OTROS					
10.1	Lavaplatos de acero inoxidable para instalación en mesón, de 1 cubeta, de 450x490 mm, con	UND	1	\$ 1.510.381,00	\$ 1.510.381,00
TOTAL					\$ 1.510.381
11 ASEO GENERAL					
11.1	EVACUACION DE ESCOMBROS VOTADERO MMPAL, CARGUE Y RETIRO GENERAL	M3	2,5	\$ 74.388	\$ 185.970
11.2	ASEO GENERAL	GBL	1	\$ 250.000	\$ 250.000
TOTAL					\$ 435.970
COSTO DIRECTO					\$ 54.391.421
ADMINISTRACIÓN					20,0% \$ 10.878.284,2
IMPREVISTOS					1,0% \$ 543.914,2
UTILIDADES					5,0% \$ 2.719.571,0
VALOR TOTAL A.I.U					\$ 14.141.769,4
IVA SOBRE UTILIDAD					19,0% \$ 516.718,5
COSTO TOTAL					\$ 69.049.909





empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar



Gobierno de
CALDAS

**PRIMERO
LA GENTE**

Empocaldas empocaldas_oficial

empo@empocaldas.com.co

www.empocaldas.com.co

3. VISITA TÉCNICA, ACTUALIZACIÓN PLANIMÉTRICA Y PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA PARA OBRAS DE REMODELACION DE LOS LABORATORIOS EN LA PLANTA AL LLANO, LA DORADA CALDAS.

• Tareas realizadas:

- 3.1 Segunda Visita técnica, Revisión general y re estructuración del proyecto de remodelación de la los laboratorios y baños.
- 3.2 segunda Actualización planimétrica general.
- 3.3 segundo ajuste presupuestal al contrato realizado.

LISTADO DE ACTIVIDADES

3.1 Archivo fotográfico visita técnica.

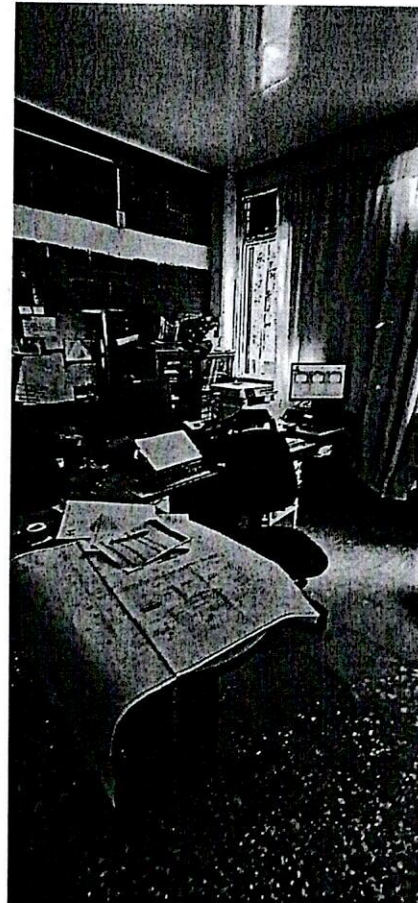


Retiro de pisos, cambio de tuberías y demolición de mesones.





Demolición de pisos, pañete de muros



Replanteamiento y revisión de cambios.

Según la reunión programada con la ingeniera Nubia Galvis, contratista, y su equipo de trabajo, se llevaron a cabo ajustes presupuestarios y modificaciones en el diseño con el objetivo de cumplir con los estándares establecidos por la entidad territorial de salud y obtener un certificado de seguridad.

Durante la reunión, se acordó desarrollar una planimetría precisa, con especificaciones técnicas y constructivas más detalladas. Esto incluye la incorporación de un cuadro detallado de la ventanería, así como la creación de imágenes en 3D para lograr una comprensión más clara del objetivo final del proyecto. Además, se realizó una actualización del presupuesto final, llegando a un acuerdo con el contratista respecto al aumento en el presupuesto eléctrico para resolver discrepancias entre las cantidades y el precio final del proyecto.

También se realiza cantidades de obra por cada ítem y especificación en el plano de dicha cantidad. De casi un total de 100 ítems se realiza el listado de cantidades en pro de apoyo y cumplimiento de un presupuesto general mas detallado al ingeniero de zona acargo del proyecto.



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar

Gobierno de
CALDAS

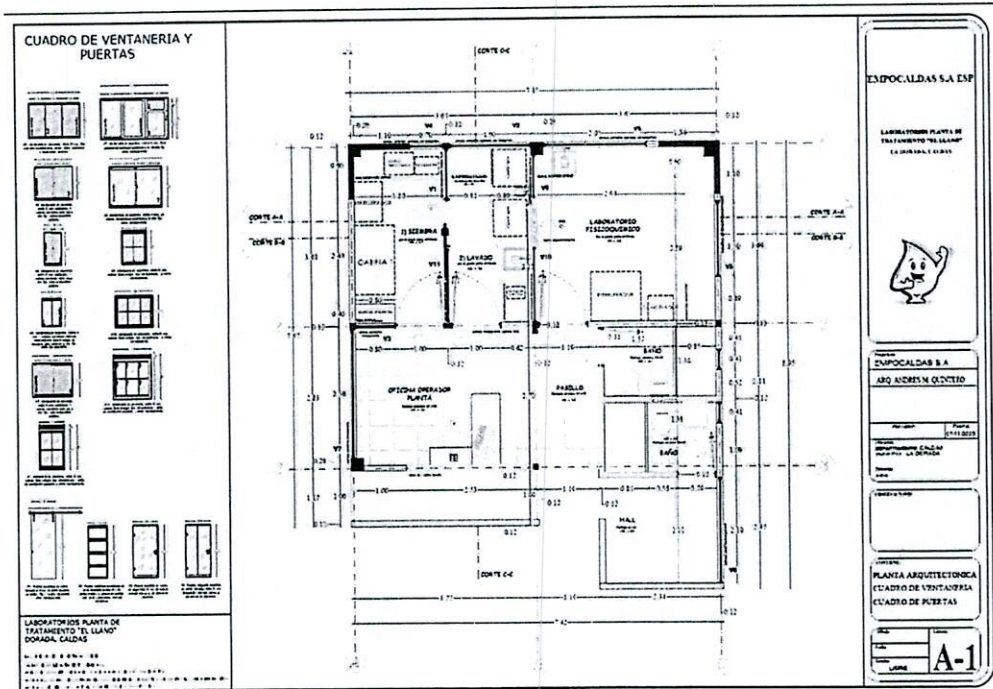
**PRIMERO
LA GENTE**

Empocaldas empocaldas_oficial

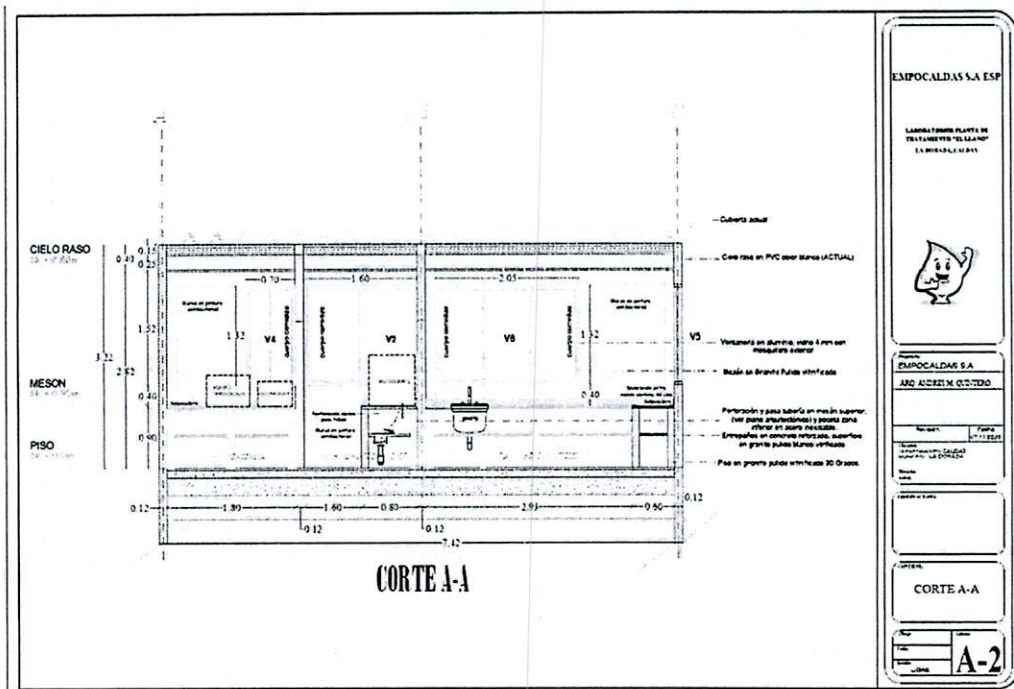
empo@empocaldas.com.co

www.empocaldas.com.co

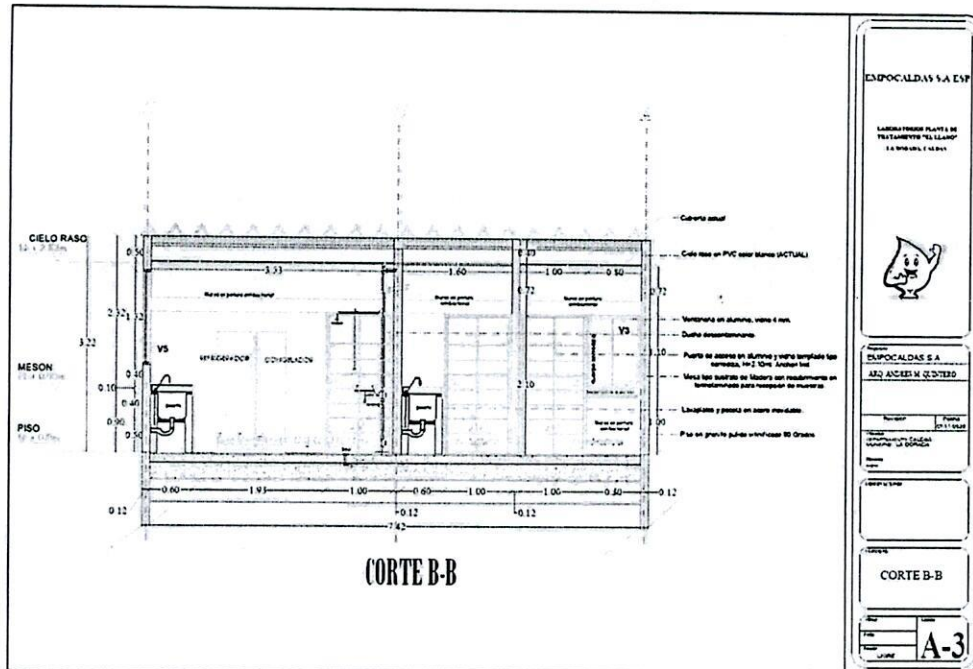
3.2 PLANIMETRIA REALIZADA.



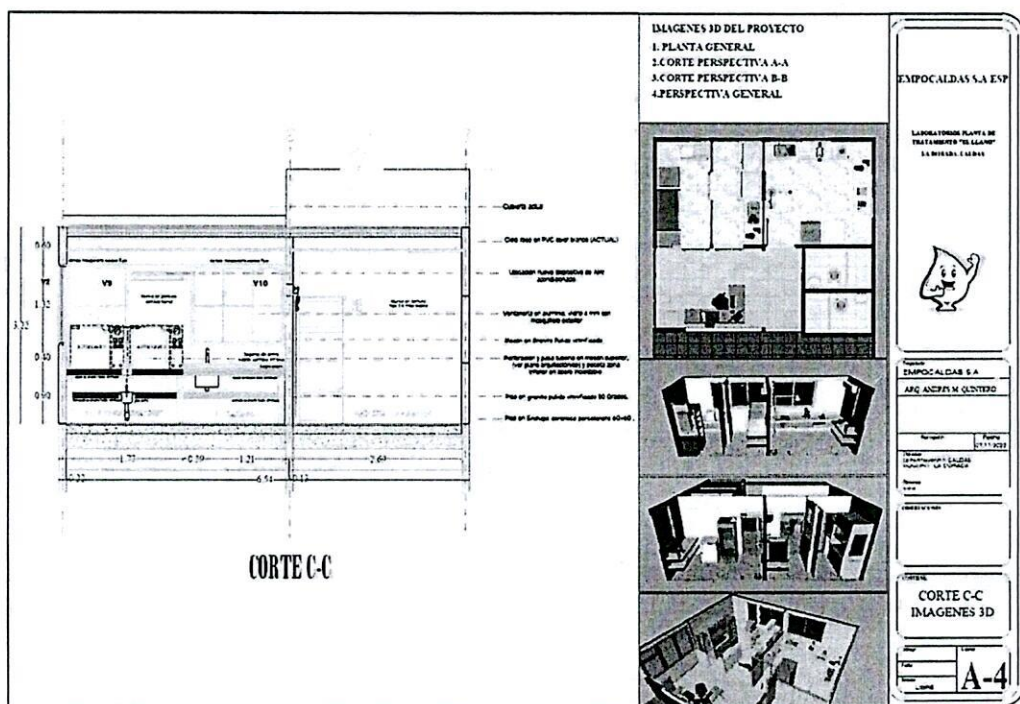
Planimetria 1



Planimetria 2



Planimetria 3



Planimetria 4

3.3 PRESUPUESTO ACTUALIZADO.

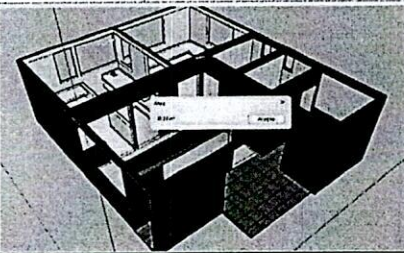
EMPICALDAS S.A. E.S.P. EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS SECCIONAL DORADA - CALDAS					
OBJETO: REMODELACIÓN LABORATORIOS PLANTA DE TRATAMIENTO "EL LLANO"					
MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS					
FECHA ACTUALIZACIÓN: NOVIEMBRE DE 2023					
FORMULARIO DE CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1 PRELIMINARES					
1.1	Desmontaje de cielo raso registrable láminas de PVC y reinstalación 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 montaje, limpieza, acopio y reparación de láminas dañadas en proceso.	41,96	M2	\$ 19.500,00	\$ 818.220,00
1.2	Desmontaje de hoja de puerta interior de carpintería de madera, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. (INCLUYE RESANES Y PINTURA DE DINTELES AFECTADOS)	6	UND	\$ 35.720,00	\$ 214.320,00
1.3	Desmonte ventanas exteriores perimetrales, incluye resane, estuco y pintura de dinteles, incluye cargue y retiro de escombros	8	UND	\$ 27.800,00	\$ 222.400,00
1.4	Demolición de enchape de gres y picado de la capa base de mero, con medios manuales, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor	80,05	M2	\$ 6.774,00	\$ 542.258,70
1.5	Desmonte carpintería en mesones actuales, incluye repisas, entrepaños en aluminio y madera etc, cargue y retiro de escombros.	2,2	M3	\$ 85.670,90	\$ 188.475,98
1.6	Desmonte de aparatos sanitarios (posible reutilización) incluye cargue y retiro de escombros	8	UND	\$ 36.249,00	\$ 289.992,00
1.7	Demolición de muro, mesones y revestimiento, incluye cargue y retiro de escombros.	7,68	M3	\$ 96.288,00	\$ 739.492,00
TOTAL					\$ 2.792.759
2 ACABADOS					
2.1	Suministro de estuco a dos manos base virilo tipo 2, incluye filos, entrepaños y dilataciones.	104,1	M2	\$ 44.558,00	\$ 4.638.487,80
2.2	Suministro pintura base virilo tipo epoxico base solvente tipo 1, Alto nivel de asepsia, muros etc a tres manos, incluye estuco para resanes	69,45	M2	\$ 25.261,00	\$ 1.754.376,45
2.3	Suministro pintura base virilo tipo epoxico base solvente tipo 1, Alto nivel de asepsia debajo de entrepaños, a tres manos, incluye estuco para resanes	25	MTL	\$ 17.433,00	\$ 435.825,00
2.4	Suministro pintura base virilo tipo tipo 1, a 3 manos interiores, sobre muros	32	M2	\$ 17.500,00	\$ 560.000,00
TOTAL					\$ 7.388.689
3 ENCHAPES					
3.1	Suministro e instalación de granito pulido sobre superficie en pisos, incluye guardaescobas y remate a 90°, debidamente pulido con máquinas y piedra y aplicación de vitrificado para esmaltado, incluye incluye dilataciones en PVC y filos.	25	M2	\$ 164.330,00	\$ 4.108.250,00
3.2	suministro e instalación de granito pulido en mesones, debidamente pulido con máquinas y piedra y aplicación de vitrificado para esmaltado, incluye remates contra pared (salpicadero) a 90 grados, incluye dilataciones en PVC y filos.	11,62	MTL	\$ 150.330,00	\$ 1.746.834,60
3.3	Suministro, transporte e instalación enchape cerámico piso antideslizante color blanco formato 0,40x0,40 zona baño según diseño, incluye boquilla, mortero de pega y/o de nivelación	6,38	MT2	\$ 63.193,00	\$ 403.171,00
3.4	Suministro, transporte e instalación enchape cerámico muros color blanco formato 0,30x0,60 zona baño según pared diseño, incluye boquilla, mortero de pega y/o de nivelación	32,85	MT2	\$ 77.796,00	\$ 2.944.579,00
3.5	Enchape en cerámica brillante blanco antideslizante formato [0,60x0,60] cm, o similar, pasillo, y zona oficina incluye suministro, transporte e instalación.	14,2	MT2	\$ 132.400,00	\$ 1.972.760,00
TOTAL					\$ 11.175.595
4 CARPINTERIA DE ALUMINIO					
4.1	suministro e instalación de ventanería en aluminio perfil 744 incluye rieles, marco, perfilera, vidrio 4mm, alfaja, Opalizado según diseño un cuerpo deslizable o fijo mas todo lo necesario para su correcta instalación.	25,56	M2	\$ 392.436,00	\$ 10.030.664,16
4.2	suministro e instalación de mosquetero en aluminio y fibra de vidrio, color según diseño, medida personalizada, cobertura total de ventana.	7,91	M2	\$ 89.087,00	\$ 704.678,17
4.3	P1: Puerta en Aluminio de 1 x 2,10 MTS con partidor, vidrio templado de 8 mm, perfilera 3x1, y persiana superior, ruve en sistema corredizo pesada 2821, (1101) sistema corredizo ducasse.	1	UND	\$ 2.418.162,00	\$ 2.418.162,00
4.4	P2: suministro e instalación de puerta metálica de 2,10 x0,80, incluye chapa, chazos, marco. Aplicación de anticorrosivo y pintura en aceite y todo lo necesario para su correcta instalación.	2	UND	\$ 1.145.827,00	\$ 2.291.654,00
4.5	P3: Puerta en Aluminio de 1x2,10 con partidor, vidrio templado de 6 mm, perfilera 3x1, Tipo abatible convencional, con cerradura y perfil metálico inferior.	1	UND	\$ 1.940.300,00	\$ 1.940.300,00
4.6	P4: Puerta en Aluminio de 1x2,10 sistema abatible tipo plegable, vidrio templado de 6 mm, perfilera 3x1, tipo pesada 2821, (1101) sistema ducasse.	2	UND	\$ 2.160.900,00	\$ 4.321.800,00
TOTAL					\$ 21.707.258
5 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					
5.1	suministro e instalación de puntos sanitarios, incluye desmonte de existentes.	1	GBL	\$ 516.103,00	\$ 516.103,00
5.2	suministro, transporte e instalación tubería pvc-p de 1/2" agua ffo,(red de suministro) incluye accesorios	45	ML	\$ 13.627,00	\$ 613.215,00
5.3	suministro, transporte e instalación tubería pvc sanitaria de 2" incluye accesorios	22	ML	\$ 24.158,00	\$ 531.476,00
5.4	suministro, transporte e instalación tubería pvc sanitaria de 3" incluye accesorios	31	ML	\$ 36.409,00	\$ 1.128.679,00
5.5	suministro e instalación de puntos hidráulicos, incluye desmonte de existentes.	20	ML	\$ 24.895,00	\$ 497.900,00
5.6	instalación llave de paso de 1/2.	5	UND	\$ 24.895,00	\$ 124.475,00
5.7	instalación bioindicador de manera exterior, incluye empalme de tubería exterior 2 mtas 0,40 mts incluye elaboración en mampostería HS, recubrimiento revoque, sellador sílica, cubierta en vidrio de sistema de apertura abatible y cubierta en termoacústica color azul, anclaje estructural metálica sobre pared.	1	GBL	\$ 1.599.021,00	\$ 1.599.021,00
5.8	Suministro, transporte e instalación de combo sanitario (ducha sencilla, sanitario y lavamanos) tipo ahorrador, color blanco.	2	GBL	\$ 892.646,00	\$ 1.785.292,00
TOTAL					\$ 6.796.161



6 CARPINTERIA DE MADERA					
6,1	Suministro, transporte e instalación de repisas en madera maciza laminado rh, textura liza color blanco, zona administrativa de 0,80x0,15, acabado en tintilla, sellador (min 6 manos) y laca según diseño, (incluye sujetadores, pte de amigo según soporte y carga)	UND	5	\$ 213.759	\$ 1.068.795
6,2	Suministro, transporte e instalación de barra tipo recepción de muestras elaborado en sustrato de madera con recubrimiento en termolaminado de alta presión de 40 cms de profundidad, 1 mts de largo, bases de soporte en perfil 1/2 con acabado en pintura electroestática.	UND	1	\$ 284.900	\$ 284.900
6,3	Estación de trabajo de 1,50mts*2,00mts, superficie de 30 mm de espesor enchapado en lamina de FB-Fabricado con resina termo estable de alta tecnología, temperatura máxima de resistencia 275°F calidad: nopostformable sin balance, espesor de 0,028", pedestales en perfil de 2" calibre 18 y sistema de anclaje doble, monolítico con dobles 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, tomando marco perimetral y acabados en pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática, faldón en tablero aglomerado de 15 mm de espesor enchapado recubierto con melomino de alto presión, archivador metálico armazón elaborado en lamina coldrollad 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 de 0,37mts de frente*0,48 mts de profundidad*0,72 mts de altura con niveladores, frenes en lamina coldrollad calibre 22, sistema sin manijas de sobreponer, vanilla posterior para el sistema.	UND	1	\$ 2.566.700	\$ 2.566.700
6,4	Suministro, transporte archivador 4 gavetas en acero, alta resistencia, color a escoger según diseño, capacidad 55 kg por cajón carga distribuida, lamina cold rollad cal 22.	UND	1	\$ 1.320.591	\$ 1.320.591
TOTAL					\$ 5.240.986
7 INSTALACIONES ELECTRICAS					
7.1	Suministro e instalación de Tablero Trifásico 150 Amp, 12 circuitos 120V-60 HZ, con puerta, con espacio para tabulador, más accesorios de instalación y rotulado con marquilla general	UND	1	\$ 880.300,00	\$ 880.300,00
7.2	Suministro e instalación de alimentador trifásico en 3ØF+GN+BT (Cable CU No 6 AWG), instalación en tubería SCH40 1 1/4", acometida desde Tablero General hasta Tablero Trifásico de Laboratorios (1 Metro x 5 hilos)	Metro	16	\$ 104.300,00	\$ 1.668.800,00
7.3	Suministro e instalación de tubería SCH40 1 1/4", acometida desde Tablero General hasta Tablero Trifásico de Laboratorios (incluye acometidas empotradas y a la vista según el caso) Incluye accesorios	Metro	16	\$ 35.640,00	\$ 570.240,00
7.4	Suministro e instalación de Punto Eléctrico 110v, Polo a Tierra. En tubería pvc SCH40 de 1/2" + accesorios, caja + suplemento, cableado en 12 AWG (1F#12-1N#12+1T#12), interdistancias promedio por salida de 5 metros	UND	14	\$ 170.100,00	\$ 2.381.400,00
7.5	Suministro e instalación de Punto Eléctrico 110v, Especial, Polo a Tierra. En tubería pvc SCH40 de 1/2" + accesorios, caja + suplemento, cableado en 10 AWG (1F#10-1N#10+1T#10), interdistancias promedio por salida de 5 metros, desmonte del existente, circuitos independientes desde tablero	UND	4	\$ 178.200,00	\$ 712.800,00
7.6	Suministro e instalación de Puntos eléctrico 220V a todo costo (incluye cableado No 10, tuberías y accesorios necesarios para su instalación, regata, línea a tierra, desmonte del existente, circuito independiente desde tablero)	UND	5	\$ 178.200,00	\$ 891.000,00
7.7	Suministro e instalación de Breaker enchufables 2x20	UND	2	\$ 77.760,00	\$ 155.520,00
7.8	Suministro e instalación de Breaker enchufables 1x15	UND	8	\$ 34.500,00	\$ 276.000,00
7.9	Suministro e instalación de Breaker enchufables 1x20	UND	4	\$ 36.900,00	\$ 147.600,00
7.10	Suministro e instalación de Breaker enchufables 1x30	UND	4	\$ 51.320,00	\$ 205.280,00
7.11	Suministro e instalación Toma doble GFCI Interruptor con detección de falla a tierra	UND	10	\$ 183.300,00	\$ 1.833.000,00
7.12	Suministro e instalación Toma Doble con polo a tierra de incrustar	UND	10	\$ 39.045,00	\$ 390.450,00
7.13	Suministro e instalación de Punto iluminación a todo costo	UND	7	\$ 218.700,00	\$ 1.530.900,00
7.14	Suministro e instalación de Lámpara led de incrustar de 24W	UND	7	\$ 61.200,00	\$ 428.400,00
7.15	Suministro e instalación de Lámpara led de Sobreponer de 18W	UND	3	\$ 44.566,00	\$ 133.698,00
7.16	Suministro e instalación de Interruptor sencillo	UND	7	\$ 39.888,00	\$ 279.216,00
7.19	Suministro e instalación de aire acondicionado tipo split, Tubería en cobre, inventer, alimentación 220v, litro alta densidad, 12.000Btu (incluye todo lo necesario para su instalación y puesta en funcionamiento)	UND	1	\$ 4.719.400,00	\$ 4.719.400,00
7.20	Reubicación de aire acondicionado existente (incluye todo lo necesario para puesta en funcionamiento, realizar mantenimiento)	UND	1	\$ 895.431,00	\$ 895.431,00
7.21	Suministro e instalación de Puntos eléctrico regulado 110V a todo costo (incluye cableado No 12, tuberías y accesorios necesarios para su instalación, regata, desmonte del existente)	UND	9	\$ 324.000,00	\$ 2.916.000,00
7.22	Suministro e instalación de TABLERO REGULADO 3KVA 220V TIPO INTERIOR de 6 circuitos Básico energía regulada (incluye las seis protecciones según el caso. transferencia manual)	UND	1	\$ 1.430.000,00	\$ 1.430.000,00
7.23	Suministro e instalación de alimentador Básico en 2ØF+GN+BT (Cable CU No 8 AWG), instalación en tubería SCH40 3/4", acometida desde Tablero General hasta Tablero Red Regulada Laboratorios (1 Metro x 4 hilos)	Metro	16	\$ 59.940,00	\$ 959.040,00
7.24	Suministro e instalación de tubería SCH40 3/4", para acometida desde Tablero General hasta Tablero básico red regulada de Laboratorios. Incluye accesorios.	Metro	16	\$ 24.300,00	\$ 388.800,00
7.25	Suministro e instalación de ups básica de 3KVA, entrada 220V, Salida 110v - 220v.	UND	1	\$ 4.677.400,00	\$ 4.677.400,00
7.26	Suministro e instalación de bomba industrial media vuelta 3CA	UND	2	\$ 155.000,00	\$ 310.000,00
7.27	Suministro e instalación de Toma corriente para energía regulada	UND	9	\$ 70.211,00	\$ 631.899,00
TOTAL					\$ 29.412.612

8 ESTRUCTURA					
8.1	suministro e instalación de meson E=0,11 M en concreto reforzado, incluye apoyos, entrapaños en concreto y formaleta.	ML	4,61	383.558	1.768.202
8.2	suministro e instalación de entrapaño en concreto reforzado, incluye apoyos, concreto y formaleta	ML	4,61	243.110	1.120.737
8.3	Escalera de concreto visto exterior entrada ppa, de concreto armado, realizada con 15 cm de espesor de concreto f'c=210 kg/cm ² (21 MPa), clase de exposición F0 50 PO CO, tamaño máximo del agregado 12,5 mm, manejabilidad blanda, preparado en obra, y fundido con medios manuales, y acero Grado 60 (fy=4200 kg/cm ²), con una cuantía aproximada de 18 kg/m ³ , quedando visto el concreto del fondo y de los laterales de la losa; Montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado visto con textura lisa en su cara inferior y laterales, en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tabloncillos de madera de pino, amortizables en 10 usos, forrados con tablero aglomerado hidrófugo, de un solo uso con una de sus caras plastificada, estructura soporte horizontal de tabloncillos de madera de pino, amortizables en 150 usos, incluso alambre de amar, separadores, líquido desencofrante, para evitar la adherencia del concreto al encofrado y agente fílmógeno, para el curado de concretos y morteros. El precio incluye el figurado del acero (corte y dobles) en el área de trabajo, en obra y el armado en el lugar definitivo de su colocación en obra.	MTL	5,6	225.231,00	1.261.293,60
8.4	Manposteria farol 12 cm, incluye revoque 1:3, filos y dilataciones.	M2	11	156.866,00	1.723.326,00
TOTAL					\$ 5.873.559
9 PAREDES					
9.1	Suministro y mano de obra de pañete afinado 1:3, incluye filos y dilataciones.	M2	126,53	23.902,00	3.024.320,06
9.2	Resane y tapado de ventana baño.	GBL	1	135.977,00	135.977,00
TOTAL					\$ 3.160.297
10 OTROS					
10.1	Suministro, transporte e instalación de levasplatos en acero inoxidable, poceta sobre meson de 0,40x0,50x0,60, incluye suministro, transporte, grifería e instalación. Incluye escurridero de 80 cms.	UID	2	1.121.311,10	2.242.622,20
10.2	Suministro, transporte e instalación de poceta en acero inoxidable sobre entrapaño de 0,20 x0,30x0,30.	UID	1	450.050,00	450.050,00
10.3	Instalación de ducha descontaminante y lava ojos, incluye red hidráulica, suministro e instalación.	UID	1	1.940.256,00	1.940.256,00
10.4	Pera con soportes para bio indicador	UID	1	950.000,00	950.000,00
10.5	Acero de Refuerzo mesones	KGS	34	6.216,00	211.344,00
TOTAL					\$ 5.794.272
11 ASEO GENERAL					
11.1	EVACUACION DE ESCOMBROS VOTADERO MMPAL, CARGUE Y RETIRO GENERAL	M3	6,9	74.388	513.277
11.2	ASEO GENERAL	GBL	1	250.000	250.000
TOTAL					\$ 763.277
COSTO DIRECTO					\$ 100.105.465
ADMINISTRACIÓN					29,0%
IMPREVISTOS					1,0%
UTILIDADES					5,0%
VALOR TOTAL A IU					\$ 35.036.912,8
IVA SOBRE UTILIDAD					19,0%
COSTO TOTAL					\$ 136.093.380

3.4 CANTIDADES DE OBRA.

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA						CODIGO		
						VERSION		
						FECHA		
						ACTA No.		
PROYECTO/ OBRA	INTERVENTORIA	CONTRATISTA						
PLANTA EL LLANO	Arquitecto Mauricio Quintero							
CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION				UNIDAD		
2	2.3	Suministro pintura base vinilo tipo epoxico base solvente tipo 1. Alto nivel de esepsia debajo de entrapaños, a tres manos, incluye estuco para resanes.				M2		
		LOCALIZACION			DIMENSIONES			
		Archo	Largo	Alto	m2	m3	Cantidad	MEDIDA TOTAL
		alcina y pas@			30,23		30,23	
		Página 1						
		TOTAL					30,23	
OBSERVACIONES								

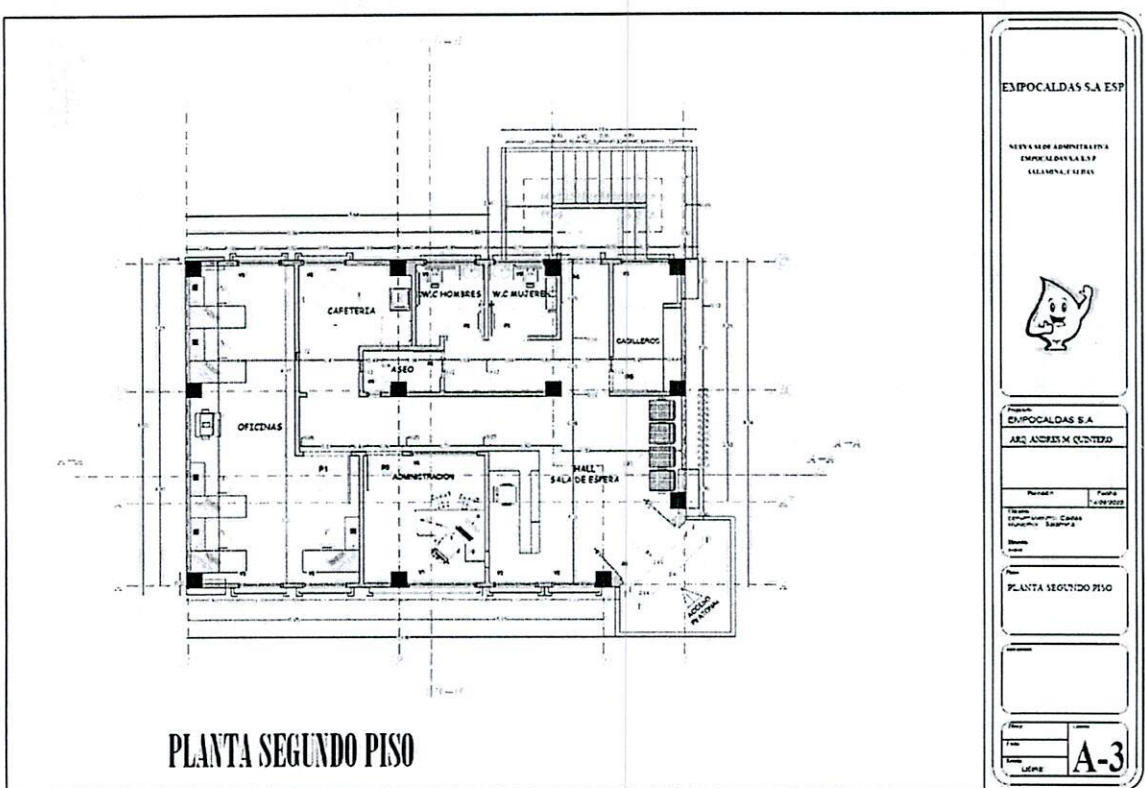
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA							CODIGO	VERSION	FECHA	ACTA No
PROYECTO/OBRA		INTERVENTORIA	CONTRATISTA							
PLANTA EL LLANO		Arquitecto Mauricio Quintero								
CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION					UNIDAD			
2	2.2	Suministro pintura base vinilo tipo epoxico base solvente tipo 1, Alto nivel de asepsia sobre entrepaños, muros etc a tres manos, Incluye estuco para resanes					M2			
		LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL			
			Ancho	Largo	Alto	m2	m3	Cantidad		
		laboratorios,				57,83			57,83	
		entrepaños				11,62			11,62	
		TOTAL					69,45			

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA							CODIGO	VERSION	FECHA	ACTA No
PROYECTO/OBRA		INTERVENTORIA	CONTRATISTA							
PLANTA EL LLANO		Arquitecto Mauricio Quintero								
CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION					UNIDAD			
6	6.1	Suministro, transporte e instalacion de repisas en madera maciza laminado rh, textura liza color blanco, zona administrativa de 0,80x0,15, acabado en tintilla, sellador (min 6 manos) y laca segun diseño, (incluye sujetadores, pla de amigo, segun soporte y carga)					UND			
		LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL			
			Ancho	Largo	Alto	m2	m3	Cantidad		
		laboratorio y oficina						5,00	5,00	
		TOTAL					5,00			

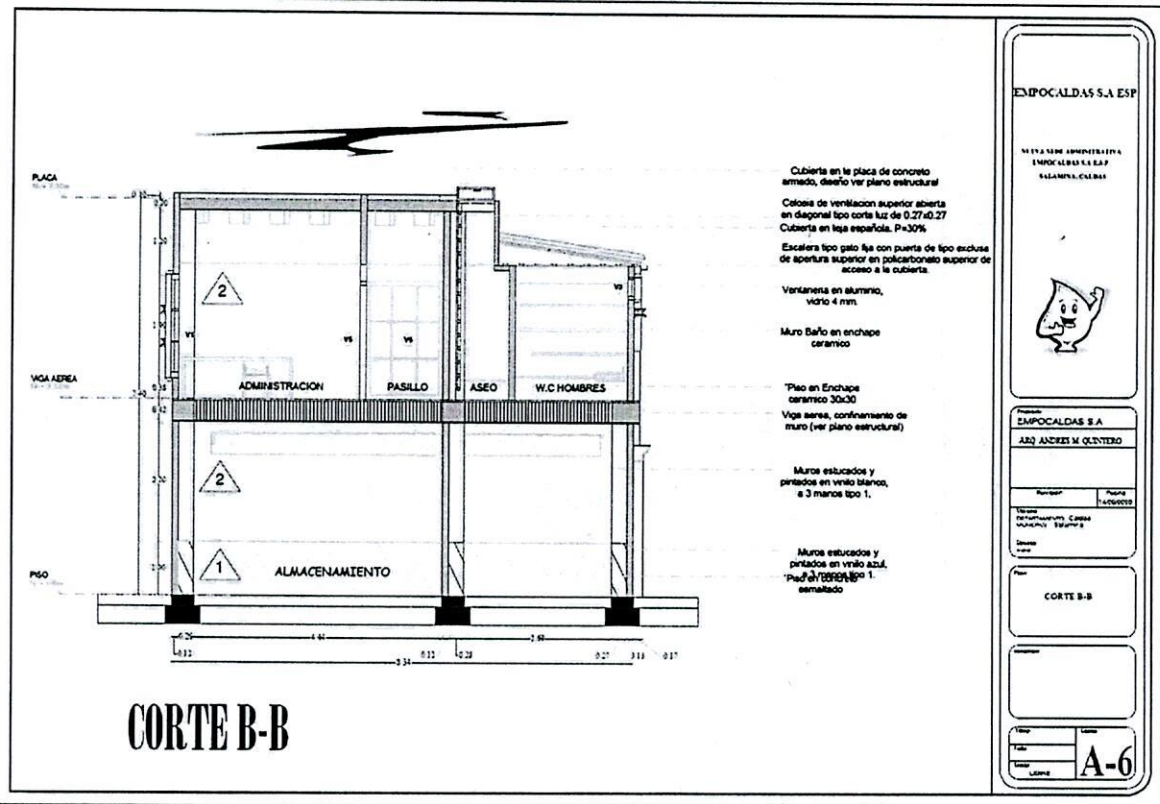
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA							CODIGO	VERSION	FECHA	ACTA No
PROYECTO/OBRA		INTERVENTORIA	CONTRATISTA							
PLANTA EL LLANO		Arquitecto Mauricio Quintero								
CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION					UNIDAD			
3	3.5	Enchape en ceramica brillante blanco antideslizante formato (0.60x0.60) cms. o similar, pasillo, y zona oficina incluye suministro, transporte e instalacion.					MTS2			
		LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL			
			Ancho	Largo	Alto	m2	m3	Cantidad		
		Oficina, pasillo	2,68	4,83					12,34	
		TOTAL					12,34			

1. CONTINUACION DISEÑO GENERAL SECCIONAL SALAMINA.

- Tareas realizadas:
- 1.1 modificacion del diseño para ajuste estructural.



Planta arquitectónica con diagramación estructural

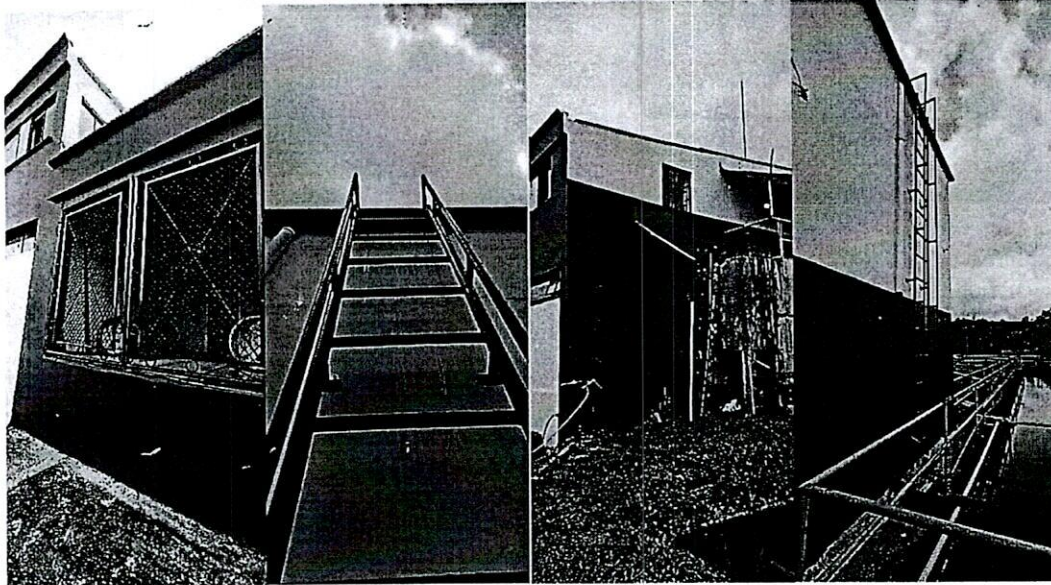


Corte general B-B realizado con diagramación estructural.

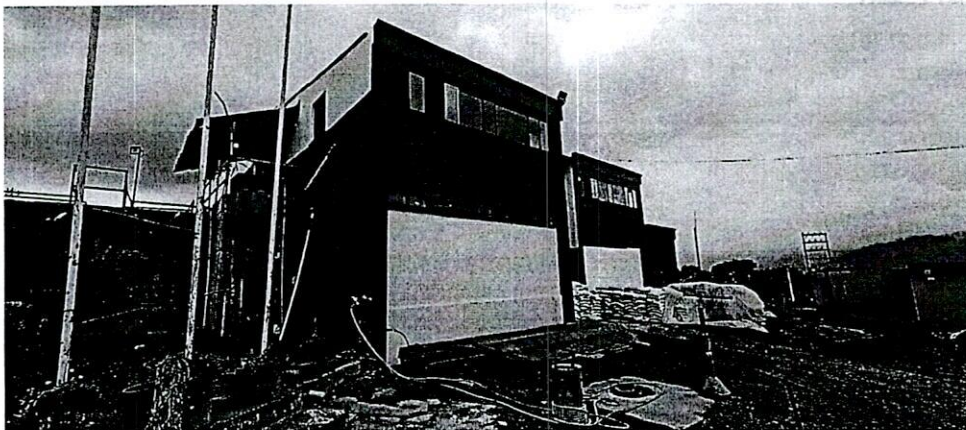
4. VISITA TÉCNICA, REVISIÓN DE INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS EN EJECUCIÓN DEL CONTRATO 241 DE 2023 QUE TIENE COMO OBJETO LA RENOVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA FACHADA DE LA PLANTA CAMPOALEGRE EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS.

Tareas realizadas:

- 1.1 Visita técnica, Revisión general, informe de acabados y seguimiento al contrato de mantenimiento de la planta.



Revisión de acabados generales.



Fachada ppal.

Sin más, se presenta un resumen de las actividades llevadas a cabo durante el transcurso del mes de noviembre de 2023.



ANDRÉS MAURICIO QUINTERO LOZANO
CONSTRATISTA

Arquitecto de apoyo al Depto. De planeación y proyectos.

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

andres.quintero@empocaldas.com.co

Manizales-Caldas



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

FORMATO: F-GF-40

VERSION: 01

FECHA: 2023-01-01

Página de 1 de 1

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Número: 20230765

**EL SUSCRITO JEFE DE LA SECCION DE PRESUPUESTO
CERTIFICA:**

Que el presupuesto de Gastos para la vigencia 2023 existe saldo disponible y no comprometido en el (o los) siguiente rubro (s) de apropiación

EXPEDICION DE CDP: 28/08/2023

SECCIONAL:

OBJETO: ADICION 1 GTTO 65 DE 2023. BRINDAR APOYO EN LA ELABORACION DE DISEÑOS Y DEMAS ACTIVIDADES DEL DEPTO DE PLANEACION Y PROYECTOS

RUBRO APROPIACION	DESCRIPCION	VALOR
232020200901	Servicios para la comunidad, sociales y personales (estudios de pre inversion)	12,685,831.00
TOTAL, DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL		12,685,831.00


JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE
Jefe sección Presupuesto



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACION APORTES SOPORTE DE PAGO GENERAL



TIPO DE IDENTIFICACION:	CEADUA DE ECUADOR/NA	NOMBRE DEL APORTANTE:	RODOLFO DIAZ CASTAÑO
NUMERO DE RAZON SOCIAL:	110491788	NUMERO P/ PLANILLA:	4287718701
CIUDAD/PAIS/REGION:	RODOLFO DIAZ CASTAÑO	PERIODO DE PAGO:	2023
DEPARTAMENTO:	RODOLFO DIAZ CASTAÑO	PERIODO COTIZACION SALUD:	01/2023
TELEFONO:	58 98037 8170	FECHA PAGO:	2023/11/20
TIPO APORTANTE:	ACTIVIDAD ECONOMICA	NUMERO AUTORIZACION:	
FORMA DE PRESENTACION:	UNICO	INDICADOR DE PRESENTACION:	1
FORMA DE PRESENTACION:	UNICO	INDICADOR DE PRESENTACION:	1

ADMINISTRADORA:	TOTAL APORTES A PENSION:	ADMINISTRADORA:	TOTAL APORTES A SALUD:
200011 FORTAENIR	APORTES VOLUNTARIOS	ADMINISTRADORA	ADMINISTRADORA
	EMPLEADOR		
	COTIZANTE		
	SOLIDARIDAD		
	SUSISTENCIA		
	COTIZACION		
	MORA		
	FSP		
	APORTES		
	MORA		
	DESCUENTO		
	VALOR PAGADO		
	\$ 203.000		
	\$ 0		
	\$ 203.000		

ADMINISTRADORA		ADMINISTRADORA		ADMINISTRADORA		ADMINISTRADORA	
CODIGO	TIPO	NO. COTIZANTES	COTIZACION	EMPLEADOR	VALOR	VALOR A FAVOR	LIQUIDACION
RUBRICALES			\$		\$	\$	\$
	ADMINISTRADORA						
	ADMINISTRADORA						
	ADMINISTRADORA						
	ADMINISTRADORA						
	ADMINISTRADORA						

CODIGO:	4-23 POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS S.A	NO. COTIZANTES:	1
RUBRICALES:		NUMERO AUTORIZACION:	
TOTAL APORTES A PENSION:		VALOR:	\$ 203.000
TOTAL APORTES A SALUD:		VALOR:	\$ 138.000
TOTAL APORTES:		VALOR PAGADO:	\$ 341.000
MORA:		DESCUENTO:	\$ 0
VALOR PAGADO:		VALOR PAGADO:	\$ 341.000

DATOS DEL COTIZANTE				NOVEDADES				LIGACIONES DETALLADA APORTES				SEGURO SOCIAL				SALUD				LIGACIONES DETALLADA APORTES											
IDENTIFICACION	TIPO	SALARIO	TIPO DE	NO	REFORMA	RET	TAE	RET	TAE	CDR	VSP	VST	SIN	COM	IOE	LMA	VAC	AVP	VCT	RP	INFORMACION	INDICADOR	INDICADOR	INDICADOR	INDICADOR	INDICADOR	INDICADOR	INDICADOR	INDICADOR	INDICADOR	
NUMERO	NO	\$	SALARIO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
110491788	1	1.288.000	1.288.000																												
TOTAL:		\$ 1.288.000	\$ 1.288.000																												

TOTAL \$ 374.900

Planilla Pagada