CONSTRUCCIONES Y ACABADOS ARANGO S.A.S.

NIT: 901516488-4

Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA

Tipo de persona: Jurídica

AV 31 DG 60-35 INT 1296, Bello, Antioquia, Colombia

Tel. 3127340881

Autorización facturación electrónica No. 18764036786750 válida desde 2022-09-26 hasta 2023-09-26 rango desde FECA60 hasta FECA1000.

Correo Electrónico: albelroara08@gmail.com

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS ARANGO S.A.S

Cliente: MUNICIPIO DE CALDAS
NIT: 890980447
Dirección: CRA. 51 127 SUR -41, Caldas, Antioquia, Colombia
Teléfono: 3788500
Email: infraestructura@caldasantioquia.gov.co

Forma de Pago: Contado
Medio de Pago: Acuerdo mutuo
Fecha de Pago: 20/02/2023
Total de Lineas: 2

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA: FECA81
MONEDA: COP Colombia, Pesos
HORA EMISIÓN: 11:07:58
FECHA FIRMADO: 20/02/2023 11:08:00

FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
20	02	2023	20	02	2023

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	IVA	DCTO.	TOTAL
1	CD-01	Costos Directos- Mano de Obra *Obras Civiles de adecuación de puntos críticos en canalización quebrada la corralaBarrio Andalucia afectados por la ola invernal en elmunicipio de Caldas Antioquia. Conrtato 2131-2023. Acta 2*	WSD	1,00	$128.715.413,00		0,00	$128.715.413,00
2	AIU	Administracion, Imprevistos y Utilidades	WSD	1,00	$30.557.039,00		0,00	$30.557.039,00

Notas:
Contrato 2131-2023

SON: (ciento cincuenta y nueve millones doscientos setenta y dos mil cuatrocientos cincuenta y dos pesos)
CUFE: 59360779791c9f3e25b6c28594b48d1c0898be5a651a7f113b8f9104ab9457f50d0794072c52b5923bd20417c852cd79

Subtotal:	$159.272.452,00
Cargos:	$0.00
Descuento:	$0.00
Total de la operación:	$159.272.452,00
Total:	$159,272,452.00

Favor Consignar Cuenta de Ahorros Bancolombia - No. 541-000022-33

Firma Digital: KMEHtlVfEr9UM9JOmacHFM9A1SUuVsbxP9l078VxASs8Jlk0VA0/SDG4Wf4w5Rf2
WVNekNv/aydm6shYX5KYhrNZFslb+G41+JPd/EPERCx586GQob
loJQk6VGzh11Dg LPBGIWqYZyQbYCobrQ9m1FlGz+1Ky3d3Tf+oVlo44/fxBMptlfMpkwt5fNooARp2 y/uM+RFatYPrv4lp5/HkRlWl3HWqxAB7AC0
dT9ZLRfTaebOoCNzEuqdcmZj5Vc0N GALTXjhyaRr9cpn+VyfhF0UpWJgA/RtdOkQpVqh0UMf+T1f/SIT+rULhZN5w1vch Oqgr20zhpMSo6fQoMYA9
IQ==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

facturatech

Software: e-Factura. Proveedor tecnológico: cadena. Nit. 890.930.534-0

Caldas, 23 de Febrero de 2023

Yo **JUAN ESTEBAN ZAPATA PEREZ**, en calidad de supervisor, hago constar que recibí a satisfacción las actividades realizadas por el contratista **CONSTRUCCIONES Y ACABADOS ARANGO S.A.S** identificado con **NIT 901.516.488-4**, comprendidas en desde el 01 de Febrero al 23 de febrero del 2023 y/o correspondiente al Acta de avance No. 2 de acuerdo con las actividades del Contrato de obra No. 2131 de 2023 que tiene como objeto "Obras Civiles de adecuación de puntos críticos en canalización quebrada la corrala Barrio Andalucía afectados por la ola invernal en el Municipio de Caldas, Antioquia."

La cuenta de cobro por valor de **Ciento Cincuenta y nueve millones Doscientos setenta y dos mil cuatrocientos cincuenta y dos pesos m/l ($ 159.272.452).** se realiza con cargo a los artículos presupuestales siguientes:

CDP	COMPROMISO	RUBRO	VALOR PARA PAGAR
142	137	105.2.3.2.01.01.001.03.19.03	**$ 159.272.452**
TOTALES			**$ 159.272.452**

Además, certifico que los documentos anexos al contrato se encuentran a la orden del día.

JUAN ESTEBAN ZAPATA PEREZ
C.C 71.275.352
Secretario de Infraestructura Física
Supervisor

Acta de Avance de Obra

Código: F-CC-14
Versión: 02
Proceso: A-CC-10
Fecha actualización: 07/03/2022

ACTA DE AVANCE DE OBRA N°2

CONTRATO N°	2131-2023
OBJETO: Obras Civiles de adecuacion de puntos criticos en canalizacion quebrada la corrala Barrio Andalucia afectados por la ola invernal en el Municipio de Caldas, Antioquia	
VALOR INICIAL:	$ 468.894.324
ANTICIPO:	$ -
PLAZO INICIAL:	
FECHA DE INICIO:	17/01/2023
FECHA DE TERMINACION:	16/04/2023

FECHA:25/01/2023

CANTIDADES CONTRACTUALES						ACTA No.01		ACTA No.02		CANTIDAD ACUMULADA		PENDIENTE POR EJECUTAR	
ITEM		UNID	CANTIDAD	V.UNITARIO	VALOR TOTAL					CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VLR TOTAL
1					$ 374.181.449,15								
1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas y planos.	día	4,00	530.961	$ 2.123.845,92		$ -			0,00	$ -		
2	Rocería y limpieza, incluye cargue, transporte y botada de material en botaderos oficiales o donde indique la interventoría, hasta cualquier altura de la vegetación, incluye desenraice de árboles hasta la altura de la vegetación y de diámetro inferiores a 10 cm. La rocería se realizará a ras de piso. Se utilizará guadaña o machete.	m2	528,00	1.994	$ 1.052.710,56	520,00	$ 1.036.760,40			520,00	$ 1.036.760,40		
3	Instalación de CERRAMIENTO PROVISIONAL en tela VERDE con una altura de 2,1 m, y estructura en falguero común, concreto de 17.5 Mpa para fijación de estructura en madera común. Incluye suministro, transporte, instalación y desmonte de la tela, excavación manual en cualquier material, cargue, transporte y botada de material y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	12,00	24.094	$ 289.128,36					0,00	$ -		
	MOVIMIENTOS DE TIERRA									0,00	$ -		
4	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3	15,00	55.918	$ 838.777,20	134,40	$ 7.515.443,71			134,40	$ 7.515.443,71		
5	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 2-4 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo y botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado	m3	23,00	65.739	$ 1.512.005,05	20,00	$ 1.314.787,00			20,00	$ 1.314.787,00		
6	EXCAVACIÓN MECÁNICA de material heterogéneo DE 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo y botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3	395,00	39.567	$ 15.628.838,60		$ -			0,00	$ -		
7	CARGUE MECANICO, TRANSPORTE Y BOTADA DE ESCOMBROS, incluye, el cargue con máquina, repaleo, transporte interno y externo y botada de material tipo escombro en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio.	m3	395,00	31.553	$ 12.463.466,60		$ -			0,00	$ -		
8	LLENOS EN ARENILLA, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado. Incluye el suministro, transporte, colocación de la arenilla, la compactación de la misma y transporte interno. Y su medida será en sitio ya compactado.	m3	314,00	64.938	$ 20.390.560,26		$ -			0,00	$ -		
9	LLENOS EN MATERIAL PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado. Incluya transporte interno. Su medida será en sitio ya compactado.	m3	5,00	17.875	$ 89.377,45		$ -			0,00	$ -		
	CONCRETOS									0,00	$ -		
10	Colocación de concreto de 14 Mpa para SOLADO, con un espesor DE 0.05 m. Incluye el suministro y el transporte del concreto y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, incluye acarreo interno.	m2	240,00	29.881	$ 7.171.533,60	45,00	$ 1.344.662,55	100	$ 2.988.139,00	145,00	$ 4.332.801,55		
11	Construcción de MURO DE CONTENCIÓN en concreto de 21 Mpa. a la vista, con un ESPESOR DE 0,40 m. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, impermeabilizante integral tipo plastocreto DM o equivalente, formaleta de primera calidad en súper T de 19 mm. para acabado a la vista por una cara, incluye suministro y transporte de los materiales, aristas biseladas, desmoldante, vibrado, protección y curado para estructuras y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento, de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos, No incluye refuerzo. Según diseño.	m3	80,00	765.968	$ 61.277.432,80	30,00	$ 22.979.037,30	25	$ 19.149.197,75	55,00	$ 42.128.235,05		

	CANTIDADES CONTRACTUALES					ACTA No.01		ACTA No.02		CANTIDAD ACUMULADA		PENDIENTE POR EJECUTAR	
EM		UNID	CANTIDAD	V.UNITARIO	VALOR TOTAL					CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VLR TOTAL
12	Construcción de LOSA DE FUNDACIÓN en concreto de 21 Mpa. con un espesor de 0.40m. Incluye suministro, transporte e instalación del concreto, mano de obra, Vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. No incluye refuerzo.	m3	96,00	646.112	$ 62.026.737,60	30,00	$ 19.383.355,50	25	$ 16.152.796,25	55,00	$ 35.536.151,75		
	ACERO MALLA / ESTRUCTURA METALICA									0,00	$ -		
13	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales	kg	18.042,00	7.535	$ 135.954.408,48	6.000,00	$ 45.212.640,00	12000	$ 90.425.280,00	18.000,00	$ 135.637.920,00		
	VARIOS									0,00	$ -		
14	Instalación de GEOTEXTIL NT 1600 tipo Pavco para filtro o equivalente. Incluye suministro y transporte de los materiales, traslapos, costuras y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño.	m2	720,00	5.816	$ 4.187.440,80		$ -			0,00	$ -		
15	Colocación de MATERIAL GRANULAR limpio de 1" a 1½" para filtros, camas de tribrado, reemplazos de suelo o la aplicación para la cual sea necesario. Incluye el suministro y transporte interno y externo del material y todo lo necesario para su correcta instalación según diseño y especificaciones de la interventoría. Su medida será en sitio.	m3	120,00	120.407	$ 14.448.858,00		$ -			0,00	$ -		
16	Construcción de cañuela en concreto de 17,5 MPa, con un ancho de 0,40m y 0,10m de espesor, canal longitudinal central semicircular de 0,20m de ancho. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, impermeabilización con plastocreto DM, formaleta en madera, protección y curado del concreto, según diseño.	m	120,00	33.412	$ 4.009.424,40		$ -			0,00	$ -		
17	Instalación de GEODREN CIRCULAR TB 100mm. tipo Pavco o equivalente, con un ancho de 0,5m para filtro, sistemas de drenaje o equivalente. Incluye suministro y transporte de los materiales, tubería de filtro perforada de Ø= 100mm. tipo Pavco o equivalente, traslapos, costuras y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño.	m	120,00	28.783	$ 3.454.012,80		$ -			0,00	$ -		
18	Suministro, transporte e instalación de Uloraderos en tubria sanitaria de 2", incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	100,00	30.071	$ 3.007.110,00		$ -			0,00	$ -		
19	Retiro y reinstalación de tuberia Sanitaria de 10" a 20", incluye retiros, empalmes y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	m	120,00	20.077	$ 2.409.260,80		$ -			0,00	$ -		
20	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-NOVAFORT, Para Desvío de Quebrada con un DIÁMETRO DE 24". Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, acondicionador de superficie y adhesivo Novafort y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación, encamado, atraques y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	13,00	480.050	$ 6.240.648,57		$ -			0,00	$ -		
21	Mano de obra para instalación de tuberia para desvío de Quebrada, incluye estructura en madera de soporte, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamamiento..	m	65,00	240.090	$ 15.605.851,30		$ -			0,00	$ -		
					$ 374.181.449		$ 98.786.686		$ 128.715.413		$ 227.502.099		$ 0
		23,74%			$ 88.830.676		$ 23.451.959		$ 30.557.039		$ 54.008.998		$ 0
					$ 463.012.125		$ 122.238.646		$ 159.272.452		$ 281.511.098		$ 0
OE													
E-1	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-NOVAFORT, Para Desvío de Quebrada con un DIÁMETRO DE 27". Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, acondicionador de superficie y adhesivo Novafort y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación, encamado, atraques y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	ml		720.000		18,00	$ 12.960.000			18,00	$ 12.960.000		
E-2	Suministro Transporte e Instalación de Tuberia Novafort de 6", incluye todoslos elementos para su correcta instalación.	ml		155.000		43,00	$ 6.665.000			43,00	$ 6.665.000		
E-3	Construccion de Caja de Alcantarillado de 60 x 60 en concreto, incluye errajes	un		1.100.000		2,00	$ 2.200.000			2,00	$ 2.200.000		
E-4	Salidas Sanitarias de 6", incluye todos los accesorios para su correcta instalación y funcionamiento	un		165.000		8,00	$ 1.320.000			8,00	$ 1.320.000		
E-5	Limpieza de Bocatoma , incluye excavacion de 2 metros alrededor	un		850.000		1,00	$ 850.000			1,00	$ 850.000		
E-6													
E-7													
E-8													
E-9													
E-10													
E-11													
E-12													
							$ 23.995.000				$ 23.995.000		$ 0
		23,74%					$ 5.696.413				$ 5.696.413		$ 0
							$ 29.691.413				$ 29.691.413		$ 0

CANTIDADES CONTRACTUALES					ACTA No.01	ACTA No.02	CANTIDAD ACUMULADA		PENDIENTE POR EJECUTAR	
ITEM	UNID	CANTIDAD	V.UNITARIO	VALOR TOTAL			CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VLR TOTAL
COSTO DIRECTO OBRA ORDINARIA + OBRA EXTRA					$ 122.781.686	$ 128.715.413		$ 251.497.099		
AU 23,74%					$ 29.148.372	$ 30.557.039		$ 59.705.411		
COSTO TOTAL (OBRA ORDINARIA + OBRA EXTRA)					$ 151.930.059	$ 159.272.452		$ 311.202.511		
AMORTIZACION ANTICIPO ___%	23,74%									
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA					$ 151.930.059	$ 159.272.452		$ 311.202.511		$ 159.272.452

VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 311.202.511
PORCENTAJE EJECUTADO	0,3
AMORTIZACION ACUMULADA	
PORCENTAJE AMORTIZADO	
VALOR TOTAL POR EJECUTAR	$ 157.691.81
PORCENTAJE TOTAL POR EJECUTAR	

INTERVENTOR

CONTRATISTA Alberto Arango M.D.

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

Alcaldía de Caldas Antioquia

Memorias de Cantidades de Obra

Código: F-GI-09	
Versión: 01	
Proceso: M-GI-07	
Fecha actualización: 07/03/2022	

Contrato N°. 2131 | Contratista: CONSTRUCCIONES Y ACABADOS ARANGO SAS

Interventoria:

Objeto: Construcción de obras hidráulicas y civiles de infraestructura para la atención de puntos críticos con ocurrencia de la declaratoria de calamidad pública y urgencia manifiesta en el municipio de caldas

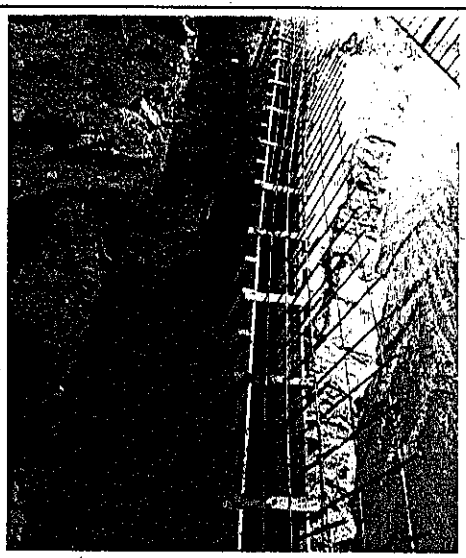
Memorias de Cantidades Ejecutadas

Acta de Avance N°.1 | **Periodo de Corte:FEBRERO 2023**

2	Construcción de MURO DE CONTENCIÓN en concreto de 21 Mpa. a la vista, con un ESPESOR DE 0,40 m. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, impermeabillzante integral tipo plastocrete DM o equivalente, formaleta de primera calidad en súper T de 19 mm. para acabado a la	**Localización**	**und**	**Long (m)**	**ancho (m)**	**e (m)**	**Total**
		Sector la Corrala	m3				25,00

Total corte Actual (m3)	
Acumulado anterior (m3)	0,00
Total Acumulado (m3)	

Notas:



INTERVENTORIA/SUPERVISIÓN
NOMBRES Y APELLIDOS

CONTRATISTA
NOMBRES Y APELLIDOS

Alcaldía de Caldas Antioquia

Memorias de Cantidades de Obra

Código:	F-GI-09
Versión:	01
Proceso:	M-GI-07
Fecha actualización:	07/03/2022

Contrato N°. 2131

Contratista: CONSTRUCCIONES Y ACABADOS ARANGO SAS

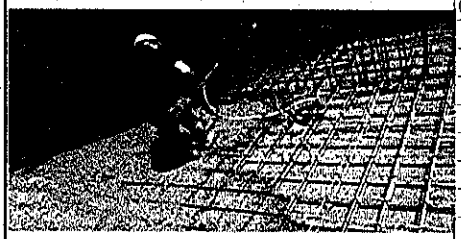
Interventoría:

Objeto: Construcción de obras hidráulicas y civiles de infraestructura para la atención de puntos críticos con ocurrencia de la declaratoria de calamidad pública y urgencia manifiesta en el municipio de caldas

Memorias de Cantidades Ejecutadas

Acta de Avance N°.1

Periodo de Corte:FEBRERO 2023

3	Construcción de LOSA DE FUNDACION en concreto de 21 Mpa. con un espesor de 0,40m. Incluye suministro, transporte e instalación del concreto, mano de obra, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. No incluye refuerzo	**Localización**	**und**	**Long (m)**	**ancho (m)**	**e (m)**	**Total**
		Canalización la Corrala					25,00
						Total corte Actual (m3)	
						Acumulado anterior (m3)	0,00
						Total Acumulado (m3)	

Notas:

INTERVENTORIA/SUPERVISIÓN
NOMBRES Y APELLIDOS

CONTRATISTA
NOMBRES Y APELLIDOS

Alcaldía de Caldas Antioquia

Memorias de Cantidades de Obra

Código: F-GI-09	
Versión: 01	
Proceso: M-GI-07	
Fecha actualización: 07/03/2022	

Contrato N°. 1672

Contratista: CONSTRUCCIONES Y ACABADOS ARANGO SAS

Interventoría:

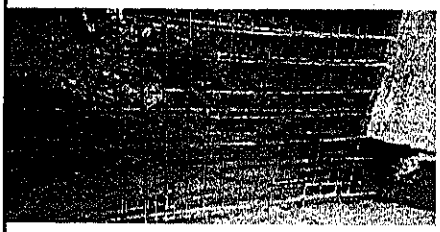
Objeto: Construcción de obras hidráulicas y civiles de infraestructura para la atención de puntos críticos con ocurrencia de la declaratoria de calamidad pública y urgencia manifiesta en el municipio de caldas

Memorias de Cantidades Ejecutadas

Acta de Avance N°.1

Periodo de Corte:FEBRERO 2023

oe1	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y	**Localización**	**und**	**Long (m)**	**ancho (m)**	**e (m)**	**Total**
		Canalización la Corrala	m				12.000,00



Total corte Actual (m3)	
Acumulado anterior (m3)	0,00
Total Acumulado (m3)	

Notas:



INTERVENTORIA/SUPERVISIÓN
NOMBRES Y APELLIDOS

CONTRATISTA
NOMBRES Y APELLIDOS

Fecha: Del 01 al 23 de Febrero de 2023

CONTRATANTE: Municipio de Caldas – Secretaría de Infraestructura Física
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y ACABADOS ARANGO SAS
OBJETO: Obras Civiles de adecuación de puntos críticos en canalización quebrada la corrala Barrio Andalucía afectados por la ola invernal en el Municipio de Caldas, Antioquia
VALOR INICIAL: Cuatrocientos Sesenta y Ocho Millones Ochocientos Noventa y cuatro mil trescientos veinte cuatro pesos M/I ($ 468.894.324) incluido AU.
PLAZO INICIAL: Noventa Días.
FECHA DE INICIO: 17 de enero de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN: 16 de abril de 2023
AMPLIACIÓN No. 1: N/A
ADICIÓN No. 1: N/A
PLAZO TOTAL: Noventa Días.
VALOR TOTAL: Cuatrocientos Sesenta y Ocho Millones Ochocientos Noventa y cuatro mil trescientos veinte cuatro pesos M/I ($468.894.324) incluido AU.

Con el objeto de realizar el seguimiento al avance de la ejecución del contrato N° 2131 de 2023, se presenta el informe mensual de supervisión, del contrato referido, con fundamento en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 1082 de 2015, y demás normas que regulan la materia.

INFORME TÉCNICO

Dentro de la ejecución del contrato 2131 de 2023 se realizaron las siguientes actividades:

En el periodo de ejecución del presente informe, se realizó la construcción de un tramo de canalización de la quebrada la corrala comprendida entre la calle 128 sur con carrera 43 el cual representa conexión de los dos tramos de canalización anteriormente construidos, y que había colapsado por efecto de la ola invernal y que amenazaba con el represamiento del cauce, dentro de esta ejecución se realizaron actividades de construcción de solado de piso, construcción de losa de fondo de la canalización, instalación de acero de refuerzo en losa de fondo y muros de contención, y construcción de muro de contención en concreto para conformar el canal.

También se realizaron actividades de figuración de acero estructural para el tramo comprendido entre la cra 44 a cra 45.

Las cantidades ejecutadas se describen a continuación:

N°	DESCRIPCIÓN	UN	VALOR	CANT	VALOR TOTAL
10	Colocación de concreto de 14 Mpa para SOLADO, con un espesor DE 0.05 m. Incluye el suministro y el transporte del concreto y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, incluye acarreo interno.	m2	29.881	100	$ 2.988.139,00
11	Construcción de MURO DE CONTENCIÓN en concreto de 21 Mpa. a la vista, con un ESPESOR DE 0,40 m. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, impermeabilizante integral tipo plastocrete DM o equivalente, formaleta de primera calidad en súper T de 19 mm. para acabado a la vista por una cara, incluye suministro y transporte de los materiales, aristas biseladas, desmoldante, vibrado, protección y curado para estructuras y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento, de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos, No incluye refuerzo. Según diseño.	m3	765.968	25	$19.149.197,75
12	Construcción de LOSA DE FUNDACIÓN en concreto de 21 Mpa. con un espesor de 0.40m. Incluye suministro, transporte e instalación del concreto, mano de obra, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. No incluye refuerzo.	m3	646.112	25	$16.152.796,25

13	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.	kg	7.535	12000	$90.425.280,00

Nivel de Ejecución del contrato: 68%

INFORME ADMINISTRATIVO:

Período de cotización	Cargo	N° de planilla	Pago Salud	Pago Pensión	Pago ARL	Pago CCF	Total pagado en el periodo
Enero 2023		60896904	$ 552.200	$ 2.048.200	$ 842.300	$0	$ 3.926.800
FEBRERO 2023		60904944	$ 669.700	$ 2.400.700	$ 1.125.900	$ 6465.700	$ 4.853.300

Para el personal de obra que laboró en el periodo comprendido entre el 01 de Febrero al 23 Febrero de 2023, se presentan las planillas de seguridad social y afiliaciones correspondientes, las cuales reposan en el expediente contractual.

INFORME FINANCIERO

CDP	COMPROMISO	SECRETARÍA	PERIODO	VALOR FACTURADO	SALDO
142	137	Infraestructura Física	Enero 2023	$ 151.930.059	$ 316.964.265
142	137	Infraestructura Física	Febrero 2023	$ 159.272.452	$ 157.691.813

INFORME JURÍDICO

A la fecha se ha dado cumplimiento con la documentación jurídica requerida.

Una vez evidenciado el avance técnico, financiero y los demás aspectos señalados del contrato de obra No.2131 del 2023, el suscrito Supervisor autoriza el pago parcial por Ciento Cincuenta y nueve millones Doscientos setenta y dos mil cuatrocientos cincuenta y dos pesos m/l ($159.272.452).

Caldas Antioquia, 23 de febrero de 2023

Firma del supervisor
Juan Esteban Zapata Pérez
No. de cédula: 71.275.352

ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRÁFICO

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
	
ANTES	DESPUES

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS ARANGO S.A.S

NIT. 901516488-4

CERTIFICO:

Que la empresa **CONSTRUCCIONES Y ACABADOS ARANGO S.A.S.** con Nit 901.516.488-4, se encuentra a paz y salvo por concepto de pagos a la ARP, EPS, PENSION y CAJA DE COMPESANCION al mes de diciembre de 2022.

CONSTRUCCIONES ACABADOS Y ARANGO S.A.S. esta exonerada de los aportes al SENA Y ICBF, según lo establecido en el artículo 25 de la Ley 1607 de 2012.

Este certificado se expide a solicitud del interesado a los veintitrés días (23) días del mes de febrero de 2023.

Cualquier inquietud al respecto con gusto le atenderé.

Cordialmente,

Luis Albeiro Arango Arango

Luis Albeiro Arango Arango Representante Legal C.C. 70.325.931

ARUS®
Tecnología - Información - Conocimiento

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-02-22, 01:16:07 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 60904944

Periodo Cotización: enero de 2023 **Periodo Servicio:** febrero de 2023

PAGADO 22/02/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS ARANGO SAS		
Documento	NI901516488	**Dirección**	CR 44B #133 SUR - 10
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3127900503
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	CALDAS	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	ARANGO ARANGO LUIS ALBEIRO	**Identificación**	CC 70325931
Total Afiliados	17	**ARP**	COLMENA VIDA Y RIESGOS PROFESIONALES

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET_P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días CPE	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1001773925	BRAYAN STIVEN ARANGO MACIAS	01	00																0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1,160,000	$ 185,600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1,160,000	$ 46,400	6,960	$ 1,160,000	$ 80,800	(CCF04) COMFAMA	$ 1,160,000	$ 46,400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359,200
CC 1020433681	ANGEE PAOLA DUQUE RESTREPO	01	00																0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1,160,000	$ 185,600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1,160,000	$ 46,400	6,960	$ 1,160,000	$ 80,800	(CCF04) COMFAMA	$ 1,160,000	$ 46,400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359,200
CC 1022437135	MARIANO ALEXANDER CANO BERRIO	01	00																0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1,160,000	$ 185,600	(EPS010) EPS SURA	$ 1,160,000	$ 46,400	6,960	$ 1,160,000	$ 80,800	(CCF04) COMFAMA	$ 1,160,000	$ 46,400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359,200
CC 1035875677	JORGE IVAN LOPEZ HINCAPIE	01	00																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1,160,000	$ 185,600	(EPS010) EPS SURA	$ 1,160,000	$ 46,400	6,960	$ 1,160,000	$ 80,800	(CCF04) COMFAMA	$ 1,160,000	$ 46,400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359,200
CC 1035912372	ANDRES ALEJANDRO CORTES PARRA	01	00																0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1,160,000	$ 185,600	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1,160,000	$ 46,400	6,960	$ 1,160,000	$ 80,800	(CCF04) COMFAMA	$ 1,160,000	$ 46,400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359,200
CC 15423492	JOHN DE JESUS PIEDRAHITA ALCARAZ	01	00																0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1,160,000	$ 185,600	(EPS010) EPS SURA	$ 1,160,000	$ 46,400	6,960	$ 1,160,000	$ 80,800	(CCF04) COMFAMA	$ 1,160,000	$ 46,400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359,200
CC 43210612	BEATRIZ MARIA CARMONA CARMONA	01	00																0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1,160,000	$ 185,600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1,160,000	$ 46,400	6,960	$ 1,160,000	$ 80,800	(CCF04) COMFAMA	$ 1,160,000	$ 46,400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359,200
CC 70325931	LUIS ALBEIRO ARANGO ARANGO	01	00																0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1,160,000	$ 185,600	(EPS010) EPS SURA	$ 1,160,000	$ 46,400	6,960	$ 1,160,000	$ 80,800	(CCF04) COMFAMA	$ 1,160,000	$ 46,400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359,200
CC 71221795	JORGE EUCER LOPEZ BEDOYA	01	00	X															0	14	14	14	14	(230301) PORVENIR	$ 541,334	$ 86,700	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 541,334	$ 21,700	6,960	$ 541,334	$ 37,700	(CCF04) COMFAMA	$ 541,334	$ 21,700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 167,800
CC 71745227	JAYVER EDWILSON LOPEZ CUARTAS	01	00																0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1,160,000	$ 185,600	(EPS042) SAYA SALUD	$ 1,160,000	$ 46,400	6,960	$ 1,160,000	$ 80,800	(CCF04) COMFAMA	$ 1,160,000	$ 46,400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359,200
CC 8156897	HOSER VERGARA	01	05																0	0	30	30	30	(VN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1,160,000	$ 46,400	6,960	$ 1,160,000	$ 80,800	(CCF04) COMFAMA	$ 1,160,000	$ 46,400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 173,600
CC 8415541	ORLANDO DAVID HIGUITA	01	00	X															0	7	7	7	7	(25-14) COLPENSIONES	$ 270,667	$ 43,400	(EPS037) NUEVA EPS	$ 270,667	$ 33,900	6,960	$ 270,667	$ 18,900	(CCF04) COMFAMA	$ 270,667	$ 10,900	$ 5,500	$ 8,200	$ 0	$ 0	$ 120,800
CC 8417256	JHON JAIRO ALVAREZ HIGUITA	01	00																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1,160,000	$ 185,600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1,160,000	$ 46,400	6,960	$ 1,160,000	$ 80,800	(CCF04) COMFAMA	$ 1,160,000	$ 46,400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359,200
CC 8417883	ALVERO ANTONIO TUBERQUIA VELASQUEZ	01	00																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1,160,000	$ 185,600	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1,160,000	$ 46,400	6,960	$ 1,160,000	$ 80,800	(CCF04) COMFAMA	$ 1,160,000	$ 46,400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359,200
CC 8471713	LUIS ALBERTO GARCIA HERNANDEZ	01	00																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1,160,000	$ 185,600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1,160,000	$ 46,400	6,960	$ 1,160,000	$ 80,800	(CCF04) COMFAMA	$ 1,160,000	$ 46,400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359,200
CC 93439753	JUAN CARLOS ANDRADE ROMERO	01	00	X															0	6	8	8	8	(25-14) COLPENSIONES	$ 232,000	$ 37,200	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 232,000	$ 9,300	6,960	$ 232,000	$ 15,200	(CCF04) COMFAMA	$ 232,000	$ 9,300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 72,000
CC 98455582	ORLANDO DE JESUS ARANGO ARANGO	01	00	X	X														0	1	1	1	1	(25-14) COLPENSIONES	$ 38,667	$ 6,200	(EPS042) COOSALUD CONTRIBUTIVO	$ 38,667	$ 1,500	6,960	$ 38,667	$ 2,700	(CCF04) COMFAMA	$ 38,667	$ 1,600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12,100

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 15.002.668	$ 16.162.668	$ 16.162.668	$ 16.162.668	$ 2.400.700	$ 669.700	$ 1.125.500	$ 645.700	$ 5.500	$ 8.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.856.700	$ 6.600	$ 4.863.300

INFORME SST

Contrato N° 2131 de 2023, "obras civiles de adecuación de puntos críticos en la canalización quebrada la corrala barrio Andalucía afectados por la ola invernal en el Municipio de Caldas, Antioquia"

A continuación, se relacionan los frentes de trabajo en las que se realizaron actividad

Actividad	Lugar
Construcción muro de contención quebrada Andalucía para canalización y loza de piso	Vereda Andalucía

Durante la ejecución de las actividades objeto del contrato no se presentaron accidentes de trabajo, los empleados utilizaron los elementos de protección personal asignados para cada actividad.

En el periodo que se realizaron las actividades no se registraron reportes de actos o condiciones inseguras.

Se dicta capacitación sobre riesgo osteomuscular.

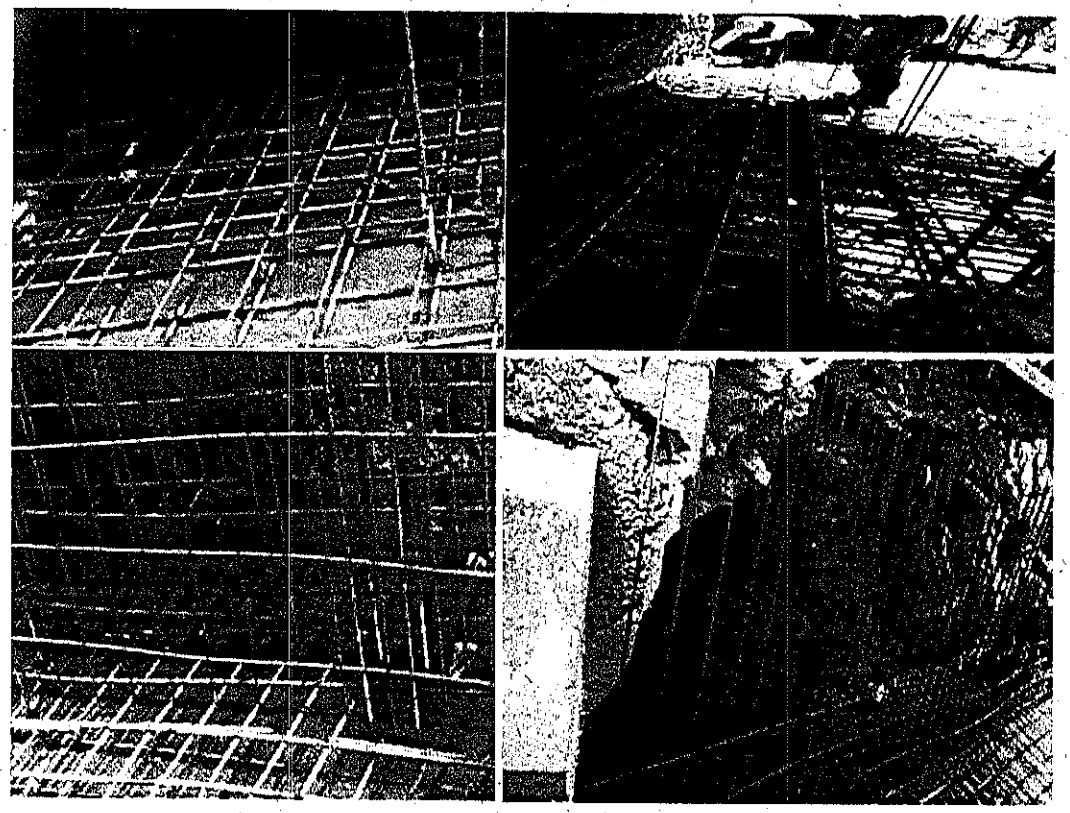
Se observa compromiso de los compañeros, para utilizar los elementos de protección personal de forma adecuada y constante.

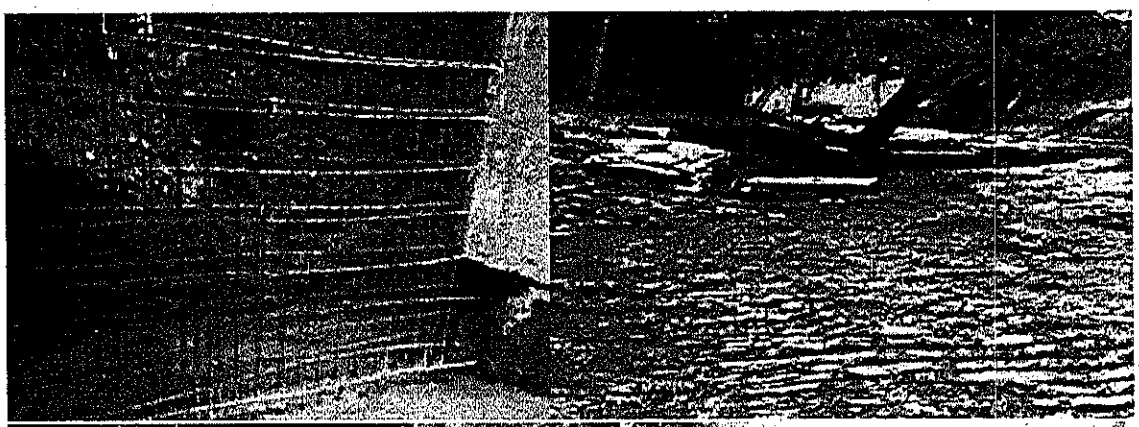
Registro personal en obra durante la ejecución de las actividades

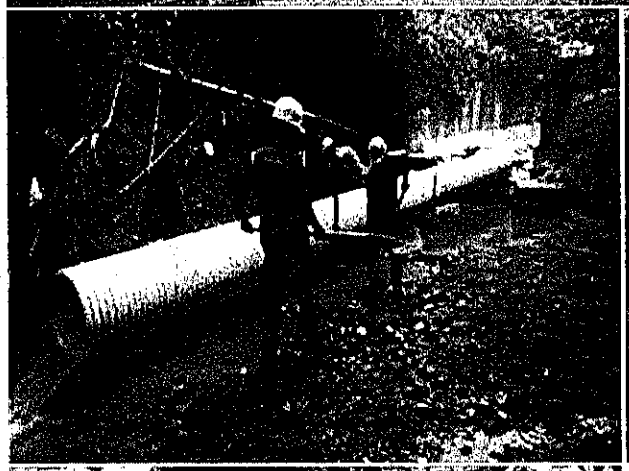
Apellidos y nombres	CC
Álvarez Higuita Jhon Jairo	8417286
Arango Macías Brayan Stiven	1001773325
Cano Berrio Mariano Alexander	1020497195
Cortes Parra Andrés Alejandro	1035912372

Duque Restrepo Angee Paola	1020488681
López Cuartas Javier Edwilson	71745227
Piedrahita Alcaraz John de Jesús	15403492
Tuberquia Velásquez Alveiro	8417933
Vergara Hober	8186897

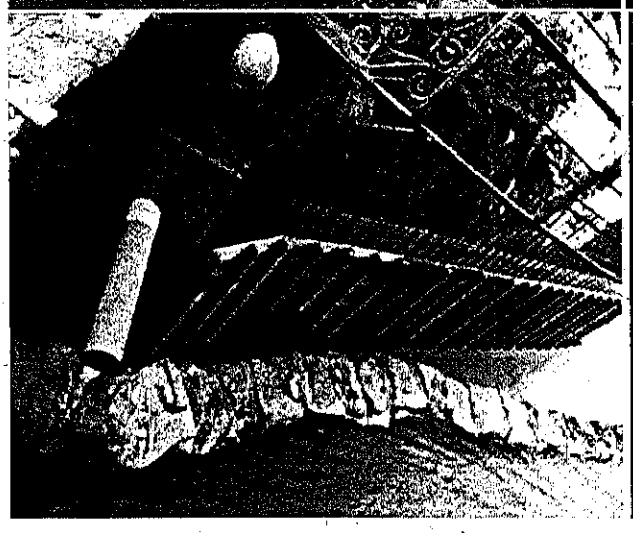
Registro fotográfico de las actividades realizadas;

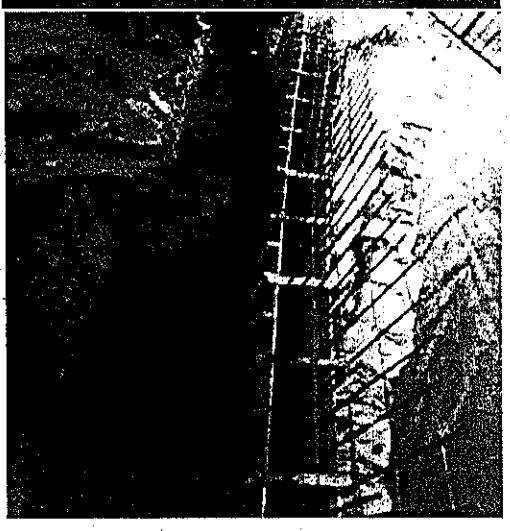


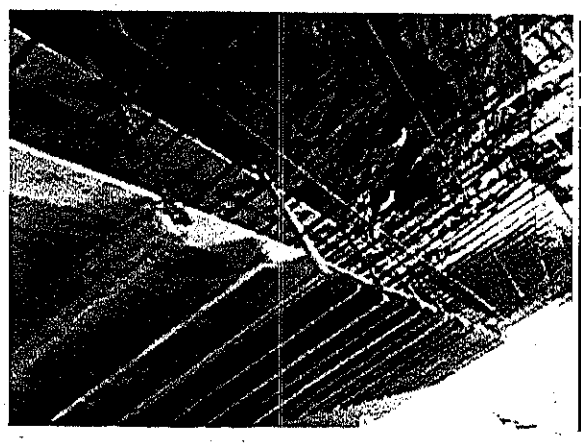


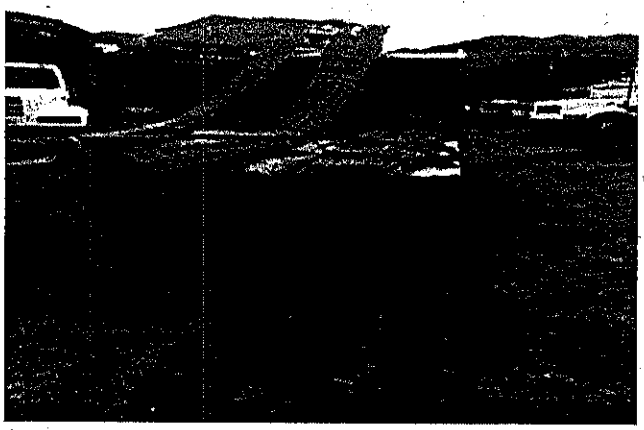


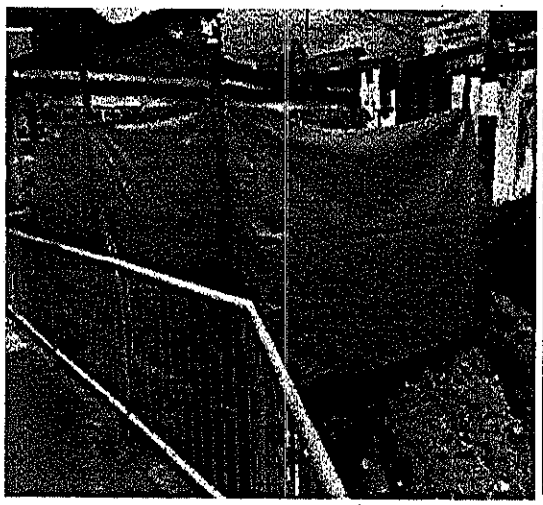














Beatriz Carmona C.
Beatriz Carmona C

SST

VIGENTE

VVALENCI

MUNICIPIO DE CALDAS
Nit: 890980447-1

COMPROMISO NÚMERO : 137

Fecha de Impresión: 16-Jan-2023 Fecha del Compromiso: 13/01/2023 00:00:00

Contrato	Proveedor/Contratista		Valor
2131-2023	901516488	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS S.A.S	468,894,324.00

Tipo Compromiso: COMPROMISO GENERAL

DESCRIPCIÓN: OBRAS CIVILES DE ADECUACION DE PUNTOS CRITICOS POR AFECTACIONES DE LA OLA INVERNAL

FORMA DE PAGO

Cuota	Fecha	Valor a Pagar	Valor Pagado
1	13/01/2023 00:00:00	34,900,000.00	0.00

CODIGOS PRESUPUESTALES

C.D.P	Fondo	Código	Descripción	Vlr Reservado
128	001	05.2.3.2.01.01.001.04.01	MANEJO DE DESASTRES	34,894,324.00
142	075	105.2.3.2.01.01.001.03.19.03	TRANSFERENCIAS DEL SECTOR ELECTRICO TSE	434,000,000.00
			Total:	468,894,324.00

VELEZ SANCHEZ FREDY DE JESUS

SECRETARIO DE DESPACHO

Certificado
Bancario

Jueves, 4 de agosto de 2022

Señor(a)
A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que CONSTRUCCIONES Y ACABADOS ARANGO SAS identificado(a) con NIT 901516488, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS	54100002233	2021/09/09	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

Bancolombia

Escaneado con CamScanner