Alcaldía de Caldas Antioquia
NIT. 890.980.447-1
Carrera 51 No. 127 SUR 41
Comutador 378 8500
contactenos@caldasantioquia.gov.co
@alcaldiadecaldas

Espacio para radicado (Archivo)

700.07.07

Caldas Antioquia, 12/05/2023

Para: secretaria De Presupuesto Y Gestión Financiera

De: Juan Esteban Zapata Pérez
Secretario de Infraestructura Física

Asunto: Relación Factura FECA90 contrato 2131 de 2023

Reciba un cordial saludo,

Adjunto los documentos correspondientes al acta de avance de obra N4 del Contrato 2131 de 2023 correspondiente al periodo de noviembre por un valor de **Veintiocho millones setecientos treinta y nueve mil cincuenta y siete pesos M/L ($ 28.739.057),** dicho valor deberá ser cancelado por los rubros presupuestales Nro.

por un valor de **$ 28.739.057**

- Factura N° FECA90
- Recibo a satisfacción e Informe de Supervisión
- Acta de avance N4 y Final Cto 2131 de 2022
- Paz y Salvo de Parafiscales
- Planilla de Seguridad Social
- Informe Contratista
- Certificación Bancaria
- Compromiso

18/05/23

Atentamente

Juan Esteban Zapata Pérez
Secretario de Infraestructura Física
Supervisor

	Nombres Completos	Cargo	Firma	Fecha
Proyectó:	**Juan Esteban Zapata Pérez**	Supervisor		12/08/2023
Revisó:	**Juan Esteban Zapata Pérez**	Supervisor		12/08/2023
Aprobó:	**Juan Esteban Zapata Pérez**	Supervisor		12/08/2023

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS ARANGO S.A.S

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: albeiroara08@gmail.com

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 mútuo
Fecha de Pago: 12/05/2023

Total de Lineas: 2

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA: FECA90
MONEDA: COP Colombia, Pesos
HORA EMISIÓN: 07:19:50
FECHA FIRMADO: 12/05/2023 07:19:52

FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
12	05	2023	12	05	2023

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	IVA	DCTO.	TOTAL
1	GD-01	Costos Directos- Mano de Obra *Obras Civiles de adecuación de puntos criticos en canalización quebrada la corralaBarrio Andalucia afectados por la ola invernal en elmunicipio de Caldas Antioquia. Contrato 2131-2023. Acta 5*	WSD	1,00	$22.794.000,00		0,00	$22.794.000,00
2	AIU	Administracion, Imprevistos y Utilidades	WSD	1,00	$5.945.057,00		0,00	$5.945.057,00

Notas:
Contrato 2131-2023

Subtotal:	$28.739.057,00
Cargos:	$0,00
Descuento:	$0.00
Total de la operación:	$28.739.057,00
Total:	$28,739,057.00

SON: (veintiocho millones setecientos treinta y nueve mil cincuenta y siete pesos)
CUFE: 2857e985081bc0c905fdbde7ba234eedb6a25176babc22772fdb85f804aeaaeaae1ecf3b60c35e6aa0caea1e49ff89d4

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

Firma Digital: ZtbmOfPFloJ9PgUL91uLQKl6REhFo4Y135oZZ6QNu+3UvWg3qs1krzHVn0FnPwS2
hB5K71fDCNLDuhLCIh4q3WZ1HDTFDTloVv8GjSKobYw/cMvFuq
2uBDoDvFHCrJ/I Xne4G+l3J5UOEWYxU/Lwztq7YkQtAr1MGyDxILceU/GUmHLm1bTDLC38JrTzEaYS PjQ21GwfXdvJPOyIRNhc9xkTkJKVqc4NTm9
syq21mIt5MSaySm/L/wccxlpDRT4q /OWgDeyraO8tTb3H3p/daWYqMDxJRbIC1c|MC3cTWWAYCCyQ3FsSRp6RB8HXULWN vHOOvq2C/l55QfiATwgD
gg==

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, 12 de Mayo 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 el 22 de abril al 11 de mayo de 2023 y/o correspondiente al Acta de avance No. 4 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 **Veintiocho Millones Setecientos Treinta y siete mil cincuenta y siete pesos M/L m/l ($ 28.737.057).** se realiza con cargo a los artículos presupuestales siguientes:

CDP	COMPROMISO	RUBRO	VALOR PARA PAGAR
671	967	05.2.3.2.01.01.001.04.01	**$ 28.737.057**
TOTALES			**$ 28.737.057**

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

JUAN ESTEBAN ZAPATA PEREZ
C.C 71[illegible].352
Secretario de Infraestructura Física
Supervisor

Fecha: Del 22 de Abril al 11 de Mayo 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/l ($ 468.894.324) incluido AU.
PLAZO INICIAL: Noventa Días.
FECHA DE INICIO: 17 de enero de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN: 16 de Mayo de 2023
AMPLIACIÓN No. 1: 90 días
ADICIÓN No. 1: $ 200.000.000
PLAZO TOTAL: 120 días.
VALOR TOTAL: Seiscientos Sesenta y Ocho Millones Ochocientos Noventa y cuatro mil trescientos veinte cuatro pesos M/l ($668.894.324) 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 seleccionado se realizaron las actividades de cambio de tubería sobre el cruce de la quebrada la corralita en la calle 128 sur sector el Bambú, e iniciaron actividades de limpieza del cauce de la quebrada canalizado sobre este mismo tramo y cubierto por la via, ya que por las continuas lluvias se ha arrastrado constantemente material genera represamientos y se requiere de la limpieza urgente.

Las cantidades ejecutadas se describen a continuación:

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.	24,00	**$ 949.600,32**

8	LLENOS EN ARENILLA, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 98% de la máxima obtenida en el ensayo del Proctor 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.	20,00	**$1.298.761,80**

OE-19	Suministro transporte e instalación de tubería Novafort de 27" incliue todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	12,00	$ 14.244.000
OE-20	Limpieza de lecho de la quebrada sobre tramo canalizado sobre via, Incluye Botada	90,00	$ 8.550.000

Nivel de Ejecución del contrato: 90%

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	$ 645.700	$ 4.853.300
MARZO 2023		61584028	$ 864.300	$ 2876.900	1.333.300	$ 765.700	5.898.200
ABRIL 2023		62233637	$ 850.400	$ 2.821.200	1.309.000	$ 751.800	$ 5.790.400

Para el personal de obra que laboró en el periodo comprendido entre el 21 de Abril al 11 de Mayo 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
142	137	Infraestructura Física	Marzo 2023	$ 118.769.119	$ 38.922.694
142	137	Infraestructura Física	Abril 2023	$ 193.527.088	$ 0
671	967	Infraestructura Física	Abril 2023		$ 45.395.606
671	967	Infraestructura Física	Mayo 2023	$ 28.737.057	$ 14.408.187

INFORME JURÍDICO

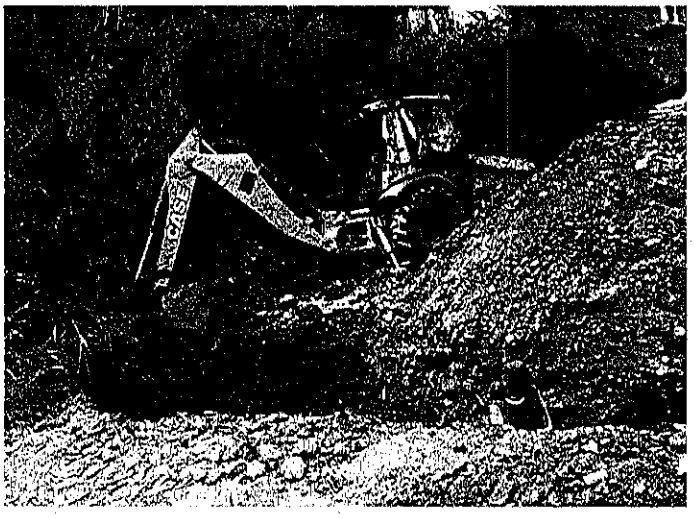
A la fecha se ha dado cumplimiento con la documentación jurídica requerida.

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 Veintiocho Millones setecientos treinta y siete mil cincuenta y siete pesos m/l ($ 28.737.057).

Caldas Antioquia, 12 de mayo de 2023

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

ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRÁFICO

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
	
Excavaciones	Instalación de Tubería

REGISTRO FOTOGRÁFICO	

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°4

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
Adición 1.	$ 200.000.000
PLAZO INICIAL:	
FECHA DE INICIO:	17/01/2023
FECHA DE TERMINACION:	26/05/2023

FECHA: 21/04/2023

CANTIDADES CONTRACTUALES						ACTA No. 04		ACTA No. 05		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, líneas de trazado, corte de piso, flechas y planos.	día	4,00	530.961	$ 2.123.845,92	2	$ 1.061.922,96			2	$ 1.061.922,96		
2	Roceria 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 roceria se realizará a ras de piso. Se utilizará guadaña o machete.	m2	528,00	1.994	$ 1.052.710,56		$ -			520	$ 1.036.760,40		
3	Instalación de CERRAMIENTO PROVISIONAL en tela VERDE con una altura de 2,1 m, y estructura en targuera 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	45	$ 1.084.231,35			45	$ 1.084.231,35		
	MOVIMIENTOS DE TIERRA						$ -			0			
4	EXCAVACION 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	222	$ 12.435.269,95			357	$ 19.951.713,66		
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	$ 1.314.787,99		
6	EXCAVACIÓN MECANICA 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	39.587	$ 15.628.838,60		$ -	24,00	$ 949.600,32	24	$ 949.600,32		
7	CARGUE MECANICO, TRANSPORTE Y BOTADA DE ESCOMBROS, incluye, el cargue con máquina, rejaleo, 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	$ 12.463.468,60		$ -			0	$ -		
8	LLENOS EN ARENILLA, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 98% 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 compactada.	m3	314,00	64.938	$ 20.390.560,26	486	$ 31.559.911,74	20,00	$ 1.298.761,60	506	$ 32.858.673,34		
9	LLENOS EN MATERIAL PROVENIENTES DE LA EXCAVACION, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado. Incluye transporte interno. Su medida será en sitio ya compactado.	m3	5,00	17.875	$ 89.377,45		$ -			0	$ -		
	CONCRETOS						$ -			0	$ -		
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	29.831	$ 7.171.533,60	60	$ 1.792.883,48			350	$ 10.458.466,50		
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 plastocret DM o equivalente, formaleta de primera calidad en sipanT de 19 mm, para acabado a la vista por una cara, incluye suministro y transporte de los materiales, anclas biseladas, desmoldante, ribrado, ,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	765.963	$ 61.277.432,80	-44	-$ 33.702.588,04			11	$ 8.425.647,01		

CANTIDADES CONTRACTUALES						ACTA No. 04		ACTA No. 05		CANTIDAD ACUMULADA		PENDIENTE POR EJECUTAR	
ITEM		UNO	CANTIDAD	V.UNITARIO	VALOR TOTAL	-				CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VLR TOTAL
12	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 soporte con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. No incluye refuerzo	m3	96,00	646.112	$ 62.026.737,60	-31	-$ 20.029.467,35			24	$ 15.506.684,40		-
	ACERO MALLA / ESTRUCTURA METALICA						$ -			0			
13	Suministro, transporte e instalación en 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	$ 135.954.406,48	0	$ -			16000	$ 135.637.920,00		
	VARIOS						$ -			0			
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	$ -		
15	Colocación de MATERIAL GRANULAR limpio de 1" a 1½" para filtros, camas de triturado, rellenos 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 m3.	m3	120,00	120.407	$ 14.448.858,00		$ -			0	$ -		
16	Construcción de cajuela 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 pantalla DM, formaleta en madera, protección y curado del concreto, según diseño	m	120,00	33.412	$ 4.009.424,40		$ -			0	$ -		
17	Instalación de GEODREX 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 fibra perforada de Ø= 100mm, tipo Pavco o equivalente, traslapo, costuras y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño.	m	120,00	28.783	$ 3.454.012,80		$ -			0	$ -		
18	Suministro, transporte e instalación de Ubicadores en tubería sanitaria de 2", incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	m	100,00	30.071	$ 3.007.110,00		$ -			0	$ -		
19	Retiro y reinstalación de tubería Sanitaria de 10" a 20", incluye retiros, empalmes y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	m	120,00	20.077	$ 2.409.280,80		$ -			0	$ -		
20	Suministro, transporte e instalación de TUBERIA PVC-NOVAFORT, Para Desvio de Quebrada con un DIAMETRO 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, empalme, atraques y los lleros se pagaran en su item respectivo	m	13,00	480.050	$ 6.240.648,57		$ -			0	$ -		
21	Mano de obra para Instalación de tubería para desvio de Quebrada, Incluye estructura en madera de soporte, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	65,00	240.050	$ 15.605.651,30		$ -			0	$ -		
					$ 374.181.449		-$ 5.796.836		$ 2.248.352	0,00	$ 228.286.427		$ 0
		23,74%			$ 88.830.676		-$ 1.376.169		$ 533.761	0,00	$ 54.195.186		$ 0
					$ 453.012.125		-$ 7.173.005		$ 2.782.123	0,00	$ 282.481.625		$ 0

CANTIDADES CONTRACTUALES						ACTA No. 04		ACTA No. 05		CANTIDAD ACUMULADA		PENDIENTE POR EJECUTAR	
ITEM		UNID	CANTIDAD	V.UNITARIO	VALOR TOTAL					CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VLR TOTAL
OE										$ 0,00			
OE-1	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-NOVAFORT, Para Desvío de Quebrada con un DIAMETRO 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	12.960.000,00			36,00	$ 25.920.000		
OE-2	Suministro Transporte e instalación de Tubería Novafort de 6", incluye todos los elementos para su correcta instalación.	ml		155.000						43,00	$ 6.665.000		
OE-3	Construccion de Caja de Alcantarillado de 60 x 60 en concreto, incluye enrajes	un		1.100.000						2,00	$ 2.200.000		
OE-4	Salidas Sanitarias de 6", incluye todos los accesorios para su correcta instalación y funcionamiento	un		165.000						8,00	$ 1.320.000		
OE-5	Limpieza de Bocatoma , incluye excavacion de 2 metros alrededor	un		850.000						1,00	$ 850.000		
OE-6	Construcción de LOSA DE FUNDACIÓN en concreto de 28 Mpa, espesor Variable 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		900.000		11,00	$ 9.900.000			88,00	$ 77.400.000		
OE-7	Construcción de MURO DE CONTENCIÓN en concreto de 28 Mpa, a la vista, con un ESPESOR DE 0,30 m, Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, impermeabilizante integral tipo plastocreta 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		1.050,000		63,40	$ 66.570.000			86,40	$ 90.720.000		
OE-8	Demolicion de estructuras en concreto	m3		350.000		10,00	$ 3.500.000			10,00	$ 3.500.000		
OE-9	Suministro transporte e instalación de Lloraderos	un		30.000		40,00	$ 1.200.000			40,00	$ 1.200.000		
OE-10	Realce de cajas de alcantarillado de 80 x 80 1.20 metros del nivel actual	un		2.500,000		5,00	$ 12.500.000			5,00	$ 12.500.000		
OE-11	Anclajes de estructura de concreto de 15 cm en varillada 1/2"	un		45.000		414,00	$ 18.630.000			414,00	$ 18.630.000		
OE-12	Suministro transporte y construccion de viga de fundacion para empalme con estructura existente	ml		180.000		10,00	$ 1.800.000			10,00	$ 1.800.000		
OE-13	Suministro transporte y construcción de pilotes de 1.50x0.30x0.30	un		550.000		10,00	$ 5.500.000			10,00	$ 5.500.000		
OE-14	Salida Sanitaria de 6" para empalme de tubería de alcantarillado	un		210.000		8,00	$ 1.680.000			8,00	$ 1.680.000		
OE-15	Demolicion de muro en bloque existente por riesgo de colapso	un		1.300.000		1,00	$ 1.300.000			1,00	$ 1.300.000		
OE-16	Loso de contrapiso de 10 con malla electrosoldada	m2		135.000		53,00	$ 7.155.000			53,00	$ 7.155.000		
OE-17	Tala de individuos arboreos por riesgo de colapso y caida a la quebrada (Alturas de 2 a 15 m)	un		650.000		19,00	$ 12.350.000			19,00	$ 12.350.000		
OE-18	Traslado de Postes en riesgos de colapso hacia el afluente de quebrada corrala corralita	un		7.150.000		1,00	$ 7.150.000			1,00	$ 7.150.000		
OE-19	Suministro transporte e instalacion de tuberia Novafort de 27" incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento	m		1.187.000		0,00	$ 0	12,00	$ 14.244.000	12,00	$ 14.244.000		
OE-20	Limpieza de lecho de la quebrada sobre tramo canalizado sobre via, incluye Botada	m3		95.000				90,00	$ 8.550.000	90,00	$ 8.550.000		
OE-21									$ 0	0,00	$ 0		
OE-22							$ 0		$ 0	0,00	$ 0		
OE-23							$ 0		$ 0	0,00	$ 0		
OE-24							$ 0		$ 0	0,00	$ 0		
							$ 182.195.000		$ 22.794.000		$ 309.834.000		$ 0
		23,74%					$ 38.505.893		$ 5.411.296		$ 71.370.512		$ 0
							$ 263.709.893				$ 372.104.512		$ 0

CANTIDADES CONTRACTUALES					ACTA No. 04	ACTA No. 05	CANTIDAD ACUMULADA		PENDIENTE POR EJECUTAR	
ITEM	UNID	CANTIDAD	V.UNITARIO	VALOR TOTAL			CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VLR TOTAL
COSTO DIRECTO OBRA ORDINARIA + OBRA EXTRA					$ 156.398.154	$ 22.794.000	$ 528.920.427			0
AU 23,74%					$ 37.128.924	$ 5.945.057	$ 125.565.709			0
COSTO TOTAL (OBRA ORDINARIA + OBRA EXTRA)					$ 193.527.088	$ 28.739.057	$ 654.486.137			
AMORTIZACION ANTICIPO ___ %	23,74%									
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA					$ 193.527.088	$ 28.739.057	$ 654.486.137			$ 193.527.088
VALOR TOTAL EJECUTADO										$ 654.486.137
PORCENTAJE EJECUTADO										1,40
AMORTIZACION ACUMULADA										
PORCENTAJE AMORTIZADO										
VALOR TOTAL POR EJECUTAR										$ 14.408.187
PORCENTAJE TOTAL POR EJECUTAR										

INTERVENTOR

CONTRATISTA Luis Alberto Arango D.

SECRETARIO DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA FISICA

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 marzo de 2023.

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 once días (11) días del mes de mayo 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

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
$ 17.632.000	$ 18.792.000	$ 18.792.000	$ 18.792.000	$ 2.821.200	$ 850.400	$ 1.309.000	$ 751.800	$ 23.200	$ 34.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 5.790.400	$ 0	$ 5.790.400

INFORME SST

Contrato N° 2131 de 2023 adición #1, "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 La Miel para canalización y loza de piso	La Miel

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 identificación de riesgos.

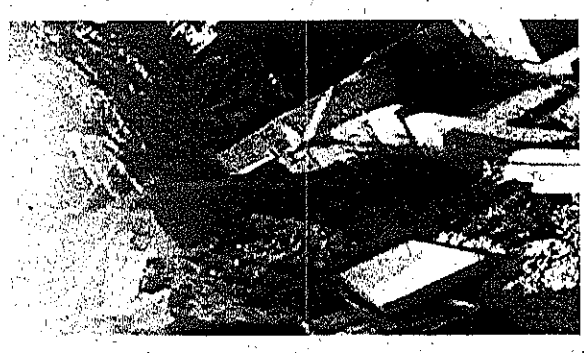
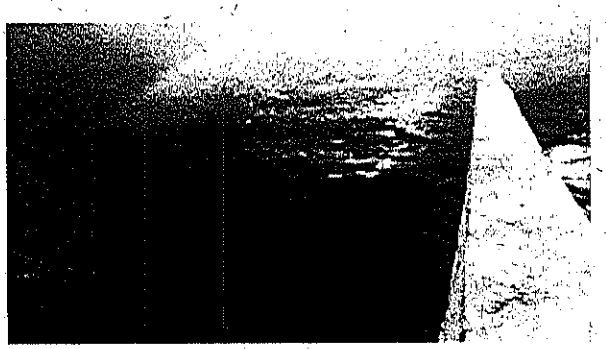
Se observa compromiso de los compañeros, para utilizar los elementos de protección personal de forma adecuada y constante.

Registro personal en obra durante la ejecución de las actividades

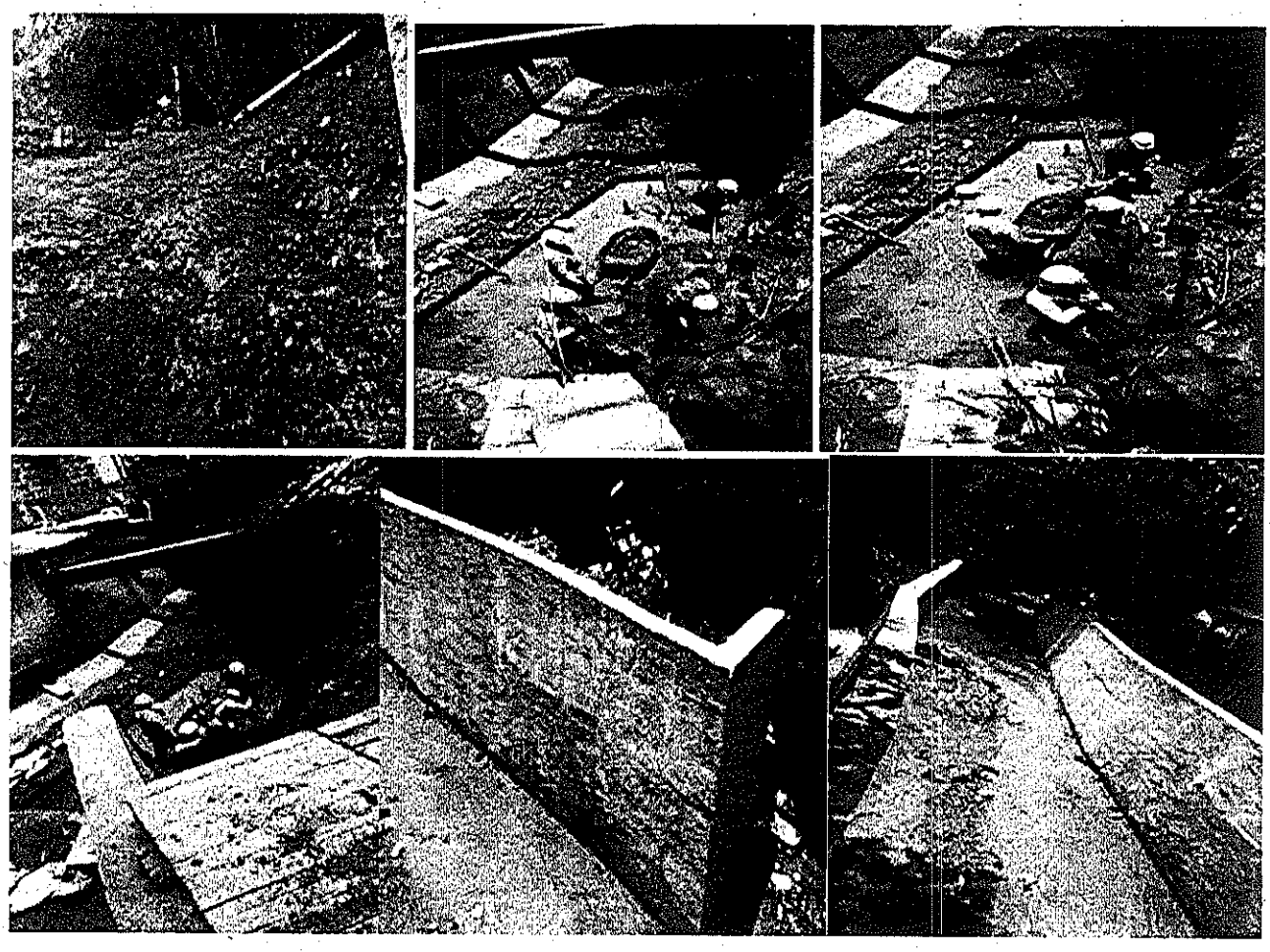
Apellidos y nombres	CC
Álvarez Higuita Jhon Jairo	8417286
Arango Macías Brayan Stiven	1001773325
Cano Berrio Mariano Alexander	1020497195
Cortes Parra Andrés Alejandro	1035912372

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 NUMERO : 967

Fecha de Impresión: 20-Apr-2023 **Fecha del Compromiso:** 14/04/2023 00:00:00

Contrato	Proveedor/Contratista	Valor
AD01.2131.2023	901516488 CONSTRUCCIONES Y ACABADOS S.A.S	200,000,000.00

Tipo Compromiso: COMPROMISO GENERAL

DESCRIPCIÓN: ADICION 1 CONTRATO 2131-2023: 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

VVALENCI

FORMA DE PAGO

Cuota	Fecha	Valor a Pagar	Valor Pagado
1	14/04/2023 00:00:00	200,000,000.00	0.00

CODIGOS PRESUPUESTALES

C.D.P	Fondo	Código	Descripción	Vlr Reservado
671	001	05.2.3.2.01.01.001.04.01	MANEJO DE DESASTRES	200,000,000.00
			Total:	**200,000,000.00**

FREDY DE JESUS VELEZ SANCHEZ
SECRETARIO DE HACIENDA