Factura Electrónica de Venta N° **FE251**
Fecha de expedición **2026-07-24 15:06:35-05:00**
Fecha de vencimiento **2026-08-14**
Forma de Pago: Credito **Plazo 21 días**
Medio de Pago: CREDITO

CUFE 3e533ecc276b4a652ce129c3bf9ace32cc50e641a509e7edd8890833614f1f7e565f2908759fb3a8bf80577a12c6f894

Razón social: **HENAO ARIAS FRANKLIN**
NIT: **1040747113-7**
Dirección: CR 66 B CL 36 29
Teléfono: 6043775767 - 3103545090
Ciudad: ITAGUI
email: franklin0406@hotmail.com

Responsables del IVA
Numeración de facturación
N° **18764110610468** del **2026-06-01** Autoriza rango desde el
FE 249 al **350** Vigencia **6** meses

Hora de generación 7/24/2026 3:08:02 PM

Cliente: **EMPRESA DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE**
NIT: **900974762-8**
Dirección: Carrera 54 N° 56 - 162
Telefono: 520 4060
Ciudad: RIONEGRO
Vendedor: GENERICO
Sucursal:
Email: edeso@edeso.gov.co
OC:
Pedido/Remision:

REFERENCIA	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNT	% DCTO	% IVA	VALOR BRUTO
0001	ACTA DE AVANCE N°1	1.00	216,005,711.00	0.00	0.0	216,005,711.00
		1.00				

Observaciones: CONTRATO N° IP003 DE 2026 INCLUIDO AU CUYO OBJETO ES LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE CONTENCIÓN Y/O MITIGACIÓN DE PUNTOS CRITICOS DE ABREITO Y ALTO VALLEJO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO-ANTIOQUIA

EL COMPRADOR DECLARA HABER RECIBIDO REAL Y MATERIALMENTE LA MERCANCIA O SERVICIO DESCRITO EN ESTA FACTURA DE VENTA. EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE CARACTER DE TITULO DE VALOR Y PODRA SER TRANSFERIDO POR ENDOSO. SE RIGE POR LA LEY 1231 DEL 17 DE JULIO DE 2008 Y SU VALOR ES EXIGIBLE EN EL VENCIMIENTO INDICADO MAS EL RECARGO DE INTERESES POR MORA A LA TASA MAXIMA VIGENTE.
TAMBIEN AUTORIZO EXPRESAMENTE PARA QUE EN EL CASO DE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SEA REPORTADO AL BANCO DE DATOS.

Valor Bruto	**$ 216,005,711.00**
Descuento	**$ 0.00**
Subtotal	**$ 216,005,711.00**
IVA	**$ 0.00**
Rte Fte	**$ 0.00**
ReteIVA	**$ 0.00**
Imp. Consumo	**$ 0.00**
ICA	**$ 0.00**
IpoConsumo	**$ 0.00**
Imp. Bolsa	**$ 0.00**
TOTAL	**$ 216,005,711.00**

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica
Documento generado desde el software RIBISOFT NIT: 900947532-6 - www.ribi.com.co

FRANKLIN HENAO A.
INGENIERO CIVIL

Itagüí, 8 de Julio de 2026

EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE EDESO
Nro. Rad:. 0604
Fch. Rad.: 09/07/2026 10:18:51

SEÑOR:
SAMUEL ARTURO ALVAREZ
INTERVENTORIA – INGENIERIA DE PROYECTOS Y PROSPECTIVA S.A.S

LAURA SANDOVAL
EDESO

Referencia: CONTRATO IP 003 – 2026 cuyo objeto es: CONSTRUCCION DE OBRAS DE CONTENCION Y/O MITIGACION EN EL PUNTO CRITICO DE ABREITO Y ALTO VALLEJO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO – ANTIOQUIA

Asunto: Documentos para solicitud de pago avance 1

Cordial saludo,

Adjuntamos documentos para le tramite del pago anticipado.

- Factura
- Acta parcial
- Memorias de calculo
- Seguridad social
- Parafiscales
- Rut – resolución de facturación

Recibido 5:00pm
Sergio Galvis 08/07/26
Folios: 49
Pendiente medio magnético CD.

,Muchas gracias por su pronta respuesta

Atentamente,

FRANKLIN HENAO ARIAS
INGENIERO CIVIL
CONTRATISTA

CEL. 310 354 50 90 Dirección: Cr 66B # 36 29 (Itagüi - Antioquia) Correo: franklin0406@hotmail.com

edeso
Empresa de Desarrollo Sostenible

ACTA DE AVANCE DE OBRA

CÓDIGO: FO-ESI-30
VERSIÓN: 01
FECHA: 17/08/2018

CONTRATO No.:	IP-003 DE 2026		
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE CONTENCIÓN Y/O MITIGACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO – ANTIOQUIA	FECHA INICIO	10/04/2026	CONTRATANTE: EMPRESA DEL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE-EDESO
	PLAZO		
	ADICIÓN		
VR INICIAL	$ 2,947,657,005.00	FECHA TERMINACIÓN	13/07/2026
PORCENTAJE ANTICIPO	10%		
VR ANTICIPO	$ 294,765,701.00	VR ACTA No.1	$ 510,777,417,000

ACTA DE OBRA
ACTA No.1
FECHA: 31/05/2026
MUNICIPIO: Rionegro
VR ACUMULADO $ 510,777,417,000
% EJECUTADO 17.33%

	CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO							MODIFICACIÓN ACUMULADA DE LOS CANTIDAS DE OBRA			CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA ACTA 1		OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
ÍTEM	Actividad	Unidad	Cantidad Alto vallejo	Cantidad Abreito	Cantidad Total	Precio Unitario	Valor Parcial	+ -	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES						$ 143,232,087					$ 193,013,068		$ 32,819,180		$ 32,819,180
1.1	Instalación de campamento provisional en teleras, incluye concreto de 2500 psi recebo, malla polo, madera común, canes, teleras, energía provisional, cubierta en teja de zinc, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. También se incluye desmonte, retiro de materiales, disposición y limpieza de la zona.	m²	25.00	25.00	50.00	$ 281,624.00	$ 14,081,200		-	$ 0	50.00	$ 14,081,200	25.00	$ 7,040,600	25.00	$ 7,040,600
1.2	Cerramiento provisional en tela verde tipo sarán h=2,20m con postes de madera espaciados cada 1,50m. Incluye la conformación de puertas de acceso y todos los elementos de fijación y soporte, que cumpla con la norma para cerramientos provisionales.	m	100.00	120.00	220.00	$ 28,500.00	$ 6,270,000		-	$ 0	220.00	$ 6,270,000	100.00	$ 2,850,000	100.00	$ 2,850,000
1.3	Localización, trazado y replanteo con equipo de precisión, - opcional para chequeos necesarios posteriores. Incluye edición de cartera.	día	10.00	10.00	20.00	$ 683,098.00	$ 13,661,960		-	$ 0	20.00	$ 13,661,960	1.00	$ 683,098	1.00	$ 683,098
1.4	Excavación manual de 0-2m material heterogéneo en cualquier grado de humedad, incluye acopio temporal, botada de material en botadero certificado. No incluye entibado.	m³	432.90	608.31	1,041.21	$ 41,266.00	$ 42,966,613		-	$ 0	1,041.21	$ 42,966,613		$ -	0.00	$ -
1.5	Excavación mecánica de 0-2m material heterogéneo en cualquier grado de humedad, incluye botada de material en botadero certificado.	m³	0.00	0.00	0.00	$ 33,193.00	$ -	+	544.95	$ 18,088,525	544.95	$ 18,088,525	544.95	$ 18,088,525	544.95	$ 18,088,525
1.6	Nivelación manual h=0,20m en terreno pendiente, incluye mano de obra y herramientas menores.	m²	100.00	0.00	100.00	$ 6,159.00	$ 615,900	+	62.40	$ 384,322	162.40	$ 1,000,222	162.40	$ 1,000,222	162.40	$ 1,000,222
1.7	Limpieza y perfilación manual del terreno. Incluye el retiro del material suelto que se encuentre sobre la superficie.	m²	390.00	0.00	390.00	$ 6,158.00	$ 2,402,010			$ 0	390.00	$ 2,402,010	300.00	$ 1,847,700	300.00	$ 1,847,700
1.9	Demolición de concreto de cunetas, incluye el cargue, retiro y disposición final en sitios autorizados.	m	120.00	114.00	234.00	$ 25,968.00	$ 6,076,512			$ 0	234.00	$ 6,076,512		$ -	0.00	$ -
1.13	Excavación manual para pilas de 0-2m d=1,20m material heterogéneo, incluye anillos de revestimiento en concreto de 210 kg/cm2, cargue y botada de material sobrante	m	23.40	0.00	23.40	$ 498,932.00	$ 11,675,009			$ 0	23.40	$ 11,675,009		$ -	0.00	$ -
1.14	Excavación manual para pilas de 2-4m, incluye anillos de revestimiento en concreto de 210 Kg/cm2, incluye cargue y botada de material sobrante	m	23.40	0.00	23.40	$ 546,954.00	$ 12,798,724			$ 0	23.40	$ 12,798,724		$ -	0.00	$ -
1.15	Excavación manual para pilas > 4m, incluye anillo de revestimiento en concreto de 210 Kg/cm2, incluye cargue y botada de material sobrante	m	23.40	0.00	23.40	$ 630,435.00	$ 14,752,179			$ 0	23.40	$ 14,752,179		$ -	0.00	$ -
1.16	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO, de cualquier espesor, incluye corte con cortadora según trazado, cargue, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m³	0.00	110.00	110.00	$ 163,018.00	$ 17,931,980	+	8.03	$ 1,309,035	118.03	$ 19,241,015	8.03	$ 1,309,035	8.03	$ 1,309,035
2	MURO EN TIE Y FILTROS						$ 299,462,173					$ 299,462,173		$ -		$ -
2.1	Suministro, transporte, instalación costal polipropileno de 100x50x20 lleno con base granular, costura con cáñamo o similar y nivelación. Incluye tierra negra, triple 15, gallinaza en las proporciones sugeridas por la entidad y/o la interventoría, semillas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	m³	0.00	190.48	190.48	$ 379,787.00	$ 72,340,381		-	$ 0	190.48	$ 72,340,381		$ -	0.00	$ -
2.8	Suministro, transporte e instalación de geotecil tipo TR - 3000, incluye traslapos.	m²	0.00	7,381.00	7,381.00	$ 25,267.30	$ 186,497,941		-	$ 0	7,381.00	$ 186,497,941		$ -	0.00	$ -
2.9	Suministro, transporte y pegado de piedra entre 6" y 8" (El concreto se paga en su respectivo ítem).	m³	0.00	20.00	20.00	$ 31,192.54	$ 623,851		-	$ 0	20.00	$ 623,851		$ -	0.00	$ -
3	LLENOS						$ 278,768,999					$ 278,768,999		$ -		$ -
3.1	Lleno manual compacto con material de la excavación, incluye mano de obra, equipo de compactación y herramientas menores.	m³	258.75	0.00	258.75	$ 36,794.85	$ 9,520,668			$ 0	258.75	$ 9,520,668		$ -	0.00	$ -
3.2	Lleno manual compacto con limo, compactación al 95%, incluye material, mano de obra, equipo de compactación y herramientas menores.	m³	207.00	107.10	314.10	$ 111,868.18	$ 35,137,794			$ 0	314.10	$ 35,137,794		$ -	0.00	$ -
3.3	Lleno manual compacto con arenilla o arena limosa SM, IP<5%, pasante malla no.200<30%, compactación al 95%, incluye material, mano de obra, equipo de compactación y herramientas menores.	m³	0.00	571.20	571.20	$ 205,795.18	$ 117,550,204		-	$ 0	571.20	$ 117,550,204		$ -	0.00	$ -

edeso
Empresa de Desarrollo Sostenible

ACTA DE AVANCE DE OBRA

CÓDIGO: FO-ESI-30
VERSIÓN: 01
FECHA: 17/09/2018

CONTRATO No :	IP-003 DE 2026				
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE CONTENCIÓN Y/O MITIGACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO – ANTIOQUIA		FECHA INICIO	10/04/2026	CONTRATANTE: EMPRESA DEL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE-EDESO	ACTA DE OBRA
		PLAZO			ACTA No.1
		ADICIÓN			
VR INICIAL	$ 2,947,657,005.00	FECHA TERMINACIÓN	13/07/2026	FECHA:31/05/2026	MUNICIPIO.Rionegro
PORCENTAJE ANTICIPO	10%				
VR ANTICIPO	$ 294,765,701.00	VR ACTA No.1	$ 510,771,412.000	VR ACUMULADO $ 510,771,412.000	% EJECUTADO 17,33%

ÍTEM	Actividad	Unidad	Cantidad Alto valleto	Cantidad Abrelto	Cantidad Total	Precio Unitario	Valor Parcial	+ -	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
	CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO							MODIFICACIÓN ACUMULADA DE LOS CARGUES DE OBRA			CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA ACTA 1		OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
3.4	Suministro, transporte e instalación de base granular BG-38, compactada con medios manuales hasta alcanzar el 95% del ensayo INV E 142 - 2013. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Su medida será tomada en sitio ya compactada.	m^3	143.00	0.00	143.00	$ 286,603.00	$ 40,984,229		-	$ 0	143.00	$ 40,984,229		$ -	0.00	$ -
3.5	Suministro, transporte e instalación de afirmado A-38 para recuperación de banca vial. Incluye compactación con equipos mecánicos hasta alcanzar el 95% del ensayo INV E - 142 - 2013.	m^3	214.50	280.50	495.00	$ 152,679.00	$ 75,578,105		-	$ 0	495.00	$ 75,578,105		$ -	0.00	$ -
4	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE						$ 235,009,225		-	$ 0		$ 235,009,225		$ 3,117,174		$ 3,117,174
4.1	Colocación de concreto de 14 Mpa para solado, con un espesor 0,05 m. Incluye el suministro y el transporte del concreto y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, incluye acarreo interno.	m^3	300.00	200.00	500.00	$ 42,010.43	$ 21,005,213			$ 0	500.00	$ 21,005,213	74.20	$ 3,117,174	74.20	$ 3,117,174
4.2	Construcción de concreto ciclópeo 50% piedra de 4000 psi. Incluye tolerar, transporte interno y todo lo necesario para la correcta ejecución de esta actividad.	m^3	0.00	384.00	384.00	$ 535,419.88	$ 205,601,232		-	$ 0	384.00	$ 205,601,232		$ -	0.00	$ -
4.3	Suministro, transporte e instalación de tubería en concreto reforzado de 90mm (36") de acuerdo a normatividad vigente. Incluye atraque a h/3 en concreto 2500psi y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	m	0.00	8.50	8.50	$ 968,562.38	$ 8,402,780		-	$ 0	8.50	$ 8,402,780		$ -	0.00	$ -
5	OBRAS DE CONCRETO ARMADO						$ 878,307,034					$ 342,375,623		$ -		$ -
5.1	Encamado de material aluvial e=15cm para canal de disipación.	m^3	22.50	1.00	23.50	$ 213,944.00	$ 5,027,684		-	$ 0	23.50	$ 5,027,684		$ -	0.00	$ -
5.2	Construcción de concreto muro y losa 28Mpa. Incluye formaletas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	m^3	51.75	11.83	63.58	$ 919,264.89	$ 58,448,700			$ 0	63.58	$ 58,448,700		$ -	0.00	$ -
5.3	Construcción de CUNETA EN "V" en concreto de 21 Mpa, e=0,10 a=0,70 m. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, entresuelo 15 cm de piedra y 5 cm de arenilla y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, Según diseño.	m	100.00	220.00	320.00	$ 102,309.48	$ 32,739,026			$ 0	320.00	$ 32,739,026		$ -	0.00	$ -
5.4	Construcción de concreto para pilas de 21 Mpa. Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m	748.80	0.00	748.80	$ 777,365.95	$ 582,091,823	-	-432,14063	-$ 335,931,411	316.66	$ 246,160,212		$ -	0.00	$ -
6	ACERO DE REFUERZO						$ 93,209,122					$ 116,124,287		$ 104,141,574		$ 104,141,574
6.1	Suministro, transporte e instalación de acero de refuerzo fy 4200 mpa.	kg	5,257.60	524.78	5,782.56	$ 7,841.00	$ 45,341,039	+	8,023.87	$ 62,915,165	13,806.43	$ 108,256,203	13,281.67	$ 104,141,574	13,281.67	$ 104,141,574
6.2	Suministro, transporte e instalación de malla electrosoldada XX- 159. Incluye alambre recocido y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	m^2	90.00	227.70	317.70	$ 24,765.78	$ 7,868,083		-	$ 0	317.70	$ 7,868,083		$ -	0.00	$ -
7	SISTEMAS DE DRENAJE						$ 176,394,341					$ 176,394,341		$ -		$ -
7.1	Geodrén planar conformado por dos capas de geotexil no tejido y geored interna (HDPE). Resistencia a la tensión de 4,8 kN/m (geored), espesor 7.00mm, tasa de flujo >6000 l/min/m2 (geotexil), permeabilidad 40 x 10-2 cm/s. Incluye traslapos.	m^2	732.00	1,352.18	2,084.18	$ 65,632.80	$ 136,789,824			$ 0	2,084.18	$ 136,789,824		$ -	0.00	$ -
7.2	Suministro, transporte e instalación de tubería perforada para filtros pvc de 2", envuelto en geotexil NT 1600 y todo lo necesario para su correcto funcionamiento (Canal). Incluye traslapos.	m	0.00	6.00	6.00	$ 36,862.80	$ 221,177		-	$ 0	6.00	$ 221,177		$ -	0.00	$ -
7.3	Concreto de 28Mpa para poceta, losa, aletas y demás elementos necesarios. Incluye formaletas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m^3	15.00	0.00	15.00	$ 785,182.85	$ 11,777,743		-	$ 0	15.00	$ 11,777,743		$ -	0.00	$ -
7.4	Suministro, transporte e instalación de tubería tipo NOVAFORT de 60mm (24") de acuerdo a normatividad vigente. Incluye atraque a h/2 y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m	30.00	0.00	30.00	$ 920,186.56	$ 27,605,597		-	$ 0	30.00	$ 27,605,597		$ -	0.00	$ -
8	PAVIMENTO						$ 443,290,282			$ 0		$ 443,290,282		$ -		$ -
8.1	Corte y rotura pavimento e=0,20m. Incluye cortadora, equipo de demolición botada y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad.	m^2	154.50	605.00	759.50	$ 22,076.00	$ 16,768,722		-	$ 0	759.50	$ 16,768,722		$ -	0.00	$ -
8.2	Suministro, transporte e instalación de base granular BG-38 para carpeta de rodadura, compactada con medios mecánicos hasta alcanzar el 95% del ensayo INV E 142 - 2013. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Su medida será tomada en sitio ya compactada.	m^3	56.70	315.70	372.40	$ 275,226.00	$ 102,494,907		-	$ 0	372.40	$ 102,494,907		$ -	0.00	$ -
8.3	Reposición de estructura de pavimento flexible con mezcla asfáltica en caliente, tipo MDC - 19, H= 4". Incluye riego de liga asfáltica de rompimiento lento CR-2.	m^2	154.50	60.50	215.00	$ 1,507,063.50	$ 324,018,653		-	$ 0	215.00	$ 324,018,653		$ -	0.00	$ -
9	URBANISMO						$ 2,138,278					$ 2,138,278		$ -		$ -

edeso
Empresa de Desarrollo Sostenible

ACTA DE AVANCE DE OBRA

CÓDIGO: FO-ESI-30
VERSIÓN: 01
FECHA: 17/08/2018

CONTRATO No:	IP-003 DE 2026				
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE CONTENCIÓN Y/O MITIGACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO – ANTIOQUIA		FECHA INICIO -	10/04/2026	CONTRATANTE: EMPRESA DEL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE-EDESO	ACTA DE OBRA
		PLAZO			ACTA No.1
VR INICIAL	$ 2,947,657,005.00	ADICIÓN			
PORCENTAJE ANTICIPO	10%	FECHA TERMINACIÓN	13/07/2026	FECHA:31/05/2026	MUNICIPIO:Rionegro
VR ANTICIPO	$ 294,765,701.00	VR ACTA No 1	$ 510,771,412.000	VR ACUMULADO $ 510,771,412.000	% EJECUTADO 17,33%

	CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO							MODIFICACIÓN ACUMULADA DE LOS CAMBIOS DE OBRA			CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA ACTA 1		OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
ÍTEM	Actividad	Unidad	Cantidad Alto relieve	Cantidad Abreito	Cantidad Total	Precio Unitario	Valor Parcial	+ -	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
9.1	Empradización con cespedón de macana, Incluye suministro, instalación y compactación manual.	m2	150.00	0.00	150.00	$ 14,255.14	$ 2,138,270		-	$ 0	150.00	$ 2,138,270		$ -	0.00	$ -
10	OBRA EXTRA											$ 253,234,365		$ 253,234,365		$ 253,234,365
OE 01	Excavación mecanica para pilotes de diámetros Ø= 40 cm. con medios mecanicos hasta 10m. de profundidad bajo cualquier grado de humedad. Incluye extensión terreno para pilotes, motobomba, acarreo interno, y botada de material resultante de la excavacion donde lo indique la Interventoria y su medida será in situ.	m				$ 188,927.56		+	290.00	$ 54,788,991	290.00	$ 54,788,991	290.00	$ 54,788,991	290.00	$ 54,788,991
OE 02	Concreto de 28 Mpa para micropilotes de diámetro Ø= 0 40 m, Incluye suministro y el transporte del concreto, mano de obra, vibrado, No Incluye acero de refuerzo.	m				$ 162,639.77		+	290.00	$ 47,165,533	290.00	$ 47,165,533	290.00	$ 47,165,533	290.00	$ 47,165,533
OE 03	Suministro, transporte, y compactación de MATERIAL GRANULAR DRENANTE de 1"-1/2 para filtro.	m^3				$ 218,557.69			-	$ 0	0.00	$ 0	0.00	$ -	0.00	$ -
OE 04	Suministro, transporte y siembra para la reposición de cerco vivo en bambú de un metro de alturasembrado a tres bolillos, abarcando el desmantelamiento del cerramiento anterior, preparación del terreno mediante excavación de zanjas, sustrato orgánico con hidrogel y plántulas de bambú tipo macollo con una densidad de tres unidades por metro lineal. El rubro incluye el material vegetal seco, la fertilización inicial y el mantenimiento preventivo durante la fase de establecimiento.	m				$ 145,970.24			-	$ 0	0.00	$ 0	0.00	$ -	0.00	$ -
OE 05	Suministro, transporte y colocación de concreto para zarpa de 28 Mpa (4000 psi).	m^3				$ 1,318,012.65		+	58.24	$ 76,761,057	58.24	$ 76,761,057	58.24	$ 76,761,057	58.24	$ 76,761,057
OE 06	Suministro, instalación y construcción de vastago para muro de contencion en concreto de 28 Mpa (4000 psi) de 1.00 m. < h < 2.00 m. Incluye formaleta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m^3				$ 1,419,033.21		+	21.60	$ 30,651,117	21.60	$ 30,651,117	21.60	$ 30,651,117	21.60	$ 30,651,117
OE 07	Suministro, instalación y construcción de vastago para muro de contencion en concreto de 28 Mpa (4000 psi) de h > 2.00 m. Incluye formaleta y todo lo necesario para su correcta instalación.	m^3				$ 1,504,378.15		+	29.16	$ 43,867,667	29.16	$ 43,867,667	29.16	$ 43,867,667	29.16	$ 43,867,667

TOTAL COSTO DIRECTO OBRA CONTRACTUAL		$ 2,269,901,532.58	$ 2,269,901,532.58	$ 393,312,993.00	$ 393,312,993.00
ADMINISTRACION	24.86%	$ 564,365,396.80	$ 564,365,397	$ 97,793,505	$ 97,793,505
UTILIDAD	5.00%	$ 113,490,076.63	$ 113,490,077	$ 19,665,815	$ 19,665,815
COSTO TOTAL OBRA CONTRACTUAL		$ 2,947,657,005.00	$ 2,947,657,005.00	$ 510,771,412.00	$ 510,771,412.00

TOTAL OBRA ORDINARIA + OBRA EXTRA INCLUYENDO AU															$ 510,771,412.00		$ 510,771,412.00
AMORTIZACION DE ANTICIPO															$ 294,765,701.00		$ 294,765,701.00
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA															$ 216,005,711.00		$ 216,005,711.00

Para constancia, se firma por los que en ella intervienen: a los VEINTICINCO (25) días del mes de Mayo de 2026

Franklin Herrera Arias	Richard David Herrera Arias	Samuel Arturo Alvarez Gutierrez	Julen valencia bedoya
Representante legal Contratista	Residente de obra	Representante legal Interventoria	Residente de Interventoria
CC/NIT : 1040747113	CC/NIT : 1040747113	CC/NIT: 901268021-4	CC/NIT: 901268021-4

edeso

CÓDIGO: FO-ESI-23
VERSIÓN: 01
FECHA: 17/08/2018

MEMORIA DE CALCULO ACTA N° 1

FECHA	DD 25	MM 5	AA 2026	Consecutivo	1	HOJA	1 DE 14
				CORTE N°	1	ELABORO	Ing. Franklin Henao Arias

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE CONTENCIÓN Y/O MITIGACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO – ANTIOQUIA				
CONTRATISTA	FRANKLIN HENAO ARIAS	NIT O C.C.	1040747113	CONTRATO N°	IP 003 DE 2026

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM: 1.1	Instalación de campamento provisional en tablas. Incluye concreto de 2500 psi, recebo, malla polo, madera común, canes, taleras, energía provisional, cubierta en teja de zinc, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. También se incluye desmonte, retiro de materiales.	UNID.	m2	MPIO	RIONEGRO-ANTIOQUIA
SUB CAPITULO	ACTIVIDADES PRELIMINAR						

	Descripción	Fecha	Area promedio(m3)	DIMENSIONES L (m)	B (m)	H (m)	TOTAL
1	ABCSISA						
2	CAMPAMENTO DE OBRA			10.42		2.40	25.00
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
	Subtotal					25.00	
	menos pagado actas anteriores						
	TOTAL					25.00	

OBSERVACIONES:

FIRMA
NOMBRE: Ing. Franklin Henao Arias
FRANKLIN HENAO ARIAS
Representante del contratista

Ing. Samuel Arturo Alvarez Gutierrez
INGENIERIA DE PROYECTOS Y PROSPECTIVA S.A.S
Representante de la Interventoría

edeso

CODIGO: FO-ESI-29
VERSION: 01
FECHA: 17/08/2018

MEMORIA DE CALCULO ACTA N° 1

FECHA	DD 25	MM 5	AA 2026	Consecutivo	1	HOJA	2 DE 14
				CORTE N°	1	ELABORO	Ing. Franklin Henao Arias

OBJETO DEL CONTRATISTA	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE CONTENCIÓN Y/O MITIGACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO – ANTIOQUIA				
	FRANKLIN HENAO ARIAS	NIT O C.C.	1040747113	CONTRATO N°	IP 003 DE 2026

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM. 1.2	Cerramiento provisional en tela verde tipo saran h=2.20m con postes de madera especiados cada 1.60m. Incluye la conformación de puertas de acceso y todos los elementos de fijación y soporte, que cumpla con la norma para cerramientos provisionales	UNID.	m	MPIO	RIONEGRO-ANTIOQUIA
SUB CAPITULO	ACTIVIDADES PRELIMINAR						

	Descripción	Fecha	Area - promedio(m3)	DIMENSIONES L (m)	B (m)	H (m)	TOTAL
1	ABCSISA						
2	CIERRE-INICIAL			3.50			3.50
3	0+0.60.00			5.00			5.00
4	0+0.55.00			5.00			5.00
5	0+0.50.00			5.00			5.00
6	0+0.45.00			5.00			5.00
7	0+0.40.00			5.00			5.00
8	0+0.35.00			3.00			3.00
9	CIERRE- FINAL			3.50			3.50
10	CERRAMIENTO COLINDANTE CON FINCA 32			65.00			65.00
	Subtotal				100.00		
	menos pagado actas anteriores						
	TOTAL				100.00		

OBSERVACIONES:

FIRMA:
NOMBRE: Ing. Franklin Henao Arias
FRANKLIN HENAO ARIAS
Representante del contratista

Ing.Samuel Arturo Alvarez Gutiérrez
INGENIERIA DE PROYECTOS Y PROSPECTIVAS S.A.S
Representante de la Interventoría

edeso		CODIGO: FO-ES-29 VERSION: 01 FECHA: 17/08/2016

MEMORIA DE CALCULO ACTA N° 1

		Consecutivo	1	HOJA	3	DE	14		
FECHA	DD 25	MM 5	AA 2026	CORTE N°	1	ELABORO	Ing. Franklin Henao Arias		

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE CONTENCIÓN Y/O MITIGACIÓN DE PUNTOS CRITICOS UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO – ANTIOQUIA				
CONTRATISTA	FRANKLIN HENAO ARIAS	NIT O C.C.	1040747113	CONTRATO N°	IP 003 DE 2026

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM: 1.3.	Localización, trazado y replanteo con equipo de precisión, opcional para chequeos necesarios posteriores Incluye edición de cartera.	UNID.	día	MPIO	RIONEGRO-ANTIOQUIA
SUB CAPITULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES						

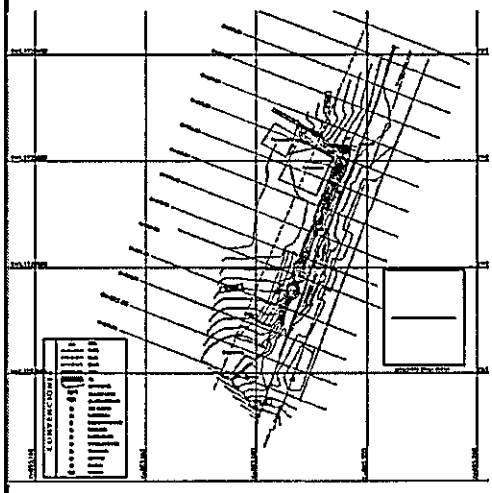
	Descripción	Fecha	No. De elementos	DIMENSIONES L (m)	B (m)	H (m)	TOTAL
1	REPLANTEO						
2	18/04/2026		1.00				1.00
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
	Subtotal				1.00		
	menos pagado actas anteriores						
	TOTAL				1.00		

OBSERVACIONES

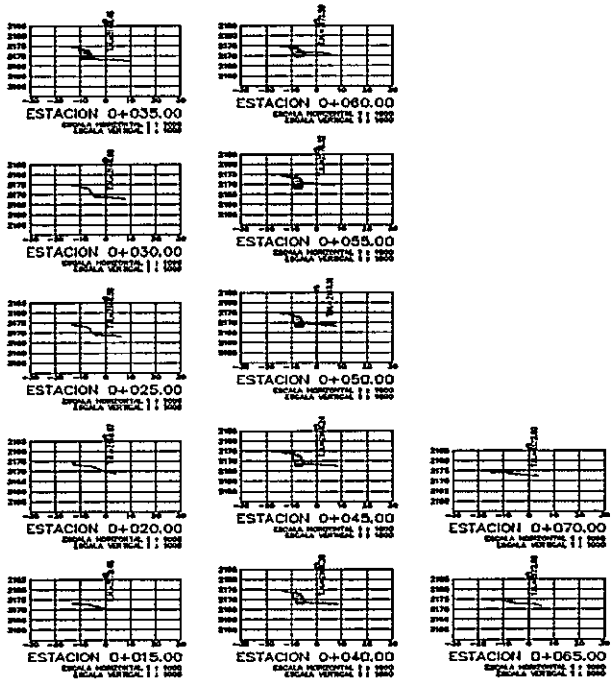
FIRMA:
NOMBRE: Ing. Franklin Henao Arias
FRANKLIN HENAO ARIAS
Representante del contratista

Ing. Samuel Arturo Alvarez Gutierrez
INGENIERIA DE PROYECTOS Y PROSPECTIVA S.A.S
Representante de la Interventoria

ABCSIDA	AREA	AREA PROMEDIO
0+0.60.00	18.29	18.29
0+0.55.00	21.27	19.78
0+0.50.00	20.05	20.66
0+0.45.00	19.53	19.79
0+0.40.00	18.31	18.92
0+0.35.00	20.19	19.25



secciones transversales



edeso

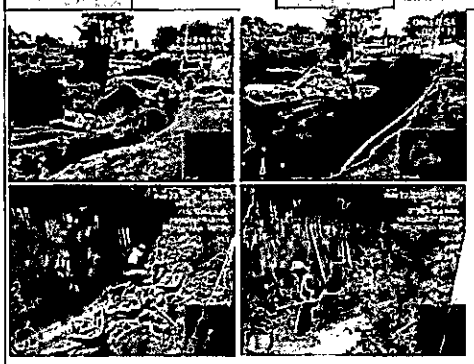
CODIGO: FO-ESI-29
VERSIÓN 01
FECHA 17/08/2018

MEMORIA DE CÁLCULO ACTIVIDAD

FECHA	DD 25	MM 5	AA 2026	Consecutivo	1	HOJA	4 DE 14
				CONTEN N°	1	ELABORO	Ing. Franklin Henao Arias

OBJETO DEL CONTRATISTA	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE CONTENCIÓN Y/O MITIGACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO – ANTIOQUIA				
	FRANKLIN HENAO ARIAS	NIT O C.C.	1040747113	CONTRATO N°	IP 003 DE 2026

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM: 1.5	Excavación mecánica de 0-2m material heterogéneo en cualquier grado de humedad, incluye botada de material en botadero certificado.	UNID.	m³	MPJO	RIONEGRO-ANTIOQUIA
SUB CAPÍTULO	EXCAVACIONES						



	Descripción	Fecha	Area - promedio(m3)	DIMENSIONES L(m)	B (m)	H (m)	TOTAL
1	ABCSISA						
2	0+0 60 00		18 29	5 00			91 45
3	0+0 55 00		19 78	5 00			98.90
4	0+0 50 00		20 66	5 00			103.30
5	0+0 45.00		18.79	5 00			93 95
6	0+0 40.00		18 92	5 00			94 60
7	0+0 35 00		19.25	3 00			57 75
8							
9							
	Subtotal				544 95		
	menos pagado actas anteriores						
	TOTAL				544 95		

OBSERVACIONES

FIRMA
NOMBRE: Ing. Franklin Henao Arias
FRANKLIN HENAO ARIAS
Representante del contratista

Ing.Samuel Arturo Alvarez Gutierrez
INGENIERIA DE PROYECTOS Y PROSPECTIVA S.A.S
Representante de la Interventoria

edeso		CODIGO FO-ESI-29 VERSIÓN 01 FECHA 17/08/2018

MEMORIA DE CALCULO ACTA N° 1

						Consecutivo	1	HOJA	5	DE	14
FECHA	DD 1 25	MM 5	AA 2026			CORTE N°	1	ELABORO	Ing Franklin Henao Arias		

OBJETO DEL	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE CONTENCIÓN Y/O MITIGACIÓN DE PUNTOS CRITICOS UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO – ANTIOQUIA				
CONTRATISTA	FRANKLIN HENAO ARIAS	NIT O C.C.	1040747113	CONTRATO N°	IP 003 DE 2026

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM: 1.6	Nivelación manual h=0,20m en terreno pendiente. Incluye mano de obra y herramientas menores.	UNID.	m2	MPIO	RIONEGRO-ANTIOQUIA
SUB CAPITULO	EXCAVACIÓN						

	Descripción	Fecha	Area promedio(m3)	DIMENSIONES L (m)	B (m)	H (m)	TOTAL
1	ABCSISA						
2	0+0.60.00			5.00		5.80	29.00
3	0+0.55.00			5.00		5.80	29.00
4	0+0.50.00			5.00		5.80	29.00
5	0+0.45.00			5.00		5.80	29.00
6	0+0.40.00			5.00		5.80	29.00
7	0+0.35.00			3.00		5.80	17.40
8							
9							
	Subtotal					162.40	
	menos pagado actas anteriores						
	TOTAL					162.40	

OBSERVACIONES

FIRMA:
NOMBRE: Ing. Franklin Henao Arias
FRANKLIN HENAO ARIAS
Representante del contratista.

Ing.Samuel Arturo Alvarez Gutierrez
INGENIERIA DE PROYECTOS Y PROSPECTIVA S.A.S
Representante de la Interventoria

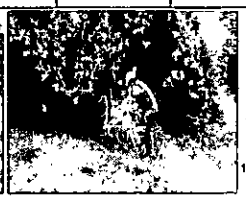
edeso		CODIGO. FO-ESI-29 VERSION: 01 FECHA 17/08/2018

MEMORIA DE CALCULO DE ACTA N° 1

FECHA DD 25 MM 5 AA 2026	Consecutivo 1 CORTE N° 1	HOJA	6	DE	14	
		ELABORO	Ing. Franklin Henao Arias			

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE CONTENCIÓN Y/O MITIGACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO – ANTIOQUIA
CONTRATISTA	FRANKLIN HENAO ARIAS — NIT O C.C. 1040747113 — CONTRATO N° IP 003 DE 2026

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM: 1.7	Limpieza y perfilación manual del terreno, incluye el retiro del material suelto que se encuentra sobre la superficie.	UNID.	m2	MPIO	RIONEGRO-ANTIOQUIA
SUB CAPÍTULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES						



	Descripción	Fecha	No. De elementos	DIMENSIONES L (m)	B (m)	H (m)	TOTAL
1	FINCA- LOTE 32						
2	Area colindante con campamento de obra			58.15		5.16	300.00
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
	Subtotal					300.00	
	menos pagado actas anteriores						
	TOTAL					300.00	

OBSERVACIONES

FIRMA
NOMBRE: Ing. Franklin Henao Arias
FRANKLIN HENAO ARIAS
Representante del contratista

Ing. Samuel Arturo Alvarez Gutierrez
INGENIERIA DE PROYECTOS Y PROSPECTIVA S.A.S
Representante de la Interventoría

edeso
Empresa de Desarrollo Sostenible

CODIGO: FO-ESI-29
VERSIÓN: 01
FECHA: 17/06/2018

MEMORIA DE CALCULO ACTA N°1

				Consecutivo	1	HOJA	7	DE	14		
FECHA	DD	25	MM	5	AA	2026	CORTE N°	1	ELABORO	Ing. Franklin Henao Arias	

OBJETO DEL CONTRATISTA	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE CONTENCIÓN Y/O MITIGACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO – ANTIOQUIA				
	FRANKLIN HENAO ARIAS	NIT O C.C.	1040747113	CONTRATO N°	IP 003 DE 2026

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM: 1.16	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO, de cualquier espesor. Incluye corte con cortadora según trazado, cargue, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoria	UNID.	m3	MPIO	RIONEGRO-ANTIOQUIA
SUB CAPITULO	DEMOLICIONES Y RETIROS						

	Descripción	Fecha	Area - promedio(m3)	DIMENSIONES L (m)	B (m)	H (m)	TOTAL
1	ABCSISA						
2	0+0 60 00			5 00	1.50	0.15	1.13
3	0+0 55.00			5 00	1.50	0 20	1.50
4	0+0 50 00			5 00	1.50	0.20	1 50
5	0+0 45 00			5 00	1.50	0.20	1.50
6	0+0 40 00			5 00	1.50	0 20	1.50
7	0+0 35 00			3 00	1.50	0.20	0.90
8							
9							
	Subtotal					8 03	
	menos pagado actas anteriores						
	TOTAL					8 03	

OBSERVACIONES:

FIRMA:
NOMBRE: Ing. Franklin Henao Arias
FRANKLIN HENAO ARIAS
Representante del contratista.

Ing.Samuel Arturo Alvarez Gutierrez
INGENIERIA DE PROYECTOS Y PROSPECTIVA S.A.S
Representante de la Interventoria

edeso

CODIGO: FO-ESI-29
VERSION: 01
FECHA: 17/08/2018

MEMORIA DE CÁLCULO ACTA PPI

			Consecutivo	1	HOJA	8	DE	14			
FECHA	DD 25	MM 5	AA 2026	CORTE N°	1	ELABORO	Ing. Franklin Henao Arias				

OBJETO DEL CONTRATISTA	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE CONTENCIÓN Y/O MITIGACIÓN DE PUNTOS CRITICOS UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO – ANTIOQUIA				
	FRANKLIN HENAO ARIAS	NIT O.C.C.	1040747113	CONTRATO N°	IP 003 DE 2026

CAPÍTULO	PRELIMINARES	1ÍTEM: 4.1	Colocación de concreto de 14 Mpa para solado, con un espesor 0.05 m. Incluye el suministro y el transporte del concreto y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. Incluye acarreo interno	UNID.	m2	MPIO	RIONEGRO-ANTIOQUIA
SUB CAPÍTULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES						

	Descripción	Fecha	No. De elementos	DIMENSIONES L (m)	B (m)	H (m)	TOTAL
1	ZAPATA						
2				28.00	2.65		74.20
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
	Subtotal					74.20	
	menos pagado actas anteriores						
	TOTAL					74.20	

OBSERVACIONES

FIRMA:
NOMBRE: Ing. Franklin Henao Arias
FRANKLIN HENAO ARIAS
Representante del contratista

Ing. Samuel Alberto Alvarez Gutierrez
INGENIERIA DE PROYECTOS Y PROSPECTIVA S.A.S
Representante de la Interventoría

edeso

CODIGO: FO-ESI-29
VERSIÓN: 01
FECHA: 17/08/2018

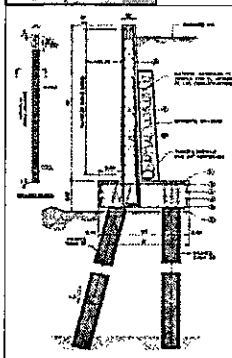
MEMORIA DE CÁLCULO ACTA N°1

FECHA	DD 25	MM 5	AA 2026	CONSECUTIVO 1	CORTE N° 1	HOJA ELABORO	9 / 15 / 14 — Ing. Franklin Henao Arias

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE CONTENCIÓN Y/O MITIGACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO – ANTIOQUIA

CONTRATISTA: FRANKLIN HENAO ARIAS | NIT O C.C.: 1040747113 | CONTRATO N°: IP 003 DE 2026

CAPÍTULO	ACERO	ITEM: 6.1	Suministro, transporte e instalación de acero de refuerzo fy 4200 mpa.	UNID: kg	MPIO.: RIONEGRO-ANTIOQUIA
SUB CAPÍTULO	ACERO DE REFUERZO				



	Descripción	Esquema	Cantidad (und)	Longitud (m)	Dimensiones Φ3/8" N°3 0.583	Φ1/2" N°4 0.994	Φ5/8" N°5 1.552	Φ3/4" N°6 2.235	Φ7/8" N°7 3.042	Total unidades	TOTAL
1	MICROPILOTES										
2	Acero-Long		203	10.350				1.00		23.13	4695.85
3	Estribo		3567	1.405	1					0.79	2819.04
4	ZAPATA										
5	Acero-long		84	6.000			1.00			9.31	575.33
6	Acero-Long (L)		52	6.000			1.00			9.31	484.22
7	Estribo		216	6.450			1.00			10.01	2162.25
8	VASTAGO										
9	Acero- Vertical		141	5.62		1.00				5.59	787.87
10	Acero- Vertical A.C		180	6		1.00				5.96	1073.52
11	Aceto . Vertical C1		30	5.62		1.00				5.59	167.59
12	Aceto . Vertical C2		30	4.51		1.00				4.48	134.49
13	Aceto . Vertical C3		30	2.74		1.00				2.72	81.71
14											
15											
16											
										0.00	0.00
	Subtotal									13,281.67	
	menos pagado actas anteriores										
	TOTAL									13,281.67	

OBSERVACIONES:

FIRMA:
NOMBRE: Ing. Franklin Henao Arias
FRANKLIN HENAO ARIAS
Representante del contratista

Ing.Samuel Arturo Alvarez Gutierrez
INGENIERIA DE PROYECTOS Y PROSPECTIVA S.A.S
Representante de la Interventoria

edeso

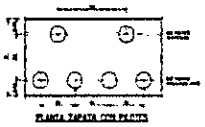
CODIGO: FO-ESI-29
VERSION: 01
FECHA: 17/08/2018

MEMORIA DE CALCULO (ACTA No 1)

FECHA DD 25 MM 5 AA 2026	Consecutivo CORTE N°	1 / 1	HOJA	10	DE	14	
			ELABORO	Ing. Franklin Henao Arias			

OBJETO DEL CONTRATISTA	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE CONTENCIÓN Y/O MITIGACIÓN DE PUNTOS CRITICOS UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO – ANTIOQUIA				
	FRANKLIN HENAO ARIAS	NIT O C.C.	1040747113	CONTRATO N°	IP 003 DE 2026

CAPÍTULO	OBRA EXTRA	ITEM. OE 01	Excavación mecanica para pilotes de diámetros D= 40 cm. con medios mecanicos hasta 10m. de profundidad bajo cualquier grado de humedad. Incluye extensión barreno para pilotes, motobomba, acarreo interno, y botada de material resultante de la excavación donde lo indique la interventoria y su medida será in situ.	UNID.	m	MPIO	RIONEGRO-ANTIOQUIA
SUB CAPITULO	EXCAVACION						



PLANTA ZAPATA CON PILOTES

	Descripción	Fecha	Numero de elementos	DIMENSIONES L (m)	B (m)	H (m)	TOTAL
1	MICROPILOTES						
2	S1	28/05/2026	10 00	10 00			100 00
3	S2	28/05/2026	10 00	10 00			100 00
4							
5							
6							
7							
8							
9							
	Subtotal				290 00		
	menos pagado actas anteriores						
	TOTAL				290 00		

OBSERVACIONES

FIRMA
NOMBRE. Ing. Franklin Henao Arias
FRANKLIN HENAO ARIAS
Representante del contratista

Ing. Samuel Arturo Alvarez Gutiérrez
INGENIERIA DE PROYECTOS Y PROSPECTIVA S.A.S
Representante de la Interventoria

edeso		CODIGO: FO-ESI-29 VERSION 01 FECHA. 17/08/2018

MEMORIA DE CÁLCULO ACTA NP 2

	Consecutivo	1	HOJA	11	DE	14	
FECHA	DD 25 MM 5 AA 2026	CORTE N° 1	ELABORO	Ing. Franklin Henao Arias			

OBJETO DEL	CONSTRUCCION DE OBRAS DE CONTENCION Y/O MITIGACIÓN DE PUNTOS CRITICOS UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO – ANTIOQUIA			
CONTRATISTA	FRANKLIN HENAO ARIAS	NIT O C.C. 1040747113	CONTRATO N°	IP 003 DE 2026

CAPÍTULO	OBRA EXTRA	ITEM	OE 02	Concreto de 28 Mpa para micropilotes de diámetro Ø= 0 40 m Incluye suministro y el transporte del concreto, mano de obra, vibrado. No incluye acero de refuerzo.	UNID.	m	MPIO	RIONEGRO-ANTIOQUIA
SUB CAPÍTULO	CONCRETO ARMADO							

	Descripción	Fecha	Numero de elementos	DIMENSIONES L (m)	B (m)	H (m)	TOTAL
1	MICROPILOTES						
2	S1	28/05/2026	19.00	10.00			190.00
3	S2	28/05/2026	10.00	10.00			100.00
4							
5							
6							
7							
8							
9							
	Subtotal				290.00		
	menos pagado actas anteriores						
	TOTAL				290.00		

OBSERVACIONES

FIRMA:
NOMBRE: Ing. Franklin Henao Arias
FRANKLIN HENAO ARIAS
Representante del contratista

Ing. Samuel Arturo Alvarez Gutierrez
INGENIERIA DE PROYECTOS Y PROSPECTIVAS S.A.S
Representante de la Interventoría

edeso		CODIGO: FO-ESI-29 VERSIÓN: 01 FECHA: 17/08/2018

MEMORIA DE CÁLCULO ACTAINH

FECHA	DD 25	MM 5	AA 2026	Consecutivo 1 CORTE N° 1	HOJA 12	DE 14	Ing. Franklin Henao Arias
					ELABORO		

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE CONTENCIÓN Y/O MITIGACIÓN DE PUNTOS CRITICOS UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO – ANTIOQUIA				
CONTRATISTA	FRANKLIN HENAO ARIAS	NIT O C.C.	1040747113	CONTRATO N°	IP 003 DE 2026

CAPÍTULO	OBRA EXTRA	ITEM	OE 05	Suministro, transporte y colocación de concreto para zarpa de 28 Mpa (4000 psi)	UNID.	m3	MPIO: RIONEGRO-ANTIOQUIA
SUB CAPÍTULO	CONCRETO ARMADO						

	Descripción	Fecha	Numero de elementos	DIMENSIONES L (m)	B (m)	H (m)	TOTAL
1	MURO DE CONTENCION						
2	ZAPATA			28.00	2.60	0.80	58.24
3							
4							
5							
6							
7							
8							
	menos pegado vigas anteriores				58.24		
	TOTAL				58.24		

OBSERVACIONES

FIRMA,
NOMBRE Ing. Franklin Henao Arias
FRANKLIN HENAO ARIAS
Representante del Contratista

Ing. Samuel Arturo Alvarez Gutierrez
INGENIERIA DE PROYECTOS Y PROSPECTIVAS A S
Representante de la Interventoria

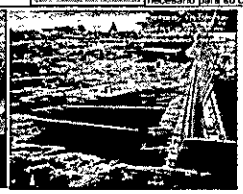
CODIGO: FO-ESI-29
VERSIÓN: 01
FECHA: 17/08/2018

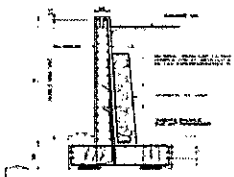
MEMORIA DE CALCULO ACTA N°1

FECHA	DD 25	MM 5	AA 2026	Consecutivo	1	HOJA	13 DE 14
				CORTE N.°	1	ELABORO	Ing. Franklin Henao Arias

OBJETO DEL	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE CONTENCIÓN Y/O MITIGACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO – ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	FRANKLIN HENAO ARIAS	NIT O.C.C. 1040747113	CONTRATO N° IP 003 DE 2026

CAPÍTULO	OBRA EXTRA	ITEM	DE 6	Suministro, instalación y construcción de vastago para muro de contencion en concreto de 28 Mpa (4000 psi) de 1.00 m. < h < 2.00 m. Incluye formaleta y todo lo necesario para su correcta ejecución	UNID. m3	MPIO	RIONEGRO-ANTIOQUIA
SUB-CAPÍTULO	CONCRETO ARMADO						





	Descripción	Fecha	Numero de elementos	DIMENSIONES L (m)	B (m)	H (m)	TOTAL
1	MURO DE CONTENCION						
2	VASTAGO H < 2.00m			27.00	0.40	2.00	21.60
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
	Subtotal					21.60	
	menos pagado actas anteriores						
	TOTAL					21.60	

OBSERVACIONES

FIRMA
NOMBRE. Ing. Franklin Henao Arias
FRANKLIN HENAO ARIAS
Representante del contratista

Ing Samuel Arturo Alvarez Gutierrez
INGENIERIA DE PROYECTOS Y PROSPECTIVA S.A.S
Representante de la Interventoria

edesa		CODIGO: FO-ESI-29 VERSION: 01 FECHA: 17/08/2018

MEMORIA DE CALCULO ACTA N° 1

			Consecutivo	1	HOJA	14	DE	14			
FECHA	DD 25	MM 5	AA 2026	CORTE N° 1	ELABORO	Ing. Franklin Henao Arias					

OBJETO DEL CONTRATISTA	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE CONTENCIÓN Y/O MITIGACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO – ANTIOQUIA				
	FRANKLIN HENAO ARIAS	NIT O C.C.	1040747113	CONTRATO N°	IP 003 DE 2026

CAPÍTULO	OBRA EXTRA	ITEM.	OE 7	Suministro, instalación y construcción de vastago para muro de contencion en concreto de 28 Mpa (4000 psi) de 1.00 m < h < 2.00 m. Incluye formaleta y todo lo necesario para su correcta ejecución	UNID	m3	MPIO	RIONEGRO-ANTIOQUIA
SUB CAPITULO	CONCRETO ARMADO							

	Descripción	Fecha	Numero de elementos	DIMENSIONES L (m)	B (m)	H (m)	TOTAL
1	MURO DE CONTENCION						
2	VASTAGO H>2.00m			27.00	0.40	2.70	29.16
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
	Subtotal					29.16	
	mayos pegado actas anteriores						
	TOTAL					29.16	

OBSERVACIONES

FIRMA:
NOMBRE: Ing. Franklin Henao Arias
FRANKLIN HENAO ARIAS
Representante del contratista

Ing. Samuel Arturo Alvarez Gutiérrez
INGENIERIA DE PROYECTOS Y PROSPECTIVA S.A.S
Representante de la interventoría

edeso Empresa de Desarrollo Sostenible	CONVENIO PRECIOS UNITARIOS	Codigo: FO-ESI-26 Versión: 02 Fecha: 29/11/2022

OBJETO: "CONSTRUCCION DE OBRAS DE CONTENCION Y/O MITIGACION EN EL PUNTO CRITICO DE ABREITO Y ALTO VALLEJO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO – ANTIOQUIA"

CONTRATO No. IP-003 DE 2026

ACTA DE CONVENIO DE OBRA ADICIONAL N° 1

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO:	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA LA CONSTRUCCIÓNE INTERVENTORÍA DE OBRAS DE CONTENCIÓN Y/O MITIGACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO - ANTIOQUIA.
CONTRATANTE:	Municipio de Rionegro
CONTRATISTA:	Empresa de Desarrollo Sostenible del Oriente - EDESO
CONTRATO OBRA N°:	IP-003-2026
CONTRATISTA:	FRANKLIN HENAO ARIAS
INTERVENTORIA:	INGENIERIA DE PROYECTOS Y PROSPECTIVA S.A.S
OBJETO:	LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE CONTENCIÓN Y/O MITIGACIÓN DE EL PUNTOS CRITICOS DE ABREITO Y ALTO VALLEJO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO -ANTIOQUIA
VALOR:	DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTAY SIETE MIL CINCO PESOS ($2.947.657.005) AU INCLUIDO
PLAZO:	EL PLAZO ESTIMADO PARA LA REALIZACIÓN DE LAS OBRAS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO LA ENTREGA Y RECEPCIÓN DE ESTAS SE FIJA EN SEIS (6) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO Y SIN QUE, EN TODO CASO, SE EXCEDA EL PLAZO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 10-08-00-00-21-16-059-2025, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE RIONEGRO Y LA EDESO, ES DECIR HASTA EL 13 DE JULIO DE 2026.

En la Ciudad de Rionegro Antioquia se reunieron, SAMUEL ARTURO ALVAREZ GUTIERREZ, quién actúa en nombre y representacion de la Interventoria INGENIERIA DE PROYECTOS Y PROSPECTIVA S.A.S, FRANKLIN HENAO ARIAS, quién actúa en nombre y representacion del Contratista y JOHNNY CARDONA MÁRQUEZ quién actúa en nombre y en representacion de la Empresa de Desarrollo Sostenible del Oriente. Esto con el fin de pactar y definir precios y cantidades de ítems adicionales los cuales complementan los capítulos presupuestales ya establecidos, siendo estos necesarios para garantizar el objeto y alcance contractual.

La Interventoria recibió, revisó y aprobó los precios unitarios a costo directo los cuales no estarán sujetos a modificaciones, así:

OBRA ADICIONAL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COSTO DIRECTO
OA 01	Excavación mecánica para pilotes de diámetros Ø= 40 cm. con medios mecánicos hasta 10m. de profundidad bajo cualquier grado de humedad. Incluye extensión barreno para pilotes, motobomba, acarreo interno, y botada de material resultante de la excavación donde lo indique la Interventoria y su medida será in situ.	m	$ 188,928
OA 02	Concreto de 28 Mpa para micropilotes de diámetro Ø= 0,40 m. Incluye suministro y el transporte del concreto, mano de obra, vibrado. No incluye acero de refuerzo.	m^3	$ 162,640
OA 03	Suministro, transporte, y compactación de MATERIAL GRANULAR DRENANTE de 1"-1/2 para filtro.	m^3	$ 209,276
OA 04	Suministro, transporte y siembra para la reposición de cerco vivo en bambú de un metro de altura sembrado a tres bolillos, abarcando el desmantelamiento del cerramiento anterior, preparación del terreno mediante excavación de zanjas, sustrato orgánico con hidrogel y plántulas de bambú tipo macollo con una densidad de tres unidades por metro lineal. El rubro incluye el material vegetal sano, la fertilización inicial y el mantenimiento preventivo durante la fase de establecimiento.	m	$ 137,550
OA 05	Suministro, transporte y colocación de concreto para zarpa de 28 Mpa (4000 psi).	m^3	$ 1,318,013
OA 06	Suministro, instalación y construcción de vastago para muro de contencion en concreto de 28 Mpa (4000 psi) de 1.00 m. < h < 2.00 m. Incluye formaleta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m^3	$ 1,419,033
OA 07	Suministro, instalación y construcción de vastago para muro de contencion en concreto de 28 Mpa (4000 psi) de h > 2.00 m. Incluye formaleta y todo lo necesario para su correcta instalación.	m^3	$ 1,504,378

Las partes dejan constancia de lo siguiente:
1. Que dicho cambio de obra fue aprobado por la Interventoria.
2. Los anteriores precios de obra adicional se suscriben para garantizar el cumplimiento del objeto y alcance del contrato IP 003 DE 2026

Para constancia se firma por los que intervienen a los 20 dias del mes de mayo del año 2026;

FRANKLIN HENAO ARIAS
Representante Legal Del Contratista

SAMUEL ARTURO ALVAREZ GUTIERREZ
INGENIERIA DE PROYECTOS Y PROSPECTIVA S.A.S
Representante Legal De La Interventoria

LAURA PATRICIA SANDOVAL GRANADOS
Supervisor del Proyecto
Empresa de Desarrollo Sostenible del Oriente - EDESO

JOHNNY CARDONA MÁRQUEZ
Gerente General
Empresa de Desarrollo Sostenible del Oriente - EDESO

edeso Empresa de Desarrollo Sostenible	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS OBRA ADICIONAL	Código: FO-GP-19 Versión: 02 Fecha: 03/09/2025

PROYECTO: **CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE CONTENCIÓN Y/O MITIGACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO – ANTIOQUIA**

CONTRATISTA: FRANKLIN HENAO ARIAS.

INTERVENTORÍA: INGENIERÍA DE PROYECTOS Y PROSPECTIVA S.A.S

FECHA: (3/06/2026)

ÍTEM No.: O.A.1

DESCRIPCIÓN: **Excavación mecánica para pilotes de diámetros Ø= 40 cm. con medios mecánicos hasta 10m. de profundidad bajo cualquier grado de humedad. Incluye extensión barreno para pilotes, motobomba, acarreo interno, y botada de material resultante de la excavación donde lo indique la interventoría y su medida será in situ.**

UNIDAD: m

MAQUINARIA - EQUIPO Y HERRAMIENTA				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
Herramienta menor 5% M.O.	%M.O	5%	$ 16,133	$ 807
Piloteadora de oruga	m	1.00	$ 170,794	$ 170,794
			SUBTOTAL MAQUINARIA - EQUIPO Y HERRAMIENTA	$ 171,600

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
			SUBTOTAL MATERIALES	$ 0

TRANSPORTES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA m3/km	VALOR PARCIAL
Transporte de piloteadora	viaje		$ 20,500	$ 0
Transporte Local (Interno)	m3	0.1625	$ 7,350	$ 1,194
			SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 1,194

MANO DE OBRA				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	SALARIO + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Ayudante	jr	$ 80,665	0.20	$ 16,133
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 16,133
			TOTAL COSTO DIRECTO	$ 188,928
			AU 29.86%	$ 56,421
			TOTAL COSTO DIRECTO + AU	[redacted]

Vobo. mpt.

OBSERVACIONES: (Se genera el presente APU debido a que la solución contemplada contractualmente correspondía a la ejecución de pilas de cimentación. No obstante, con el fin de optimizar los tiempos de ejecución, mejorar la eficiencia constructiva y garantizar la continuidad de las actividades del proyecto, se implementó una solución mediante micropilotes mecánicos, actividad no contemplada dentro de los análisis de precios unitarios contractuales.)
*Acta de comité: (Número y fecha)
*Justificación técnica: (Se requiere la ejecución de micropilotes mecánicos como sistema de cimentación para el muro de contención, con el fin de garantizar su estabilidad y adecuada transferencia de cargas al terreno, de acuerdo con las condiciones geotécnicas y constructivas del sitio.)

CONTRATISTA (Nombre y Firma del Representante Legal)

Nombre: Franklin Henao Arias. Firma:

INTERVENTOR (Nombre y Firma del Representante Legal)

Nombre: Samuel Arturo Álvarez Gutiérrez Firma:

1.4. Presupuesto

Para el desarrollo de las actividades se propone el siguiente presupuesto el cual cubre los anteriores ítems por cada metro lineal de perforación.

REFERENCIA: Cotización perforación 35 pilotes Ø40cm L:10.00mt.

ITEM	UNIDAD	CANTIDAD (*)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Perforacion pilotes Ø40cm. L:10.00mt	ML	290	$ 142.541	$ 41.336.890
			SUBTOTAL	$ 41.336.890
Transporte maquinaria	GLOBAL	GLOBAL	$ 1.600.000	$ 1.600.000
			SUBTOTAL	$ 42.936.890
10%	ADMINISTRACION & IMPREVISTO			$ 4.133.689
5%	UTILIDAD			$ 2.066.844
19%	IVA, 19%, SOBRE UTILIDAD			$ 392.700
VALOR TOTAL				$ 49.530.123,96

(*) Cantidades para ser medidas en Obra. Lo que implica variación en el precio final. Para este ítem y para asuntos de liquidación; Rio perforaciones presentará al cliente soporte de tales cantidades firmados en obra (Por maestro o residente de obra) en aceptación una vez termine el proyecto; ésta firma es garantía de las cantidades totales hechas, aceptadas por el contratante para su pago.

FORMA DE PAGO: A convenir

1.5. Validez de la oferta

Esta oferta tiene una validez de 30 días a partir de la fecha.

561 13 61
310 830 72 76
Centro de Servicios
el Hato Oficina 07
Kilometro 7 - Vía Ilanogrande

edeso Empresa de Desarrollo Sostenible	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS OBRA ADICIONAL	Código: FO-GP-19 Versión: 02 Fecha: 03/09/2025

PROYECTO: **CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE CONTENCIÓN Y/O MITIGACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO – ANTIOQUIA**

CONTRATISTA: FRANKLIN HENAO ARIAS.

INTERVENTORÍA: INGENIERÍA DE PROYECTOS Y PROSPECTIVA S.A.S

FECHA: (3/06/2026)

ÍTEM No.: O.A.2

DESCRIPCIÓN: **Concreto de 28 Mpa para micropilotes de diámetro Ø= 0,40 m. Incluye suministro y el transporte del concreto, mano de obra, vibrado. No incluye acero de refuerzo.**

UNIDAD: m

MAQUINARIA - EQUIPO Y HERRAMIENTA				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
Herramienta menor 5% M.O.	%M.O	5%	$ 65,541	$ 3,277
Vibrador de concreto	día	0.1386	$ 54,740	$ 7,587
Concretadora	día		$ 75,000	$ 0
			SUBTOTAL MAQUINARIA - EQUIPO Y HERRAMIENTA	$ 10,864

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
Concreto 4000 psi en obra (Desperdicio 5%)	m3	0.1319472	$ 646,209	$ 85,265
			SUBTOTAL MATERIALES	$ 85,265

TRANSPORTES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA m3/km	VALOR PARCIAL
Transporte Local (Interno)	m3	0.1319472	$ 7,350	$ 970
			SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 970

MANO DE OBRA				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	SALARIO + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Oficial albañilería	jor	$ 161,330	0.25	$ 40,333
Ayudante Entendido	jor	$ 100,832	0.25	$ 25,208
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 65,541
			TOTAL COSTO DIRECTO	$ 162,640
			AU 29.86%	$ 48,571
			TOTAL COSTO DIRECTO + AU	[illegible]

Vobo. mpt.

OBSERVACIONES: (Se genera el presente APU debido a que la ejecución de los micropilotes requiere la utilización de concreto de 28 MPa para garantizar las condiciones de resistencia, durabilidad y desempeño estructural exigidas para este tipo de elemento de cimentación)
*Acta de comité: (Número y fecha)
*Justificación técnica: (El empleo de concreto de 28 MPa en los micropilotes es necesario para garantizar la resistencia estructural requerida, la adecuada transferencia de cargas al terreno y la durabilidad del sistema de cimentación del muro de contención, conforme a las exigencias de diseño y condiciones de servicio del proyecto.,)

CONTRATISTA (Nombre y Firma del Representante Legal)

Nombre: Franklin Henao Arias. Firma:

INTERVENTOR (Nombre y Firma del Representante Legal)

Nombre: Samuel Arturo Álvarez Gutiérrez Firma:

EDESO		
edeso Empresa de Desarrollo Sostenible	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS OBRA ADICIONAL	Código: FO-GP-19 Versión: 02 Fecha: 03/09/2025

PROYECTO: **CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE CONTENCIÓN Y/O MITIGACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO – ANTIOQUIA**

CONTRATISTA: FRANKLIN HENAO ARIAS.

INTERVENTORÍA: INGENIERIA DE PROYECTOS Y PROSPECTIVA S.A.S

FECHA: (3/06/2026)

ÍTEM No.: O.A.3

DESCRIPCIÓN: Suministro, transporte, y compactación de MATERIAL GRANULAR DRENANTE de 1"-1/2 para filtro.

UNIDAD: m^3

MAQUINARIA - EQUIPO Y HERRAMIENTA				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
Herramienta menor 5% M.O.	%M.O	5%	$ 18,150	$ 907
				$ 0
				$ 0
				$ 0
				$ 0
				$ 0
				$ 0
				$ 0
			SUBTOTAL MAQUINARIA - EQUIPO Y HERRAMIENTA	$ 907

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
Material drenante (1"-1/2")	m3	1.03	$ 124,950	$ 128,699
				$ 0
				$ 0
			SUBTOTAL MATERIALES	$ 128,699

TRANSPORTES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA m3/km	VALOR PARCIAL
Transporte de volqueta	m3/km	40.00	$ 1,538	$ 61,520
				$ 0
			SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 61,520

MANO DE OBRA				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	SALARIO + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Oficial	jor	$ 161,330	0.05	$ 8,067
Ayudante	jor	$ 100,832	0.05	$ 10,083
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 18,150
			TOTAL COSTO DIRECTO	$ 209,276
			AU 29.86%	$ 62,498
			TOTAL COSTO DIRECTO + AU	$ 271,774

Vobo mpt.

OBSERVACIONES: (Se genera el presente APU debido a la necesidad de emplear material granular drenante en el lleno posterior del muro de contención, con el fin de favorecer la permeabilidad del terreno, facilitar la evacuación del agua y reducir las presiones hidrostáticas sobre la estructura)
*Acta de comité: (Número y fecha)
*Justificación técnica: (Se requiere la utilización de material granular drenante en el lleno posterior del muro de contención para garantizar el adecuado drenaje de las aguas de infiltración, mejorar la permeabilidad del relleno y disminuir las presiones hidrostáticas que actúan sobre la estructura, contribuyendo a su estabilidad y desempeño.)

CONTRATISTA (Nombre y Firma del Representante Legal)			
Nombre:	Franklin Henao Arias.	Firma:	
INTERVENTOR (Nombre y Firma del Representante Legal)			
Nombre:	Samuel Arturo Alvarez Gutierrez	Firma:	

COMPARATIVO DE COTIZACIONES:					
Nota: Adjuntar las cotizaciones solicitadas como soporte documental.					
DESCRIPCIÓN: Material drenante 1"-1/2				Unidad: m3	
Nombre Proveedor 1	Valor Unitario	Nombre Proveedor 2	Valor Unitario	Nombre Proveedor 3	Valor Unitario
CAFETAL	$124;950	SANTA RITA	$132,507	AGREGADO ATIOQUIA	$133,280

Ingeniería El Cafetal

+57 314 626 8358
info@terranovaing.com
Carrera 61 #45 - 16, Oficina 301, Medellín, Antioquia
@ingenieriaelcafetal

Oferta Comercial 0165
17 de junio del 2026

Señores
FRANKLIN HENAO ARIAS
Medellín

Asunto: Oferta comercial oficial

A continuación, se presenta la oferta comercial para su obra

Material	Suministro m3	Transporte m3
Triturado 1"-1/2	105000 + IVA	75000

Validez de la oferta: suministro hasta el 30 de junio del 2026.

Forma de pago: 30 días.

Se realiza todo el movimiento de tierra, con encargado abordo, maquinaria y vehículos.

El manejo de RCD se maneja con todas las normas requeridas.

Nota: Para el despacho de materiales es requisito que el cliente genere orden de compra previa.

Visita nuestra página www.terranovaing.com y conócenos.

Atentamente,

Juan Pablo Estrada
Ingeniero

AGREGADOS ANTIOQUIA PLANTA BELÉN

Medellín, 17 de junio de 2025

AGREGADOS ANTIOQUIA PLANTA BELEN S.A.S
NIT: 901.884.580

Señor:
FRANKLIN HENAO ARIAS

Asunto: Cotización de Materiales de Construcción

Cordial saludo,

A continuación, presentamos la cotización solicitada para el suministro de materiales:

Producto	Cantidad (m³)	Valor Unitario sin IVA	IVA (19%)	Valor Unitario con IVA
Triturado 1" ½	1	$112.000	$21.280	$133.280

Total, General: $133.280

Observaciones:
- Los precios incluyen IVA del 19%.
- El transporte del material no está incluido.
- Validez de esta cotización: 15 días.

Quedamos atentos a cualquier inquietud o ajuste que requiera sobre esta cotización.

Atentamente,

LUZ AMALIA VELEZ DE TORO
Representante Legal

AGREGADOS ANTIOQUIA PLANTA BELÉN S.A.S NIT 901.884.580-1 CEL 3002932228
CALLE 18 N 94-85 BELÉN ALTAVISTA
agregadosantioquiaplantabelen@gmail.com

Cantera Santa Rita

COTIZACION

Version 4
6/09/2024

Ciudad	Medellín	Fecha	17 DE JUNIO DE 2026
Cliente	FRANKLIN HENAO ARIAS		
NIT o CC	1.040.747.113-7		
Contacto	RICHARD DAVID HERRERA ANAYA		
Teléfono	3009024285		

Nit: 890.931.636 - 8
Calle 28 # 87 - 33 Belén los Alpes
Teléfono 6042566426 CEL. 3216388965
ventas@canterasantarita.com
www.canterasantarita.com

1	TRITURADO 1 1/2	1		-	M3	$ 111.350	111.350
				-			
				-			
				-			-
		PESO TOTAL		-		Subtotal	$ 111.350
		COTIZACION APROBADA:		SI	NO	IVA	$ 21.156
						Total General	$ 132.506,5

Condiciones Comerciales
Material puesto en nuestra planta
Mercancía sujeta a disponibilidad.
PRECIOS SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO
UNA VEZ ACEPTADA LA COTIZACIÓN, EMITIDA LA ORDEN DE COMPRA Y EJECUTADO EL PAGO DEL ANTICIPO, SOLO SE ENTREGA EL EQUIVALENTE DE DINERO EN MATERIAL, POR LO QUE NO SE HACE DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO
Cantera Santa Rita S.A.S solo recibe pagos de anticipos o de facturas en nuestra cuenta corriente Bancolombia 00793163601

JUAN PABLO MEJÍA BERMÚDEZ
Director Comercial
ventas@canterasantarita.com
Celular: 3105659126- 3216388965

edeso Empresa de Desarrollo Sostenible	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS OBRA ADICIONAL	Código: FO-GP-19 Versión: 02 Fecha: 03/09/2025

PROYECTO: **CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE CONTENCIÓN Y/O MITIGACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO – ANTIOQUIA**

CONTRATISTA: FRANKLIN HENAO ARIAS.

INTERVENTORÍA: INGENIERIA DE PROYECTOS Y PROSPECTIVA S.A.S

FECHA: (3/06/2026)

ÍTEM No.: O.A.4

DESCRIPCIÓN: Suministro, transporte y siembra para la reposición de cerco vivo en bambú de un metro de altura sembrado a tres bolillos, abarcando el desmantelamiento del cerramiento anterior, preparación del terreno mediante excavación de zanjas, sustrato orgánico con hidrogel y plántulas de bambú tipo macollo con una densidad de tres unidades por metro lineal. El rubro incluye el material vegetal sano, la fertilización inicial y el mantenimiento preventivo durante la fase de establecimiento.

UNIDAD: m

MAQUINARIA - EQUIPO Y HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
Herramienta menor 5% M.O.	%M.O	5%	$ 27,729	$ 1,386
			SUBTOTAL MAQUINARIA - EQUIPO Y HERRAMIENTA	$ 1,386

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
Plántula de Bambú (H=0,8-1,0m)	un	3,00	$ 35,000	$ 105,000
Tierra abonada / Sustrato orgánico	kg	0,15	$ 22,900	$ 3,435
			SUBTOTAL MATERIALES	$ 108,435

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA m3/km	VALOR PARCIAL
				$ 0
			SUBTOTAL TRANSPORTES	$ 0

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	SALARIO + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Ayudante Entendido	jor	$ 100,832	0.05	$ 5,042
Ayudante raso	jor	$ 80,665	0.23	$ 22,687
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 27,729
			TOTAL COSTO DIRECTO	$ 137,550

AU	29.86%	$ 41,078	Vobo. mpt.
TOTAL COSTO DIRECTO + AU		[redacted]	

OBSERVACIONES: (Se requiere la construcción de una caja desarenadora para la captación y conducción de las aguas de escorrentía provenientes de la vía, así como de las aguas recolectadas por el sistema de filtros del muro de contención. Su implementación permite incrementar la capacidad de recepción y manejo de caudales, favorecer la sedimentación de partículas sólidas y garantizar el adecuado funcionamiento del sistema de drenaje, evitando procesos de obstrucción y afectaciones a la estabilidad de la estructura.)
*Acta de comité: (Número y fecha)
*Justificación técnica: (La caja desarenadora se implementa para recolectar y controlar las aguas lluvias provenientes de la vía y las aguas captadas por el sistema de drenaje del muro de contención, permitiendo una adecuada evacuación de los caudales, la retención de sedimentos y el correcto funcionamiento del sistema hidráulico asociado a la estructura.)

CONTRATISTA (Nombre y Firma del Representante Legal)			
Nombre:	Franklin Henao Arias.	Firma:	
INTERVENTOR (Nombre y Firma del Representante Legal)			
Nombre:	Samuel Arturo Alvarez Gutierrez	Firma:	

DESCRIPCIÓN: PLANTULA DE BAMBÚ				Unidad:	
Nombre Proveedor 1	Valor Unitario	Nombre Proveedor 2	Valor Unitario	Nombre Proveedor 3	Valor Unitario
Vivero projardin	$35,000	Guadua Bambu	$45,000		$0
Proveedor Seleccionado: Viviero projardin					

DESCRIPCIÓN: Tierra Organiza				Unidad:	
Nombre Proveedor 1	Valor Unitario	Nombre Proveedor 2	Valor Unitario	Nombre Proveedor 3	Valor Unitario
HABIBI	$22,900	FALABELA	$29,900		$0
Proveedor Seleccionado: Viviero projardin					

VIVERO PROJARDÌN
Autopista Medellín - Bogotá km 30

Guame, 6 de junio 2026

COTIZACIÓN

A:

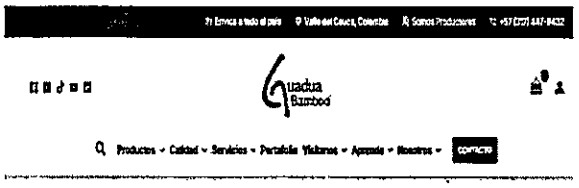
FRANKLIN HENAO ARIAS
NIT: 1040747113-7

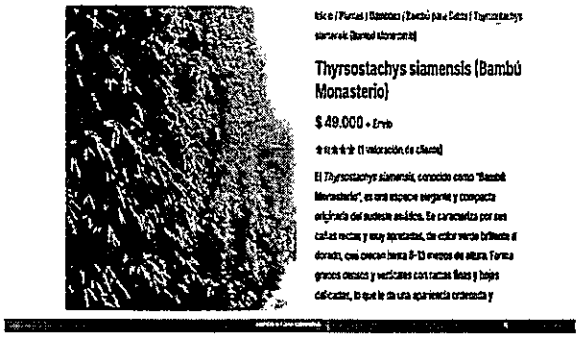
A continuación, relaciono el valor de los suministros requeridos, los conceptos son los siguientes:

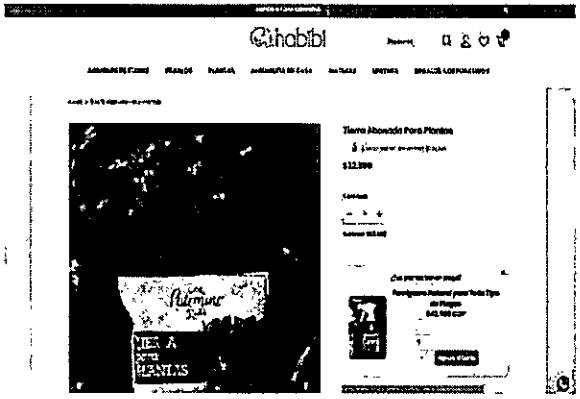
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR INDIVIDUAL	VALOR TOTAL
Bambú	1	$35.000	$ 35.000
Bulto de Gallinaza	1	$95.000	$95.0000
Flete	1	$230.000	$230.000
TOTAL:			$ 360.000

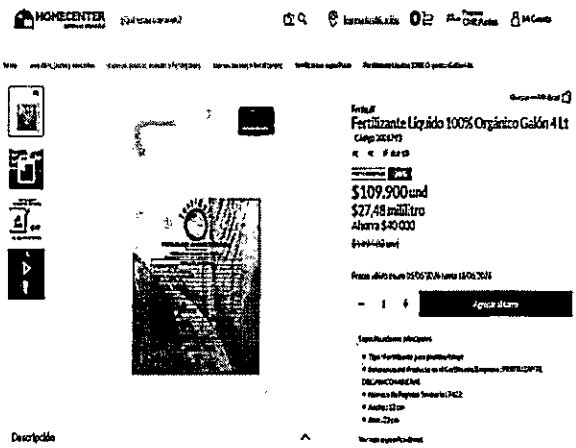
Agradezco su atención y estoy atento a suministrar información adicional si lo considera necesario.

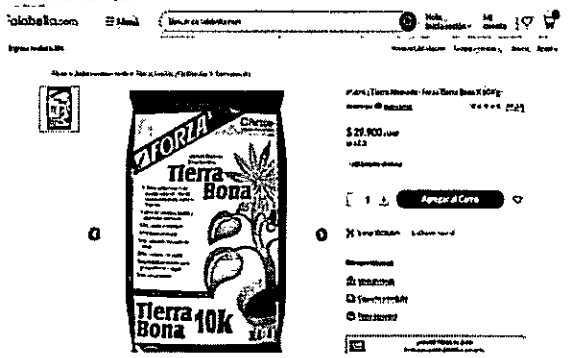
JUAN ESTEBAN ZAPATA RENDON
C.C: 1.036.939.114
CELULAR: 3146236841











SEGURIDAD SOCIAL

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1040747113		HENAO ARIAS FRANKLIN	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	carrera 66b 36-29	ITAGUI-ANTIOQUIA	3775767	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago			
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2026-04	2026-04	278870323	9503345906	I	2026/05/06	2026/05/04	BANCO AV VILLAS	0	$1,686,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES					
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	lge	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1040747113	HENAO FRANKLIN																	230301	30	$4,502,120	$720,400	EPS010	30	$4,502,120	$562,800	CCF04	30	$4,502,120	$90,100	14-11	30	$4,502,120	$313,400	30	$0	$0	No	$1,686,700
Total	Afiliados(1)																					$4,502,120	$720,400			$4,502,120	$562,800			$4,502,120	$90,100			$4,502,120	$313,400		$0	$0		$1,686,700

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1040747113		HENAO ARIAS FRANKLIN	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	carrera 66b 36-29	ITAGUI-ANTIOQUIA	3775767	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago			
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2026-04	2026-04	278870323	9503345906	1	2026/05/06	2026/05/04	BANCO AV VILLAS	0	$1,686,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$720,400	$0	$0	$720,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$720,400	$0	$0	$720,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$313,400	$0	$0	$313,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$313,400	$0	$0	$313,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$90,100	$0	$0	$90,100
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	1	$90,100	$0	$0	$90,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$562,800	$0	$0	$562,800
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$562,800	$0	$0	$562,800
TOTAL				1	$1,686,700	$0	$0	$1,686,700

PLANILLA PAGADA

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1040747113		HENAO ARIAS FRANKLIN	A - 200 O MAS COTIZANTES	MEDELLIN	CRA 66 B # 36-29	ITAGUI-ANTIOQUIA	2775125	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-04	2026-05	293597456	9504531991	E	2026/05/06	2026/05/11	BANCO AV VILLAS		$4,562,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: MEDELLIN (4 Afiliados)																						$5,486,169	$878,000			$5,486,169	$219,700			$5,486,169	$219,700			$5,486,169		$387,000		$0	$0		$1,699,400
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (1 Afiliados)																						$233,454	$37,400			$233,454	$9,400			$233,454	$9,400			$233,454		$16,300		$0	$0		$72,500
Ciudad: ITAGUI Depto: ANTIOQUIA (1 Afiliados)																						$233,454	$37,400			$233,454	$9,400			$233,454	$9,400			$233,454		$16,300		$0	$0		$72,500
1	CC	15448847	CIFUENTES CORREA DIEGO ALEJANDRO	X																230301	4	$233,454	$37,400	EPS037	4	$233,454	$9,400	CCF04	4	$233,454	$9,400	14-11	4	$233,454	6.960%	$16,300	4	$0	$0	SI	$72,500
Centro de Trabajo: MEDELLIN (3 Afiliados)																						$5,252,715	$840,600			$5,252,715	$210,300			$5,252,715	$210,300			$5,252,715		$365,700		$0	$0		$1,626,900
Ciudad: ITAGUI Depto: ANTIOQUIA (3 Afiliados)																						$5,252,715	$840,600			$5,252,715	$210,300			$5,252,715	$210,300			$5,252,715		$365,700		$0	$0		$1,626,900
2	CC	1000401769	MARTINEZ DUQUE JUAN SEBASTIAN																	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS010	30	$1,750,905	$70,100	CCF04	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
3	CC	1001605567	RESTREPO BERMUDEZ NALLELI																	230201	30	$1,750,905	$280,200	EPS040	30	$1,750,905	$70,100	CCF04	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
4	CC	1036647938	URREGO RESTREPO SEBASTIAN																	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS010	30	$1,750,905	$70,100	CCF04	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PAVIMENTO RETIRO (8 Afiliados)																						$9,187,506	$1,470,200			$9,187,506	$367,900			$9,187,506	$367,900			$9,187,506		$640,000		$0	$0		$2,846,000
Centro de Trabajo: MALLA VIAL (8 Afiliados)																						$9,187,506	$1,470,200			$9,187,506	$367,900			$9,187,506	$367,900			$9,187,506		$640,000		$0	$0		$2,846,000
Ciudad: RETIRO Depto: ANTIOQUIA (8 Afiliados)																						$9,187,506	$1,470,200			$9,187,506	$367,900			$9,187,506	$367,900			$9,187,506		$640,000		$0	$0		$2,846,000
5	CC	1102824999	ALMANZA DORADO ROGER DAVID	X																230301	17	$3,116,667	$498,700	EPS005	17	$3,116,667	$124,700	CCF04	17	$3,116,667	$124,700	14-11	17	$3,116,667	6.960%	$217,000	17	$0	$0	SI	$965,100
6	CC	15431608	CEFERINO DANIEL MAURICIO	X																25-14	10	$583,635	$93,400	EPS010	10	$583,635	$23,400	CCF04	10	$583,635	$23,400	14-11	10	$583,635	6.960%	$40,700	10	$0	$0	SI	$180,900
7	CC	1036961362	COSSIO OSORIO JUAN PABLO																	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS010	30	$1,750,905	$70,100	CCF04	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
8	CC	1036926755	ECHEVERRI VELEZ DIEGO LEON	X																230301	13	$758,726	$121,400	EPS037	13	$758,726	$30,400	CCF04	13	$758,726	$30,400	14-11	13	$758,726	6.960%	$52,900	13	$0	$0	SI	$235,100
9	CC	15432359	HENAO CIFUENTES GUSTAVO ADOLFO	X																231001	4	$233,454	$37,400	EPS002	4	$233,454	$9,400	CCF04	4	$233,454	$9,400	14-11	4	$233,454	6.960%	$16,300	4	$0	$0	SI	$72,500
10	CC	1036838964	MARQUEZ JORGE ISLAM	X																230301	13	$758,726	$121,400	EPS040	13	$758,726	$30,400	CCF04	13	$758,726	$30,400	14-11	13	$758,726	6.960%	$52,900	13	$0	$0	SI	$235,100
11	CC	1007898955	OQUENDO RESTREPO ANDRES ELOY	X																230301	13	$758,726	$121,400	EPS040	13	$758,726	$30,400	CCF04	13	$758,726	$30,400	14-11	13	$758,726	6.960%	$52,900	13	$0	$0	SI	$235,100
12	CC	98707845	SANCHEZ MADRIGAL CARLOS ANDRES	X																230201	16	$1,226,667	$196,300	EPS010	16	$1,226,667	$49,100	CCF04	16	$1,226,667	$49,100	14-11	16	$1,226,667	6.960%	$85,400	16	$0	$0	SI	$379,900
Total			**Afiliados(12)**																			$14,673,675	$2,348,200			$14,673,675	$587,600			$14,673,675	$587,600			$14,673,675		$1,022,000		$0	$0		$4,545,400

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO					
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				12	$2,348,200
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$37,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$93,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	8	$1,740,900
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$476,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				12	$1,022,000
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	12	$1,022,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				12	$587,600
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	12	$587,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				12	$587,600
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	5	$282,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$39,800
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$9,400
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$124,700
SAVIA SALUD	EPS040	900,604,350	0	3	$130,900
TOTAL				12	$4,545,400

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1040747113		HENAO ARIAS FRANKLIN	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	carrera 66b 36-29	ITAGUI-ANTIOQUIA	3775767	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago			
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor	
2026-05	2026-05	355183647	9504804955	I	2026/06/03	2026/06/01	BANCO AV VILLAS	0	$1,686,700	

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES					
No.	Identificación		Hombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vlp	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1040747113	HENAO ARIAS FRANKLIN																		230301	30	$4,502,120	$720,400	EPS010	30	$4,502,120	$562,800	CCF04	30	$4,502,120	$90,100	14-11	30	$4,502,120	$313,400	30	$0	$0	No	$1,686,700
Total	Afiliados(1)																						$4,502,120	$720,400			$4,502,120	$562,800			$4,502,120	$90,100			$4,502,120	$313,400		$0	$0		$1,686,700

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1040747113		HENAO ARIAS FRANKLIN	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	carrera 66b 36-29	ITAGUI-ANTIOQUIA	3775767	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2026-05	2026-05	355183647	9504804955	I	2026/06/03	2026/06/01	BANCO AV VILLAS	0	$1,686,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$720,400	$0	$0	$720,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$720,400	$0	$0	$720,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$313,400	$0	$0	$313,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$313,400	$0	$0	$313,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$90,100	$0	$0	$90,100
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	1	$90,100	$0	$0	$90,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$562,800	$0	$0	$562,800
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$562,800	$0	$0	$562,800
TOTAL				1	$1,686,700	$0	$0	$1,686,700

PLANILLA PAGADA

en línea

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1040747113		HENAO ARIAS FRANKLIN	A - 200 O MAS COTIZANTES	MEDELLIN	CRA 66 B # 36-29	ITAGUI-ANTIOQUIA	2775125	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-06	355215993	9505860093	E	2026/06/03	2026/06/01	BANCO AV VILLAS	0	$9,989,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac avp vct irl vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: MEDELLIN (3 Afiliados)						$6,701,810	$1,072,400			$6,701,810	$268,200			$6,701,810	$268,200			$6,701,810		$466,600		$0	$0		$2,075,400
Centro de Trabajo: MEDELLIN (3 Afiliados)						$6,701,810	$1,072,400			$6,701,810	$268,200			$6,701,810	$268,200			$6,701,810		$466,600		$0	$0		$2,075,400
Ciudad: ITAGUI Depto: ANTIOQUIA (3 Afiliados)						$6,701,810	$1,072,400			$6,701,810	$268,200			$6,701,810	$268,200			$6,701,810		$466,600		$0	$0		$2,075,400
1	CC	1000401769	MARTINEZ DUQUE JUAN SEBASTIAN	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS010	30	$1,750,905	$70,100	CCF04	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
2	CC	1001605567	RESTREPO BERMUDEZ MALLELI	230201	30	$3,200,000	$512,000	EPS040	30	$3,200,000	$128,000	CCF04	30	$3,200,000	$128,000	14-11	30	$3,200,000	6.960%	$222,800	30	$0	$0	SI	$990,800
3	CC	1036647938	URREGO RESTREPO SEBASTIAN	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS010	30	$1,750,905	$70,100	CCF04	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac avp vct irl vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: MUCON RIONEGRO (18 Afiliados)						$25,550,628	$4,089,000			$25,550,628	$1,022,900			$25,550,628	$1,022,900			$25,550,628		$1,779,000		$0	$0		$7,913,800

en línea

Centro de Trabajo: MUCON RETIRO (18 Afiliados)								$25,550,628	[illegible]000			$25,550,628	$1,022,900			$25,550,628	$1,022,900			$25,550[illegible]		$1,779,000		$0	$0		$7,913,800
Ciudad: RIONEGRO Depto: ANTIOQUIA (18 Afiliados)								$25,550,628	[illegible]000			$25,550,628	$1,022,900			$25,550,628	$1,022,900			$25,550[illegible]		$1,779,000		$0	$0		$7,913,800
4	CC	1102824999	ALMANZA DORADO ROGER DAVID		X	230301	15	$2,750,000	$440,000	EPS005	15	$2,750,000	$110,000	CCF04	15	$2,750,000	$110,000	14-11	15	$2,750,000	6.960%	$191,400	15	$0	$0	SI	$851,400
5	CC	15439548	ARDILA ROLDAN JOHN FREDY	X		231001	22	$1,283,997	$205,500	EPS010	22	$1,283,997	$51,400	CCF04	22	$1,283,997	$51,400	14-11	22	$1,283,997	6.960%	$89,400	22	$0	$0	SI	$397,700
6	CC	1036938293	ATEHORTUA MARIN ELKIN ALONSO	X	X	230301	7	$408,545	$65,400	EPS037	7	$408,545	$16,400	CCF04	7	$408,545	$16,400	14-11	7	$408,545	6.960%	$28,500	7	$0	$0	SI	$126,700
7	CC	15431608	CEFERINO DANIEL MAURICIO			25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS010	30	$1,750,905	$70,100	CCF04	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
8	CC	15448847	CIFUENTES CORREA DIEGO ALEJANDRO		X	230301	16	$933,816	$149,500	EPS037	16	$933,816	$37,400	CCF04	16	$933,816	$37,400	14-11	16	$933,816	6.960%	$65,000	16	$0	$0	SI	$289,300
9	CC	1036961362	COSSIO OSORIO JUAN PABLO			230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS010	30	$1,750,905	$70,100	CCF04	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
10	CC	1036948404	DAVID TABORDA HERNAN DARIO	X	X	230301	7	$408,545	$65,400	EPS037	7	$408,545	$16,400	CCF04	7	$408,545	$16,400	14-11	7	$408,545	6.960%	$28,500	7	$0	$0	SI	$126,700
11	CC	1006734603	DAZA BARRAZA ARIEL EDUARDO	X	X	230301	8	$466,908	$74,800	EPS037	8	$466,908	$18,700	CCF04	8	$466,908	$18,700	14-11	8	$466,908	6.960%	$32,500	8	$0	$0	SI	$144,700
12	CC	1036926755	ECHEVERRI VELEZ DIEGO LEON			230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF04	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
13	CC	1081907341	ESPAÑA RODRIGUEZ ROBERTO CARLOS	X		230301	4	$233,454	$37,400	EPS037	4	$233,454	$9,400	CCF04	4	$233,454	$9,400	14-11	4	$233,454	6.960%	$16,300	4				$72,500
14	CC	1035439529	GIRALDO HENAO SANTIAGO	X		231001	25	$1,459,088	$233,500	EPS010	25	$1,459,088	$58,400	CCF04	25	$1,459,088	$58,400	14-11	25	$1,459,088	6.960%	$101,600	25	$0	$0	SI	$451,900
15	CC	15432359	HENAO CIFUENTES GUSTAVO ADOLFO			231001	30	$1,750,905	$280,200	EPS002	30	$1,750,905	$70,100	CCF04	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
16	CC	71695489	HENAO HENAO JAIME HUMBERTO	X		230301	4	$233,454	$37,400	EPS010	4	$233,454	$9,400	CCF04	4	$233,454	$9,400	14-11	4	$233,454	6.960%	$16,300	4	$0	$0	SI	$72,500
17	CC	1017241701	HERRERA ANAYA RICHARD DAVID	X		230301	19	$3,166,667	$506,700	EPS002	19	$3,166,667	$126,700	CCF04	19	$3,166,667	$126,700	14-11	19	$3,166,667	6.960%	$220,500	19	$0	$0	SI	$980,600
18	CC	1036838964	MARQUEZ JORGE ISLAM			230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS040	30	$1,750,905	$70,100	CCF04	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
19	CC	1007898955	OQUENDO RESTREPO ANDRES ELOY			230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS040	30	$1,750,905	$70,100	CCF04	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
20	CC	1026142694	ROJAS VELEZ YAZMIN	X		230201	24	$1,400,724	$224,200	EPS010	24	$1,400,724	$56,100	CCF04	24	$1,400,724	$56,100	14-11	24	$1,400,724	6.960%	$97,500	24	$0	$0	SI	$433,900
21	CC	98707845	SANCHEZ MADRIGAL CARLOS ANDRES			230201	30	$2,300,000	$368,000	EPS010	30	$2,300,000	$92,000	CCF04	30	$2,300,000	$92,000	14-11	30	$2,300,000	6.960%	$160,100	30	$0	$0	SI	$712,100
Total		**Afiliados(21)**						$32,252,438	$5,161,400			$32,252,438	$1,291,100			$32,252,438	$1,291,100			$32,252,438		$2,245,600		$0	$0		$9,989,200

en línea

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				21	$5,161,400	$0	$0	$5,161,400
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	3	$719,200	$0	$0	$719,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$280,200	$0	$0	$280,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	14	$3,057,800	$0	$0	$3,057,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$1,104,200	$0	$0	$1,104,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				21	$2,245,600	$0	$0	$2,245,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	21	$2,245,600	$0	$0	$2,245,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				21	$1,291,100	$0	$0	$1,291,100
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	21	$1,291,100	$0	$0	$1,291,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				21	$1,291,100	$0	$0	$1,291,100
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	9	$547,700	$0	$0	$547,700
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$18,700	$0	$0	$18,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	$149,700	$0	$0	$149,700
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$196,800	$0	$0	$196,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$110,000	$0	$0	$110,000
SAVIA SALUD	EPS040	900,604,350	0	3	$268,200	$0	$0	$268,200
TOTAL				21	$9,989,200	$0	$0	$9,989,200

en línea

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1040747113		HENAO ARIAS FRANKLIN	A- 200 O MAS COTIZANTES	MEDELLIN	CRA 66 B # 36-29	ITAGUI-ANTIOQUIA	2775125	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo Pensión	Periodo Salud	Clave Pago	Planilla	Tipo Planilla	Fecha Límite	Fecha Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-06	2026-07		9508439161	N	2026/07/03				

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO No	Identificación	Nombre	NOVEDADES ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	PENSION Codigo	Dias	IBC	Aporte	SALUD Codigo	Dias	IBC	Aporte	CCF Codigo	Dias	IBC	Aporte	RIESGOS Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	PARAFISCALES Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: MUCON RIONEGRO (1 Afiliados)																						$1,303,945	$208,600			$1,303,945	$52,100			$1,303,945	$52,100			$1,303,945		$90,800		$0	$0		$403,600
Centro de Trabajo: MUCON RETIRO (1 Afiliados)																						$1,303,945	$208,600			$1,303,945	$52,100			$1,303,945	$52,100			$1,303,945		$90,800		$0	$0		$403,600
Ciudad: RIONEGRO Depto: ANTIOQUIA (1 Afiliados)																						$1,303,945	$208,600			$1,303,945	$52,100			$1,303,945	$52,100			$1,303,945		$90,800		$0	$0		$403,600
1	CC	1038407506	OSORIO CARDENAS LEIDY BIVIANA	X							A									23020	27	($1,575,815)	($252,200)	EPS037	27	($1,575,815)	($63,100)	CCF04	27	($1,575,815)	($63,100)	14-11	27	($1,575,815)	6.960%	($109,700)	27	$0	$0	SI	($488,100)
2	CC	1038407506	OSORIO CARDENAS LEIDY BIVIANA	X							C	X								23020	27	$2,879,760	$460,800	EPS037	27	$2,879,760	$115,200	CCF04	27	$2,879,760	$115,200	14-11	27	$2,879,760	6.960%	$200,500	27	$0	$0	SI	$891,700
Total		**Afiliados(1)**																				$1,303,945	$208,600			$1,303,945	$52,100			$1,303,945	$52,100			$1,303,945		$90,800		$0	$0		$403,600

PLANILLA SIN PAGAR

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$208,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0		$208,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$90,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5		$90,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$52,100
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	1	$52,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$52,100
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2		$52,100
TOTAL				1	$403,600

PARAFISCALES

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE CONTENCIÓN Y/O MITIGACIÓN DE EL PUNTOS CRITICOS DE ABREITO Y ALTO VALLEJO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO – ANTIOQUIA

CERTIFICACIÓN DE APORTES AL SG SSS
ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

RODRIGO SANCHEZ BETANCUR identificado con **CC 70.500.898** en mi condición de contador del ingeniero **FRANKLIN HENAO ARIAS** identificado con CC **1.040.747.113** de La Estrella, Antioquia, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y al Servicio Nacional de Aprendizaje, pagados a su nombre y de todos sus dependientes durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso de contratación. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en Itagüí a los 8 días del mes de julio de 2026.

Atentamente,

RODRIGO SANCHEZ BETANCUR
CC 70.500.898
TP 72387 – T
Contador

Dir: Cra 66B # 36 - 29
Itagui- Antioquia
Franklin0406@hotmail.com
3103545090

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **RODRIGO SANCHEZ BETANCUR** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 70500898 de ITAGUI (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 72387-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 10 días del mes de Julio de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

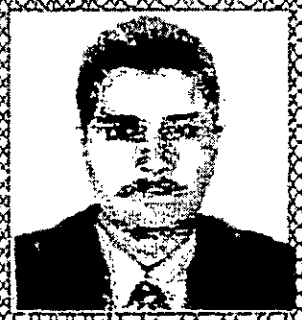
SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO



72387-T

RODRIGO
SANCHEZ BETANCUR
C.C. 70500898
RESOLUCION INSCRIPCION 55 FECHA 11/05/2000
UNIVERSIDAD AUTONOMA LATINOAMERICANA
FEBRERO 24 DE 2025

Presidente

80597

CARVAJAL S.A. 01/2000-24236

FEBRERO 24/DE 205

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.

070500898

Certificación
Bancaria

Martes, 28 de abril de 2026

A quien le interese

Bancolombia S.A. se permite informar que FRANKLIN HENAO ARIAS identificado(a) con CC 1040747113, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura aaaa-mm-dd	Estado	Saldo
Cuenta corriente	01500007313	2024-02-15	Activo	*****

*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 a los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (57-5) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 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

Bancolombia nunca solicitará sus datos personales o de sus productos bancarios mediante vínculos de correo electrónico. En caso de recibir alguno, repórtelo de inmediato a correosospechoso@bancolombia.com.co

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141137164158

(415)7707212489984(8020) 000014113716415 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
1 0 4 0 7 4 7 1 1 3	7	Impuestos de Medellín	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 4 0 7 4 7 1 1 3

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA	1 6 9	Antioquia 0 5	La Estrella 3 8 0

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
HENAO	ARIAS	FRANKLIN	

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Antioquia 0 5	Itagui 3 6 0

41. Dirección principal: CR 66 B CL 36 29

42. Correo electrónico: franklin0406@hotmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 4 3 7 7 5 7 6 7	3 1 0 3 5 4 5 0 9 0

CLASIFICACIÓN

Actividad económica						Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 1 4 0 5 0 7	4 3 3 0	2 0 1 6 0 4 0 5	4 2 2 0	4 2 1 0	2 1 4 2	

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 5 7 2 2 4 8 5 2

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar

07- Retención en la fuente a título de rent

22- Obligado a cumplir deberes formales a

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

52 - Facturador electrónico

Usuarios aduaneros	Exportadores
54. Código (1 a 20)	55. Forma / 56. Tipo / Servicio 1 2 3 / 57. Modo / 58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha: 2024-10-15 / 04:12:33PM

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre HENAO ARIAS FRANKLIN

985. Cargo CONTRIBUYENTE

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

FRANKLIN HENAO A.
INGENIERO CIVIL

RUT – RESOLUCION DE FACTURACION

CEL. 310 354 50 90 Dirección: Cr 66B # 36 29 (Itagüi - Antioquia) Correo: franklin0406@hotmail.com

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764110610468

(415)7707212489984(8020) 001876411061046 8

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
1040747113	7	HENAO	ARIAS	FRANKLIN	

11. Razón social

12. Dirección seccional
Impuestos de Medellín

Cód. 1 1

24. Dirección
CR 66 B CL 36 29

25. País	26. Departamento	27. Municipio
Colombia	Antioquia	Itagui

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 000165 del 01/11/2023, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

El formato oficial 1876 Autorización numeración de facturación es único e intransferible, solo surte efecto durante la vigencia para el titular del mismo, por ende, su custodia y divulgación es exclusiva responsabilidad del facturador. El uso no autorizado del formato o su adulteración puede tener consecuencias de tipo penal.

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T

Firma del funcionario autorizado

Firma del solicitante

DIAN
2026-06-01 / 02:53:13 PM
Fecha Acuse de Recibo
• Firmado •

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
989. Dependencia

990. Lugar administrativo SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI
991. Organización
U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área
993. Establecimiento

1001. Apellidos y nombres HENAO ARIAS FRANKLIN
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identificación 1040747113 1004. DV 7
1005. Cod. Representación
1006. Organización HENAO ARIAS FRANKLIN

997. Fecha formalización 2026-06-01 14:53:13

AUTORIZADO

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764110610468

(415)7707212439984(8020) 001876411061046 8

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
1 0 4 0 7 4 7 1 1 3	7	HENAO	ARIAS	FRANKLIN	

11. Razón social

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
1	HENAO ARIAS FRANKLIN CR 66 B CL 36 29	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	FE	249	350	6	HABILITACIÓN	2
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO