GRUPO CONSTRUCTOR SURAMERICA S.A.S

Nit: 900562844-5

CR 47 75 SUR 43
Tel: - Cels.: - Sabaneta - Antioquia - Colombia
E-mail: suramerica.sas.2019@gmail.com

SOMOS IVA REGIMEN COMÚN Y RESPONSABLES RETENCIÓN RENTA - ACTIVIDAD ECONÓMICA 7112

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

No. GCS80

Habilitación Dian Resolucion Electronica Nro.18764044667641 de 19.Feb.2023 hasta 19.Feb.2024 Rango del GCS51 al GCS300

VALIDACIÓN PREVIA DIAN - FECHA EXPEDICIÓN: 20/DIC/2023 06:55:09 p. m.

CUFE: e562d744d7be5e5ed86cbfbfebf3b1663073fee200e7b9cf5c4335b8eefdbc142354f36b6d03ab9172db631820be6ba2

Cliente: EMPRESA PARA LA COMPETITIVIDAD TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - GIRACOM

FECHA GENERACIÓN
Diciembre 20 / 2023
06:53:35 p. m.

NIT: 901464458 | DV: 9 | Cel. | Tel.

Razón Ccial:

NEGOCIACIÓN: CONTADO
MEDIO DE PAGO
Acuerdo Mutuo

Dirección: CRA 14 7 21 ED BOLIVAR

Ciudad: Girardota - Antioquia | Email: Financiera@giracom.com.co

# Referencia	Descripción	Cant.	Med	V/r.Unitario	Dcto	%	V/r.Imptos	TOTAL
1) INTERVENTORIA	Contrato No.029 DEL 3 DE AGOSTO DE 2023 (Acta 2) "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA	1	UND	56,842,122		19%	10,800,003	56,842,12

Art. 772 del Código de Comercio.

Esta Factura es un titulo valor se

SON: SESENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS ONCE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS

Bruto:	56,842,122
-Descuento:	0
Subt. sin impt:	56,842,122
+Impuestos:	10,800,003
Subtotal:	67,642,125
-Retenciones:	5,030,528
TOTAL	62,611,597

RESUMEN DE IMPUESTOS

%	Base	Valor
19	56,842,122	10,800,003

RESUMEN RETENCIONES

%		Valor
6	RETEFUENTE	3,410,527
15	RETEIVA	1,620,000

NOTA

Factura No. 80 Giracom

• EL NO PAGO OPORTUNO DE ESTA FACTURA GENERA INTERESES DE MORA A LA TASA MAXIMA LEGAL VIGENTE

Firma Digital :
K1ngCQJJEPZKGMnURwJV2fWUZWIb18hqFs3dvecqk86QUeymVh
YE0AKYDrMBbO5kcBrUhhUdaYo2CogCgMTnYvJI8SVRAWetqLS6A
kTNl/JleAiJQvgcrxJrHuL4LySPO/S+Ut2CkjEOSU8LbAwmZOy4WL
u8aJ6chYtRAr5KgB8j46FcWAhALjdphik+QtUBhusonJWuUQgLL0F
dMQcpT9roXq+WQU87V44BuzAw4JDH7rTb580fTNvYhi6GFkxlVK
58MJlbwfm0ulbd3fCqFFKGaJ7/KxVlz2/cxEDBrRgFoA53HmUvS1f
OoJB4Qg9/nDobgD6xN95KCypFBBL2EA==

Girardota con calidad

ACTA No 2 DE INTERVENTORIA -AGOSTO 15 -OCTUBRE 15 DE 2023

Objeto: INTERVENTORIA TECNICA , ADMINISTRATIVA , FINANCIERA , LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VIA CONEXIÓN RURAL MERCEDES ABREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRES EN EL MUNCIPIO DE GIRADOTA

CONDICIONES CONTRACTUALES									ACTA No 2 DE INTERVENTORIA		ACUMULADO	
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	CANT.	VALOR MENSUAL	PRESTACION SOCIAL (solo informativo)	DEDICACION	PLAZO	VALOR PARCIAL	PLAZO	VALOR PARCIAL	PLAZO	VALOR PARCIAL
A	COSTO DIRECTO DEL PERSONAL							$ 344.805.120				
1	EQUIPO PROFESIONAL							$ 139.200.000		$ 24.708.000		$ 57.652.000
1.1	MO001	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	1.00	$ 5.800.000.00	$ 3.429.000.00	50%	9	$ 26.100.000	1.5	$ 4.350.000.00	4	$ 10.150.000.00
1.2	MO004	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1.00	$ 4.524.000.00	$ 2.669.160.00	100%	9	$ 40.716.000	1.5	$ 6.786.000.00	4	$ 15.834.000.00
1.3	MO005	RESIDENTE AMBIENTAL	1.00	$ 4.524.000.00	$ 2.669.160.00	50%	8	$ 18.096.000	1.5	$ 3.393.000.00	4	$ 7.917.000.00
1.4	MO006	RESIDENTE SOCIAL	1.00	$ 4.524.000.00	$ 2.669.160.00	50%	8	$ 18.096.000	1.5	$ 3.393.000.00	4	$ 7.917.000.00
1.5	MO055	INGENEIRO SST	1.00	$ 4.524.000.00	$ 2.669.160.00	100%	8	$ 36.192.000	1.5	$ 6.786.000.00	4	$ 15.834.000.00
2	PERSONAL TECNICO NO PROFESIONAL DE OBRA -VIATICOS							$ 14.476.800		$ -		$ -
2.1	M013	SECRETARIA	1.00	$ 1.577.600.00	$ 1.214.752.00	100%	8	$ 12.620.800		$ -	0	$ -
2.2	M014	MENSAJERO	1.00	$ 1.160.000.00	$ 974.400.00	20%	8	$ 1.856.000		$ -	0	$ -
3	APLICACIÓN FACTOR MULTIPLICADOR											
3.1		SUBTOTAL COSTOS DEL PERSONAL						$ 153.676.800		$ 24.708.000		$ 57.652.000
3.2		FACTOR MULTIPLICADOR						2.15		2.15		2.15
3.3		VALOR COSTOS DEL PERSONAL						$ 330.405.120		$ 53.122.200		$ 123.951.800
4	OTROS COSTOS DEL PERSONAL											
4.1		GASTOS DE ALOJAMIENTO TRANSPORTE Y ALIMENTACION	4.00	$ 450.000.00			8	$ 14.400.000		$ -	2	$ 3.600.000
	TOTAL COSTOS DIRECTOS DEL PERSONAL							$ 344.805.120		$ 53.122.200		$ 127.551.800
B	OTROS COSTOS DIRECTOS											
5	GASTOS DE TRANSPORTE ALQUILER DE EQUIPO Y OTROS (SE PAGAN CONTRA FACTURA Y RESULTADOS SI APLICA							$ 68.606.500		$ -		$ 11.026.000
5.1	G006	VEHÍCULO DOBLETRACCIÓN, DOBLE CABINA 2000CC O SUPERIOSR (MODELO 2015 O SUPERIOR) TARIFA DE ALQUILER TIEMPO COMPLETO INCLUYE COMBUSTIBLE Y CONDUCTOR , SE DEBE GARANTIZAR PERMANENCIA DE LOS VEHICULOS DURANTE TODA LA EJECUCION DEL PROYECTO	1.00	$ 5.513.000.00			8	$ 44.104.000		$ -	2	$ 11.026.000
5.2	G023	PAPELERIA PARA OBRA	1.00	$ 250.000.00			8	$ 2.000.000	4	$ 1.000.000		$ -
5.3	GO10	COMUNICACIONES (TELEFONO , FAX , CELULAR , INTERNET ETC EN CAMPO)	2.00	$ 80.000.00			8	$ 1.280.000		$ -	0	$ -
5.4	G008	TARIFA PUESTO DE TRABAJO DEL PERSONAL DE OFICINA DE CAMPO , INCLUYE ALQUILER DEUN EQUIPO DE COMPUTO COMPLETO , ESCRITORIO , SILLA Y OTROS ENSERES DE OFICINA POR PUESTO DE TRABAJO	4.00	$ 250.000.00	1.000.000.00		8	$ 8.000.000		$ -	0	$ -
5.5	G009	IMPRESORA EN OBRA (ALQUILER)	1.00	$ 81.000.00	$ 81.000.00		8	$ 648.000	4	$ 324.000	4	$ 324.000.00
5.6	G013	ARRIENDO DE OFICINA EN	1.00	$ 1.300.000.00	$ 1.300.000.00		8	$ 10.400.000		$ -	0	$ -
		ENSAYOS DE LABORATORIO LIMITES DE ATERBERG , GRANULOMETRIA , CBR , COMPRESION SIMPLE , ENTRE OTROS QUE SE SOLICITEN POR PARTE DE LA ENTIDAD			2.381.000.00			$ 2.174.500				
6	OTROS COSTOS (SE PAGAN CONTRA FACTURA Y RESULTADOS SI APLICA)							$ 10.395.922		$ 3.395.922		$ 3.395.922.00
6.1		ASESORIAS ESPECIALIZADAS	1.00	$ 1.000.000			8	$ 8.000.000	1	$ 1.000.000.00	1	$ 1.000.000.00
6.2		PROVISION PARA PAGO DE PRIMAS DE POLIZAS (GARANTIAS)						$ 2.395.922		$ 2.395.922		$ 2.395.922
VALOR BASICO TOTAL								$ 423.807.542		$ 56.842.122		$ 85.455.600
IVA							19%	$ 80.523.433		$ 10.800.003		$ 16.236.564
TOTAL INTERVENTORIA								$ 504.330.975		$ 67.642.125		$ 169.334.289

ELKIN DARIO VASQUEZ VALENCIA
REPRESENTANTE LEGAL
GRUPO CONSTRUCTOR SURAMERICA SAS

ARLEY GARCIA CATAÑO
SUPERVISOR

INFORME ACTA No.:	02
FECHA DEL INFORME:	15 DE DICIEMBRE DE 2023
SECRETARÍA:	INFRAESTRUCTURA

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO No.:	CONTRATO DE OBRA No 044 DEL 3 DE AGOSTO DE 2023
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	3 DE AGOSTO DE 2023
OBJETO:	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA".
LOCALIZACIÓN:	VEREDAS MERCEDES ABREGO LA PALMA Y SAN ANDRES, SECTOR EL CEDRO DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA:	CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA".
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE GIRARDOTA
IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATANTE:	NIT: 890.980.807-1
CONTRATISTA:	PERSONA JURÍDICA: CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS REPRESENTANTE LEGAL: RICARDO ALEXANDER OSPINA MORENO
IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA:	C.C REPRESENTANTE LEGAL: 1.128.464.679 NIT: 901.738.558-4
SUPERVISOR INTERNO DELEGADO:	ARLEY GARCIA CASTAÑO
PLAZO INICIAL:	CIENTO TREINTA Y NUEVE (139) DÍAS
FECHA DE INICIO:	15 DE AGOSTO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2023
VALOR INICIAL:	CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SIETE MIL TRESCIENTOS DOS PESOS M/L. ($ 5.454.807.302)
IDENTIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y ASEGURADORA	ASEGURADORA: SOLIDARIA DE COLOMBIA PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 510-47-994000022181 DEL 09/08/2023 Y PÓLIZA DE

	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL No. 510-47-994000022181 DEL 9/08/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	NO HAY SUSPENSIONES A LA FECHA
FECHA DE REANUDACIÓN No. 1:	NO HAY REANUDACIONES A LA FECHA
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN DESPUÉS DE LA SUSPENSIÓN Y/O REANUDACIÓN No. 1:	NO HAY NUEVA FECHA DE REANUDACION
FECHA OTROSÍ No. 1:	NO HAY OTRO SI A LA FECHA
PLAZO ADICIONADO OTROSÍ No. 1:	NO HAY ADICION A LA FECHA
PLAZO TOTAL ADICIONADO:	NO HAY ADICION A LA FECHA
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO:	CIENTO TREINTA Y NUEVE (139) DÍAS
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2023
VALOR ADICIONADO OTROSÍ No. 1:	NO HAY OTRO SI A LA FECHA
VALOR TOTAL ADICIONADO:	NO HAY ADICION A LA FECHA
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SIETE MIL TRESCIENTOS DOS PESOS M/L ($ 5.454.807.302)
VALOR EJECUTADO DEL CONTRATO:	M/L ($ 1.900.459.391)
SALDO DEL CONTRATO:	M/L ($ 3.554.347.391)
ESTADO ACTUAL:	EN EJECUCIÓN

Este informe presenta las actividades de obra y/o actividades realizadas conforme al Acta No 02 durante el tiempo de ejecución del contrato 044 desde su fecha de 16 de octubre de 2023 hasta la fecha de corte 15 de diciembre de 2023, cuyo objeto es: **"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA".**

El informe entrega una descripción del avance físico y financiero en la ejecución de las obras y/o actividades, seguimiento jurídico, seguimiento técnico a las actividades realizadas y seguimiento financiero al contrato, así como las dificultades presentadas, incluyendo componentes técnicos, administrativos y financieros y el programa operativo y de inversión en los cuales se analiza el programa de ejecución de los trabajos, las documentaciones de los cambios, las inversiones realizadas, y todos los demás aspectos que permitieron el adecuado seguimiento y control de las obras y/o actividades contractuales.

El informe entrega los indicadores, conclusiones y recomendaciones de la Interventoría para lograr el alcance del contrato y para atender los eventos imprevistos que hayan afectado la normal ejecución de la obra y/o actividades en el plazo contractual.

1. SEGUIMIENTO JURÍDICO AL CONTRATO

1.1. GARANTÍAS DEL CONTRATO (SEGÚN ACTA DE INICIO DEL 15/08/2023)

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO N° 510 47 994000022181 DEL 9 DE 08 DE 2023 EXPEDIDA CON XX ANEXO XX			
AMPAROS	**VALOR ASEGURADO**	**INICIO**	**FINAL**
Cumplimiento del contrato (20%)	$ 1.090.961.460,40	3/08/2023	30/04/2024
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales (30%)	$ 1.581.894.117,58	3/08/2023	30/04/2024
Estabilidad y calidad de la obra (20%)	$ 1.090.961.460,40	3/08/2023	31/12/2026

PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL N° XX DEL XX DE XX DE 20XX EXPEDIDA CON XX ANEXO XX			
AMPAROS	**VALOR ASEGURADO**	**INICIO**	**FINAL**
Valor Total Asegurado (200 SMMLV)	$ 464.000.000	3/08/2023	9/08/2023
Predios, labores y operaciones	$ 464.000.000	3/08/2023	9/08/2023

El contratista cumplió con las siguientes obligaciones contractuales:

1. Ejecutó satisfactoriamente los ítems y las actividades descritas en el cuadro de cantidades de obra. Es de aclarar que el contratista presenta un atraso considerable en la ejecución, por lo que fue necesario la solicitud de un plan de contingencia para subsanar dicho atraso, el cual se está cumpliendo a cabalidad.

2. Cumplió con las normas y especificaciones técnicas que aplican al tipo de obra ejecutada establecidas en el cuadro de cantidades de obra y de acuerdo a lo pactado en los términos del contrato.

3. Atendió con diligencia y oportunidad los requerimientos, solicitudes, indicaciones y observaciones planteadas por el Interventor del contrato.

4. Informó oportunamente al supervisor del contrato, cualquier situación que pudiese afectar la correcta ejecución del mismo.

5. Permitió al supervisor asignado por la entidad, realizar la inspección durante la ejecución de actividades por la mano de obra suministrada.

6. Brindó las medidas de seguridad necesarias para la ejecución de los trabajos y actividades contempladas en el contrato.

7. Dio cumplimiento a lo estipulado en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, la legislación de contratos de las Administraciones Públicas, etc. Respecto al cumplimiento por parte del

contratista de sus obligaciones frente al Sistema General de Seguridad Social Integral y parafiscales.

9. Cumplió y presentó la respectiva factura, la planilla de pago que acredita el pago al sistema de Seguridad Social Integral, de acuerdo con los requerimientos de ley.

10. Contó con transporte para trasladarse hasta el sitio de la obra a intervenir, asumido por su cuenta.

11. Cumplió con las actividades requeridas por el supervisor de acuerdo a lo pactado en el contrato y que fueron necesarias para dar cumplimiento al objeto contractual.

12. El contratista ha solicitado una ampliación en plazo y entrego a la interventoría la solicitud con los argumentos y soportes correspondientes , la cual fue revisada por interventoría y remitida a la supervisión para su revisión final y aprobación.

1.1. VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO EN EL PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

Se realizó la verificación del cumplimiento en el pago de la seguridad social integral de acuerdo a lo estipulado en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, la legislación de contratos de las Administraciones Públicas, etc. Respecto al cumplimiento por parte del contratista de sus obligaciones frente al Sistema General de Seguridad Social Integral y parafiscales, y se aportaron los documentos que acreditan que se encuentra a paz y salvo.

2. SEGUIMIENTO TÉCNICO AL CONTRATO

2.1. PROGRAMACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL AVANCE FÍSICO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS Y/O ACTIVIDADES

Las obras y/ o actividades contractuales fueron concluidas en el periodo previsto dentro de los términos del contrato con fecha de terminación del periodo 15 de 12 de 2023.

El contratista realizó los ajustes correspondientes al cronograma y al plan de inversión de recursos del proyecto de acuerdo a observaciones hechas por la Interventoría técnica. Esta información se observa en los avances en tiempo e inversión de recursos, lo cual permite hacer el respectivo control y seguimiento al avance en tiempo y flujo de fondos por parte de la Interventoría.

AVANCE CRONOLOGICO : 88 %
AVANCE FINACIERO : 35 %
AVANCE FISICO : 40 %

Las siguientes cantidades de obra y/o actividades ejecutadas son en relación a la fecha de cierre de este informe de supervisión para proceder con el pago del Acta No 02 contractual, y una vez se realice el pago del Acta No 02.
Las actividades desarrolladas para la ejecución de las obras y/o activiades se encuentran detalladas en el presupuesto oficial, a la fecha se ejecutaron para el Acta N° 2:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES				EJECUTADO ACTA Nº 2 CONTRACTUAL	
		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL
1	**CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA**						**237.281.164,0**
1,1	Localización, Trazado y Replanteo. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye transporte de personal y equipos al sitio de trabajo, demarcación, línea de trazado, filtrales y n...	Dia	20,0	$ 867.937	17.358.740,0		
1,2	Demolición y rotura de piedra natural de diámetro mayores a 40 cm. Incluye: cargue, transporte y botada de material proveniente de la demolición en los sitios que indique la interventoría	m³	10,00	$ 294.674	$ 2.946.740	68,6	$ 20.205.796
1,3	Remoción de derrumbes. Incluye: equipo y maquinaria, cargue y botada de material proveniente de la excavación en los sitios que indique la interventoría	m³	184,00	$ 35.363	$ 6.506.792	810,5	$ 28.661.712
1,4	Excavaciones VARIAS SIN CLASIFICAR de 0-2 m. Incluye: equipo y maquinaria; cargue y botada de material proveniente de la excavación en los sitios que indique la interventoría	m³	3.681,00	$ 37.922	$ 139.590.882	345,7	$ 13.108.498
1,5	Excavación manual para RIOSTRAS. Incluye: Cargue y botada de material proveniente de la excavación en los sitios que indique la interventoría	m³	67,00	$ 50.107	$ 3.357.169		$ -
1,6	S.T.C de Subbase granular Tipo INVIAS, compactada al 95% por medio mecánico para estructura de Placa Huella. Incluye mano de obra, equipo y maquinaria, suministro e instalación, la...	m³	2.426,00	$ 121.533	$ 294.839.058	339,4	$ 41.244.654
1,7	Conformación de la calzada para rieles y sobreanchos. Incluye nivelación, compactación y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad	m²	6.530,00	$ 1.045	$ 6.823.850		$ -
1,8	Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60) para rieles y vigas riostras	Kg	53.706,00	$ 7.038	$ 377.982.828	12.325,0	$ 86.743.350
1,9	Suministro, transporte y colocación de concreto clase D para rieles y vigas riostras	m³	850,00	$ 681.075	$ 578.913.750		$ -
1,1	Suministro, transporte y colocación de Concreto ciclopeo para centro de rieles. Piedra pegada con concreto de 21mpa (40% piedra 60% concreto 21 mpa)	m³	311,00	$ 486.802	$ 151.395.422	97,2	$ 47.317.154
2	**CONSTRUCCION DE CUNETAS**						$ 202.008.356
2,1	Conformación de la calzada para cunetas. Incluye nivelación, compactación y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad	m²	3.299,00	$ 1.045	$ 3.447.455		$ -
2,2	Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60) para cunetas	Kg	39.689,00	$ 7.038	$ 279.331.182	13.542,0	$ 95.308.596
2,3	Suministro, transporte y colocación de concreto clase D para cunetas. (Incluye Bordillo)	m	4.903,00	$ 129.490	$ 634.869.470	824,0	$ 106.699.760
3	**CONSTRUCCIÓN DE OBRAS TRANSVERSALES**						$ 107.215.180
3,1	Excavaciones VARIAS SIN CLASIFICAR de 0-2 m para Obras Transversales. Incluye: equipo y maquinaria, cargue y botada de material proveniente de la excavación en los sitios que	m³	616,00	$ 37.922	$ 23.359.952	90,8	$ 3.443.318
3,2	Suministro, transporte y colocación de concreto clase D para Obras Transversales (Poceta y Cabezote)	m³	112,00	$ 763.850	$ 85.551.200	5,0	$ 3.819.250
3,3	Suministro, transporte y colocación de concreto de 21 Mpa para box coulvert incluye mano de obra, vibrado, formaletas y manejo de aguas para su construcción. No incluye refuerzo	m³	90,00	$ 820.863	$ 73.877.670	30,0	$ 24.625.890
3,4	Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60) para obras transversales y box culvert	Kg	14.608,00	$ 7.038	$ 102.811.104	5.722,0	$ 40.271.436
3,5	Suministro, Transporte e Instalación Tuberia de Novafort o similar 36" (900 mm) para Obras Transversales. Incluye atraque	m	98,00	$ 1.797.707	$ 176.175.286	19,5	$ 35.055.287
4	**CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN**						
4,1	Excavaciones VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO. Incluye: Cargue y botada de material proveniente de la excavación en los sitios que indique la interventoría	m³	158,00	$ 50.107	$ 7.916.906		
4,2	Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60) para zapatas y muros de contención	Kg	54.369,00	$ 7.038	$ 382.649.022		
4,3	Suministro, transporte y colocación de concreto de 21 Mpa para zapatas corrida de muro de contención. Incluye mano de obra, formaleta, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. No incluye refuerzo. Según Normas y...	m³	158,00	$ 691.721	$ 109.291.918		
4,4	Suministro, transporte y colocación de concreto de 21 Mpa para vástagos de muro de contención. Incluye mano de obra, formaleta, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. No incluye refuerzo. Según Normas y...	m³	262,00	$ 887.968	$ 232.647.616		
4,5	Excavación para pilas, de diámetro exterior 1,40 m, incluye anillos de revestimiento en concreto reforzado de 17.5MPa con espesor de 10.0 cm, pozo piloto de bombeo, formaleta en madera común, molinete, motobomba, extracción de material de la pila. La medida será tomada en sitio. Incluye cargue y de...	m	167,00	$ 358.815	$ 59.922.105		
4,6	Colocación de concreto para pilas de 21 Mpa, Diámetro 1.20 m. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, mano de obra, vibrado, protección, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños y todos los demás elementos necesarios para su correcto	m	174,00	$ 781.052	$ 135.903.048		
4,7	Suministro, transporte e instalación filtro de 0.40 x 1.00 m, en material granular limpio de 1" a 1 1/2" y geotextil NT 1600, incluye tubería perforada para filtro PVC Ø=4" corrugada sin filtro y las respectivas conexiones, geotextil y todo lo necesario para	m	142,00	$ 108.955	$ 15.471.610		
4,8	Construcción de muro en gaviones en malla de gavión triple torsión, ojo 8x10 en alambre galvanizado Cal. 13 y piedra fracturada. Incluye transporte externo e interno.	m³	224,00	$ 265.470	$ 59.465.280		
5	**SEÑALIZACIÓN VERTICAL**						
5,1	Suministro e Instalación de señalización vertical preventiva, delineadores de 45 x 30 CMS, elaborada en lámina calibre 16. Incluye Base en Concreto	und	161,00	$ 236.062	$ 38.005.982		
5,2	Suministro e Instalación de señalización vertical preventiva, de 60 x 60 CMS, elaborada en lámina calibre 16. Incluye Base en	und	80,00	$ 362.455	$ 28.996.400		
5,3	Suministro e Instalación de señalización vertical reglamentaria Circular diámetro 60 CMS, elaborada en lámina calibre 16. Incluye Base en Concreto	und	51,00	$ 361.839	$ 18.453.789		

OBSERVACIONES: La interventoría externa o la supervisión interna delegada del contrato certifica que las cantidades de obra ejecutadas de acuerdo a la presente acta, fueron medidas y verificadas en campo con el fin de dar cumplimiento al objeto del contrato de obra pública

TOTAL CONTRACTUAL				
COSTO DIRECTO OBRA (CD)			**$ 4.047.882.226**	**$ 546.504.700**
COSTOS INDIRECTOS U OTROS	**ADMINISTRACION**	**26%**	$ 1.037.877.003	$ 140.123.805
	%IMPREVISTOS	**1%**	$ 40.478.822	$ 5.465.047
FACTORES (AU)	**UTILIDAD**	**5,00%**	$ 202.394.111	$ 27.325.235
VALOR TOTAL DE LA OBRA (CD+AU)			**$ 5.328.632.162**	**$ 719.418.787**
PMA			**$ 12.906.968**	**$ 12.906.968**
PMT			**$ 74.239.320**	**$ 74.239.320**
POLIZAS			**$ 38.192.719**	**$ 38.192.719**
CARACTERIZACION DE VIA			**$ 836.133**	
VALOS TOTAL CONTRACTUAL			**$ 5.454.807.302**	
VALOR ACTA				**$ 844.757.794**

2.2. ESTADO ANTES DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS Y/O ACTIVIDADES

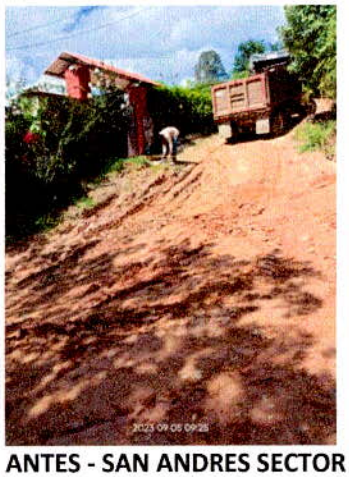
El primer día se realizó visita con el contratista de obra donde se evidenció situación encontrada de muchos derrumbes, deslizamientos falta de obras de drenaje, taponamiento y falla de obras de drenajes existentes debido a las intensas lluvias, se encuentra que la vía a intervenir está muy deteriorada e intransitable por lo que se requiere de su intervención urgente. lluvias presentadas intensas antes del inicio de las obras, lo cual deterioro la vía y sus obras complementarias en general.

Por lo anterior se hizo necesaria la intervención, en cuanto al retiro de derrumbes, desobstrucción de obras de drenaje, instalación de tubería para funcionamiento de obras existentes conformación de la vía existente, suministro riego y compactación de subbase para conformación de terreno y posterior construcción de placa huella.; para lo que se requirió realizar proceso de contratación para la ejecución de las obras y/o actividades que permitan cumplir con el objeto "**CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA**"

REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL ESTADO ANTES DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO:



ANTES – SAN ANDRES SECTOR EL CEDRO



ANTES - SAN ANDRES SECTOR EL CEDRO



ANTES – SAN ANDRES SECTOR EL CEDRO

		
ANTES –MERCEDES ABREGO	ANTES – MERCEDES ABREGO	ANTES – MERCEDES ABREGO

2.3. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL CONTRATO

Capítulo 1. CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA:

Item 1,2 Demolición y rotura de piedra natural de diámetro mayores a 40 cm. Incluye: cargue, transporte y botada de material proveniente de la demolición en los sitios que indique la interventoría

CANTIDAD EJECUTADA	UNIDAD
68,6	m 3

REGISTRO FOTOGRÁFICO ACTIVIDAD

		
MERCEDES ABREGO	MERCEDES ABREGO	EL CAIMITO -MERCEDES ABREGO

		 
MERCEDES ABREGO	**MERCEDES ABREGO**	**EL CAIMITO -MERCEDES ABREGO**

Ítem 1.3. Remoción de derrumbes. Incluye: equipo y maquinaria; cargue y botada de material proveniente de la excavación en los sitios que indique la interventoría, los cuales se presentaron por las intensas lluvias y que se han podido retirar cuando el estado del tiempo lo permita.

CANTIDAD EJECUTADA	UNIDAD
810,5	m 3

REGISTRO FOTOGRÁFICO ACTIVIDAD

		
MERCEDES ABREGO	**MERCEDES ABREGO**	**MERCEDES ABREGO**

		
SAN ANDRES	MERCEDES ABREGO	MERCEDES ABREGO

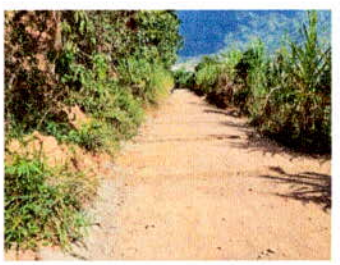
Ítem 3.1. Excavaciones VARIAS SIN CLASIFICAR de 0-2 m. Incluye: equipo y maquinaria; cargue y botada de material proveniente de la excavación en los sitios que indique la interventoría. Estas excavaciones se están realizando para la construcción de obras de drenaje y por las intensas lluvias se debió retirar material de las obras que se taponaron y derrumbaron.

CANTIDAD EJECUTADA	UNIDAD
345,7	m 3

		
MERCEDES ABREGO	MERCEDES ABREGO	MERCEDES ABREGO
		
MERCEDES ABREGO	MERCEDES ABREGO	MERCEDES ABREGO

Ítem 1.6. S.T.C de Subbase granular Tipo INVIAS, compactada al 95% por medio mecánico para estructura de Placa Huella. Incluye: mano de obra, equipo y maquinaria; suministro e instalación; la medida será en sitio.

CANTIDAD EJECUTADA	UNIDAD
339,4	m 3



MERCEDES ABREGO



MERCEDES ABREGO



MERCEDES ABREGO

Ítem 1.8. Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60) para rieles y vigas riostras.

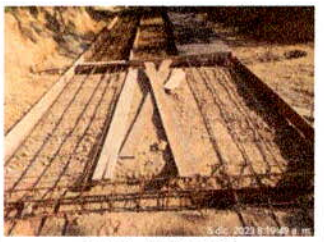
CANTIDAD EJECUTADA	UNIDAD
12.325	kg



SAN ANDRES



SAN ANDRES



SAN ANDRES

Ítem 1.10 Suministro, transporte y colocación de Concreto ciclópeo para centro de rieles. Piedra pegada con concreto de 21mpa (40% piedra 60% concreto 21 mpa) Suministro, transporte y colocación de Concreto ciclópeo para centro de rieles. Piedra pegada con concreto de 21mpa (40% piedra 60% concreto 21 mpa) Suministro, transporte y colocación de Concreto ciclópeo para centro de rieles. Piedra pegada con concreto de 21mpa (40% piedra 60% concreto 21 mpa)

CANTIDAD EJECUTADA	UNIDAD
97,2	m 3



MERCEDES ABREGO



SAN ANDRES



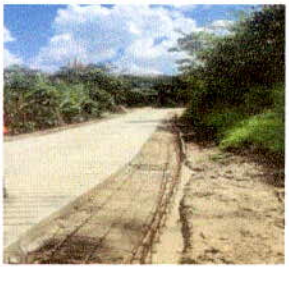
SAN ANDRES

Ítem 2,2. . Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60) para cunetas Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60) para cunetas Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60) para cunetas

CANTIDAD EJECUTADA	UNIDAD
13.542	kg



MERCEDES ABREGO



MERCEDES ABREGO



SAN ANDRES

Ítem 2,3. Suministro, transporte y colocación de concreto clase D para cunetas. (Incluye Bordillo) Suministro, transporte y colocación de concreto clase D para cunetas. (Incluye Bordillo) Suministro, transporte y colocación de concreto clase D para cunetas. (Incluye Bordillo)

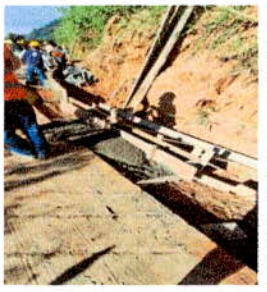
CANTIDAD EJECUTADA	UNIDAD
824	m



MERCEDES ABREGO



MERCEDES ABREGO



SAN ANDRES

Item 3,1 Excavaciones VARIAS SIN CLASIFICAR de 0-2 m para Obras Transversales. Incluye: equipo y maquinaria; cargue y botada de material proveniente de la excavación en los sitios que indique la interventoría.

CANTIDAD EJECUTADA	UNIDAD
90,80	m 3



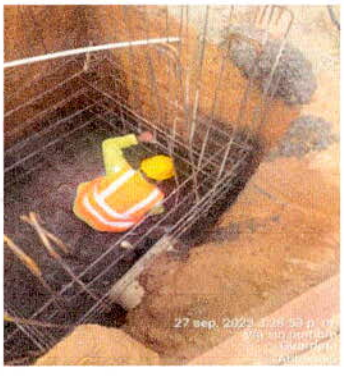
MERCEDES ABREGO



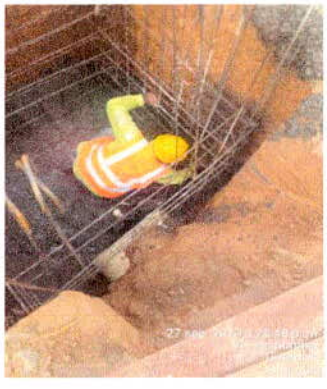
SAN ANDRES -SECTOR EL CEDRO

Item 3,2 Suministro, transporte y colocación de concreto clase D para Obras Transversales (Poceta y Cabezote)

CANTIDAD EJECUTADA	UNIDAD
5	m 3



SAN ANDRES -SECTOR EL CEDRO



SAN ANDRES -SECTOR EL CEDRO

Item 3,3 Suministro, transporte y colocación de concreto de 21 Mpa para box coulvert. incluye mano de obra, vibrado, formaletas y manejo de aguas para su construcción. No incluye refuerzo. Según diseño.

CANTIDAD EJECUTADA	UNIDAD
30	m 3



MERCEDES ABREGO



MERCEDES ABREGO



MERCEDES ABREGO

Item 3,4 Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60) para obras transversales y box culvert

CANTIDAD EJECUTADA	UNIDAD
5722	kg



MERCEDES ABREGO



MERCEDES ABREGO



MERCEDES ABREGO

Item 3,5 Suministro, Transporte e Instalación Tuberia de Novafort o similar 36" (900 mm) para Obras Transversales. Incluye atraque de tuberia.

CANTIDAD EJECUTADA	UNIDAD
19,5	m



SAN ANDRES

3. SEGUIMIENTO FINANCIERO AL CONTRATO

3.1 . PAGOS AL CONTRATO

Para la ejecución del contrato se cuenta con un presupuesto inicial de **$ 5.454.807.302.**

A la fecha se ejecutó un valor total de **$1.900.459.391** equivalentes al 35 % del valor total del contrato **$5.454.807.302**, para la terminación del objeto contractual, y se pagará mediante Acta No 2 (contractual). Del valor inicial del contrato se ejecutó un valor total de **$ 844.757.794** (Acta N°2)

NÚMERO DEL CONTRATO	OBJETO	VALOR
04 DE 2023	""CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA""	$ 5.454.807.302
TOTAL		$ $ 5.454.807.302

4. ANEXOS

Al presente informe para el pago del Acta N° 2, se anexa lo siguiente:

Certificado de calidad de los materiales, ensayos de laboratorio, resistencias , densidades , bitácora , registro fotográfico, bitácora de obra.

5.CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Las obras y/o actividades de **Acta No 2 de CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA",** se ejecutaron de forma satisfactoria, con este proyecto.

Teniendo en cuenta la verificación del cumplimiento de las obligaciones, compromisos y/o actividades contempladas en el contrato, las evidencias y anexos pertinentes, se autoriza el siguiente pago: N° 2 por valor de **OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS M/L ($ 844.757.794).**

Atentamente,

GRUPO CONSTRUCTOR SURAMERICA SAS

NOMBRE DEL INTERVENTOR
INTERVENTORIA

GIRARDOTA/ANTIOQUIA	
INFORME MENSUAL N° 2	
COMPONENTE AMBIENTAL	
PERIODO: Del 16 de octubre al 15 de diciembre del 2023	
CONTRATO DE OBRA No. 044 del 03 de Agosto del 2023	
CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSTRUCTORES Y ASOCIADOS
NIT.:	901738558-4
OBJETO:	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SIETE MIL TRESCIENTOS DOS PESOS M/L ($5.454.807.302)
DURACION:	PREVIA APROBACIÓN DE PÓLIZAS, SIN EXCEDER EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023.

1. COMPONENTE AMBIENTAL:

Durante la ejecución del proyecto número 044 del 03 de agosto del 2023, cuyo objeto es la "Construcción de pavimento rígido tipo placa huella y obras complementarias en la vía de conexión rural Mercedes ábrego la palma y en el sector el cedro de la vereda San Andrés, en el municipio de Girardota", se ha identificado la generación de impactos positivo y negativos en el área de influencia directa, los cuales requieren ser prevenidos, mitigados, corregidos, compensados correctamente, es asi que para el mes de septiembre se presentó el plan de manejo ambiental (PMA), el cual fue formulado según los lineamientos de la guía socio ambiental de infraestructura; donde quedan plasmados cada una de las medidas ambientales a tenerse en cuenta para disminuir la probabilidad de incurrencia de los impactos negativos que se pudiesen presentar en la ejecución del proyecto y que puedan afectar el entorno y la comunidad localizada en la vereda de la Palma, La Mercedes y San Andrés.

En cumplimiento de los programas ambientales estipulados en el PMA a los cuales se les hace seguimiento diario para garantizar que se cumplan las

medidas de control durante el desarrollo de las actividades de obra ejecutadas en el mes, las cuales fueron:

1.1. Actividades realizadas por el contratista

- Socialización de avance de obra
- Excavación manual
- Raspado y limpieza de vía con retroexcavadora
- Transporte, descargue y compactación de materiales pétreos
- Corte y figuración de acero
- Instalación de tuberia
- Vaciado de cunetas
- Protección de quebradas la silva y el caimito para intervención
- Vaciado de losa del Box culvert en frente de obra ventana 2
- Formaletería
- Vaciado de concreto ciclópeo
- Perforación de material rocoso con taladro percutor
- Actividades en box culvert en vereda Mercedes Abrego parte alta
- Capacitaciones ambientales y charlas preoperacionales
- Orden y aseo

Para el cumplimiento del objeto del contrato se han establecido durante el periodo, 4 frentes de trabajo ubicados 1 en la vereda San Andres y 3 en la vereda las Mercedes, para dichas actividades se ha realizado la vinculación del recurso humano, ingreso de equipos, maquinarias y vehículos, requiriéndose entonces de la implementación de acciones y procedimientos establecidos en los once (11) programas del plan de manejo ambiental con el propósito de garantizar que las acciones ejecutadas no cause un impacto negativo al medio ambiente y por ende a las comunidades situadas en cada una de las áreas de influencia de la obra.

En base a lo anterior en el periodo de corte que comprende el presente informe, se llevó a cabo la recolección y levantamiento de la información que se plasma a continuación dando muestra de las medidas implementadas y según recomendaciones dadas por la interventoría.

1.2. Programas de manejo ambiental

Tabla 1: Programas de manejo ambiental a ejecutar en el proyecto

N°	NOMBRE DEL PROGRAMA
1	Programa de manejo de residuos solidos
2	Programa de manejo RCD y excedentes de excavación
3	Programa control de emisiones atmosféricas
4	Programa de uso y almacenamiento adecuado de materiales
5	Programa para la protección de suelos
6	Programa para el manejo de sustancias químicas
7	Programa para el manejo de maquinarias, vehículos y equipos de obra
8	Programa de uso eficiente y ahorro de energía y agua
9	Programa para el manejo de campamentos
10	Programa de capacitación y educación ambiental
11	Programa para manejo adecuado de la fauna y flora

Durante el periodo se trabajo en el cumplimiento de las medidas establecidas en los programas relacionados en la tabla anterior, por lo que a continuación se describen cada una de las acciones:

1.2.1. ficha ambiental N°1: Manejo de residuos sólidos, para la instalación de puntos ecológicos de acuerdo a la Resolución N° 2184 de 2019, que establece el código de colores de la siguiente manera:

- Color blanco: Para depositar los residuos aprovechables como plástico, botellas, latas, vidrio, metales, papel y cartón
- Color negro: Para depositar residuos no aprovechables como el papel higiénico; servilletas, papeles y cartones contaminados con comida; papeles metalizados, entre otros.
- Color verde: Para depositar residuos orgánicos aprovechables como los restos de comida, desechos agrícolas

Dentro de la obra se manejará el código de colores presentado, para la disposición de los residuos que se generan de las diferentes actividades ejecutadas durante el desarrollo del proyecto. Por otro lodo en el campamento fue adecuada el area para acopio de residuos peligrosos, en caso de llegar a requerirse el uso de estos materiales. Para el area de intervención la empresa de servicios públicos encargada de la recolección de los residuos orgánicos aprovechables y residuos no aprovechables tanto en el frente de obra de San Andres como el frente de obra de las Mercedes, es **GIRASEO S.A.S E.S.P.** Para las veredas se tienen puntos de acopio temporales estratégicos por parte de la empresa de aseo del municipio, donde se instalan contenedores por parte de la empresa prestadora de servicio para facilitar la disposición de los residuos

generados por la comunidad que habita en esta zona, cabe resaltar que los puntos de acopio están ubicados sobre la vía principal para que pueda acceder el carro recoleptor y asi ejecutar la disposición final de estos en el relleno sanitario. En las veredas se realiza la recolección los días lunes y Viernes en lo que respecta al manejo de los residuos Orgánicos aprovechables y no aprovechables en horario de la mañana, por parte de la empresa Giraseo S.A.S E.S.P, encargada de la recolección para su disposición final.

Así mismo acatando lo establecido en la resolución N° 2184 del 2019, el punto ecológico ubicado en los frentes de obra intervenidos cuenta con sus canecas y bolsas de colores correspondientes, (blanca, verde y negra), para su caracterización previa y así facilitar la disposición y traslado a los puntos de acopio dispuestos por la empresa.

Por otro lado, en lo que respecta al manejo de los residuos aprovechables en las veredas se tienen a recicladores informales que se encargan de dar un aprovechamiento a estos residuos garantizando así su reutilización, por lo que en los frentes de obras se realiza la clasificación de estos y se hace la entrega al señor Carlos Cadavid, los días jueves para su procesamiento.

PERIODO	RESIDUOS GENERADOS (KG)			TOTAL GENERADO MES (KG)
	NO APROVECHABLES	ORGANICOS	APROVECHABLES	
Del 16 al 30 de agosto	14,3	12,6	16,0	**42,9**
Del 1 al 30 de septiembre	20,4	23,5	34,6	**78,5**
Del 1 al 15 de octubre	17,2	14,7	23,0	**54,9**
RESIDUOS GENERADOS DEL 16 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE				
Del 16 al 30 de octubre	25,3	9,8	25,7	**60,8**
Del 1 al 15 de Noviembre	26,6	12,4	28,9	**66,9**
TOTAL RESIDUOS	104,8	73,0	128,2	**306**

Medición de indicadores:

- Aprovechables: (54,6/54,6)*100= 100%
- Orgánicos y no aprovechables (51,9/51,9) *100=100%
- Peligrosos: No se generan en el mes

En los meses relacionados en el presente informe, para el tema de recolección

de los residuos peligrosos en el periodo estos no se manejaron, pero en caso de generarse se revisara lo establecido en esta ficha ambiental para garantizar su cumplimiento.

Puntos ecológicos

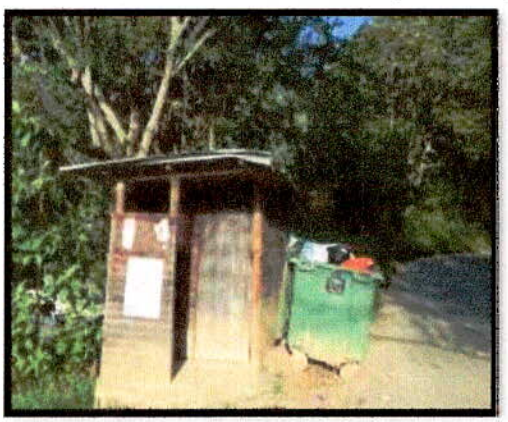




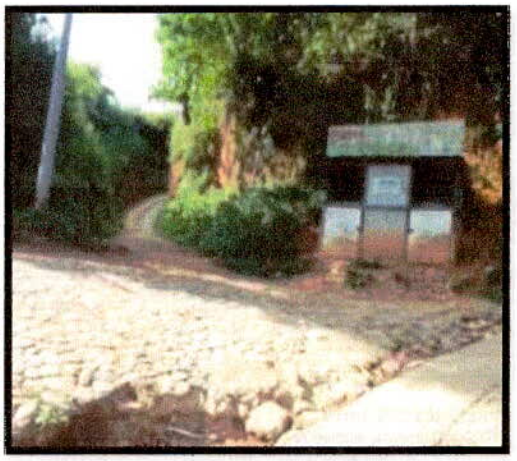




Puntos de acopio temporal de recolección municipal





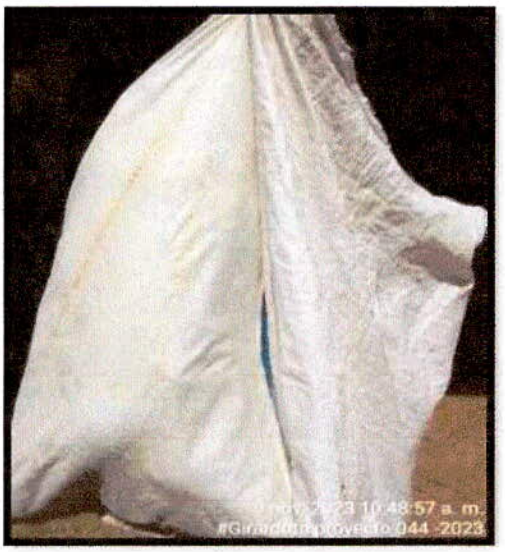




En el periodo todos los residuos reciclables u aprovechables continúan siendo recolectados por el señor **Carlos Cadavid**, directamente en los frentes de obra, quien solicito la donación de estos materiales para su aprovechamiento, dando garantías de su buen uso y manejo, por lo cual se levanta un acta de entrega de materiales aprovechables generados en obra. Anexo 1.

Residuos aprovechables



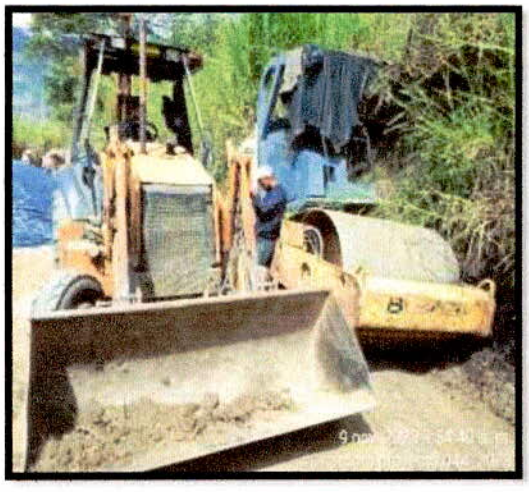


1.2.2. Ficha ambiental N°2: Manejo de RCD, en el periodo en la vereda Las Mercedes se continuaron presentando derrumbes en las vías de acceso a los frentes de obra, por lo que fue necesario realizar actividades de movimiento de tierra con la maquinaria (retroexcavadora), para habilitar la vía, este material sobrante fue dispuesto en un predio autorizados por el líder de la comunidad

quienes hicieron la solicitud de donación verbal para habilitar un lado de la vía donde se fue la banca y es requerido para permitir el acceso a las veredas, este material sobrante de movimiento de tierra se ha ido acopiando y compactando, garantizando así la estabilidad de la misma para el ingreso de las volquetas con materiales pétreos, insumos requeridos en los frentes de la obra y el normal ingreso vehicular y peatonal de la zona, así mismo dichas donaciones se encuentran soportadas en las actas de entrega (Anexo 2).

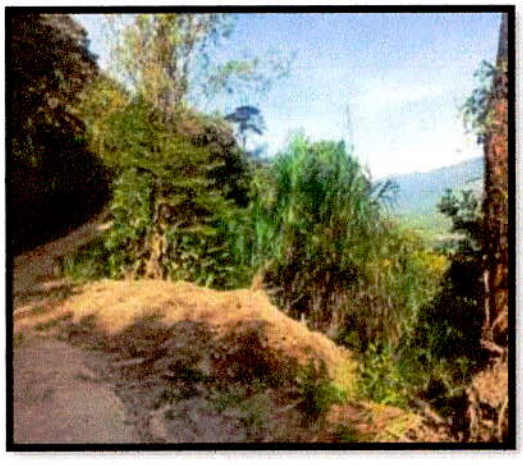
Por otra parte, cabe resaltar que en el momento en el que se requiera realizar retiro de material sobrante RCD, de algunas de los frentes ante escombreras certificadas, nos apoyaremos en las registradas ante la autoridad ambiental como gestores de RCD; Anexo 3.

Adecuación de vía con material sobrante de excavación





Acopio en predios para relleno de banca vereda Mercedes Abrego

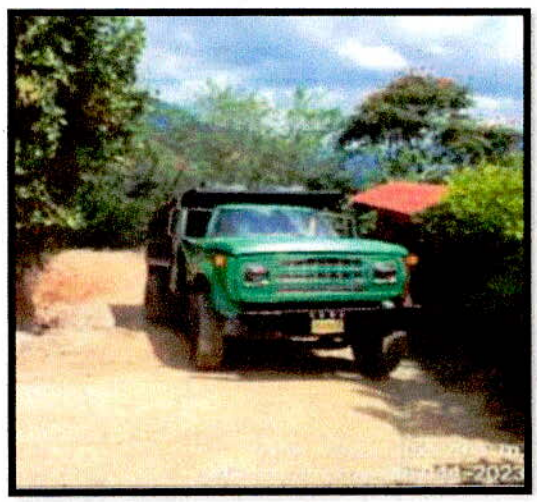




1.2.3. Ficha ambiental N°3: Control de emisiones atmosféricas

- En el periodo se realizó el descargue de materiales pétreos en los frentes de obra por lo que, como medida de control estos fueron cubiertos con plástico negro, para evitar la generación de material particulado (polvo), además de evitar su contaminación y desperdicio.
- Se evitó el uso de pitos evitando así generar la incomodidad en el entorno por generación de ruido
- Se verifica por parte del profesional SST, que los vehículos y maquinaria como excavadora, volquetas y los equipos como rodillo compactador, cortadora se encontraran en buenas condiciones.
- Se verifica que durante el ingreso de materiales se esté efectuando el carpado de volquetas, evitándose la caída de materiales en las vías y la generación de material particulado.
- Se realiza el diligenciamiento de los formatos de control de equipos y maquinaria y la recolección de la documentación correspondiente.
- No se realizaron quemas de ningún material o residuo a cielo abierto, los cuales fueron manejados y dispuestos adecuadamente, según el programa de manejo de residuos.
- Durante el periodo se presentaron constantes precipitaciones por lo que el terreno conservo bastante humedad, por lo que no se evidencia la generación de polvo durante el tránsito vehicular

Carpado de volquetas y humectación del material transportado





Descargue y protección de insumos



1.2.4. ***Ficha ambiental N° 4:*** Programa de uso y almacenamiento adecuado de materiales; durante el periodo se continúa adquiriendo los materiales pétreos (sub-base, arena, piedra y triturado) de la cantera agregados el Trapiche S.A.S por lo que los soportes como licencia ambiental, titulo minero y el registro único de comercialización de minerales (RUCOM), reposan en los anexos del informe N°1. Por otro lado, los demás insumos como acero, tuberia y herramientas menores están acopiadas en cada uno de los campamentos presentes en los frentes de obra donde los materiales de construcción que se encuentran acopiados en el exterior han sido cubiertos con plástico negro de polietileno calibre 4, mientras que lo de menor dimensión están acopiados dentro del campamento bajo techo evitando su deterioro y dando las garantías de buen almacenamiento.

Acopio de materiales pétreos









Acopio de acero, tuberia, teleras y cemento









1.2.5. Ficha ambiental N°5: Protección del suelo; en el periodo se sigue realizando el manejo y retiro de los residuos, los cuales son entregados a la empresa de servicios públicos, previamente a estos residuos se le hace su debida caracterización para la separación y disposición final en el caso de los residuos no aprovechables, aprovechables y orgánicos. Se busca garantizar el uso eficiente de materiales, evitándose en todo momento el desperdicio de estos, así mismos durante las actividades de excavación para instalación de tuberia es reutilizado en el lleno de brechas y zanjas.

- **Medida del indicador:** (N° de medidas implementadas / N° de medidas programadas) * 100
- **Calculo del indicador:** (7/7) *100= 100%

En el periodo se continúa capacitando al personal y fortaleciendo las charlas preoperacionales para la protección de suelo durante la preparación de concreto, el cual se realiza directamente en la mezcladora evitando contaminación

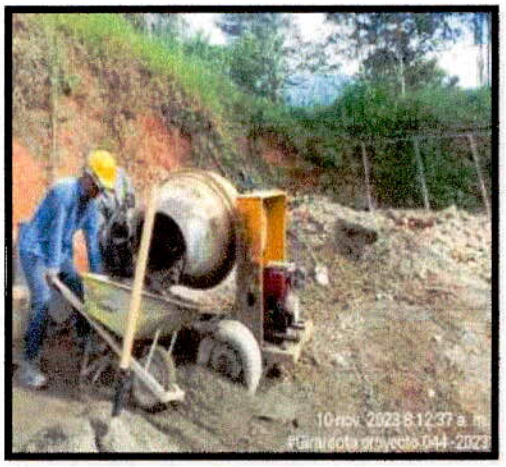
Vaciado de cunetas y concreto ciclopeo



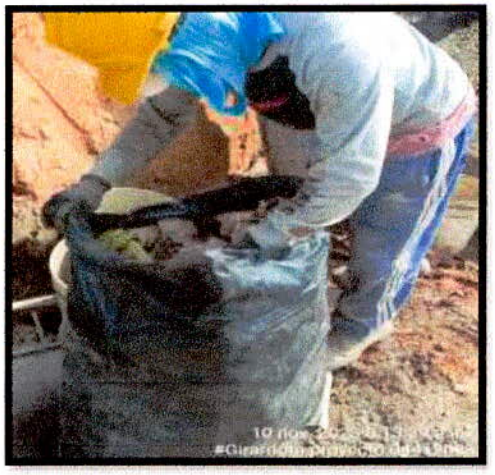


Operación de mezcladora y recolección de bolsas de cemento para entrega a la empresa argos, para su disposición. Esta actividad es con el apoyo del residente de obra para que se realice oportuna entrega, colocando en práctica la logística inversa que promueve ARGOS.









1.2.6. Ficha ambiental N°6: Maquinaria y equipos; en el desarrollo de las actividades diarias, se requiere del uso de maquinarias como el caso de volquetas, retroexcavadora, rodillo compactador, pulidora entre otros; que son fundamentales en las tareas programadas para la ejecución del proyecto, por lo que desde el componente SST, se continua con los controles pre operacionales de los vehículos y maquinaria logrando de esta manera se pueden evitar situaciones de fugas de aceite y derrame de combustible, así mismo desde el área ambiental se verifica la documentación se encuentre al día especialmente la revisión tecnomecanica y de emisiones atmosférica, por lo que esta

documentación es actualizada ya que para las volquetas de placas LEJ195 y JPJ295 ya era requerida.

En ese orden para el periodo, las volquetas utilizadas para el cargue y descargue de los materiales como (arena, sub-base y triturado) fueron las mismas del periodo anterior, lo mismo para el caso de las dos (2) retroexcavadoras empleadas en los diferentes frentes de obras ubicados en la vereda San Andrés y las Mercedes.

Tipo de vehículo	Placas
Retroexcavadora	MC05700
	MA067691
Volquetas	USE239
	LEJ195
	JPJ295

INDICADOR: (№ Vehículos y maquinaria utilizada en condiciones mecánicas óptimas/ No. Total de vehículos y maquinaría en Obra.)*100%

Calculo del indicador: (5/5) *100 = 100%

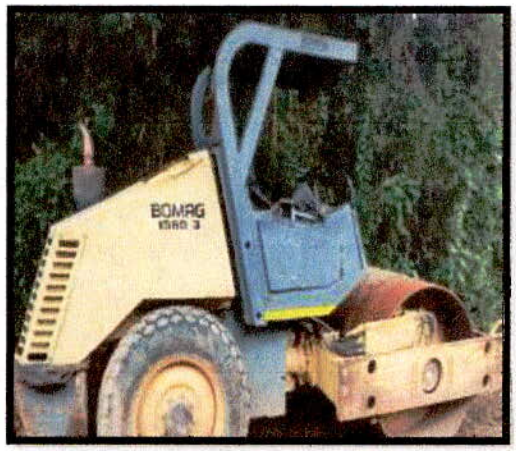
La documentación de los vehículos y maquinaria esta adjunta. Anexo 4 y con respecto a los equipos manejados durante el periodo se anexa el formato de control de equipos. Anexo 5.

Maquinaria operada en obra









Equipos presentes de obra









1.2.7. Ficha ambiental N°7: Sustancias quimicas

Para el manejo de sustancias que se puedan generar en los frentes de obra, se requiere de un cuidado más especial, donde en el mes se realizaron nuevamente las charlas a los operadores para la sensibilización ambiental, para el adecuado manejo de sustancias (ACPM, gasolina) y elementos contaminados en los casos de presentarse mantenimiento de estas, los materiales se retirarán por parte del operador y sera responsabilidad de la empresa arrendataria de los equipos.

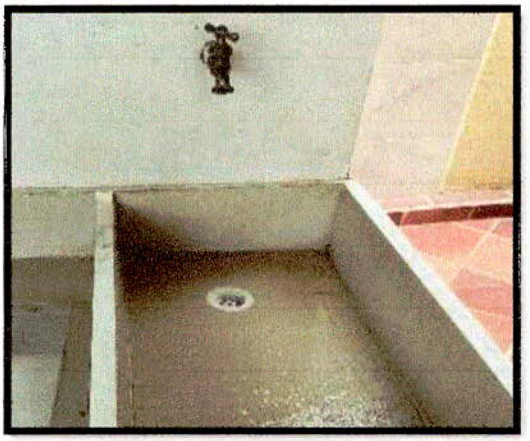
Así mismo durante el periodo no se han adquirido o manejado sustancias peligrosas y se verifica que en cada campamento se encuentre su respectivo kit antiderrames con todos los elementos.

Kit antiderrames



1.2.8. Ficha ambiental N°8: Para el tema del uso eficiente y ahorro de energía y agua en los frentes se han conectado mangueras y extensiones eléctricas directamente del campamento hacia las áreas cercanas, para finales del mes de septiembre, se iniciaron las actividades que involucraron la preparación y vaciado de mezclas de concreto, por lo que se implementaron concretadoras. Por lo que se hizo necesario la utilización de canecas de 55 galones para el almacenamiento temporal de agua en cada uno de los frentes operativos para el desarrollo de la obra, cabe resaltar que estas solo se tienen llenas durante la ejecución de las actividades, luego son guardadas en los campamentos ya vacías, evitando dejarlas mucho tiempo para no facilitar la proliferación de mosquitos.

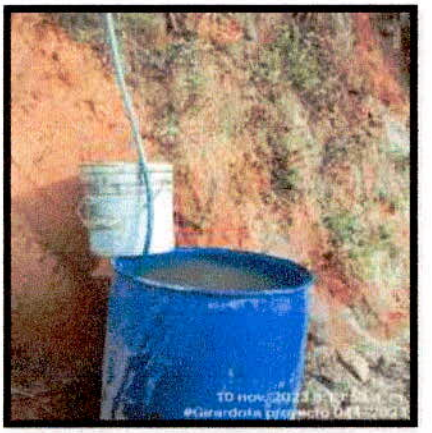
Puntos de lavado de manos





Almacenamiento de agua

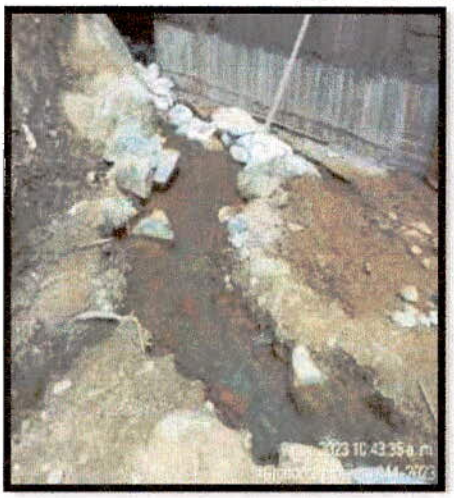




Protección de fuentes hídricas: En lo que respecta a las fuentes hídricas a intervenir en el proyecto, para el periodo de emisión del presente informe se sigue a la espera de que el municipio realice la entrega del soporte del permiso de intervención de cauce, esta inquietud ya esta en conocimiento de la interventoria y la evidencia del trámite que se interpuso por parte de la administración municipal Girardota ante Corantioquia. Fue anexada en el informe anterior.

Por lo que se espera por parte de la supervisión se le de trazabilidad a dicho tema, ya que en la vereda Mercedes Abrego, ya se inicio con las actividades constructivas de dos Box culvert, lo que involucra la intervención directa de la fuente hídrica quebrada la silva y de la fuente hídrica el Caimito. En ese orden se realizan las charlas preoperacionales que fortalecen el tema de protección de fuentes hídricas, evitando mayores incidentes de contaminación.

Box Culvert, quebrada la silva







Box Culvert, quebrada el Caimito





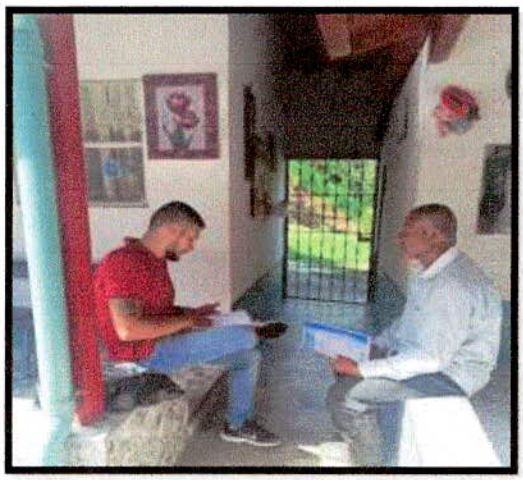


1.2.9. Ficha ambiental N°9: Campamentos

En las veredas de San Andres y las Mercedes, se cuentan con los campamentos correspondientes donde se está brindando atención por parte del personal administrativo (residente de obra, residente ambiental, y residente SST, profesional social), asi mismo se lleva el acopio de los materiales de construcción requeridos para el avance de la obra en cada uno de los frentes. En cada uno de las oficinas del área administrativa se cuenta con los siguientes insumos:

- Cartelera informativa
- Buzón de sugerencias
- Sillas y escritorios
- Punto de primeros auxilios (camilla plástica, botiquín y extintor ABC)
- Una (1) unidad sanitaria, para uso del personal administrativo y operativo (ayudantes y oficiales).

Campamento Vereda la Mercedes





Campamento vereda San Andres





Cartelera informativa y oficina





Puntos de emergencia





Unidades sanitarias





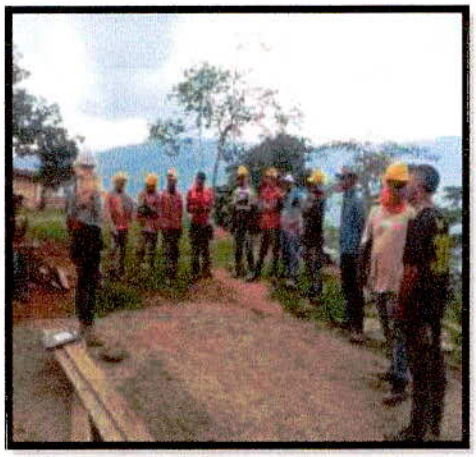
1.2.10. Ficha ambiental N°10:

Educación Ambiental, se realizan las charlas preoperacionales en cada uno de los frentes de obra, con el fin de concientizar al personal del proyecto acerca de los impactos que se causan tanto al medio ambiente como a la comunidad por las intervenciones técnicas y las medidas ambientales que se deben implementar para mitigarlos, durante el periodo los temas abarcados se plasman en la siguiente tabla y se sustentan con el registro de asistencia. Anexo 6

CHARLAS PRE-OPERACIONALES			
ÍTEM	**FECHA DE REALIZACIÓN**	**TEMAS ABORDADOS**	**FRENTE DE OBRA**
1	24/oct/2023	Buenas prácticas ambientales (Ahorro y uso eficiente del agua)	Vereda San Andres
2	25/oct/2023	Manejo de residuos (Código de colores) y protección de materiales pétreos	Vereda las Mercedes parte Baja
3	09/Nov2023	Protección de fuentes hídricas	frente de obra la Silva y frente el Caimito
4	10/Nov/2023	Protección de suelos, fauna y flora	Vereda San Andres
5	10/Nov/2023	Manejo de sustancias peligrosas	frente de obra la Silva y frente el Caimito

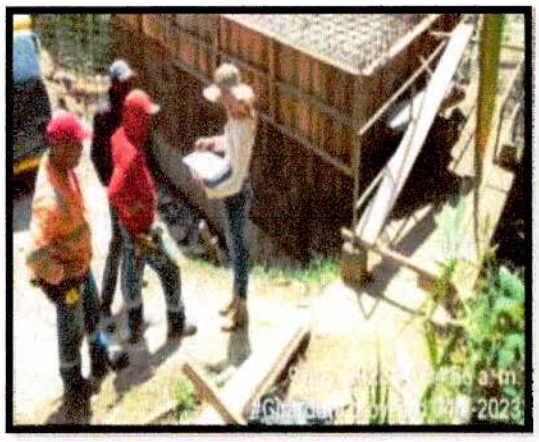
Charlas pre-operaciones













1.2.11. *Ficha ambiental N° 11:* Fauna y flora

Para el periodo sigue sin evidenciarse la presencia de fauna silvestre directamente en los frentes de obra a intervenir, pero en zonas aledañas se continúa con el avistamiento de aves y ardillas cola roja.

Cabe resaltar que en el periodo no se evidencia el riesgo de fauna o especies silvestres en peligro, que nos llevará a establecer comunicación con las entidades ambientales de protección ambiental presentes en el municipio (Umata), en el mes se le resalto al personal la importancia del cuidado de flora y fauna y evitar colocar bolsos, maletines, clavos o puntillas sobre los individuos arbóreos.

Area de intervención









CONCLUSIONES:

- Para el periodo se continúan presentando fueres lluvias, en horario diurno y nocturno, lo que conllevo genero muchos derrumbes en la zona de intervención evitando así el ingreso de la maquinaria (volquetas y camiones), para el ingreso de materiales. Dicha novedad queda reportada en el formato de control de lluvias Anexo 7

- Para el tema de manejo de RCD, con previa autorización de la interventoría se continuaron realizando donaciones en la vereda las Mercedes, soportado mediante el levantamiento del acta de entrega.

- Se continuará realizando seguimiento para el cumplimiento de cada uno de los programas descritos en el PMA, datos que quedaran descritos en los informes mensuales

- Se sigue solicitando el permiso de intervención de cauce, documento que debera ser entregado por la administración municipal de Girardota. En la información que reposa del proyecto se evidencia los trámites adelantados para dicho proceso.

- Para el periodo se acatan las recomendaciones dadas por la interventoria con respecto a la continuidad de las jornadas de aseo en cada frente de obra activo.

- Se apoya en los comités de obras convocados por parte de la supervisión

Profesional Ambiental

ACTA DE ENTREGA DE MATERIAL APROVECHABLE O RECICLABLE

Para el ~~periodo~~ de tiempo comprendido del 16 de octubre hasta el 15 de noviembre del 2023, se continuó con la entrega al señor **CARLOS CADAVID,** de los materiales reciclables que fueron generados durante el desarrollo de las actividades del contrato 044 del 2023 cuyo objeto es la "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO - LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA". El receptor de estos materiales, garantiza su buen manejo, utilización y aprovechamiento, generando un aporte positivo al medio ambiente con la reducción de residuos.

Tabla 1: materiales entregados

MATERIALES RECICLABLES ENTREGADOS EN OBRA	GENERADOS	
	SI	NO
Cartón limpio		✓
Plastico limpio	✓	
Acero	✓	
Latas		✓
Envases plásticos	✓	
Envases de vidrio		✓
Papel		✓
Tetra pak		✓

Atentamente,

Consorcio Constructores Asociados
Nit:901738558-4
Donador

Carlos Cadavid
Celular: 3234636425
Reciclador municipal

Powered by CamScanner

PROYECTO 044 DEL 2023: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ABREGO - LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA.

ACTA DE ENTREGA DE MATERIAL SOBRANTE DE EXCAVACIÓN RCD

Por medio de la presente acta, se deja constancia de la entrega y donación realizada por parte del Consorcio Constructores Asociados; del material sobrante generado en las actividades de excavación y movimiento de tierra producto de la ejecución del contrato de obra 044 del 2023, dicho material ha sido dispuesto en la siguiente ubicación:

Ubicación Del Predio:
VEREDA LA PALMA EN BORDO DE LA VÍA, PARTE ALTA EN LA CARRETERA MERCEDES ABREGÓN – VENTANA 2

Propietario(a):
ABRAHAM DE JESUS CATAÑO TORO

Volumen Depositado (m3):
223 m^3

Periodo de entrega (fecha):
DEL 16 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023

OBSERVACIONES:

El propietario(a) manifiesta en el momento de realizar la recepción de los materiales sobrantes de excavación y de movimientos de tierra; garantizar el buen uso y manejo de estos residuos, realizando su aprovechamiento de manera eficiente y sin generar afectaciones negativas a la comunidad y medio ambiente.

Powered by CamScanner

Lo expresado anteriormente involucra la no alteración de los recursos flora, fauna, suelo, agua y aire.

Sin mas que agregar se procede con la firma de esta acta:

Atentamente,

Donante

Consorcio Constructores Asociados
Nit: 901738558-4
Cel: 3188552420

Receptor

ABRAHAM DE JESUS CATAÑO TORO
Cc: 70.320.306
Cel: 3127635804

Interventoria

Grupo Constructor Sur America S.A.S
Nit: 900562844-5

Powered by CamScanner

NIT 901.738.558-4

CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS COYA

FORMATO DE CONTROL DE VEHICULOS (MAQUINARIA Y VOLQUETAS)

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO - LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA

FRENTE DE OBRA: SAN ANDRES , LAS MERCEDES, LA PALMA | **MES:** OCTUBRE-NOVIEMBRE 2023

No.	VEHICULO		NOMBRE CONDUCTOR	CEDULA	PROPIETARIO DEL VEHICULO	MATRICULA	SOAT	TECNICOMECANICA	GASES	R.N TTE CARGA
	TIPO	PLACAS								
1	VOLQUETA	JPJ295	CRISTIAN ADRIAN ARANGO VELASQUEZ	1.035.856.144	CRISTIAN ADRIAN ARANGO VELASQUEZ	100284499153	30/05/2024	14/09/2024	N/A	N/A
2	VOLQUETA	LEJ195	JUAN CAMILO VALENCIA SUAREZ	70.326.515	NATALIA CASTRILLON VALENCIA	10007933836	27/02/2024	13/10/2024	N/A	N/A
3	VOLQUETA	USE239	FERNEY ANTONIO RODRIGUEZ RAMIREZ	70.137.592	FERNEY ANTONIO RODRIGUEZ RAMIREZ	10021594178	31/08/2024	26/11/2023		
4	RETROEXCAVADORA	MC05700	DANIEL DE JESUS CIRO GONZALEZ	1.114.727.094	COSTRUCTORES HENAO PATIÑO S.A.S	N/A	14/07/2024	N/A	N/A	N/A
5	RETROEXCAVADORA	MA067691	WILMAR ESTEBAN GUTIERREZ MUÑOZ	1.040.322.584	COSTRUCTORES HENAO PATIÑO S.A.S	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
6										
7										
8										
9										
10										
11										

FIRMA INTERVENTORIA

FIRMA CONTRATISTA

NIT 901.738.558-4

FORMATO DE CONTROL DE EQUIPOS

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO - LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA

FRENTE DE OBRA: SAN ANDRES – LA PALMA **MES:** OCTUBRE 2023

ID	EQUIPO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	MEZCLADORA DE CONCRETO		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X
2	CORTADORA			X	X			X			X	X	X							X		X			X			X				
3	PLUMADA		X	X				X			X	X							X			X				X					X	
4	RODILLO COMPACTADOR			X	X			X				X		X					X	X		X			X	X	X		X		X	
5	ALMADANA			X	X	X					X			X				X	X			X			X		X		X		X	
6	BARRAS				X	X					X	X		X				X		X		X		X	X		X	X	X		X	
7	FLEXOMETRO		X	X	X	X	X	X			X	X		X	X			X	X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X
8	HERRAMIENTAS MENORES		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X
9	TALADRO PERCUTOR																												X		X	X
10																																
11																																
12																																
13																																
14																																
15																																
16																																
17																																
18																																
19																																
20																																

FIRMA INTERVENTORIA

Tatiana Cujia.
FIRMA CONTRATISTA

Powered by CamScanner

NIT 901.738.558-4

CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS
CCA

FORMATO DE CONTROL DE EQUIPOS

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO - LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA

FRENTE DE OBRA: San Andres, Mercedes, La Palma — **MES:** NOVIEMBRE 2023

ID	EQUIPO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Mezcladora de concreto	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															
2	Herramientas menores	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															
3	Cortafrio		X						X					X	X																	
4	Pulidora			X		X				X	X	X	X	X	X	X	X															
5	Almadana		X					X				X				X																
6	Flexometro	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															
7	Taladro percutor							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															
8	Rodillo compactador	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X															
9	Barras			X				X			X	X				X																
10																																
11																																
12																																
13																																
14																																
15																																
16																																
17																																
18																																
19																																
20																																

FIRMA INTERVENTORIA

FIRMA CONTRATISTA

LISTA DE ASISTENTES CONTRATO 044

NIT 901.738.558-4

LUGAR: FRENTE DE OBRA SAN ANDRES FECHA: 24/OCTUBRE/2023 HORA: 9:30 AM

TEMA: BUENAS PRACTICAS AMBIENTALES

* AHORRO Y USO EFICIENTE DEL AGUA

No.	NOMBRES	CARGO	TELÉFONOS	FIRMA
1	Yair Alberto Arias Madera	Oficial	3145207972	YAIR ALBERTO ARIAS M.
2	Danis Andrés Arias Madera	Oficial	3117921598	Danis Andres
3	Milton Mesa Herrera	Ayudante	3116316421	Milton Mesa H
4	Jhon Heiner Acevedo Martínez	Ayudante	3226470381	— INCAPACIDAD MEDICA —
5	Omar de Jesús Londoño García	Ayudante	3122288033	Omar Londoño
6	Jesús David Diaz Simancas	Ayudante	3027579331	Jesus Diaz
7	MARIO ALBERTO RUIZ VEGA	OFICIAL	312 8819838	mario ruiz
8	FRANCISCO MESA	AYUDANTE	3212634899	
9	MANUEL DIAZ	OFICIAL	316 889 5110	Manuel Diaz
10	JESS DIAZ	AYUDANTE	302 7579331	
11	OMAR LONDOÑO	AYUDANTE	312 229 8033	Omar Londoño
12	HERNAN QUINTERO	Ayudante	3136470121	Hernan Quintero
13	YOEL ENRIQUE GUERRA AGUILAR	" "	3235815682	Yoel Guerra
14	HUBER DE JESUS PEREZ SALDARRIAGA	AYUDANTE	3105123966	HUBER PEREZ

Observaciones: SE FORTALECE EL TEMA DE AHORRO DEL AGUA, CERRAR LAS LLAVES, VERIFICAR LOS CONEXIONES QUE ESTEN EN BUEN ESTADO SIN FILTRACIONES

Nombre y firma capacitador

Powered by CamScanner

LISTA DE ASISTENTES CONTRATO 044

NIT 901.738.558-4

LUGAR: VEREDA LAS MERCEDES PARTE BAJA FECHA: 25/OCTUBRE/2023 HORA: 2:30 PM

TEMA: CHARLAS PREOPERACIONALES

1. MANEJO DE RESIDUOS CODIGO DE COLORES
2. PROTECCIÓN DE MATERIALES PELIGROS

No.	NOMBRES	CARGO	TELÉFONOS	FIRMA
1	Yair Alberto Arias Madera	Oficial	3145207972	Yair Alberto Arias
2	Danis Andrés Arias Madera	Oficial	3117921598	Danis Arias M.
3	Milton Mesa Herrera	Ayudante	3116316421	M. Mon Mesa H
4	Jhon Heiner Acevedo Martínez	Ayudante	3226470381	Jhon Heiner Ac.
5	Omar de Jesús Londoño García	Ayudante	3122288033	Omar Londoño
6	Jesús David Diaz Simancas	Ayudante	3027579331	Jesus Diaz
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

Observaciones: Durante el día se reiteran los temas los cuales son socializados con el personal Asente en el frente de obra

Nombre y firma capacitador

Powered by CamScanner

LISTA DE ASISTENTES CONTRATO 044

NIT 901.738.558-4

CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS CCA

LUGAR: VEREDA LAS MERCEDES (FRENTE LA SILVA) (FRENTE EL CAIMITO) FECHA: 09/NOVIEMBRE/2023 HORA: 10:00 AM

TEMA: RECURSO HIDRICO

→ Protección de fuentes Hídricas

No.	NOMBRES	CARGO	TELÉFONOS	FIRMA
1	Yaider Castro Zamora	Oficial	3104931535	
2	Jose Rafael Mendoza	Ayudante	3226894274	JoseMendoza02
3	Jose Gabriel Florez Lezcano	Ayudante	3103853152	Jose Gabriel Florez L.
4	Luis Alberto Lezcano Sepulveda	Ayudante	3133609877	Luis Alberto Lezcano S.
5	Jair Andres Godoy Lezcano	Ayudante	3025766190	Jair Andrés Godoy L.
6	Yeison Andrey Cano Serna	Ayudante	3226538001	Yeison Andrey Cano Serna.
7	Robinson Alejandro Cañas	Ayudante	3216768923	— DE PERMISO —
8	José Miguel Mesa Buelvas	Ayudante	3009093223	JoseMB.
9	Daniel Stiven Cataño Cañas	Ayudante	3225349798	
10	Alexis Cataño Cadavid	Ayudante	3134971793	
11	Jhon James Londoño Cadavid	Ayudante	3147645265	
12	Julian stiven Foronda Mesa	Ayudante	3225436241	Julian Estiven Foronda Mesa
13	Santiago Avendaño Cadavid		3225869214	Santiago Avendaño Cadavid

Observaciones: Durante la socialización en este frente que tienen intervención directa sobre dos fuentes hídricas se les resalta la importancia

Nombre y firma capacitador

Powered by CamScanner

LISTA DE ASISTENTES CONTRATO 044

NIT 901.738.558-4

No.	NOMBRES	CARGO	TELÉFONOS	FIRMA
14	Danilo Lopera Maso	Ayudante	3235346044	
15	Andrés Felipe Cadavid Cadavid	Ayudante	3016098983	Andres Felipe C.
16	Cristina Galve	Auxiliar de cocina	3205390473	Galve
17	LEIDER DIAZ MENECES	AYUDANTE	3045406358	Leider Diaz Meneces
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				

Observaciones: contar con buenos medidas de protección de la quebrada la silva y el caimito, así mismo la no contaminación de estas fuentes hídricas

Nombre y firma capacitador

Powered by CamScanner

LISTA DE ASISTENTES CONTRATO 044

NIT 901.738.558-4

LUGAR: VEREDA LAS MERCEDES frente el camino frente la silva FECHA: 10/NOVIEMBRE 2023 HORA: 3:00 p.m.

TEMA: SUSTANCIAS PELIGROSAS

No.	NOMBRES	CARGO	TELÉFONOS	FIRMA
1	Yaider Castro Zamora	Oficial	3104931535	
2	Jose Rafael Mendoza	Ayudante	3226894274	Jose Mendoza.
3	Jose Gabriel Florez Lezcano	Ayudante	3103853152	Jose Gabriel Florez
4	Luis Alberto Lezcano Sepulveda	Ayudante	3133609877	Luis Alberto Lezcano S.
5	Jair Andres Godoy Lezcano	Ayudante	3025766190	Jair Andres Godoy L
6	Yeison Andrey Cano Serna	Ayudante	3226538001	Yeison Andrey Cano Serna
7	Robinson Alejandro Cañas	Ayudante	3216768923	Robinson Cañas
8	José Miguel Mesa Buelvas	Ayudante	3009093223	
9	Daniel Stiven Cataño Cañas	Ayudante	3225349798	
10	Alexis Cataño Cadavid	Ayudante	3134971793	
11	Jhon James Londoño Cadavid	Ayudante	3147645265	
12	Julian stiven Foronda Mesa	Ayudante	3225436241	Julian estiven foronda mesa
13	Santiago Avendaño Cadavid		3225869214	Santiago Avendaño Cadavid

Observaciones:

Se explica el manejo y acopio de los sustancias como Aceite y Gasolina que pueden disponerse en las fuentes de la obra.

Nombre y firma capacitador

Powered by CamScanner

No.	NOMBRES	CARGO	TELÉFONOS	FIRMA
15	CESAR ALEJANDRO MORA MOENAS	AYUDANTE	3246079896	ALEJANDRO
16	SERGIO LUIS URRUTIA ROBLEDO	OFICIAL	3147354725	
17	ALBEIRO JESUS RESTREPO RESTREPO	AYUDANTE	3146568951	
18	Esteban Dior Mensses	Ayudante	3016302143	Esteban Dior M.
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

Observaciones: Rotulación de envases para acopio de sustancias
presentación del kit antiderrames para control de incidentes

Nombre y firma capacitador

Powered by CamScanner

LISTA DE ASISTENTES CONTRATO 004

NIT 901.738.558-4

LUGAR: VEREDA SAN ANDRES FECHA: 10/NOV/2023 HORA: 8:30 AM

TEMA: PROTECCIÓN DEL RECURSO SUELO, FLORA y FAUNA

→ Restitución de la biodiversidad
→ Montaje de la concretadora y mezcla de concreto

No.	NOMBRES	CARGO	TELÉFONOS	FIRMA
1	Yair Alberto Arias Madera	Oficial	3145207972	YAIR ARIAS MAD
2	Danis Andrés Arias Madera	Oficial	3117921598	DANIS ARIAS
3	Milton Mesa Herrera	Ayudante	3116316421	Milton Mesa H
4	Jhon Heiner Acevedo Martínez	Ayudante	3226470381	— INCAPACIDAD MEDICA —
5	Omar de Jesús Londoño García	Ayudante	3122288033	OMAR Londoño
6	Jesús David Diaz Simancas	Ayudante	3027579331	— PERMISO LABORAL —
7	MARIO ALBERTO RUIZ VEGA	OFICIAL	312 881 9838	Ruiz
8	FRANCISCO MESA	AYUDANTE	321 684 8899	
9	MANUEL DIAZ	OFICIAL	316 880 5110	Manuel Diaz
10	JESUS DIAZ	AYUDANTE	302 757 9331	
11	OMAR LONDOÑO	AYUDANTE	312 228 8033	OMAR Londoño
12	HERNAN QUINTERO	AYUDANTE	3136470121	Hernan Qui Qui
13	YOEL ENRIQUE GUERRA AGUILAR	AYUDANTE	3235815682	Yoel Guerra
14	HUBER DE JESUS AÑEZ SALDARRIAGA	AYUDANTE	3105123966	HUBER CAÑAS

Observaciones: Se resalta las medidas de control durante la operación de la mezcladora así mismo de los individuos arbóreos evitando el abajo de maletines o claves.

Nombre y firma capacitador

Powered by CamScanner

NIT 901.738.558-4

FORMATO DE CONTROL DIARIO DE LLUVIAS

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO - LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA

FRENTE DE OBRA: VEREDA SAN ANDRES, LAS MERCEDES Y CAIMITO

MES: NOVIEMBRE		LLUVIAS		HORA		REPROCESOS	
FECHA	DÍA	SI	NO	DE:	A:	DE:	A:
1	MIERCOLES	X		8:40	11:20		
2	JUEVES	X		10:30	13:15		
3	VIERNES	X		2:40	9:20		
4	SABADO		X				
5	DOMINGO		X				
6	LUNES	—	X			FESTIVO	FESTIVO
7	MARTES		X				
8	MIERCOLES		X				
9	JUEVES		X				
10	VIERNES	X		14:20	18:30		
11	SABADO		X				
12	DOMINGO		X			—	—
13	LUNES	—	X	—		FESTIVO	FESTIVO
14	MARTES	X					
15	MIERCOLES	X					
16	JUEVES	X					
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

Powered by CamScanner

INFORME GESTIÓN SOCIAL EN OBRA

ENTIDAD CONTRATANTE:	GIRACOM.
OBJETO DEL PROYECTO:	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA".
CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSTRUCTORES Y ASOCIADOS.
CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN Nº	044 DE 2023.
PERIODO REPORTADO:	Del 15 DE NOVIEMBRE AL 15 DE DICIEMBRE DE 2023.

INFORME GESTION SOCIAL EN OBRA

Con las actividades sociales se pretende fortalecer la comunicación entre la comunidad y el contratista, en pro de garantizar una información segura, rápida y precisa en relación al proceso constructivo que se lleva.

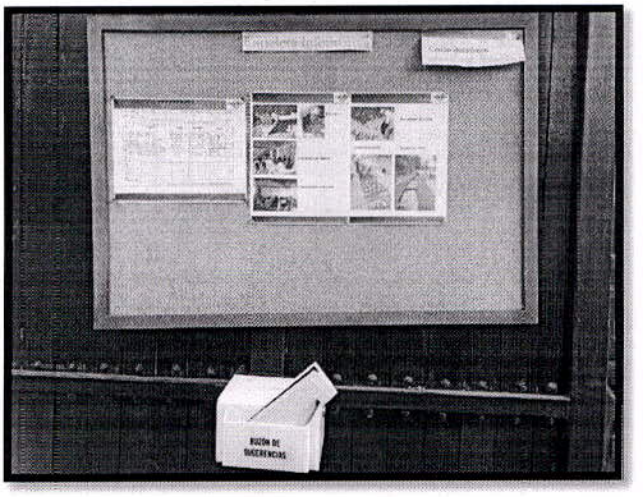
Para el período de tiempo al que hace referencia este informe, se realizaron las actividades descritas a continuación, dentro de cada uno de los programas propuestos en el Plan de Gestión Social.

1. INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN A LA COMUNIDAD

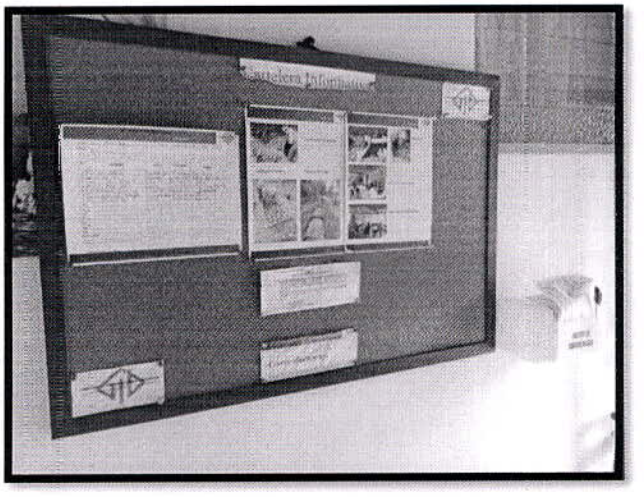
Durante el cuarto mes de ejecución del proyecto de referencia se realizaron las siguientes actividades dentro del programa 1 del PGS:

- CARTELERA INFORMATIVA: Se realizó la actualización de las 2 carteleras informativas ubicadas en los frentes de trabajo "Mercedes Abrego" vereda La Palma, y "El Cedro" vereda San Andrés. En las mismas, se publicaron los registros fotográficos del avance de las obras y las circulares de convocatoria a Comité Ciudadano de Obra.

- BUZÓN DE SUGERENCIAS: Se realizó la revisión periódica de los 2 buzones de sugerencias habilitados para las obras, sin encontrarse ninguna novedad por este medio.

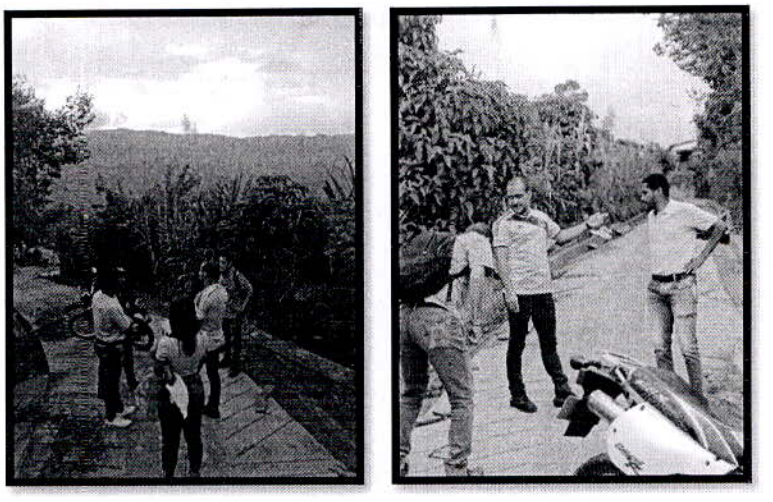


Cartelera informativa y buzón de sugerencias Los Cedros, San Andrés.



Cartelera informativa y buzón de sugerencias Mercedes Abrego, La Palma.

- RECORRIDO DE OBRA: Se llevó cabo 1 recorrido de obra con Alcalde Municipal, líderes comunitarios, interventoría y contratista, para informar los avances de la obra, los imprevistos, las novedades, las proyecciones, la calidad del trabajo; asumir compromisos y decidir medidas correctivas.



Recorrido con líderes comunitarios

- CIRCULARES INFORMATIVAS: Se elaboraron y divulgaron circulares informativas en cartelera, comunicando avances de obra con registro fotográfico.

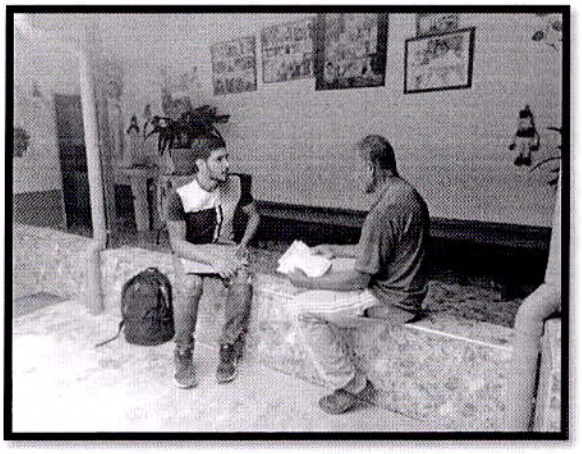
(Anexo 1: Comunicación e información comunitaria).

2. ATENCIÓN A LA COMUNIDAD Y SOLUCIÓN DE PQRS

Durante el período de tiempo al que hace referencia este informe, se realizaron revisiones periódicas al buzón de sugerencias y revisiones diarias al correo electrónico habilitado para atender inquietudes comunitarias, sin encontrarse PQRS comunitarias interpuestas por éstos medios.

Así mismo, se mantuvo activa línea telefónica para atender inquietudes o solicitudes comunitarias, sin presentarse por este medio nada relevante durante el período que se reporta en el presente informe.

Con relación a las jornadas de atención presenciales, se recibió 1 solicitud de líder de la vereda La Palma, quien pidió apoyo en gestión para mejorar rutas de transporte veredales.



Registro fotoráfico atención comunitaria.

(Anexo 2: Atención a la comunidad y solución de PQRS).

3. ACOMPAÑAMIENTO SOCIAL EN ACTIVIDADES TÉCNICAS Y PROTECCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PÚBLICA.

Durante el período de tiempo al que hace referencia éste informe, no se realizaron actividades correspondientes a éste programa.

(Ver anexo 3: No aplica).

4. CAPACITACIÓN DE PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO

Durante el período de tiempo al que hace referencia éste informe se llevó a cabo 1 capacitación a personal operativo de obra sobre "autocuidado en labores de obra y vida cotidiana"

Adicionalmente, se realizó capacitación comunitaria sobre apropiación de las obras y cuidado del espacio público, la cual se había cancelado por invierno.

No.	NOMBRES	CARGO	TELÉFONOS	FIRMA
15	CESAR ALEJANDRO MUÑA CARDENAS	AYUDANTE	3246079595	
16	SERGIO LUIS OQUENDO ROLEDO	Oficial	3147354735	
17	ALBERTO JESUS RESTREPO RESTREPO	AYUDANTE	3146568951	
18	Esteban Diaz Menses	Ayudante	3016302143	
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

Observaciones:

Nombre y firma capacitador

Powered by CamScanner

NIT 901.738.558-4

FORMATO DE CONTROL DIARIO DE LLUVIAS

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO - LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA

FRENTE DE OBRA: VEREDA SAN ANDRES Y LOS MERCEDES Y EL CAIMITO

MES: OCTUBRE		LLUVIAS		HORA		REPROCESOS	
FECHA	DÍA	SI	NO	DE:	A:	DE:	A:
1	DOMINGO	—	—				
2	LUNES		X				
3	MARTES	X		8:45	11:30		
4	MIERCOLES		X				
5	JUEVES		X				
6	VIERNES		X				
7	SABADO						
8	DOMINGO	—	—				
9	LUNES		X				
10	MARTES		X				
11	MIERCOLES	X		8:15	9:30	13:15	14:20
12	JUEVES	X		10:15	12:30	16:30	18:30
13	VIERNES		X				
14	SABADO		X				
15	DOMINGO	—	—	—	—	—	—
16	LUNES	—	—	—	—	festivo	festivo
17	MARTES		X				
18	MIERCOLES	X		8:30	10:15	17:20	18:30
19	JUEVES	X		8:45	12:20	13:15	17:20
20	VIERNES	X		2:15	10:30	16:40	20:45
21	SABADO	X		8:15	12:30		
22	DOMINGO	—	—	—	—	—	—
23	LUNES	X		6:40	10:20	17:00	22:00
24	MARTES	X		2:15	11:20		
25	MIERCOLES	X		1:30	8:50	22:00	23:30
26	JUEVES		X				
27	VIERNES	X		2:15	11:30		
28	SABADO		X				
29	DOMINGO	—	—	—	—	—	—
30	LUNES		X				
31	MARTES	X		10:15	12:45		

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

Powered by CamScanner



Capacitación personal operativo de obra.



Capacitación comunitaria.

(Ver anexo 4: Capacitación de personal vinculado al proyecto).

5. VINCULACIÓN LABORAL

Durante el cuarto mes de ejecución de obras no fueron recibidas hojas de vida de personal de área de influencia directa. Los porcentajes de empleabilidad fueron los siguientes:

- Personal contratado:
  - Profesionales 28%
  - Tecnólogos 8%
  - Operadores 3%

- Soldadores, mecánicos o electricistas 0%
- Administrativos 11%
- Mano de obra no calificada 50%

➢ Caracterización de género:
- Género masculino 67%
- Género femenino 33%

PERSONAL	HOMBRES		MUJERES	
	Interventoría	Contratista	Interventoría	Contratista
PROFESIONALES	3	2	2	3
TECNÓLOGOS	1	1	0	1
OPERADORES	0	0	0	1
SOLDADOR+MEC+ELECT	0	0	0	0
ADMINISTRATIVOS	0	0	2	2
NO CALIFICADA	0	17	0	1
TOTAL	**4**	**20**	**4**	**8**
TOTAL	**24**		**12**	

(Ver anexo 5: Vinculación laboral).

CONSOLIDADO

Obra	PGS	Cartelera	Buzón	Piezas com.	Reunión inicio – asistentes		Reunión avance- asistentes		Reunión final - asistentes		Recorridos - asistentes		PQRS	Contratación M.O.	Capacitaciones - asistentes		Informes
PLACA HUELLA GIRARDOTA	1	2	2	2	2	40	2	22	N/A	N/A	4	59	1	22	5	4 2	3

- BUZÓN DE SUGERENCIAS: Se realizó la revisión periódica de los 2 buzones de sugerencias habilitados para las obras, sin encontrarse ninguna novedad por este medio.

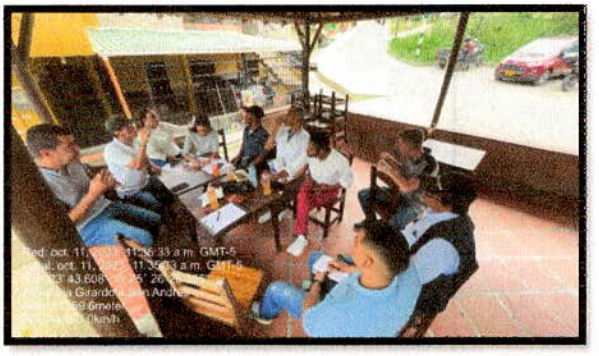


Cartelera informativa y buzón de sugerencias Mercedes Abrego, La Palma.



Cartelera informativa y buzón de sugerencias Los Cedros, San Andrés.

- REUNIONES CON LÍDERES: Se llevaron a cabo 2 reuniones con los líderes de las veredas San Andrés y La Palma, para informar los avances de la obra, los imprevistos, las novedades, las proyecciones; solicitar apoyo con manejo de personal de la vereda y atender inquietudes.

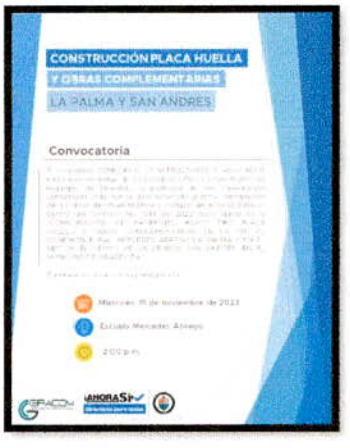


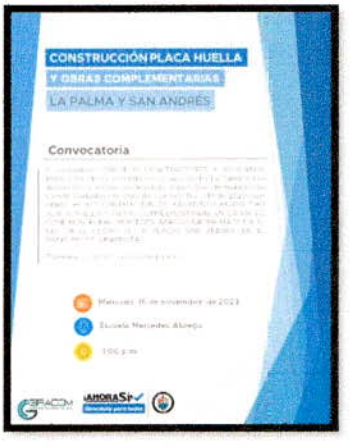
Reunión con líderes comunitarios -



Reunión con líderes comunitarios

- CIRCULARES INFORMATIVAS: Se elaboraron y divulgaron 2 circulares informativas para invitar a reunión de Comité Ciudadano de Obra y a Capacitación Comunitaria. Las mismas fueron divulgadas con apoyo de líderes de la comunidad y publicadas en carteleras informativas.





Circulares informativas.

(Anexo 1: Comunicación e información comunitaria).

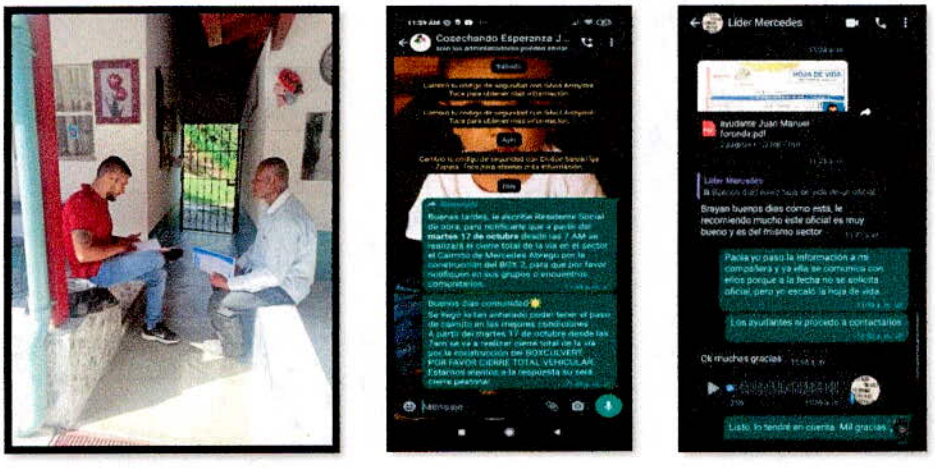
2. ATENCIÓN A LA COMUNIDAD Y SOLUCIÓN DE PQRS

Durante el período de tiempo al que hace referencia este informe, se realizaron revisiones periódicas al buzón de sugerencias y revisiones diarias al correo electrónico habilitado para atender inquietudes comunitarias, sin encontrarse PQRS comunitarias interpuestas por éstos medios.

De igual manera, fueron atendidas llamadas telefónicas de los líderes comunitarios solicitando información de avances de obra y de requisitos para contratación de personal del área de influencia. Dichas inquietudes fueron atendidas de manera oportuna por el componente social y técnico del contrato.

Con relación a las jornadas de atención presenciales, se atendió 1 PQRS de líderes comunitarios de realizar reunión con componente técnico para revisar compromisos y avances, la misma fue programada para el 15 de noviembre contando con el acompañamiento del director de obra.

Adicionalmente, se mantuvo comunicación con líderes comunitarios y se informaron mediante WhatsApp y llamadas telefónicas las diferentes novedades de obra.



Registro fotoráfico atención comunitaria.

(Anexo 2: Atención a la comunidad y solución de PQRS).

3. ACOMPAÑAMIENTO SOCIAL EN ACTIVIDADES TÉCNICAS Y PROTECCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PÚBLICA.

Durante el período de tiempo al que hace referencia éste informe, no se realizaron actividades correspondientes a éste programa.

(Ver anexo 3: No aplica).

4. CAPACITACIÓN DE PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO

Durante el período de tiempo al que hace referencia éste informe se realizaron 2 capacitaciones a personal operativo de obra sobre "políticas internas de la empresa" y "cuidado de las áreas intervenidas". Las mismas en respuesta a la necesidad evidenciada de realizar campañas con el personal operativo de apropiación de obras, desarrollo de sentido de pertenencia y cumplimento de obligaciones adquiridas.

Adicionalmente, se programó capacitación comunitaria sobre apropiación de las obras y cuidado del espacio público para el 15 de noviembre de 2023, teniendo que reprogramarse por fuerte lluvias.



Capacitación personal operativo de obra.

(Ver anexo 4: Capacitación de personal vinculado al proyecto).

5. VINCULACIÓN LABORAL

Durante el tercer mes de ejecución de obras no fueron recibidas hojas de vida de personal de área de influencia directa. Los porcentajes de empleabilidad fueron los siguientes:

- Personal contratado:
  - Profesionales 28%
  - Tecnólogos 8%
  - Operadores 3%
  - Soldadores, mecánicos o electricistas 0%
  - Administrativos 11%
  - Mano de obra no calificada 50%

- Caracterización de género:
  - Género masculino 67%
  - Género femenino 33%

PERSONAL	HOMBRES		MUJERES	
	Interventoría	Contratista	Interventoría	Contratista
PROFESIONALES	3	2	2	3
TECNÓLOGOS	1	1	0	1
OPERADORES	0	0	0	1
SOLDADOR+MEC+ELECT	0	0	0	0
ADMINISTRATIVOS	0	0	2	2
NO CALIFICADA	0	17	0	1
TOTAL	**4**	**20**	**4**	**8**
TOTAL	**24**		**12**	

(Ver anexo 5: Vinculación laboral).

CONSOLIDADO

Obra	PGS	Cartelera	Buzón	Piezas com.	Reunión inicio – asistentes		Reunión avance- asistentes		Reunión final - asistentes		Recorridos - asistentes		PQRS	Contratación M.O.	Capacitaciones - asistentes		Informes
PLACA HUELLA GIRARDOTA	1	2	2	2	2	40	2	22	N/A	N/A	3	48	1	22	3	27	2

RUPO CONSTRUCTOR SURAMERICA SAS
COMPROBANTE DE NOMINA

JUAN ALBERTO ZULUAGA		**Básico Mes**	**NOMINA DEL 16 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DE 2023**	
		$ 2.900.000		
DEVENGADOS	**Dias**	**TOTAL**	**DEDUCCIONES**	**VALOR**
Salario ordinario (días)	30	$ 2.900.000	E.P.S.	$ 116.000
Aux Transporte	0	$ 0	A.F.P.	$ 116.000
Aux de Movilidad (No Constvo)	0	$ 0	Fondo de Solidaridad	$ 0
Bonificacion	0	$ 0	Aporte AFC	$ 0
Vacaciones	0	$ 0	Retencion Fuente	$ 0
Vacaciones en dinero	0	$ 0	Deducción Anticipo	$ 0
Ajuste de Nómina		$ 0		
Comisiones		$ 0		
Horas Extras		$ 0		
Anticipo de nomina		$ 0		
DEVENGADOS		**$ 2.900.000**	**DEDUCCIONES**	**$ 232.000**
			VALOR NETO PAGADO	**$ 2.668.000**



RECIBI

JUAN ALBERTO ZULUAGA

GRUPO CONSTRUCTOR SURAMERICA SAS
COMPROBANTE DE NOMINA

JUAN GUILLERMO VALLEJO LONDOÑO		Básico Mes	NOMINA DEL 16 DE NOVIEMBRE AL 15 DE DICIEMBRE DE 2023	
		$ 4.524.000		
DEVENGADOS	**Dias**	**TOTAL**	**DEDUCCIONES**	**VALOR**
Salario ordinario (días)	30	$ 4.524.000	E.P.S.	$ 180.960
Aux Transporte	0	$ 0	A.F.P.	$ 180.960
Aux de Movilidad (No Constvo)	0	$ 0	Fondo de Solidaridad	$ 0
Bonificacion	0	$ 0	Aporte AFC	$ 0
Vacaciones	0	$ 0	Retencion Fuente	$ 0
Vacaciones en dinero	0	$ 0	Deducción Anticipo	$ 0
Ajuste de Nómina		$ 0		
Comisiones		$ 0		
Horas Extras		$ 0		
Anticipo de nomina		$ 0		
DEVENGADOS		**$ 4.524.000**	**DEDUCCIONES**	**$ 361.920**
			VALOR NETO PAGADO	**$ 4.162.080**



RECIBI **JUAN GUILLERMO VALLEJO LONDOÑO**

GRUPO CONSTRUCTOR SURAMERICA SAS
COMPROBANTE DE NOMINA

HIDURA DIAZ		Básico Mes $ 4.524.000	NOMINA DEL 16 DE NOVIEMBRE AL 15 DE DICIEMBRE DE 2023	
DEVENGADOS	**Dias**	**TOTAL**	**DEDUCCIONES**	**VALOR**
Salario ordinario (días)	30	$ 4.524.000	E.P.S.	$ 180.960
Aux Transporte	0	$ 0	A.F.P.	$ 180.960
Aux de Movilidad (No Constvo)	0	$ 0	Fondo de Solidaridad	$ 0
Bonificacion	0	$ 0	Aporte AFC	$ 0
Vacaciones	0	$ 0	Retencion Fuente	$ 0
Vacaciones en dinero	0	$ 0	Deducción Anticipo	$ 0
Ajuste de Nómina		$ 0		
Comisiones		$ 0		
Horas Extras		$ 0		
Anticipo de nomina		$ 0		
DEVENGADOS		**$ 4.524.000**	**DEDUCCIONES**	**$ 361.920**
			VALOR NETO PAGADO	**$ 4.162.080**

RECIBI

HIDURA DIAZ

GRUPO CONSTRUCTOR SURAMERICA SAS
COMPROBANTE DE NOMINA

MAYERLY ROCIO VILLAMIZAR	Básico Mes	NOMINA DEL 16 DE NOVIEMBRE AL 15 DE DICIEMBRE DE 2023
52.260.492	$ 4.524.000	

DEVENGADOS	Dias	TOTAL	DEDUCCIONES	VALOR
Salario ordinario (días)	30	$ 4.524.000	E.P.S.	$ 180.960
Aux Transporte	0	$ 0	A.F.P.	$ 180.960
Aux de Movilidad (No Constvo)	0	$ 0	Fondo de Solidaridad	$ 0
Bonificacion	0	$ 0	Aporte AFC	$ 0
Vacaciones	0	$ 0	Retencion Fuente	$ 0
Vacaciones en dinero	0	$ 0	Deducción Anticipo	$ 0
Ajuste de Nómina		$ 0		
Comisiones		$ 0		
Horas Extras		$ 0		
Anticipo de nomina		$ 0		
DEVENGADOS		**$ 4.524.000**	**DEDUCCIONES**	**$ 361.920**
			VALOR NETO PAGADO	**$ 4.162.080**

Mayerly Villamizar N

RECIBI **MAYERLY ROCIO VILLAMIZAR**

GRUPO CONSTRUCTOR SURAMERICA SAS
COMPROBANTE DE NOMINA

BRYAN ANDRES SANCHEZ		Básico Mes	NOMINA DEL 16 DE NOVIEMBRE AL 15 DE DICIEMBRE DE 2023	
		$ 4.524.000		
DEVENGADOS	**Dias**	**TOTAL**	**DEDUCCIONES**	**VALOR**
Salario ordinario (días)	30	$ 4.524.000	E.P.S.	$ 180.960
Aux Transporte	0	$ 0	A.F.P.	$ 180.960
Aux de Movilidad (No Constvo)	0	$ 0	Fondo de Solidaridad	$ 0
Bonificacion	0	$ 0	Aporte AFC	$ 0
Vacaciones	0	$ 0	Retencion Fuente	$ 0
Vacaciones en dinero	0	$ 0	Deducción Anticipo	$ 0
Ajuste de Nómina		$ 0		
Comisiones		$ 0		
Horas Extras		$ 0		
Anticipo de nomina		$ 0		
DEVENGADOS		**$ 4.524.000**	**DEDUCCIONES**	**$ 361.920**
			VALOR NETO PAGADO	**$ 4.162.080**

Brayan Sánchez

RECIBI

BRYAN ANDRES SANCHEZ

GRUPO CONSTRUCTOR SURAMERICA SAS
COMPROBANTE DE NOMINA

JUAN ALBERTO ZULUAGA	Básico Mes	NOMINA DEL 16 DE NOVIEMBRE AL 15 DE DICIEMBRE DE 2023
	$ 2.900.000	

DEVENGADOS	Dias	TOTAL
Salario ordinario (días)	30	$ 2.900.000
Aux Transporte	0	$ 0
Aux de Movilidad (No Constvo)	0	$ 0
Bonificacion	0	$ 0
Vacaciones	0	$ 0
Vacaciones en dinero	0	$ 0
Ajuste de Nómina		$ 0
Comisiones		$ 0
Horas Extras		$ 0
Anticipo de nomina		$ 0
DEVENGADOS		**$ 2.900.000**

DEDUCCIONES	VALOR
E.P.S.	$ 116.000
A.F.P.	$ 116.000
Fondo de Solidaridad	$ 0
Aporte AFC	$ 0
Retencion Fuente	$ 0
Deducción Anticipo	$ 0
DEDUCCIONES	**$ 232.000**
VALOR NETO PAGADO	**$ 2.668.000**

RECIBI

JUAN ALBERTO ZULUAGA

JPO CONSTRUCTOR SURAMERICA SAS
COMPROBANTE DE NOMINA

MAYERLY ROCIO VILLAMIZAR	Básico Mes	NOMINA DEL 16 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DE 2023
52.260.492	$ 4.524.000	

DEVENGADOS	Dias	TOTAL	DEDUCCIONES	VALOR
Salario ordinario (días)	30	$ 4.524.000	E.P.S.	$ 180.960
Aux Transporte	0	$ 0	A.F.P.	$ 180.960
Aux de Movilidad (No Constvo)	0	$ 0	Fondo de Solidaridad	$ 0
Bonificacion	0	$ 0	Aporte AFC	$ 0
Vacaciones	0	$ 0	Retencion Fuente	$ 0
Vacaciones en dinero	0	$ 0	Deducción Anticipo	$ 0
Ajuste de Nómina		$ 0		
Comisiones		$ 0		
Horas Extras		$ 0		
Anticipo de nomina		$ 0		
DEVENGADOS		**$ 4.524.000**	**DEDUCCIONES**	**$ 361.920**
			VALOR NETO PAGADO	**$ 4.162.080**

Mayerly Villamizar N

RECIBI **MAYERLY ROCIO VILLAMIZAR**

CUENTA DE COBRO

GRUPO CONSTRUCTOR SURAMERICA S.A.S

NIT: 900.562.844-5

FECHA: 15 DE NOVIEMBRE DE 2023

DEBE A:

DIEGO ALONSO GONZALEZ SEPULVEDA

NIT: 1.128.479.151-6

POR CONCEPTO DE:

ARRENDAMIENTO VEHÍCULO DOBLE TRACCIÓN, DOBLE CABINA, INCLUYE COMBUSTIBLE Y CONDUCTOR, POR EL PERIODO ENTRE EL 16 DE OCTUBRE DE 2023 Y EL 15 DE NOVIEMBRE DE 2023

LA SUMA DE: CINCO MILLONES QUINIENTOS TRECE MIL PESOS ($ 5.513.000)

ARRENDAMIENTO VEHÍCULO DOBLE TRACCIÓN, DOBLE CABINA, INCLUYE COMBUSTIBLE Y CONDUCTOR, POR EL PERIODO ENTRE EL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023 Y EL 15 DE DICIEMBRE DE 2023

LA SUMA DE: CINCO MILLONES QUINIENTOS TRECE MIL PESOS ($ 5.513.000)

PARA EL PROYECTO INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VIA CONEXIÓN RURAL MERCEDES ABREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRES EN EL MUNCIPIO DE GIRADOTA

ATENTAMENTE,

Diego Alonso G.

DIEGO ALONSO SEPULVEDA GONZALEZ
TELEFONO :321 755 77 71
DIRECCION : CL 38 CR 87 29 IN 203

DIAN® Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales

Formulario del Registro Único Tributario
Hoja Principal

MUISCA Modelo Único de Ingresos, Servicio y Control Automatizado

001

2. Concepto 0 2 Actualización

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14481906744

(415)7707212489984(8020) 000001448190674 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT):	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
1 1 2 8 4 7 9 1 5 1	6	Impuestos de Medellín 1 1	

IDENTIFICACION

24. Tipo de contribuyente:	25. Tipo de documento:	26. Número de Identificación:	27. Fecha expedición:
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de ciudadanía 1 3	1 1 2 8 4 7 9 1 5 1	2 0 0 9 1 2 0 9

Lugar de expedición	28. País:	29. Departamento:	30. Ciudad/Municipio:
COLOMBIA	1 6 9	Antioquia 0 5	Medellín 0 0 1

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
GONZALEZ	SEPULVEDA	DIEGO	ALONSO

35. Razón social:

36. Nombre comercial:	37. Sigla:

UBICACION

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

41. Dirección principal: CL 38 CR 87 29 IN 203

42. Correo electrónico:	43. Código postal	44. Teléfono 1:	45. Teléfono 2:
diegoags1991@gmail.com		5 8 2 4 3 5 8	3 2 1 7 5 5 7 7 7 1

CLASIFICACION

Actividad económica

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

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código:	1	2	2	2																						

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

12- Ventas régimen simplificado

Obligados aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código:										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

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: 2 0 1 8 0 9 1 2

La información contenida en el formulario, será responsabilidad de quien lo suscribe y en consecuencia corresponde exactamente a la realidad, por lo anterior, cualquier falsedad o inexactitud en que incurra podrá ser sancionada.

Artículo 18 Decreto 2460 de Noviembre de 2013

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre GONZALEZ SEPULVEDA DIEGO ALONSO

985. Cargo: CONTRIBUYENTE

Fecha generación documento PDF: 12-09-2018 08:23:24AM

Sur América
grupo constructor

NIT: 900562844 – 5

Con el fin de acreditar el cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 del 27 de diciembre de 2002, bajo la gravedad de juramento

Elkin Dario Vasquez Valencia
C.C. 15.348.232 expedida en envigado

CERTIFICO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO QUE:

GRUPO CONSTRUCTOR SURAMERICA S.A.S
Nit. 900.562.844-5

Ha cumplido con las obligaciones de pago con los sistemas de Salud, Pensión y Riesgos Profesionales, y los correspondientes a parafiscales a la Caja de Compensación Familiar. Del mismo modo certifico que se ha realizado el pago de los aportes correspondientes a la nómina de los últimos seis (6) meses.

Certifico además que a la fecha no hay saldos pendientes de aportes parafiscales y seguridad social a que estoy obligado de conformidad con las normas vigentes.

Expedido en Sabaneta a los 13 días del mes de diciembre de 2023.

Atentamente,

Elkin Dario Vasquez Valencia
Representante Legal

CR 47 75 SUR 43
Sabaneta – Antioquia
Tel: 3136048221 - 3163217160

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 15.348.232

VASQUEZ VALENCIA

APELLIDOS

ELKIN DARIO

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 19-JUN-1967

ENVIGADO
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.75 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

15-JUL-1985 SABANETA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-0100150-00133276-M-0015348232-20081203 0007472004A 1 1650030485



República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO
130930-T

SANDRA MABEL
PUERTA SANCHEZ
C.C. 30351614
RESOLUCION INSCRIPCION 373 FECHA 06/12/2007
UNIVERSIDAD FUND UNIV. LOS LIBERTADORES

PRESIDENTE

LUIS ALONSO COLMENARES RODRIGUEZ 141022



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 Comercio Industria y Turismo - Junta Central de Contadores.

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-12-22, 03:48:49 PM **Tipo Planilla:** N: PLANILLA CORRECCIONES **Numéro Planilla:** 67776726

Nro Planilla Corregida: 67727428 **Periodo Cotización:** noviembre de 2023 **Periodo Servicio:** noviembre de 2023

PAGADO 22/12/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	GRUPO CONSTRUCTOR SURAMERICA SAS		
Documento	NI900562844	**Dirección**	CR 48 SUR #76 D - 34
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	0000000
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	SABANETA	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	VASQUEZ ELKIN DARIO	**Identificación**	CC 15348232
Total Afiliados	1	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 10255197	JUAN ALBERTO ZULUAGA MUÑOZ	59	00									A									0	0	0	30	0	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(NIN-EP) NINGUNA EPS	$ 0	$ 0	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 80.800
CC 10255197	JUAN ALBERTO ZULUAGA MUÑOZ	59	00									C									0	30	30	30	0	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.900.000	$ 464.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.900.000	$ 362.500	6,960	$ 2.900.000	$ 201.900	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.026.400

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 2.900.000	$ 2.900.000	$ 1.740.000	$ 0	$ 464.000	$ 362.500	$ 121.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 947.600	$ 8.400	$ 956.000

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

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

EXPERTOS en PILA

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-12-22, 03:50:09 PM **Tipo Planilla:** N: PLANILLA CORRECCIONES **Numéro Planilla:** 67776866

Nro Planilla Corregida: 67727428 **Periodo Cotización:** noviembre de 2023 **Periodo Servicio:** noviembre de 2023

PAGADO 22/12/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	GRUPO CONSTRUCTOR SURAMERICA SAS		
Documento	NI900562844	**Dirección**	CR 48 SUR #76 D - 34
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	0000000
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	SABANETA	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	VASQUEZ ELKIN DARIO	**Identificación**	CC 15348232
Total Afiliados	1	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Mineterio	Total
CC 1053799272	HILDUARA DIAZ DEOSSA	59	00									A								0	0	0	30	0	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(NIN-EP) NINGUNA EPS	$ 0	$ 0	6.960	$ 1.160.000	$ 80.800	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 80.800
CC 1053799272	HILDUARA DIAZ DEOSSA	59	00									C								0	30	30	30	0	(230201) PROTECCION	$ 2.262.000	$ 362.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.262.000	$ 282.800	6.960	$ 2.262.000	$ 157.500	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 802.300

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 2.262.000	$ 2.262.000	$ 1.102.000	$ 0	$ 362.000	$ 282.800	$ 76.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 721.500	$ 6.400	$ 727.900

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

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

EXPERTOS en PILA

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-12-22, 03:48:47 PM **Tipo Planilla:** N: PLANILLA CORRECCIONES **Numéro Planilla:** 67776815

Nro Planilla Corregida: 67727428 **Periodo Cotización:** noviembre de 2023 **Periodo Servicio:** noviembre de 2023

PAGADO 22/12/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	GRUPO CONSTRUCTOR SURAMERICA SAS		
Documento	NI900562844	**Dirección**	CR 48 SUR #76 D - 34
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	0000000
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	SABANETA	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	VASQUEZ ELKIN DARIO	**Identificación**	CC 15348232
Total Afiliados	1	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET_P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1035876727	BRAYAN ANDRES SANCHEZ PULGARIN	59	00									A									0	0	30	0	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(NIN-EP) NINGUNA EPS	$ 0	$ 0	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 80.800
CC 1035876727	BRAYAN ANDRES SANCHEZ PULGARIN	59	00									C									0	30	30	0	(230201) PROTECCION	$ 2.262.000	$ 362.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.262.000	$ 282.800	6,960	$ 2.262.000	$ 157.500	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 802.300

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 2.262.000	$ 2.262.000	$ 1.102.000	$ 0	$ 362.000	$ 282.800	$ 76.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 721.500	$ 6.400	$ 727.900

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

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

EXPERTOS en PILA

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-12-20, 01:14:36 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 67727388

Periodo Cotización: noviembre de 2023 **Periodo Servicio:** diciembre de 2023

PAGADO 20/12/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	GRUPO CONSTRUCTOR SURAMERICA SAS	**Nombre Sucursal**	GIRARDOTA	**Código Sucursal**	002
Documento	NI900562844	**Dirección**	CR 48 SUR #76 D - 34		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	0000000		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	SABANETA	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal	VASQUEZ ELKIN DARIO	**Identificación**	CC 15348232		
Total Afiliados	2	**ARP**	ARL SURA		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																	Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1098718051	MAYERLY ROCIO VILLAMIZAR NORIEGA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 4.524.000	$ 723.900	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 4.524.000	$ 181.000	6.960	$ 4.524.000	$ 314.900	(CCF04) COMFAMA	$ 4.524.000	$ 181.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.400.800
CC 98569274	JUAN GUILLERMO VALLEJO LONDOÑO	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 4.524.000	$ 723.900	(EPS010) EPS SURA	$ 4.524.000	$ 181.000	6.960	$ 4.524.000	$ 314.900	(CCF04) COMFAMA	$ 4.524.000	$ 181.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.400.800

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 9.048.000	$ 9.048.000	$ 9.048.000	$ 9.048.000	$ 1.447.800	$ 362.000	$ 629.800	$ 362.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.801.600	$ 19.400	$ 2.821.000

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

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

EXPERTOS en PILA

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-12-20, 01:06:24 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 67078670

Periodo Cotización: octubre de 2023 **Periodo Servicio:** noviembre de 2023

PAGADO 20/12/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	GRUPO CONSTRUCTOR SURAMERICA SAS	**Nombre Sucursal**	GIRARDOTA	**Código Sucursal**	002
Documento	NI900562844	**Dirección**	CR 48 SUR #76 D - 34		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	0000000		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	SABANETA	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal	VASQUEZ ELKIN DARIO	**Identificación**	CC 15348232		
Total Afiliados	3	**ARP**	ARL SURA		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades														Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1035876727	BRAYAN ANDRES SANCHEZ PULGARIN	01	00	X																0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION	$ 38.667	$ 6.200	(EPS010) EPS SURA	$ 38.667	$ 1.600	6,960	$ 38.667	$ 2.700	(CCF04) COMFAMA	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 1098718051	MAYERLY ROCIO VILLAMIZAR NORIEGA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 4.524.000	$ 723.900	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 4.524.000	$ 181.000	6,960	$ 4.524.000	$ 314.900	(CCF04) COMFAMA	$ 4.524.000	$ 181.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.400.800
CC 98569274	JUAN GUILLERMO VALLEJO LONDOÑO	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 4.524.000	$ 723.900	(EPS010) EPS SURA	$ 4.524.000	$ 181.000	6,960	$ 4.524.000	$ 314.900	(CCF04) COMFAMA	$ 4.524.000	$ 181.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.400.800

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 9.086.667	$ 9.086.667	$ 9.086.667	$ 9.086.667	$ 1.454.000	$ 363.600	$ 632.500	$ 363.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.813.700	$ 99.600	$ 2.913.300

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

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

EXPERTOS en PILA

res. soc

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-12-22, 03:24:37 PM **Tipo Planilla:** N: PLANILLA CORRECCIONES **Numéro Planilla:** 67775563

Nro Planilla Corregida: 67727403 **Periodo Cotización:** octubre de 2023 **Periodo Servicio:** octubre de 2023

PAGADO 22/12/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	GRUPO CONSTRUCTOR SURAMERICA SAS		
Documento	NI900562844	**Dirección**	CR 48 SUR #76 D - 34
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	0000000
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	SABANETA	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	VASQUEZ ELKIN DARIO	**Identificación**	CC 15348232
Total Afiliados	1	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Mineterio	Total
CC 1035876727	BRAYAN ANDRES SANCHEZ PULGARIN	59	00	R								A								0	0	0	30	0	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(NIN-EP) NINGUNA EPS	$ 0	$ 0	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 80.800
CC 1035876727	BRAYAN ANDRES SANCHEZ PULGARIN	59	00	R								C								0	30	30	30	0	(230201) PROTECCION	$ 2.262.000	$ 362.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.262.000	$ 282.800	6,960	$ 2.262.000	$ 157.500	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 802.300

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 2.262.000	$ 2.262.000	$ 1.102.000	$ 0	$ 362.000	$ 282.800	$ 76.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 721.500	$ 27.000	$ 748.500

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

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

EXPERTOS en PILA

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-12-22, 03:26:01 PM **Tipo Planilla:** N: PLANILLA CORRECCIONES **Numéro Planilla:** 67775985

Nro Planilla Corregida: 67727403 **Periodo Cotización:** octubre de 2023 **Periodo Servicio:** octubre de 2023

PAGADO 22/12/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	GRUPO CONSTRUCTOR SURAMERICA SAS		
Documento	NI900562844	**Dirección**	CR 48 SUR #76 D - 34
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	0000000
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	SABANETA	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	VASQUEZ ELKIN DARIO	**Identificación**	CC 15348232
Total Afiliados	1	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 10255197	JUAN ALBERTO ZULUAGA MUÑOZ	59	00									A									0	0	0	30	0	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(NIN-EP) NINGUNA EPS	$ 0	$ 0	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 80.800
CC 10255197	JUAN ALBERTO ZULUAGA MUÑOZ	59	00									C									0	30	30	30	0	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.900.000	$ 464.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.900.000	$ 362.500	6,960	$ 2.900.000	$ 201.900	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.028.400

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 2.900.000	$ 2.900.000	$ 1.740.000	$ 0	$ 464.000	$ 362.500	$ 121.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 947.600	$ 35.400	$ 983.000

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

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

EXPERTOS en PILA

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-12-22, 03:24:39 PM **Tipo Planilla:** N: PLANILLA CORRECCIONES **Numéro Planilla:** 67775682

Nro Planilla Corregida: 67727403 **Periodo Cotización:** octubre de 2023 **Periodo Servicio:** octubre de 2023

PAGADO 22/12/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	GRUPO CONSTRUCTOR SURAMERICA SAS		
Documento	NI900562844	**Dirección**	CR 48 SUR #76 D - 34
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	0000000
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	SABANETA	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	VASQUEZ ELKIN DARIO	**Identificación**	CC 15348232
Total Afiliados	1	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	IGE	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1053799272	HILDUARA DIAZ DEOSSA	59	00									A								0	0	0	30	0	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(NIN-EP) NINGUNA EPS	$ 0	$ 0	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 80.800
CC 1053799272	HILDUARA DIAZ DEOSSA	59	00									C								0	30	30	30	0	(230201) PROTECCION	$ 2.262.000	$ 362.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.262.000	$ 282.800	6,960	$ 2.262.000	$ 157.500	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 802.300

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 2.262.000	$ 2.262.000	$ 1.102.000	$ 0	$ 362.000	$ 282.800	$ 76.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 721.500	$ 27.000	$ 748.500

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

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

EXPERTOS en PILA

16 de Agosto de 2023 -

- Estado del Tiempo : Lluvia noche anterior soleado durante el día
- Personal en obra :
  - 1 Director de obra
  1 Ingeniero Residente
  1 Auxiliar del Residente
  1 Profesional Social
  1 SISO
  1 Interventor
- Equipo en obra :
  - Herramienta Menor
  - Moto 220 cilindraje
- Actividades en obra:
  Reconocimiento
  busqueda de campamentos
  Contacto y socialización Comunidad
  Estudio de Planos y localización

- 17 Agosto de 2023 - Jueves

- Estado del tiempo : Lluvias la noche anterior soleado en el día
- Personal en obra :
  Director de obra.
  1 Ingeniero Residente.
  1 Auxiliar Residente
  1 Profesional Social
  1 SISO
  1 interventer
- Equipo en obra :
  Herramienta Menor
  Moto 220 Cilindraje
- Actividades en obra:
  socialización obra, Reconocimiento del Terreno

Estudio de planos
Reconocimiento del terreno.
BenB

— 18 de Agosto Viernes —

- Estado del tiempo: lluvias noche del dia anterior y soleado durante el dia.
- personal en obra
Director de obra
Ingeniero Residente
Auxiliar del Residente
profesional Social
SISO
Interventor

Nota: las lluvias impiden la ejecución de labores, tanto de via, como de transporte. y movimiento de Maquinaria

Nota: durante el dia lluvia intermitente.
BenB

— 19 de Agosto Sabado —

- No se laboro

— 20 de Agosto Domingo —

- No se laboro

BenB

— 21 de Agosto Lunes —

2023

Estado de el clima: Lluvioso la noche anterior, llovio en la mañana, Soleado en las horas de la tarde. Se da una espera a las diferentes actividades para que ore el Terreno
Personal de obra:
Director de obra

Ingeniero Residente
Auxiliar Residente
Profesional Social
Siso
Intaventoria
Nota: Las lluvias impidan la ejecución de labores, tanto de Viz, como de Tres patá de Matanzal. y Movimiento de Maquinaria.

Bonbal

Matas 22 de Agosto
2023

Clima: Continua el mal tiempo.
Frentes de Trabajo muy mojados.
Personal en Obra:
Director
Residente de obra
Auxiliar
Social
Siso
Intaventoria
Operativos
Encargado Canaval
Oficial primero
Oficial Segundo
6 Ayudantes.
Llaga Cemento a la Obra
Llaga Bonga
Llaga Tricturada
Actividades: Descargue de 540 bultos de Cemento en Tres frentes
Se descarga Remisión de Herramientas, equipo y materiales.

Bonbal

Miercoles, 23 de Agosto de 2023
Clima: Continua el mal tiempo, lluvias intensas, el estado de la via es muy dificil para trabajar
Personal en obra:
Director
Residente de obra
Auxiliar
Social
SST
Ambiental.
Interventoria.
Operativos:
Encargado general
oficiales
6 ayudantes
Maquinaria y Equipo:
Herramienta menor, Retroexcavadora, Volquetas
Vibrocompactador.
Actividades: Remocion de derrumbes, excavaciones, Descargue de materiales, conformacion de via.

Bene.

Jueves, 24 de agosto de 2023
Clima: Continua el mal tiempo, lluvias intermedias, La via permanece muy mojada
Personal en obra:
Director
Residente de obra
Auxiliar
Social
SST
Interventoria
operativos
Encargado general

oficiales)
Ayudantes
Maquinaria y equipo:
Herramienta menor, retroexcavadora, vibrocompactador, Volquetas.
Actividades:
Remocion de derrumbes, excavaciones, conformacion de vias, descargue de materiales.
Bella

Viernes, 25 de Agosto de 2023
Clima: continua el mal tiempo
Personal en obra:
Director
Residente de obra
Auxiliar
Social
SST
Ambiental
Interventoria
Operativos:
Encargado General
oficiales
Ayudantes
Maquinaria y equipo:
Herramienta menor, retroexcavadora, Vibrocompactador, Volquetas
Actividades:
Continua la remocion de derrumbes los cuales se presenta demasiado y complican el buen desarrollo de (la) actividades.
Continua las excavaciones, conformacion de via, ingreso y descargues de materiales
Bella

Sabado, 26 de agosto de 2023
Clima: Lluvias intermedias
Personal en obra:
Director
Residente de obra
Auxiliar
Social
Ambiental
SST
Interventoria
Personal operativo.
Encargado General
oficiales
ayudantes
Maquinaria y equipo:
Herramienta menor, Vibroapisonador, vibrocompactador
retroexcavadora.
Actividades: Se continua con las excavaciones, retiro de derrumbes, Suministro de materiales de playa;

Lunes, 28 de agosto de 2023
Clima: lluvias intermedias
Personal en obra
Director
Residente de obra
Auxiliar
Social
Ambiental
SST
Interventoria
Personal operativo
Encargado General
oficiales
ayudantes

Maquinaria y equipo:
Herramienta menor, retroexcavadora, vibrocompactadores, volquetas.
Actividades:
Continua el retiro de derrumbes en la zona, conformacion de la via, excavaciones, suministro de materiales de playa.

Martes 29 de agosto de 2023
- Clima: lluvias en la noche.
  Soleado el dia.
- Personal en obra:
  Director de obra
  Ingeniero Residente.
  Auxiliar Residente
  profesional Social
  Profesional Ambiental
  SST
  Interventoria.
- Personal operativo
  6 operativos
- Actividades
  Retiro de derrumbes, excavaciones, figuracion de acero de refuerto, conformacion de la via, comision de topografia, suministro de materiales de playa.
- Maquinaria y equipo:
  retroexcavadora, volquetas, vibrocompactador
  Herramienta menor

Miercoles 30 de Agosto 2023

- Estado del tiempo: lluvias noche anterior, soleado en el dia
- Personal obra:

Director de obra
Ingeniero Residente.
Auxiliar Residente
profesional Social
SISO
Interventor.
operador pajemite
volqueta (no laboro por terreno Humedo)
Equipo en obra:

Herramienta menor
personal operativo:
Encargado
6 operativos
Actividades en obra

- Descargue Acero de refuerzo Remision Armetales S.A. Varilla de acero 1/2
- Figuracion Acero de Refuerzo
- La retro acumula material (acopia), pues la volqueta no laboro.

BemB Rodolfo.

Jueves 31 Agosto del 2023 -
Estado del tiempo: Soleado
Personal en obra:
Ing. Director
Ing. Residente de obra
Auxiliar Residente.
SISO
Ambiental
Social
Ing. Interventor

operativos: Equipo: Payanta. - Volqueta.
1 encargado Vibrocompactadora
6 operativos en San Andres
2 operativos Mercedes Abregon
Actividades en obra:
- Figuración Acero
- transporte colchonetas para mercedes Abregon
- cargue y Botada de tierra de derrumbes perfilación y ensanche de via
BenB Rodolfo

- Viernes 1 Septiembre 2023 -
Estado del Clima: Soleado
personal en obra
Director de obra
Ing. Residente de obra
Auxiliar Residente.
Ing. Interventor
SISO
Ambiental
Social
Prof. Administrativo
1 encargado General
6 operativos (Oficiales y Ayudantes)
equipo en obra: Payanta
vibrocompactada, volqueta, Herramientas de menor
Actividades en obra:
- cargue y botada de tierra
- figuración de Acero
- Acopio derrumbes
- perfilación de via
Materiales: llega un viaje de subbase no llega a la parte alta
Riego y compactación de viaje sub riego y compactación viz base

Sabado 02 Septiembre del 2023
Estado del Clima: llovisnas en el dia
desde 10:am
personal en obra
Director de obra
Ingeniero Residente
Auxiliar Residente
Ingeniero Interventor
SISO
Ambiental
Aux. Administrativo
Equipo en obra: Pajarita
Libro compactadora
Herramienta menor
Volqueta.

Actividades en obra
- perfilación V12
- Retiro y casque de derrumbes
- figuración A'coro
Nota: Se labora hasta medio dia

Domingo 03 Septiembre del 2023
no se laboro

Lunes 04 Septiembre del 2023
Nota: Se. se anulan
Clima: lluvias de mediana Intensidad Toda la noche anterior cielo semi despejado de 9:30 en adelante
Personal en obra:
Director de obra
Ingeniero Residente
Auxiliar Residente
Ingeniero Interventor
SISO
Ambiental

Social
8 operativos (Oficiales y Ayudantes)
1 Maestro
4 operador Pajarita
4 operador Rodillo
nota: La Volqueta U3E-239 no laboro por via mojada.
Equipo en obra: Pajarita
Vibro Compactadora
Herramienta menor

Actividades: - corte Acero
- figuración de Acero
- transporta Subb 2 sg
- Riego y Compactacion Subb (2 sg) Sub base
- inspección frente Mercedes Abregon

Martes 5 Septiembre del 2023

Estado del Clima: Cielo semi cubierto
Personal en obra:
Director de obra
Ingeniero Residente
Auxiliar Residente
Ingeniero Interventor
SISO
Ambiental
social
9 operativos (oficiales - Ayudantes)
operador pajarita
operador Vibro Compactador
operador Volqueta
Equipos en obra:
Volqueta
Pajarita
Vibrocompactador
Herramienta Menor

Actividades en obra:
Cargue y transporte botada de tierra proveniente de la via y de la sacade de derrombes
- Botada de tierra con volqueta en el botadero
- Corte y figuración de Acero
- transporte Descargue (Subbase) Subbase
- viajes de Subbase

Bent

.Miercoles 06 Septiembre-2023
-Estado del Clima= cielo despejado-Dia soleado
- personal de obra= Director de obra
Ingeniero Residente
Ingeniero Interventor
SISO
Ambiental
Social
9 operativos (oficiales - Ayudantes)
operador pajarita
operador vibrocompactador
operador volqueta
- Equipos de Obra =
volqueta
pajarita
vibrocompactador
Herramienta Menor
- Actividades en obra
carga transporte y botada de tierra proveniente de la via y de la sacada de derrombes.
Botada de tierra con volqueta en el botadero
viajes de subbase.
se realiza visita del area de Seguridad y Salud en el trabajo, con entrega de elementos de protección personal y capacitación sobre su USO y cuidado

Bent

. Jueves 07 septiembre - 2023

Estado del clima = Semi cubierto en las horas de la mañana
- personal asignado a la obra =
Director de obra
Residente de obra
Ingeniero Interventor
Auxiliar Residente.
SISO
Ambiental
Social
9 operativos (oficiales y Ayudantes)
operador pajarita
operador vibrocompactador
operador Volqueta
Equipos en obra =
2 Retroescavadoras
1 vibrocompactador
Volquetas
Herramienta Menor
Actividades en obra =
Transporte de Sub base
de Sub base
- descargue y Riego de Sub base
- Corte y figuracion de Acero de refuerzo
- Cargue de tierra de derrumbes
- Corte y Figuracion de acero de refuerzo
- Cargue de tierra de la explanacion
- extracion y Cargue de derrumbes
- mercedes abregon
- Corte y Figuracion de Acero
- explanacion en y sanche de via con la Pajarita #2
-

08 de Septiembre 2023 Viernes

estado del Clima: nubado en la mañana
Descargue de Acero
Personal de Obra
Director de Obra
Residente de Obra
Auxiuar de Residente
Ing. Interventor SISO
SSO
ambiental
Social
OPerativos
9 ayudantes
3 OFiciales
OPeradores 4
equipo en Obra
2 Payamtes
1 Vibrocompactador
1 Volqueta
herramienta menor
Actividades Ejecutadas
descargue del Segundo Viaje de acero
descargue de Semento
corte y Figuracion de acero
Cargue y botada de tierra de los derrumbes
Conformacion de la Via
mercedes abregon
cargue y retiro de derrumbes
traslado y trasbordo de Cemento
descargue de Cemento en San Andres
el Cedro

09 Septiembre 2023
Sabado

Estado del Clima: despejado

Personal asignado a la obra:
- Director de Obra
- Residente de obra
- Auxiliar de Residente
- Ing. Interventor
- SSO
- Ambiental
- Social
- Personal Operativo
- 9 Ayudantes San Andres
- 3 ayudantes mercedes abregon
- actividades en Obra
- Corte y Figuracion de acero
-

Benja

11 Septiembre 2023
Lunes

Benja

Se realiza examen medico el Ingeniero y todo el Personal

12 Septiembre 2023
Martes

Estado del Clima: lluvia en la noche anterior y el Amanecer
- Personal en obra
- director de obra
- Residente de Obra
-

- Auxuar de Residente
- ing G. Interventor
  S.SO
- Ambiental
- Social
- Personal Operativo
- 9 Ayudantes
- 3 Oficiales
- Operadores : 2
- equipo en obra :
  2 Pajaritas
- actividades en Obra
  trasporte descargue y riego de Subbase
  Corte y figuracion de acero Para las vigas de la Placa huella en San andres
  Corte y figuracion de hierro Para armado de canastas en
- mercedes abregon
- Retro de derrumbe en mercedes abregon tramo 5

13 septiembre 2023
Miercoles

estado del Clima : lluvias Intensas la noche anterior de 9pm a 4am del amanecer

Personal:
Director de Obra
Residente de Obra
Auxiliar Residente
ing Interventor
S.SO
ambiental
Social
9 Operativos

3 mercedes abregon

equipos: Una pajarita laborar
1 Planadora sin laborar
1 Volqueta transportando Material

Notas: el cilindro no vibra y esta barado desde el 4 de Septiembre

Actividades de obra:
- Corte y figuracion y armada de Canastas
- transporte de triturado con 3/4 Para Frente de San Andres
capacitacion Ambiental
- Socializacion del Plan de manejo Ambiental
- instalacion de Puntos ecologicos
- Control de formato de Ingreso de Volquetes con materiales Petreos
- se organiza la documentacion Ambiental
- transporte de arena Para Concreto
- se entrega dotacion al los 3 Ayudantes de mercedes abregon

14 septiembre 2023
jueves

estado del Cima: lluvias intensas al amanecer del dia de Hoy hasta las 7:30 am no se Ingreso a la obra materiales ya que las volquetes no pueden Ingresar

Personal de la Obra:
- Director de obra
- Residente de obra
- Auxiliar de Residente
Ing. Interventor
auxiliar de Interventor
Profesional Social, S.S.O
ambiental
Personal Operativo
40 Ayudantes
equipo en obra
Retro excavadora 2
Retro Compactador 1
3 Volquetas
Herramienta menor
Actividades en obra:
transporte y descargue de tubera
Para alcantarillado
excavacion Para alcantarillado
Colocacion de triturado 3/4
Instalacion de tubera de alcantarilla
on (San andres)
Vibrador en mal estado mecanico
se Presento Para revision y
mantenmiento
se realizan actividades Propias
del asiso y la ambiental
transporte de tritudadora de avena
Para la obra
Nota: las lluvias intensas ho
permiten avances en ejecucion
de la Obra

15 de Septiembre 2023

estado del Clima: lluvias moderadas
Cierro hubiado durante el dia
Personal en Obra:
Director de obra
Residente de la obra
Auxiliar de Residente
ing. Interventor
Auxiliar Interventor
S.SO
ambiental
Social
Equipo de Interventoria
OPerativos
8 ayudantes
2 Oficiales
+4 ayudantes en mercedes abrego
se realizo Visita a la obra
se Comprometen Con mejorar
la Linea de Submmistro.
Actividades:
trasporte, descargue y Aplicacion de
Subbase en la Via Compactada
95%.
Conformacion de la calzada
corte y Figuracion de hierro
remocion de delumbes
excavasion Para Transversales
Submistro de tubena Para
tranvasales
Excavaciones Varias

16 septiembre 2023
Sabado

estado del clima : seco
Personal de la obra
Director de la obra
Residente de la obra
auxiliar de Residente
Ing. Interventor
auxiliar Interventor
Siso
ambiental
Social
Equipo de Interventoria.
- descargue de acero en mercedes cubrezon
transporte de tanturado y de arena
para obregon
suministre de subbase

Nota: estamos a la espera de cemento.
las formaletas para la construccion
del cajacaber

17 septiembre 2023
Domingo

No se labora

18 septiembre 2023
Lunes

estado del clima: verano todo el dia
Personal en Obra
Director de Obra
Residente de la obra
auxiliar del residente

Ing. Interventor
Aux Interventor
Siso
Ambiental
Social
Equipo de Interventoria
Personal Operativo :

8 Ayudantes
2 oficiales

equipo:
2 Pavimentos
Vibrocompactador 1
Volquetas 3
herramienta menor

Actividades ejecutadas

en espera del triturado de la arena que no llega por Falta de cosecha en la Cantera

transporte riego y compactacion de Subbase Granular.

hasta la fecha tenemos avistada el primer Tramo de la Via

del Km 0 + 000 hasta el km 0 + 616

excavaciones varias incluye Cargue y botada de tierra de los derrumbes

19 Septiembre 2023
Día: Sabado

Personal de obra
Director
Residente
Auxiliar
Ing Interventor
auxiliar Interventor
SISO
ambiental
Social
Equipo de Interventoria
6 operativos S andres el cedro
4 operativos mercedes Obregon
operador retro #1
operador retro #2
3 Volquetas
Actividades en obra
Descargue de Cemento en Mercedes
obregon trasbordo con retro
Transporte viajes de Triturado el cedro
transporte Arena el cedro
Transporte, Riego, Seriada y Compactacion
de viajes de subbase
corte y figuracion armado de aceroCanastas
en el tramo
NOTA: Solicitamos que en el flujo de materiales
y equipos sea lo mas fluido posible y que
estemos esperando con cortadoras, vibradores
materiales de Construccion, de Campamento,
Arena y triturado de la llegada de estos equipos
depende el buen avance y Rendimiento de la
obra.

Miercoles 20 de Septiembre / 2023
estado del Clima: cielo semi cubierto durante el dia. lluvias en la noche
personal de la obra =
- Director de obra
- Residente de obra
- Auxiliar de obra
- Residente de interventoria
- Auxiliar de interventoria
- Siso
- Ambiental
- social

2 operadores Retro
NOTA: por falta de materiales en las canteras hay no se transporto material-triturado- Arena y subbase
equipo en obra =
vibrocompactador no opera
Retro # 1 staad by
Actividades: Corte de figuración de Acero en los dos frentes, corte y figuración de Acero box culver en mercedes abregon llega y se descargan dos concretadoras y 1 equipo de compactación se transportan a su respectivos frentes de trabajo.
NOTA: Tenemos gran dificultad en la consecución de materiales porque en las canteras esta agotada.

Ben H

Jueves 21 septiembre / 2023

Clima: cielo nublado en el dia
NOTA: No se transporta material de las canteras por falta de producción no hay quien despache
Actividades de obra =

figuracion de Acero de refuerzo frente #1
y frente #2 y boxCoulvert
profesionales en obra =
Director de obra
Residente de obra
Auxiliar de obra
Interventor Residente
Auxiliar de interventoria
SISO
Social
Ambiental
equipo en obra =
Retro pajarita #1 san Andres
Retro pajanta #2 placa mercedes
Canguro Box
Concretadora #1 San Andres
Concretadora #2 placa Mercedes
Concretadora #3 Box mercedes
Concretadora #4 Box
Herramienta Menor
Actividades =
- figuracion Acero de refuerzo para boxCoulvert
Catransporte y descargue de Cemento
mercedes abregoin
- figuracion de Acero y colocacion en san Andres
Tramo #1
- Escavacion para alcantarillas San Andres
tramo #1 e istalacion de Tuberia
- figuracion de Acero mercedes tramo 5
- Excavaciones en general
- retiro de derrumbes
- Comision de topografia
- Instalacion de Subbase

Viernes 22 Septiembre / 2023
Lluvias en la mañana
NOTA: el Suministro de material está difícil
personal Administrativo =
Director de obra
Residente de obra
Auxiliar de obra
Interventor Residente.
Auxiliar de Interventoria
SISO
Social
Ambiental.
Equipo en obra =
2 Concretadoras
1 Canguro
2 pajaritas
personal operativo
8 oficiales y 14 ayudantes
Herramienta menor
Actividades =
Transporte de Arena y triturado a la obra
Figuración de Acero en Mercedes Cabiegon
Colocación de Acero transversal

Sabado 23 septiembre / 2023
Clima: seco y Soleado durante el dia
se continua con la figuración de Acero.
personal operativo:
Director de obra
Residente de obra
Auxiliar de obra
Interventor Residente
Auxiliar de Interventoria
SISO
Social
Ambiental

NOTA: Continua transporte de construcción a la obra

Lunes 25 Septiembre /2023

Clima: nublado durante el dia, no se transporta materiales de Construcción a la obra

personal operativo=

Director de obra

Residente de obra

Auxiliar de obra

Interventor Residente

Auxiliar de Interventoria

SISO

Social

Ambiental.

- Retro # 2 Conformación Retiro cargue y botada en el tramo 6 de mercedes obregon
- Retro # 1 Conformación Retiro en tramo #2 de San Andres
- Inicio de llego de Saco de tierra para embalsamiento de aguas de la quebrada Lasi luz
- Excavación para bigas tramo # 5 de mercedes Obregon
- excavacion para vigas tramo # 1 San Andres

Martes 26 Septiembre /2023

clima: dia Soleado

personal operativo= Director de Interventoria, Director de obra, equipo de Interventoria

Residente de obra

Auxiliar de obra

Interventor Residente

Auxiliar de Interventeria

SISO

Social

Ambiental

no se transportarón material de Construcción

esta agotada en las canteras.
personal operativo =
8 oficiales y 16 ayudantes
Equipo en obra
2 pajaritas
4 Concretadoras
1 Canguro
Herramienta menor
Actividades =
colocación de Acero tramo # 1 San Andres
y tramo # 5 las mercedes
Reparación de la via tramo #2 San Andres
y tramo #6 Mercedes abregon
colocación Formaletas tramo # 1 San Andres

Miercoles 27 Septiembre / 2023
NOTA:
personal operativo =
Director de obra - Director de Interventoria
Residente de obra
Auxiliar de obra
Interventor Residente
Auxiliar de Interventoria.
SISO - SST Interventoria
Ambientales
Sociales
Actividades:
se inicia preparación y Colocación de Concreto
para rieles en los dos frentes
se aplica la dosificación 1: 1: 3: equivalente
a 27.5 sacos de Cemento.
Frente tramo # 1 San Andres 3 tramos
Frente tramo # 5 mercedes 8 tramos
NotA: se Continua atraso en la via por falta
de materiales en la obra.

Jueves 28 Septiembre /2023
Clima : lluvias noche, soleado durante el dia
Equipo en obra
Director en obra - Interventoria
Residente de obra
Auxiliar de obra
Interventor Residente
Auxiliar de Interventoria
Siso
(Auxiliar) Ambientales
Sociales
Actividades en obra:
_Excavacion para vigas en San Andres frente #1
_Excavacion pra vigas en el tramo #5
_Colocación de Acero de Refuerzo en san Andres
tramo #1
_Colocacion de Acero de refuerzo en Mercedes
tramo #5
_Colocación de formaletas en San Andres
y Mercedes obregon

Viernes 29 Septiembre / 2023
Clima: Soleado
personal en obra.
Director en obra - Interventoria
Residente de obra
Auxiliar de obra
Interventor residente
Auxiliar de Interventoria
Siso
Ambientales
Sociales
Actividades en obra:
2 Retros
4 Concretadoras
1 Cargue

Herramienta Menor
Actividades en obra =
preparación y colocación de Concreto en los 2 frentes.

Sabado 30 Septiembre /2023
Actividades ejecutadas.
- extracción de derrumbes tramo #6
- Esplanación de terreno #6
- Perfilación de subbase
- colocación de subbase
tramo #2
- preparación y colocación de Concreto en tramo #5 y tramo #1 de san Andres

Lunes 02 Octubre /2023

Clima: dia nublado
personal operativo =
Director de obra
Residente de obra
Auxiliar de obra
Interventor Residente.
Auxiliar de Interventoria
SISO
Ambientales
Sociales
Actividades en obra=
- hoy esta en mantenimiento la pajarita #2
- descargue de Concreto
- Formaletiada de Muros en la via
- Vaciado de Concreto en san Andres
- colocación de formaletas en Mercedes Abregon
- Implantación de box colverten Mercedes Abregon

32

Martes 03 Octubre /2023
Dia nublado en la mañana
Personal Administrativo
Director de obra 1
Ing. Residente 1
Aux. de Ingeniera 1
Interventor 1
Aux. de Interventoria 1
- Personal Operativo
oficiales 10
Ayudantes 26
Herramienta menor-
- Se Continua con la figuracion de Hierro para la losa y el encofrado de la misma se hacio en concreto en la losa las mercedes
- Abregon llego 12 Ayudantes mas para los 3 frentes de Sanandres y Obregon
Anexo Registro fotograficos

3 Octubre 2023
- Personal Administrativo
Director de obra
Ingeniero Residente
Auxiliar de Ingeniera
Interventor-
Aux. de Interventoria
SISO
Ambientales
Sociales
Personal operativo: Mercedes Obregon
Ayudantes 10
oficiales 2
SAN Andres
Ayudantes 16
oficiales 2
Herramienta menor

Dia Soleado en horas de la mañana y nublado en la tarde.
Equipo Pesado : no hay
se continua la figuración de hierro para las cunetas de San Andrés
se socializa con el oficial Yaider sobre la falta de libre en el concreto ya que no lo están usando. Generando mal figurado el concreto dejando Espuestos el hierro mas que todo en donde van las costas tambien se habló con el Ingeniero Benjamín sobre el atraso que tiene la obra por falta de material en todos los frentes.
Me comento que llego Cemento, Arena, triturado
Anexo Registro fotografico de SAn Andres
y Mercedes Abregon

Octubre 05 /2023

personal Administrativo
Director de obra
Ingeniero Residente
Interventor
Aux. de Interventoria
SISO
Ambientales
Sociales
Personal operativo
Ayudantes 16
oficiales 2
SAn Andres
ayudantes 16
oficiales 2
Herramienta menor
Dia nublado con lluvias en la tarde
se continua con la figuracion de hierro
para la via

Se Continua con el haseado de las placas Huellas en San Andres, En Mercedes obregon tambien se estan ejecutando baciado de Concreto en las placas huellas llega material Arena, triturado

06 octubre 2023

Personal Administrativo
Director de obra
Ingo. Residente.
Interventor
Aux de Interventoria
SISO
Ambiental
Social
personal operativo
Ayudantes 10
oficiales 2
San Andrés: Ayudantes 10 - oficiales 2
Herramienta menor
Dia Soleado.

se Continua con el baciado de las placas huellas en San Andrés y Mercedes Obregon el armado del Hierro para las canastas del box coluer y baciado de concreto en las placas huellas.

octubre 07 2023

Personal Administrativo:
Director de obra.
Ing. Residente.
Interventor
Aux. de Interventoria.
SISO
Ambiental
Social.

Personal operativo.
Ayudantes 10
oficiales 2
Se continua con Armado de Hierro para las placas Huellas

Octubre 09 /2023

Personal Administrativo=
Director de obra
Ing. Residente. = Aux. Ingeniería
Interventor.
Aux. de Interventoría.
Siso
Ambiental.
Social.
Personal operativo =
Ayudantes 10
oficiales 2
San Andrés: ayudantes 10
oficiales 2
Herramienta menor
Dia Nublado
Equipo Pesado
Retro excavadora. 2
Concretaderas 3
Canguro 1
Se continua con el Vaciado de las placas huellas y el armado del Box coulvert en Mercedes Obregon
llego cemento a la obra, arena y triturado

Octubre 10 /2023

Personal Administrativo:
Director de obra
Ingeniero Residente
Aux de Ingeniería
Interventor
Aux de Interventoria
SISO
Ambiental
Social
Personal operativo
Ayudantes 10
oficiales 2
San Andres =
Ayudantes 16
oficiales 2
Herramienta menor
Dia Soleado mañana y nublado tarde
equipo Pesado
Retro excavadora 2
Concretadoras 2
Canguro 1
Se continua con la figuración de Hierro para la via y el encofrado de la misma se hacia concreto en Mercados Obregon

Octubre 11 /2023 Miercoles

Personal Administrativo:
Director de obra.
Ingeniero Residente.
Aux. de Ingeniería
Interventor
Aux. de Interventoria
SISO

Ambiental
social
Personal operativo:
Ayudantes 10
oficiales 2
San Andres=
Ayudantes 16
oficiales 2
Herramienta Menor
Dia nublado y lluvias en la tarde
equipo Pesado
Retro 2
Concretaderas 2
canguro 1
llego material a la obra arena y triturado se continua con el vaciado de concreto en las placas huellas en San Andres obregon se vaciea la entrada de una obra en el Inicio de la placa huella.

octubre 12 /2023 Jueves

Personal Administrativo =
Director de obra
Ingeniero Residente.
Aux. de Ingeniería
Interventor
Aux. de Interventoria
siso
Ambiental
Social
Personal operativo:
Ayudantes 10
oficiales 2

San Andres:
Ayudantes 16
oficales 2
Herramienta menor:
Dia nublado
Equipo Pesado
Retro e 1
Concretadoras 4
canguro 1
Actividad en obra.
se hace reunion con los muchachos nuevos se retroalimentan por parte del Ambiental y Social, tatiana Revisa la bitacora y dijo que estaba bien en campo Se Continua con la figuracion de Hierro para la via y la colocacion de Riostras para vaciar concreto se vacio concreto para el empalme de la via que se habia dejado pendiente por terminar

Octubre 13 de 2023 Viernes

personal Administrativo
Director de Obra.
Ingeniero Residente
Aux. de Ingenieria
Interventor
Aux. de Interventoria
Siso-Ambiental
Social
personal operativo: Dia nublado y tarde lluvias
Ayudantes 16 - oficales 2
San Andres: Ayudantes 16 - oficales 2

se continua con el baciado de la placa Huella en San Andrés y Mercedes obregon llego Arena y triturado a la obra se para el trabajo por lluvias.

Martes 17 octubre / 2023

personal Aduinisttativo
Director de Obra
Ingeniero Residaute
Auxi. de Ingeniera
Interventor
Auxl. de Interventoria
Siso
Ambiental
Social
personal operativo:
Ayudantes 10
oficiales 2
San Andres:
Ayudantes 16
oficiales 2
Herramienta menor
Amanece con lluvias en la mañana y nublado en la tarde.
Equipo Pesado =
Retro ES. 1
concretadoras 4
canguro 1
Actividad en obra =
se espera que escampe para continuar con el armado de hierro y estendido en La via para Seguir Con otro tramo de la via, en mercedes obregón se continua con el vaciado del piso boxColver.

se continua con el baciado de la placa huella en San Andrés y Mercedes obregon llego Arena y triturado a la obra se para el trabajo por lluvias.

Martes 17 octubre / 2023

personal Aduinistrativo
Director de obra
Ingeniero Residaute
Auxi. de Ingeniera
Interventor
Auxl. de Interventoria
Siso
Ambiental
Social
personal operativo:
Ayudantes 10
oficiales 2.
San Andres:
Ayudantes 16
oficiales 2
Herramienta menor
Amanece con lluvias en la mañana y nublado en la tarde.
equipo pesado =
Retro ES. 1
concretadoras 4
canguro 1
Actividad en obra =
se espera que escampe para continuar con el armado de hierro y estendido en la via para seguir con otro tramo de la via, en mercedes obregón se continua con el vaciado del piso box Colvert.

Miercoles 18 octubre /2023

personal Administrativo:
Director de obra.
Ingeniero Residente
Aux. de Ingeniena.
Interventoria
Aux. de Interventoria
SISO
Ambientales
Sociales
personal operativo:
Ayudantes 10
oficiales 2
San Andres=
Ayudantes 16
oficiales 2
6 ft Herramienta menor
Dia nublado y lluvias en la tarde
equipo Pesado:
Retro E. 1
Concretadoras 4
Canguro 1
Actividad en obra:
se Continua con el baseado de Concreto en la via y la colocacion de hierro en la via.
en San Andes, en Mercedes obregon se continua con el baseado de concreto en la construccion de la placa huella y tambien con el encofrado del box colver #1.
Debido a las lluvias intensas en horas de la tarde, se debe reparar la via y rea izar el retro de los derrumbes generados para poder continuar con el desarrollo de las actividades.

Jueves 19 octubre /2023

personal Administrativo:
Director de obra
Ingeniero Residente
AUX. de Ingenieria
Interventor
AUX. de Interventoria
SISO - SST Intercantonal
Ambientales
Sociales
personal operativo:
Ayudantes 10
oficiales 2
San Andres:
Ayudantes 16
Oficiales 2
Herramienta menor
Dia soleado y nublado con lluvias en la tarde
equpo pesado
Retro E 1
Concreta doras 4
Canguro 1
Actividad en obra:
hubo capacitación por parte de la ambiental
y social para capacitar nuevo personal con
una duración de 4 horas.
Llego triturado y Arena a la obra
no se laboro en la tarde por lluvias

Viernes 20 octubre 2023

Personal Administrativo:
Director de obra
Ingeniero Residente
Auxiliar de Ingeniería
Interventor
Auxi. de Interventoria
SISO - SST Interventoria
Ambientales
sociales
personal operativo:
Ayudantes 10
oficiales 2
San Andrés
Ayudantes 16
oficiales 2
Herramienta menor
Dia nublado
equipo pesado
2 Retros
Conceretadoras 3
Canguro 1
Actividad en obra:
se continua con el baseado de concreto en la placa huella en mercedes obregón
en San Andrés se empieza con el encofrado y vaciado de la obra # 1 del kilometro 0+600,
Se continua con las excavaciones para obras transversales, conformacion de via, cunetas, Disstras

Lunes 23 octubre | 2023

personal Administrativo:
Director de obra
Ingeniero Residente
Aux. de Ingenieria
Interventor
AUX. de Interventoria
SISO -> SST Interventoria
Ambiental ->
Socales
personal operativo:
Ayudantes 10
oficiales 2
san Andrés
Ayudantes 16
oficiales 2
Herramienta menor
Horas de la mañana con lluvias
equipo pesado
2 Retros
Concretadoras 3
Canguro 1
Actividad en obra:
se empezo con la Retro en el segundo box colvert en el sector de Jaimito, la Retro trabajo haciendo Limpieza y moviendo escombros del punto.
en san Andrés llego Cemento para repartir en los 3 frentes de trabajo y continuar con los respectivos vaciados de vigas, columnas, concreto ciclopeo y obras franciscanas
Suministro, riego, compactacion de subbase granular

Martes 24 octubre /2023

personal Administrativo:
Director de obra
Ingeniero Residente
Aux. de Ingenieria
Interventor
Aux. de Interventoria
siso -> Interventoria
Ambientales
Sociales
personal operativo:
Ayudantes 10
oficiales 2
San Andres:
Ayudantes 16
oficiales 2
Herramienta menor
Dia nublado con lluvias en la tarde.
equipo pesado:
2 Retros
Concretadoras 3
Canguros 1
Actividad en obra:
se continua con el baseado de las cunetas.
en san Andres se le sugiere al oficial llenar un socabon que hay al final de la placa huella en el último tramo que llevan para rellenarlo con piedra y no se les valla a partir la placa huella.
llega Arena y triturado a la obra.
Se continua con todos los cuidados del concreto en los frentes de San Andres Mercedes.
Devuelven de roca en box de carrito

Miercoles 25 de octubre de 2023
Estado del Tiempo: nublado en la mañana, lluvias en la tarde
Personal Administrativo:
Director de obra
Ingeniero Residente
Auxiliar de Residente
Interventoria
Auxiliar de Interventoria
SST - SST Interventoria
Ambientales
Sociales
Personal Operativo:
10 Ayudantes
2 oficiales
16 Ayudantes
2 oficiales
Encargado
Herramienta y Equipo:
Herramienta menor, Retroexcavadora, concretado
ras, cañoteo)
Actividades:
Se continua con vaciado de anclas, vaciado de concreto de placa huella, llenes.
Demolicion de roca en box de caimito
Demoliciones de rocas y estructuras existentes para construccion de los box coulert.
Suministro, riego y compactacion de subbase granular
Conformacion de calzada para posterior construccion de placa huella.

Jueves, 26 de octubre de 2023
Estado del Tiempo: Lluvias en todo el dia
Personal:
Director de obra
Ingeniero Residente
Auxiliar de Residente
Interventoria
Auxiliar de Interventoria
SST
Ambientales
Sociales
Personal operativo:
26 ayudantes
4 oficiales
Encargado
Herramienta y Equipo:
Herramienta menor, retroexcavadoras, vibro compactador, Cargues, concretadoras, Volquetas.

Actividades:
Se continua con vaciado de concreto para concreto, placa huella y otras obras
Se continua con el riego y compactacion de subbase.
Se continua con la conformacion de calzada.
Se continua con las excavaciones
Se continua con la demolicion y retiro de rocas grandes que se presentan para construccion de box

Viernes, 27 de octubre de 2023
Estado del tiempo: lluvias en todo el día
Personal:
Director de obra.
Ingeniero residente
Auxiliar de Residente
Interventoría.
Auxiliar de Interventoría
SST
Ambientales
Sociales
Personal
26 ayudantes
4 oficiales
Encargado
Herramienta y Equipo.
Herramienta menor, retroexcavadoras, vibro compactador, concreteras, volquetas
Actividades
Se continua con vaciado de concreto para la construcción de placa huella en Sardineles y Mercedes Abrego.
Se continua con la demolición de rocas grandes para construcción de Losas y construcción de los box en caimito y la silva.
Se continua con las excavaciones y conformación de terreno para posterior construcción de placa huella
Se debe retirar derrumbes presentados por causa de las lluvias, los cuales impiden el normal desarrollo de las actividades

52

Sabado, 28 de octubre de 2023
Estado del tiempo: lluvias en todo el dia
Personal:
Director de obra
Ingeniero Residente
Auxiliares
Interventoria
SST
Ambientales
Sociales
Herramienta y equipo en obra:
Herramienta menor, Volquetas, retroexcavadoras, Vibrocompactador, Canecos, concretadoras.
Actividades en obra:
Se continua con la remocion de los derrumbes y deslizamientos presentados por las lluvias intensas de los ultimos dias, los cuales impiden el normal desarrollo de las actividades
Se continua con el vaciado de concreto para placa huella, cuando el clima lo permite.
Se continua con la demolicion y excavacion para construccion de losas en los box culvert de Camito y La Julia
Se continua con las excavaciones muy intermitentes debido al clima El riego y compactacion de subbase se suspendio cuando se presentan las lluvias y el terreno permanece humedo

Lunes 30 de octubre de 2023
Estado del tiempo: lluvias intermitentes
Personal:
Director de obra
Ingeniero Residente
Auxiliares
Interventoria
Auxiliares de Interventoria
SST.
Ambientales
Sociales
Herramienta y Equipo en obra.
Herramienta menor, Volquetas, retroexcavadora
vibrocompactador, concreto, concretadora y
compresor 1.

Actividades en obra:
Limpieza de derrumbes, retiro de material
de los deslizamientos y taponamiento
de las obras de drenaje debido a las
lluvias.
Se continua en los momentos de estado
seco con los vaciados de los respectivos
concretos para actividades de cons
truccion de placa huella en San Andres
y Mercedes Abreos
Se continua cuando es posible con
las excavaciones y conformacion
del terreno para Construccion de placa
huella.
Se continua con el riego y compacta
cion de subbase cuando el clima lo
permite

Martes 31 de octubre de 2023
Estado del tiempo: Mañana seca, tarde lluviosa
Personal:
Director de obra
Ingeniero Residente
Auxiliar de Residente
Interventoría
SST
Ambientales
Sociales
Actividades en obra:
Se continua con la remoción de (os) derrumbes que se presentan debido algunas lluvias
Se continua con las excavaciones cuando el tiempo lo permite
Se continua con la conformación del terreno para construcción de Placa huella, cuando el estado del tiempo lo permiter.
Se continua con el riego y compactación de subbase granular en los manuales de terreno seco
Se continua con las demoliciones y excavaciones para construcción de los box culvert y la viga
Herramienta y equipo:
Herramienta menor retroexcavadoras, vibro compactador, concretadoras, cargadores compresores

Miercoles 1 de noviembre de 2023
Estado del tiempo: mañana seca, tarde nuosa
Personal:
Director de obra
Ingeniero Residente
Auxiliar de Residente
Interventoria
SST
Ambientales
Sociales
Personal en obra:
26 Ayudantes
4 oficiales
Encargados
operarios de retroexcavadora
operarios de vibrocompactador
Operarios compresores
Maquinaria y Equipo:
Herramienta menor, retroexcavadoras, vibrocompactador, volquetas, compresor, concretadoras, Compresor taladros demoledores
Actividades en obra:
Remoción de derrumbes y deslizamientos.
Vaciado de concretos para las respectivas actividades de construcción de placa huella riego y compactación de subbase granular
Se continua con las excavaciones y conformación del terreno para posterior construcción de cunetas y placa huella
Figuración y colocación de acero de refuerzo
Demolición y excavaciones para la construcción de los box culvert en canto y la silva.

Jueves 2 de noviembre de 2023
Estado del tiempo: mañana seca, lluvia en la tarde
Personal:
Director de obra
Ingeniero Residente
Auxiliar de residente
Interventoría
SST
Ambientales
Sociales
Personal operativo:
26 Ayudantes
4 oficiales
encargado
operamos retroexcavadora
operamos Vibrocompactador
Operamos Compresores
Maquinaria y equipos
Herramienta menor, Volquetas, retroexcavadoras, vibro compactador, compresores, taladros, Volqueta

Actividades en obra:
Se retiran derrumbes y material sobrante de las excavaciones y de las formaletas que se presentan debido a las lluvias y a las faldas y taludes debilitados.
Se continua con la preparación y el vaciado de concreto para cunetas, ciclopeo y actividades correspondientes a la construcción de placa huella en San Andres y Procedo
Riego:
Se tienen varios frentes de trabajo en actividades de construcción de placa, construcción de box culvert y muros y compactación de subbase granular, excavación conformación de terreno, figuración y colocación de acero

Viernes 3 de noviembre de 2023
Estado del tiempo: Lluvias todo el dia.
Personal:
Director de obra
Ingeniero Residente
Auxiliar de Residente
Interventoria
SST
Ambientales
Sociales
Personal en obras:
26 ayudantes
4 oficiales
2 encargados
operarios maquinaria
Maquinaria y equipo:
Herramienta menor, volquetas, retroexcavadoras, vibrocompactador, canguros, concretadoras, compresores

Actividades en obra:
Debido a las lluvias y el terreno hacen las obras se ejecutan a ritmo muy lento, solo actividades que es posible ejecutar, como fijuracion de acero, Formaleta.
Se esta a la espera de que se mejore el terreno con el fin de continuar con actividades como excavaciones, riego y compactacion de subbase, Conformacion del terreno y remocion de dumbe)

Sabado, 4 de noviembre de 2023
Estado del tiempo: Lluvias en el dia
Personal:
Director de obra.
Ingeniero Residente
Interventoria
SST
Ambientales
Sociales
Personal operativo:
26 ayudantes
1 oficiales
Encargados
operadores maquinaria
Maquinaria y Equipo:
Herramienta menor, volquetas, vibrocompactador, concretadoras, retroexcavadora), compresores
taladros.
Actividades en obra:
Continua el retiro de derrumbes, los cuales se generan debido a las lluvias, y taludes y terrenos debilitados, por lo que no es posible continuar con un ritmo de trabajo acelerado.
Se continua con formaleta, preparacion y vaciado de concreto en la construccion de placa huella en San Andres.
figuracion y colocacion de acero de refuerzo se continua con la construccion de Box Coluert. en la Silva y Carmito.
Suministro, riego y compactacion de sub base granular, para construir la estructura de placa huella
conformacion de via y cunetas.

Lunes, 6 de noviembre de 2023.
Estado del tiempo: lluvias intensas en el día
Personal:
Director de obra
Residente de obra
Interventoría.
SST
Ambientales
Sociales
Personal operativo:
26 ayudantes
4 oficiales
Encargados
operadores de maquinaria
Actividades en obra:
Retiro de algunos derrumbes generados por la lluvia, los cuales se debe retirar inmediatamente para poder continuar con el buen desarrollo de las actividades, hasta tanto el estado del tiempo lo permita.
Se continua con figuración y colocación de acero de refuerzo en la construcción de cunetas, viales, box.
Se continua con el riego y compactación de subbase granular, cuando el estado del tiempo lo permite
Se continua con el vaciado de concreto en las diferentes actividades para la construcción de placa huella
Conformación de vía y cunetas para posterior construcción de placa huella

Martes, 7 de noviembre de 2023
Estado del tiempo: se presenta lluvias
Personal:
Director de obra
Ingeniero Residente
Interventoria:
SST
Ambientales
Sociales
Personal operativo:
2 ayudantes
6 oficiales
encargados
Maquinaria y equipo:
Herramienta menor y concretaderas, vibrocompactadores, canguro, retroexcavadoras, volqueta S compresores, taladros
Actividades en obra:
Retiro de los derrumbes presentados por el debilitamiento de los taludes y obras transversales.
Se continua con la figuracion y colocacion de acero de refuerzo.
Se continua con la construccion de placa huella en San Andres y Mercedes abrego.
Vaciado y compactacion de Subbase granular cuando el estado del tiempo lo permita
Construccion de box culvert en la Silva y Caimito
Conformacion de via y cuneta para construccion de placa huella.

Miercoles 8 de noviembre de 2023
Estado del tiempo: Se presentan algunas lluvias
Personal:
Director de obra.
Ingeniero Residente
Interventoria
Auxiliares
SST
Sociales
Ambientales
Personal operativo.
26 ayudantes
6 oficiales
Encargado
operadores de Maquinaria
Maquinaria y equipo:
Herramienta menor, volquetas, retroexcavadoras
vibrocompactador, compresores, taladros,
concretadoras.
Actividades en obra:
Se continua con la formaleta de vigas,
concreto ciclopeo, viga viostra y cuneta,
para luego vaciar concreto en la construcc
de placa huella en San Andres.
Se continua con colocacion del hierro de
acero de refuerzo en la construccion de
box en caimito.
Vaciado de concreto en box de la silva
Preparacion y vaciado de concreto
en la construccion de vigas en el
Sector de San Andres.
riego y compactacion de subbase granular
cuando el estado del tiempo lo permite

62

Jueves, 9 de noviembre de 2023
Estado del tiempo: se presentan lluvias
Personal!
Director de obra
Ingeniero Residente de obra
Interventoria
Auxiliares
SST
Ambientales
Sociales
Personal operativo:
26 oficiales
6 oficiales
encargados
operadores maquinaria.
Maquinaria y equipo:
Herramienta menor, volquetas, retroexcavadora)
Vibrocompactador, compresores, taladros,
concretadoras, canguro.
Actividades en obra.
Suministro, figuracion y colocacion de
acero de refuerzo para la construccion
de placa huella en San Andres, construccion
de box en la salida y construccion de
box en el caimito.
Se continua con la excavacion y conformacion de la via y cunetas para
construccion de viales y diario a la
construccion de cunetas.
Suministro, riego y compactacion de sub
base granular, en los momento que el
tiempo lo permite
Vaciado de concreto para construccion de
viales en San Andres

Viernes, 10 de noviembre de 2023
Estado del tiempo: Algunas lluvias en el dia
Personal:
Director de obra,
Ingeniero Residente
Interventoria
Auxiliares
SST
Sociales
Ambientales
Personal operativo:
26 ayudantes
6 oficiales de obra
Encargados
operadores maquinaria.
Maquinaria y equipo:
Herramienta menor, Volquetas. retroexcavadora
vibrocompactador, canguro, concretadoras, compresores, taladros.
Actividades en obra:
Suministro, figuracion y colocacion de
acero de refuerzo para la construccion de
placa huella, box en caimito.
preparacion y vaciado de concreto para pie
y ciclopeo en placaca huella sector
San Andres
Riego y compactacion de subbase granular
siempre y cuando el tiempo lo permita.
construccion de box en la silva y caimi
to.
Conformacion y excavacion para construccion
de viales y cunetas.

Sabado, 11 de noviembre de 2023
Estado del tiempo: Se presenta lluvias todo el dia.
Personal:
Director de obra
Ingeniero Residente
Interventoria
SST
Sociales
Ambientales
Personal operativo:
26 ayudantes
6 oficiales
Encargados
Maquinaria y equipo:
Herramienta manual, volquetas, retroexcavadora, vibrocompactador, concretadoras, compresores, taladros.
Actividades en obra.
Continua la figuracion e instalacion de el acero de refuerzo en las diferentes actividades como construccion de placa huella en San Andres, construccion de box culvert en Caimito.
Se continua con el vaciado de concreto para la construccion de cunetas, muros y ciclopeo en Zanjones y box de la Silva y caimito.
Se continua con la excavacion para vigas y riostra en placa huella de San Andres.

Lunes, 13 de noviembre de 2023
Estado del tiempo: lluvias todo el dia
Personal:
Director de obra
Ingeniero Residente
Auxiliares
Interventoria.
Sst
Sociales
Ambientales
Personal operativo:
26 ayudantes
6 oficiales
encargados
Maquinaria y equipo:
Herramienta menor, volquetas, retroexcavadora, vibrocompactador, concretadoras, compresor, taladros.
Actividades en obra:
figuracion y colocacion de acero de refuerzo para la construccion de placa huella en San Andres, construccion de box en Caimito
Vaciado de concreto en la construccion de rieles, ciclogco y cunetas en placa huella de San Andres
Excavacion de rasantes
Excavacion para construccion de rieles
Conformacion de la via para la construccion rieles y cunetas en San Andres

Martes, 14 de noviembre de 2023
Estado del tiempo: lluvias todo el dia
Personal:
Director de obra
Dragan Residente
Interventoria.
SST
Ambiental
Social
Personal operativo: 26 ayudantes, 6 oficiales, encargado
Maquinaria y equipo: Herramienta menor, volquetas, vibro compactador, retroexcavadoras.
Actividades:
Figuracion y colocacion de acero de refuerzo no se pudo realizar las actividades debido a el estado del tiempo.
Miercoles, 15 de noviembre de 2023
Estado del tiempo: lluvias todo el dia.
Personal: Director, Residente, Interventoria.
Maquinaria: Herramienta menor, concretadora, volquetas, retroexcavadora, vibrocompactador.
Personal operativo:
26 ayudantes
6 oficiales
Encargado:
Actividades: Se tenia programado recorrido con funcionarios de la Alcaldia un recorrido por todos los frentes de trabajo pero no fue posible debido a la intensidad de las lluvias.
Se continua con la figuracion de acero de refuerzo, unica actividad que es posible realizar en estos momentos, debido a las lluvias

Jueves, 16 de noviembre de 2023
Estado del tiempo: mañana sol, lluvias
Horas en la tarde
Personal:
Director de obra
Ingeniero Residente
Interventoria
SST
Ambientales
Sociales
Personal operativo:
86 ayudantes
6 oficiales
Encargados
Maquinaria y equipo:
Herramienta menor, concretadoras, vibradores
Retro excavadora, Volquetas.
Actividades en obra:
En la mañana se continua con la figura y colocacion de acero de refuerzo para construccion de placa huella de caimito y construccion de placa huella en San Andres se aclara que en caimito se esta construyendo box culvert y no placa huella Todavia

Actividades: Se realiza visita al sitio de las obras con el Señor Alcalde y los profesionales de la Supervision, con el fin de revisar avance y estado de las actividades en ejecucion.

	ACTA DE REVISIÓN Y VIGILANCIA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	Código: M-GI-F-024 Versión: 01 Fecha: 01-03-2021	Girardota con calidad

CONTRATO N°	044 DEL 03 DE 08 DE 2023	CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS IDENTIFICADO CON NIT.901.738.558-4 C.C. 1.128.464.679	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO - LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA				7/12/2023	

FECHA DE TE	31/12/2023	VALOR ADICIONADO	$ -		PARCIAL	2
PLAZO ADICIC	NO HAY PLAZO ADICIONAL	VALOR TOTAL ADICIONADO	$ -			
PLAZO TOTAL	CIENTO TREINTA Y NUEVE DÍAS (139)	VALOR TOTAL	$ -			
FECHA DE TE	31/12/2023	VALOR ACTA	$ 844.757.794		FINAL	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES				EJECUTADO ACTA N° 1 CONTRACTUAL		EJECUTADO ACTA N° 2 CONTRACTUAL			TOTAL ACUMULADO	
		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL		CANTIDAD	VR. TOTAL
1	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA								237.281.164,0			
1,1	Localización, Trazado y Replanteo. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye transporte de personal y equipos al sitio de trabajo, demarcación, línea de trazado, libretas y p	Día	20,0	$ 867.937	17.358.740,0	22,0	$ 19.094.614				22,0	$ 19.094.614
1,2	Demolición y rotura de piedra natural de diámetro mayores a 40 cm. Incluye: cargue, transporte y botada de material proveniente de la demolición en los sitios que indique la interventoría	m³	10,00	$ 294.674	$ 2.946.740	40,00	$ 11.786.960	68,6	$ 20.205.796		108,6	$ 31.992.756
1,3	Remoción de derrumbes. Incluye equipo y maquinaria, cargue y botada de material proveniente de la excavación en los sitios que indique la interventoría	m³	184,00	$ 35.363	$ 6.506.792	1.256,00	$ 44.415.928	810,5	$ 28.661.712		2.066,5	$ 73.077.640
1,4	Excavaciones VARIAS SIN CLASIFICAR de 0-2 m. Incluye: equipo y maquinaria, cargue y botada de material proveniente de la excavación en los sitios que indique la interventoría	m³	3.681,00	$ 37.922	$ 139.590.882	1.140,96	$ 43.267.561	345,7	$ 13.108.498		1.486,6	$ 56.376.059
1,5	Excavación manual para RIOSTRAS. Incluye: Cargue y botada de material proveniente de la excavación en los sitios que indique la interventoría	m³	67,00	$ 50.107	$ 3.357.169	55,30	$ 2.770.917		$ -		55,3	$ 2.770.917
1,6	S.T.C de Subbase granular Tipo INVIAS, compactada al 95% por medio mecánico para estructura de Placa Huella. Incluye: mano de obra, equipo y maquinaria; suministro e instalación, la medida será en sitio.	m³	2.425,00	$ 121.533	$ 294.839.058	1.350,25	$ 164.099.933	339,4	$ 41.244.654		1.689,6	$ 205.344.587
1,7	Conformación de la calzada para neles y sobreanchos. Incluye: nivelación, compactación y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad	m²	6.530,00	$ 1.045	$ 6.823.850	10.860,30	$ 11.349.008		$ -		10.860,3	$ 11.349.008
1,8	Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60) para neles y vigas riostras	Kg	53.706,00	$ 7.038	$ 377.992.828	26.595,45	$ 187.178.777	12.325,0	$ 86.743.350		38.920,5	$ 273.922.127
1,9	Suministro, transporte y colocación de concreto clase D para neles y vigas riostras	m³	850,00	$ 681.075	$ 578.913.750	355,75	$ 242.292.431		$ -		355,8	$ 242.292.431
1,1	Suministro, transporte y colocación de Concreto ciclópeo para centro de neles. Piedra pegada con concreto de 21mpa (40% piedra 60% concreto 21 mpa)	m³	311,00	$ 486.802	$ 151.395.422		$ -	97,2	$ 47.317.154		97,2	$ 47.317.154
2	CONSTRUCCION DE CUNETAS						$ -		$ 202.008.356		0,0	0,0
2,1	Conformación de la calzada para cunetas. Incluye nivelación, compactación y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad	m²	3.299,00	$ 1.045	$ 3.447.455		$ -		$ -		1.143,0	$ 1.194.435
2,2	Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60) para cunetas	Kg	39.689,00	$ 7.038	$ 279.331.182	856,55	$ 6.026.399	13.542,0	$ 95.308.596		14.398,6	$ 101.336.995
2,3	Suministro, transporte y colocación de concreto clase D para cunetas. (Incluye Bordillo)	m	4.903,00	$ 129.490	$ 634.889.470		$ -	824,0	$ 106.699.760		824,0	$ 106.699.760
3	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS TRANSVERSALES						$ -		$ 107.215.180		0,0	0,0
3,1	Excavaciones VARIAS SIN CLASIFICAR de 0-2 m para Obras Transversales. Incluye: equipo y maquinaria, cargue y botada de material proveniente de la excavación en los sitios que indique la interventoría	m³	616,00	$ 37.922	$ 23.359.952	90,80	$ 3.443.318	90,8	$ 3.443.318		181,6	$ 6.886.635
3,2	Suministro, transporte y colocación de concreto clase D para Obras Transversales (Placa y Cabezote)	m³	112,00	$ 763.850	$ 85.551.200	5,00	$ 3.819.250	5,0	$ 3.819.250		10,0	$ 7.638.500
3,3	Suministro, transporte y colocación de concreto de 21 Mpa para box coulvert. Incluye: mano de obra, vibrado, formaletas y manejo de aguas para su construcción. No incluye refuerzo. Según diseño	m³	90,00	$ 820.863	$ 73.877.670	25,65	$ 21.055.136	30,0	$ 24.625.890		55,7	$ 45.681.026

EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO GIRACOM
Radicado Entrada No.20230777
SE: 0000 - SUB: 0000
YESENIA HENAO QUICENO
DESTINATARIO ----------
Arley Garcia Cataño
2023-12-12 17:06

3,4	Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60) para obras transversales y box culvert	Kg	14.608,00	$	7.038	$ 102.811.104	895,65	$	6.303.585	5.722,0	$	40.271.436	6.617,7	$	46.575.021
3,5	Suministro, Transporte e Instalación Tubería de Novafort o similar 36" (900 mm) para Obras Transversales. Incluye atraque de tubería.	m	98,00	$	1.797.707	$ 176.175.286	19,50	$	35.055.287	19,5	$	35.055.287	39,0	$	70.110.573
4	**CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN**							$	-				0,0		0,0
4,1	Excavaciones VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO. Incluye: Cargue y botada de material proveniente de la excavación en los sitios que indique la interventoria	m³	158,00	$	50.107	$ 7.916.906		$	-				0,0	$	-
4,2	Suministro, transpone y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60) para zapatas y muros de contención	Kg	54.389,00	$	7.038	$ 382.649.022		$	-				0,0	$	-
4,3	Suministro, transporte y colocación de concreto de 21 Mpa: para zapatas corrida de muro de contención. Incluye mano de obra, formaleta, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. No incluye refuerzo. Según Normas y Especificaciones Generales de construcción.	m³	158,00	$	691.721	$ 109.291.918		$	-				0,0	$	-
4,4	Suministro, transporte y colocación de concreto de 21 Mpa: para vástagos de muro de contención. Incluye mano de obra, formaleta, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. No incluye refuerzo. Según Normas y Especificaciones Generales de construcción.	m³	262,00	$	887.968	$ 232.647.616		$	-				0,0	$	-
4,5	Excavación para pilas, de diámetro exterior 1,40 m. Incluye anillos de revestimiento en concreto reforzado de 17,5MPa con espesor de 10,0 cm, pozo pleno de bombeo, formaleta en madera común, motriste, motobomba, extracción de material de la pila. La medida será tomada en sitio. Incluye cargue y la botada del material. De 0.00 a 4.00 m.	m	167,00	$	356.815	$ 59.922.105		$	-				0,0	$	-
4,6	Colocación de concreto para pilas de 21 Mpa. Diametro 1,20 m. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, mano de obra, vibrado, protección, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños y todos los demás elementos necesarios para su correcto vaciado, incluye transporte interno. El acero de refuerzo se paga en su ítem correspondiente. (según diseño)	m	174,00	$	781.052	$ 135.903.048		$	-				0,0	$	-
4,7	Suministro, transporte e instalación filtro de 0,40 x 1.00 m, en material granular limpio de 1" a 1 1/2" y geotextil NT 1600, incluye tubería perforada para filtro PVC Ø=4" corrugada sin filtro y las respectivas conexiones; geotextil y todo lo necesario para su correcta colocación	m	142,00	$	108.956	$ 15.471.610		$	-				0,0	$	-
4,8	Construcción de muro en gaviones en malla de gavión triple torsión, ojo 8x10 en alambre galvanizado Cal. 13 y piedra fracturada. Incluye transporte externo e interno	m³	224,00	$	265.470	$ 59.465.280		$	-				0,0	$	-
5	**SEÑALIZACIÓN VERTICAL**							$	-				0,0		0,0
5,1	Suministro e Instalación de señalización vertical preventiva, delineadores de 45 x 30 CMS, elaborada en lámina calibre 16. Incluye Base en Concreto	und	161,00	$	236.062	$ 38.005.982		$	-				0,0	$	-
5,2	Suministro e Instalación de señalización vertical preventiva, de 60 x 60 CMS, elaborada en lámina calibre 16. Incluye Base en Concreto	und	80,00	$	362.455	$ 28.996.400		$	-				0,0	$	-
5,3	Suministro e Instalación de señalización vertical reglamentaria Circular diametro 60 CMS, elaborada en lámina calibre 16. Incluye Base en Concreto	und	51,00	$	361.839	$ 18.453.789		$	-				0,0	$	-

OBSERVACIONES: La interventoria externa o la supervisión interna delegada del contrato certifica que las cantidades de obra ejecutadas de acuerdo a la presente acta, fueron medidas y verificadas en campo con el fin de dar cumplimento al objeto del contrato de obra pública.	TOTAL CONTRACTUAL				TOTAL EJECUTADO ACTA N° 1 (CANTIDADES CONTRACTUALES + CANTIDADES OBRA EXTRA)					TOTAL ACUMULADO EJECUTADO FINAL	
	COSTO DIRECTO OBRA (CD)			$ 4.047.882.226		$ 801.961.104		$ 546.504.700			$ 1.349.660.239
	COSTOS INDIRECTOS U OTROS FACTORES (AU)	ADMINISTRACIÓN	26%	$ 1.037.877.003		$ 205.622.827		$ 140.123.805		26%	$ 346.052.885
		%IMPREVISTOS	1%	$ 40.478.822		$ 8.019.611		$ 5.465.047		1%	$ 13.496.602
		UTILIDAD	5,00%	$ 202.394.111		$ 40.098.055		$ 27.325.235		5,00%	$ 67.483.012
	VALOR TOTAL DE LA OBRA (CD+AU)			$ 5.328.632.162		$ 1.055.701.597		$ 719.418.787			$ 1.776.692.738
	PMA			$ 12.906.968				$ 12.906.968			
	PMT			$ 74.239.320				$ 74.239.320			
	POLIZAS			$ 38.192.719				$ 38.192.719			
	CARACTERIZACION DE VIA			$ 836.133							
	VALOS TOTAL CONTRACTUAL			$ 5.454.807.302							
	VALOR ACTA					$ 1.055.701.597		$ 844.757.794			$ 1.900.459.391

ELKIN DARIO VASQUEZ VALENCIA
GRUPO CONSTRUCTOR SURAMERICA SAS
R L CONSORCIO/UNION TEMPORAL
Interventoria Externa

JULIAN FELIPE RIVERA BENITEZ
CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS
R L CONSORCIO/UNION TEMPORAL
Contratista de Obra

ARLEY GARCIA CATAÑO
GIRACOM
Supervisor

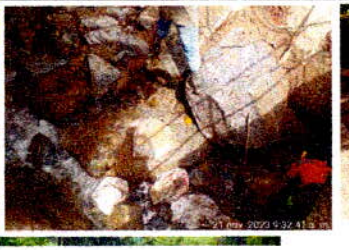
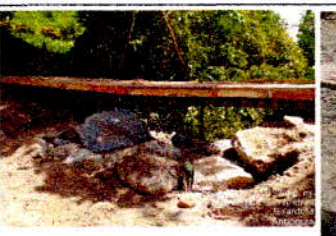
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Código: M-GI-F-018 Versión: 01 Fecha: 01-03-2021	Girardota con calidad

CONTRATO N°	044 DEL 03 DE AGOSTO DE 2023	CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS IDENTIFICADO CON NIT. 901.464.458-9	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"				15 DE NOVIEMBRE DE 2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	GRUPO CONSTRUCTOR SURAMERICA CON NIT 900.562.844-5	SUPERVISOR INTERNO DELEGADO	ARLEY GARCÍA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	15 DE AGOSTO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 5.454.807.302	NO HAY SUSPENSION			
PLAZO INICIAL	CIENTO TREINTA Y NUEVE DIAS (139 DIAS)	VALOR ANTICIPO	$ 1.581.894.118	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	TREINTA Y UNO DE DICIEMBRE DE 2023 (31/12	VALOR ADICIONADO	$ -	NO HAY REANUDACION			
PLAZO ADICIONADO	NO HAY ADICION DE PLAZO	VALOR TOTAL ADICIONADO	$ -	ACTA N°	2	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	CIENTO TREINTA Y NUEVE DIAS (139) DÍAS	VALOR TOTAL	$ 5.454.807.302				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	31 DE DICIEMBRE DE 2023 (31/12/23)	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	1	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA					
ÍTEM	1.2	Demolición y rotura de piedra natural de diámetro mayores a 40 cm. Incluye: cargue, transporte y botada de material proveniente de la demolición en los sitios que indique la interventoria				UNIDAD	m3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	expansión	volumen		SUB TOTAL
mercedes abrego la palma,QUEBRADA LA SILVA	2,6	1,2	1			7	21,84
mercedes abrego la palma,QUEBRADA LA SILVA (DEMOLICION DE PUENTE EXISTENTE)	7	1	0,3			1	2,1
mercedes abrego la palma,QUEBRADA LA SILVA (DEMOLICION DE PUENTE EXISTENTE)	1,6	1,4	0,9			4	8,064
San Andres -QUEBRADA EL CAIMITO	3,1	2	1,2			2	14,88
San Andres -QUEBRADA EL CAIMITO	2,02	1	0,8			5	8,08
San Andres -QUEBRADA EL CAIMITO	1,8	2	1,89			2	13,608
TOTAL							68,57

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

ARA











FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

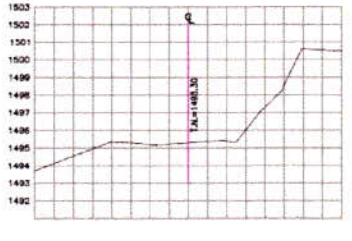
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Código: M-GI-F-018 Versión: 01 Fecha: 01-03-2021	Girardota con calidad

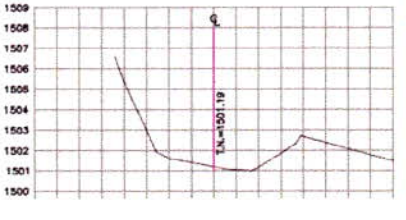
CONTRATO N°	044 DEL 03 DE AGOSTO DE 2023	CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS IDENTIFICADO CON NIT. 901.464.458-9	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"				7 DE DICIEMBRE DE 2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	GRUPO CONSTRUCTOR SURAMERICA CON NIT 900.562.844-5	SUPERVISOR INTERN	ARLEY GARCÍA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	15 DE AGOSTO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 5.454.807.302	XX/XX/20XX - XX/XX/20XX - XX/XX/20XX			
PLAZO INICIAL	CIENTO TREINTA Y NUEVE DIAS (139 DIAS)	VALOR ANTICIPO	$ 1.581.894.118	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	TREINTA Y UNO DE DICIEMBRE DE 2023 (31/12/23)	VALOR ADICIONADO	$ -	XX/XX/20XX - XX/XX/20XX - XX/XX/20XX			
PLAZO ADICIONADO	NO HAY ADICION DE PLAZO	VALOR TOTAL ADICIONADO	$ -	ACTA N°	2	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	CIENTO TREINTA Y NUEVE DIAS (139) DÍAS	VALOR TOTAL	$ 5.454.807.302				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	31 DE DICIEMBRE DE 2023 (31/12/23)	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	1	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA					
ÍTEM	1.3	Remoción de derrumbes. Incluye: equipo y maquinaria; cargue y botada de material proveniente de la excavación en los sitios que indique la interventoría				UNIDAD	m3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	expansión	volumen		SUB TOTAL
San andres Km 0+230 a K0+290	80	2	1,6	1,3	166,4		166,4
San andres Km 0+090 a K0+O120	50	0,90	3,00	1,30	87,75		87,75
San andres Km 0+400 a K0+ 470	30	1,80	1,30	1,30	45,63		45,63
San andres Km 0+250 a K0+345	90	2,23	2,10	1,30	273,96		273,9555
San andres Km 0+360 a K0+460	111	1,50	1,00	1,30	107,74		107,74
San andres Km 0+600 a K0+616	25	1,20	1,20	1,30	23,40		23,40
MERCEDES ABREGO Km o+020 a km 1+0,50	60	1,20	1,30	1,30	60,84		60,84
MERCEDES ABREGO Km 2 + 180 A KM2 + 260	50,00	1,20	1,40	1,30	54,60		54,60
TOTAL							820

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES





(FOTOS DE MÁX















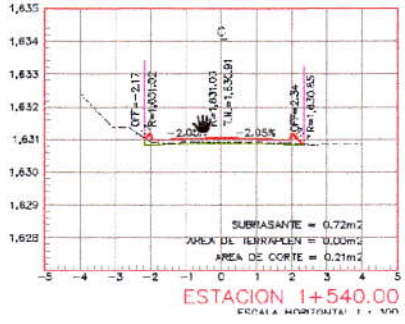
FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

	MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			Código: M-GI-F-018 Versión: 01 Fecha: 01-03-2021	Girardota con calidad		
CONTRATO N°	044 DEL 03 DE AGOSTO DE 2023	CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS IDENTIFICADO CON NIT	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"				15 DE AGOSTO DE 2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	GRUPO CONSTRUCTOR SURAMERICA CON NIT 900.562.844-5	SUPERVISOR INTERNO D	ARLEY GARCÍA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	15 DE AGOSTO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 5.454.807.302	XX/XX/20XX - XX/XX/20XX - XX/XX/20XX			
PLAZO INICIAL	CIENTO TREINTA Y NUEVE DIAS (139 DIAS)	VALOR ANTICIPO	$ 1.581.894.118	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	TREINTA Y UNO DE DICIEMBRE DE 2023 (31/12/23)	VALOR ADICIONADO	$ -	XX/XX/20XX - XX/XX/20XX - XX/XX/20XX			
PLAZO ADICIONADO	NO HAY ADICION DE PLAZO	VALOR TOTAL ADICIONADO	$ -	ACTA N°	2	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	CIENTO TREINTA Y NUEVE DIAS (139 DIAS)	VALOR TOTAL	$ 5.454.807.302				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	TREINTA Y UNO DE DICIEMBRE DE 2023 (31/12/23)	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	1	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA					
ÍTEM	1.4	Excavaciones VARIAS SIN CLASIFICAR de 0-2 m. Incluye: equipo y maquinaria; cargue y botada de material proveniente de la excavación en los sitios que indique la interventoría				UNIDAD	m3

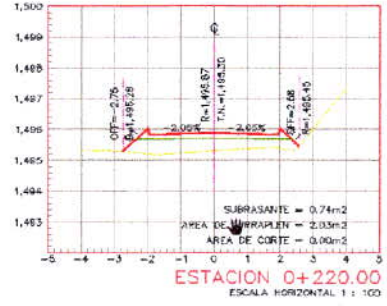
PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	expansion	volumen		SUB TOTAL
MERCEDES ABREGO Km 1+940 a km 2+310	150,00	4,1	0,2	1,3	159,90		159,90
MERCEDES ABREGO Km 0+730 a km 1+110	200,00	4,1	0,2	1,3	213,20		213,20
TOTAL							373

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO

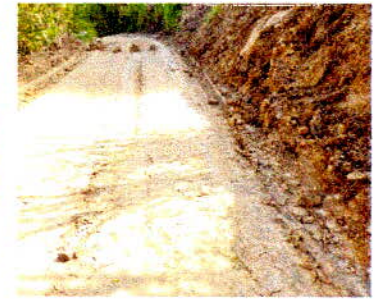


MÁXIMO



ESTE ESPACIO





OBSERVACIONES

ESCALA HORIZONTAL 1 : N/A
ESCALA VERTICAL 1 : 100

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100





FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

	MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			**Código: M-GI-F-018** **Versión: 01** **Fecha: 01-03-2021**					
CONTRATO N°	044 DEL 03 DE AGOSTO DE 2023	**CONTRATISTA**	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS IDENTIFICADO CON NIT. 901.464.458-9 C.C. XXX			**DÍA**	**MES**	**AÑO**
OBJETO	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"				**FECHA ACTA**	15 DE AGOSTO DE 2023		
INTERVENTOI	GRUPO CONSTRUCTOR SURAMERICA CON NIT 900.562.844-5	**SUPERVISOR IN**	**ARLEY GARCÍA CATAÑO**		**FECHAS DE SUSPENSIÓN**			
FECHA DE INI	15 DE AGOSTO DE 2023	**VALOR INICIAL**	$ 5.454.807.302		XX/XX/20XX - XX/XX/20XX - XX/XX/20XX			
PLAZO INICIAI	CIENTO TREINTA Y NUEVE DIAS (139 DIAS)	**VALOR ANTICIPO**	$ 1.581.894.118		**FECHAS DE REANUDACIÓN**			
FECHA DE TE	TREINTA Y UNO DE DICIEMBRE DE 2023 (31/1	**VALOR ADICIONADO**	$ -		XX/XX/20XX - XX/XX/20XX - XX/XX/20XX			
PLAZO ADICIO	NO HAY ADICION DE PLAZO	**VALOR TOTAL ADICIONADO**	$ -	**ACTA N°**	**2**	**PARCIAL**	**X**	
PLAZO TOTAL	CIENTO TREINTA Y NUEVE DIAS (139 DIAS)	**VALOR TOTAL**	$ 5.454.807.302					
FECHA DE TE	TREINTA Y UNO DE DICIEMBRE DE 2023 (31/1	**VALOR ACTA**	$ -			**FINAL**		
CAPÍTULO	1	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA						
ÍTEM	1.6	S.T.C de Subbase granular Tipo INVIAS, compactada al 95% por medio mecánico para estructura de Placa Huella. Incluye: mano de obra, equipo y maquinaria; suministro e instalación; la medida será en sitio.				**UNIDAD**	**m3**	

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**RADIO O DIÁMETRO**	**CANTIDAD**		**SUB TOTAL**
MERCEDES ABREGO Km KM 0 + 729,59 A K1+111.41	381,82	**4,1**	**0,15**		**0,00**		**234,82**
MERCEDES ABREGO K1+939.41A K2+529.91	170,00	4,10	0,15		0,00		**104,55**
TOTAL							**339,37**

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO		OBSERVACIONES
		

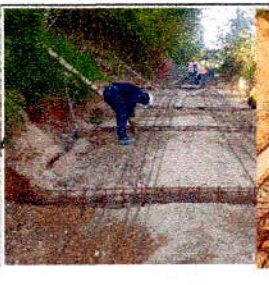
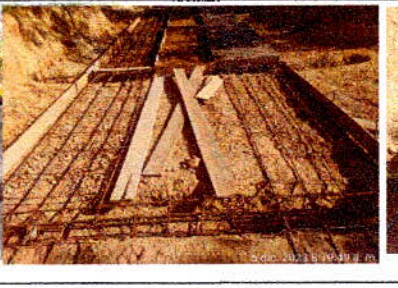
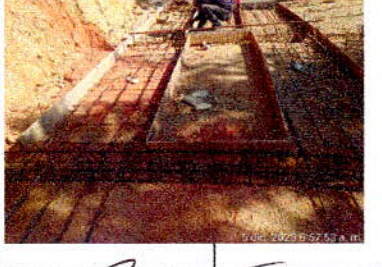
FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

	MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			Código: M-GI-F-018 Versión: 01 Fecha: 01-03-2021		
CONTRATO N°	044 DEL 03 DE AGOSTO DE 2023	CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS	FECHA ACTA	DÍA	MES / AÑO
OBJETO	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"				7 DE DICIEMBRE DE 2023	
INTERVENTORÍA EXTERNA	GRUPO CONSTRUCTOR SURAMERICA CON NIT 900.562.844-5	SUPERVISOR INTERNO DELEGADO	ARLEY GARCÍA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN		
FECHA DE INICIO	15 DE AGOSTO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 5.454.807.302	XX/XX/20XX - XX/XX/20XX - XX/XX/20XX		
PLAZO INICIAL	CIENTO TREINTA Y NUEVE DIAS (139 DIAS	VALOR ANTICIPO	$ 1.581.894.118	FECHAS DE REANUDACIÓN		
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	TREINTA Y UNO DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	$ -	XX/XX/20XX - XX/XX/20XX - XX/XX/20XX		
PLAZO ADICIONADO	NO HAY ADICION DE PLAZO	VALOR TOTAL ADICIONADO	$ -	ACTA N°	2	PARCIAL: X
PLAZO TOTAL	CIENTO TREINTA Y NUEVE DIAS (139 DIAS	VALOR TOTAL	$ 5.454.807.302			
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	TREINTA Y UNO DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ -			FINAL:
CAPÍTULO	1	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA				
ÍTEM	1.8	Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60) para rieles y vigas riostras			UNIDAD	Kg

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	Kg/m	SUB TOTAL
SAN ANDRES	183,11	37	6775,07
MERCEDES ABREGO	150,00	37,00	5550
TOTAL			12325,07

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

	MEMORIAS DE CÁLC E CANTIDADES DE OBRA		Código: M-GI-F-018 Versión: 01 Fecha: 01-03-2021		
CONTRATO N°	044 DEL 03 DE AGOSTO DE 2023	CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS	FECHA ACTA	DÍA / MES / AÑO: 7 DE DICIEMBRE DE 2023
OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"				
INTERVENTORÍA E:	GRUPO CONSTRUCTOR SURAMERICA CON NIT 900.562.844-5	SUPERVISOR INTERNO DELEGADO	ARLEY GARCÍA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN	
FECHA DE INICIO	15 DE AGOSTO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 5.454.807.302	XX/XX/20XX - XX/XX/20XX - XX/XX/20XX	
PLAZO INICIAL	CIENTO TREINTA Y NUEVE DIAS (139	VALOR ANTICIPO	$ 1.581.894.118	FECHAS DE REANUDACIÓN	
FECHA DE TERMIN	TREINTA Y UNO DE DICIEMBRE DE 2023 (31/12/23)	VALOR ADICIONADO	$ -	XX/XX/20XX - XX/XX/20XX - XX/XX/20XX	
PLAZO ADICIONAD	NO HAY ADICION DE PLAZO	VALOR TOTAL ADICIONADO	$ -	ACTA N° 2	PARCIAL X
PLAZO TOTAL	CIENTO TREINTA Y NUEVE DIAS (139 DIAS)	VALOR TOTAL	$ 5.454.807.302		
FECHA DE TERMIN	TREINTA Y UNO DE DICIEMBRE DE 2023 (31/12/23)	VALOR ACTA	$ -		FINAL
CAPÍTULO	3	CONSTRUCCIONES TRANSVERSALES			
ÍTEM	3.1	Excavaciones VARIAS SIN CLASIFICAR de 0-2 m para Obras Transversales. Incluye: equipo y maquinaria; cargue y botada de material proveniente de la excavación en los sitios que indique la interventoría			UNIDAD m3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO		CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
SAN ANDRES	10,5	1,7	1,8		2		64,26
MERCEDES ABRERGO	9,00	1,70	1,80		1,00		27,54
TOTAL							91,80

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

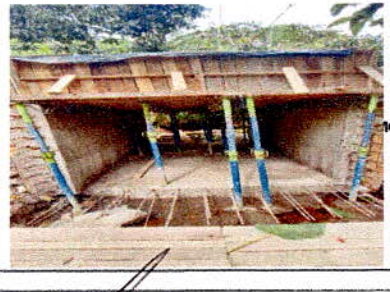
FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

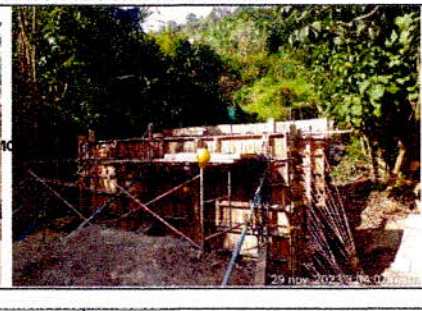
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			**Código: M-GI-F-018** **Versión: 01** **Fecha: 01-03-2021**				
CONTRATO N°	044 DEL 03 DE AGOSTO DE 2023	**CONTRATISTA**	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS			**DÍA**	**MES**	**AÑO**
OBJETO	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"			**FECHA ACTA**	7 DE DICIEMBRE DE 2023			
INTERVENTORÍA EXTERNA	GRUPO CONSTRUCTOR SURAMERICA CON NIT 900.562.844-5	**SUPERVISOR INTERNO DELEGADO**	**ARLEY GARCÍA CATAÑO**	**FECHAS DE SUSPENSIÓN**				
FECHA DE INICIO	15 DE AGOSTO DE 2023	**VALOR INICIAL**	$ 5.454.807.302	XX/XX/20XX - XX/XX/20XX - XX/XX/20XX				
PLAZO INICIAL	CIENTO TREINTA Y NUEVE DIAS (139 DIAS)	**VALOR ANTICIPO**	$ 1.581.894.118	**FECHAS DE REANUDACIÓN**				
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	TREINTA Y UNO DE DICIEMBRE DE 2023	**VALOR ADICIONADO**	$ -	XX/XX/20XX - XX/XX/20XX - XX/XX/20XX				
PLAZO ADICIONADO	NO HAY ADICION DE PLAZO	**VALOR TOTAL ADICIONADO**	$ -				**PARCIAL**	**X**
PLAZO TOTAL	CIENTO TREINTA Y NUEVE DIAS (139 DIAS)	**VALOR TOTAL**	$ 5.454.807.302	**ACTA N°**	**2**			
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	TREINTA Y UNO DE DICIEMBRE DE 2023	**VALOR ACTA**	$ -				**FINAL**	
CAPÍTULO	3	CONSTRUCCION OBRAS TRANSVERSALES						
ÍTEM	3,3	Suministro, transporte y colocación de concreto de 21 Mpa para box coulvert. incluye mano de obra, vibrado, formaletas y manejo de aguas para su construcción. No incluye refuerzo. Según diseño.					**UNIDAD**	**m3**

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**				**SUB TOTAL**
QUEBRADA EL CAIMITO	**12**	**4,1**	**0,35**				**17,22**
QUEBRADA EL CAIMITO	**9,00**	**4,00**	**0,35**				**12,60**
			TOTAL				**30**

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

	MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**Código: M-GI-** **Versión: 01** **Fecha: 01-03-2021**	Girardota con calidad

CONTRATO N°	044 DEL 03 DE AGOSTO DE 2023	**CONTRATISTA**	CONSORCIO CONSTRUCTORES		**FECHA ACTA**	**DÍA**	**MES**	**AÑO**
OBJETO	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"					7 DE DICIEMBRE DE 2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	GRUPO CONSTRUCTOR SURAMERICA CON NIT 900.562.844-5	**SUPERVISOR INTERNO DELEGADO**	**ARLEY GARCÍA CATAÑO**		**FECHAS DE SUSPENSIÓN**			
FECHA DE INICIO	15 DE AGOSTO DE 2023	**VALOR INICIAL**	$	5.454.807.302	XX/XX/20XX - XX/XX/20XX - XX/XX/20XX			
PLAZO INICIAL	CIENTO TREINTA Y NUEVE DIAS (139 DIAS	**VALOR ANTICIPO**	$	1.581.894.118	**FECHAS DE REANUDACIÓN**			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	TREINTA Y UNO DE DICIEMBRE DE 2023	**VALOR ADICIONADO**	$	-	XX/XX/20XX - XX/XX/20XX - XX/XX/20XX			
PLAZO ADICIONADO	NO HAY ADICION DE PLAZO	**VALOR TOTAL ADICIONADO**	$	-			**PARCIAL**	X
PLAZO TOTAL	CIENTO TREINTA Y NUEVE DIAS (139 DIAS	**VALOR TOTAL**	$	5.454.807.302	**ACTA N°**	2		
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	TREINTA Y UNO DE DICIEMBRE DE 2023	**VALOR ACTA**	$	-			**FINAL**	
CAPÍTULO	3	CONSTRUCCION OBRAS TRANSVERSALES						
ÍTEM	3.4	Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60) para obras transversales y box culvert					**UNIDAD**	Kg

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD		CANTIDAD		CANTIDAD APROX PPOR METRO LINEAL DE BOX COULVERT 370k/M	DESPERDICIO	SUB TOTAL
BOX COULVERT EL CAIMITO	7		1		370		2590
OBRAS TRANSVERSALES SAN ANDRES K0+000.00 AK0+616.00	1,8		4		290		2088
OBRAS TRANSVERSALES MERCEDES ABREGO K1+537.75 A K1+641.85	1,8		2		290		1044
TOTAL							5722

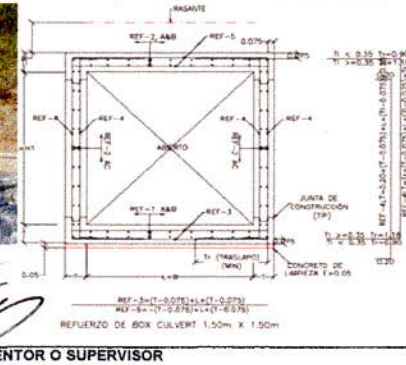
SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES



REFUERZO DE BOX CULVERT 1.50m X 1.50m

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

	MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				**Código: M-GI-F-018** **Versión: 01** **Fecha: 01-03-2021**				
CONTRATO N°	044 DEL 03 DE AGOSTO DE 2023	**CONTRATISTA**	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS IDENTIFICADO CON NIT. 901.464.458-9 C.C. XXX			**DÍA**	**MES**	**AÑO**	
OBJETO	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"				**FECHA ACTA**	7 DE DICIEMBRE DE 2023			
INTERVENTORÍA EXTERNA	GRUPO CONSTRUCTOR SURAMERICA CON NIT 900.562.844-5	**SUPERVISOR INTERNO DELEGADO**	**ARLEY GARCÍA CATAÑO**		**FECHAS DE SUSPENSIÓN**				
FECHA DE INICIO	15 DE AGOSTO DE 2023	**VALOR INICIAL**	$	5.454.807.302	XX/XX/20XX - XX/XX/20XX - XX/XX/20XX				
PLAZO INICIAL	CIENTO TREINTA Y NUEVE DIAS (139 DIAS	**VALOR ANTICIPO**	$	1.581.894.118	**FECHAS DE REANUDACIÓN**				
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	TREINTA Y UNO DE DICIEMBRE DE 2023	**VALOR ADICIONADO**	$	-	XX/XX/20XX - XX/XX/20XX - XX/XX/20XX				
PLAZO ADICIONADO	NO HAY ADICION DE PLAZO	**VALOR TOTAL ADICIONADO**	$	-	**ACTA N°**	**2**	**PARCIAL**	**X**	
PLAZO TOTAL	CIENTO TREINTA Y NUEVE DIAS (139 DIAS	**VALOR TOTAL**	$	5.454.807.302					
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	TREINTA Y UNO DE DICIEMBRE DE 2023	**VALOR ACTA**	$	-			**FINAL**		
CAPÍTULO	2	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA							
ÍTEM	2,2	Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60) para cunetas					**UNIDAD**	**Kg**	

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	**LONGITUD**	**Kg/m**					**SUB TOTAL**
SAN ANDRES K0+000.00 A K0+616.00	**940**	**11,8**					**11092**
MERCEDES ABREGO K1+537.75 A K1+641.85	208	11,8					**2454,4**
TOTAL							**13546,40**

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

	MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			Código: M-GI-F-018 Versión: 01 Fecha: 01-03-2021			
CONTRATO N°	044 DEL 03 DE AGOSTO DE 2023	CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS IDENTIFICADO CON NIT. 901.464.458-9 C.C. XXX			MES	AÑO
OBJETO	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"				FECHA ACTA	7 DE DICIEMBRE DE 2023	
INTERVENTORÍA EXTERNA	GRUPO CONSTRUCTOR SURAMERICA CON NIT 900.562.844-5	SUPERVISOR INTERNO DELEGADO	ARLEY GARCÍA CATAÑO		FECHAS DE SUSPENSIÓN		
FECHA DE INICIO	15 DE AGOSTO DE 2023	VALOR INICIAL	$	5.454.807.302	XX/XX/20XX - XX/XX/20XX - XX/XX/20XX		
PLAZO INICIAL	CIENTO TREINTA Y NUEVE DIAS (139 DIAS	VALOR ANTICIPO	$	1.581.894.118	FECHAS DE REANUDACIÓN		
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	TREINTA Y UNO DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	$	-	XX/XX/20XX - XX/XX/20XX - XX/XX/20XX		
PLAZO ADICIONADO	NO HAY ADICION DE PLAZO	VALOR TOTAL ADICIONADO	$	-	ACTA N° 2	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	CIENTO TREINTA Y NUEVE DIAS (139 DIAS	VALOR TOTAL	$	5.454.807.302			
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	TREINTA Y UNO DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$	-		FINAL	
CAPÍTULO	2	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA					
ÍTEM	2,3	Suministro, transporte y colocación de concreto clase D para cunetas. (Incluye Bordillo)				UNIDAD	m

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD						SUB TOTAL
SAN ANDRES K0+000.00 A K0+616.00	616						616
MERCEDES ABREGO K1+537.75 A K1+641.85	208						208
TOTAL							824,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO






OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

	MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			Código: M-GI-F-018 Versión: 01 Fecha: 01-03-2021	Girardota con calidad		
CONTRATO N°	044 DEL 03 DE AGOSTO DE 2023	CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCTORES		DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"			FECHA ACTA	7 E DICIEMBRE DE 2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	GRUPO CONSTRUCTOR SURAMERICA CON NIT 900.562.844-5	SUPERVISOR INTERNO DELEGADO	ARLEY GARCÍA CATAÑO		FECHAS DE SUSPENSIÓN		
FECHA DE INICIO	15 DE AGOSTO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 5.454.807.302		XX/XX/20XX - XX/XX/20XX - XX/XX/20XX		
PLAZO INICIAL	CIENTO TREINTA Y NUEVE DIAS (139 DIAS	VALOR ANTICIPO	$ 1.581.894.118		FECHAS DE REANUDACIÓN		
FECHA DE TERMINACIÓN INI	TREINTA Y UNO DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	$ -		XX/XX/20XX - XX/XX/20XX - XX/XX/20XX		
PLAZO ADICIONADO	NO HAY ADICION DE PLAZO	VALOR TOTAL ADICIONADO	$ -			PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	CIENTO TREINTA Y NUEVE DIAS (139 DIAS	VALOR TOTAL	$ 5.454.807.302	ACTA N°	2		
FECHA DE TERMINACIÓN FIN	TREINTA Y UNO DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	3	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS TRANSVERSALES					
ÍTEM	3.5	Suministro, Transporte e Instalación Tuberia de Novafort o similar 36" (900 mm) para Obras Transversales. Incluye atraque de tuberia.				UNIDAD	m

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
SAN ANDRES	6,5				1		6,5
MERCEDES ABREGO	6,50				2		13
TOTAL							19,50

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



ÍNIMO 3 CM DE



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

	ACTA DE REVISIÓN Y VIGILANCIA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	Código: M-GI-F-024	Girardota con calidad
		Versión: 01	
		Fecha: 01-03-2021	

CONTRATO N°	044 DEL 03 DE 08 DE 2023	CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS IDENTIFICADO CON NIT.901.738.558-4 C.C. 1.128.464.679	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO - LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA				20/11/2023	
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023	VALOR ADICIONADO	$ -			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	$ -		PARCIAL	1
PLAZO TOTAL	4 MESES Y 16 DIAS	VALOR TOTAL	$ -			
FECHA DE TERMINACIÓN FIN	31 DE DICIEMBRE DEL 2023	VALOR ACTA	$ 17.492.304		FINAL	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES					EJECUTADO ACTA N° 1 CONTRACTUAL			TOTAL ACUMULADO			
		UNIDAD	CANTIDAD	PLAZO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	PLAZO	VR. TOTAL		CANTIDAD	PLAZO	VR. TOTAL
1,0	DISPOSITIVOS DE CONTROL												
1,1	BARRICADAS TIPO MALETIN	UN	4,00		$ 515.000	$ 2.060.000	0,0		$ -		0,0		$ -
1,2	PALETAS DE PARE Y SIGA	UN	4,00		$ 95.880	$ 383.520	2,00		$ 191.760		2,0		$ 191.760
1,3	DELINEADORES TUBULARES (COLOMBINAS)	UN	5,00		$ 40.560	$ 202.800	5,00		$ 202.800		5,0		$ 202.800
2,0	SEÑALIZACIÓN												
2,1	SEÑALIZACION PRIMER NIVEL (PASAVIAS EN TELA)	UN	2,00		$ 250.000	$ 500.000	0,00		$ -		0,0		$ -
2,2	SEÑAL VERTICAL DE PRIMER Y SEGUNDO NIVEL	UN	5,00		$ 150.000	$ 750.000	0,00		$ -		0,0		$ -
2,3	SEÑALES MOVILES DE APROXIMACION	UN	2,00		$ 130.000	$ 260.000	2,00		$ 260.000		2,0		$ 260.000
3,0	EQUIPOS VARIOS												
3,1	CHALECOS REFLECTIVOS	UN	15,00		$ 20.000	$ 300.000	15,00		$ 300.000		15,0		$ 300.000
3,2	VOLANTES INFORMATIVOS	UN	500,00		$ 50	$ 25.000	200,00		$ 10.000		200,0		$ 10.000
3,3	PITOS PARA AUXILIARES DE TRANSITO	UN	4,00		$ 8.000	$ 32.000	2,00		$ 16.000		2,0		$ 16.000
4,0	PERSONAL												
4,1	AUXILIAR PARE-SIGA	UN	4,00	8,00	$ 2.157.000	$ 69.024.000	2,00	3,00	$ 12.942.000		2,0		$ 12.942.000
5	OTROS												

OBSERVACIONES: La interventoria externa o la supervisión interna delegada del contrato certifica que las cantidades de obra ejecutadas de acuerdo a la presente acta, fueron verificadas en campo con el fin de dar cumplimiento al objeto del contrato de obra pública

		TOTAL CONTRACTUAL		TOTAL EJECUTADO ACTA N° 1 (CANTIDADES CONTRACTUALES + CANTIDADES OBRA EXTRA)			TOTAL ACUMULADO EJECUTADO FINAL		
COSTO DIRECTO OBRA (CD)			$ 73.537.320			$ 13.922.560			$ 13.922.560
COSTOS INDIRECTOS U OTROS FACTORES (AU)	ADMINISTRACIÓN	26%	$ 18.854.969			$ 3.569.744	26%		$ 3.569.744
	%IMPREVISTOS	1%	$ 735.373			$ 139.226	1%		$ 139.226
	UTILIDAD	5,00%	$ 3.676.866			$ 696.128	5,00%		$ 696.128
VALOR TOTAL DE LA OBRA (CD+AU)			$ 96.804.528			$ 17.492.304			$ 17.492.304
VALOR ACTA						$ 17.492.304			$ 17.492.304

ELKIN DARIO VASQUEZ VALENCIA
R.L. GRUPO CONSTRUCTOR SUR AMERICA
Interventoría Externa

JULIAN FELIPE RIVERA BENITEZ
R.L. CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS
Contratista de Obra

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Código: M-GI-F-018
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

Girardota con calidad

CONTRATO N°	044 DEL 03 DE AGOSTO DE 2023	**CONTRATISTA**	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS IDENTIFICADO CON NIT.901.738.558-4 C.C. 1.128.464.679	**FECHA ACTA**	**DÍA**	**MES**	**AÑO**	
OBJETO	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL EDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"				07 DE DICIEMBRE 2023			
INTERVENTORÍA EXTERNA	GRUPO CONSTRUCTOR SUR AMERICA S.A.S	**SUPERVISOR INTERNO DELEGADO**	ARLEY GARCÍA CATAÑO	**FECHAS DE SUSPENSIÓN**				
FECHA DE INICIO	15 DE AGOSTO DEL 2023	**VALOR INICIAL**	$ 5.454.807.302	N/A				
PLAZO INICIAL	4 MESES Y 16 DÍAS	**VALOR ANTICIPO**	$ 1.581.894.118	**FECHAS DE REANUDACIÓN**				
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023	**VALOR ADICIONADO**	$ -	N/A				
PLAZO ADICIONADO	N/A	**VALOR TOTAL ADICIONADO**	$ -				**PARCIAL**	**X**
PLAZO TOTAL	4 MESES Y 16 DÍAS/MESES	**VALOR TOTAL**	$ 5.454.807.302	**ACTA N°**	**2**			
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023	**VALOR ACTA**	$ -				**FINAL**	
CAPÍTULO	1	DISPOSITIVOS DE CONTROL						
ÍTEM	1,2	PALETAS DE PARE Y SIGA					**UNIDAD**	**2**

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

SAN ANDRES EL CEDRO	1 PALETA						**1**
MERCEDES ABREGO LA PALMA	1 PALETA						**1**
TOTAL							**2**

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

	MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				**...o: M-GI-F-018**			
					Versión: 01			
					Fecha: 01-03-2021			
CONTRATO N°	044 DEL 03 DE AGOSTO DE 2023		**CONTRATISTA**	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS IDENTIFICADO CON NIT.901.738.558-4 C.C. 1.128.464.679	**FECHA ACTA**	**DÍA**	**MES**	**AÑO**
OBJETO	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL EDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"					07 DE DICIEMBRE 2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	GRUPO CONSTRUCTOR SUR AMERICA S.A.S		**SUPERVISOR INTERNO DELEGADO**	ARLEY GARCÍA CATAÑO	**FECHAS DE SUSPENSIÓN**			
FECHA DE INICIO	15 DE AGOSTO DEL 2023		**VALOR INICIAL**	$ 5.454.807.302	N/A			
PLAZO INICIAL	4 MESES Y 16 DÍAS		**VALOR ANTICIPO**	$ 1.581.894.118	**FECHAS DE REANUDACIÓN**			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023		**VALOR ADICIONADO**	$ -	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A		**VALOR TOTAL ADICIONADO**	$ -			**PARCIAL**	X
PLAZO TOTAL	4 MESES Y 16 DÍAS/MESES		**VALOR TOTAL**	$ 5.454.807.302	**ACTA N°**	2		
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023		**VALOR ACTA**	$ -			**FINAL**	
CAPÍTULO	2	SEÑALIZACIÓN						
ÍTEM	2,1	SEÑALES MOVILES DE APROXIMACIÓN					**UNIDAD**	2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

SAN ANDRES EL CEDRO	2						2
TOTAL							2

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

	MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			Código: M-GI-F-018	Girardota con calidad		
				Versión: 01			
				Fecha: 01-03-2021			

CONTRATO N°	044 DEL 03 DE AGOSTO DE 2023	**CONTRATISTA**	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS IDENTIFICADO CON NIT.901.738.558-4 C.C. 1.128.464.679	**FECHA ACTA**	**DÍA**	**MES**	**AÑO**
OBJETO	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL EDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"				07	DE DICIEMBRE	2023
INTERVENTORÍA EXTERNA	GRUPO CONSTRUCTOR SUR AMERICA S.A.S	**SUPERVISOR INTERNO DELEGADO**	ARLEY GARCÍA CATAÑO	**FECHAS DE SUSPENSIÓN**			
FECHA DE INICIO	15 DE AGOSTO DEL 2023	**VALOR INICIAL**	$ 5.454.807.302	N/A			
PLAZO INICIAL	4 MESES Y 16 DÍAS	**VALOR ANTICIPO**	$ 1.581.894.118	**FECHAS DE REANUDACIÓN**			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023	**VALOR ADICIONADO**	$ -	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	**VALOR TOTAL ADICIONADO**	$ -	**ACTA N°**	**2**	**PARCIAL**	**X**
PLAZO TOTAL	4 MESES Y 16 DÍAS/MESES	**VALOR TOTAL**	$ 5.454.807.302				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023	**VALOR ACTA**	$ -			**FINAL**	
CAPÍTULO	1	DISPOSITIVOS DE CONTROL					
ÍTEM	1.3	DELINEADORES TUBULARES (COLOMBINAS)				**UNIDAD**	**3**

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

VEREDA CAIMITO	5						**5**
TOTAL							**5**

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

	MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				**Código:** 018				
					Versión: 01				
					Fecha: 01-03-2021				

CONTRATO N°	044 DEL 03 DE AGOSTO DE 2023	**CONTRATISTA**	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS IDENTIFICADO CON NIT.901.738.558-4 C.C. 1.128.464.679	**FECHA ACTA**	**DÍA**	**MES**	**AÑO**
OBJETO	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL EDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"				07	DE DICIEMBRE	2023
INTERVENTORÍA EXTERNA	GRUPO CONSTRUCTOR SUR AMERICA S.A.S	**SUPERVISOR INTERNO DELEGADO**	ARLEY GARCÍA CATAÑO	**FECHAS DE SUSPENSIÓN**			
FECHA DE INICIO	15 DE AGOSTO DEL 2023	**VALOR INICIAL**	$ 5.454.807.302	N/A			
PLAZO INICIAL	4 MESES Y 16 DÍAS	**VALOR ANTICIPO**	$ 1.581.894.118	**FECHAS DE REANUDACIÓN**			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023	**VALOR ADICIONADO**	$ -	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	**VALOR TOTAL ADICIONADO**	$ -			**PARCIAL**	**X**
PLAZO TOTAL	4 MESES Y 16 DÍAS/MESES	**VALOR TOTAL**	$ 5.454.807.302	**ACTA N°**	**2**		
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023	**VALOR ACTA**	$ -			**FINAL**	
CAPÍTULO	3	EQUIPOS VARIOS					
ÍTEM	3,2	VOLANTES INFORMATIVOS				**UNIDAD**	**200**

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

VEREDA CAIMITO	100						**100**
MERCEDES ABREGO LA PALMA	100						**100**
TOTAL							**200**

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

	MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				**Código:** I 018				
					Versión: 01				
					Fecha: 01-03-2021				
CONTRATO N°	044 DEL 03 DE AGOSTO DE 2023		**CONTRATISTA**	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS IDENTIFICADO CON NIT.901.738.558-4 C.C. 1.128.464.679		**FECHA ACTA**	**DÍA**	**MES**	**AÑO**
OBJETO	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL EDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"						07 DE DICIEMBRE 2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	GRUPO CONSTRUCTOR SUR AMERICA S.A.S		**SUPERVISOR INTERNO DELEGADO**	ARLEY GARCÍA CATAÑO		**FECHAS DE SUSPENSIÓN**			
FECHA DE INICIO	15 DE AGOSTO DEL 2023		**VALOR INICIAL**	$	5.454.807.302	N/A			
PLAZO INICIAL	4 MESES Y 16 DÍAS		**VALOR ANTICIPO**	$	1.581.894.118	**FECHAS DE REANUDACIÓN**			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023		**VALOR ADICIONADO**	$	-	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A		**VALOR TOTAL ADICIONADO**	$	-			**PARCIAL**	**X**
PLAZO TOTAL	4 MESES Y 16 DÍAS/MESES		**VALOR TOTAL**	$	5.454.807.302	**ACTA N°**	**2**		
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023		**VALOR ACTA**	$	-			**FINAL**	
CAPÍTULO	4	PERSONAL							
ÍTEM	4,1	AUXILIAR PARE-SIGA						**UNIDAD**	**2**

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

SAN ANDRES EL CEDRO	1						1
MERCEDES ABREGO LA PALMA	1						1
TOTAL							2

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO	**OBSERVACIONES**
	

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

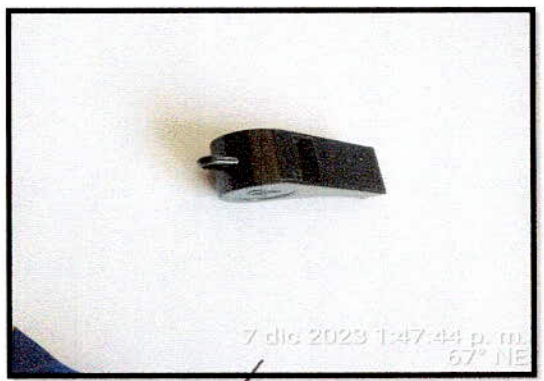
	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**Cód -GI-F-018**	Girardota con calidad
		Versión: 01	
		Fecha: 01-03-2021	

CONTRATO N°	044 DEL 03 DE AGOSTO DE 2023	**CONTRATISTA**	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS IDENTIFICADO CON NIT.901.738.558-4 C.C. 1.128.464.679	**FECHA ACTA**	**DÍA**	**MES**	**AÑO**
OBJETO	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL EDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"				07 DE DICIEMBRE 2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	GRUPO CONSTRUCTOR SUR AMERICA S.A.S	**SUPERVISOR INTERNO DELEGADO**	ARLEY GARCÍA CATAÑO	**FECHAS DE SUSPENSIÓN**			
FECHA DE INICIO	15 DE AGOSTO DEL 2023	**VALOR INICIAL**	$ 5.454.807.302	N/A			
PLAZO INICIAL	4 MESES Y 16 DÍAS	**VALOR ANTICIPO**	$ 1.581.894.118	**FECHAS DE REANUDACIÓN**			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023	**VALOR ADICIONADO**	$ -	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	**VALOR TOTAL ADICIONADO**	$ -			**PARCIAL**	**X**
PLAZO TOTAL	4 MESES Y 16 DÍAS/MESES	**VALOR TOTAL**	$ 5.454.807.302	**ACTA N°**	**2**		
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023	**VALOR ACTA**	$ -			**FINAL**	
CAPÍTULO	3	EQUIPOS VARIOS					
ÍTEM	3,3	PITOS PARA AUXILIARES DE TRANSITO				**UNIDAD**	**2**

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

MERCEDES ABREGO LA PALMA	1						1
VEREDA SAN ANDRES	1						1
TOTAL							2

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

	ACTA PMT	Código: M-GI-F-024	Girardota con calidad
		Versión: 01	
		Fecha: 01-03-2021	

CONTRATO N°	044 DEL 03 DE 08 DE 2023	CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS IDENTIFICADO CON NIT.901.738.558-4 C.C. 1.128.464.679	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO - LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA			20/11/2023		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES				EJECUTADO ACTA N° 2 CONTRACTUAL			TOTAL ACUMULADO	
		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL		CANTIDAD	VR. TOTAL
1	PROGRAMA PROYECTO DE GESTIÓN AMBIENTAL									
1,1	CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES									
	TRAMITE DE PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE	UN								
1,2	MANEJO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES									
1,2,1	JUEGO DE TRES RECIPIENTES O CANECAS DE 55 GALONES INCLUYE IVA	UN	4,00	$ 306.037	$ 1.224.148	3,0	$ 918.111		3,0	$ 918.111
1,2,2	JUEGO DE TRES CANECAS O RECIPIENTES DE 5 GALONES (PARA CAMPAMENTO Y FRENTE DE OBRA) INCLUYE IVA	UN	4,00	$ 118.000	$ 472.000	2,00	$ 236.000		2,0	$ 236.000
1,2,3	BOLSAS POLIETILENO ALTA DENSIDAD (PAQUETE 100 UNIDADES DE 100 X 100). INCLUYE IVA	UN	5,00	$ 40.560	$ 202.800	5,00	$ 202.800		5,0	$ 202.800
1,2,4	BOLSAS POLIETILENO ALTA DENSIDAD (PAQUETE 100 UNIDADES DE 24X24) INCLUYE IVA	UN	8,00	$ 15.500	$ 124.000	4,00	$ 62.000		4,0	$ 62.000
1,3	SEÑALIZACIÓN FRENTES DE OBRASY SITIOS TEMPORALES (DEMARCACIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO Y CENTROS DE ACOPIO)									
1,3,1	BALIZAS CON BANDAS REFLECTIVAS. (INCLUYE IVA)	UN	50,00	$ 50.000	$ 2.500.000	50,00	$ 2.500.000		50,0	$ 2.500.000
1,3,2	CINTA SEÑALIZACIÓN CALIBRE 4, 12 CM DE ALTO, COLOR NARANJA - BLANCO O AMARILLO- NEGRO, DE 500 M. (INCLUYE IVA)	ROLLO	10,00	$ 25.000	$ 250.000	4,00	$ 100.000		4,0	$ 100.000
1,4	PROYECTO DE MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y MANEJO DE FUENTES DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS									
1,4,1	TELERAS 1,35M X 0,90 M	UN	50,00	$ 22.500	$ 1.125.000	50,00	$ 1.125.000		50,0	$ 1.125.000
1,4,2	PLÁSTICO NEGRO POLIETILENO DE GRUESO CALIBRE, (150 M. CALIBRE 3.5 ANCHO DE 3 M)	ROLLO	8,00	$ 100.000	$ 800.000	4,00	$ 400.000		4,0	$ 400.000
1,5	MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES									
1,5,1	KIT DE EMERGENCIA PARA DERRAMES	UN	3,00	$ 200.000	$ 600.000	3,00	$ 600.000		3,0	$ 600.000
2	PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO									
2,1	DOTACIÓN DE CAMPAMENTOS /INSTALACIONES PROVISIONALES									
2,1,1	SEÑALES DE CAMPAMENTO - AVISOS EN POLIETILENO DE 30 X 50 CM (INCLUYE IVA)	UN	2,00	$ 57.750	$ 115.500	2,00	$ 115.500		2,0	$ 115.500
2,1,2	CAMILLA EMERGENCIA POLIETILENO 185X45CM (INCLUYE IVA)	UN	4,00	$ 200.000	$ 800.000	4,00	$ 800.000		4,0	$ 800.000
2,1,3	EXTINTOR ABC 20 LB (INCLUYE IVA)	UN	4,00	$ 95.880	$ 383.520	4,00	$ 383.520		4,0	$ 383.520
2,1,4	BOTIQUÍN CRUZ ROJA DE PRIMEROS AUXILIOS REF. 115 EN LONA	UN	4,00	$ 120.000	$ 480.000	4,00	$ 480.000		4,0	$ 480.000
2,2	IMAGEN INSTITUCIONAL									
2,2,1	CARNE PERSONAL	UN	60,00	$ 6.000	$ 360.000		$ -		0,0	$ -
3	GESTIÓN SOCIAL						$ -		0,0	0,0
3,1	INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN						$ -		0,0	0,0
3,1,1	PRODUCTOS DE LITOGRAFIA: AFICHES, VOLANTES, PLEGABLES, FORMATOS.	UN	1.500,00	$ 100	$ 150.000		$ -		0,0	$ -
3,1,2	BUZÓN PQRS EN ACRÍLICO SEGÚN DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD (0,35M*0,45M)	UN	2,00	$ 60.000	$ 120.000	2,00	$ 120.000		2,0	$ 120.000
3,1,3	REUNIONES, TALLERES INFORMATIVOS Y DE SOCIALIZACIÓN CON LA COMUNIDAD AFECTADA POR EL PROYECTO. INICIO, AVANCE Y FIN DE OBRA. INCLUYE LOGÍSTICA Y REFRIGERIOS.	UN	10,00	$ 150.000	$ 1.500.000	3,00	$ 450.000		3,0	$ 450.000
4	OTROS COMPONENTES AMBIENTALES						$ -		0,0	0,0

	MEMORIAS LCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**C** M-GI-F-018	Girardota con calidad
		V 01	
		Fecha: 01-03-2021	

CONTRATO N°	044 DEL 03 DE 08 DE 2023	**CONTRATISTA**	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS IDENTIFICADO CON NIT.901.738.558-4		**FECHA ACTA**	**DÍA**	**MES**	**AÑO**
OBJETO	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL EDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"					20 DE NOVIEMBRE 2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	GRUPO CONSTRUCTOR SUR AMERICA S.A.S	**SUPERVISOR INTERNO DELEGADO**	ARLEY GARCÍA CATAÑO		**FECHAS DE SUSPENSIÓN**			
FECHA DE INICIO	15 DE AGOSTO DEL 2023	**VALOR INICIAL**	$	5.454.807.302	N/A			
PLAZO INICIAL	4 MESES Y 16 DÍAS	**VALOR ANTICIPO**	$	1.581.894.118	**FECHAS DE REANUDACIÓN**			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023	**VALOR ADICIONADO**	$	-	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	**VALOR TOTAL ADICIONADO**	$	-			**PARCIAL**	**X**
PLAZO TOTAL	4 MESES Y 16 DÍAS	**VALOR TOTAL**	$	5.454.807.302	**ACTA N°**	**2**		
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023	**VALOR ACTA**	$	-			**FINAL**	
CAPÍTULO	1,2	MANEJO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES						
ÍTEM	1.2.1	JUEGO DE TRES RECIPIENTES O CANECAS DE 55 GALONES INCLUYE IVA					**UNIDAD**	**3**

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

SAN ANDRES EL CEDRO	CANECAS DE 55 GALONES						1
MERCEDES ABREGO LA PALMA	CANECAS DE 55 GALONES						1
MERCEDES ABREGO PARTE ALTA VENTANA 2	CANECAS DE 55 GALONES						1
TOTAL							3

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

	MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**Código:** ?-018	Girardota con calidad
		Versión: 01	
		Fecha: 01-03-2021	

CONTRATO N°	044 DEL 03 DE 08 DE 2023	**CONTRATISTA**	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS IDENTIFICADO CON NIT.901.738.558-4	**FECHA ACTA**	**DÍA**	**MES**	**AÑO**
OBJETO	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL EDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"				07	DE DICIEMBRE	2023
INTERVENTORÍA EXTERNA	GRUPO CONSTRUCTOR SUR AMERICA S.A.S	**SUPERVISOR INTERNO DELEGADO**	ARLEY GARCÍA CATAÑO	**FECHAS DE SUSPENSIÓN**			
FECHA DE INICIO	15 DE AGOSTO DEL 2023	**VALOR INICIAL**	$ 5.454.807.302	N/A			
PLAZO INICIAL	4 MESES Y 16 DÍAS	**VALOR ANTICIPO**	$ 1.581.894.118	**FECHAS DE REANUDACIÓN**			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023	**VALOR ADICIONADO**	$ -	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	**VALOR TOTAL ADICIONADO**	$ -			**PARCIAL**	**X**
PLAZO TOTAL	4 MESES Y 16 DÍAS	**VALOR TOTAL**	$ 5.454.807.302	**ACTA N°**	**2**		
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023	**VALOR ACTA**	$ -			**FINAL**	
CAPÍTULO	1,2	MANEJO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES					
ÍTEM	1.2.2	JUEGO DE TRES CANECAS O RECIPIENTES DE 5 GALONES (PARA CAMPAMENTO Y FRENTE DE OBRA) INCLUYE IVA				**UNIDAD**	**2**

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

SAN ANDRES EL CEDRO	CANECAS DE 5 GALONES						**1**
MERCEDES ABREGO LA PALMA	CANECAS DE 5 GALONES						**1**
TOTAL							**2**

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

	MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**Código** -018	Girardota con calidad
		Versión: 01	
		Fecha: 01-03-2021	

CONTRATO N°	044 DEL 03 DE 08 DE 2023	**CONTRATISTA**	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS IDENTIFICADO CON NIT.901.738.558-4	**FECHA ACTA**	**DÍA**	**MES**	**AÑO**
OBJETO	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL EDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"				07	DE DICIEMBRE	2023
INTERVENTORÍA EXTERNA	GRUPO CONSTRUCTOR SUR AMERICA S.A.S	**SUPERVISOR INTERNO DELEGADO**	ARLEY GARCÍA CATAÑO	**FECHAS DE SUSPENSIÓN**			
FECHA DE INICIO	15 DE AGOSTO DEL 2023	**VALOR INICIAL**	$ 5.454.807.302	N/A			
PLAZO INICIAL	4 MESES Y 16 DÍAS	**VALOR ANTICIPO**	$ 1.581.894.118	**FECHAS DE REANUDACIÓN**			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023	**VALOR ADICIONADO**	$ -	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	**VALOR TOTAL ADICIONADO**	$ -			**PARCIAL**	X
PLAZO TOTAL	4 MESES Y 16 DÍAS	**VALOR TOTAL**	$ 5.454.807.302	**ACTA N°**	2		
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023	**VALOR ACTA**	$ -			**FINAL**	
CAPÍTULO	1,2	MANEJO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES					
ÍTEM	1.2.3	BOLSAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PAQUETE DE 100 UNIDADES DE 100X100) INCLUYE IVA				**UNIDAD**	5

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

SAN ANDRES EL CEDRO	3 paquetes x100						3
MERCEDES ABREGO LA PALMA	2 paquetes x100						2
TOTAL							5

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

	MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				**Código** :-018				
					Versión: 01				
					Fecha: 01-03-2021				

CONTRATO N°	044 DEL 03 DE 08 DE 2023		**CONTRATISTA**	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS IDENTIFICADO CON NIT.901.738.558-4		**FECHA ACTA**	**DÍA**	**MES**	**AÑO**
OBJETO	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL EDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"						07 DE DICIEMBRE 2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	GRUPO CONSTRUCTOR SUR AMERICA S.A.S		**SUPERVISOR INTERNO DELEGADO**	ARLEY GARCÍA CATAÑO		**FECHAS DE SUSPENSIÓN**			
FECHA DE INICIO	15 DE AGOSTO DEL 2023		**VALOR INICIAL**	$	5.454.807.302	N/A			
PLAZO INICIAL	4 MESES Y 16 DÍAS		**VALOR ANTICIPO**	$	1.581.894.118	**FECHAS DE REANUDACIÓN**			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023		**VALOR ADICIONADO**	$	-	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A		**VALOR TOTAL ADICIONADO**	$	-	**ACTA N°**	**2**	**PARCIAL**	**X**
PLAZO TOTAL	4 MESES Y 16 DÍAS		**VALOR TOTAL**	$	5.454.807.302				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023		**VALOR ACTA**	$	-			**FINAL**	
CAPÍTULO	1,2	MANEJO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES							
ÍTEM	1.2.4	BOLSAS POLIETILENO ALTA DENSIDAD (PAQUETE 100 UNIDADES DE 24X24) INCLUYE IVA						**UNIDAD**	**4**

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

SAN ANDRES EL CEDRO	2 paquetes x100						**2**
MERCEDES ABREGO LA PALMA	2 paquetes x100						**2**
TOTAL							**4**

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

Código: X-XX-X-000

	MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**Código:** -018	Girardota con calidad
		Versión: 01	
		Fecha: 01-03-2021	

CONTRATO N°	044 DEL 03 DE 08 DE 2023	**CONTRATISTA**	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS IDENTIFICADO CON NIT.901.738.558-4	**FECHA ACTA**	**DÍA**	**MES**	**AÑO**
OBJETO	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL EDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"				07	DE DICIEMBRE	2023
INTERVENTORÍA EXTERNA	GRUPO CONSTRUCTOR SUR AMERICA S.A.S	**SUPERVISOR INTERNO DELEGADO**	ARLEY GARCÍA CATAÑO	**FECHAS DE SUSPENSIÓN**			
FECHA DE INICIO	15 DE AGOSTO DEL 2023	**VALOR INICIAL**	$ 5.454.807.302	N/A			
PLAZO INICIAL	4 MESES Y 16 DÍAS	**VALOR ANTICIPO**	$ 1.581.894.118	**FECHAS DE REANUDACIÓN**			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023	**VALOR ADICIONADO**	$ -	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	**VALOR TOTAL ADICIONADO**	$ -			**PARCIAL**	**X**
PLAZO TOTAL	4 MESES Y 16 DÍAS	**VALOR TOTAL**	$ 5.454.807.302	**ACTA N°**	**2**		
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023	**VALOR ACTA**	$ -			**FINAL**	
CAPÍTULO	1,3	SEÑALIZACIÓN FRENTES DE OBRASY SITIOS TEMPORALES (DEMARCACIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO Y CENTROS DE ACOPIO)					
ÍTEM	1.3,1	BALIZAS CON BANDAS REFLECTIVAS. (INCLUYE IVA)				**UNIDAD**	**50**

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

SAN ANDRES EL CEDRO	25 balizas						**25**
MERCEDES ABREGO LA PALMA	25 balizas						**25**
TOTAL							**50**

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

	MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**Código: M-GI-F-018** **Versión: 01** **Fecha: 01-03-2021**

Girardota con calidad

CONTRATO N°	044 DEL 03 DE 08 DE 2023	**CONTRATISTA**	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS IDENTIFICADO CON NIT.901.738.558-4	**FECHA ACTA**	**DÍA**	**MES**	**AÑO**
OBJETO	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL EDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"				07	DE DICIEMBRE	2023
INTERVENTORÍA EXTERNA	GRUPO CONSTRUCTOR SUR AMERICA S.A.S	**SUPERVISOR INTERNO DELEGADO**	ARLEY GARCÍA CATAÑO	**FECHAS DE SUSPENSIÓN**			
FECHA DE INICIO	15 DE AGOSTO DEL 2023	**VALOR INICIAL**	$ 5.454.807.302	N/A			
PLAZO INICIAL	4 MESES Y 16 DÍAS	**VALOR ANTICIPO**	$ 1.581.894.118	**FECHAS DE REANUDACIÓN**			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023	**VALOR ADICIONADO**	$ -	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	**VALOR TOTAL ADICIONADO**	$ -			**PARCIAL**	**X**
PLAZO TOTAL	4 MESES Y 16 DÍAS	**VALOR TOTAL**	$ 5.454.807.302	**ACTA N°**	**1**		
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023	**VALOR ACTA**	$ -			**FINAL**	
CAPÍTULO	1,3	SEÑALIZACIÓN FRENTES DE OBRASY SITIOS TEMPORALES (DEMARCACIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO Y CENTROS DE ACOPIO)					
ÍTEM	1.3,2	CINTA SEÑALIZACIÓN CALIBRE 4, 12 CM DE ALTO, COLOR NARANJA - BLANCO O AMARILLO- NEGRO, DE 500 M. (INCLUYE IVA)				**UNIDAD**	**4**

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO							
SAN ANDRES EL CEDRO	2 rollos						**2**
MERCEDES ABREGO LA PALMA	2 rollos						**2**
TOTAL							**4**

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO	**OBSERVACIONES**
	

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

	MEMORIAS ÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				**ɟo: M-GI-F-018** **ɔn: 01** **Fecha: 01-03-2021**			
CONTRATO N°	044 DEL 03 DE 08 DE 2023		**CONTRATISTA**	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS IDENTIFICADO CON NIT.901.738.558-4		**FECHA ACTA**	**DÍA**	**MES**	**AÑO**
OBJETO	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL EDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"						07 DE DICIEMBRE 2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	GRUPO CONSTRUCTOR SUR AMERICA S.A.S		**SUPERVISOR INTERNO DELEGADO**	ARLEY GARCÍA CATAÑO		**FECHAS DE SUSPENSIÓN**			
FECHA DE INICIO	15 DE AGOSTO DEL 2023		**VALOR INICIAL**	$	5.454.807.302	N/A			
PLAZO INICIAL	4 MESES Y 16 DÍAS		**VALOR ANTICIPO**	$	1.581.894.118	**FECHAS DE REANUDACIÓN**			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023		**VALOR ADICIONADO**	$	-	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A		**VALOR TOTAL ADICIONADO**	$	-			**PARCIAL**	**X**
PLAZO TOTAL	4 MESES Y 16 DÍAS		**VALOR TOTAL**	$	5.454.807.302	**ACTA N°**	**2**		
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023		**VALOR ACTA**	$	-			**FINAL**	
CAPÍTULO	1,4	PROYECTO DE MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y MANEJO DE FUENTES DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS							
ÍTEM	1,4,1	TELERAS 1,35M X 0,90 M						**UNIDAD**	**50**
PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO									
SAN ANDRES EL CEDRO	25							**25**	
MERCEDES ABREGO LA PALMA	25							**25**	
TOTAL								**50**	
SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO						**OBSERVACIONES**			



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

	MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA				**go: M-GI-F-018**				
					Versión: 01				
					Fecha: 01-03-2021				
CONTRATO N°	044 DEL 03 DE 08 DE 2023		**CONTRATISTA**	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS IDENTIFICADO CON NIT.901.738.558-4		**FECHA ACTA**	**DÍA**	**MES**	**AÑO**
OBJETO	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL EDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"						07 DE DICIEMBRE 2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	GRUPO CONSTRUCTOR SUR AMERICA S.A.S		**SUPERVISOR INTERNO DELEGADO**	ARLEY GARCÍA CATAÑO		**FECHAS DE SUSPENSIÓN**			
FECHA DE INICIO	15 DE AGOSTO DEL 2023		**VALOR INICIAL**	$ 5.454.807.302		N/A			
PLAZO INICIAL	4 MESES Y 16 DÍAS		**VALOR ANTICIPO**	$ 1.581.894.118		**FECHAS DE REANUDACIÓN**			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023		**VALOR ADICIONADO**	$ -		N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A		**VALOR TOTAL ADICIONADO**	$ -		**ACTA N°**	**1**	**PARCIAL**	**X**
PLAZO TOTAL	4 MESES Y 16 DÍAS		**VALOR TOTAL**	$ 5.454.807.302					
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023		**VALOR ACTA**	$ -				**FINAL**	
CAPÍTULO	1,4	PROYECTO DE MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y MANEJO DE FUENTES DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS							
ÍTEM	1,4,2	PLÁSTICO NEGRO POLIETILENO DE GRUESO CALIBRE, (150 M, CALIBRE 3.5 ANCHO DE 3 M)						**UNIDAD**	**4**

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

SAN ANDRES EL CEDRO	2 Rollos						**2**
MERCEDES ABREGO LA PALMA	2 Rollos						**2**
TOTAL							**4**

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

	MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**Código:** 018	Girardota con calidad
		Versión: 01	
		Fecha: 01-03-2021	

CONTRATO N°	044 DEL 03 DE 08 DE 2023		**CONTRATISTA**	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS IDENTIFICADO CON NIT.901.738.558-4		**FECHA ACTA**	**DÍA**	**MES** / **AÑO**
OBJETO	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL EDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"						07 DE DICIEMBRE 2023	
INTERVENTORÍA EXTERNA	GRUPO CONSTRUCTOR SUR AMERICA S.A.S		**SUPERVISOR INTERNO DELEGADO**	ARLEY GARCÍA CATAÑO		**FECHAS DE SUSPENSIÓN**		
FECHA DE INICIO	15 DE AGOSTO DEL 2023		**VALOR INICIAL**	$	5.454.807.302	N/A		
PLAZO INICIAL	4 MESES Y 16 DÍAS		**VALOR ANTICIPO**	$	1.581.894.118	**FECHAS DE REANUDACIÓN**		
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023		**VALOR ADICIONADO**	$	-	N/A		
PLAZO ADICIONADO	N/A		**VALOR TOTAL ADICIONADO**	$	-	**ACTA N°**	2	**PARCIAL** X
PLAZO TOTAL	4 MESES Y 16 DÍAS		**VALOR TOTAL**	$	5.454.807.302			
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023		**VALOR ACTA**	$	-			**FINAL**
CAPÍTULO	1,5	MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES						
ÍTEM	1,5,1	KIT DE EMERGENCIA PARA DERRAMES						**UNIDAD** 3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

SAN ANDRES EL CEDRO	2						**2**
MERCEDES ABREGO LA PALMA	1						**1**
TOTAL							**3**

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

	MEMORIAS _ _ _ .LCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**C** M-GI-F-018 **V** 01 **Fecha: 01-03-2021**	Girardota con calidad

CONTRATO N°	044 DEL 03 DE 08 DE 2023	**CONTRATISTA**	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS IDENTIFICADO CON NIT.901.738.558-4	**FECHA ACTA**	**DÍA**	**MES**	**AÑO**
OBJETO	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL EDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"				07	DE DICIEMBRE	2023
INTERVENTORÍA EXTERNA	GRUPO CONSTRUCTOR SUR AMERICA S.A.S	**SUPERVISOR INTERNO DELEGADO**	ARLEY GARCÍA CATAÑO	**FECHAS DE SUSPENSIÓN**			
FECHA DE INICIO	15 DE AGOSTO DEL 2023	**VALOR INICIAL**	$ 5.454.807.302	N/A			
PLAZO INICIAL	4 MESES Y 16 DÍAS	**VALOR ANTICIPO**	$ 1.581.894.118	**FECHAS DE REANUDACIÓN**			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023	**VALOR ADICIONADO**	$ -	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	**VALOR TOTAL ADICIONADO**	$ -	**ACTA N°**	**2**	**PARCIAL**	**X**
PLAZO TOTAL	4 MESES Y 16 DÍAS	**VALOR TOTAL**	$ 5.454.807.302				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023	**VALOR ACTA**	$ -			**FINAL**	
CAPÍTULO	2,1	DOTACIÓN DE CAMPAMENTOS /INSTALACIONES PROVISIONALES					
ÍTEM	2,1,1	SEÑALES DE CAMPAMENTO - AVISOS EN POLIETILENO DE 30 X 50 CM (INCLUYE IVA)				**UNIDAD**	**2**

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

SAN ANDRES EL CEDRO	2						2
MERCEDES ABREGO LA PALMA	2						2
TOTAL							4

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

	MEMORIAS .LCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**C** M-GI-F-018 **V** 01 **Fecha: 01-03-2021**	Girardota con calidad

CONTRATO N°	044 DEL 03 DE 08 DE 2023	**CONTRATISTA**	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS IDENTIFICADO CON NIT.901.738.558-4	**FECHA ACTA**	**DÍA**	**MES**	**AÑO**
OBJETO	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL EDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"				07 DE DICIEMBRE 2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	GRUPO CONSTRUCTOR SUR AMERICA S.A.S	**SUPERVISOR INTERNO DELEGADO**	ARLEY GARCÍA CATAÑO	**FECHAS DE SUSPENSIÓN**			
FECHA DE INICIO	15 DE AGOSTO DEL 2023	**VALOR INICIAL**	$ 5.454.807.302	N/A			
PLAZO INICIAL	4 MESES Y 16 DÍAS	**VALOR ANTICIPO**	$ 1.581.894.118	**FECHAS DE REANUDACIÓN**			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023	**VALOR ADICIONADO**	$ -	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	**VALOR TOTAL ADICIONADO**	$ -	**ACTA N°**	**2**	**PARCIAL**	**X**
PLAZO TOTAL	4 MESES Y 16 DÍAS	**VALOR TOTAL**	$ 5.454.807.302				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023	**VALOR ACTA**	$ -			**FINAL**	
CAPÍTULO	2,1	DOTACIÓN DE CAMPAMENTOS /INSTALACIONES PROVISIONALES					
ÍTEM	2,1,2	EXTINTOR ABC 20 LB (INCLUYE IVA)				**UNIDAD**	**4**

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

SAN ANDRES EL CEDRO	2						**2**
MERCEDES ABREGO LA PALMA	2						**2**
TOTAL							**4**

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

	MEMORIAS ÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	C M-GI-F-018 V : 01 **Fecha: 01-03-2021**	Girardota con calidad

CONTRATO N°	044 DEL 03 DE 08 DE 2023	**CONTRATISTA**	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS IDENTIFICADO CON NIT.901.738.558-4	**FECHA ACTA**	**DÍA**	**MES**	**AÑO**
OBJETO	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL EDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"				07 DE DICIEMBRE 2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	GRUPO CONSTRUCTOR SUR AMERICA S.A.S	**SUPERVISOR INTERNO DELEGADO**	ARLEY GARCÍA CATAÑO	**FECHAS DE SUSPENSIÓN**			
FECHA DE INICIO	15 DE AGOSTO DEL 2023	**VALOR INICIAL**	$ 5.454.807.302	N/A			
PLAZO INICIAL	4 MESES Y 16 DÍAS	**VALOR ANTICIPO**	$ 1.581.894.118	**FECHAS DE REANUDACIÓN**			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023	**VALOR ADICIONADO**	$ -	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	**VALOR TOTAL ADICIONADO**	$ -	**ACTA N°**	**2**	**PARCIAL**	**X**
PLAZO TOTAL	4 MESES Y 16 DÍAS	**VALOR TOTAL**	$ 5.454.807.302				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023	**VALOR ACTA**	$ -			**FINAL**	
CAPÍTULO	2,1	DOTACIÓN DE CAMPAMENTOS /INSTALACIONES PROVISIONALES					
ÍTEM	2,1,3	CAMILLA EMERGENCIA POLIETILENO 185X45CM (INCLUYE IVA)				**UNIDAD**	**4**

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

SAN ANDRES EL CEDRO	2						**2**
MERCEDES ABREGO LA PALMA	2						**2**
TOTAL							**4**

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

	MEMORIAS D CULO DE CANTIDADES DE OBRA	**Có I-GI-F-018** **Ve 1** **Fecha: 01-03-2021**	Girardota con calidad

CONTRATO N°	044 DEL 03 DE 08 DE 2023	**CONTRATISTA**	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS IDENTIFICADO CON NIT.901.738.558-4	**FECHA ACTA**	**DÍA**	**MES**	**AÑO**
OBJETO	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL EDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"				07 DE DICIEMBRE 2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	GRUPO CONSTRUCTOR SUR AMERICA S.A.S	**SUPERVISOR INTERNO DELEGADO**	ARLEY GARCÍA CATAÑO	**FECHAS DE SUSPENSIÓN**			
FECHA DE INICIO	15 DE AGOSTO DEL 2023	**VALOR INICIAL**	$ 5.454.807.302	N/A			
PLAZO INICIAL	4 MESES Y 16 DÍAS	**VALOR ANTICIPO**	$ 1.581.894.118	**FECHAS DE REANUDACIÓN**			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023	**VALOR ADICIONADO**	$ -	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	**VALOR TOTAL ADICIONADO**	$ -	**ACTA N°**	**2**	**PARCIAL**	**X**
PLAZO TOTAL	4 MESES Y 16 DÍAS	**VALOR TOTAL**	$ 5.454.807.302				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023	**VALOR ACTA**	$ -			**FINAL**	
CAPÍTULO	2,1	DOTACIÓN DE CAMPAMENTOS /INSTALACIONES PROVISIONALES					
ÍTEM	2,1,4	BOTIQUÍN CRUZ ROJA DE PRIMEROS AUXILIOS REF. 115 EN LONA				**UNIDAD**	**4**

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

SAN ANDRES EL CEDRO	2						**2**
MERCEDES ABREGO LA PALMA	2						**2**
TOTAL							**4**

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO	**OBSERVACIONES**
 	

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

	MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**C** M-GI-F-018 **V...** 01 **Fecha: 01-03-2021**	Girardota con calidad

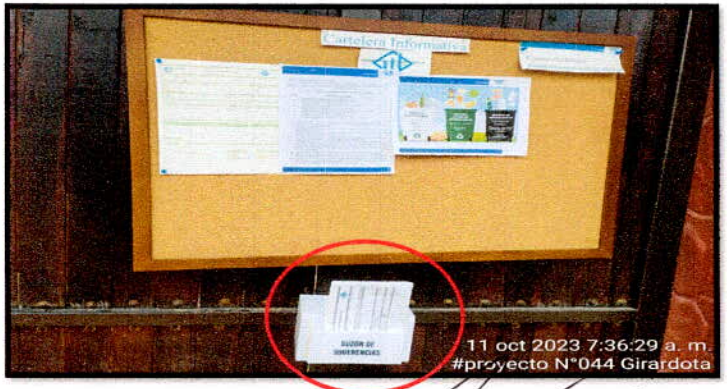
CONTRATO N°	044 DEL 03 DE 08 DE 2023	**CONTRATISTA**	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS IDENTIFICADO CON NIT.901.738.558-4	**FECHA ACTA**	**DÍA**	**MES**	**AÑO**
OBJETO	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL EDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"				07 DE DICIEMBRE 2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	GRUPO CONSTRUCTOR SUR AMERICA S.A.S	**SUPERVISOR INTERNO DELEGADO**	ARLEY GARCÍA CATAÑO	**FECHAS DE SUSPENSIÓN**			
FECHA DE INICIO	15 DE AGOSTO DEL 2023	**VALOR INICIAL**	$ 5.454.807.302	N/A			
PLAZO INICIAL	4 MESES Y 16 DÍAS	**VALOR ANTICIPO**	$ 1.581.894.118	**FECHAS DE REANUDACIÓN**			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023	**VALOR ADICIONADO**	$ -	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	**VALOR TOTAL ADICIONADO**	$ -			**PARCIAL**	**X**
PLAZO TOTAL	4 MESES Y 16 DÍAS	**VALOR TOTAL**	$ 5.454.807.302	**ACTA N°**	**2**		
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023	**VALOR ACTA**	$ -			**FINAL**	
CAPÍTULO	3,1	INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN					
ÍTEM	3,1,2	BUZÓN PQRS EN ACRÍLICO SEGÚN DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD (0,35M*0,45M)				**UNIDAD**	**2**

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

SAN ANDRES EL CEDRO	1						1
MERCEDES ABREGO LA PALMA	1						1
TOTAL							2

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

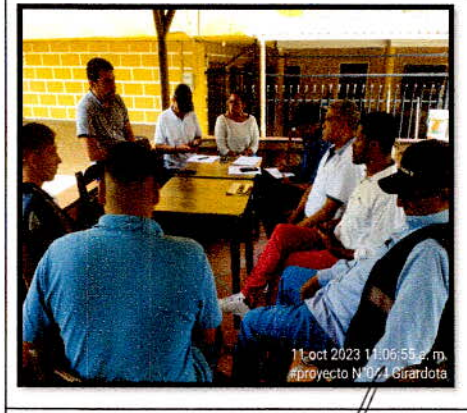
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**Cód** I-GI-F-018	Girardota con calidad
		Versión: 01	
		Fecha: 01-03-2021	

CONTRATO N°	044 DEL 03 DE 08 DE 2023	**CONTRATISTA**	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS IDENTIFICADO CON NIT.901.738.558-4	**FECHA ACTA**	**DÍA**	**MES**	**AÑO**
OBJETO	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL EDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"				07 DE DICIEMBRE 2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	GRUPO CONSTRUCTOR SUR AMERICA S.A.S	**SUPERVISOR INTERNO DELEGADO**	ARLEY GARCÍA CATAÑO	**FECHAS DE SUSPENSIÓN**			
FECHA DE INICIO	15 DE AGOSTO DEL 2023	**VALOR INICIAL**	$ 5.454.807.302	N/A			
PLAZO INICIAL	4 MESES Y 16 DÍAS	**VALOR ANTICIPO**	$ 1.581.894.118	**FECHAS DE REANUDACIÓN**			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023	**VALOR ADICIONADO**	$ -	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	**VALOR TOTAL ADICIONADO**	$ -			**PARCIAL**	**X**
PLAZO TOTAL	4 MESES Y 16 DÍAS	**VALOR TOTAL**	$ 5.454.807.302	**ACTA N°**	**2**		
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	31 DE DICIEMBRE DEL 2023	**VALOR ACTA**	$ -			**FINAL**	
CAPÍTULO	3,1	INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN					
ÍTEM	3,1,3	REUNIONES, TALLERES INFORMATIVOS Y DE SOCIALIZACIÓN CON LA COMUNIDAD AFECTADA POR EL PROYECTO. INICIO, AVANCE Y FIN DE OBRA. INCLUYE LOGÍSTICA Y REFRIGERIOS.				**UNIDAD**	**3**

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

SAN ANDRES EL CEDRO	2						**2**
MERCEDES ABREGO LA PALMA	1						**1**
TOTAL							**3**

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	**FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR**

INFORME ACTA No.:	02
FECHA DEL INFORME:	15 DE DICIEMBRE DE 2023
SECRETARÍA:	INFRAESTRUCTURA

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO No.:	CONTRATO DE OBRA No 044 DEL 3 DE AGOSTO DE 2023
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	3 DE AGOSTO DE 2023
OBJETO:	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA".
LOCALIZACIÓN:	VEREDAS MERCEDES ABREGO LA PALMA Y SAN ANDRES, SECTOR EL CEDRO DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA:	CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA".
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE GIRARDOTA
IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATANTE:	NIT: 890.980.807-1
CONTRATISTA:	PERSONA JURÍDICA: CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS REPRESENTANTE LEGAL: RICARDO ALEXANDER OSPINA MORENO
IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA:	C.C REPRESENTANTE LEGAL: 1.128.464.679 NIT: 901.738.558-4
SUPERVISOR INTERNO DELEGADO:	ARLEY GARCIA CASTAÑO
PLAZO INICIAL:	CIENTO TREINTA Y NUEVE (139) DÍAS
FECHA DE INICIO:	15 DE AGOSTO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2023
VALOR INICIAL:	CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SIETE MIL TRESCIENTOS DOS PESOS M/L. ($ 5.454.807.302)
IDENTIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y ASEGURADORA	ASEGURADORA: SOLIDARIA DE COLOMBIA PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 510-47-994000022181 DEL 09/08/2023 Y PÓLIZA DE

	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL No. 510-47-994000022181 DEL 9/08/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	NO HAY SUSPENSIONES A LA FECHA
FECHA DE REANUDACIÓN No. 1:	NO HAY REANUDACIONES A LA FECHA
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN DESPUÉS DE LA SUSPENSIÓN Y/O REANUDACIÓN No. 1:	NO HAY NUEVA FECHA DE REANUDACION
FECHA OTROSÍ No. 1:	NO HAY OTRO SI A LA FECHA
PLAZO ADICIONADO OTROSÍ No. 1:	NO HAY ADICION A LA FECHA
PLAZO TOTAL ADICIONADO:	NO HAY ADICION A LA FECHA
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO:	CIENTO TREINTA Y NUEVE (139) DÍAS
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2023
VALOR ADICIONADO OTROSÍ No. 1:	NO HAY OTRO SI A LA FECHA
VALOR TOTAL ADICIONADO:	NO HAY ADICION A LA FECHA
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SIETE MIL TRESCIENTOS DOS PESOS M/L ($ 5.454.807.302)
VALOR EJECUTADO DEL CONTRATO:	M/L ($ 1.900.459.391)
SALDO DEL CONTRATO:	M/L ($ 3.554.347.391)
ESTADO ACTUAL:	EN EJECUCIÓN

Este informe presenta las actividades de obra y/o actividades realizadas conforme al Acta No 02 durante el tiempo de ejecución del contrato 044 desde su fecha de 16 de octubre de 2023 hasta la fecha de corte 15 de diciembre de 2023, cuyo objeto es: **"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA".**

El informe entrega una descripción del avance físico y financiero en la ejecución de las obras y/o actividades, seguimiento jurídico, seguimiento técnico a las actividades realizadas y seguimiento financiero al contrato, así como las dificultades presentadas, incluyendo componentes técnicos, administrativos y financieros y el programa operativo y de inversión en los cuales se analiza el programa de ejecución de los trabajos, las documentaciones de los cambios, las inversiones realizadas, y todos los demás aspectos que permitieron el adecuado seguimiento y control de las obras y/o actividades contractuales.

El informe entrega los indicadores, conclusiones y recomendaciones de la Interventoría para lograr el alcance del contrato y para atender los eventos imprevistos que hayan afectado la normal ejecución de la obra y/o actividades en el plazo contractual.

1. SEGUIMIENTO JURÍDICO AL CONTRATO

1.1. GARANTÍAS DEL CONTRATO (SEGÚN ACTA DE INICIO DEL 15/08/2023)

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO N° 510 47 994000022181 DEL 9 DE 08 DE 2023 EXPEDIDA CON XX ANEXO XX			
AMPAROS	**VALOR ASEGURADO**	**INICIO**	**FINAL**
Cumplimiento del contrato (20%)	$ 1.090.961.460,40	3/08/2023	30/04/2024
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales (30%)	$ 1.581.894.117,58	3/08/2023	30/04/2024
Estabilidad y calidad de la obra (20%)	$ 1.090.961.460,40	3/08/2023	31/12/2026

PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL N° XX DEL XX DE XX DE 20XX EXPEDIDA CON XX ANEXO XX			
AMPAROS	**VALOR ASEGURADO**	**INICIO**	**FINAL**
Valor Total Asegurado (200 SMMLV)	$ 464.000.000	3/08/2023	9/08/2023
Predios, labores y operaciones	$ 464.000.000	3/08/2023	9/08/2023

El contratista cumplió con las siguientes obligaciones contractuales:

1. Ejecutó satisfactoriamente los ítems y las actividades descritas en el cuadro de cantidades de obra. Es de aclarar que el contratista presenta un atraso considerable en la ejecución, por lo que fue necesario la solicitud de un plan de contingencia para subsanar dicho atraso, el cual se está cumpliendo a cabalidad.

2. Cumplió con las normas y especificaciones técnicas que aplican al tipo de obra ejecutada establecidas en el cuadro de cantidades de obra y de acuerdo a lo pactado en los términos del contrato.

3. Atendió con diligencia y oportunidad los requerimientos, solicitudes, indicaciones y observaciones planteadas por el Interventor del contrato.

4. Informó oportunamente al supervisor del contrato, cualquier situación que pudiese afectar la correcta ejecución del mismo.

5. Permitió al supervisor asignado por la entidad, realizar la inspección durante la ejecución de actividades por la mano de obra suministrada.

6. Brindó las medidas de seguridad necesarias para la ejecución de los trabajos y actividades contempladas en el contrato.

7. Dio cumplimiento a lo estipulado en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, la legislación de contratos de las Administraciones Públicas, etc. Respecto al cumplimiento por parte del

contratista de sus obligaciones frente al Sistema General de Seguridad Social Integral y parafiscales.

9. Cumplió y presentó la respectiva factura, la planilla de pago que acredita el pago al sistema de Seguridad Social Integral, de acuerdo con los requerimientos de ley.

10. Contó con transporte para trasladarse hasta el sitio de la obra a intervenir, asumido por su cuenta.

11. Cumplió con las actividades requeridas por el supervisor de acuerdo a lo pactado en el contrato y que fueron necesarias para dar cumplimiento al objeto contractual.

12. El contratista ha solicitado una ampliación en plazo y entrego a la interventoría la solicitud con los argumentos y soportes correspondientes , la cual fue revisada por interventoría y remitida a la supervisión para su revisión final y aprobación.

1.1. VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO EN EL PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

Se realizó la verificación del cumplimiento en el pago de la seguridad social integral de acuerdo a lo estipulado en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, la legislación de contratos de las Administraciones Públicas, etc. Respecto al cumplimiento por parte del contratista de sus obligaciones frente al Sistema General de Seguridad Social Integral y parafiscales, y se aportaron los documentos que acreditan que se encuentra a paz y salvo.

2. SEGUIMIENTO TÉCNICO AL CONTRATO

2.1. PROGRAMACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL AVANCE FÍSICO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS Y/O ACTIVIDADES

Las obras y/ o actividades contractuales fueron concluidas en el periodo previsto dentro de los términos del contrato con fecha de terminación del periodo 15 de 12 de 2023.

El contratista realizó los ajustes correspondientes al cronograma y al plan de inversión de recursos del proyecto de acuerdo a observaciones hechas por la Interventoría técnica. Esta información se observa en los avances en tiempo e inversión de recursos, lo cual permite hacer el respectivo control y seguimiento al avance en tiempo y flujo de fondos por parte de la Interventoría.

AVANCE CRONOLOGICO :	88 %
AVANCE FINACIERO :	35 %
AVANCE FISICO :	40 %

Las siguientes cantidades de obra y/o actividades ejecutadas son en relación a la fecha de cierre de este informe de supervisión para proceder con el pago del Acta No 02 contractual, y una vez se realice el pago del Acta No 02.

Las actividades desarrolladas para la ejecución de las obras y/o activiades se encuentran detalladas en el presupuesto oficial, a la fecha se ejecutaron para el Acta N° 2:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES				EJECUTADO ACTA Nº 2 CONTRACTUAL	
		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL
1	**CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA**						**237.281.164,0**
1,1	Localización, Trazado y Replanteo. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye transporte de personal y equipos al sitio de trabajo, demarcación, línea de trazado, libretas y m...	Dia	20,0	$ 867.937	17.358.740,0		
1,2	Demolición y rotura de piedra natural de diámetro mayores a 40 cm. Incluye: cargue, transporte y botada de material proveniente de la demolición en los sitios que indique la interventoría	m³	10,00	$ 294.674	$ 2.946.740	68,6	$ 20.205.796
1,3	Remoción de derrumbes. Incluye: equipo y maquinaria, cargue y botada de material proveniente de la excavación en los sitios que indique la interventoría	m³	184,00	$ 35.363	$ 6.506.792	810,5	$ 28.661.712
1,4	Excavaciones VARIAS SIN CLASIFICAR de 0-2 m. Incluye: equipo y maquinaria, cargue y botada de material proveniente de la excavación en los sitios que indique la interventoría	m³	3.681,00	$ 37.922	$ 139.590.882	345,7	$ 13.108.498
1,5	Excavación manual para rocas rocas. Incluye: Cargue y botada de material proveniente de la excavación en los sitios que indique la interventoría	m³	67,00	$ 50.107	$ 3.357.169		$ -
1,6	S.T.C de Subbase granular Tipo INVIAS, compactada al 95% por medio mecánico para estructura de Placa Huella. Incluye mano de obra, equipo y maquinaria, suministro e instalación, la...	m³	2.426,00	$ 121.533	$ 294.839.058	339,4	$ 41.244.654
1,7	Conformación de la calzada para rieles y sobreanchos. Incluye nivelación, compactación y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad	m²	6.530,00	$ 1.045	$ 6.823.850		$ -
1,8	Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60) para rieles y vigas riostras	Kg	53.706,00	$ 7.038	$ 377.982.828	12.325,0	$ 86.743.350
1,9	Suministro, transporte y colocación de concreto clase D para rieles y vigas riostras	m³	850,00	$ 681.075	$ 578.913.750		$ -
1,1	Suministro, transporte y colocación de Concreto ciclopeo para centro de rieles. Piedra pegada con concreto de 21mpa (40% piedra 60% concreto 21 mpa)	m³	311,00	$ 486.802	$ 151.395.422	97,2	$ 47.317.154
2	**CONSTRUCCION DE CUNETAS**						$ 202.008.356
2,1	Conformación de la calzada para cunetas. Incluye nivelación, compactación y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad	m²	3.299,00	$ 1.045	$ 3.447.455		$ -
2,2	Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60) para cunetas	Kg	39.689,00	$ 7.038	$ 279.331.182	13.542,0	$ 95.308.596
2,3	Suministro, transporte y colocación de concreto clase D para cunetas. (Incluye Bordillo)	m	4.903,00	$ 129.490	$ 634.889.470	824,0	$ 106.699.760
3	**CONSTRUCCIÓN DE OBRAS TRANSVERSALES**						$ 107.215.180
3,1	Excavaciones VARIAS SIN CLASIFICAR de 0-2 m para Obras Transversales. Incluye: equipo y maquinaria; cargue y botada de material proveniente de la excavación en los sitios que	m³	616,00	$ 37.922	$ 23.359.952	90,8	$ 3.443.318
3,2	Suministro, transporte y colocación de concreto clase D para Obras Transversales (Poceta y Cabezote)	m³	112,00	$ 763.850	$ 85.551.200	5,0	$ 3.819.250
3,3	Suministro, transporte y colocación de concreto de 21 Mpa para box coulvert. incluye mano de obra, vibrado, formaletas y manejo de aguas para su construcción. No incluye refuerzo.	m³	90,00	$ 820.863	$ 73.877.670	30,0	$ 24.625.890
3,4	Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60) para obras transversales y box culvert	Kg	14.608,00	$ 7.038	$ 102.811.104	5.722,0	$ 40.271.436
3,5	Suministro, Transporte e Instalación Tubería de Novafort o similar 36" (900 mm) para Obras Transversales. Incluye atraque	m	98,00	$ 1.797.707	$ 176.175.286	19,5	$ 35.055.287
4	**CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN**						
4,1	Excavaciones VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO. Incluye: Cargue y botada de material proveniente de la excavación en los sitios que indique la interventoría	m³	158,00	$ 50.107	$ 7.916.906		
4,2	Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60) para zapatas y muros de contención	Kg	54.369,00	$ 7.038	$ 382.649.022		
4,3	Suministro, transporte y colocación de concreto de 21 Mpa para zapatas corrida de muro de contención. Incluye mano de obra, formaleta, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. No incluye refuerzo. Según Normas ...	m³	158,00	$ 691.721	$ 109.291.918		
4,4	Suministro, transporte y colocación de concreto de 21 Mpa para vástagos de muro de contención. Incluye mano de obra, formaleta, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. No incluye refuerzo. Según Normas ...	m³	262,00	$ 887.968	$ 232.647.616		
4,5	Excavación para pilas, de diámetro exterior 1,40 m, incluye anillos de revestimiento en concreto reforzado de 17.5MPa con espesor de 10.0 cm, pozo pilote de bombeo, formaleta en madera común, molinete, motobomba, extracción de material de la pila. La medida será tomada en sitio. Incluye cargue y la...	m	167,00	$ 358.815	$ 59.922.105		
4,6	Colocación de concreto para pilas de 21 Mpa, Diametro 1.20 m. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, mano de obra, vibrado, protección, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños y todos los demás elementos necesarios para su correcto	m	174,00	$ 781.052	$ 135.903.048		
4,7	Suministro, transporte e instalación filtro de 0,40 x 1,00 m, en material granular limpio de 1" a 1 1/2" y geotextil NT 1600, incluye tubería perforada para filtro PVC Ø=4" corrugada sin filtro y las respectivas conexiones, geotextil y todo lo necesario para	m	142,00	$ 108.955	$ 15.471.610		
4,8	Construcción de muro en gaviones en malla de gavión triple torsión, ojo 8x10 en alambre galvanizado Cal. 13 y piedra fracturada. Incluye transporte externo e interno.	m³	224,00	$ 265.470	$ 59.465.280		
5	**SEÑALIZACIÓN VERTICAL**						
5,1	Suministro e instalación de señalización vertical preventiva, delineadores de 45 x 30 CMS, elaborada en lámina calibre 16 Incluye Base en Concreto	und	161,00	$ 236.062	$ 38.005.982		
5,2	Suministro e instalación de señalización vertical preventiva, de 60 x 60 CMS, elaborada en lámina calibre 16. Incluye Base en	und	80,00	$ 362.455	$ 28.996.400		
5,3	Suministro e instalación de señalización vertical reglamentaria Circular diametro 60 CMS, elaborada en lámina calibre 16 Incluye Base en Concreto	und	51,00	$ 361.839	$ 18.453.789		

OBSERVACIONES: La interventoría externa o la supervisión interna delegada del contrato certifica que las cantidades de obra ejecutadas de acuerdo a la presente acta, fueron medidas y verificadas en campo con el fin de dar cumplimiento al objeto del contrato de obra pública

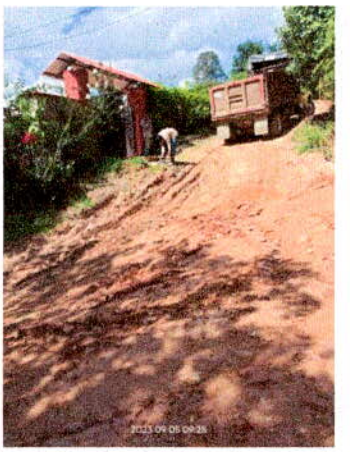
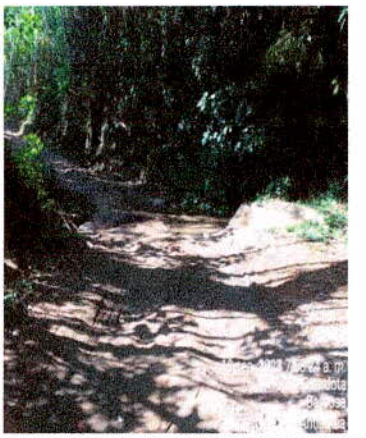
TOTAL CONTRACTUAL					
COSTO DIRECTO OBRA (CD)			**$ 4.047.882.226**		**$ 546.504.700**
COSTOS INDIRECTOS U OTROS	ADMINISTRACION	26%	$ 1.037.877.003		$ 140.123.805
	%IMPREVISTOS	1%	$ 40.478.822		$ 5.465.047
FACTORES (AU)	UTILIDAD	5,00%	$ 202.394.111		$ 27.325.235
VALOR TOTAL DE LA OBRA (CD+AU)			**$ 5.328.632.162**		**$ 719.418.787**
PMA			$ 12.906.968		$ 12.906.968
PMT			$ 74.239.320		$ 74.239.320
POLIZAS			$ 38.192.719		$ 38.192.719
CARACTERIZACION DE VIA			$ 836.133		
VALOS TOTAL CONTRACTUAL			$ 5.454.807.302		
VALOR ACTA					**$ 844.757.794**

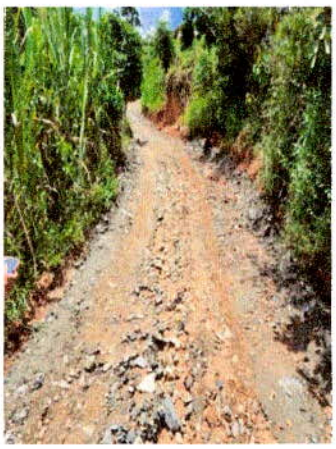
2.2. ESTADO ANTES DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS Y/O ACTIVIDADES

El primer día se realizó visita con el contratista de obra donde se evidenció situación encontrada de muchos derrumbes, deslizamientos falta de obras de drenaje, taponamiento y falla de obras de drenajes existentes debido a las intensas lluvias, se encuentra que la vía a intervenir está muy deteriorada e intransitable por lo que se requiere de su intervención urgente. lluvias presentadas intensas antes del inicio de las obras, lo cual deterioro la vía y sus obras complementarias en general.

Por lo anterior se hizo necesaria la intervención, en cuanto al retiro de derrumbes, desobstrucción de obras de drenaje, instalación de tubería para funcionamiento de obras existentes conformación de la vía existente, suministro riego y compactación de subbase para conformación de terreno y posterior construcción de placa huella.; para lo que se requirió realizar proceso de contratación para la ejecución de las obras y/o actividades que permitan cumplir con el objeto "**CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA**"

REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL ESTADO ANTES DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

		
ANTES – SAN ANDRES SECTOR EL CEDRO	**ANTES - SAN ANDRES SECTOR EL CEDRO**	**ANTES – SAN ANDRES SECTOR EL CEDRO**

		
ANTES –MERCEDES ABREGO	ANTES – MERCEDES ABREGO	ANTES – MERCEDES ABREGO

2.3. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL CONTRATO

Capítulo 1. CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA:

Item 1,2 Demolición y rotura de piedra natural de diámetro mayores a 40 cm. Incluye: cargue, transporte y botada de material proveniente de la demolición en los sitios que indique la interventoría

CANTIDAD EJECUTADA	UNIDAD
68,6	m 3

REGISTRO FOTOGRÁFICO ACTIVIDAD

		
MERCEDES ABREGO	MERCEDES ABREGO	EL CAIMITO -MERCEDES ABREGO

		 
MERCEDES ABREGO	**MERCEDES ABREGO**	**EL CAIMITO -MERCEDES ABREGO**

Ítem 1.3. Remoción de derrumbes. Incluye: equipo y maquinaria; cargue y botada de material proveniente de la excavación en los sitios que indique la interventoría, los cuales se presentaron por las intensas lluvias y que se han podido retirar cuando el estado del tiempo lo permita.

CANTIDAD EJECUTADA	UNIDAD
810,5	m 3

REGISTRO FOTOGRÁFICO ACTIVIDAD

		
MERCEDES ABREGO	**MERCEDES ABREGO**	**MERCEDES ABREGO**

		
SAN ANDRES	MERCEDES ABREGO	MERCEDES ABREGO

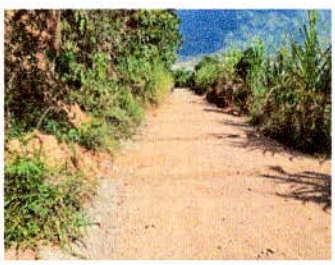
Ítem 3.1. Excavaciones VARIAS SIN CLASIFICAR de 0-2 m. Incluye: equipo y maquinaria; cargue y botada de material proveniente de la excavación en los sitios que indique la interventoría. Estas excavaciones se están realizando para la construcción de obras de drenaje y por las intensas lluvias se debió retirar material de las obras que se taponaron y derrumbaron.

CANTIDAD EJECUTADA	UNIDAD
345,7	m 3

		
MERCEDES ABREGO	MERCEDES ABREGO	MERCEDES ABREGO
		
MERCEDES ABREGO	MERCEDES ABREGO	MERCEDES ABREGO

Ítem 1.6. S.T.C de Subbase granular Tipo INVIAS, compactada al 95% por medio mecánico para estructura de Placa Huella. Incluye: mano de obra, equipo y maquinaria; suministro e instalación; la medida será en sitio.

CANTIDAD EJECUTADA	UNIDAD
339,4	m 3



MERCEDES ABREGO



MERCEDES ABREGO



MERCEDES ABREGO

Ítem 1.8. Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60) para rieles y vigas riostras.

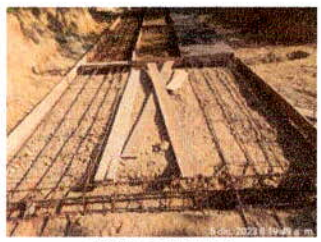
CANTIDAD EJECUTADA	UNIDAD
12.325	kg



SAN ANDRES



SAN ANDRES



SAN ANDRES

Ítem 1.10 Suministro, transporte y colocación de Concreto ciclópeo para centro de rieles. Piedra pegada con concreto de 21mpa (40% piedra 60% concreto 21 mpa) Suministro, transporte y colocación de Concreto ciclópeo para centro de rieles. Piedra pegada con concreto de 21mpa (40% piedra 60% concreto 21 mpa) Suministro, transporte y colocación de Concreto ciclópeo para centro de rieles. Piedra pegada con concreto de 21mpa (40% piedra 60% concreto 21 mpa)

CANTIDAD EJECUTADA	UNIDAD
97,2	m 3



MERCEDES ABREGO



SAN ANDRES



SAN ANDRES

Ítem 2,2. . Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60) para cunetas Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60) para cunetas Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60) para cunetas

CANTIDAD EJECUTADA	UNIDAD
13.542	kg



MERCEDES ABREGO



MERCEDES ABREGO



SAN ANDRES

Ítem 2,3. Suministro, transporte y colocación de concreto clase D para cunetas. (Incluye Bordillo) Suministro, transporte y colocación de concreto clase D para cunetas. (Incluye Bordillo) Suministro, transporte y colocación de concreto clase D para cunetas. (Incluye Bordillo)

CANTIDAD EJECUTADA	UNIDAD
824	m



MERCEDES ABREGO



MERCEDES ABREGO



SAN ANDRES

Item 3,1 Excavaciones VARIAS SIN CLASIFICAR de 0-2 m para Obras Transversales. Incluye: equipo y maquinaria; cargue y botada de material proveniente de la excavación en los sitios que indique la interventoría.

CANTIDAD EJECUTADA	UNIDAD
90,80	m 3



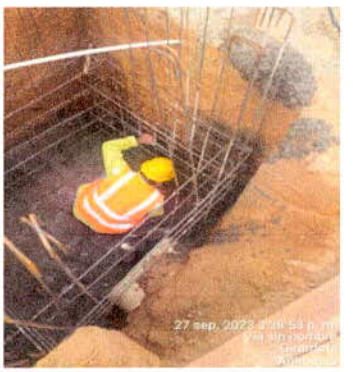
MERCEDES ABREGO



SAN ANDRES -SECTOR EL CEDRO

Item 3,2 Suministro, transporte y colocación de concreto clase D para Obras Transversales (Poceta y Cabezote)

CANTIDAD EJECUTADA	UNIDAD
5	m 3



SAN ANDRES -SECTOR EL CEDRO



SAN ANDRES -SECTOR EL CEDRO

Item 3,3 Suministro, transporte y colocación de concreto de 21 Mpa para box coulvert. incluye mano de obra, vibrado, formaletas y manejo de aguas para su construcción. No incluye refuerzo. Según diseño.

CANTIDAD EJECUTADA	UNIDAD
30	m 3



MERCEDES ABREGO



MERCEDES ABREGO



MERCEDES ABREGO

Item 3,4 Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60) para obras transversales y box culvert

CANTIDAD EJECUTADA	UNIDAD
5722	kg



MERCEDES ABREGO



MERCEDES ABREGO



MERCEDES ABREGO

Item 3,5 Suministro, Transporte e Instalación Tuberia de Novafort o similar 36" (900 mm) para Obras Transversales. Incluye atraque de tuberia.

CANTIDAD EJECUTADA	UNIDAD
19,5	m



SAN ANDRES

3. SEGUIMIENTO FINANCIERO AL CONTRATO

3.1 . PAGOS AL CONTRATO

Para la ejecución del contrato se cuenta con un presupuesto inicial de **$ 5.454.807.302.**

A la fecha se ejecutó un valor total de **$1.900.459.391** equivalentes al 35 % del valor total del contrato **$5.454.807.302**, para la terminación del objeto contractual, y se pagará mediante Acta No 2 (contractual). Del valor inicial del contrato se ejecutó un valor total de **$ 844.757.794** (Acta N°2)

NÚMERO DEL CONTRATO	OBJETO	VALOR
04 DE 2023	""CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA""	$ 5.454.807.302
TOTAL		$ $ 5.454.807.302

4. ANEXOS

Al presente informe para el pago del Acta N° 2, se anexa lo siguiente:

Certificado de calidad de los materiales, ensayos de laboratorio, resistencias , densidades , bitácora , registro fotográfico, bitácora de obra.

5.CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Las obras y/o actividades de **Acta No 2 de CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA",** se ejecutaron de forma satisfactoria, con este proyecto.

Teniendo en cuenta la verificación del cumplimiento de las obligaciones, compromisos y/o actividades contempladas en el contrato, las evidencias y anexos pertinentes, se autoriza el siguiente pago: N° 2 por valor de **OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS M/L ($ 844.757.794).**

Atentamente,

GRUPO CONSTRUCTOR SURAMERICA SAS

NOMBRE DEL INTERVENTOR
INTERVENTORIA

INFORME
INTERVENTORÍA AMBIENTAL
GRUPO CONSTRUCTOR SUR AMÉRICA S.A.S.

1. ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORÍA TENDIENTES AL MONITOREO Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL, DE LOS CONTRATOS DE EJECUCIÓN DE OBRA PÚBLICA:

- Se realiza visita a campo (frente san andres) el día 20 de octubre 2023, donde se realiza verificación del cumplimiento de las actividades en obra del componente ambiental ejecutadas por el contratista.
- Se verificó la instalación de los puntos ecológicos, almacenamiento adecuado de los materiales.
- Se revisó informe mensual del área ambiental del contratista y se elaboró el informe mensual ambiental de interventoría.

2. RELACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA DE OBRA DEL COMPONENTE AMBIENTAL

- Programa de manejo de residuos solidos
- Programa de manejo RCD y excedentes de excavación
- Programa control de emisiones atmosféricas
- Programa de uso y almacenamiento adecuado de materiales
- Programa para la protección de suelos
- Programa para el manejo de sustancias químicas
- Programa para el manejo de maquinarias, vehículos y equipos de obra
- Programa de uso eficiente y ahorro de energía y agua
- Programa para el manejo de campamentos
- Programa de capacitación y educación ambiental
- Programa para manejo adecuado de la fauna y flora

3. EVIDENCIA DE ACTIVIDADES:

PROGRAMA	DESCRIPCIÓN	SOPORTE	ANEXO

ROGRAMA 1. MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS

Se realiza verificación de la ejecución de los siguientes programas:

- Manejo de residuos sólidos (instalación de puntos ecológicos) implementando código de colores la Resolución N° 2184 de 2019 adicional un recipiente para residuos peligrosos.





El campamento fue adecuada el área para acopio de residuos peligrosos, en caso de llegar a requerirse el uso de estos materiales. Para el área de intervención la empresa de servicios públicos encargada de la recolección de los residuos orgánicos aprovechables y residuos no aprovechables tanto en el frente de obra de San Andres como el frente de obra de las Mercedes, es GIRASEO S.A.S E.S.P.

RESIDUOS GENERADOS DEL 16 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE				
Del 16 al 30 de octubre	25,3	9,8	25,7	60,8
Del 1 al 15 de Noviembre	26,6	12,4	28,9	66,9
TOTAL RESIDUOS	104,8	73,0	128,2	306

Anexo 1:

Medición de indicadores:

- Aprovechables: (54,6/54,6)*100= 100%
- Orgánicos y no aprovechables (51,9/51,9) *100=100%
- Peligrosos: No se generan en el mes

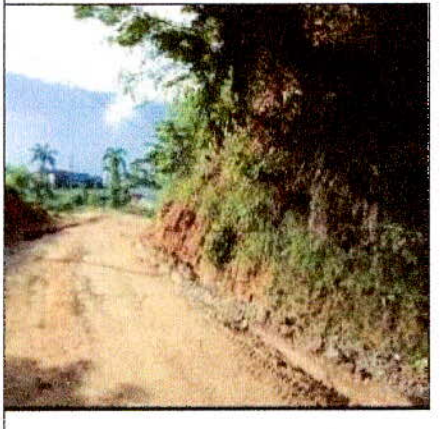
- Los residuos aprovechables generados en las obras, se entregan a los recicladores informales de cada vereda los cuales se encargan de darle un mejor aprovechamiento a los residuos garantizando un mejor uso.

MATERIALES RECICLABLES ENTREGADOS EN OBRA	GENERADOS	
	SI	NO
Cartón limpio		✓
Plastico limpio	✓	
Acero	✓	
Latas		✓
Envases plásticos	✓	
Envases de vidrio		✓
Papel		✓
Tetra pak		✓

Atentamente.

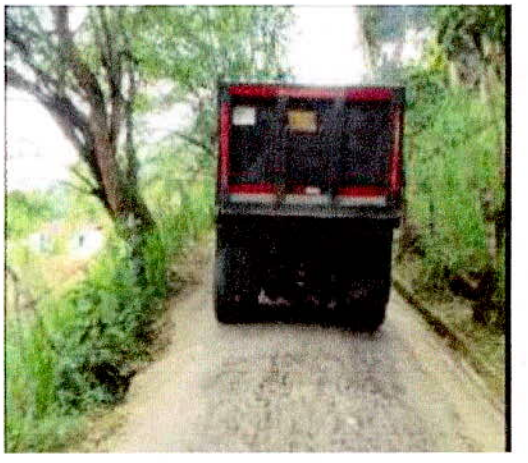
Consorcio Constructores Asociados
Nit:901738558-4
Donador

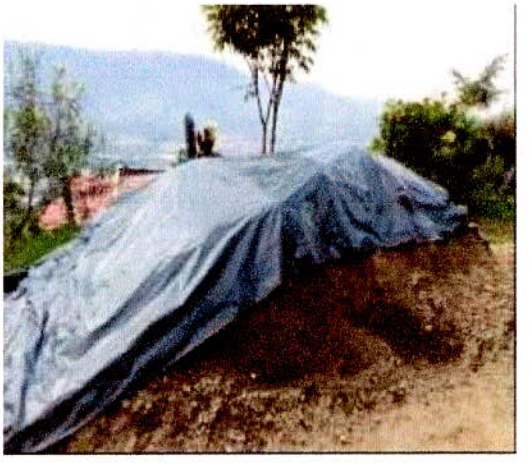
Carlos Cadavid
Celular: 3234636425
Reciclador municipal

PROGRAMA 2. MANEJO DE RCD	-Manejo RCD. Para este periodo en la vereda Las Mercedes se continuaron presentando derrumbes en las vías de acceso a los frentes de obra, por lo que fue necesario realizar actividades de movimiento de tierra con la maquinaria (retroexcavadora). Con el material sobrante de excavación se realiza adecuación de la vía.	 	Anexo 2:

PROGRAMA 3. EMISIONES ATMOSFÉRICAS

Control de emisiones atmosféricas
-En el periodo se realizó el descargue de materiales pétreos en los frentes de obra por lo que, como medida de control estos fueron cubiertos con plástico negro, para evitar la generación de material particulado (polvo), además de evitar su contaminación y desperdicio.





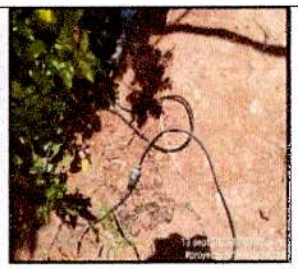
Descargue y protección de cemento



Ver anexo 3:

PROGRAMA MACENAMIENTO ADECUADO DE MATERIALES	Durante el periodo se continúa adquiriendo los materiales pétreos (sub-base, arena, piedra y triturado). los demás insumos como acero, tubería y herramientas menores están acopiados en cada uno de los campamentos presentes en los frentes de obra donde los materiales de construcción que se encuentran acopiados en el exterior han sido cubiertos con plástico negro de polietileno calibre 4.	   	Ver anexo 4:
PROGRAMA 5. PCCION DE SUELOS	En el periodo se sigue realizando el manejo y retiro de los residuos, los cuales son entregados a la empresa de servicios públicos, previamente a estos residuos se le hace su debida caracterización para la separación y disposición final en el caso de los residuos no aprovechables, aprovechables y orgánicos. - se continúa capacitando al personal y fortaleciendo las charlas preoperacionales para la protección de suelo durante la preparación de concreto, el cual se realiza directamente en la mezcladora evitando contaminación - Se realiza la recolección de bolsas de cemento para entrega a la empresa ARGOS (apoyo residente de obra) para su disposición, poniendo en práctica la logística inversa que promueve ARGOS.	   	Ver anexo 5:

PROGRAMA 6. MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS	-Sustancias químicas Para el manejo de sustancias que se puedan generar en los frentes de obra, se requiere de un cuidado más especial, donde en el mes se realizaron nuevamente las charlas a los operadores para la sensibilización ambiental, para el adecuado manejo de sustancias (ACPM, gasolina). En cada campamento se encuentre su respectivo kit antiderrames con todos los elementos.	 
PROGRAMA 7 . MANEJO DE MAQUINARIA, VEHICULOS Y EQUIPOS DE OBRA	-Desde el componente SST, se lleva a cabo los controles pre operacionales de los vehículos y maquinaria logrando de esta manera se pueden evitar situaciones de fugas de aceite y derrame de combustible. - desde el área ambiental se verifica la documentación se encuentre al día especialmente la revisión tecno mecánica y de emisiones atmosférica. -La documentación de los vehículos es actualizada cada que se requiera (vencimiento en documentación)	     

PROGRAM SO EFICIENTE Y AHORRO DE ENEGIA Y AGUA	Para el periodo de ejecución se realizaron actividades de preparación y vaciado de concreto, por lo tanto, fue necesario realizar conexiones y extensiones para facilitar el suministro de energía al área de intervención para el funcionamiento de las concretadoras. -Se utilizaron canecas de 55 galones para el almacenamiento de agua temporal en cada uno de los frentes operativos.	   

PROGRAMA 9. MANEJO DE CAM[illegible]NTOS

En cada uno de las oficinas del área administrativa (las cuales están funcionando de manera temporal durante el tiempo de ejecución del proyecto) se cuenta con los siguientes insumos

- Cartelera informativa
- Buzón de sugerencias
- Sillas y escritorios
- Punto de primeros auxilios (camilla plástica, botiquín y extintor ABC)
- Una (1) unidad sanitaria, para uso del personal administrativo y Operativo (ayudantes y oficiales).

Campamento Vereda la Mercedes




Campamento vereda San Andres




Puntos de emergencia



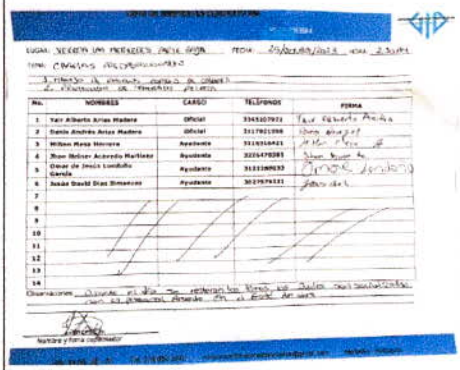

Unidades sanitarias

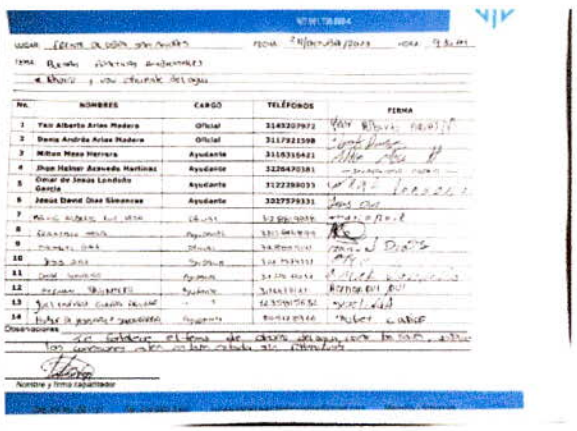



PF AMA 10. CAPACITACION Y EDUCACION AMBIE.....

Se realizan las capacitaciones ambientales, y charlas preoperacionales en cada uno de los frentes de obra, con el fin de concientizar al personal del proyecto acerca de los impactos que se causan tanto al medio ambiente como a la comunidad por las intervenciones técnicas y las medidas ambientales que se deben implementar para mitigarlos, durante el periodo los temas abarcados se plasman en la siguiente tabla y se sustentan con el registro de asistencia.

CHARLAS PRE-OPERACIONALES			
ÍTEM	FECHA DE REALIZACIÓN	TEMAS ABORDADOS	FRENTE DE OBRA
1	24/oct/2023	Buenas prácticas ambientales (Ahorro y uso eficiente del agua)	Vereda San Andres
2	25/oct/2023	Manejo de residuos (Código de colores) y protección de materiales pétreos	Vereda las Mercedes parte Baja
3	09/Nov2023	Protección de fuentes hídricas	frente de obra la Silva y frente el Caimito
4	10/Nov/2023	Protección de suelos, fauna y flora	Vereda San Andres
5	10/Nov/2023	Manejo de sustancias peligrosas	frente de obra la Silva y frente el Caimito



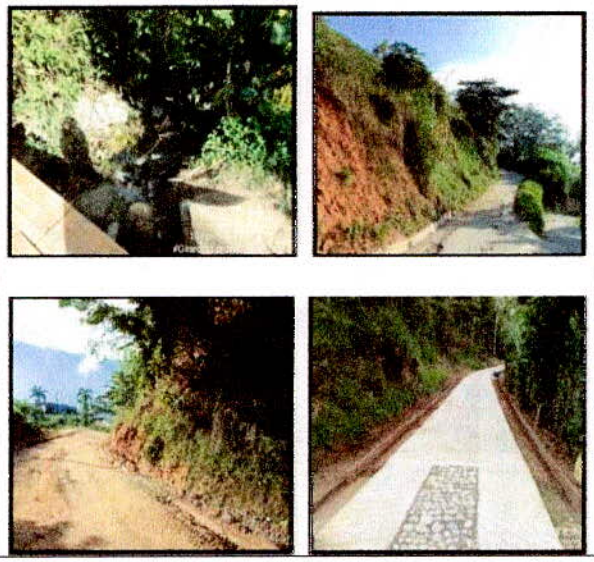










PROGRAMA 11. MANEJO ADECUADO DE LA FAUNA Y FLORA	Para el periodo sigue sin evidenciarse la presencia de fauna silvestre directamente en los frentes de obra a intervenir, pero en zonas aledañas se continúa con el avistamiento de aves y ardillas cola roja.	*Area de intervención* 

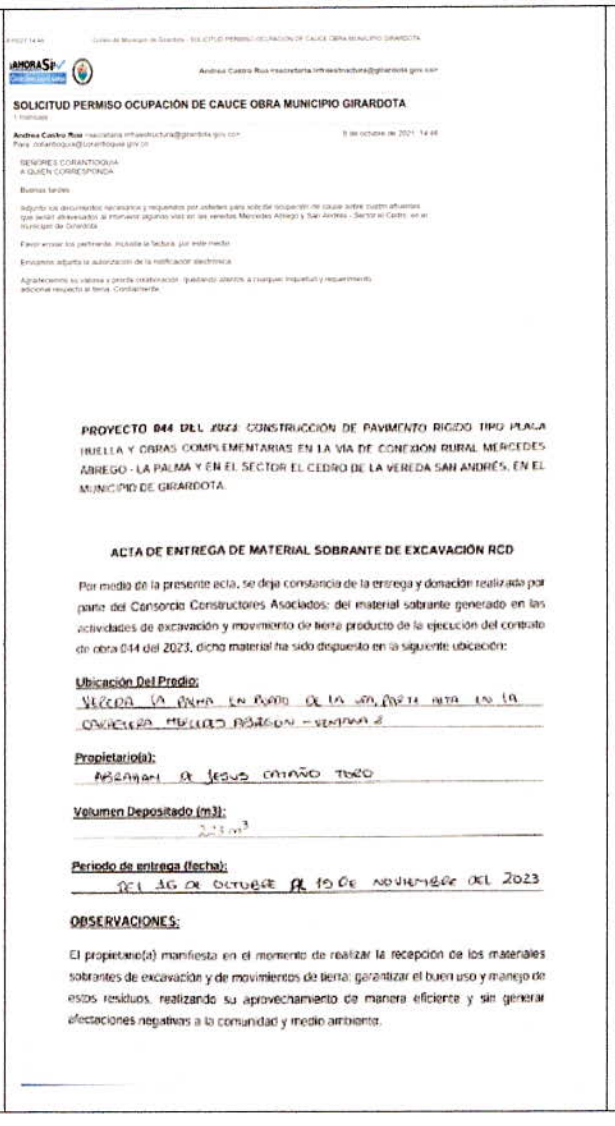
Recomendaciones

Conclusiones

- El material reciclado generado en la obra, que se entregue a la comunidad debe quedar con soporte por medio de acta firmada por la persona quien recibe y evidencia fotográfica.
- Permiso ocupación de cauce: se requiere validación del estado del trámite solicitado. (Se sigue solicitando el permiso de intervención de cauce, documento que deberá ser entregado por la administración municipal de Girardota. En la información que reposa del proyecto se evidencia los trámites adelantados para dicho proceso.)
- Gestor RCD: se continuaron realizando donaciones en la vereda las Mercedes, soportado mediante el levantamiento del acta de entrega.

se requiere validación del estado del trámite solicitado.

- Desde la interventoría se recomienda que los puntos ecológicos se mantengan en uso constante y no se desmantelen para usar los recipientes en actividades diferentes a los que fueron destinados.



SOLICITUD PERMISO OCUPACIÓN DE CAUCE OBRA MUNICIPIO GIRARDOTA

PROYECTO 044 DEL 2023 CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VIA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ABREGO - LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA.

ACTA DE ENTREGA DE MATERIAL SOBRANTE DE EXCAVACIÓN RCD

Por medio de la presente acta, se deja constancia de la entrega y donación realizada por parte del Consorcio Constructores Asociados; del material sobrante generado en las actividades de excavación y movimiento de tierra producto de la ejecución del contrato de obra 044 del 2023, dicho material ha sido dispuesto en la siguiente ubicación:

Ubicación Del Predio:
VEREDA LA PALMA EN PARTE DE LA VIA PASTA HASTA EN LA CONEXION MERCEDES ABREGON - VEREDA 2

Propietario(a):
ABRAHAM DE JESUS OTAÑO TEZO

Volumen Depositado (m3):
2.13 m3

Periodo de entrega (fecha):
DEL 16 DE OCTUBRE AL 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023

OBSERVACIONES:

El propietario(a) manifiesta en el momento de realizar la recepción de los materiales sobrantes de excavación y de movimientos de tierra; garantizar el buen uso y manejo de estos residuos, realizando su aprovechamiento de manera eficiente y sin generar afectaciones negativas a la comunidad y medio ambiente.

INFORME GESTION SOCIAL EN OBRA
INTERVENTORÍA SOCIAL
GRUPO CONSTRUCTOR SUR AMÉRICA S.A.S.

1. ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORÍA TENDIENTES AL MONITOREO Y SEGUIMIENTO SOCIAL, DE LOS CONTRATOS DE EJECUCIÓN DE OBRA PÚBLICA:

- Se brindó acompañamiento y apoyo a la residente social del contratista, en la ejecución de las actividades que se enmarcan en la gestión social, según el Plan de Gestión Social aprobado.
- Se participó de las reuniones con comunidad, interventoria y contratista para la socialización de avances, novedades y proyecciones.
- Se revisaron las diferentes piezas de divulgación y comunicación, generadas por el contratista, con el fin de mantener informada a la comunidad.
- Se revisó presentación a emplear en capacitación comunitaria.
- Se verificó la actualización de carteleras.
- Se verificó la revisión de buzones de sugerencias.
- Se revisó informe mensual del área social del contratista y se elaboró el presente informe social de interventoría.
- Se participó de comités de obra.

2. RELACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA DE OBRA DEL COMPONENTE SOCIAL:

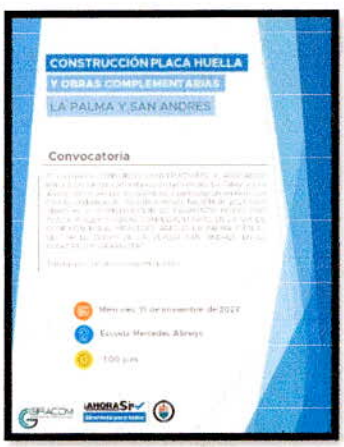
- Capacitación al personal operativo de obra.
- Jornadas de atención comunitaria.
- Actualización de carteleras informativas.
- Revisiones de buzones de sugerencias.
- Elaboración de reporte quincenal e informe mensual.
- Comunicación permanente con líderes del sector.
- Participación de comités de obra.
- Reunión con líderes comunitarios.

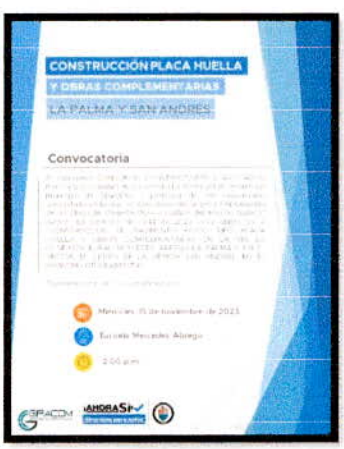
3. EVIDENCIA DE ACTIVIDADES:

PROGRAMA	DESCRIPCIÓN	SOPORTE	ANEXO

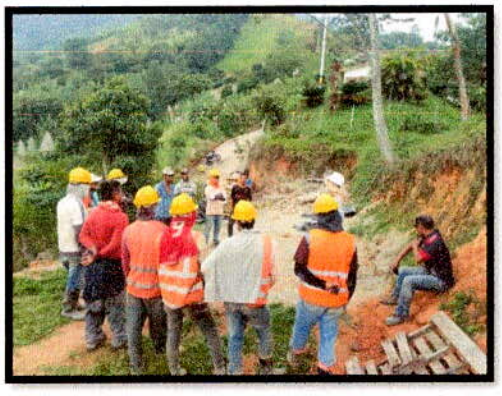
PROGRAMA 1. INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN A LA COMUNIDAD	NFORMACIÓN A LA COMUNIDAD: - Actualización periódica de las 2 carteleras informativas publicando avances de obra y circulares informativas. - Revisión periódica de los 2 buzones de sugerencias, sin encontrarse ninguna novedad. - Reunión con líderes comunitarios para informar avances de obra, imprevistos, novedades, proyecciones y atender inquietudes. - Divulgación de circulares para convocar capacitación comunitaria y reunión con líderes.	  	Anexo 1: Comunicación e información comunitaria




CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA
Y OBRAS COMPLEMENTARIAS
LA PALMA Y SAN ANDRES
Convocatoria


CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA
Y OBRAS COMPLEMENTARIAS
LA PALMA Y SAN ANDRES
Convocatoria

PROGRAMA 2. ATENCIÓN A LA COMUNIDAD Y SOLUCION DE PQRS	REVISIONES PERIÓDICAS A BUZÓN DE SUGERENCIAS Y CORREO ELECTRÓNICO HABILITADO, SIN NOVEDADES. ATENCIÓN COMUNITARIA: Se recibió 1 solicitud de realizar reunión con líderes comunitarios para revisar avances de obra y compromisos. La misma se llevó a cabo el 15 de noviembre de 2023 con el apoyo del director de obra. Adicionalmente, se mantuvo comunicación constante con los líderes comunitarios mediante llamadas telefónicas y WhatsApp.	   	Anexo 2: N/A

PROGRAMA 3. ACOMPAÑAMIENTO SOCIAL EN ACTIVIDADES TÉCNICAS Y PROTECCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PÚBLICA	Durante el período de tiempo al que hace referencia éste informe, no se realizaron actividades correspondientes a éste programa.		Ver anexo 3: N/A
PROGRAMA 4. CAPACITACIÓN DE PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO	CAPACITACIÓN A PERSONAL OPERATIVO: - Se realizó 1 capacitación sobre "POLÍTICAS INTERNAS DE LA EMPRESA". - Se realizó 1 capacitación sobre "CUIDADO DE ÁREAS INTERVENIDAS" CAPACITACIÓN COMUNITARIA: - Se convocó capacitación comunitaria la cual debió ser reprogramada por fuertes lluvias.	 	Ver anexo 4: Capacitación de personal vinculado al proyecto

PROGRAMA 5. VINCULACIÓN LABORAL	INGRESO PERSONAL: Durante el tercer mes de ejecución de obras no fueron recibidas hojas de vida de personal de área de influencia directa	**PORCENTAJES EMPLEABILIDAD** Personal contratado: - Profesionales 28% - Tecnólogos 8% - Operadores 3% - Soldadores, mecánicos o electricistas 0% - Administrativos 11% - Mano de obra no calificada 50% Caracterización de género: - Género masculino 67% - Género femenino 33%	Ver anexo 5: Vinculación laboral

4. CONSOLIDADO GESTIÓN SOCIAL

Obra	PGS	Cartelera	Buzón	Piezas com.	Reunión inicio – asistentes		Reunión avance- asistentes		Reunión final - asistentes		Recorridos - asistentes		PQRS	Contratación M.O.	Capacitaciones - asistentes		Informes
PLACA HUELLA GIRARDOTA	1	2	2	2	2	40	2	22	N/A	N/A	3	48	1	22	3	27	2

GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO	**FORMATO ACTA DE REUNIÓN**	Sur América grupo constructor

DATOS GENERALES							
Tipo de acta:		**COMITÉ DE OBRA N°3**					
Participantes:		**Grupo constructor Sur América y Consorcio constructores y Asociados**					
Lugar:	**Vereda San Andrés**	**Fecha:**	**25/10/2023**	**Hora Inicio:**	**10:00**	**Hora Finalización**	**12:00**
Actividad o tema:	-Seguimiento al cumplimiento de compromisos -Avance de obra			**Anexa listada de asistencia**			
				SI	**X**	**NO**	
Elaborado por:	Residente de interventoria	**Convocada por:**		Interventoría contrato N° 029 de 2023			
Objetivo de la reunión:	Comité técnico, administrativo, financiero, ambiental y SST del proyecto 044 del 2023						

AGENDA (ORDEN DEL DÍA)	
ITEM	**TEMA**
1	Saludo y presentación
2	Revisión de compromisos del acta anterior
3	Seguimiento a programación de obra
4	Porcentaje de avance financiero y técnico

DESARROLLO TEMÁTICO

Para el día 25 de octubre del 2023, se procede con el desarrollo del comité de seguimiento técnico, financiero, administrativo, ambiental y SST, con relación a la ejecución del contrato 044 del 2023, donde asiste la empresa convocante Grupo Constructor Sur América a cargo de la interventoría del proyecto y la empresa contratista Consorcio Constructores Asociados (ver listado de asistencia).

- Durante el desarrollo del comité, se sigue requiriendo por parte de la interventoria el cumplimiento de los compromisos establecidos en actas anteriores, por lo que es indispensable se cuente con dicha información para proceder a realizar el cobro del acta y el reporte de los informes mensuales ante la supervisión del contrato y no incurrir en requerimientos o llamados de atención.
- En lo que respecta a la revisión de la programación de obra se hace necesario elaborar un plan de contingencia para minimizar los atrasos que se han presentado por temas de la consecución de materiales para los frentes de obras y por los retrocesos generados por las constantes precipitaciones.
- Se debe enviar el acta de cobro con las memorias de calculo correspondientes, para procederse a evaluar de manera concreta el porcentaje de avance físico y financiero del proyecto

CONCLUSIONES

GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO	**FORMATO ACTA DE REUNIÓN**	Sur América grupo constructor

	REGISTRO DE ASISTENCIA (Consejo de Gobierno, Reunión de Gestión y Comunicación RGC y comités institucionales)	**C o: C-MC-F-012** **Versión: 01** **Fecha: 01-03-2021**	Girardota con calidad

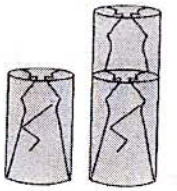
TEMATICA: CONITE TECNICO, ADMINISTRATIVO, SOCIAL, AMBIENTAL, SST DE OBRA N° 3 (PROYECTO 044 2023)	**LUGAR:**	**FECHA:** 15-OCT-2023
SECRETARÍA/DEPENDENCIA:	**RESPONSABLE:**	

No	NOMBRES Y APELLIDOS	DEPENDENCIA	TELEFONO	CORREO ELECTRÓNICO
1	Juan Guillermo Vallejo	Interventoria	3215687076	ingeniero jgvallejo@gmail.com
2	Luis Eduardo Sanchez	Director	3136524630	ingenieriauuipersonal@gmail.c
3	Benjamin Bahita R	Residente	3148927786	benjaminbahita7727@gmail.c
4	Tatiana Paola ospina vega	Residente Ambiental	3008395872	ingtatianavega@gmail.com
5	Dayra Daraz Gomez	Residente SST	3203867333	naya.812@gmail.com
6	Melissa Gómez Hernández	Residente Social	3137577355	melissa160792@gmail
7	Julián Felipe Rivera Báez	Coordinador	3195426563	J.Rivera6@hotmail.com
8	Juan Manuel Sánchez Morales	Almacenista	3205661949	jmsm925@gmail.com
9	Alexander Villamizar	Interventoría	3204532105	
10	Bryan Sánchez	Int. Social	3136941776	trabajosocialbra@gmail.com
11				
12				
13				
14				

ENSASE
ENSAYOS Y ASESORIAS
DE MATERIALES PARA SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS
FABIO HERNAN JARAMILLO CARDONA
Nit. 3.371.227-7

RESUMEN DE RESULTADO

FABIO HERNAN JARAMILLO CARDONA



Cliente:	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS	Fecha del informe:	15 de octubre de 2023
Obra:	Pavimentación V. Mercedes A.	Norma del ensayo:	INV E 164
Dirección:	Municipio de Girardota - Antioquia.	Contacto:	Luis Edo Sanchez
Teléfono:	(4) 2 31 60 00	Interventor:	
NIT:			
Dirección de obra:	Municipio de Girardota - Antioquia		

VARIABLE	UNIDAD	Ensayo #1	Ensayo #2	Ensayo #3	Ensayo #4				
MATERIAL		Sub-Base	Sub-Base	Sub-Base	Sub-Base				
LOCALIZACIÓN		K 1+480	K 1+500	K 1+600	K 1+620				
		Eje de la vía	Borde Derecho	Eje de la vía	Eje de la vía				
		Mercedes Abrego		Mercedes Abrego					
ENCARGADO									
FECHA DE REALIZACIÓN		8/10/2023	8/10/2023	8/10/2023	8/10/2023				
DENSIDAD HÚMEDA	g/cm3	2271	2278	2278	2294				
DENSIDAD SECA	g/cm3	2171	2174	2167	2154				
HUMEDAD	%	4,6%	4,8%	5,1%	6,5%				
DENSIDAD MÁXIMA	%	99,6%	99,7%	99,4%	98,8%				
PROCTOR DE LA SUBBASE	g/cm3	2180							

ENSAYADO POR:

ENSASE
ENSAYOS Y ASESORIAS
NIT 3.371.227-7

Fabio Jaramillo Cardona
Laboratorista de Materiales

REVISADO POR:

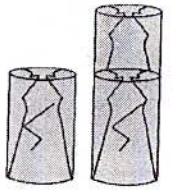
INGO JHON EDILBERTO MUNERA

M.P. 0520267546 ANT.

ENSASE
ENSAYOS Y ASESORIAS
DE MATERIALES PARA SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS
FABIO HERNAN JARAMILLO CARDONA
NIt. 3.371.227-7

RESUMEN DE RESULTADO

FABIO HERNAN JARAMILLO CARDONA



Cliente:	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS	Fecha del informe:	10 de octubre de 2023
Obra:	Pavimentación V. Mercedes A.	Norma del ensayo:	INV E 164
Dirección:	Municipio de Girardota - Antioquia.	Contacto:	Luis Edo Sanchez
Teléfono:	(4) 2 31 60 00	Interventor:	
NIT:			
Dirección de obra:	Municipio de Girardota - Antioquia		

VARIABLE	UNIDAD	Ensayo #1	Ensayo #2	Ensayo #3	Ensayo #4	Ensayo #5	Ensayo #6	Ensayo #7	Ensayo #8
MATERIAL		Sub-Base	Sub-Base	Sub-Base	Sub-Base	Sub-Base	Sub-Base	Sub-Base	Sub-Base
LOCALIZACIÓN		K 0+580	K 0+600	K 0+750	K 0+800	K 0+880	K 0+900	K 1+300	K 1+320
		Eje de la vía	Borde Derecho	Eje de la vía	Eje de la vía	Borde Derecho	Eje de la vía	Eje de la vía	Borde Derecho
		Mercedes Abrego		Mercedes Abrego		Mercedes Abrego		Mercedes Abrego	Mercedes Abrego
ENCARGADO									
FECHA DE REALIZACIÓN		10/09/2023	10/09/2023	10/09/2023	10/09/2023	23/09/2023	23/09/2023	23/09/2023	23/09/2019
DENSIDAD HÚMEDA	g/cm3	2281	2280	2290	2295	2277	2305	2240	2295
DENSIDAD SECA	g/cm3	2197	2176	2164	2175	2189	2179	2158	2185
HUMEDAD	%	3,8%	4,8%	5,8%	5,5%	4,0%	5,8%	3,8%	4,8%
DENSIDAD MÁXIMA	%	100,6%	99,6%	99,1%	99,6%	100,2%	99,7%	98,8%	100,0%
PROCTOR DE LA SUBBASE	g/cm3	2185							

ENSAYADO POR:

ENSASE
ENSAYOS Y ASESORIAS
NIT 3.371.227-7

Fabio Jaramillo Cardona
Laboratorista de Materiales

REVISADO POR:

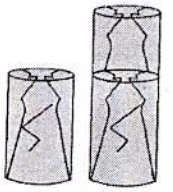
INGO JHON EDILBERTO MUNERA

M.P. 0520267546 ANT.

ENSASE
ENSAYOS Y ASESORIAS
DE MATERIALES PARA SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS
FABIO HERNAN JARAMILLO CARDONA
Nit. 3.371.227-7

RESUMEN DE RESULTADO

FABIO HERNAN JARAMILLO CARDONA



Cliente:	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS	Fecha del informe:	10 de octubre de 2023
Obra:	Pavimentación V. San Andrés	Norma del ensayo:	INV E 164
Dirección:	Municipio de Girardota - Antioquia.	Contacto:	Luis Edo Sanchez
Teléfono:	(4) 2 31 60 00	Interventor:	
NIT:			
Dirección de obra:	Municipio de Girardota - Antioquia		

VARIABLE	UNIDAD	Ensayo #1	Ensayo #2	Ensayo #3	Ensayo #4	Ensayo #5	Ensayo #6	Ensayo #7	Ensayo #8
MATERIAL		Sub-Base	Sub-Base	Sub-Base	Sub-Base	Sub-Base	Sub-Base	Sub-Base	Sub-Base
LOCALIZACIÓN		K 0+550	K 0+570	K 0+790	K 0+800	K 0+950	K 0+980	K 1+050	K 1+150
		Eje de la vía	Borde Derecho	Eje de la vía	Eje de la vía	Borde Derecho	Eje de la vía	Eje de la vía	Borde Derecho
		San Andrés		San Andrés		San Andrés		San Andrés	San Andrés
ENCARGADO									
FECHA DE REALIZACIÓN		10/09/2023	10/09/2023	10/09/2023	10/09/2023	23/09/2023	23/09/2023	23/09/2023	23/09/2019
DENSIDAD HÚMEDA	g/cm3	2278	2272	2299	2290	2245	2305	2244	2295
DENSIDAD SECA	g/cm3	2151	2174	2173	2171	2152	2195	2174	2185
HUMEDAD	%	5,9%	4,5%	5,8%	5,5%	4,3%	5,0%	3,2%	4,8%
DENSIDAD MÁXIMA	%	98,2%	99,3%	99,2%	99,1%	98,3%	100,2%	99,3%	99,8%
PROCTOR DE LA SUBBASE	g/cm3	2190							

ENSAYADO POR:

ENSASE
ENSAYOS Y ASESORIAS
NIT 3.371.227-7

Fabio Jaramillo Cardona
Laboratorista de Materiales

REVISADO POR:

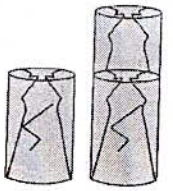
INGO JHON EDILBERTO MUNERA

M.P. 0520267546 ANT.

ENSASE
ENSAYOS Y ASESORIAS
DE MATERIALES PARA SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS
FABIO HERNAN JARAMILLO CARDONA
Nit. 3.371.227-7

RESUMEN DE RESULTADO

FABIO HERNAN JARAMILLO CARDONA



Cliente:	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS	Fecha del informe:	26 de septiembre de 2023
Obra:	Pavimentación V. San Andrés	Norma del ensayo:	INV E 164
Dirección:	Municipio de Girardota - Antioquia.	Contacto:	Luis Edo Sanchez
Teléfono:	(4) 2 31 60 00	Interventor:	
NIT:			
Dirección de obra:	Municipio de Girardota - Antioquia		

VARIABLE	UNIDAD	Ensayo #1	Ensayo #2	Ensayo #3	Ensayo #4	Ensayo #5	Ensayo #6	Ensayo #7	Ensayo #8
MATERIAL		Sub-Base	Sub-Base	Sub-Base	Sub-Base	Sub-Base	Sub-Base	Sub-Base	Sub-Base
LOCALIZACIÓN		K 0+040	K 0+050	K 0+200	K 0+220	K 0+280	K 0+300	K 0+480	K 0+520
		Eje de la vía	Borde Derecho	Eje de la vía	Eje de la vía	Borde Derecho	Eje de la vía	Eje de la vía	Borde Derecho
		San Andres		San Andres		San Andres		San Andres	San Andres
ENCARGADO									
FECHA DE REALIZACIÓN		10/09/2023	10/09/2023	10/09/2023	10/09/2023	23/09/2023	23/09/2023	23/09/2023	23/09/2019
DENSIDAD HÚMEDA	g/cm3	2280	2272	2310	2293	2260	2315	2230	2295
DENSIDAD SECA	g/cm3	2173	2185	2208	2215	2167	2201	2161	2190
HUMEDAD	%	4,9%	4,0%	4,6%	3,5%	4,3%	5,2%	3,2%	4,8%
DENSIDAD MÁXIMA	%	100,2%	100,7%	101,8%	102,1%	99,9%	101,4%	99,6%	100,9%
PROCTOR DE LA SUBBASE	g/cm3	2170							

ENSAYADO POR:

ENSASE
ENSAYOS Y ASESORIAS
Nit 3.371.227-7

Fabio Jaramillo Cardona
Laboratorista de Materiales

REVISADO POR:

INGO JHON EDILBERTO MUNERA

M.P. 0520267546 ANT.

ACTA DE INICIO CONTRATO DE OBRA NRO 044 DEL 3 DE AGOSTO DE 2023

Con fundamento en el presente documento, se deja constancia que la parte contratista ha reunido los requisitos legales y contractuales para dar inicio al contrato que se describe a continuación:

CONTRATANTE:	GIRACOM - EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO.
NIT	901.464.458-9
CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS
NIT	901.738.558-4
OBJETO:	"CONSTRUCCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE CONEXIÓN RURAL MERCEDES ÁBREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRÉS, EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA".
TOTAL:	CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SIETE MIL TRESCIENTOS DOS PESOS M/L ($5.454.807.302)
DURACIÓN:	EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA, SERÁ CONTADO A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DEL ACTA DE INICIO, PREVIA APROBACIÓN DE PÓLIZAS, SIN EXCEDER EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023.
SUPERVISOR:	ARLEY GARCÍA CATAÑO.
CDP:	181 DEL 18/07/2023
CRCP:	244 DEL 03/08/2023
FECHA DE INICIO:	15 DE AGOSTO DE 2023

FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2023

En el Municipio de Girardota el día 15 de agosto de 2023, se reunieron **JOSELUIS CARDONA OCHOA,** mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía N° 1.026.153.346 en su calidad de Representante Legal y Gerente, nombrado mediante Decreto municipal 003 del 03 de enero de 2022 y acta de posesión Nro. 001 del 03 de enero de 2022, de la **EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO DE CARÁCTER MUNICIPAL DENOMINADA EMPRESA PARA LA COMPETITIVIDAD TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA. "GIRACOM"**, con NIT: 901.464.458-9, en calidad de CONTRATANTE. **ARLEY GARCÍA CATAÑO,** quien supervisará el contrato arriba señalado y de la otra **CONSORCIO CONSTRUCTORES ASOCIADOS,** bajo el NIT 901.738.558-4,

GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO	**INFORME DE SUPERVISIÓN Y ACTA DE PAGO**	**Código:** **Versión: 01** **Fecha: 29/09/2021**	MUNICIPIO DE GIRARDOTA ALCALDÍA

INFORME No: 02	**Fecha Elaboración de Informe**	22/12/2023

Periodo de seguimiento	Desde:	16/10/2023	Hasta:	15/12/2023

INFORMACIÓN GENERAL				
TIPO DE CONTRATO	CONSULTORIA	**NÚMERO DE CONTRATO:**		**029**
FECHA SUSCRIPCIÓN CONTRATO:		3	08	2023
OBJETO: "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCCION DE PAVIMENTO RIGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VIA DE CONEXION RURAL MERCEDES ABREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRES. EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"				
CONTRATISTA	**NOMBRE**	GRUPO CONSTRUCCIONES SURAMERICANA S.A.S		
	CC. o NIT	900562844-5		
	Representante Legal (RL)	ELKIN DARIO VASQUEZ VALENCIA		
	C.C del RL	15.348.232		
VALOR [$]:	**INICIAL**	QUINIENTOS CUATRO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS M/L ($504.330.975)		
	FORMA DE PAGO	POR PORCENTAJE DE AVANCE DE EJECUCUÓN DE LA OBRA PREVIA PRESENTACION DE ACTAS PARCIALES DEPEDIENDO DE LA CANTIDAD EJECUTADA DEL OBJETO DEL CONTRATO		
	N° DE ACTA MODIFICATORIA U OTROSI EN VALOR	**FECHA DEL ACTA U OTROSI**	**VALOR ADICIONADO**	
	N/A	N/A	N/A	
	FORMA DE PAGO DESPUES DEL OTRO SI	N/A		
	VALOR TOTAL	QUINIENTOS CUATRO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS M/L ($504.330.975)		
PLAZO:	**INICIAL**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**	
		15/08/2023	31/12/2023	

GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO
Edificio Bolivar
Carrera 14 N° 7 - 21
Teléfono: 4603870
Correo: contactenos@giracom.com.co
NIT:901464458-9

	N° DE ACTA MODIFICATORIA (PLAZO)	TIEMPO PRORROGADO	NUEVA FECHA DE TERMINACION	
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	NUMERO:	*187*		
	FECHA:	26	07	2023
REGISTRO PRESUPUESTAL	NUMERO:	245		
	FECHA:	03	08	2023
SUSPENSION N°	Fecha Inicio de suspensión	Fecha de reanudación	Nueva fecha de terminación	
N/A	*N/A*	*N/A*	*N/A*	
SUPERVISOR	NOMBRE:	Arley García Cataño		
	CARGO:	Supervisor		
	CORREO ELECTRÓNICO:	Arleygaciac.0993@gmail.com		
INTERVENTOR	NOMBRE	-		
	NUMERO CONTRATO:	-		
	CORREO ELECTRÓNICO:	-		

I. SEGUIMIENTO CONTABLE Y FINANCIERO

PAGOS REALIZADOS AL CONTRATISTA

Informe No.	N° Factura o cuenta de cobro	Valor Factura o cuenta de cobro	Comprobante Egreso No.	Fecha de Egreso	Valor Pagado	SALDO DEL INFORME
1	GCS66	$ 101.692.164	871	21/11/2023	$ 86.523.795	$ 402.638.811
TOTALES		$ 101.692.164			$ 86.523.795	

GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO
Edificio Bolivar
Carrera 14 N° 7 - 21
Teléfono: 4603870
Correo: contactenos@giracom.com.co
NIT:901464458-9
Girardota - Antioquia

BALANCE GENERAL DEL CONTRATO		
Ítem	**Concepto**	**Valor**
A	Valor inicial del contrato	$504.330.975
B	Valor de las adiciones a la fecha del informe	$0
C	Valor reducciones (glosas, objeciones, etc.) del contrato a la fecha del informe	$0
D	Valor total del contrato *(Incluidas adiciones y reducciones)*	$504.330.975
E	Valor autorizado de esta acta	$67.642.125
F	Valor acumulado sin incluir esta acta	$101.692.164
G	Valor total ejecutado *(incluida esta acta)*	$169.334.289
H	Valor por ejecutar *(después de esta acta)*	$334.996.686

II. SEGUIMIENTO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y JURÍDICO

ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO Y/O VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS COMPROMISOS			
Obligaciones / Compromiso	**Porcentaje de avance de la obligación / Compromiso**	**Descripción de las actividades para dar cumplimiento a la obligación**	**Justificación / Observación**
ACTVIDADES DE AVANCE			
OBJETO: "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCCION DE PAVIMENTO RIGIDO TIPO PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VIA DE CONEXION RURAL MERCEDES ABREGO LA PALMA Y EN EL SECTOR EL CEDRO DE LA VEREDA SAN ANDRES. EN EL MUNICIPIO DE GIRARDOTA"	33,6%	Las actividades realizadas durante este período fueron: • Estudio de los documentos del contrato de obra. • Revisión del proyecto. • Inspección de la Bitacora. • Conservación de cerramiento en tela verde en el perímetro de la obra. • Verificación en el vaciado de concreto para columnas y graderías de acceso. • Supervisión en excavaciones, llenos y compactación. • Control en la instalación de tubería de 6" para evacuación de aguas lluvias de cubierta. • Supervisión de demoliciones.	

GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO
Edificio Bolivar
Carrera 14 Nº 7 - 21
Teléfono: 4603870
Correo: contactenos@giracom.com.co
NIT:901464458-9

		• Verificación en la señalización de la obra. • Inspección en el seguimiento a protocolos de bioseguridad. • Verificación en la entrega de dotación y elementos de protección personal. • Seguimiento al Plan de manejo de tránsito. • Seguimiento al plan de manejo ambiental. • Control diario de personal del contratista • Control de maquinaria y equipo • Control al presupuesto de obra. • Seguimiento al programa de control de emisiones atmosféricas y ruido. • Inspección al programa para protección del suelo.	
Antes de iniciar las obras la interventoría realizara un registro fílmico del sitio de ubicación del proyecto a ejecutar.	100%	Se analizan los estudios técnicos correspondientes al proyecto. Se hace un análisis del contrato que y se vigila el cumplimiento del pliego de condiciones con sus anexos y cualquier otro documento oficial concerniente al mismo.	
Suscribir las actas de vecindad, antes de iniciar las intervenciones, haciendo constar el estado en que se encuentra el sitio, las construcciones, amoblamientos existentes aledaños al proyecto a ejecutar, entre otros.	100%	Se realizan las actas de vecindad del sector colindantes con el proyecto.	

GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO
Edificio Bolivar
Carrera 14 Nº 7 - 21
Teléfono: 4603870
Correo: contactenos@giracom.com.co
NIT:901464458-9
Girardota - Antioquia

Exigir el cumplimiento de las especificaciones de obra en todas sus partes.	100%	Se hace revisión de las especificaciones del proyecto y sus obras complementarias y se toman las decisiones pertinentes en cuanto a las modificaciones que se requieran. Se aprueban las zonas de depósito y fuentes de materiales. Se comunican las decisiones en cuanto a cambios de obra al supervisor.	
Estudiar y recomendar los cambios que se consideren convenientes o necesarios en las especificaciones, y someterlos a la revisión por parte del contratista y aprobación por parte del supervisor delegado del contrato.	100%	Periódicamente se realiza control de la programación de obra. Se hace análisis de las novedades y se actualiza dicha programación.	
Adoptar las medidas necesarias para mantener, durante el desarrollo y ejecución del contrato, las condiciones administrativas, técnicas, económicas, legales, financieras, SISO y ambientales existentes al momento del ofrecimiento y de la celebración del contrato de obra.	100%	Se hace control para garantizar las condiciones óptimas del proyecto.	
Verificar los cómputos de cantidades de obra y aprobar las actas de pago que prepara el Contratista.	100%	En caso de que el contratista realice cambios en las especificaciones de obra, la interventoría realiza el control y chequeo de estas.	
Exigir al Contratista de obra el empleo de personal técnico capacitado y debidamente matriculado, de acuerdo con la ley, y solicitar el despido del que, a su juicio, sea descuidado, incompetente, insubordinado o cuyo trabajo sea perjudicial para los intereses del Municipio de Girardota. Así mismo verificar que el personal contratado para la ejecución del contrato sea idóneo garantizando la debida y	100%	Se cumple de acuerdo a lo dispuesto en la ley, adicionalmente se garantiza la idoneidad del personal por parte del contratista, revisión realizada por la interventoría.	

GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO
Edificio Bolivar
Carrera 14 Nº 7 - 21
Teléfono: 4603870
Correo: contactenos@giracom.com.co
NIT:901464458-9

satisfactoria ejecución del objeto contractual y a este personal le sean reconocidos oportunamente sus derechos de acuerdo con la legislación aplicable.			
Vigilar que el Contratista de obra cumpla las disposiciones que sean necesarias y, en general, todas las atribuciones que se consideren como potestativas del Interventor.	100%	Se cumple sin novedad	
Revisar y aprobar el programa de trabajo del Contratista de obra, controlando el avance del contrato de acuerdo con el cronograma de ejecución aprobado. Para lograr la ejecución oportuna del proyecto, el interventor, exigir al contratista de obra el inicio de los trabajos en las fechas previamente programadas, controlando en forma permanente el avance del proyecto. Para ello, debe revisar, aprobar y complementar el programa de trabajo con el contratista.	100%	Se revisa avance de obras, programa de trabajo en los comités de obra para garantizar el pleno cumplimiento del proyecto.	
Velar por que se cumpla lo dispuesto en toda la normatividad aplicable (Legal, Ambiental, Financiera, de seguridad, técnica), exigible para la ejecución de las obras, y a las cuales se hace mención en diferentes apartes de este pliego de condiciones.	100%	La interventoría garantiza el cumplimiento de la normatividad que se requiere para la ejecución de la obra	
Verificar el cumplimiento del pago de Seguridad Social Integral y parafiscales: El contratista debe adjuntar mes a mes una copia de los comprobantes de pago de los aportes de ley para cada una de las personas vinculadas al proyecto. Y presentar listado del personal adscrito al contrato de obra y de interventoría. Durante la ejecución del contrato, EL INTERVENTOR verificara el pago de aportes al		Se verifica cumplimiento a través de las planillas de seguridad social los aportes, adicional los pagos concernientes a parafiscales.	

GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO
Edificio Bolivar
Carrera 14 Nº 7 - 21
Teléfono: 4603870
Correo: contactenos@giracom.com.co
NIT:901464458-9
Girardota - Antioquia

Sistema de Seguridad Social Integral, así como los aportes propios del SENA, ICBF y Cajas de compensación Familiar, cuando corresponda, como requisito previo para la aprobación de cada acta de pago parcial. El Interventor que no realice estas verificaciones incurrirá en incumplimiento de su contrato de interventoría. Por su parte, el Supervisor que no realice un adecuado seguimiento de esta obligación a cargo del Interventor, incurrirá en causal de mala conducta que será sancionada de conformidad con el régimen disciplinario vigente, sin perjuicio de las demás sanciones previstas en la Ley. Si el Interventor, durante la verificación del pago de los aportes, detecta que el contratista de obra no ha realizado la totalidad de estos tiene la obligación legal de comunicar en forma inmediata al Supervisor y al Ministerio de la protección Social y de iniciar el tramite sancionatorio ante la secretaria de Infraestructura física, contra el Contratista incumplido si a ello hubiere lugar.	100%		
Emitir el informe especial de interventoría a que se refiere el artículo 86 literal a) de la Ley 1474 de 2011 y demás normas que lo modifiquen sustituyan o aclaren, como insumo para la iniciación del procedimiento administrativo de imposición de multas, sanciones y declaratorias de incumplimiento.	100%	Se cumple sin novedad	
Presentar un informe detallado de avance de obra quincenal de acuerdo a los requerimientos de la entidad.	100%	Se realizan informes de revisión del proyecto	

GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO
Edificio Bolivar
Carrera 14 Nº 7 - 21
Teléfono: 4603870
Correo: contactenos@giracom.com.co
NIT:901464458-9

Cumplir con el deber de protección del medio ambiente y de los recursos naturales, para lo cual deberá adoptar las medidas necesarias, aunque no existan obligaciones especificas al respecto.	100%	Se hace control y verificación del cumplimiento de las normas estipuladas en materia ambiental. Se realizan informes de las actividades de prevención, corrección y mitigación de los riesgos ambientales, así como el aprovechamiento de recursos. Se lleva control y se realiza acompañamiento de las actividades que ejecuta el contratista en cuanto a mitigación y corrección de afectaciones en materia ambiental, así como los procesos para mejora para este ámbito.	
Actuar oportunamente, de tal manera que no sobrevenga una mayor onerosidad en el cumplimiento de las obligaciones de las partes.	100%	Se actúa de manera oportuna cuando se requiere mas evitar contratiempos en el proyecto.	
Efectuar todos los estimativos y cálculos financieros que se les solicite.	100%	El contratista de interventoría cumple con la realización de cálculos financieros cuando se requieran por parte de la empresa contratante	
Corregir, en el menor tiempo posible, los desajustes que pudieren presentarse, y determinar los mecanismos y procedimientos pertinentes para prever o solucionar rápida y eficazmente las diferencias que llegaren a surgir durante la ejecución del contrato de obra.	100%	En conjunto con el contratista se analizan las especificaciones del proyecto, el programa de trabajo e inversión, las fuentes de materiales y requisitos de mano de obra, de equipos, de mantenimiento del tránsito, la seguridad de los trabajadores, y de los aspectos que signifiquen el correcto desarrollo de la obra en cuestión.	
Entregar la información del contrato de obra con el fin de que se pueda mantener actualizadas las carpetas que reposan en el archivo del Municipio de Girardota, con los documentos necesarios.	100%	Se realizan informes de seguimiento de actividades, y todo lo relacionado con la documentación relacionada con el proyecto.	

GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO
Edificio Bolivar
Carrera 14 Nº 7 - 21
Teléfono: 4603870
Correo: contactenos@giracom.com.co
NIT:901464458-9
Girardota - Antioquia

Estudiar y conceptuar oportunamente sobre las sugerencias y consultas del contratista.	100%	Se apoya con lo que requiera el contratista de obra.	
Prestar apoyo para resolver las solicitudes del contratista de obra.	100%	Se cumple a la fecha sin novedad	
Informar oportunamente sobre cualquier posible incumplimiento de las obligaciones del contrato vigilado, que pueda dar lugar al trámite de imposición de multas, y emitir los conceptos y presentar la información que le sea solicitada para este.	100%	A la fecha no se han presentado novedades que generen incumplimiento del contrato vigilado.	
Asesorar en todos los asuntos jurídicos, técnicos y ambientales que se susciten en desarrollo de las obras objeto de la Interventoría.	100%	La interventoría realiza las asesorías pertinentes para el cumplimiento efectivo del proyecto.	
Liquidar el contrato de obra que vigila y allegar los documentos que se requieran.	100%	Se verificará cuando sea el caso.	
Si dentro de los seis (6) meses siguientes a la fecha de terminación del contrato de obra que vigila, este no ha sido liquidado, el interventor deberá verificar que el contratista de obra haya ampliado la vigencia de la garantía única para los amparos de Cumplimiento, así como la póliza de Responsabilidad Civil extracontractual, por 24 meses más. o en su defecto requerido para ello.	100%	Se verificará cuando se presente el momento.	

GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO
Edificio Bolivar
Carrera 14 Nº 7 - 21
Teléfono: 4603870
Correo: contactenos@giracom.com.co
NIT:901464458-9

Verificar que el Contratista de obra adquiera los materiales y elementos necesarios para la ejecución de las obras a que está obligado contractualmente. Revisar los certificados de calidad de origen de los materiales y verificar que los materiales utilizados en la obra cumplan con los requerimientos técnicos exigidos para lo cual deberán vigilar y revisar el resultado de los ensayos de laboratorio.	100%	Se hace revisión de los ensayos de laboratorio, así como certificados y documentación que garantice los estándares de calidad de los materiales dentro de la obra.	
Verificar que el Contratista cumpla con el programa de trabajo aprobado para la ejecución de las obras.	100%	Se cumple a cabalidad	
Verificar que, durante el término de la interventoría, el contratista mantenga el personal, equipo, herramientas y materiales idóneos y suficientes para la ejecución oportuna de los trabajos necesarios para el desarrollo del objeto del Contrato de obra.	100%	Se hace verificación, control y vigilancia del equipo empleado por el contratista.	
Hacer el seguimiento y dejar constancia escrita de la forma como se está cumpliendo el contrato, dentro de los términos señalados en el mismo.	100%	Se verifica en los comités de obra el cómo se está ejecutando el proyecto de acuerdo a lo establecido en el contrato, en los comités esta el supervisor de la empresa contratante, la interventoría y el contratista de obra.	
Realizar las bitácoras y mantenerlas actualizadas, hacer el seguimiento y dejar constancia escrita de la forma como se está cumpliendo el contrato, dentro de los términos señalados en el mismo.	100%	Se realiza bitácora diaria del proyecto.	
Aprobar los diseños que se realicen y presentar informe donde se indique que se hizo la revisión respectiva de toda la documentación relacionada con el diseño, como planos, memorias de cálculo, etc. y dar un concepto al	100%	Se cumple sin novedad.	

GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO
Edificio Bolivar
Carrera 14 Nº 7 - 21
Teléfono: 4603870
Correo: contactenos@giracom.com.co
NIT:901464458-9
Girardota - Antioquia

respecto. Verificar que los diseños tengan las firmas de los especialistas tanto en los informes como en los planos.			
Verificar y avisar por escrito sobre las conductas del Contratista que constituyan incumplimiento de cualquiera de sus obligaciones. En este aviso se relatarán los hechos y se propondrá la aplicación de multas o sanciones respectivas, si hubiere lugar a ello, con sujeción a los términos del Contrato de obra	100%	A la fecha no se han presentado novedades de este tipo.	
Ninguno de los agentes del Interventor tendrá autoridad para relevar al Contratista de obra de cualquiera de las obligaciones adquiridas en virtud del contrato de obra, ni para ordenar cualquier modificación en los planos o especificaciones o cualquier trabajo que implique pago extra o modificación de los precios o plazos del contrato, salvo expresa autorización escrita de la Entidad contratante.	100%	Se cumple sin novedad	
Conocer y velar por el cumplimiento a la normatividad ambiental vigente aplicable y las disposiciones descritas tanto en el Plan de Manejo Ambiental del proyecto como en la Licencia Ambiental, en el caso en que el proyecto sea objeto de esta licencia, y en las resoluciones relacionadas con los permisos ambientales emitidos por la autoridad ambiental competente.	100%	Se controla y se garantiza la normatividad ambiental.	
Informar a la supervisión sobre cualquier anomalía, inconveniente o dificultad relacionado con los aspectos sociales y ambientales durante la ejecución de la obra, y las posibles soluciones para la resolución de los mismos.	100%	Se ha cumplido a la fecha a cabalidad	

GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO
Edificio Bolivar
Carrera 14 Nº 7 - 21
Teléfono: 4603870
Correo: contactenos@giracom.com.co
NIT:901464458-9

Elaborar y presentar dentro de los informes de avance de obra, las actividades de gestión social y Ambiental, llevadas a cabo durante el periodo reportado, con los respectivos soportes de ejecución (fotografías y formatos de asistencia o entrega debidamente diligenciados).	100%	En los informes que se realizan de interventoría de la obra lo relacionado con la gestión social y ambiental.	
Velar por la correcta implementación de las medidas necesarias para prevenir la ocurrencia de posibles accidentes no solo para trabajadores sino para la comunidad en general.	100%	Se llevan las medidas pertinentes de seguridad para las diferentes personas implicadas en el proyecto.	
Garantizar que el material de disposición generado por la obra sea dispuesto en los sitios autorizados.	100%	Se cumple sin novedad	
Verificar que el Contratista de obra adopte durante el desarrollo del proyecto el Plan de contingencias diseñado desde el Plan de Manejo Ambiental que elabore para el proyecto.	100%	Se cumple a cabalidad	
Mantener la reserva profesional sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del contrato.	100%	A la fecha se ha cumplido la confidencialidad	
EL INTERVENTOR tiene la responsabilidad de hacer control al cumplimiento por parte de los contratistas de obra civil, a la atención de quejas y reclamos de la comunidad relacionadas con la construcción de las obras.	100%	Se ha recibido y aclarado las dudas que en ocasión se ha presentado con la comunidad referente al proyecto.	
Suministrar y mantener durante la ejecución del proyecto el personal profesional ofrecido en la propuesta, de tal manera que permita un acompañamiento de forma permanente en cada uno de los frentes de trabajo con que cuente el contratista	100%	Se cumple de acuerdo a lo contractual.	

GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO
Edificio Bolivar
Carrera 14 Nº 7 - 21
Teléfono: 4603870
Correo: contactenos@giracom.com.co
NIT:901464458-9
Girardota - Antioquia

Adoptar las medidas necesarias para mantener, durante el desarrollo y ejecución del contrato, las condiciones técnicas, económicas y financieras existentes al momento del ofrecimiento y de la celebración del contrato.	100%	Se cumple sin novedad.	

ACUERDO DE PAGO:

Pagar al Contratista a manera de acta No 2 parcial la suma de: *SESENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS M/L* (*$67.642.125*)

Nota 01: En caso de que el contrato tenga interventoría, se debe adjuntar el informe (o certificado autorizando para casos específicos) de interventoría externa correspondiente al periodo a pagar.

Los suscriptores de esta acta declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos ante la Subgerencia Administrativa y Financiera para autorizar pago.

Nota 02. Si al momento de realizar la revisión de documentos requeridos por la Oficina de Contabilidad se encontrase algún error o inconsistencia, el contratista e Interventor deberá realizar los ajustes respectivos según las observaciones de la Subgerencia Administrativa y Financiera.

RECIBO A SATISFACCIÓN ACTA DE PAGO

Dando cumplimiento a la Ley 1474 de 2011, artículo 83, la Supervisión del contrato hace constar que se hizo seguimiento Técnico, Administrativo, Financiero, Contable y Jurídico sobre el cumplimiento del objeto de este.

El Contratista, aportó los documentos que acreditan que se encuentra a paz y salvo por concepto del pago de aportes a los sistemas de seguridad social en salud, pensiones y ARL. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 282 de la ley 100 de 1993.

GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO
Edificio Bolivar
Carrera 14 Nº 7 - 21
Teléfono: 4603870
Correo: contactenos@giracom.com.co
NIT:901464458-9

El objeto del contrato fue ejecutado conforme a lo pactado, se verificó el cumplimiento de los compromisos y/o actividades establecidas y recibidas a satisfacción por La Empresa para la Competitividad Territorial del Municipio de Girardota - Giracom, en el Periodo de seguimiento para pago.

OBSERVACIONES

No aplica.

NOTA: En las ausencias temporales o definitivas del supervisor, debe ser reemplazado por el servidor público designado por el jefe del Área, para lo cual se deberá diligenciar el formato de cambio en la designación de supervisión. En caso de que no se realice el cambio de supervisión la misma será asumida por el Subgerente del área, sin necesidad de diligenciar el citado formato.

ARLEY GARCÍA CATAÑO
SUPERVISOR
GIRACOM

ELKIN DARIOS VASQUEZ VALENCIA
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA
GRUPO COSNTRUCTOR SURAMERICA S.A.S

NOTA 1: *En caso de que el contrato tenga interventoría externa se debe adjuntar el informe técnico, administrativo y jurídico del interventor correspondiente al periodo a pagar.*

NOTA 2: *Debe entregarse en Word antes de ser firmado por las partes para hacer las respectivas verificaciones de la información y pueda darse el aval para el pago por parte del supervisor.*

NOTA 3: *Una vez cuente con el aval del supervisor, debe imprimirse y suscribirse un original (para la carpeta contractual) y una copia legible (para registro contable). Los casos de firmas digitalizadas por parte de contratistas o asociados deben ser autorizados por el Supervisor o Interventor. Se presume la buena fe de las firmas. Cualquier cambio realizado en las actas debe actualizarse el original y la copia respectivamente.*

GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO
Edificio Bolivar
Carrera 14 Nº 7 - 21
Teléfono: 4603870
Correo: contactenos@giracom.com.co
NIT:901464458-9
Girardota - Antioquia