INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-7-FR-1		
VERSIÓN	2		
PÁGINA		DE	

FECHA: 21/06/2024

UNIDAD EJECUTORA: _____ DIRECCIÓN TERRITORIAL: _____ ACTA No: 1

POR CANTIDADES DE OBRA ☐

POR CONTRATO ADICIONAL No. _____

CONTRATO No: 226 de 2023

OBJETO: CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA GUAPA ALTO MUNICIPIO DE CHIGORODO DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

CONTRATISTA: CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODÓ LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): VEREDA GUAPA ALTO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 970 de 2022 INTERVENTOR: TNM ENGINEERING, CONSULTING & MANAGEMENT

PLAZO INICIAL:	6 MESES	PLAZO ACUMULADO:	6 MESES
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:	26 DE ENERO DE 2024	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	25 DE JULIO DE 2024
FECHA DE SUSPENSIÓN:		FECHA DE REANUDACIÓN:	
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):	$ 6,479,842,319.00	VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):	$ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):	$ 6,479,842,319.00		

No.DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MAYORES Y MENORES No. 1		ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 1 de fecha 11 DE JUNIO DE 2024		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 1 de fecha 11 DE JUNIO DE 2024		OBRA ACUMULADA	
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
I. PLACA HUELLA																
1.1	600.2.p			Excavaciones varias en material común en seco a mano prof. 0 - 2 m	m3	985.80	$ 26,408	$ 26,033,006	1,027.30	$ 27,128,938	150.80	$ 3,982,326			150.80	$ 3,982,326
1.2	310.1			Conformación de la calzada existente	m2	32,860.00	$ 1,159	$ 38,084,740	19,800.00	$ 22,948,200	10,525.00	$ 12,198,475			10,525.00	$ 12,198,475
1.3	320.3			Subbase Granular Clase C	m3	4,650.00	$ 207,070	$ 962,875,500	2,534.40	$ 524,798,208	416.00	$ 86,141,120			416.00	$ 86,141,120
1.4	630.4			Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - PLACA HUELLA	m3	1,569.32	$ 704,421	$ 1,105,461,964	997.92	$ 702,955,804	87.75	$ 61,812,943			87.75	$ 61,812,943
1.5	630.4			Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - VIGAS RIOSTRAS	m3	387.50	$ 704,421	$ 272,963,138	396.00	$ 278,950,716	0.00	$ 0			0.00	$ 0
1.6	630.4			Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - CUNETAS	m3	1,674.00	$ 704,421	$ 1,179,200,754	1,323.17	$ 932,068,735	48.75	$ 34,340,524			48.75	$ 34,340,524
1.7	630.7			Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclópeo)	m3	1,656.51	$ 510,273	$ 845,272,327	997.92	$ 509,211,632	43.88	$ 22,390,779			43.88	$ 22,390,779
1.8	640.1			Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)	kg	186,000.00	$ 8,237	$ 1,532,082,000	140,573.54	$ 1,157,904,249	6,337.73	$ 52,203,882			6,337.73	$ 52,203,882
1.9	900.1			Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, entre cien metros (100 m) y mil metros (1000 m) de distancia (CONFORMACIÓN TERRAPLEN)	M3/KM	12,815.40	$ 1,637	$ 20,978,810	10,237.80	$ 16,759,279	0.00	$ 0			0.00	$ 0
II. ESTRUCTURAS DE DRENAJE ALCANTARILLA																
2.1	600.1.1			Excavaciones varias sin clasificar	m3	532.00	$ 42,029	$ 22,359,428	616.00	$ 25,889,864	0.00	$ 0			0.00	$ 0
2.2	600.1.1.1			Excavaciones varias sin clasificar (sin transporte)	m3	304.00	$ 7,433	$ 2,259,632	0.00	$ 0	0.00	$ 0			0.00	$ 0
2.3	661.1			Tubería de concreto reforzado clase D, de 900 mm de diámetro interior	m	114.00	$ 1,157,608	$ 131,967,312	84.00	$ 97,239,072	0.00	$ 0			0.00	$ 0
2.4	630.6			Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	16.91	$ 563,248	$ 9,524,524	30.52	$ 17,190,329	0.00	$ 0			0.00	$ 0
2.5	630.4			Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	152.00	$ 704,421	$ 107,071,992	109.20	$ 76,922,773	0.00	$ 0			0.00	$ 0
2.6	640.1			Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)	Kg	10,830.00	$ 8,237	$ 89,206,710	8,104.88	$ 66,759,897	0.00	$ 0			0.00	$ 0
2.7	610.1			Relleno para Estructuras con material del sitio	m3	304.00	$ 22,791	$ 6,928,464	0.00	$ 0	0.00	$ 0			0.00	$ 0
2.8	610.2			Relleno para Estructuras con recebo	m3	114.00	$ 79,000	$ 9,006,000	371.00	$ 29,309,000	0.00	$ 0			0.00	$ 0
III. CARACTERIZACIÓN VIAL																
3.1				Caracterización del corredor	km	6.50	$ 790,000	$ 5,135,000	4.00	$ 3,160,000	0.00	$ 0.00			0.00	$ 0
IV. BOX CULVERTS E ITEM NUEVOS																
4.1	600.1.1			Excavaciones varias sin clasificar para BOX CULVERT	m3	0.00	$ 42,029	$ 0	128.96	$ 5,420,060	0.00	$ 0			0.00	$ 0
4.2	INP 1			Mejoramiento de la SUB-RASANTE y/o construcción de terraplen con adición de materiales	m3	0.00	$ 157,619	$ 0	6,957.40	$ 1,096,618,431	848.75	$ 133,779,126			848.75	$ 133,779,126
4.4	INP 2			Concreto clase C (280 kg/cm2 ó 4000 PSI) - BOX CULVERT	m3	0.00	$ 1,421,180	$ 0	321.79	$ 457,321,512	0.00	$ 0			0.00	$ 0
4.5	640.1			Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI) - BOX CULVERT	kg	0.00	$ 8,237	$ 0	34,896.15	$ 287,439,588	0.00	$ 0			0.00	$ 0
4.6	610			Relleno para Estructuras con recebo - BOX CULVERT	m3	0.00	$ 79,000	$ 0	385.00	$ 30,415,000	0.00	$ 0			0.00	$ 0

SUBTOTAL OBRAS	$ 6,366,411,302	$ 6,366,411,302	$ 406,849,175		$ 406,849,175
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (PAGA)	$ 61,312,825	$ 61,312,825	$ 0		$ 0
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)	$ 43,796,800	$ 43,796,800	$ 43,796,800		$ 43,796,800
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)	$ 8,321,392	$ 8,321,392	$ 8,321,392		$ 8,321,392
VALOR TOTAL	**$ 6,479,842,319**	**$ 6,479,842,319**	**$ 458,967,367**		**$ 458,967,367**

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio):

ÍTEMS PREVISTOS Y/O NO PREVISTOS QUE SE AFECTAN CON LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio):

La presente acta de modificación de cantidades de obra se suscribe por el Jefe de la Unidad Ejecutora con base en la evaluación y justificación técnica presentada por el Contratista y la Interventoría, de acuerdo con lo estipulado contractualmente.

Firma:
Nombre: SANDRA MILENA SANCHEZ DIAZ
Representante Legal o Apoderado
Contratista
Matrícula No.: 2220220269COR

Firma:
Nombre: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula No.: 25202116054CND

Firma:
Nombre: MÓNICA ALEXANDRA SALAZAR ECHEVERRI
Secretaria de Infraestructura Física
Municipio de Chigorodó
Matrícula No.:

Original: Archivo Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

MEMORIA DE CANTIDADES - 1

REPÚBLICA DE COLOMBIA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHIGORODÓ
NIT: 890.980.998-8
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

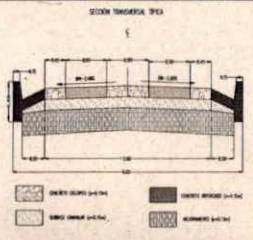
Municipio de Chigorodó

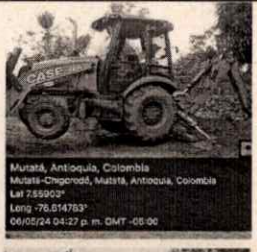
MUNICIPIO DE CHIGORODÓ - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA GUAPÁ ALTO MUNICIPIO DE CHIGORODÓ DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

CAPITULO	Descripción	SUB CAPITULO	Descripción	Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
1	PLACA HUELLA			1.1	Excavaciones varias en material común en seco a mano prof. 0 - 2 m	m3		21 de Junio de 2024

MEMORIA GRÁFICA









DESCRIPCION

DESCRIPCIÓN / ELEMENTO / ÁREA		Geometría			Total
		Largo	Ancho	Alto	
Excavaciones para subrasante		K0+040	K0+100		96.80
Excáv. Para mejoramiento subrasante		K0+040	K0+100		54.00
TOTAL					150.80

OBSERVACIONES:

Valores obtenidos con base a los archivos adjuntos al informe de diseño geométrico (DATOS DE VOLUMENES), y a los planos de diseño geométrico de vías (PLANO DISEÑO GEOMÉTRICO)

ELDER MENA HERNANDEZ
Director de Obra

VICTOR GUAYAMBUCO QUINTERO
Director de Interventoría

MEMORIA DE CANTIDADES - 1

REPÚBLICA DE COLOMBIA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHIGORODÓ
NIT: 890.980.986-8
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

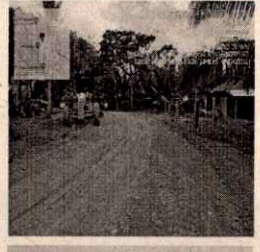
Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

MUNICIPIO DE CHIGORODÓ - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA GUAPÁ ALTO MUNICIPIO DE CHIGORODÓ DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

CAPITULO	Descripción	SUB CAPITULO	Descripción	Item	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
1	PLACA HUELLA			1.2	Conformación de la calzada existente	m2		21 de Junio de 2024

MEMORIA GRÁFICA







DESCRIPCION

DESCRIPCIÓN / ELEMENTO / ÁREA	un	Geometría			Total
		Largo	Ancho	Alto	
Vía Guapá Alto		2,105.00	5.00		10,525.00
TOTAL					10,525.00

OBSERVACIONES:

ELDER MENA HERNANDEZ
Director de Obra

VICTOR GUAYAMBUCO QUINTERO
Director de Interventoría

MEMORIA DE CANTIDADES - 1

REPÚBLICA DE COLOMBIA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHIGORODÓ
NIT: 890.980.998-8
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

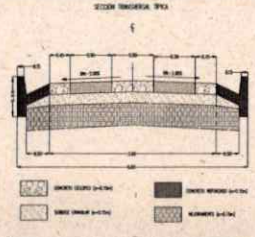
Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

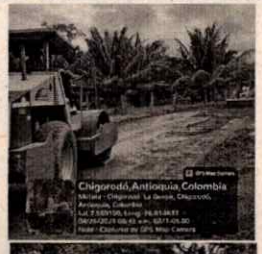
MUNICIPIO DE CHIGORODÓ - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA GUAPÁ ALTO MUNICIPIO DE CHIGORODÓ DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

CAPITULO	Descripción	SUB CAPITULO	Descripción	Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
1	PLACA HUELLA			1.3	Subbase Granular Clase C	m3		21 de Junio de 2024

MEMORIA GRÁFICA









DESCRIPCION

DESCRIPCIÓN / ELEMENTO / ÁREA	un	Geometría			Total
		Largo	Ancho	Alto	
Franja de 3,60 m de ancho		650.00	3.60	0.15	351.00
Franja de 1,00 m cunetas		650.00	1.00	0.10	65.00
TOTAL					416.00

OBSERVACIONES:

Valores obtenidos con base a los archivos adjuntos al informe de diseño geométrico (DATOS DE VOLUMENES), y a los planos de diseño geométrico de vías (PLANO DISEÑO GEOMÉTRICO)

ELDER MENA HERNANDEZ
Director de Obra

VICTOR GUAYAMBUCO QUINTERO
Director de Interventoría

MEMORIA DE CANTIDADES - 1

REPÚBLICA DE COLOMBIA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHIGORODÓ
NIT: 890.980.998-8
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

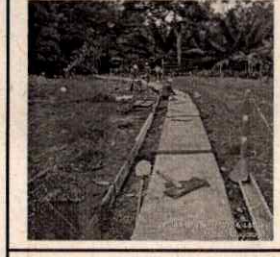
MUNICIPIO DE CHIGORODÓ - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA GUAPÁ ALTO MUNICIPIO DE CHIGORODÓ DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

CAPITULO	Descripción	SUB CAPITULO	Descripción	Item	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
1	PLACA HUELLA			1.4	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - PLACA HUELLA	m3		21 de Junio de 2024

MEMORIA GRÁFICA






DESCRIPCION

DESCRIPCIÓN / ELEMENTO / ÁREA	un	Geometría			Total
		Largo	Ancho	Alto	
Concreto placa vehicular derecho	1	650.00	0.90	0.15	87.75
Concreto placa vehicular izquierdo	1	0.00	0.90	0.15	0.00

MEMORIA DE CANTIDADES - 1

REPÚBLICA DE COLOMBIA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHIGORODÓ
NIT: 890.980.998-8
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

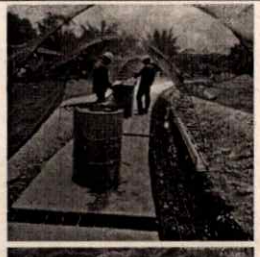
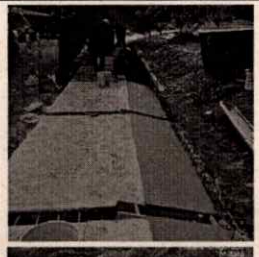
Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

MUNICIPIO DE CHIGORODÓ - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA GUAPÁ ALTO MUNICIPIO DE CHIGORODÓ DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

CAPITULO	Descripción	SUB CAPITULO	Descripción	Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
1	PLACA HUELLA			1.6	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - CUNETAS	m3		21 de Junio de 2024

MEMORIA GRÁFICA



DESCRIPCION

DESCRIPCIÓN / ELEMENTO / ÁREA	un	Geometría			Total
		Largo	Área		
Concreto cuneta	1.00	650.00	0.075		48.75
Concreto bordillo	2.00	0.00	0.104		0.00

MEMORIA DE CANTIDADES - 1

REPÚBLICA DE COLOMBIA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHIGORODÓ
NIT: 890.980.998-8
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

MUNICIPIO DE CHIGORODÓ - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA GUAPÁ ALTO MUNICIPIO DE CHIGORODÓ DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

CAPITULO	Descripción	SUB CAPITULO	Descripción	Item	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
1	PLACA HUELLA			1.7	Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclópeo)	m3		21 de Junio de 2024

MEMORIA GRÁFICA









DESCRIPCION

DESCRIPCIÓN / ELEMENTO / ÁREA	un	Geometría			Total
		Largo	Ancho	Alto	
Concreto ciclópeo central	0	0.00	0.90	0.15	0.00
Concreto ciclópeo laterales	1	650.00	0.45	0.15	43.88
TOTAL					43.88

OBSERVACIONES:

Valores obtenidos con base a los archivos adjuntos al informe de diseño geométrico (DATOS DE VOLUMENES), y a los planos de diseño geométrico de vías (PLANO DISEÑO GEOMÉTRICO)

ELDER MENA HERNANDEZ
Director de Obra

VICTOR GUAYAMBUCO QUINTERO
Director de Interventoría

MEMORIA DE CANTIDADES - 1

REPÚBLICA DE COLOMBIA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHIGORODÓ
NIT: 890.980.998-8
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

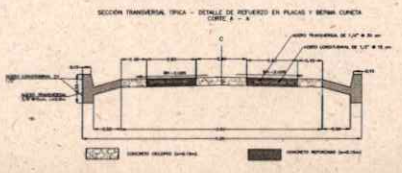
Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

MUNICIPIO DE CHIGORODÓ - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA GUAPÁ ALTO MUNICIPIO DE CHIGORODÓ DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

CAPITULO	Descripción	SUB CAPITULO	Descripción	Item	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
1	PLACA HUELLA			1.8	Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)	kg		21 de Junio de 2024

MEMORIA GRÁFICA







DESCRIPCION

DESCRIPCIÓN / ELEMENTO / ÁREA	un	Geometría			Total
		Largo	Ancho	Alto	
Acero placa vehicular longitudinal (kg)					3,900.00
Acero placa vehicular transversal (kg)					325.15
Acero vigas riostra longitudinal (kg)					0.00
Acero vigas riostra transversal (kg)					0.00
Acero cunetas longitudinal (kg)					1,950.00
Acero cunetas transversal (kg)					162.58
Acero bordillos longitudinal (kg)					0.00
Acero bordillos transversal (kg)					0.00
TOTAL					6,337.73

OBSERVACIONES:

Valores obtenidos con base a los archivos adjuntos al informe de diseño geométrico (DATOS DE VOLUMENES), y a los planos de diseño geométrico de vías (PLANO DISEÑO GEOMÉTRICO)

ELDER MENA HERNANDEZ
Director de Obra

VICTOR GUAYAMBUCO QUINTERO
Director de Interventoría

MEMORIA DE CANTIDADES - 1

REPÚBLICA DE COLOMBIA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHIGORODÓ
NIT: 890.980.998-8
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

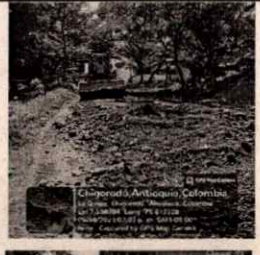
Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

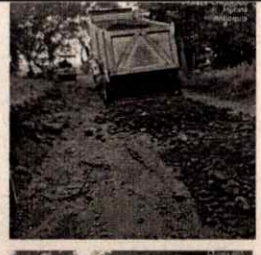
MUNICIPIO DE CHIGORODÓ - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

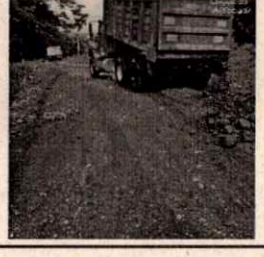
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA GUAPÁ ALTO MUNICIPIO DE CHIGORODÓ DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

CAPITULO	Descripción	SUB CAPITULO	Descripción	Item	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
4	BOX CULVERTS E ITEM NUEVOS			4,2	Mejoramiento de la SUB-RASANTE y/o construcción de terraplen con adición de materiales	m3		21 de Junio de 2024

MEMORIA GRÁFICA









DESCRIPCION

DESCRIPCIÓN / ELEMENTO / ÁREA	un	Geometría			Total
		Largo	Ancho	Alto	
Terraplen		K0+040	K0+660		794.75
Mejoramiento Sub-rasante		60.00	3.00	0.30	54.00
TOTAL					848.75

OBSERVACIONES:

Valores obtenidos con base a los archivos adjuntos al informe de diseño geométrico (DATOS DE VOLUMENES), y a los planos de diseño de obras menores de la cartilla de INVIAS

ELDER MENA HERNANDEZ
Director de Obra

VICTOR GUAYAMBUCO QUINTERO
Director de Interventoría

DIAN

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

DIAN

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
0147554176fd7929168502b1cdcbedab6312ee3d9746399dcc3da08e431fcc86f2fb5667b3e6f1a0b296ff9d024b19b2

Número de Factura: FVE-1
Fecha de Emisión: 04/07/2024
Fecha de Vencimiento: 04/07/2024
Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Contado
Medio de Pago: Transferencia Débito Interbancario
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODO
Nombre Comercial: CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODO
Nit del Emisor: 901730180
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 4290

País: Colombia
Departamento: Antioquia
Municipio / Ciudad: Carepa
Dirección: CR 74 71 12
Teléfono / Móvil: 3242223502
Correo: cooserdecon1@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: MUNICIPIO DE CHIGORODO
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 890980998
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: O-23
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA

País: Colombia
Departamento: Antioquia
Municipio / Ciudad: Chigorodó
Dirección: CR 104 A 100 108
Teléfono / Móvil: 8253630
Correo: hacienda@chigorodo-antioquia.gov.co

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1	413010	CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	NIU	1,00	$ 406.849.175,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 406.849.175,00
2	413090	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE OBRAS CIVILES	NIU	1,00	$ 43.796.800,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 8.321.392,00	19.00			$ 43.796.800,00

Información Complementaria

Nro	Nombre Campo	Valor Campo
1	Porcentaje de participacion de los miembros	COOPERATIVA DE LOS SERVIDORES DE LA CONSTRUCCION NIT 800.033.840- 4 - 40% KABOD EXECUTIVE GROUP S.A.S NIT 901.396.689-1 - 60%

Notas Finales

ACTA No 1 , CONTRATO No 226 de 2023 -CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA GUAPA ALTO MUNICIPIO DE CHIGORODO DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
Linea de negocio:

Datos Totales

Documento validado por la DIAN 2024-07-04 11:15:06
Documento generado el: 2024-07-04 11:15:06
Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal			450.645.975,00
Descuento detalle			0,00
Recargo detalle			0,00
Total Bruto Factura			450.645.975,00
IVA			8.321.392,00
INC			0,00
Bolsas			0,00
Otros impuestos			0,00
Total impuesto (=)			8.321.392,00
Total neto factura (=)			458.967.367,00
Descuento Global (-)			0,00
Recargo Global (+)			0,00
Total factura (=)	**COP $**	$	458.967.367,00

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764074237671 Rango desde: 1 Rango hasta: 1000 Vigencia: 2026-07-03

DIAN
POR UNA COLOMBIA MAS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764074237671

(415)7707212489984(8020) 001876407423767 1

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

11. Razón social
CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODO

12. Dirección seccional
Impuestos de Medellín — Cód. 1 1

24. Dirección
CR 74 71 12

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

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 0042 del 05/05/2020, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos, en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

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

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

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

AUTORIZADO

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

Firma del solicitante

DIAN
2024-07-03 / 10:11:25 AM
Fecha Acuse de Recibo
- Firmado -

Firma del funcionario autorizado

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
989. Dependencia SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI
990. Lugar administrativo
991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área
993. Establecimiento

1001. Apellidos y nombres SANCHEZ DIAZ SANDRA MILENA
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identificación 30671543 1004. DV 5
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal
1006. Organización CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODO

997. Fecha formalización 2 0 2 4 - 0 7 - 0 3 / 1 0 : 1 1 : 2 5

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764074237671

(415)7707212489984(8020) 001876407423767 1

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

11. Razón social

CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODO

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
1	CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODO CR 74 71 12	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	FVE	1	1,000	24	AUTORIZACIÓN	1
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO

Certificación Bancaria

Bancolombia

Jueves, 4 de julio de 2024

Señores:
A quien pueda interesar

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que **COOPERATIVA DE SERVIDORES DE L** identificado(a) con NIT. **811033840** a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
Cuenta de ahorro	584-000011-17	2022/08/31	Activa

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

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia a los siguientes números: Medellín - Local: (57- 4) 510 90 00 - Bogotá - Local (57- 1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (57- 5) 361 88 88 - Cali - Local: (57- 2) 554 05 05 - Resto país 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
101

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 1 Inscripción

4. Número de formulario 14924422547

(415)7707212489984(8020) 000001492442254 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 7 3 0 1 8 0	8	Impuestos de Medellín	1 1	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODO

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Antioquia 0 5	Carepa 1 4 7

41. Dirección principal
CR 74 71 12

42. Correo electrónico cooserdecon1@gmail.com

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

CLASIFICACIÓN

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

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 7	1	4	1	6	4	2	5	5																	

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
16- Obligación facturar por ingresos bienes
42- Obligado a llevar contabilidad
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros																				Exportadores					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
54. Código																						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 [X] NO [ ] 60. No. de Folios: 10 61. Fecha 2023 - 07 - 06 / 09 : 03: 47

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

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre ELJACH HERNANDEZ EDUARDO ERNESTO
985. Cargo Gestor I

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14924422547

(415)7707212489984(8020) 000001492442254 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 7 3 0 1 8 0	8	Impuestos de Medellín	1 1	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica	3	69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 3 0 6 2 0	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 1	
76. Fecha de registro	2 0 2 3 0 6 2 0	
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento	0 5	
79. Ciudad/Municipio	1 4 7	
Vigencia		
80. Desde	2 0 2 3 0 6 2 0	
81. Hasta	2 0 2 4 1 2 2 0	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Alcaldía 1 1

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 2 3 0 7 0 6		-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14924422547

(415)7707212489984(8020) **000001492442254 7**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 7 3 0 1 8 0	8	Impuestos de Medellín	1 1	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 3 0 6 2 0

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	3 0 6 7 1 5 4 3		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
SANCHEZ	DIAZ	SANDRA	MILENA

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 3 0 6 2 0

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	9 2 5 4 8 2 1 0		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
MONTESINO	DIAZ	ANUAR	DAVID

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14924422547

(415)7707212489984(8020) **000001492442254 7**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 7 3 0 1 8 0	8	Impuestos de Medellín	1 1	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 1 3 9 6 6 8 9	1	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: KABOD EXECUTIVE GROUP SAS

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	6 0	2 0 2 3 0 6 2 0	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	8 1 1 0 3 3 8 4 0	4	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: COOPERATIVA DE LOS SERVIDORES DE LA CONSTRUCCION

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	4 0	2 0 2 3 0 6 2 0	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-03-05, 08:00:51 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 69315517

Periodo Cotización: febrero de 2024 **Periodo Servicio:** marzo de 2024

PAGADO 05/03/2024 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	COOSERDECON		
Documento	NI811033840	**Dirección**	cll 39 n 43 c 25
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	8254327
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	SANCHEZ DIAZ SANDRA MILENA	**Identificación**	CC 30671543
Total Afiliados	9	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	ApeBidos 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 1003005346	ANDREI ENRIQUE BADER RODRIGUEZ	01	00	X																0	8	8	8	8	(230201) PROTECCION	$ 345.667	$ 55.500	(ESSC07) ASOCIACION MUTUAL SER	$ 346.667	$ 13.900	6,960	$ 346.667	$ 24.200	(CCF04) COMFAMA	$ 346.667	$ 13.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 107.500
CC 1038796758	ELDER LAZARO MENA HERNANDEZ	01	00	X							X									0	8	8	8	8	(230301) PORVENIR	$ 1.333.334	$ 213.400	(EPS010) EPS SURA	$ 1.333.334	$ 53.400	6,960	$ 1.333.334	$ 92.900	(CCF04) COMFAMA	$ 1.333.334	$ 53.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 413.100
CC 1038809162	ANA MILEIDYS PALACIOS ROMAÑA	01	00	X	X															0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 86.667	$ 13.900	(EPS037) NUEVA EPS	$ 86.667	$ 3.500	6,960	$ 86.667	$ 6.100	(CCF04) COMFAMA	$ 86.667	$ 3.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 27.000
CC 1038815253	YENIFER BORJA OCHOA	01	00	X																0	17	17	17	17	(230201) PROTECCION	$ 736.667	$ 117.900	(EPS010) EPS SURA	$ 736.667	$ 29.500	6,960	$ 736.667	$ 51.300	(CCF04) COMFAMA	$ 736.667	$ 29.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 228.200
CC 1040360012	ALEJANDRA PINO MONTOYA	01	00	X																0	20	20	20	20	(230201) PROTECCION	$ 866.667	$ 138.700	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 866.667	$ 34.700	6,960	$ 866.667	$ 60.400	(CCF04) COMFAMA	$ 866.667	$ 34.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 268.500
CC 1047461951	MIGUEL ANGEL ANILLO ANDRADE	01	00	X																0	16	16	16	16	(230301) PORVENIR	$ 693.334	$ 111.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 693.334	$ 27.800	6,960	$ 693.334	$ 48.300	(CCF04) COMFAMA	$ 693.334	$ 27.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 214.900
CC 1216728885	ANDREA CAROLINA DAVID	01	00	X																0	10	10	10	10	(230301) PORVENIR	$ 433.334	$ 69.400	(EPS037) NUEVA EPS	$ 433.334	$ 17.400	6,960	$ 433.334	$ 30.200	(CCF04) COMFAMA	$ 433.334	$ 17.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 134.400
CC 71976473	EMIRO CHAVERRA MOYA	01	00	X							X									0	16	16	16	16	(230301) PORVENIR	$ 1.866.667	$ 298.700	(EPS010) EPS SURA	$ 1.866.667	$ 74.700	6,960	$ 1.866.667	$ 130.000	(CCF04) COMFAMA	$ 1.866.667	$ 74.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 578.100
CC 71982276	LUIS CARLOS TREBOL URIBE	01	00	X																0	17	17	17	17	(230201) PROTECCION	$ 736.667	$ 117.900	(EPS010) EPS SURA	$ 736.667	$ 29.500	6,960	$ 736.667	$ 51.300	(CCF04) COMFAMA	$ 736.667	$ 29.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 228.200

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
$ 7.100.004	$ 7.100.004	$ 7.100.004	$ 7.100.004	$ 1.136.400	$ 284.400	$ 494.700	$ 284.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.199.900	$ 0	$ 2.199.900

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: 2024-05-02, 05:23:28 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 69933086

Periodo Cotización: marzo de 2024 **Periodo Servicio:** abril de 2024

PAGADO 08/04/2024 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	COOSERDECON		
Documento	NI811033840	**Dirección**	cll 39 n 43 c 25
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	8254327
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	SANCHEZ DIAZ SANDRA MILENA	**Identificación**	CC 30671543
Total Afiliados	18	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

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 1000305106	DANIEL SEPULVEDA GARCIA	01	00	X																0	13	13	13	13	(230301) PORVENIR	$ 563.334	$ 90.200	(EPS010) EPS SURA	$ 563.334	$ 22.600	6,960	$ 563.334	$ 39.300	(CCF04) COMFAMA	$ 563.334	$ 22.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 174.700
CC 1002087204	DEWIS GARCIA CAUSIL	01	00	X																0	13	13	13	13	(230201) PROTECCION	$ 563.334	$ 90.200	(EPS037) NUEVA EPS	$ 563.334	$ 22.600	6,960	$ 563.334	$ 39.300	(CCF04) COMFAMA	$ 563.334	$ 22.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 174.700
CC 1003005346	ANDREI ENRIQUE BADER RODRIGUEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.300.000	$ 208.000	(ESSC07) ASOCIACION MUTUAL SER	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1007746447	CRISTIAN GUERRERO ROBLEDO	01	00	X																0	13	13	13	13	(230301) PORVENIR	$ 563.334	$ 90.200	(EPS037) NUEVA EPS	$ 563.334	$ 22.600	6,960	$ 563.334	$ 39.300	(CCF04) COMFAMA	$ 563.334	$ 22.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 174.700
CC 1038796758	ELDER LAZARO MENA HERNANDEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 5.000.000	$ 800.000	(EPS010) EPS SURA	$ 5.000.000	$ 200.000	6,960	$ 5.000.000	$ 348.000	(CCF04) COMFAMA	$ 5.000.000	$ 200.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.548.000
CC 1038816253	YENIFER BORJA OCHOA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1038817306	MIRLEY MELENA DURANGO HOLGUIN	01	00	X																0	20	20	20	20	(230201) PROTECCION	$ 866.667	$ 138.700	(EPS037) NUEVA EPS	$ 866.667	$ 34.700	6,960	$ 866.667	$ 60.400	(CCF04) COMFAMA	$ 866.667	$ 34.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 268.500
CC 1038819431	JUAN SEBASTIAN SEPULVEDA GUERRA	01	00	X																0	18	18	18	18	(230201) PROTECCION	$ 780.000	$ 124.800	(EPS037) NUEVA EPS	$ 780.000	$ 31.200	6,960	$ 780.000	$ 54.300	(CCF04) COMFAMA	$ 780.000	$ 31.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 241.500
CC 1040350012	ALEJANDRA PINO MONTOYA	01	00		X															0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION	$ 43.334	$ 7.000	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 43.334	$ 1.800	6,960	$ 43.334	$ 3.100	(CCF04) COMFAMA	$ 43.334	$ 1.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 13.700
CC 1047461951	MIGUEL ANGEL ANILLO ANDRADE	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1192745956	YORMEN ANDRES GULFO HERNANDEZ	01	00	X																0	13	13	13	13	(230301) PORVENIR	$ 563.334	$ 90.200	(EPS010) EPS SURA	$ 563.334	$ 22.600	6,960	$ 563.334	$ 39.300	(CCF04) COMFAMA	$ 563.334	$ 22.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 174.700
CC 1216728685	ANDREA CAROLINA DAVID	01	00		X															0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 43.334	$ 7.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 43.334	$ 1.800	6,960	$ 43.334	$ 3.100	(CCF04) COMFAMA	$ 43.334	$ 1.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 13.700
CC 70046151	LUIS ALBERTO GARCIA URANGO	01	03	X																0	0	30	30	30	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS010) EPS SURA	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 194.500
CC 71353793	FRANCISCO ADOLFO CRUZ SORJA	01	00	X																0	20	20	20	20	(230301) PORVENIR	$ 866.667	$ 138.700	(EPS010) EPS SURA	$ 866.667	$ 34.700	6,960	$ 866.667	$ 60.400	(CCF04) COMFAMA	$ 866.667	$ 34.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 268.500
CC 71976473	EMIRO CHAVERRA MOYA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.500.000	$ 560.000	(EPS010) EPS SURA	$ 3.500.000	$ 140.000	6,960	$ 3.500.000	$ 243.800	(CCF04) COMFAMA	$ 3.500.000	$ 140.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.083.600
CC 71981240	ELBIN ESTRADA ASPRILLA	01	00	X																0	20	20	20	20	(231001) COLFONDOS	$ 866.667	$ 138.700	(EPS037) NUEVA EPS	$ 866.667	$ 34.700	6,960	$ 866.667	$ 60.400	(CCF04) COMFAMA	$ 866.667	$ 34.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 268.500
CC 71982270	LUIS CARLOS TREBOL URIBE	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 78304849	ROBIN MANUEL VILORIA CASTAÑO	01	00	X																0	13	13	13	13	(230301) PORVENIR	$ 563.334	$ 90.200	(ESSC24) EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 563.334	$ 22.600	6,960	$ 563.334	$ 39.300	(CCF04) COMFAMA	$ 563.334	$ 22.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 174.700

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.

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: 2024-06-21, 08:41:07 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 70490151

Periodo Cotización: abril de 2024 **Periodo Servicio:** mayo de 2024

PAGADO 20/06/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	COOSERDECON		
Documento	NI811033840	**Dirección**	cll 39 n 43 c 25
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	8254327
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	SANCHEZ DIAZ SANDRA MILENA	**Identificación**	CC 30671543
Total Afiliados	43	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

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 1000305106	DANIEL SEPULVEDA GARCIA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1000305108	ANDRES FELIPE MERCADO MARTINEZ	01	00	X																0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1002087204	DEWIS GARCIA CAUSIL	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1002087225	EMMANUEL OCHOA FABRA	01	00	X																0	9	9	9	9	(230301) PORVENIR	$ 390.000	$ 62.400	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 390.000	$ 15.600	6,960	$ 390.000	$ 27.200	(CCF04) COMFAMA	$ 390.000	$ 15.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 120.800
CC 1003005346	ANDREI ENRIQUE BADER RODRIGUEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.300.000	$ 208.000	(ESSC07) ASOCIACION MUTUAL SER	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1003717379	ISAIAS NAVARRO VELASQUEZ	01	00	X																0	9	9	9	9	(230201) PROTECCION	$ 390.000	$ 62.400	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 390.000	$ 15.600	6,960	$ 390.000	$ 27.200	(CCF04) COMFAMA	$ 390.000	$ 15.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 120.800
CC 1007524446	GILBERTO DE JESUS MORENO OLGUIN	01	00	X																0	13	13	13	13	(230301) PORVENIR	$ 563.334	$ 90.200	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 563.334	$ 22.600	6,960	$ 563.334	$ 39.300	(CCF04) COMFAMA	$ 563.334	$ 22.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 174.700
CC 1007746447	CRISTIAN GUERRERO ROBLEDO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1027944619	ALEXIS ALEJANDRO ECHIRUA BERRIO	01	00	X																0	13	13	13	13	(230301) PORVENIR	$ 563.334	$ 90.200	(EPS037) NUEVA EPS	$ 563.334	$ 22.600	6,960	$ 563.334	$ 39.300	(CCF04) COMFAMA	$ 563.334	$ 22.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 174.700
CC 1038796758	ELDER LAZARO MENA HERNANDEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 5.000.000	$ 800.000	(EPS010) EPS SURA	$ 5.000.000	$ 200.000	6,960	$ 5.000.000	$ 348.000	(CCF04) COMFAMA	$ 5.000.000	$ 200.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.548.000
CC 1038803646	DILSON DOMICO BAILARIN	01	00	X																0	13	13	13	13	(230301) PORVENIR	$ 563.334	$ 90.200	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUDAA.I.C	$ 563.334	$ 22.600	6,960	$ 563.334	$ 39.300	(CCF04) COMFAMA	$ 563.334	$ 22.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 174.700
CC 1038815253	YENIFER BORJA OCHOA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1038817306	MIRLEY MELENA DURANGO HOLGUIN	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1038819431	JUAN SEBASTIAN SEPULVEDA GUERRA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1040378384	OSCAR DARIO MARQUEZ MONTALVO	01	00	X																0	13	13	13	13	(230301) PORVENIR	$ 563.334	$ 90.200	(EPS037) NUEVA EPS	$ 563.334	$ 22.600	6,960	$ 563.334	$ 39.300	(CCF04) COMFAMA	$ 563.334	$ 22.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 174.700
CC 1045489151	BRAYAN MORELO OTERO	01	00	X																0	28	28	26	26	(230201) PROTECCION	$ 1.126.667	$ 180.300	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.126.667	$ 45.100	6,960	$ 1.126.667	$ 78.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.126.667	$ 45.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.000
CC 1047461951	MIGUEL ANGEL ANILLO ANDRADE	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1071428068	ALEJANDRO DOMICO MAJORE	01	00	X																0	13	13	13	13	(230201) PROTECCION	$ 563.334	$ 90.200	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 563.334	$ 22.600	6,960	$ 563.334	$ 39.300	(CCF04) COMFAMA	$ 563.334	$ 22.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 174.700
CC 10951481	FREDY MANUEL LOPEZ ESTRADA	01	00	X																0	28	28	26	26	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.126.667	$ 180.300	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.126.667	$ 45.100	6,960	$ 1.126.667	$ 78.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.126.667	$ 45.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.000

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.

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

EXPERTOS en PILA

Pagado: 20/06/2024 | **Empresa NI811033840 COOSERDECON** | **Planilla Nro: 70490151** | **Periodo Cotización: abril de 2024** | **Periodo Servicio: mayo de 2024**

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 11171503	NILSON MORELO FUENTES	01	00	X															0	26	26	26	26	(230301) PORVENIR	$ 1,126,667	$ 160,300	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 1,126,667	$ 45,100	6,960	$ 1,126,667	$ 78,500	(CCF04) COMFAMA	$ 1,126,667	$ 45,100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349,000
CC 11585188	DELFIN ARBOLEDA ALLIN	01	00	X															0	15	15	15	15	(230301) PORVENIR	$ 650,000	$ 104,000	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 650,000	$ 26,000	6,960	$ 650,000	$ 45,300	(CCF04) COMFAMA	$ 650,000	$ 26,000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 201,300
CC 11745195	MARCO ANTONIO LOZANO HURTADO	01	05	X															0	0	14	14	14	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS010) EPS SURA	$ 606,667	$ 24,300	6,960	$ 606,667	$ 42,300	(CCF04) COMFAMA	$ 606,667	$ 24,300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 90,900
CC 1192745956	YORMEN ANDRES GULFO HERNANDEZ	01	00																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1,300,000	$ 208,000	(EPS010) EPS SURA	$ 1,300,000	$ 52,000	6,960	$ 1,300,000	$ 90,500	(CCF04) COMFAMA	$ 1,300,000	$ 52,000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402,500
CC 1193516762	LIBERNEY DOMICO	01	00	X															0	13	13	13	13	(230201) PROTECCION	$ 563,334	$ 90,200	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUDAA.I.C	$ 563,334	$ 22,600	6,960	$ 563,334	$ 39,300	(CCF04) COMFAMA	$ 563,334	$ 22,600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 174,700
CC 19076079	MAURICIO JULIO CARABALLO ROQUEME	01	00	X															0	26	26	26	26	(230301) PORVENIR	$ 1,126,667	$ 160,300	(ESSC07) ASOCIACION MUTUAL SER	$ 1,126,667	$ 45,100	6,960	$ 1,126,667	$ 78,500	(CCF04) COMFAMA	$ 1,126,667	$ 45,100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349,000
CC 70046151	LUIS ALBERTO GARCIA URANGO	01	03																0	0	30	30	30	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS010) EPS SURA	$ 1,300,000	$ 52,000	6,960	$ 1,300,000	$ 90,500	(CCF04) COMFAMA	$ 1,300,000	$ 52,000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 194,500
CC 70526345	LUIS ALBERTO CALDERIN SERPA	01	00	X															0	15	15	15	15	(230301) PORVENIR	$ 650,000	$ 104,000	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 650,000	$ 26,000	6,960	$ 650,000	$ 45,300	(CCF04) COMFAMA	$ 650,000	$ 26,000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 201,300
CC 71252570	OMAR DE JESUS ROMERO ARGUMEDO	01	00	X															0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 43,334	$ 7,000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 43,334	$ 1,800	6,960	$ 43,334	$ 3,100	(CCF04) COMFAMA	$ 43,334	$ 1,800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 13,700
CC 71254099	EDUAR ANTONIO USUGA LAMBERTINEZ	01	00	X															0	24	24	24	24	(230301) PORVENIR	$ 1,040,000	$ 166,400	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1,040,000	$ 41,600	6,960	$ 1,040,000	$ 72,400	(CCF04) COMFAMA	$ 1,040,000	$ 41,600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 322,000
CC 71350274	WILMAR LOZANO OREJUELA	01	00	X															0	15	15	15	15	(25-14) COLPENSIONES	$ 650,000	$ 104,000	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUDAA.I.C	$ 650,000	$ 26,000	6,960	$ 650,000	$ 45,300	(CCF04) COMFAMA	$ 650,000	$ 26,000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 201,300
CC 71352255	ANDERSON RAMIRO TEHERAN ZAPATA	01	00	X															0	13	13	13	13	(230301) PORVENIR	$ 563,334	$ 90,200	(EPS037) NUEVA EPS	$ 563,334	$ 22,600	6,960	$ 563,334	$ 39,300	(CCF04) COMFAMA	$ 563,334	$ 22,600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 174,700
CC 71353793	FRANCISCO ADOLFO CRUZ BORJA	01	00																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1,300,000	$ 208,000	(EPS010) EPS SURA	$ 1,300,000	$ 52,000	6,960	$ 1,300,000	$ 90,500	(CCF04) COMFAMA	$ 1,300,000	$ 52,000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402,500
CC 71976473	EMIRO CHAVERRA MOYA	01	00																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3,500,000	$ 560,000	(EPS010) EPS SURA	$ 3,500,000	$ 140,000	6,960	$ 3,500,000	$ 243,600	(CCF04) COMFAMA	$ 3,500,000	$ 140,000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1,083,600
CC 71981240	ELBIN ESTRADA ASPRILLA	01	00																0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1,300,000	$ 208,000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1,300,000	$ 52,000	6,960	$ 1,300,000	$ 90,500	(CCF04) COMFAMA	$ 1,300,000	$ 52,000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402,500
CC 71982270	LUIS CARLOS TREBOL URIBE	01	00																0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1,300,000	$ 208,000	(EPS010) EPS SURA	$ 1,300,000	$ 52,000	6,960	$ 1,300,000	$ 90,500	(CCF04) COMFAMA	$ 1,300,000	$ 52,000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402,500
CC 71983659	JOEL LOZANO GARCIA	01	00	X															0	15	15	15	15	(230301) PORVENIR	$ 650,000	$ 104,000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 650,000	$ 26,000	6,960	$ 650,000	$ 45,300	(CCF04) COMFAMA	$ 650,000	$ 26,000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 201,300
CC 71984172	MANUEL CORDOBA ASPRILLA	01	00	X															0	15	15	15	15	(25-14) COLPENSIONES	$ 650,000	$ 104,000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 650,000	$ 26,000	6,960	$ 650,000	$ 45,300	(CCF04) COMFAMA	$ 650,000	$ 26,000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 201,300
CC 73548592	ELIO SMITH ANILLO CARABALLO	01	00	X															0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1,300,000	$ 208,000	(ESSC07) ASOCIACION MUTUAL SER	$ 1,300,000	$ 52,000	6,960	$ 1,300,000	$ 90,500	(CCF04) COMFAMA	$ 1,300,000	$ 52,000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402,500
CC 78304849	ROBIN MANUEL VILORIA CASTAÑO	01	00																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1,300,000	$ 208,000	(ESSC34) EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 1,300,000	$ 52,000	6,960	$ 1,300,000	$ 90,500	(CCF04) COMFAMA	$ 1,300,000	$ 52,000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402,500
CC 8172149	PEDRO MIGUEL URZOLA NEGRETE	01	00	X															0	5	5	5	5	(231001) COLFONDOS	$ 216,667	$ 34,700	(EPS010) EPS SURA	$ 216,667	$ 8,700	6,960	$ 216,667	$ 15,100	(CCF04) COMFAMA	$ 216,667	$ 8,700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 67,200
CC 8189060	BERNARDO AVILA	01	00	X															0	13	13	13	13	(230301) PORVENIR	$ 563,334	$ 90,200	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 563,334	$ 22,600	6,960	$ 563,334	$ 39,300	(CCF04) COMFAMA	$ 563,334	$ 22,600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 174,700
CC 8202017	LEOVIGILDO LOZANO HURTADO	01	00	X															0	14	14	14	14	(230301) PORVENIR	$ 606,667	$ 97,100	(EPS010) EPS SURA	$ 606,667	$ 24,300	6,960	$ 606,667	$ 42,300	(CCF04) COMFAMA	$ 606,667	$ 24,300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 188,000
CC 8435565	OMAR DARIO GOMEZ VELASQUEZ	01	00	X															0	13	13	13	13	(230201) PROTECCION	$ 563,334	$ 90,200	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 563,334	$ 22,600	6,960	$ 563,334	$ 39,300	(CCF04) COMFAMA	$ 563,334	$ 22,600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 174,700

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
$ 43,513,342	$ 45,420,009	$ 45,420,009	$ 45,420,009	$ 6,963,000	$ 1,817,700	$ 3,163,400	$ 1,817,700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 13,761,800	$ 450,700	$ 14,212,500

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.

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

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-06-21, 09:10:03 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 71480869

Periodo Cotización: mayo de 2024 **Periodo Servicio:** junio de 2024

PAGADO 21/06/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	COOSERDECON		
Documento	NI811033840	**Dirección**	cll 39 n 43 c 25
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	8254327
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	SANCHEZ DIAZ SANDRA MILENA	**Identificación**	CC 30671543
Total Afiliados	47	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

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 Mintierio	Total
CC 1000305106	DANIEL SEPULVEDA GARCIA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1000365108	ANDRES FELIPE MERCADO MARTINEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1001746011	ALEXANDER BARRERA PADILLA	01	00	X																0	11	11	11	11	(231001) COLFONDOS	$ 476.667	$ 76.300	(EPS010) EPS SURA	$ 476.667	$ 19.100	6,960	$ 476.667	$ 33.200	(CCF04) COMFAMA	$ 476.667	$ 19.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 147.700
CC 1002087204	DEWIS GARCIA CAUSIL	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1002087225	EMMANUEL OCHOA FABRA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1003005346	ANDREI ENRIQUE BADER RODRIGUEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.300.000	$ 208.000	(ESSC07) ASOCIACION MUTUAL SER	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1003717378	ISAIAS NAVARRO VELASQUEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1007524440	GILBERTO DE JESUS MORENO OLGUIN	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1007746447	CRISTIAN GUERRERO ROBLEDO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1027944619	ALEXIS ALEJANDRO ECHIRUA BERRIO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1028040289	ANA FERNANDA CARO FORONDA	01	00	X																0	11	11	11	11	(230301) PORVENIR	$ 476.667	$ 76.300	(EPS037) NUEVA EPS	$ 476.667	$ 19.100	6,960	$ 476.667	$ 33.200	(CCF04) COMFAMA	$ 476.667	$ 19.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 147.700
CC 1038796758	ELDER LAZARO MENA HERNANDEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 5.000.000	$ 800.000	(EPS010) EPS SURA	$ 5.000.000	$ 200.000	6,960	$ 5.000.000	$ 348.000	(CCF04) COMFAMA	$ 5.000.000	$ 200.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.548.000
CC 1038803646	DILSON DOMICO BAILARIN	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPSIC3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUDAA.I.C	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1038815253	YENIFER BORJA OCHOA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1038817306	MIRLEY MELENA DURANGO HOLGUIN	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1038819431	JUAN SEBASTIAN SEPULVEDA GUERRA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1040378384	OSCAR DARIO MARQUEZ MONTALVO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1045489151	BRAYAN MORELO OTERO	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1047461951	MIGUEL ANGEL ANILLO ANDRADE	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500

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.

EXPERTOS en PILA

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

Pagado: 21/06/2024 | **Empresa NI811033840 COOSERDECON** | **Planilla Nro: 71480869** | **Periodo Cotización: mayo de 2024** | **Periodo Servicio: junio de 2024**

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 1071428068	ALEJANDRO DOMICO MAJORE	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 10951481	FREDY MANUEL LOPEZ ESTRADA	01	00																	0	30	30	30	30	(26-14) COLPENSIONES	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 11171503	NILSON MORELO FUENTES	01	00		X															0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 43.334	$ 7.000	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 43.334	$ 1.800	6,960	$ 43.334	$ 3.100	(CCF04) COMFAMA	$ 43.334	$ 1.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 13.700
CC 1151435588	ULFRIDO MOSQUERA ASPRILLA	01	00	X																0	11	11	11	11	(230301) PORVENIR	$ 476.667	$ 76.300	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 476.667	$ 19.100	6,960	$ 476.667	$ 33.200	(CCF04) COMFAMA	$ 476.667	$ 19.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 147.700
CC 11585188	DELFIN ARBOLEDA ALLIN	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 11745195	MARCO ANTONIO LOZANO HURTADO	01	05																	0	0	30	30	30	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS010) EPS SURA	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 194.500
CC 1192745956	YORMEN ANDRES GULFO HERNANDEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 1193516762	LIBERNEY DOMICO	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS1C3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUDAA.I.C	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 15076079	MAURICIO JULIO CARABALLO ROQUEME	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(ESSC07) ASOCIACION MUTUAL SER	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 70046151	LUIS ALBERTO GARCIA URANGO	01	03																	0	0	30	30	30	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS010) EPS SURA	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 194.500
CC 70525345	LUIS ALBERTO CALDERIN SERPA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 71252570	OMAR DE JESUS ROMERO ARGUMEDO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 71254099	EDUAR ANTONIO USUGA LAMBERTINEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 71350274	WILMAR LOZANO OREJUELA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS1C3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUDAA.I.C	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 71352256	ANDERSON RAMIRO TEHERAN ZAPATA	01	00		X															0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 43.334	$ 7.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 43.334	$ 1.800	6,960	$ 43.334	$ 3.100	(CCF04) COMFAMA	$ 43.334	$ 1.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 13.700
CC 71353793	FRANCISCO ADOLFO CRUZ BORJA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 71936187	CARLOS WILDER ELJACH OSORNIO	01	00	X																0	11	11	11	11	(25-14) COLPENSIONES	$ 476.667	$ 76.300	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 476.667	$ 19.100	6,960	$ 476.667	$ 33.200	(CCF04) COMFAMA	$ 476.667	$ 19.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 147.700
CC 71976473	EMIRO CHAVERRA MOYA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.500.000	$ 560.000	(EPS010) EPS SURA	$ 3.500.000	$ 140.000	6,960	$ 3.500.000	$ 243.800	(CCF04) COMFAMA	$ 3.500.000	$ 140.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.083.600
CC 71981240	ELBIN ESTRADA ASPRILLA	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 71982270	LUIS CARLOS TREBOL URIBE	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 71983658	JOEL LOZANO GARCIA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 71984172	MANUEL CORDOBA ASPRILLA	01	00		X															0	1	1	1	1	(25-14) COLPENSIONES	$ 43.334	$ 7.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 43.334	$ 1.800	6,960	$ 43.334	$ 3.100	(CCF04) COMFAMA	$ 43.334	$ 1.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 13.700
CC 73548502	ELIO SMITH ANILLO CARABALLO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(ESSC07) ASOCIACION MUTUAL SER	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 78304849	ROBIN MANUEL VILORIA CASTAÑO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(ESSC24) EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 8172149	PEDRO MIGUEL URZOLA NEGRETE	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 8189060	BERNARDO AVILA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 82020017	LEOVIGILDO LOZANO HURTADO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 8435565	OMAR DARIO GOMEZ VELASQUEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500

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
$ 57.336.670	$ 59.936.670	$ 59.936.670	$ 59.936.670	$ 9.174.200	$ 2.397.800	$ 4.172.700	$ 2.397.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 18.142.500	$ 115.200	$ 18.257.700

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.

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

EXPERTOS en PILA

COOSERDECON
NIT.811033840-4

COOPERATIVA DE LOS SERVIDORES DE LA CONSTRUCCION
COOSERDECON
NIT 811.033.840-4

Yo, PAOLA ESTHER SANCHEZ DIAZ, identificado con cedula de ciudadanía numero 30.669.294 expedida en lorica y tarjeta profesional No. 127.069-T de la junta central de contadores de Colombia, en mi calidad de contadora de la COOPERATIVA DE LOS SERVIDORES DE LA CONSTUCCION (COOSERDECON), NIT 811.033.840-4, luego de haber revisado los pagos de la seguridad social y aportes parafiscales a junio de 2024,certifico que la entidad se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes hasta el 30 de junio de 2024.

Dada en la ciudad de Chigorodo, a los 25 días de mes de junio de 2024.

Paola Sanchez D.
Paola Sanchez Diaz
Contadora
TP. 127.069-T

Carrera 74 N°71-12 Carepa, ANT.
3242223502
Cooserdecon1@gmail.com

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO No. 249446763

PIB
12:04:52

Bogotá DC, 25 de junio del 2024

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) SANDRA MILENA SANCHEZ DIAZ identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 30671543:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Politica y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy martes 25 de junio de 2024, a las 10:00:48, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	30671543
Código de Verificación	30671543240625100048

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

Generó: WEB

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy martes 25 de junio de 2024, a las 10:02:07, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	9017301808
Código de Verificación	901730180824062510020 7

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

Generó: WEB

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

127069-T



PAOLA ESTHER
SANCHEZ DIAZ
C.C. 30669294
RESOLUCION INSCRIPCION 142 FECHA 07/06/2007
UNIVERSIDAD CORP. UNIV. DEL SINU

PRESIDENTE

LUIS ALONSO COLMENARES RODRIGUEZ 137315

Paola Sanchez D

FIRMA DEL TITULAR 42728

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

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT 860.524.654-6

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
5950025477

PÓLIZA No: 595 -74 - 994000000162 ANEXO:1

AGENCIA EXPEDIDORA **SEAS URABA SEGUROS** COD AGE 595 RAMO 74 PAP

DIA	MES	AÑO		DIA	MES	AÑO	HORAS		DIA	MES	AÑO	HORAS		DIA	MES	AÑO
28	09	2023	VIGENCIA DE LA PÓLIZA	10	07	2023	23:59		10	01	2024	23:59	184	29	09	2023
FECHA DE EXPEDICIÓN				VIGENCIA DESDE			A LAS		VIGENCIA HASTA			A LAS	DIAS	FECHA DE IMPRESIÓN		

MODALIDAD FACTURACIÓN **ANUAL** TIPO DE IMPRESIÓN IMPRESION

TIPO DE MOVIMIENTO MODIFICACION

	DIA	MES	AÑO	HORAS		DIA	MES	AÑO	HORAS	DIAS
VIGENCIA DEL ANEXO	10	07	2023	23:59		10	01	2024	23:59	184
	VIGENCIA DESDE			A LAS		VIGENCIA HASTA			A LAS	

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE **CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODO** IDENTIFICACIÓN NIT **901.730.180-8**

DIRECCIÓN CR 74 71 12 CIUDAD CAREPA, ANTIOQUIA TELÉFONO 3242223502

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO **CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODO** IDENTIFICACIÓN NIT **901.730.180-8**

DIRECCIÓN CR 74 71 12 CIUDAD **CAREPA, ANTIOQUIA** TELÉFONO 3242223502

BENEFICIARIO **TERCEROS AFECTADOS** IDENTIFICACIÓN NIT 001-8

DATOS DEL RIESGO Y AMPAROS

ASEGURADO: CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODO NIT : 901730180

ITEM: 1 DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA CIUDAD: CHIGORODO

DIRECCION: CAN No. -

ACTIVIDAD: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

TIPO EDIFICIO: NO APLICA PARA ESTE RAMO TIPO DE RIESGO: ESTATAL MANZANA: AV.-C

DESCRIPCION	AMPAROS	SUMA ASEGURADA	% INVAR	SUBLIMITE
CONTRATO	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	$ 580,000,000.00 580,000,000.00		

DEDUCIBLES: 15.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 3.00 SMMLV en PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES

BENEFICIARIOS
NIT 001 - TERCEROS AFECTADOS

OBSERVACIONES

****

MEDIANTE LA PRESENTE PÓLIZA SE AMPARAN LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE CAUSE DIRECTAMENTE EL ASEGURADO CON MOTIVO DE UNA DETERMINADA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA DE ACUERDO CON LA LEY COLOMBIANA EN VIRTUD DE CONTRATO DE OBRA NO. 226, DE FECHA 10/07/2023 CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA GUAPA ALTO MUNICIPIO DE CHIGORODO DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

OBSERVACIONES:

* SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA QUE LOS BENEFICIARIOS DEL CONTRATO EN ASUNTO SON:

- LOS TERCEROS AFECTADOS
- MUNICIPIO DE CHIGORODO NIT: 890980998

VALOR ASEGURADO TOTAL	VALOR PRIMA	GASTOS EXPEDICION	IVA	TOTAL A PAGAR
$ **********0.00	$ **********0	$*********0.00	$ **********0	$ **********0

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	%PART
DARLY GRISELLY TORRES PRESTIGA	9678	100.00

COASEGURO CEDIDO

NOMBRE COMPAÑIA	%PART	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA, PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000595002547

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá

DEMORENO 0

CBD125780F0CFE7A5E CLIENTE

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601. ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Defensor del Consumidor Financiero: Manuel Guillermo Rueda Serrano * **Dirección:** Carrera 13 A # 28-38 Oficina 221, Bogotá * **Teléfono:** (601) 7919180
Fax: (601) 7919180 * **Celular:** 312 342 6229 * **Correo electrónico:** defensoriasolidaria@gmail.com
Para mayor información lo invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web:
https://aseguradorasolidaria.com.co/servicios/defensoria-del-consumidor-financiero.aspx

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: SEAS URABA SEGUROS | COD. AGENCIA: 595 | RAMO: 74 | No PÓLIZA: **994000000162** | ANEXO: 1

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODO** — IDENTIFICACIÓN: NIT **901.730.180-8**

ASEGURADO: **CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODO** — IDENTIFICACIÓN: NIT **901.730.180-8**

BENEFICIARIO: **TERCEROS AFECTADOS** — IDENTIFICACIÓN: NIT **001-8**

TEXTO ITEM 1

- INSTITUTO NACIONAL DE VIAS "INVIAS" NIT: 800215807

* SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA QUE LOS ASEGURADOS DEL CONTRATO EN ASUNTO SON:

- MUNICIPIO DE CHIGORODO NIT: 890980998
- INSTITUTO NACIONAL DE VIAS "INVIAS" NIT: 800215807
- CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODO NIT: 901730180

* SE ACLARA QUE LA PÓLIZA EN ASUNTO ES CORRELATIVA DE LA PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO ESTATAL No. 994000000803.

CONDICIONADO GENERAL: 20/10/2021-1502-P-06-PATRI-CL-GUSP-04-DRO1
NOTA TÉCNICA: 20/10/2021-1502-NT-P-06-P2C1021KPP6P6001

CLIENTE

LISTADO DE ASEGURADOS
POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA PÓLIZA

No. POLIZA: **994000000162** ANEXO: 1 TIPO DE MOVIMIENTO: MODIFICACION PAGINA: 3

TOMADOR: **CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODO** IDENTIFICACION: **901.730.180-8**

ASEGURADOS

ITEM	ASEGURADO	C.C. ó NIT	UBICACION DEL PREDIO	CIUDAD	VALOR ASEGURADO	PRIMA SIN IVA	PRIMA CON IVA
1	CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGO	901730180-8	CAN No. -	CHIGORODO	0.00	0	0

PRIMA TOTAL SIN IVA	PRIMA TOTAL CON IVA
0	0

Aseguradora Solidaria de Colombia

NIT 860.524.654-6

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES - DECRETO 1082 DE 2015 - PATRICLSUSP09V4

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
5950025444

PÓLIZA No: 595-47-994000000803 ANEXO: 3

AGENCIA EXPEDIDORA: SEAS URABA SEGUROS — COD. AGENCIA: 595 — RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: MODIFICACION — TIPO DE IMPRESION: IMPRESION

FECHA DE EXPEDICIÓN			FECHA DE IMPRESIÓN		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
24	05	2024	24	05	2024

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE: CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODO — IDENTIFICACIÓN NIT: 901.730.180-8

DIRECCIÓN: CR 74 71 12 — CIUDAD: CAREPA, ANTIOQUIA — TELEFONO: 316 [illegible]

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: MUNICIPIO DE CHIGORODO — IDENTIFICACIÓN NIT: 890.980.998-8

BENEFICIARIO: MUNICIPIO DE CHIGORODÓ — IDENTIFICACIÓN NIT: 890.980.998-8

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

DESCRIPCION AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CONTRATO CALIDAD DEL SERVICIO	25/07/2024	25/01/2029	15,635,458.00

UNIÓN TEMPORAL Y CONSORCIO

NIT #01396629 - PABLO EXECUTIVE GROUP SAS - PART: 60.00%
NIT #11073840 - COOPERATIVA DE LOS SERVIDORES DE LA CONSTRUC - PART: 40.00%

BENEFICIARIOS
NIT 890980998 - MUNICIPIO DE CHIGORODO

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA:

OBJETO DE LA GARANCIA

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA NO. 226, DE FECHA 24/07/2024 CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA GUAPA ALTO MUNICIPIO DE CHIGORODO DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

*** NOTA ACLARATORIA ***

VALOR ASEGURADO TOTAL	VALOR PRIMA	GASTOS EXPEDICION	IVA	TOTAL A PAGAR
$ ****15,635,458.00	$ **********391,101	$*****5,000.00	$ *******75,259	$ **********471,360

NOMBRE INTERMEDIARIO	CLAVE	%PART	NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART	VALOR ASEGURADO
DARIO O'REILLY TORRES ERETSIA	04-02	100.00			

DECLARACION Y AUTORIZACION: DECLARO CONOCER Y ESTAR INFORMADO QUE LOS CANALES QUE A CONTINUACION SE RELACIONAN, CUYOS DATOS VERACES Y FIDEDIGNOS HE SUMINISTRADO VOLUNTARIAMENTE EN EL PRESENTE DOCUMENTO, PUEDEN SER UTILIZADOS POR LA ASEGURADORA PARA REALIZAR GESTIONES DE COBRANZA, ASI COMO PARA EL ENVIO DE MENSAJES PUBLICITARIOS A TRAVES DE MENSAJES CORTOS DE TEXTO (SMS), MENSAJERIA POR APLICACIONES WEB, CORREOS ELECTRONICOS Y LLAMADAS TELEFÓNICAS DE CARACTER COMERCIAL O PUBLICITARIO, TODO DENTRO DEL MARCO LEGAL APLICABLE, DE ESTA MANERA, AUTORIZO EXPRESAMENTE PARA SER CONTACTADO POR LA ASEGURADORA Y/O SUS GESTORES COMERCIALES, DE COBRANZA E INTERMEDIARIOS, PARA LOS FINES MENCIONADOS EN LA PRESENTE DECLARACIÓN, MEDIANTE LOS CANALES DE: PRESENCIAL, LLAMADAS, CORREO ELECTRONICO Y EN ALGUNOS CASOS MENSAJES DE TEXTO Y WHATSAPP POR MEDIO DE GESTIÓN AUTOMATICA. EN CASO QUE DESEE CAMBIAR EL CANAL DE CONTACTO O TENER UN CANAL EXCLUSIVO PARA LA GESTIÓN DE COBRANZA, POR FAVOR INFORMAR AL CORREO ELECTRÓNICO: GESTIONDECARTERA@SOLIDARIA.COM.CO. PARA FINES COMERCIALES, POR FAVOR INFORMAR AL CORREO GESTIONCOMERCIAL@SOLIDARIA.COM.CO Y PARA MODIFICAR O ACTUALIZAR SUS DATOS DE CONTACTO POR FAVOR INGRESAR A https://www.solidaria.com.co/sas_digitalclient/#/login

MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO, USTED EN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACIÓN, DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA E INFORMADA, AUTORIZA A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA A QUIEN ESTE ENCARGUE, A RECOLECTAR, ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y EN GENERAL, A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA TODOS AQUELLOS ASPECTOS INHERENTES A LAS ACTIVIDADES COMERCIALES Y PROMOCIONALES, Y CUALQUIER OTRO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL DEL REFERIDA SOCIEDAD, LO QUE IMPLICA EL USO DE LOS DATOS EN ACTIVIDADES DE MERCADEO, PROMOCIÓN Y DE SER EL CASO, CUANDO LA ACTIVIDAD COMERCIAL LO REQUIERA, LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN DE LOS MISMOS A UN TERCERO (INCLUYENDO TERCEROS PAISES), BAJO LOS PARAMETROS DE LA LEY 1581 DE 2012, DECRETO 1074 DE 2015 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULE LA MATERIA. EN TODO CASO, ASEGURADORA SOLIDARIA GARANTIZA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PRIVACIDAD Y DEMÁS PRINCIPIOS QUE IMPLIQUEN EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES ACORDE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE. ESTA AUTORIZACIÓN SE MANTENDRÁ POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DEL VÍNCULO O LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA SOCIEDAD RESPONSABLE, CONFORME LO ESTABLECIDO EN SUS MANUALES Y POLITICAS. IGUALMENTE DECLARO QUE HE CONOCIDO LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DISPONIBLE EN HTTPS://ASEGURADORASOLIDARIA.COM.CO/ENLACES-DE-INTERES/POLITICA-DE-PRIVACIDAD.ASPX

LAS CONDICIONES GENERALES DE SU PÓLIZA SE PUEDEN DESCARGAR DE NUESTRA PÁGINA WEB WWW.SOLIDARIA.COM.CO EN LA OPCIÓN SEGUROS – TU RESPALDO – SEGUROS PATRIMONIALES. ASEGURADORA SOLIDARIA PENSANDO EN SU TRANQUILIDAD, LO INVITA A VERIFICAR LA VALIDEZ DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A NUESTRA PÁGINA WEB WWW.SOLIDARIA.COM.CO, EN LA OPCIÓN SERVICIOS – CONSULTA PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000595002544

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12, Bogotá — CLIENTE

Defensor del Consumidor Financiero: Manuel Guillermo Rueda Serrano * Dirección: Carrera 13 A # 28-38 Oficina 221, Bogotá * Telefono: (601) 7919180
Fax: (601) 7919180 * Celular: 312 342 6229 * Correo electrónico: defensoriasolidaria@gmail.com
Para mayor información lo invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web:

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES 2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601 - ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

Aseguradora Solidaria de Colombia

NIT. 860.524.654-6

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES - DECRETO 1082 DE 2015 - PATRICLSUSP09V4

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
5950025444

PÓLIZA No: 595 - 47 - 994000000803 ANEXO: 5

AGENCIA EXPEDIDORA: **SEAS URABA SEGUROS** COD. AGENCIA: 595 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: MODIFICACION TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

FECHA DE EXPEDICIÓN			FECHA DE IMPRESIÓN		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
21	06	2024	21	06	2024

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE:: **CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODO** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.730.180-8**

DIRECCIÓN: CR 74 71 12 CIUDAD: CAREPA, ANTIOQUIA TELÉFONO: 3242223502

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **MUNICIPIO DE CHIGORODÓ** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.980.998-8**

BENEFICIARIO: **MUNICIPIO DE CHIGORODÓ** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.980.998-8**

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

DESCRIPCION AMPAROS CONTRATO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CALIDAD DEL SERVICIO	13/03/2024	13/03/2029	15,635,458.00

UNIÓN TEMPORAL Y CONSORCIOS

NIT 901396689 - KABOD EXECUTIVE GROUP SAS - PART: 60.00%
NIT 811033840 - COOPERATIVA DE LOS SERVIDORES DE LA CONSTRUCC - PART: 40.00%

BENEFICIARIOS
NIT 890980998 - MUNICIPIO DE CHIGORODÓ

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA:

OBJETO DE LA GARANTIA

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA NO. 226, DE FECHA 10/07/2023 CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA GUAPA ALTO MUNICIPIO DE CHIGORODO DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

*** NOTA ACLARATORIA ***

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ ****15,635,458.00	$ **********391,101	$*****5,000.00	$ *******75,259	$ **********471,360

NOMBRE INTERMEDIARIO	CLAVE	%PART	NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART	VALOR ASEGURADO
DARLY GRISELLY TORRES PRESIGA	9678	100.00			

DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN: DECLARO CONOCER Y ESTAR INFORMADO QUE LOS CANALES QUE A CONTINUACIÓN SE RELACIONAN, CUYOS DATOS VERACES Y FIDEDIGNOS HE SUMINISTRADO VOLUNTARIAMENTE EN EL PRESENTE DOCUMENTO, PUEDEN SER UTILIZADOS POR LA ASEGURADORA PARA REALIZAR GESTIONES DE COBRANZA, ASÍ COMO PARA EL ENVÍO DE MENSAJES PUBLICITARIOS A TRAVÉS DE MENSAJES CORTOS DE TEXTO (SMS), MENSAJERÍA POR APLICACIONES WEB, CORREOS ELECTRÓNICOS Y LLAMADAS TELEFÓNICAS DE CARÁCTER COMERCIAL O PUBLICITARIO, TODO DENTRO DEL MARCO LEGAL APLICABLE. DE ESTA MANERA, AUTORIZO EXPRESAMENTE PARA SER CONTACTADO POR LA ASEGURADORA Y/O SUS GESTORES COMERCIALES, DE COBRANZA E INTERMEDIARIOS, PARA LOS FINES MENCIONADOS EN LA PRESENTE DECLARACIÓN, MEDIANTE LOS CANALES DE: PRESENCIAL, LLAMADAS, CORREO ELECTRÓNICO Y EN ALGUNOS CASOS MENSAJES DE TEXTO Y WHATSAPP POR MEDIO DE GESTIÓN AUTOMÁTICA. EN CASO QUE DESEE CAMBIAR EL CANAL DE CONTACTO O TENER UN CANAL EXCLUSIVO PARA LA GESTIÓN DE COBRANZA, POR FAVOR INFORMAR AL CORREO ELECTRÓNICO: GESTIONDECARTERA@SOLIDARIA.COM.CO, PARA FINES COMERCIALES POR FAVOR INFORMAR AL CORREO GESTIONCOMERCIAL@SOLIDARIA.COM.CO Y PARA MODIFICAR O ACTUALIZAR SUS DATOS DE CONTACTO POR FAVOR INGRESAR A: https://www.solidaria.com.co/wa_digitalclient/#/login

MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO, USTED EN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACIÓN; DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA E INFORMADA, AUTORIZA A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA A QUIÉN ESTE ENCARGUE, A RECOLECTAR,ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y EN GENERAL, A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA TODOS AQUELLOS ASPECTOS INHERENTES A LAS ACTIVIDADES COMERCIALES Y PROMOCIONALES, Y CUALQUIER OTRO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL DEL REFERIDA SOCIEDAD, LO QUE IMPLICA EL USO DE LOS DATOS EN ACTIVIDADES DE MERCADEO, PROMOCIÓN Y DE SER EL CASO, CUANDO LA ACTIVIDAD COMERCIAL LO REQUIERA, LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN DE LOS MISMOS A UN TERCERO (INCLUYENDO TERCEROS PAÍSES), BAJO LOS PARÁMETROS DE LA LEY 1581 DE 2.012, DECRETO 1074 DE 2015 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULE LA MATERIA. EN TODO CASO, ASEGURADORA SOLIDARIA GARANTIZA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PRIVACIDAD Y DEMÁS PRINCIPIOS QUE IMPLIQUEN EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES ACORDE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE. ESTA AUTORIZACIÓN SE MANTENDRÁ POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DEL VÍNCULO O LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA SOCIEDAD RESPONSABLE, CONFORME LO ESTABLECIDO EN SUS MANUALES Y POLÍTICAS. IGUALMENTE DECLARO QUE HE CONOCIDO LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DISPONIBLE EN_: HTTPS://ASEGURADORASOLIDARIA.COM.CO/ENLACES-DE-INTERES/POLITICA-DE-PRIVACIDAD.ASPX

LAS CONDICIONES GENERALES DE SU PÓLIZA SE PUEDEN DESCARGAR DE NUESTRA PÁGINA WEB WWW.SOLIDARIA.COM.CO EN LA OPCIÓN SEGUROS – TU RESPALDO – SEGUROS PATRIMONIALES. ASEGURADORA SOLIDARIA PENSANDO EN SU TRANQUILIDAD, LO INVITA A VERIFICAR LA VALIDEZ DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A NUESTRA PÁGINA WEB WWW.SOLIDARIA.COM.CO EN LA OPCIÓN SERVICIOS – CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000595002544

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá

CLIENTE

CBD125780F09FF7A59

Defensor del Consumidor Financiero: Manuel Guillermo Rueda Serrano * **Dirección:** Carrera 13 A # 28-38 Oficina 221, Bogotá * **Teléfono:** (601) 7919180
Fax: (601) 7919180 * **Celular:** 312 342 6229 * **Correo electrónico:** defensoriasolidaria@gmail.com
Para mayor información lo invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web:
https://aseguradorasolidaria.com.co/servicios/defensoria-del-consumidor-financiero.aspx

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

Compañía de Seguros

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601. ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: SEAS URABA SEGUROS COD. AGENCIA: 595 RAMO: 47 No PÓLIZA: **994000000803** ANEXO: 5

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODO** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.730.180-8**

ASEGURADO: **MUNICIPIO DE CHIGORODÓ** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.980.998-8**

BENEFICIARIO: **MUNICIPIO DE CHIGORODÓ** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.980.998-8**

TEXTO ITEM 1

EL AMPARO DE ESTABILIDAD OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA, TIENE VIGENCIA DE (5) AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LO CUAL DEBERA SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A ASEGURADORA SOLIDARIA.

SE DEJA CLARIDAD QUE LOS BENEFICIARIOS/ASEGURADOS SON:

- MUNICIPIO DE CHIGORODO NIT: 890980998
- INSTITUTO NACIONAL DE VIAS "INVIAS" NIT: 800215807

CONDICIONADO GENERAL: 21/03/2018-1502-P-05-PATRI-CL-SUSP-09-DOOI
NOTA TÉCNICA: 15/08/2017-1502-NT-P-05-P020817005018000

OBSERVACIONES:

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO CON EL OTRO SI No. 02 AL CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA NO. 226, SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA QUE SE ADICIONAL A GARANTÍA DE CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA OBRA.

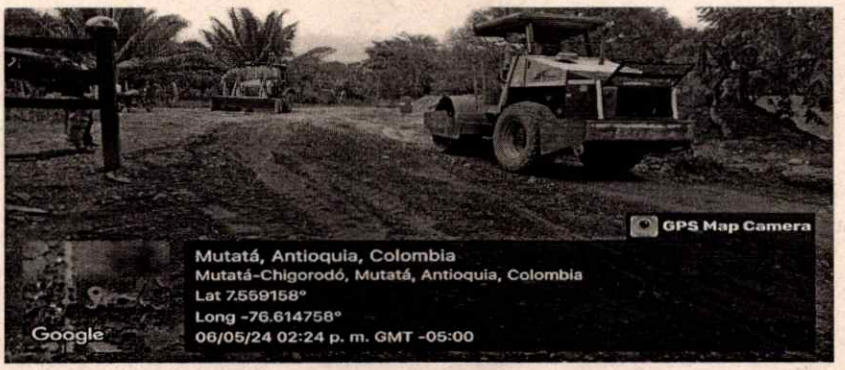
LOS DEMÁS TÉRMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN EN VIGOR.

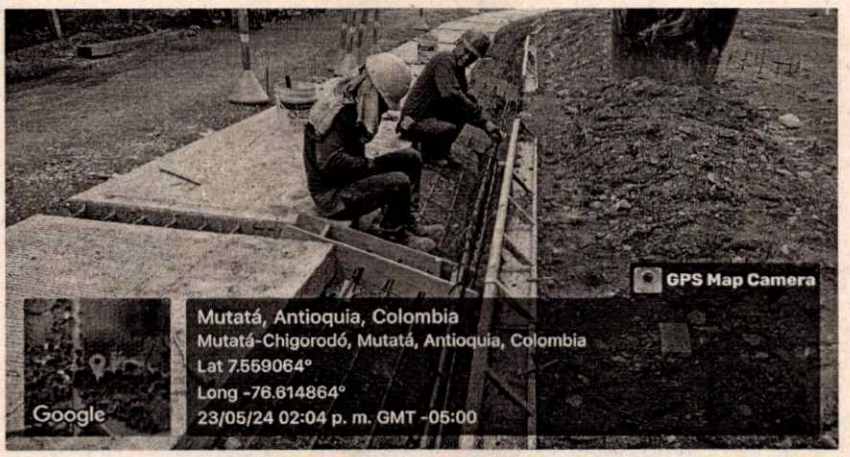
CLIENTE

Engineering Consulting & Management

INFORME DE INTERVENTORIA ACTA PARCIAL No.1

COMPRENDIDO ENTRE EL 25 DE ENERO DE 2024 Y 21 DE JUNIO DE 2024.





CONTRATO DE OBRA No. 226 DEL 10 DE JULIO DE 2023 QUE TIENE DE OBJETO "CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA GUAPA ALTO, MUNICIPIO DE CHIGORODÓ DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA".

Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

Bogotá D.C. • Colombia

Engineering Consulting & Management

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 4
2. OBJETIVOS 5
   2.1 OBJETIVOS GENERALES DE LA INTERVENTORÍA PARA EL PROYECTO 5
   2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS PARA EL PRESENTE INFORME 5
3. RESUMEN EJECUTIVO MENSUAL 7
   3.1 AVANCE FÍSICO 7
   3.2 AVANCE CRONOLÓGICO 7
   3.3 AVANCE FINANCIERO 7
4. LOCALIZACION 9
   4.1 LOCALIZACIÓN MUNICIPIO DE CHIGORODÓ, ANTIOQUIA. 9
   4.2 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 9
5. CONTRATO DE OBRA 10
   5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 10
   5.2 CONTROL DE POLIZAS CONTRATO DE OBRA 10
   5.3 PROGRAMACION DE LA OBRA 13
   5.4 DESARROLLO DEL PROYECTO Y AVANCE FISICO 14
   5.5 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL CONTRATO 20
   5.6 INFORME DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO 24
   5.7 RECURSOS DEL CONTRATISTA 24
      5.7.1 PERSONAL 24
      5.7.2 MAQUINARIA Y EQUIPOS 25
   5.8 CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD 26
   5.9 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SST 26
   5.10 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 27

Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

Bogotá D.C. • Colombia

6. CONTRATO DE INTERVENTORÍA 27
6.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 27
6.2 CONTROL DE POLIZAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 28
6.3 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA 29
6.3.1 ACTIVIDADES BÁSICAS 29
6.3.2 CONTROL TÉCNICO DE LA OBRA 31
6.3.3 CONTROL ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO 31
6.3.4 CONTROL FINANCIERO 31
6.3.5 CONTROL CONTRACTUAL Y LEGAL DEL CONTRATO 33
6.3.6 CONTROL DE IMPACTO AMBIENTAL 33
6.4.1 PERSONAL 34
6.4.2 EQUIPO 34
7. CONCLUSIONES 34

Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

Bogotá D.C. • Colombia

1. INTRODUCCIÓN

Chigorodó es un municipio de Colombia, localizado en la subregión de Urabá en el departamento de Antioquia. Limita por el norte con el municipio de Carepa, por el este con el departamento de Córdoba, por el Sur con los municipios de Mutatá y Turbo y por el oeste con el municipio de Turbo. Su cabecera dista 306 kilómetros de la ciudad de Medellín, capital del departamento de Antioquia. Su extensión es de 685 kilómetros cuadrados.

En la actualidad, Chigorodó sigue siendo ese municipio caluroso pero con grandes ríos frescos en los que es posible nadar o hacer recorridos en bote. A su lado se levanta la Serranía de Abibe, gran reserva hídrica de la subregión Urabá. Su economía depende del banano, uno de los principales productos de exportación de Colombia, y de la ganadería, que atrae a muchos visitantes a sus tradicionales subastas, las más concurridas de toda la región.

El Gobierno Nacional a través del Ministerio de Transporte y el Instituto Nacional de Vías (INVIAS), asignó SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA MILLONES DE PESOS ($6.480.000.000) m/cte. para realizar el proyecto: "CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA GUAPA ALTO, MUNICIPIO DE CHIGORODÓ DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.", el cual fue adjudicado al CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODÓ, por Resolución 0389 del 30 de junio de 2023, previa Licitación Pública Número LP-184 de 2023, del cual se deriva el contrato de obra número 226 de 2023; el contrato fue firmado el 10 de julio de 2023 y expedidas las pólizas el día 28 de septiembre de 2023.

El presente informe registra el desarrollo de las actividades en la ejecución del contrato No. 226 de 2023, comprendido entre el 25 de enero de 2024 y 21 de junio de 2024.

Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

Bogotá D.C. • Colombia

2. OBJETIVOS

2.1 OBJETIVOS GENERALES DE LA INTERVENTORÍA PARA EL PROYECTO

- Realizar la **INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA GUAPA ALTO, MUNICIPIO DE CHIGORODÓ DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** a través de acciones tendientes a garantizar las especificaciones técnicas y la calidad de los trabajos.

- Establecer un vínculo fuerte entre la comunidad y la administración municipal, a través de la conformación de comités de veeduría ciudadana, con el objetivo de lograr aportes en la ejecución de las obras y estar más cerca a escuchar la población beneficiada para incrementar el nivel de vida de sus habitantes.

- Garantizar que los compromisos adquiridos entre el contratista de obra y el municipio de Chigorodó se cumplan a cabalidad dentro de los términos de tiempo establecidos.

- Velar por la seguridad en la ejecución de las obras, es decir, propender por la integridad física de trabajadores, operarios, habitantes del sector y usuarios de las vías.

- Controlar y verificar la vinculación del personal para la ejecución de la obra de acuerdo a la calidad requerida.

- Revisar el autocontrol y demás responsabilidades del constructor.

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS PARA EL PRESENTE INFORME

- Registrar el avance que tiene el proyecto desde el inicio de las labores de obra e interventoría para ejercer el control y seguimiento de la misma.

Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

Bogotá D.C. • Colombia

- Indicar las condiciones del contrato de obra civil y su aplicación.

- Presentar y analizar la calidad de los materiales utilizados en la ejecución de las actividades del contrato.

- Evidenciar la supervisión de la aplicación de los métodos de trabajo, el plan ambiental, el cumplimiento con el régimen de seguridad social y demás obligaciones del contratista contempladas en el contrato.

- Informar respecto de los equipos que presente en obra el contratista.

- Mantener informado al supervisor del contrato y por medio de él a la entidad contratante de la ejecución de los trabajos de acuerdo al alcance y conforme a los términos de referencia y al contrato de obra civil.

- Controlar la seguridad de los trabajos y los trabajadores e informar acerca del cumplimiento o incumplimiento del contratista al plan de ensayos presentados.

Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

Bogotá D.C. • Colombia

Engineering Consulting & Management

3. RESUMEN EJECUTIVO MENSUAL

3.1 AVANCE FÍSICO

Cuadro 1. Avance físico del proyecto

Avance Físico Acta Parcial 1	7,08%
Avance Físico Acumulado:	**7,08%**

3.2 AVANCE CRONOLÓGICO

Cuadro 2. Avance cronológico del proyecto

Tiempo transcurrido Acta Parcial 1:	145 días
Tiempo total transcurrido:	145 días
Avance Tiempo Porcentual:	**80,56%**

3.3 AVANCE FINANCIERO

Cuadro 3. Avance financiero del proyecto

Inversión Contratada:	**$6.479.842.319**
Inversión ejecutada Acta Parcial 1:	$458.967.367

Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

Bogotá D.C. • Colombia

Porcentaje ejecutado Acta Parcial 1:	7,08%
Inversión Total Ejecutada:	**$458.967.367**
Porcentaje total ejecutado:	**7,08%**

El porcentaje de ejecución acumulada para este periodo fue del 7,08% con un valor de $458.967.367.

Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

Bogotá D.C. • Colombia

4. LOCALIZACION

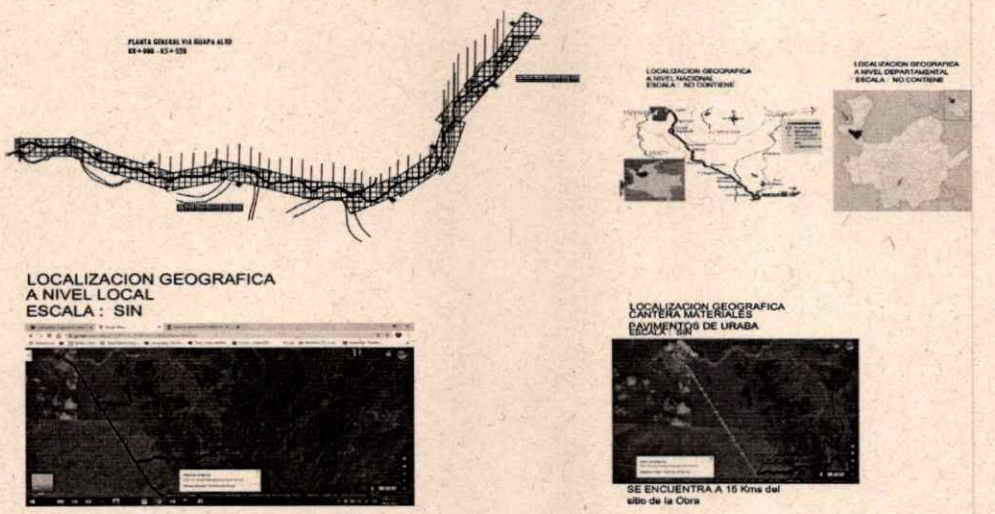
4.1 LOCALIZACIÓN MUNICIPIO DE CHIGORODÓ, ANTIOQUIA.

El proyecto se encuentra localizado en el municipio de Chigorodó, en el departamento de Antioquia, Colombia. Chigorodó es un municipio de Colombia, localizado en la subregión de Urabá en el departamento de Antioquia. Limita por el norte con el municipio de Carepa, por el este con el departamento de Córdoba, por el sur con los municipios de Mutatá y Turbo y por el oeste con el municipio de Turbo. Su cabecera dista 306 kilómetros de la ciudad de Medellín, capital del departamento de Antioquia. Su extensión es de 685 kilómetros cuadrados.

4.2 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto en estudio se localiza en zona rural del municipio de Chigorodó, en la vereda Guapá Alto. En la ilustración 1 se observa la localización general y especifica de la vía objeto de estudio respectivamente, de igual forma, la tabla 1 se muestra la vía con sus características de ancho, longitud y nomenclatura.

Figura 1. Localización Especifica del Proyecto



Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

Bogotá D.C. • Colombia

Engineering Consulting & Management

5. CONTRATO DE OBRA

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

NÚMERO DEL CONTRATO:	226 DEL 10 DE JULIO DE 2023.
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA GUAPA ALTO, MUNICIPIO DE CHIGORODÓ DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
NOMBRE CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE CHIGORODÓ ANTIOQUIA.
NOMBRE CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODÓ.
PLAZO DE EJECUCIÓN:	SEIS (6) MESES
VALOR DEL CONTRATO:	SEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS M/L ($6.479.842.319).
FECHA DE INICIACIÓN:	25 DE ENERO DE 2024.
FECHA DE TERMINACIÓN:	25 DE JULIO DE 2024.
LUGAR DE EJECUCIÓN:	MUNICIPIO DE CHIGORODÓ - ANTIOQUIA
INTERVENTOR:	TNM ENGINEERING, CONSULTING & MANAGEMENT
SUPERVISOR:	INGENIERA MONICA SALAZAR - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA MUNICIPIO DE CHIGORODÓ

5.2 CONTROL DE POLIZAS CONTRATO DE OBRA

Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

Bogotá D.C. • Colombia

Engineering Consulting & Management

Se presentan las pólizas de cumplimiento 595-47-994000000803 de ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA y póliza de responsabilidad civil extracontractual 595-74-994000000162 de ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA, ambas actualizadas con el acta de inicio.

GARANTÍA ÚNICA DE SEGUROS DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES			
COMPAÑÍA ASEGURADORA: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	**PÓLIZA 595-47-994000000803**		**FECHA EXPEDICIÓN 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**
	ACTUALIZACION ACTA INICIO		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
	DESDE	**HASTA**	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	25/01/2024	25/01/2025	$1.296.000.000,00
PRESTACIONES SOCIALES	25/01/2024	25/07/2027	$324.000.000,00
GARANTÍA DE CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOSPARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA OBRA	25/01/2024	25/07/2029	$1.944.000.000,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	25/01/2024	25/07/2029	$1.944.000.000,00

GARANTÍA ÚNICA DE SEGUROS DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES		
COMPAÑÍA ASEGURADORA: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	**PÓLIZA 595-74-994000000162**	**FECHA EXPEDICIÓN 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

Bogotá D.C. • Colombia

Engineering Consulting & Management

	ACTUALIZACION ACTA INICIO		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	25/01/2024	25/07/2024	$580.000.000,00

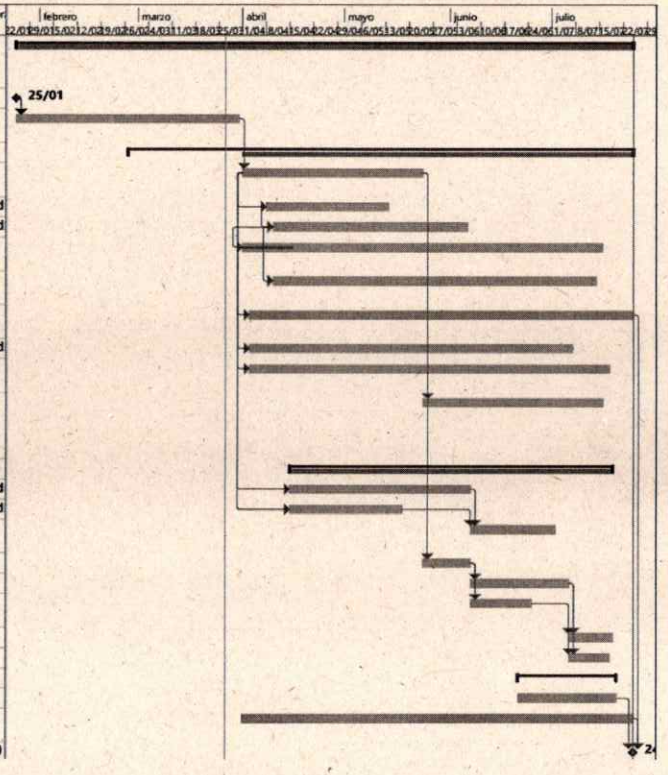
Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

Bogotá D.C. • Colombia

Engineering Consulting & Management

5.3 PROGRAMACION DE LA OBRA

Id	Nombre de tarea	unidad	Cantidades	Duración	Comienzo	Fin	Predecesor
1	**CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA GUAPA ALTO MUNICIPIO DE CHIGORODO DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**			**153 días?**	**jue 25/01/24**	**mié 24/07/24**	
2	INICIO DE OBRA			0 días	jue 25/01/24	jue 25/01/24	
3	REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa huella, Pavimento y Estructuras de drenaje)			55 días	jue 25/01/24	sáb 30/03/24	2
4	**1. PLACA HUELLA**			**125 días**	**mar 27/02/24**	**mié 24/07/24**	
5	1.1 Excavaciones varias en material común en seco a mano prof. 0 - 2 m	m3	985.80	45 días	lun 1/04/24	jue 23/05/24	3
6	1.2 Conformación de la calzada existente	m2	32,860.00	30 días	lun 8/04/24	lun 13/05/24	5CC+6 d
7	1.3 Subbase Granular Clase C.	m3	4,650.00	48 días?	mié 10/04/24	mié 5/06/24	6CC+2 d
8	1.4 Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - PLACA HUELLA	m3	1,569.32	90 días?	lun 1/04/24	lun 15/07/24	7CC
9	1.5 Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - VIGAS RIOSTRAS	m3	387.50	81 días	mié 10/04/24	sáb 13/07/24	7CC
10	1.6 Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - CUNETAS	m3	1,674.00	96 días	mié 3/04/24	mié 24/07/24	8CC+2 días
11	1.7 Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclópeo)	m3	1,656.51	81 días?	mié 3/04/24	sáb 6/07/24	5CC+2 d
12	1.8 Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).	kg	186,000.00	90 días?	mié 3/04/24	mié 17/07/24	5CC+2 días
13	1.9 Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, entre cien metros (100 m) y mil metros (1000 m) de distancia (CONFORMACIÓN TERRAPLEN)	m3/Km	12,815.40	45 días	vie 24/05/24	lun 15/07/24	5
14	**2. ESTRUCTURAS DE DRENAJE ALCANTARILLA**			**81 días**	**lun 15/04/24**	**jue 18/07/24**	
15	2.1 Excavaciones varias sin clasificar.	m3	532.00	45 días	lun 15/04/24	jue 6/06/24	5CC+2 d
16	2.2 Excavaciones varias sin clasificar (sin transporte)	m3	304.00	28 días	lun 15/04/24	vie 17/05/24	5CC+2 d
17	2.3 Tubería de concreto reforzado clase D, de 900 mm de diametro interior	m	114.00	21 días	vie 7/06/24	lun 1/07/24	15;16
18	2.4 Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	16.91	12 días	vie 24/05/24	jue 6/06/24	5
19	2.5 Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	152.00	25 días	vie 7/06/24	vie 5/07/24	18
20	2.6 Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).	Kg	10,830.00	15 días	vie 7/06/24	lun 24/06/24	18
21	2.7 Relleno para Estructuras con material del sitio	m3	304.00	11 días	sáb 6/07/24	jue 18/07/24	19;20
22	2.8 Relleno para Estructuras con recebo	m3	114.00	10 días	sáb 6/07/24	mié 17/07/24	19;20
23	**3. CARACTERIZACION VIAL**			**25 días**	**vie 21/06/24**	**vie 19/07/24**	
24	3.1 Caracterización del corredor	km	6.5	25 días	vie 21/06/24	vie 19/07/24	
25	OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (PAGA)			98 días	lun 1/04/24	mié 24/07/24	
26	FIN DE OBRA			0 días	mié 24/07/24	mié 24/07/24	24;25;10



Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

Bogotá D.C. • Colombia

5.4 DESARROLLO DEL PROYECTO Y AVANCE FISICO

El objetivo de este proyecto es el mejoramiento, mantenimiento y conservación de la vía rural de la vereda Guapá alto del municipio de Chigorodó, mediante la construcción de placa huella en concreto.

Teniendo claro el objetivo de este contrato, con respecto al avance del mismo durante este periodo se puede describir lo siguiente:

- El acta de inicio de este contrato se firmó el 25 de enero del 2024.

- Durante este periodo comprendido entre el 25 de enero de 2024 y 21 de junio de 2024, el contratista ejecutó el 7,08% con un valor de $458.967.367, por lo que se viene presentando un retraso con el cronograma de obra establecido. En gran parte este retraso se debe a las difíciles condiciones climáticas "lluvias" por las que atraviesa el municipio de Chigorodó y el departamento de Antioquia en general.

- Las actividades que se han realizado en este periodo han sido figuración de hierro, excavaciones, mejoramiento de la sub-rasante, construcción de terraplén con adición de materiales, instalación de subbase, concreto para placa vehicular, cunetas, bordillos y concreto ciclópeo, entre otras.

Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

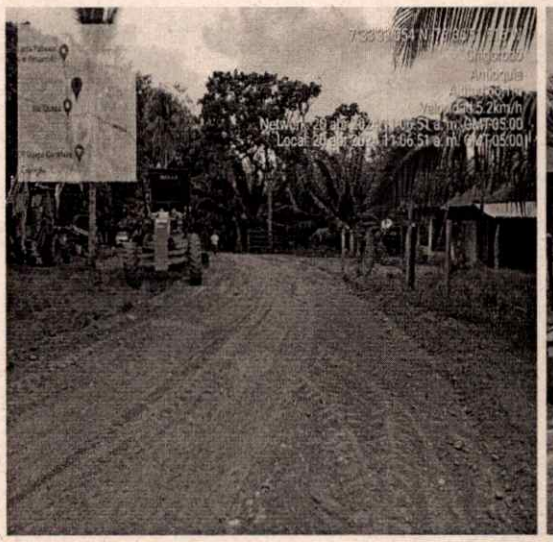
Bogotá D.C. • Colombia

Engineering Consulting & Management

REGISTRO FOTOGRÁFICO



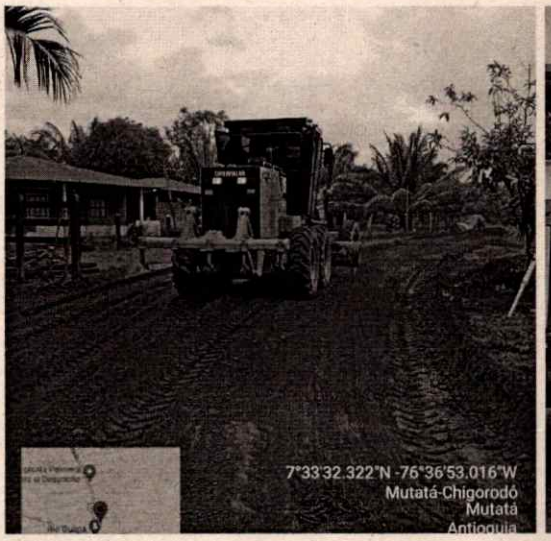






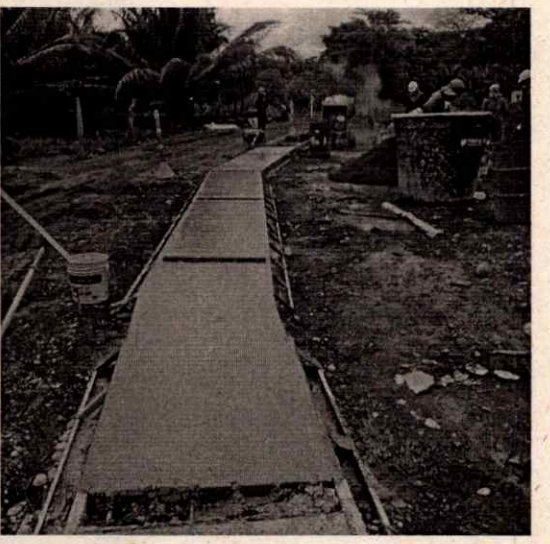
Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

Bogotá D.C. • Colombia





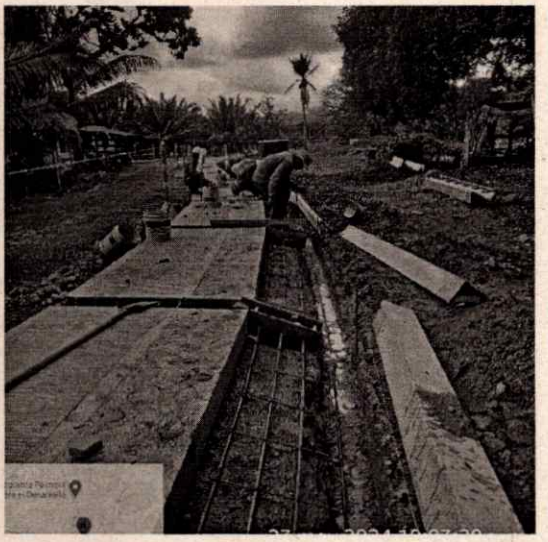


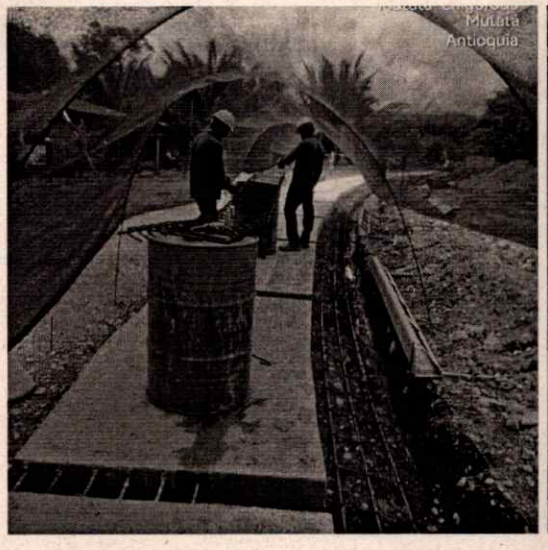


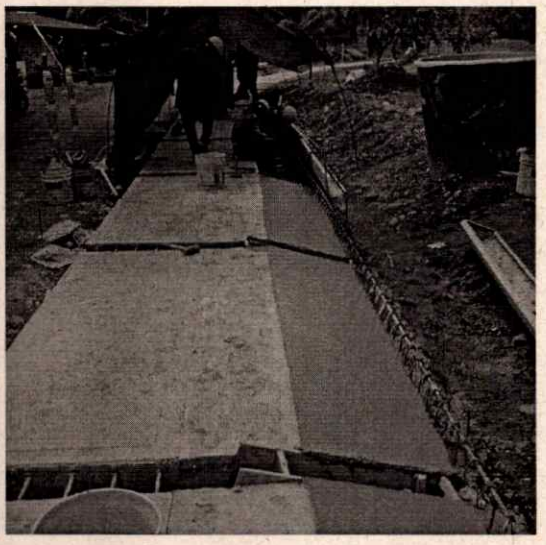
Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

Bogotá D.C. • Colombia



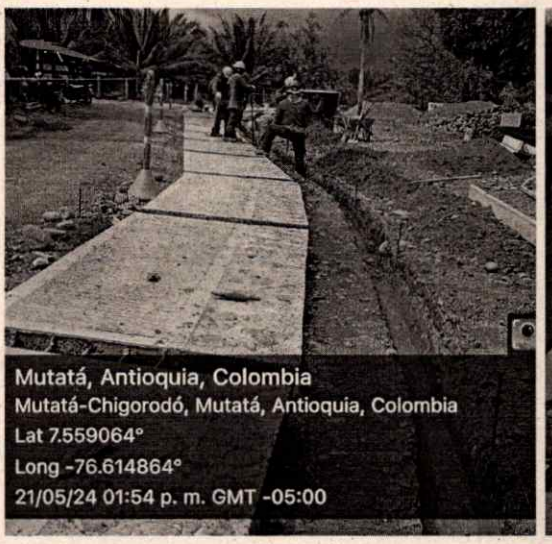


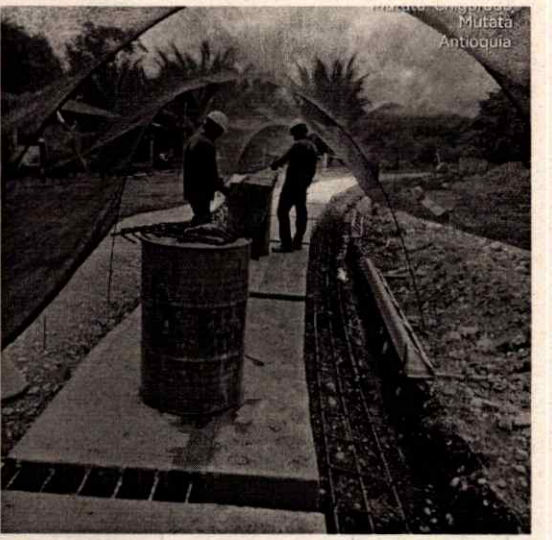




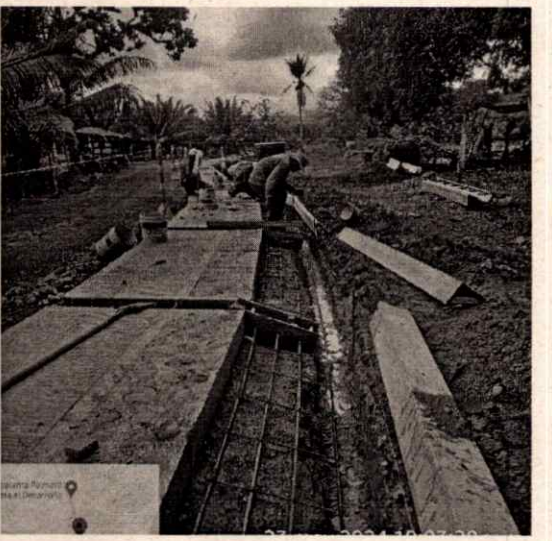
Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

Bogotá D.C. • Colombia



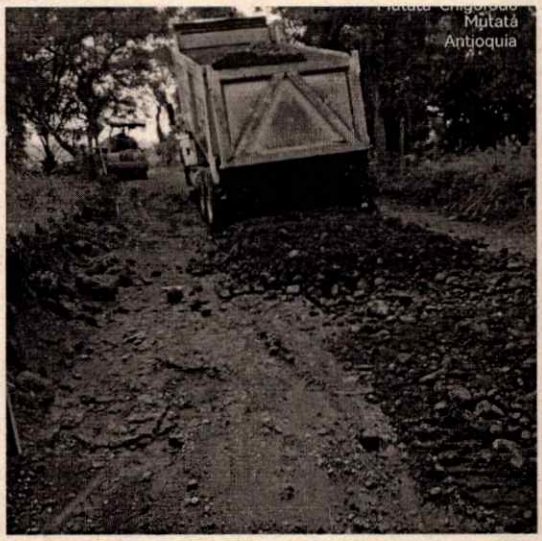


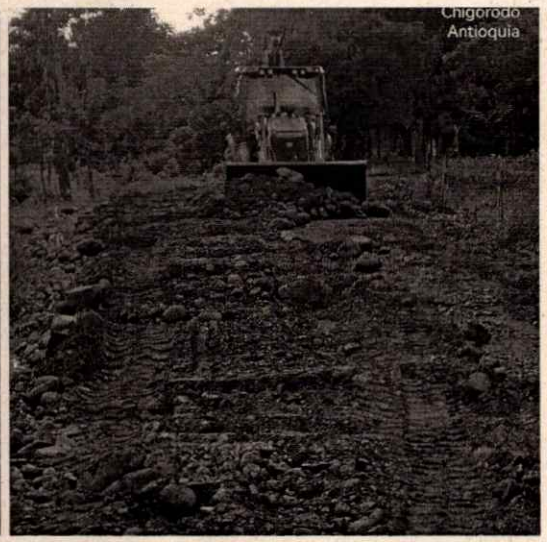




Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

Bogotá D.C. • Colombia





Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

Bogotá D.C. • Colombia

Engineering Consulting & Management

5.5 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL CONTRATO

A continuación, se detalla el resumen de las actividades que se ejecutaron en este contrato en el tiempo contractual:

No.DE ORDEN	ITEM DE PAGO	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MAYORES Y MENORES No. 1		ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 1 de fecha 21 DE JUNIO DE 2024	
		DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
I. PLACA HUELLA										
1,1	600.2.p	Excavaciones varias en material común en seco a mano Prof. 0 - 2 m	m3	985,80	$ 26.408	$ 26.033.006	1.027,30	$ 27.128.938	150,80	$ 3.982.326
1,2	310.1	Conformación de la calzada existente	m2	32.860,00	$ 1.159	$ 38.084.740	19.800,00	$ 22.948.200	10.525,00	$ 12.198.475
1,3	320.3	Subbase Granular Clase C	m3	4.650,00	$ 207.070	$ 962.875.500	2.534,40	$ 524.798.208	416,00	$ 86.141.120
1,4	630.4	Concreto clase D (210 kg/cm2 o 3000 PSI) - PLACA HUELLA	m3	1.569,32	$ 704.421	$ 1.105.461.964	997,92	$ 702.955.804	87,75	$ 61.812.943

Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

Bogotá D.C. • Colombia

Engineering Consulting & Management

1,5	630.4	Concreto clase D (210 kg/cm2 o 3000 PSI) - VIGAS RIOSTRAS	m3	387,50	$ 704.421	$ 272.963.138	396,00	$ 278.950.716	0,00	$ 0
1,6	630.4	Concreto clase D (210 kg/cm2 o 3000 PSI) - CUNETAS	m3	1.674,00	$ 704.421	$ 1.179.200.754	1.323,17	$ 932.068.735	48,75	$ 34.340.524
1,7	630.7	Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclópeo)	m3	1.656,51	$ 510.273	$ 845.272.327	997,92	$ 509.211.632	43,88	$ 22.390.779
1,8	640.1	Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)	kg	186.000,00	$ 8.237	$ 1.532.082.000	140.573,54	$ 1.157.904.249	6.337,73	$ 52.203.882
1,9	900,1	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, entre cien metros (100 m) y mil metros (1000 m) de distancia (CONFORMACIÓN TERRAPLEN)	M3/KM	12.815,40	$ 1.637	$ 20.978.810	10.237,80	$ 16.759.279	0,00	$ 0
II. ESTRUCTURAS DE DRENAJE ALCANTARILLA										
2,1	600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	532,00	$ 42.029	$ 22.359.428	616,00	$ 25.889.864	0,00	$ 0
2,2	600.1.1.1	Excavaciones varias sin clasificar (sin transporte)	m3	304,00	$ 7.433	$ 2.259.632	0,00	$ 0	0,00	$ 0
2,3	661.1	Tubería de concreto reforzado clase D, de 900 mm de diámetro interior	m	114,00	$ 1.157.608	$ 131.967.312	84,00	$ 97.239.072	0,00	$ 0

Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

Bogotá D.C. • Colombia

2,4	630.6	Concreto clase F (140 kg/cm2 o 2000 PSI)	m3	16,91	$ 563.248	$ 9.524.524	30,52	$ 17.190.329	0,00	$ 0
2,5	630.4	Concreto clase D (210 kg/cm2 o 3000 PSI)	m3	152,00	$ 704.421	$ 107.071.992	109,20	$ 76.922.773	0,00	$ 0
2,6	640.1	Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)	Kg	10.830,00	$ 8.237	$ 89.206.710	8.104,88	$ 66.759.897	0,00	$ 0
2,7	610.1	Relleno para Estructuras con material del sitio	m3	304,00	$ 22.791	$ 6.928.464	0,00	$ 0	0,00	$ 0
2,8	610.2	Relleno para Estructuras con recebo	m3	114,00	$ 79.000	$ 9.006.000	371,00	$ 29.309.000	0,00	$ 0
III. CARACTERIZACIÓN VIAL										
3,1		Caracterización del corredor	km	6,50	$ 790.000	$ 5.135.000	4,00	$ 3.160.000	0,00	$ 0,00
IV. BOX CULVERTS E ITEM NUEVOS										
4,1	600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar para BOX CULVERT	m3	0,00	$ 42.029	$ 0	128,96	$ 5.420.060	0,00	$ 0
4,2	INP 1	Mejoramiento de la SUB-RASANTE y/o construcción de terraplén con adición de materiales	m3	0,00	$ 157.619	$ 0	6.957,40	$ 1.096.618.431	848,75	$ 133.779.126

Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

Bogotá D.C. • Colombia

4,4	INP 2	Concreto clase C (280 kg/cm2 o 4000 PSI) - BOX CULVERT	m3	0,00	$ 1.421.180	$ 0	321,79	$ 457.321.512	0,00	$ 0
4,5	640,1	Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI) - BOX CULVERT	kg	0,00	$ 8.237	$ 0	34.896,15	$ 287.439.588	0,00	$ 0
4,6	610	Relleno para Estructuras con recebo - BOX CULVERT	m3	0,00	$ 79.000	$ 0	385,00	$ 30.415.000	0,00	$ 0
	SUBTOTAL OBRAS					**$ 6.366.411.302**		**$ 6.366.411.302**		**$ 406.849.175**
	OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (PAGA)					**$ 61.312.825**		**$ 61.312.825**		**$ 0**
	REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)					**$ 43.796.800**		**$ 43.796.800**		**$ 43.796.800**
	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)					**$ 8.321.392**		**$ 8.321.392**		**$ 8.321.392**
	VALOR TOTAL					**$ 6.479.842.319**		**$ 6.479.842.319**		**$ 458.967.367**

Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

Bogotá D.C. • Colombia

5.6 INFORME DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

No se realizó anticipo.

DESCRIPCIÓN	VALOR ANTICIPO	VALOR AMORTIZADO	% AMORTIZ.	% ACUM.
ANTICIPO RECIBIDO	$0			
AMORTIZACION ACTA PARCIAL No. 1		$0	0,00%	0,00%
TOTAL, AMORTIZACION		**$0**	**0,00%**	**0,00%**
PENDIENTE POR AMORTIZAR		**$0**	**0,00%**	**0,00%**
SUMAS IGUALES	**$0**	**$0**	**0,00%**	**0,00%**

5.7 RECURSOS DEL CONTRATISTA

A continuación, se hace una descripción de la logística implementada por el Contratista en desarrollo del Proyecto.

5.7.1 PERSONAL

Durante este periodo, el contratista dispuso el siguiente personal:

- **Personal Técnico y Administrativo:**

1 director de Obra.

1 residente de Obra.

1 topógrafo.

Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

Bogotá D.C. • Colombia

1 almacenista.

1 profesional SST.

- **Personal de Obra:**

1 maestro de Obra.

3 oficiales de Obra.

9 ayudantes de Obra.

5 operadores Maquinaria y Equipos.

5.7.2 MAQUINARIA Y EQUIPOS

A continuación, se relaciona la maquinaria y el equipo utilizado por el contratista durante el periodo:

Cuadro 4. Maquinaria y equipo utilizado por el contratista

MAQUINARIA Y EQUIPO			
DESCRIPCIÓN	**MARCA / MODELO**	**CAPACIDAD**	**LOCALIZACIÓN**
Motoniveladora	Caterpillar 120K / 2017	Cuchilla 3,7 m	Vía Guapá Alto
Retroexcavadora	XCMG XE60DA / 2022	Cucharón 0,23 m3	Vía Guapá Alto
Pajarita	Case 580N / 2018	Cucharón 1,00 m3	Vía Guapá Alto
Minicargador	Lonking CDM308 / 2021	Ancho 1,82 m	Vía Guapá Alto
Vibrocompactador	Dynapac CA150 / 2007	14 toneladas	Vía Guapá Alto
Volqueta Dobletroque	International / 2015	16 m3	Vía Guapá Alto

Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

Bogotá D.C. • Colombia

Volqueta Dobletroque	International / 2015	16 m3	Vía Guapá Alto
Volqueta Dobletroque	Kenworth / 2022	16 m3	Vía Guapá Alto

5.8 CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

- Durante este periodo se han realizado las verificaciones de movimientos de tierra con el equipo de topografía (descapote, excavaciones y llenos seleccionados).

5.9 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SST

A la fecha de corte la interventoría ha monitoreado cada una de las actividades realizadas teniendo en cuenta afiliaciones del personal de la obra con sus respectivos pagos de seguridad social, utilización de los elementos de protección personal, que sean los indicados al realizar cualquier actividad, lo anterior teniendo en cuenta la normatividad en los dos campos del título.

El programa de seguridad industrial y salud ocupacional del constructor, está orientado a mantener y mejorar las condiciones físicas, mentales y sociales de los trabajadores, en todos los oficios, así como prevenir cualquier daño a la salud, ocasionado por las condiciones de trabajo.

Las siguientes fueron actividades de control en salud ocupacional y seguridad industrial desarrolladas por el contratista, en desarrollo de las labores del proyecto.

- En cumplimiento de lo establecido en la Ley 100 de 1993, el constructor hizo entrega constante de las dotaciones para el personal vinculado al proyecto (uniforme, casco, gafas, botas, guantes, tapa oídos, tapa boca y botas).

- Las actividades ejecutadas por el constructor contaron con el acompañamiento permanente de la Interventoría en lo relacionado con el uso adecuado de los elementos de protección personal.

- Revisión, verificación y elaboración de los permisos de trabajo del personal Contratista.

Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

Bogotá D.C. • Colombia

- La Interventoría revisó con oportunidad los controles de seguridad industrial y salud ocupacional diligenciados por los profesionales encargados, confirmando que durante la ejecución de las obras no se presentaron accidentes de trabajo.

- Se realizó de forma permanente revisiones a la documentación correspondiente a las afiliaciones a seguridad social de los trabajadores nuevos, así como los aportes del resto de personal a las entidades de salud, riesgos profesionales, pensión y parafiscales.

5.10 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Las condiciones climáticas "lluvias con mucha intensidad y duración" que se han presentado, generaron impactos directamente sobre la ejecución del contrato, por lo que se generaron retrasos en la ejecución de actividades de obra. Se ha tenido inconvenientes para ingresar material al sitio de la obra debido que se suben los niveles de algunas quebradas que están en la vía de proyecto.

6. CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

Bogotá D.C. • Colombia

Engineering Consulting & Management

6. CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

NOMBRE DE EMPRESA:	TNM LIMITED
NIT:	830.012.194-3
ACTIVIDAD:	Consultoría e Interventoría de proyectos
REPRESENTANTE LEGAL:	EMILIA ESTHER DE LA OSSA CONTRERAS CC. # 22.519.126 de Barranquilla
DIRECCIÓN POSTAL:	Bogotá Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604
DIRECCIÓN ELECTRÓNICA:	tnm.antioquia2022@gmail.com
TELÉFONO:	Bogotá 601-7451419
N° DE CONTRATO	970-2022
OBJETO	INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - LOTE 1
CONTRATISTA	TNM LIMITED
VALOR	$ 4.741.062.245,00
VALOR ADICIONAL	$ 140.000.000,00
VALOR FINAL	$ 4.881.062.245,00
PLAZO INICIAL	27,3 MESES
PRORROGA	-
FECHA DE INICIO	22 DE SEPTIEMBRE DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN	31 DE DICIEMBRE DE 2024

Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

Bogotá D.C. • Colombia

No.	COMPAÑÍA DE SEGUROS	AMPAROS	N.° de PÓLIZAS	VIGENCIA (dd-mm-aa)	VALOR ASEGURADO
1	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS	Cumplimiento	M100168522 ANEXO 5	23-11-2022 a 30-06-2025	$ 488.106.224,50
2		Anticipo		23-11-2022 a 30-06-2025	$ 948.212.449,00
3		Pago Salarios, Prestaciones sociales		23-11-2022 a 31-12-2027	$ 976.212.4949,00
4		Calidad del servicio		31-12-2024 a 31-12-2029	$ 1.422.318.673,50

6.3 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

6.3.1 ACTIVIDADES BÁSICAS

Dentro de las actividades básicas desarrolladas por la Interventoría están:

- Revisión de la documentación existente de los diferentes convenios interadministrativos, de los respectivos contratos de obra derivados y las respectivas formulaciones de observaciones. Al respecto continua el seguimiento del cumplimiento por parte de los contratistas a la actualización de las respectivas pólizas de acuerdo a los nuevos plazos otorgados.

- Revisión y formulación de observaciones a los documentos de control de ejecución de obra, entregados por los contratistas. Se ha realizado a través de comunicaciones de la interventoría sucesivos balances a la entrega de los documentos de control de obra, indicando las respectivas observaciones y solicitando los faltantes.

- Revisión a las pólizas Únicas de Cumplimiento y de Responsabilidad Civil Extracontractual de los contratos de obra que tienen actas de inicio, dado que a pesar que por parte de los municipios ya se habían otorgado las respectivas Actas de Aprobación de las mismas, no se encontraron ajustadas a los requerimientos y solicitudes que establecen los respectivos convenios interadministrativos con INVIAS. En tal sentido se han realizado

Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

Bogotá D.C. • Colombia

comunicaciones a los contratistas para obtener el cumplimiento cabal de los convenios.

- Programación, asistencia y levantamiento de Actas de las Reuniones con el Supervisor de Contrato de Interventoría y respectivos profesionales de apoyo de la Dirección Territorial Antioquia, en verificación de los temas y avances de los respectivos proyectos.

- Supervisión, acompañamiento y realización del trámite del Anticipo para los contratos que incluyan esta particularidad. Dentro de esta gestión corresponde la verificación de la constitución de la apertura de las Fiducias por parte de los contratistas como Fideicomitentes, acorde con lo establecido en los convenios interadministrativos y de ley.

- Realización de la correspondencia dirigida a los Contratistas, Municipios e Invias. Correspondencia como se observará en los cuadros de relación que se han realizado como balances generales a los documentos de control de obra, que incluyen el requerimiento de cumplimiento de los Programas de Adaptación a las Guías Ambientales (PAGA), Planes de Calidad de los contratos de Obra, Planes de Manejo de Tránsito y requerimientos en cuanto al seguimiento de la Revisión y Ajustes, Modificación, Complementación, y Adaptación de los Estudios y Diseños entregados por los municipios.

- Elaboración de los respectivos informes semanales y mensuales de Interventoría según Manual de Interventoría Invias 2022 y solicitudes de la Supervisión del Contrato. Correspondiente reporte al Sistema Cifra de Invias.

- Revisión de la documentación con el cual se dará Acta de inicio a contratos de obra, buscando anticipar especialmente el cumplimiento de las pólizas con respecto de los convenios interadministrativos. Especialmente se ha encontrado observaciones en cuanto a los amparos que han ofrecido los contratistas los cuales no cumplen con los mínimos establecidos en del Decreto 1082 de 2015 y en cuanto a los valores que ellos mismos deban amparar para cada uno de ellos. También se ha observado que los municipios no han incluido como lo solicitan los respectivos convenios, como beneficiarios y asegurados al Instituto Nacional de Vías Invias.

Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

Bogotá D.C. • Colombia

- Revisión de los ajustes y/o complementación y/o modificación y/o actualización de los estudios y diseños presentados por los contratistas en las especialidades de diseño geométrico, diseño de pavimento, hidrología e hidráulica, geología y geotecnia, ambiental, estructural y calidad.

6.3.2 CONTROL TÉCNICO DE LA OBRA

- Se verificó durante este periodo con el equipo de topografía de la Interventoría, que las cantidades correspondiente a descapote, excavaciones y llenos correspondieran a las reportadas por el contratista.
- Medición cantidades de obra (para este periodo excavaciones y llenos) cumpliendo con las especificaciones contractuales que exige el INVIAS.
- Seguimiento a inversión anticipo.
- Elaboración de informe semanales y mensuales dando control y seguimiento a las actividades que hace el contratista.

6.3.3 CONTROL ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO

Se realiza seguimiento a la inversión del contratista, donde se ha comprobado de manera física que ha comprado un porcentaje de los materiales con los que va trabajar, como material pétreo, acero, cemento, tubería de concreto, bloques de concreto, equipos y herramientas, entre otros.

6.3.4 CONTROL FINANCIERO

N.°	ACTA N. ª	PERIODO	VALOR (TOTAL)
1	Acta de costos No. 1	Septiembre	$ 0.00
2	Acta de Costos No. 2	Octubre 2022	$ 26.832.263,00
3	Acta de Costos No. 3	Noviembre 2022	$ 27.753.240,00
4	Acta de Costos No. 4	Diciembre 2022	$ 53.289.899,00

Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

Bogotá D.C. • Colombia

Engineering Consulting & Management

N.°	ACTA N. ª	PERIODO	VALOR (TOTAL)
5	Acta de Costos No. 5	Enero 2023	$ 81.313.259,00
6	Acta de Costos No. 6	Febrero 2023	$ 83.587.492,00
7	Acta de Costos No. 7	Marzo 2023	$ 124.074.529,00
8	Acta de Costos No. 8	Abril 2023	$ 143.193.414,00
9	Acta de Costos No. 9	Mayo 2023	$ 141.856.842,00
10	Acta de Costos No. 10	Junio 2023	$ 143.373.378,00
11	Acta de costos No. 11	Julio 2023	$ 138.495.794,00
12	Acta de costos No. 12	Agosto 2023	$164.308.679,00
13	Acta de costos No. 13	Septiembre 2023	$160.158.768,00
14	Acta de costos No. 14	Octubre 2023	$175.974.776,00
15	Acta de costos No. 15	Noviembre 2023	$172.415.982,00
16	Acta de costos No. 16	Diciembre 2023	$177.309.286,00
17	Acta de costos No. 17	Enero 2024	$165.679.216,00
18	Acta de costos No. 18	Febrero 2024	$234.564.080,00
19	Acta de costos No. 19	Marzo 2024	$248.536.072,00
20	Acta de costos No. 19	Abril 2024	$267.901.715,00
	ACUMULADO		**$ 2.730.608.684,00**

N.°	DESCRIPCIÓN	VALOR (TOTAL)

Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

Bogotá D.C. • Colombia

1	VALOR DEL CONTRATO	$ 4.741.062.245,00
2	VALOR DEL CONTRATO ADICIONAL	$ 140.000.000,00
3	VALOR TOTAL FINAL DEL CONTRATO (1)	$ 4.881.062.245,00
4	VALOR ANTICIPO PAGADO	NO SE REPORTA PAGO ANTICIPO
4	TOTAL, PAGOS A LA FECHA (2)	$ 2.462.706.969,00
5	SALDOS POR PAGAR (3)	$ 2.418.355.277,00

6.3.5 CONTROL CONTRACTUAL Y LEGAL DEL CONTRATO

El contratista e interventoría, realizaron la actualización de pólizas con base al acta de inicio del proyecto.

6.3.6 CONTROL DE IMPACTO AMBIENTAL

La Interventoría ha solicitado al contratista realice un programa de trabajo con los criterios básicos encaminados a la prevención de los impactos que se pudieran presentar, cabe anotar que la zona a intervenir del proyecto hay pocas viviendas.

- **Influencia de zonas de trabajo:** se ha monitoreado que las actividades realizadas en otras áreas diferentes a la zona directa de la obra no causen ningún impacto negativo que atente con el buen desarrollo de la comunidad.

- **Seguridad social del personal:** la Interventoría ha solicitado el reporte de la seguridad social del personal que está vinculado al proyecto, a la fecha de corte se entregó esta información.

- **Seguridad y señalización:** se solicitó al contratista mejorar en este aspecto en número y calidad de señalización.

Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

Bogotá D.C. • Colombia

6.4 RECURSOS DE LA INTERVENTORÍA

6.4.1 PERSONAL

Para el desarrollo del presente proyecto se estableció el siguiente personal de interventoría:

- **Personal Profesional:**

1 director de Interventoría

1 residente de Interventoría

- **Personal Técnico:**

1 topógrafo

6.4.2 EQUIPO

Para el desarrollo del presente proyecto se estableció el siguiente equipo de interventoría:

- Equipo de topografía

7. CONCLUSIONES

- El acta de inicio de este proyecto se firmó el 25 de enero del 2024, con un plazo de finalización para el 25 de julio del 2024.
- Desde el punto de vista técnico no se verifica ninguna novedad importante que afecte o altere las especificaciones técnicas de la obra, tampoco se avizoran sobrecostos en el valor final del contrato.

Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

Bogotá D.C. • Colombia

Engineering Consulting & Management

- Se aprueba para pago el acta parcial No 1, por valor de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE **($458.967.367).**

- El cuidado, mantenimiento y vigilancia de las obras es fundamental para su conservación y funcionalidad en el tiempo, esta labor debe ser apropiada por el municipio como autoridad e integrar y educar a la comunidad como beneficiaria de la misma.

VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO
Director de Interventoría
Contrato 970-2022
Tnm Limited

Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738

Bogotá D.C. • Colombia

Ingesuelos Concalidad S.A.S	ENSAYOS DE CLASIFICACIÓN, PLASTICIDAD Y GRANULOMETRÍA	SUB-BASE GRANULAR
	I.N.V. E-125, I.N.V. E-126 y I.N.V. E-123 - 13	SBG-50

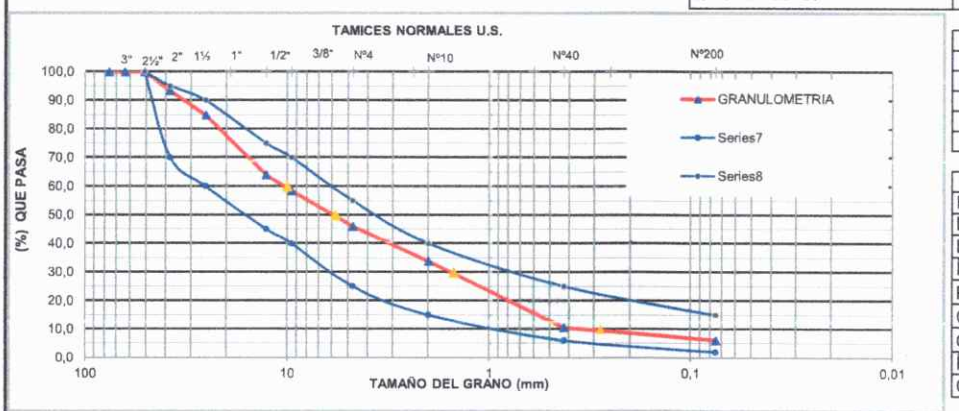
OBRA:	CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA GUAPA ALTO MUNICIPIO DE CHIGORODO DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
CLIENTE	CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODO
RESPONSABLE:	CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODO
FUENTE:	EXCLAMATUR
DESCRIPCIÓN:	SUB-BASE GRANULAR DE COLOR MARRÓN
F. ENSAYO	04 DE ABRIL DE 2024 — **FECHA DE INFORME:** 29 DE ABRIL DE 2024

P_1 = 3470 P_2 = 3225,0

TAMIZ	Tamaño (mm)	PESO RETENIDO (g)	(%) RETENIDO	(%) QUE PASA	FRANJAS INFERIOR (INVIAS SBG-50)	FRANJAS SUPERIOR (INVIAS SBG-50)
3"	76,2	0,0	0,0	100,0	_	_
2½"	63,5	0,0	0,0	100,0	_	_
2"	50,8	0,0	0,0	100,0	100	100
1½"	38,1	230,00	6,6	93,4	70	95
1"	25,4	295,00	8,5	84,9	60	90
1/2"	12,7	725,0	20,9	64,0	45	75
3/8"	9,525	190,00	5,5	58,5	40	70
Nº 4	4,75	435,00	12,5	46,0	25	55
Nº 10	2,000	420,00	12,1	33,9	15	40
Nº 40	0,425	805,00	23,2	10,7	6	25
Nº 200	0,075	155,00	4,5	6,2	2	15
PASAN		245,0	7,1			

LIMITE LIQUIDO	
DETERMINACIÓN No.	NL
RECIPIENTE No.	
No. GOLPES	
P. RECIPIENTE + SUELO HÚMEDO g	
P. RECIPIENTE + SUELO SECO g.	
PESO DEL AGUA g.	
PESO DEL RECIPIENTE g.	
PESO SUELO SECO g	
% DE HUMEDAD.	

LIMITE PLASTICO	
P. RECIPIENTE + SUELO HÚMEDO g	NP
P. RECIPIENTE + SUELO SECO g.	
PESO DEL AGUA g.	
PESO DEL RECIPIENTE g.	
PESO SUELO SECO g	
% DE HUMEDAD.	



D10 (mm) =	0,28
D30 (mm) =	1,5
D60 (mm) =	10
D50 (mm) =	5,8
Cu =	35,7
Cc =	0,8

RESULTADOS	
Humedad Natural (%)	4,32
Limite Liquido (%)	NL
Limite Plástico (%)	NP
Indice de Plasticidad	NP
Peso Unitario Seco kg/m³	-
Compresión Simple (kg/cm²	-
Clasificación USC	GM
Indice de Grupo	0
Clasificación AASHTO	A-1-A

Clasificación USC		Clasificación AASHTO	
% Gravas	54,0	% Que pasa No 10	33,9
% Arenas	39,8	% Que pasa No 40	10,7
% Finos	6,2	% Que pasa No 200	6,2

EQUIPO UTILIZADO
Balanza Trumax de 6000 por 0,1 digital, Calibrada El 26 de febrero de 2023
Balanza Trumax de 400 por 0,001 digital. Calibrada El 26 de febrero de 2023
Casuela de Casa Grande
Horno termostaticamente controlado.
Vasijas de Evaporacón

Javier Pacheco Velasquez
Laboratorista

Laboratorio de Pavimentos, Suelos y Concretos
José Luis Aldana Arrieta
Ingeniero civil
M.P. 1272079-1

José Luis Aldana Arrieta
Ing. Civil

Los resultados presentados corresponden solamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo.
Se prohíbe la reproducción parcial o total sin la aprobación por escrito del laboratorio.
Calle 101 N° 97-10 Apartado Tel: 8284915 Cell 320 694 00 24 E-mail: josealdana45@yahoo.es
Antioquia - Colombia

Ingesuelos Concalidad S.A.S	*RESULTADOS LABORATORIO*	RL-CS-027
	RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE DE CILINDROS DE CONCRETO	Version 02
	I.N.V. E - 410 -13	Crea. Mar 12; Act: feb 18

CERTIFICACIÓN SELLO DE CALIDAD EMPRESARIAL
INGESUELOS CONCALIDAD S.A.S.

OBRA: CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA GUAPA ALTO MUNICIPIO DE CHIGORODO DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

CLIENTE: CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODO

RESPONSABLE: CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODO

FECHA: 06 DE BRIL DE 2024 **FECHA DE INFORME:** 29 DE BRIL DE 2024

ID	No.	ID CLIENTE	DESCRIPCION	Fecha			Dosificacion	slump. (cm)	Carga (KN)	Diam. (cm)	Altura (cm)	Peso (g)	Peso unitario (kg/cm³)	Resistencia. Espec. a 28 dias (Kg/cm2)	Resistencia. (Kg/cm2)	% Resist	Verificación
				Vaciado	Prueba	Edad en dias											
CPH	1		DISEÑO DE MEZCLA - CEMENTO ARGOS GENERAL	06-04-24	09-04-24	3		12,8	104,47	10,1	20	3698	2,31	210,00	132,96	63,32	N/A
CPH	2		DISEÑO DE MEZCLA - CEMENTO ARGOS GENERAL	06-04-24	13-04-24	7		12,8	121	10	20	3874	2,47	210,00	157,10	74,81	N/A
CPH	3		DISEÑO DE MEZCLA - CEMENTO ARGOS GENERAL	06-04-24	20-04-24	14		12,8	148,5	9,9	20	3788	2,46	210,00	196,72	93,68	N/A
CPH	4		DISEÑO DE MEZCLA - CEMENTO ARGOS GENERAL	06-04-24	20-04-24	14		12,8	154,08	10	20	3679	2,34	210,00	200,05	95,26	N/A

NOTA: Velocidad - Esfuerzo 0.25 MPa/S

Ingesuelos Concalidad S.A.S
NIT. 900 609 918 - 6
Tel. 815 0611

Javier Pacheco Velásquez
Laboratorista

José Luis Aldana Arrieta
Ing. Civil

Los resultados presentados corresponden solamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo.
Se próhibe la reproducción parcial o total sin la aprobación por escrito del laboratorio.
Calle 101 N° 97-10 Apartado Tel: 815 06 11 Cell 320 694 00 24 E-mail: josealdana45@yahoo.es
Antioquia - Colombia

Ingesuelos Concalidad S.A.S	*RESULTADOS LABORATORIO*	RL-CS-027
	RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE DE CILINDROS DE CONCRETO	Version 02
	I.N.V. E - 410 -13	Crea. Mar 12; Act: feb 18

Compite Colombia
CERTIFICACIÓN SELLO DE CALIDAD EMPRESARIAL
INGESUELOS CONCALIDAD S.A.S.

OBRA: CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA GUAPA ALTO MUNICIPIO DE CHIGORODO DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

CLIENTE: CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODO

RESPONSABLE: CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODO

FECHA: 06 DE BRIL DE 2024 **FECHA DE INFORME:** 29 DE BRIL DE 2024

ID	No.	ID CLIENTE	DESCRIPCION	Fecha			Dosificacion	slump. (cm)	Carga (KN)	Diam. (cm)	Altura (cm)	Peso (g)	Peso unitario (kg/cm³)	Resistencia. Espec. a 28 dias (Kg/cm2)	Resistencia. (Kg/cm2)	% Resist	Verificación
				Vaciado	Prueba	Edad en dias											
CPH	1		DISEÑO DE MEZCLA - CEMENTO ARGOS GENERAL	06-04-24	09-04-24	3		12,8	104,47	10,1	20	3698	2,31	210,00	132,96	63,32	**N/A**
CPH	2		DISEÑO DE MEZCLA - CEMENTO ARGOS GENERAL	06-04-24	13-04-24	7		12,8	121	10	20	3874	2,47	210,00	157,10	74,81	**N/A**
CPH	3		DISEÑO DE MEZCLA - CEMENTO ARGOS GENERAL	06-04-24	20-04-24	14		12,8	148,5	9,9	20	3788	2,46	210,00	196,72	93,68	**N/A**
CPH	4		DISEÑO DE MEZCLA - CEMENTO ARGOS GENERAL	06-04-24	20-04-24	14		12,8	154,08	10	20	3679	2,34	210,00	200,05	95,26	**N/A**

NOTA: Velocidad - Esfuerzo 0.25 MPa/S

Javier Pacheco Velásquez
Laboratorista

Ingesuelos Concalidad S.A.S
Ingesuelos Concalidad SAS
NIT. 900 609 918 - 6
Tel. 815 0611

José Luis Aldana Arrieta
Ing. Civil

Los resultados presentados corresponden solamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo.
Se próhibe la reproducción parcial o total sin la aprobación por escrito del laboratorio.
Calle 101 N° 97-10 Apartado Tel: 815 06 11 Cell 320 694 00 24 E-mail: josealdana45@yahoo.es
Antioquia - Colombia

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO

Laboratorio de Ingeniería civil
Estudio de suelos, concretos y asfaltos
313 572 72 67

DERRICIÓN:CRR 77N°82-49 BARRIO PUEBLO NUEVO CAREPA CEL:313.72.72.67

OBRA: CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA VEREDA GUAPA ALTO MUNICIPIO DE CHIGORODO - ANTIOQUIA

LOCALIZACIÓN: VERDA GUAPA ALTO

MUNICIPIO DE CHIGORODÓ -ANTIOQUIA

CONTRATISTA: CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODÓ

CILINDRO No.	LOCALIZACION		FECHA		EDAD	ASENT.	MEDIDAS (cm)		PESO	CARGA EN	DENSIDAD	RESISTENCIA (Kg/cm²)		D/LLO	CUMPLE	
	ELEMENTO	ABSCISA	VACIADO	ROTURA	(dias)	(Pulg.)	Diam.	Altu.	(g)	KN	(g/cm³)	OBTENIDA	ESPECIFIC.	(%)	SI	NO
001	PLACA HUELLA L. DER		10-may-24	17-may-24	7	3,5"	10,0	20,0	3715	**140,0**	2,365	**181,8**	210	86,6	X	
002			10-may-24	17-may-24	7	3,5"	10,0	20,0	3850	**135,0**	2,451	**175,3**	210	83,5	X	
003			10-may-24	7-jun-24	28	3,5"	10,0	20,0	3890	**165,0**	2,476	**214,2**	210	102,0	X	
004			10-may-24	7-jun-24	28	3,5"	10,0	20,0	3889	**170,5**	2,476	**221,4**	210	105,4	X	
005	PLACA HUELLA L. DER		14-may-24	21-may-24	7	3,5"	10,0	20,0	3752	**130,5**	2,389	**169,4**	210	80,7	X	
006			14-may-24	21-may-24	7	3,5"	10,0	20,0	3785	**125,0**	2,410	**162,3**	210	77,3	X	
007			14-may-24	4-jun-24	21	3,5"	10,0	20,0	3852	**166,5**	2,452	**216,2**	210	102,9	X	
008			14-may-24	4-jun-24	21	3,5"	10,0	20,0	3735	**168,0**	2,378	**218,1**	210	103,9	X	
009	PLACA HUELLA L. DER		17-may-24	24-may-24	7	3,5"	10,0	20,0	3833	**137,0**	2,440	**177,9**	210	84,7	X	
010			17-may-24	24-may-24	7	3,5"	10,0	20,0	3855	**128,5**	2,454	**166,8**	210	79,4	X	
011			17-may-24	14-jun-24	28	3,5"	10,0	20,0	3902	170,8	2,484	221,8	210	105,6	X	
012			17-may-24	14-jun-24	28	3,5"	10,0	20,0	3910	166,7	2,489	216,4	210	103,1	X	

NORMA DE ENSAYO: **INV E-410-013**

OBSERVACIONES:

Parametros de resistencias a diferentes edades según norma Invias

Edad del hormigon (DIAS)	3	7	28	90	360
Endurecimiento Normal	0,4	0,65	1,00	1,20	1,35
Endurecimiento Rapido	0,55	0,75	1,00	1,15	1,2

KENNEDY BLANQUICETH .C
GEOTECNOLOGO / LABORATORISTA

YOAN ESTEBAN BLANQUICETH .T.
INGENIERO CIVIL M.P: 22202-278522 Cor

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO

Laboratorio de Ingeniería civil
Estudio de suelos, concretos y asfaltos
313 572 72 67

DERRICIÓN:CRR 77N°82-49 BARRIO PUEBLO NUEVO CAREPA CEL:313.72.72.67

OBRA: CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA VEREDA GUAPA ALTO MUNICIPIO DE CHIGORODO - ANTIOQUIA

LOCALIZACIÓN: VERDA GUAPA ALTO

MUNICIPIO DE CHIGORODÓ -ANTIOQUIA

CONTRATISTA: CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODÓ

CILINDRO No.	LOCALIZACION		FECHA		EDAD (días)	ASENT. (Pulg.)	MEDIDAS (cm)		PESO (g)	CARGA EN KN	DENSIDAD (g/cm³)	RESISTENCIA (Kg/cm²)		D/LLO (%)	CUMPLE	
	ELEMENTO	ABSCISA	VACIADO	ROTURA			Diam.	Altu.				OBTENIDA	ESPECIFIC.		SI	NO
013	CUNETA L.DER		21-may-24	28-may-24	7	3,5"	10,0	20,0	3680	**124,0**	2,343	**161,0**	210	76,7	X	
014			21-may-24	28-may-24	7	3,5"	10,0	20,0	3701	**126,5**	2,356	**164,2**	210	78,2	X	
015			21-may-24	18-jun-24	28	3,5"	10,0	20,0	3708	**165,4**	2,361	**214,7**	210	102,3	X	
016			21-may-24	18-jun-24	28	3,5"	10,0	20,0	3750	**162,5**	2,387	**211,0**	210	100,5	X	
017	CUNETA L.DER		24-may-24	31-may-24	7	3,5"	10,0	20,0	3735	**121,5**	2,378	**157,7**	210	75,1	X	
018			24-may-24	31-may-24	7	3,5"	10,0	20,0	3735	**125,0**	2,378	**162,3**	211	76,9	X	
019			24-may-24	21-jun-24	28	3,5"	10,0	20,0	3835	**171,5**	2,441	**222,7**	210	106,0	X	
020			24-may-24	21-jun-24	28	3,5"	10,0	20,0	3910	**167,5**	2,489	**217,5**	210	103,6	X	
021	PLACA HUELLA L. DER		31-may-24	7-jun-24	7	3,5"	10,0	20,0	3735	**123,5**	2,378	**160,3**	210	76,4	X	
022			31-may-24	7-jun-24	7	3,5"	10,0	20,0	3735	**127,8**	2,378	**165,9**	211	78,6	X	
023																
024																

NORMA DE ENSAYO: **INV E-410-013**

OBSERVACIONES:

Parametros de resistencias a diferentes edades según norma Invias

Edad del hormigon (DIAS)	3	7	28	90	360
Endurecimiento Normal	0,4	0,65	1,00	1,20	1,35
Endurecimiento Rapido	0,55	0,75	1,00	1,15	1,2

KENNEDY BLANQUICETH .C
GEOTECNOLOGO / LABORATORISTA

YOAN ESTEBAN BLANQUICETH .T.
INGENIERO CIVIL M.P: 22202-278522 Cor

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO

Laboratorio de Ingeniería civil
Estudio de suelos, concretos y asfaltos
313 572 72 67

DERRICIÓN:CRR 77N°82-49 BARRIO PUEBLO NUEVO CAREPA CEL:313.72.72.67

OBRA: CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA VEREDA GUAPA ALTO MUNICIPIO DE CHIGORODO - ANTIOQUIA

LOCALIZACIÓN: VERDA GUAPA ALTO

MUNICIPIO DE CHIGORODÓ -ANTIOQUIA

CONTRATISTA: CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODÓ

CILINDRO No.	LOCALIZACION		FECHA		EDAD	ASENT.	MEDIDAS (cm)		PESO	CARGA EN	DENSIDAD	RESISTENCIA (Kg/cm²)		D/LLO	CUMPLE	
	ELEMENTO	ABSCISA	VACIADO	ROTURA	(dias)	(Pulg.)	Diam.	Altu.	(g)	KN	(g/cm³)	OBTENIDA	ESPECIFIC.	(%)	SI	NO
025	PLACA HUELLA L.DER		5-jun-24	12-jun-24	7	3,5"	10,0	20,0	3652	**125,4**	2,325	**162,8**	210	77,5	X	
026			5-jun-24	12-jun-24	7	3,5"	10,0	20,0	3675	**122,4**	2,340	**158,9**	210	75,7	X	
027																
028																
029	CUNETA L.DER		7-jun-24	14-jun-24	7	3,5"	10,0	20,0	3710	**130,0**	2,362	**168,8**	210	80,4	X	
030			7-jun-24	14-jun-24	7	3,5"	10,0	20,0	3745	**128,0**	2,384	**166,2**	210	79,1	X	
031																
032																
033	PLACA HUELLA L.DER		14-jun-24	21-jun-24	7	3,5"	10,0	20,0	3721	**133,5**	2,369	**173,3**	210	82,5	X	
034			14-jun-24	21-jun-24	7	3,5"	10,0	20,0	3742	**129,6**	2,382	**168,3**	210	80,1	X	
035																
036																

NORMA DE ENSAYO: **INV E-410-013**

OBSERVACIONES:

Parametros de resistencias a diferentes edades según norma Invias

Edad del hormigon (DIAS)	3	7	28	90	360
Endurecimiento Normal	0,4	0,65	1,00	1,20	1,35
Endurecimiento Rapido	0,55	0,75	1,00	1,15	1,2

KENNEDY BLANQUICETH .C
GEOTECNOLOGO / LABORATORISTA

YOAN ESTEBAN BLANQUICETH .T.
INGENIERO CIVIL M.P: 22202-278522 Cor

GEOURABA
Laboratorio de Ingeniería civil
Estudio de suelos, concretos y asfaltos
3113727267

ENSAYO DE DENSIDAD CON CONO Y ARENA
NORMA I.N.V. E - 161 / E - 227
DIRECCION: CARRERA 77 N°82-49 B/ PUEBLONUEVO CAREPA CEL : 3135727267

PROYECTO:	CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA GUAPA ALTO MUNICIPIO DE CHIGORODO DE PARTAMENTO ANTIOQUIA	**LOCALIZACION:**	VAREDA GUAPA ALTO
CONTRATISTA	CONSORCIO PLACA HUELLA	**CANTERA**	CHIGORODO
MATERIAL:	SUB BASE	**FECHA:**	viernes, 3 de mayo de 2024

Ensayo No.	1	2	3	4	5	6
Localización	K0+020	K0+040	K0+060	K0+090	K0+170	K0+200
Costado	DER	IZQ	DER	IZQ	DER	DER
CAPA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA
Peso frasco + arena inicial (g)	**6900**	**6865**	**6825**	**6800**	**6775**	**6725**
Peso frasco + arena restante (g)	**3093**	**3200**	**3175**	**3145**	**3158**	**3200**
Peso arena total usada (g)	3807	3665	3650	3655	3617	3525
Constante del cono en (g)	**1581**	**1581**	**1581**	**1581**	**1581**	**1581**
Peso arena en el hueco (g)	2226	2084	2069	2074	2036	1944
Densidad de la arena (g/cm3)	**1,422**	**1,422**	**1,422**	**1,422**	**1,422**	**1,422**
Volumen del hueco (cm3)	1565	1466	1455	1459	1432	1367
Peso material extraído húmedo (g)	**3730**	**3500**	**3425**	**3475**	**3385**	**3210**
Densidad húmeda obtenida T/m3	**238,3**	**238,8**	**235,4**	**238,3**	**236,4**	**234,8**
material retenido 3/4	**906**	**450**	**458**	**650**	**700**	**678**
% material retenido 3/4	**24,3**	**12,9**	**13,4**	**18,7**	**20,7**	**21,1**
% material fino, pasa 3/4	**75,7**	**87,1**	**86,6**	**81,3**	**79,3**	**78,9**
gravedad especifica agregado grueso	**2,600**	**2,600**	**2,600**	**2,600**	**2,600**	**2,600**
% de absorcion grava retenida 3/4	**2,00**	**2,00**	**2,00**	**2,00**	**2,00**	**2,00**
peso especifico del agua	**0,98**	**0,98**	**0,98**	**0,98**	**0,98**	**0,98**
humedad natural	**7,0**	**6,8**	**6,5**	**7,8**	**6,5**	**6,2**
humedad corregida	**5,8**	**6,2**	**5,9**	**6,7**	**5,6**	**5,3**
densidad seca de campo de la muestra total	**225**	**225**	**222**	**223**	**224**	**223**
densidad corregida muestra de campo	**2,284**	**2,248**	**2,250**	**2,266**	**2,272**	**2,274**
Dens. máx. de laboratorio (De) T/m³ (PROCTOR)	**2,210**	**2,210**	**2,210**	**2,210**	**2,210**	**2,210**
humedad optima	**7,50**	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
% de compactación	98,6	100,0	98,8	98,5	98,5	98,1

PROMEDIO % DE COMPACTACION (Dm) = 98,8
0,98 Dm = Di

OBSERVACIONES:

JHOAN ESTEBAN BLANQUICETH
INGENIERO CIVIL M.P: 22202-278522 Cor

KENNEDY BLANQUICET
GEOTECNOLOGO/LABORATORISTA

GEOURABA
Laboratorio de Ingeniería civil
Estudio de suelos, concretos y asfaltos
3135727267

ENSAYO DE DENSIDAD CON CONO Y ARENA
NORMA I.N.V. E - 161 / E - 227
DIRECCION: CARRERA 77 N°82-49 B/ PUEBLONUEVO CAREPA CEL : 3135727267

PROYECTO:	CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA GUAPA ALTO MUNICIPIO DE CHIGORODO DE PARTAMENTO ANTIOQUIA	**LOCALIZACION:**	VEREDA GUAPA ALTO
CONTRATISTA	CONSORCIO PLACA HUELLA	**CANTERA**	CHIGORODÓ
MATERIAL:	SUB BASE	**FECHA:**	lunes, 6 de mayo de 2024

Ensayo No.	1	2	3	4	5	6
Localización	K0+220	K0+250	K0+270	K0+310	K0+340	K0+370
Costado	DER	DER	DER	IZQ	DER	DER
CAPA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA
Peso frasco + arena inicial (g)	6520	6501	6470	6450	6428	6411
Peso frasco + arena restante (g)	2900	3075	3100	3145	3075	3099
Peso arena total usada (g)	3620	3426	3370	3305	3353	3312
Constante del cono en (g)	1581	1581	1581	1581	1581	1581
Peso arena en el hueco (g)	2039	1845	1789	1724	1772	1731
Densidad de la arena (g/cm3)	1,422	1,422	1,422	1,422	1,422	1,422
Volumen del hueco (cm3)	1434	1297	1258	1212	1246	1217
Peso material extraído húmedo (g)	3405	3115	2975	2900	3025	2961
Densidad húmeda obtenida T/m3	237,5	240,1	236,5	239,2	242,8	243,2
material retenido 3/4	650	725	599	621	705	750
% material retenido 3/4	19,1	23,3	20,1	21,4	23,3	25,3
% material fino, pasa 3/4	80,9	76,7	79,9	78,6	76,7	74,7
gravedad especifica agregado grueso	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600
% de absorcion grava retenida 3/4	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
peso especifico del agua	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
humedad natural	7,2	7,0	6,8	7,4	7,2	7,4
humedad corregida	6,2	5,8	5,8	6,2	6,0	6,0
densidad seca de campo de la muestra total	224	227	223	225	229	229
densidad corregida muestra de campo	2,267	2,281	2,271	2,275	2,281	2,287
Dens. máx. de laboratorio (De) T/m³ (PROCTOR)	2,210	2,210	2,210	2,210	2,210	2,210
humedad optima	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
% de compactación	98,6	99,5	98,4	99,0	100,4	100,3

PROMEDIO % DE COMPACTACION (Dm) = 99,4
0,98 Dm = Di

OBSERVACIONES:

JHOAN ESTEBAN BLANQUICETH
INGENIERO CIVIL M.P: 22202-278522 Cor

KENNEDY BLANQUICET
GEOTECNOLOGO/LABORATORISTA

GEOURABA
Laboratorio de Ingeniería civil
Estudio de suelos, concretos y asfaltos
313 572 7287

ENSAYO DE DENSIDAD CON CONO Y ARENA
NORMA I.N.V. E - 161 / E - 227
DIRECCION: CARRERA 77 N°82-49 B/ PUEBLONUEVO CAREPA CEL : 3135727267

PROYECTO:	CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA GUAPA ALTO MUNICIPIO DE CHIGORODO DE PARTAMENTO ANTIOQUIA	**LOCALIZACION:**	VEREDA GUAPA ALTO
CONTRATISTA	CONSORCIO PLACA HUELLA	**CANTERA**	CHIGORODÓ
MATERIAL:	SUB BASE	**FECHA:**	jueves, 9 de mayo de 2024

Ensayo No.	1	2	3	4	5	6
Localización	K0+410	K0+440	K0+490	K0+550	K0+580	K0+610
Costado	DER	IZQ	DER	DER	DER	DER
CAPA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA
Peso frasco + arena inicial (g)	7000	6975	6962	6947	6935	6935
Peso frasco + arena restante (g)	3300	3350	3500	3295	3355	3325
Peso arena total usada (g)	3700	3625	3462	3652	3580	3610
Constante del cono en (g)	1581	1581	1581	1581	1581	1581
Peso arena en el hueco (g)	2119	2044	1881	2071	1999	2029
Densidad de la arena (g/cm3)	1,422	1,422	1,422	1,422	1,422	1,422
Volumen del hueco (cm3)	1490	1437	1323	1456	1406	1427
Peso material extraído húmedo (g)	3568	3425	3100	3498	3315	3466
Densidad húmeda obtenida T/m3	239,4	238,3	234,4	240,2	235,8	242,9
material retenido 3/4	882	588	550	625	705	705
% material retenido 3/4	24,7	17,2	17,7	17,9	21,3	20,3
% material fino, pasa 3/4	75,3	82,8	82,3	82,1	78,7	79,7
gravedad especifica agregado grueso	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600
% de absorcion grava retenida 3/4	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
peso especifico del agua	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
humedad natural	6,5	6,2	6,4	6,8	7,0	7,0
humedad corregida	5,4	5,5	5,6	5,9	5,9	6,0
densidad seca de campo de la muestra total	227	226	222	227	223	229
densidad corregida muestra de campo	2,285	2,262	2,263	2,264	2,274	2,271
Dens. máx. de laboratorio (De) T/m³ (PROCTOR)	2,210	2,210	2,210	2,210	2,210	2,210
humedad optima	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
% de compactación	99,4	99,9	98,0	100,1	97,9	100,9

PROMEDIO % DE COMPACTACION (Dm) =
0,98 Dm = Di

99,4

OBSERVACIONES:

JHOAN ESTEBAN BLANQUICETH
INGENIERO CIVIL M.P: 22202-278522 Cor

KENNEDY BLANQUICET
GEOTECNOLOGO/LABORATORISTA

REPORTE DIARIO DE RESULTADOS
Cementos Argos - Planta Tolú
JUNIO 2024
Uso General

ARGOS

Fecha despacho	PARÁMETROS QUÍMICOS			PARÁMETROS FÍSICOS		FRAGUADO [min]		RESISTENCIA A COMPRESIÓN [MPa]			
	MgO [%]	SO3 [%]	PI [%]	Blaine cm2/g	% Retenido M325	Inicial	Final	R1 día	R3 días	R7 días	R28 días
1-jun	0,68	2,21	16,25	5600	8,41	119	207	10,3	17,4	21,3	
2-jun											
3-jun											
4-jun	0,66	1,99	16,31	5150	12,95	118	214	8,8	17,9		
5-jun	0,64	2,08	16,48	5300	11,37	120	209	9,3	18,2		
6-jun	0,66	2,12	16,51	5370	9,66	137	232	10,4	18,1		
7-jun	0,68	2,31	17,03	5270	12,12	135	236				
8-jun	0,86	2,62	9,03	4960	4,05	133	229				
9-jun											
10-jun											
11-jun											
12-jun											
13-jun											
14-jun											
15-jun											
16-jun											
17-jun											
18-jun											
19-jun											
20-jun											
21-jun											
22-jun											
23-jun											
24-jun											
25-jun											
26-jun											
27-jun											
28-jun											
29-jun											
30-jun											
PROM	0,70	2,22	15,27	5275	9,76	127	221	9,67	17,90	21,25	
SD	0,29	0,91	6,34	2148	4,2	52	90,1	3,4	6,2	3,9	
MAX	0,86	2,62	17,03	5600	13,0	137	236	10,4	18,2	21,3	
MIN	0,64	1,99	9,03	4960,00	4,05	118,00	207,00	8,76	17,42	21,25	
RANGO	0,22	0,63	8,00	640	8,9	19	29	1,6	0,8		
CONTROL	--	--	--	**Mín 2800**	--	**Mín 45**	**Máx 420**	--	**Mín 8.0**	**Mín 15.0**	**Mín 24.0**

RESPONSABLE Ivon M. Ordoñez

Jefe de Calidad

REPORTE DIARIO DE RESULTADOS
Cementos Argos - Planta Tolú
MAYO 2024
Uso General

ARGOS

Fecha despacho	PARÁMETROS QUÍMICOS			PARÁMETROS FÍSICOS		FRAGUADO [min]		RESISTENCIA A COMPRESIÓN [MPa]			
	MgO [%]	SO3 [%]	PI [%]	Blaine cm2/g	% Retenido M325	Inicial	Final	R1 día	R3 días	R7 días	R28 días
1-may	0,61	1,96	16,79	5310	10,99	145	283	9,1	15,8	19,5	25,4
2-may	0,64	1,70	16,07	5140	11,35	158	291	8,5	15,7	19,5	24,6
3-may	0,66	2,17	15,54	4980	9,54	151	284	8,4	16,4	21,6	26,4
4-may											
5-may	0,69	2,12	13,06	4620	9,69	156	289	10,2	20,5	27,0	28,6
6-may											
7-may	0,64	2,03	15,30	5050	11,02	149	278	10,1	17,9	21,0	24,7
8-may	0,69	2,40	12,39	4640	6,36	137	268	10,5	19,1	23,7	25,4
9-may	0,68	2,13	14,08	4910	7,43	145	255	9,9	19,4	24,4	28,0
10-may	0,66	2,10	17,26	5440	11,30	125	245	8,8	19,4	24,4	
11-may	0,61	2,03	16,03	4790	13,02	143	253	10,1	19,5	22,4	24,9
12-may											
13-may											
14-may											
15-may	0,62	1,91	16,13	5010	10,00	155	255	8,4	15,5	19,5	
16-may	0,54	2,08	16,26	5270	9,58	145	250	9,4	16,1	18,2	
17-may	0,65	2,17	16,75	5510	7,96	150	250	9,6	17,0	20,4	
18-may	0,65	2,16	16,36	5270	8,95	142	245	9,2	19,5	21,1	
19-may											
20-may	0,82	2,55	8,14	5030	7,79	148	242	9,1	17,3	23,3	
21-may	0,64	2,14	15,98	5150	10,00	154	230	10,6	16,2	19,2	
22-may	0,59	2,31	19,29	6090	8,83	156	268	6,9	14,7	18,1	
23-may	0,71	2,37	13,76	5450	6,88	110	180	10,4	18,0	23,9	
24-may	0,66	1,95	16,25	5470	8,33	128	193	9,6	17,3	19,5	
25-may	0,67	1,90	15,66	4520	6,91	138	228	9,8	18,0	22,1	
26-may											
27-may	0,67	2,06	15,42	4950	12,11	138	220	10,1	20,4	22,6	
28-may											
29-may	0,70	1,95	16,18	5320	10,87	140	230	10,1	17,6	20,0	
30-may	0,67	1,90	16,24	5400	11,39	125	205	9,3	17,6	20,8	
31-may	0,66	2,03	16,26	5470	11,81	116	213	9,9	16,9	19,8	
PROM	0,49	1,55	11,46	3832	7,2	105	182,4	7,0	13,1	15,9	6,7
SD	0,30	0,94	7,11	2317	4,6	64	112,4	4,3	8,0	9,7	11,6
MAX	0,82	2,55	19,29	6090	13,0	158	291	10,6	20,5	27,0	28,6
MIN	0,54	1,70	8,14	4520,00	6,36	110,00	180,00	6,93	14,68	18,06	24,63
RANGO	0,28	0,85	11,15	1570	6,66	48	111	3,6	5,8	8,9	4,01
CONTROL	--	--	--	**Mín 2800**	--	**Mín 45**	**Máx 420**	--	**Mín 8.0**	**Mín 15.0**	**Mín 24.0**

RESPONSABLE Ivon M. Ordoñez

Jefe de Calidad

REPORTE DIARIO DE RESULTADOS
Cementos Argos - Planta Tolú
ABRIL 2024
Uso General

ARGOS

Fecha despacho	PARÁMETROS QUÍMICOS			PARÁMETROS FÍSICOS		FRAGUADO [min]		RESISTENCIA A COMPRESIÓN [MPa]			
	MgO [%]	SO3 [%]	PI [%]	Blaine cm2/g	% Retenido M325	Inicial	Final	R1 día	R3 días	R7 días	R28 días
1-abr	0,70	2,04	15,00	4720	9,48	145	280	9,7	18,2	20,0	27,6
2-abr	0,65	1,79	16,93	5140	12,65	151	285	9,0	17,2	20,1	25,1
3-abr	0,67	1,86	15,87	5160	11,71	144	239	8,5	18,2	20,4	25,5
4-abr	0,66	1,88	16,36	5080	12,61	130	270	9,0	18,0	20,3	25,6
5-abr	0,69	1,90	15,71	4600	13,86	135	284	8,0	18,9	21,3	25,0
6-abr	0,63	1,91	17,38	5200	8,15	146	277	9,0	18,2	21,4	25,2
7-abr	0,64	1,98	16,55	5090	9,46	144	269	8,4	19,7	21,4	25,1
8-abr											
9-abr	0,61	2,13	17,50	5260	9,65	140	271	9,5	15,8	19,1	25,4
10-abr	0,67	2,33	16,19	5680	7,49	135	266	10,6	16,4	19,9	25,6
11-abr	0,66	2,25	15,89	5770	7,53	142	259	6,7	14,7	19,6	24,9
12-abr											
13-abr	0,65	2,23	16,51	5570	7,54	138	275	8,2	14,3	18,7	24,9
14-abr	0,64	2,02	16,05	4970	12,72						
15-abr	0,62	2,14	18,05	6010	12,37	146	273	8,0	13,4	18,5	24,8
16-abr	0,61	1,99	15,59	4880	13,99	143	269	8,5	16,3	18,9	26,7
17-abr	0,63	1,80	15,40	4690	9,89	134	250	9,7	18,4	20,2	27,6
18-abr	0,63	1,97	16,33	5070	10,23	146	256	10,5	18,0	22,5	27,8
19-abr											
20-abr											
21-abr											
22-abr											
23-abr											
24-abr	0,63	1,93	16,05	5050	9,72	138	251	9,9	17,9	20,8	24,5
25-abr	0,66	2,06	15,48	4960	9,97	145	255	9,2	17,5	20,7	25,2
26-abr	0,63	1,99	16,35	5030	11,24	145	273	7,6	15,5	18,5	24,5
27-abr	0,63	1,91	16,32	4820	14,54	150	280	7,2	14,1	18,8	24,7
28-abr	0,66	2,11	15,70	4970	11,52	148	285	9,6	15,9	19,8	24,6
29-abr	0,64	1,92	15,85	5880	14,58	153	271	8,8	17,7	19,9	25,7
30-abr	0,65	1,95	16,37	5060	9,91	160	278	9,7	17,3	21,7	26,1
PROM	0,65	2,00	16,24	5159,13	10,90	143,55	268,91	8,88	16,88	20,10	25,55
SD	0,28	0,87	7,01	2243,76	5,08	64,83	121,41	4,08	7,73	9,09	11,52
MAX	0,70	2,33	18,05	6010,00	14,58	160,00	285,00	10,62	19,71	22,50	27,76
MIN	0,61	1,79	15,00	4600,00	7,49	130,00	239,00	6,71	13,35	18,48	24,52
RANGO	0,09	0,54	3,05	1410,00	7,09	30,00	46,00	3,91	6,36	4,02	3,24
CONTROL	--	--	--	**Mín 2800**	--	**Mín 45**	**Máx 420**	--	**Mín 8.0**	**Mín 15.0**	**Mín 24.0**

RESPONSABLE Ivon M. Ordoñez

Jefe de Calidad

REPORTE DIARIO DE RESULTADOS
Cementos Argos - Planta Tolú
MARZO 2024
Uso General

	PARÁMETROS QUÍMICOS			PARÁMETROS FÍSICOS		FRAGUADO [min]		RESISTENCIA A COMPRESIÓN [MPa]			
Fecha despacho	MgO [%]	SO3 [%]	PI [%]	Blaine cm2/g	% Retenido M325	Inicial	Final	R1 día	R3 días	R7 días	R28 días
1-mar	0,63	1,99	17,03	4830	9,06	150	273	7,9	15,2	19,1	24,7
2-mar	0,63	2,20	17,33	5190	8,35	153	280	8,0	15,0	19,1	24,8
3-mar	0,64	2,07	17,55	5100	9,74	143	251	8,0	14,0	18,5	24,7
4-mar	0,66	2,08	17,18	5080	9,47	148	245	7,6	15,0	18,2	24,7
5-mar	0,67	2,02	17,60	5000	7,70	150	250	7,3	17,7	19,4	24,8
6-mar	0,65	2,09	16,63	4970	10,11	158	260	8,0	18,0	20,1	26,2
7-mar	0,62	2,06	16,28	4970	8,52	146	248	8,6	17,8	20,2	26,5
8-mar	0,62	2,06	16,25	5160	8,78	155	257	9,0	16,5	19,6	24,5
9-mar	0,67	2,01	14,82	4810	7,84	160	249	9,5	16,1	20,1	24,5
10-mar	0,64	2,02	15,36	4930	9,24	159	255	8,5	16,1	20,1	25,2
11-mar	0,63	2,05	16,97	5380	9,50	155	249	7,2	14,3	19,1	26,0
12-mar	0,66	1,99	16,05	4870	9,49	150	240	7,7	14,3	19,2	24,6
13-mar	0,62	2,36	16,87	5140	8,85	163	254	8,3	14,9	19,3	24,6
14-mar	0,64	2,50	16,86	5660	6,58	157	251	8,0	17,6	19,6	24,7
15-mar	0,61	2,28	16,28	5320	6,21	154	258	8,4	16,1	19,0	25,2
16-mar	0,63	2,00	17,13	5130	7,80	161	253	7,9	14,7	18,3	25,0
17-mar											
18-mar											
19-mar	0,64	2,08	16,72	4580	9,93	156	257	7,6	15,7	19,2	24,8
20-mar	0,64	1,99	16,83	4940	9,98	140	250	7,6	14,4	18,1	24,6
21-mar	0,78	2,46	10,71	4620	4,83	136	210	10,3	21,7	24,6	28,7
22-mar	0,63	2,14	16,77	5140	9,40						
23-mar	0,66	2,02	16,89	5000	9,36	142	236	7,6	14,9	18,1	24,9
24-mar	0,65	1,79	16,56	4730	9,62	170	265	7,9	15,9	19,9	24,7
25-mar	0,66	1,80	17,32	5140	9,42	148	216	7,8	15,4	19,2	25,1
26-mar	0,64	1,83	16,63	5280	9,72	150	236	9,0	15,3	20,6	27,0
27-mar	0,66	1,98	16,70	4870	9,69	153	244	7,6	16,1	18,9	25,2
28-mar	0,64	2,14	16,87	4530	10,43	152	246	7,5	14,5	19,3	24,9
29-mar	0,67	1,83	16,70	4970	10,00	155	250	8,7	15,3	20,2	24,9
30-mar	0,68	1,96	17,00	5180	10,54	135	285	8,7	14,9	20,1	24,8
31-mar											
PROM	0,65	2,06	16,50	5018,57	8,93	151,81	250,67	8,15	15,81	19,51	25,19
SD	0,20	0,64	5,10	1526,52	2,97	52,28	86,68	2,85	5,60	6,75	8,63
MAX	0,78	2,50	17,60	5660,00	10,54	170,00	285,00	10,25	21,66	24,62	28,71
MIN	0,61	1,79	10,71	4530,00	4,83	135,00	210,00	7,16	14,00	18,05	24,49
RANGO	0,17	0,71	6,89	1130,00	5,71	35,00	75,00	3,09	7,66	6,57	4,22
CONTROL	--	--	--	**Mín 2800**	--	**Mín 45**	**Máx 420**	--	**Mín 8.0**	**Mín 15.0**	**Mín 24.0**

RESPONSABLE Ivon M. Ordoñez

Jefe de Calidad

REPORTE DIARIO DE RESULTADOS

Cementos Argos - Planta Tolú

FEBRERO 2024

Uso General

Fecha despacho	PARÁMETROS QUÍMICOS			PARÁMETROS FÍSICOS		FRAGUADO [min]		RESISTENCIA A COMPRESIÓN [MPa]			
	MgO [%]	SO3 [%]	PI [%]	Blaine cm2/g	% Retenido M325	Inicial	Final	R1 día	R3 días	R7 días	R28 días
1-feb	0,62	2,36	17,00	5070	9,24	140	274	8,08	14,52	18,98	24,63
2-feb	0,63	2,38	15,86	4780	9,77	150	280	9,08	15,28	18,84	24,80
3-feb	0,60	2,42	17,66	5093	10,24						
4-feb											
5-feb	0,62	2,48	17,71	4764	9,87						
6-feb	0,62	2,26	16,74	4940	9,28	149	260	7,61	16,75	20,05	24,85
7-feb	0,62	2,01	16,53	4780	10,05	160	270	9,00	17,47	19,41	25,97
8-feb	0,62	2,32	17,18	5130	9,60	156	260	8,28	17,96	19,54	24,87
9-feb	0,63	1,94	16,84	5060	9,34	150	270	8,27	17,69	19,29	24,97
10-feb	0,65	2,02	16,46	4910	10,18	145	266	8,98	17,52	21,13	24,88
11-feb											
12-feb	0,63	2,00	16,23	5010	10,46	154	254	8,28	15,77	19,93	24,51
13-feb	0,66	2,14	16,15	5040	9,08	160	262	9,88	16,10	20,77	24,63
14-feb	0,66	2,27	15,55	5020	8,41	163	261	9,11	16,32	21,42	26,96
15-feb	0,65	2,51	17,07	5230	10,59	156	256	9,24	16,27	20,24	24,76
16-feb	0,64	1,86	16,19	5720	10,93	161	259	7,85	16,00	18,77	25,73
17-feb	0,64	1,91	16,41	4900	8,52	160	270	8,00	15,36	19,42	24,76
18-feb	0,60	2,01	16,81	4960	7,59						
19-feb	0,68	2,18	14,42	4820	7,22	141	242	10,44	17,54	20,19	27,52
20-feb	0,61	1,96	16,95	4840	8,85	149	251	7,45	16,36	19,58	25,76
21-feb	0,64	2,27	16,11	4920	9,82	151	245	9,37	16,16	19,13	26,13
22-feb	0,63	2,01	16,94	4950	9,41	152	252	8,83	17,47	22,14	25,80
23-feb	0,62	1,93	16,52	4840	9,54	150	250	7,24	15,90	18,29	25,04
24-feb	0,63	1,98	16,88	4810	9,98	152	254	8,66	16,58	19,67	24,70
25-feb											
26-feb	0,61	2,05	16,80	5040	9,97	142	210	8,75	16,53	20,37	25,13
27-feb	0,64	2,00	17,25	4875	9,59	152	240	8,81	15,28	20,88	26,73
28-feb	0,61	2,00	16,96	4910	8,77	156	245	8,40	16,84	20,29	25,88
29-feb	0,67	1,96	16,80	4820	9,25	144	286	7,72	15,43	19,26	24,63
PROM	0,63	2,12	16,62	4970,46	9,44	151,87	257,26	8,58	16,40	19,90	25,38
SD	0,20	0,68	5	1551,45	3,0	63	107,0	3,6	6,8	8,2	10,5
MAX	0,68	2,51	18	5720,00	10,9	163	286,0	10,4	18,0	22,1	27,5
MIN	0,60	1,86	14,42	4764,00	7,22	140,00	210,00	7,24	14,52	18,29	24,51
RANGO	0,08	0,65	3,29	956	3,71	23	76	3,2	3,4	3,9	3,01
CONTROL	--	--	--	**Mín 2800**	--	**Mín 45**	**Máx 420**	--	**Mín 8.0**	**Mín 15.0**	**Mín 24.0**

RESPONSABLE Ivon M. Ordoñez

Jefe de Calidad

REPORTE DIARIO DE RESULTADOS

Cementos Argos - Planta Tolú

ENERO 2024

Uso General

Fecha despacho	PARÁMETROS QUÍMICOS			PARÁMETROS FÍSICOS		FRAGUADO [min]		RESISTENCIA A COMPRESIÓN [MPa]			
	MgO [%]	SO3 [%]	PI [%]	Blaine cm2/g	% Retenido M325	Inicial	Final	R1 día	R3 días	R7 días	R28 días
1-ene											
2-ene	0,62	2,05	16,71	4920	9,53	155	254	10,26	17,66	21,02	26,19
3-ene	0,62	2,14	17,47	4786	9,77	135	245	8,85	16,20	19,28	25,26
4-ene	0,66	2,25	17,84	5160	9,28	148	272	9,26	16,33	19,97	25,35
5-ene											
6-ene	0,63	2,15	17,63	5170	10,49	150	265	8,70	16,57	20,02	24,70
7-ene											
8-ene											
9-ene	0,62	2,12	17,93	5190	10,36	155	273	7,84	17,36	19,67	24,60
10-ene	0,64	2,06	17,95	5060	11,02	120	274	8,50	18,99	20,25	24,83
11-ene	0,65	2,03	16,93	4990	10,45	125	282	8,31	18,11	20,35	25,14
12-ene	0,69	2,05	13,90	4440	10,74	130	274	9,82	18,70	20,47	25,67
13-ene	0,63	2,08	17,48	5260	8,71	127	289	8,62	18,65	20,88	24,26
14-ene											
15-ene	0,64	2,14	15,27	4770	12,17	130	245	8,82	17,71	19,42	24,34
16-ene	0,62	2,08	16,83	4430	8,66	135	255	9,44	17,87	19,98	26,25
17-ene	0,66	2,07	15,21	4760	8,59	145	246	9,88	18,02	20,78	24,51
18-ene	0,63	2,02	12,93	4390	9,56	135	210	8,63	17,38	19,62	25,02
19-ene	0,62	2,26	16,24	5020	11,62	145	250	8,44	18,68	19,68	25,34
20-ene	0,63	2,01	16,64	4840	10,72	141	232	9,23	18,40	20,14	25,65
21-ene	0,62	2,02	17,06	4940	11,04	135	245	8,81	14,68	20,27	24,56
22-ene	0,62	1,94	18,46	5190	9,07	144	235	8,25	15,51	18,40	24,71
23-ene	0,61	2,02	17,44	5020	10,90	130	230	8,49	16,28	17,80	24,94
24-ene	0,63	2,02	16,82	4880	11,31	140	225	8,05	15,59	17,64	24,57
25-ene	0,63	2,28	16,80	4950	10,73	135	210	8,24	15,11	19,93	24,68
26-ene	0,61	2,02	17,15	5220	9,81	142	226	8,84	16,06	20,59	24,84
27-ene	0,63	2,16	17,03	5390	7,49	150	242	9,86	17,53	20,88	24,71
28-ene	0,63	2,18	17,62	5230	9,30	141	210	9,33	15,63	19,06	24,84
29-ene	0,61	2,36	16,56	4900	12,52	145	232	8,86	15,29	20,07	24,56
30-ene	0,61	2,45	17,03	4780	10,29	135	240	10,15	16,34	20,91	25,25
31-ene	0,63	2,21	16,96	4970	11,50						
PROM	0,63	2,12	16,77	4948,31	10,22	138,92	246,44	8,94	16,99	19,88	24,99
SD	0,24	0,80	6	1864,97	4,0	56	101,0	3,6	6,9	8,0	10,0
MAX	0,69	2,45	18	5390,00	12,5	155	289,0	10,3	19,0	21,0	26,3
MIN	0,61	1,94	12,93	4390,00	7,49	120,00	210,00	7,84	14,68	17,64	24,26
RANGO	0,08	0,51	5,53	1000	5,03	35	79	2,4	4,3	3,4	1,99
CONTROL	--	--	--	**Mín 2800**	--	**Mín 45**	**Máx 420**	--	**Mín 8.0**	**Mín 15.0**	**Mín 24.0**

RESPONSABLE Ivon M. Ordoñez

Jefe de Calidad

CASA DEL
TOPÓGRAFO

REMISIÓN 1558

FECHA: 22 MARZO DE 2024

CASA DEL TOPÓGRAFO S.A.S. hace entrega a **COOPERATIVA DE LOS SERVIDORES DE LA CONSTRUCCION** identificado con **NIT. 811033840-4** de los siguiente equipos y accesorios a mencionar:

Un Receptor GNSS MARCA HI TARGET, MODELO V30PLUS + V200 LBAND REF. 637201.

SISTEMA V200 LBAND ROVER	
CANT	**DESCRIPCION**
1	GPS Marca: HI-TARGET, Modelo: V200LBAND, S/N: WK13831408
1	Antena UHF
1	Soporte de Controlador para bastón
1	Estuche Rígido
1	Adaptador para medida altura
1	Controlador de datos Modelo ihand 55, serie No. WM16223795
1	Cargador para colector y receptor
1	Cable USB para descarga de datos
1	Correa Ajuste
1	Cordón para Lápiz + Lápiz táctil
1	Baston de carbono
1	Cable USB para colector

CASA DEL
TOPÓGRAFO

Bogotá D.C
02 de abril de 2024

N. 0529

CERTIFICADO DE ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO GNSS

Por medio de la presente, CASA DEL TOPÓGRAFO COLOMBIA S.A.S., NIT: 900.681833-4, en calidad de distribuidor exclusivo para la República de Colombia de los equipos de la línea de productos GNSS de la marca HI TARGET, CERTIFICA que el sistema GNSS marca **HI TARGET** referencia **V30 PLUS/V200,** cuyos receptores tienen números de serie **WF11666382/WK13831408,** cumplen con los parámetros del fabricante y se encuentra en el rango de precisión, referente a las características técnicas para este modelo de equipo y en óptimas condiciones de funcionamiento.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Constelaciones de rastreo simultáneo	GPS, GLONASS, GALILEO, BDS, QZSS
Precisión en medición estática	Hz: 2.5mm+ 0.5ppm Vt: 5mm+ 0.5ppm
Precisión en medición cinemática	Hz: 10mm+1ppm Vt: 25mm+1ppm
Precisión en medición RTK	Hz: 8mm+1ppm Vt: 15mm+1ppm
Precisión GNSS de código diferencial	Hz: 25cm+1ppm Vt: 50cm+1ppm
Alcance de red RTK (vía CORS)	20 - 50Km.
Frecuencia UHF radio interna	450-470 MHz con 800+ canales
Temperatura de trabajo	-55°C ~ +85°C

Se realizan los procesos de pruebas y ajuste de acuerdo con los parámetros técnicos del fabricante en nuestros laboratorios por personal debidamente acreditado y autorizado, por lo cual se expide el presente certificado a solicitud del interesado, por una duración de un (1) año, tiempo normal óptimo, en donde al final del periodo se recomienda realizar un nuevo control de hardware y software del equipo.

Atentamente,

MARIA PAULA PINEDA P.
Soporte técnico Casa Del Topógrafo S.A.S.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-7-FR-1
VERSIÓN	2
PÁGINA	DE
FECHA	20/06/2024

UNIDAD EJECUTORA: _____ DIRECCIÓN TERRITORIAL: _____ ACTA No: 1

POR CANTIDADES DE OBRA ☑

POR CONTRATO ADICIONAL No. _____

CONTRATO No : 226 de 2023

OBJETO: CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA GUAPA ALTO MUNICIPIO DE CHIGORODO DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

CONTRATISTA: CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODÓ LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): VEREDA GUAPÁ ALTO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 970 de 2022 INTERVENTOR: TNM ENGINEERING, CONSULTING & MANAGEMENT

PLAZO INICIAL:	25 DE JULIO DE 2024	PLAZO ACUMULADO:	6 MESES
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:	25 DE ENERO DE 2024	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	25 DE JULIO DE 2024
FECHA DE SUSPENSIÓN:		FECHA DE REANUDACIÓN:	
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):	$ 6,479,842,319.00	VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):	$ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):	$ 6,479,842,319.00		

No.DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. de fecha		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									ACTA ANTERIOR		PRESENTES						
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
				I. PLACA HUELLA													
1.1	600.2.p			Excavaciones varias en material común en seco a mano prof. 0 - 2 m	m3	985.80	$ 26,408	$ 26,033,006	985.80	$ 26,033,006	41.50	1,027.30	$ 27,128,938			1,027.30	$ 27,128,938
1.2	310.1			Conformación de la calzada existente	m2	32,860.00	$ 1,159	$ 38,084,740	32,860.00	$ 38,084,740	13,060.00	19,800.00	$ 22,948,200			19,800.00	$ 22,948,200
1.3	320.3			Subbase Granular Clase C	m3	4,650.00	$ 207,070	$ 962,875,500	4,650.00	$ 962,875,500	2,115.60	2,534.40	$ 524,798,208			2,534.40	$ 524,798,208
1.4	630.4			Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - PLACA HUELLA	m3	1,569.32	$ 704,421	$ 1,105,461,964	1,569.32	$ 1,105,461,964	571.40	997.92	$ 702,955,804			997.92	$ 702,955,804
1.5	630.4			Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - VIGAS RIOSTRAS	m3	387.50	$ 704,421	$ 272,963,138	387.50	$ 272,963,138	8.50	396.00	$ 278,950,716			396.00	$ 278,950,716
1.6	630.4			Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - CUNETAS	m3	1,674.00	$ 704,421	$ 1,179,200,754	1,674.00	$ 1,179,200,754	350.83	1,323.17	$ 932,068,735			1,323.17	$ 932,068,735
1.7	630.7			Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclópeo)	m3	1,656.51	$ 510,273	$ 845,272,327	1,656.51	$ 845,272,327	658.59	997.92	$ 509,211,632			997.92	$ 509,211,632
1.8	640.1			Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)	kg	186,000.00	$ 8,237	$ 1,532,082,000	186,000.00	$ 1,532,082,000	45,426.46	140,573.54	$ 1,157,904,249			140,573.54	$ 1,157,904,249
1.9	900.1			Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, entre cien metros (100 m) y mil metros (1000 m) de distancia (CONFORMACIÓN TERRAPLEN)	M3/KM	12,815.40	$ 1,637	$ 20,978,810	12,815.40	$ 20,978,810	2,577.60	10,237.80	$ 16,759,279			10,237.80	$ 16,759,279
				II. ESTRUCTURAS DE DRENAJE ALCANTARILLA													
2.1	600.1.1			Excavaciones varias sin clasificar	m3	532.00	$ 42,029	$ 22,359,428	532.00	$ 22,359,428	84.00	616.00	$ 25,889,864			616.00	$ 25,889,864
2.2	600.1.1.1			Excavaciones varias sin clasificar (sin transporte)	m3	304.00	$ 7,433	$ 2,259,632	304.00	$ 2,259,632	304.00	0.00	$ 0			0.00	$ 0
2.3	661.1			Tubería de concreto reforzado clase D, de 900 mm de diámetro interior	m	114.00	$ 1,157,608	$ 131,967,312	114.00	$ 131,967,312	30.00	84.00	$ 97,239,072			84.00	$ 97,239,072
2.4	630.6			Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	16.91	$ 563,248	$ 9,524,524	16.91	$ 9,524,524	13.61	30.52	$ 17,190,329			30.52	$ 17,190,329
2.5	630.4			Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	152.00	$ 704,421	$ 107,071,992	152.00	$ 107,071,992	42.80	109.20	$ 76,922,773			109.20	$ 76,922,773
2.6	640.1			Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)	Kg	10,830.00	$ 8,237	$ 89,206,710	10,830.00	$ 89,206,710	2,725.12	8,104.88	$ 66,759,897			8,104.88	$ 66,759,897
2.7	610.1			Relleno para Estructuras con material del sitio	m3	304.00	$ 22,791	$ 6,928,464	304.00	$ 6,928,464	304.00	0.00	$ 0			0.00	$ 0
2.8	610.2			Relleno para Estructuras con recebo	m3	114.00	$ 79,000	$ 9,006,000	114.00	$ 9,006,000	257.00	371.00	$ 29,309,000			371.00	$ 29,309,000
				III. CARACTERIZACIÓN VIAL													
3.1				Caracterización del corredor	km	6.50	$ 790,000	$ 5,135,000	6.50	$ 5,135,000	2.50	4.00	$ 3,160,000.00			4.00	$ 3,160,000.00
				IV. BOX CULVERTS E ITEM NUEVOS													
4.1	600.1.1			Excavaciones varias sin clasificar para BOX CULVERT	m3	0.00	$ 42,029	$ 0	0.00	$ 0	128.96	128.96	$ 5,420,060			128.96	$ 5,420,060
4.2	INP 1			Mejoramiento de la SUB-RASANTE y/o construcción de terraplen con adición de materiales	m3	0.00	$ 157,619	$ 0	0.00	$ 0	6,957.40	6,957.40	$ 1,096,618,431			6,957.40	$ 1,096,618,431
4.3	INP 2			Concreto clase C (280 kg/cm2 ó 4000 PSI) - BOX CULVERT	m3	0.00	$ 1,421,180	$ 0	0.00	$ 0	321.79	321.79	$ 457,321,512			321.79	$ 457,321,512
4.4	640.1			Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI) - BOX CULVERT	kg	0.00	$ 8,237	$ 0	0.00	$ 0	34,896.15	34,896.15	$ 287,439,588			34,896.15	$ 287,439,588
4.5	610			Relleno para Estructuras con recebo - BOX CULVERT	m3	0.00	$ 79,000	$ 0	0.00	$ 0	385.00	385.00	$ 30,415,000			385.00	$ 30,415,000

SUBTOTAL OBRAS	$ 6,366,411,302	$ 6,366,411,302	$ 6,366,411,302		$ 6,366,411,302
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (PAGA)	$ 61,312,825	$ 61,312,825	$ 61,312,825		$ 61,312,825
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)	$ 43,796,800	$ 43,796,800	$ 43,796,800		$ 43,796,800
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)	$ 8,321,392	$ 8,321,392	$ 8,321,392		$ 8,321,392
VALOR TOTAL	$ 6,479,842,319	$ 6,479,842,319	$ 6,479,842,319		$ 6,479,842,319

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio):

ÍTEMS PREVISTOS Y/O NO PREVISTOS QUE SE AFECTAN CON LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio):

La presente acta de modificación de cantidades de obra se suscribe por el Jefe de la Unidad Ejecutora con base en la evaluación y justificación técnica presentada por el Contratista y la Interventoría, de acuerdo con lo estipulado contractualmente.

Firma:
Nombre: SANDRA MILENA SANCHEZ DIAZ
Representante Legal o Apoderado
Contratista
Matrícula No.: 2220220926 9COR

Firma:
Nombre: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula No.: 2520211605 4CND

Original: Archivo Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODÓ
NIT. 901.730.180-8

Chigorodó, Antioquia.
19 de junio de 2024.

Señores:
TNM LIMITED
VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO
Director de Interventoría
Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604
Bogotá D.C, Colombia

Referencia: Contrato de obra pública No 226 DEL 2023, Objeto "CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA GUAPA ALTO MUNICIPIO DE CHIGORODO DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA".

Contrato de Interventoría No. 970 de 2022, Objeto: "INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - LOTE 1".

Asunto: Trazabilidad de acta de modificaciones de cantidades de obra.

Cordial saludo,

En atención a la solicitud de esta Interventoría, nos permitimos hacer un detallado resumen de las actividades de construcción realizadas en desarrollo del proyecto objeto del contrato de la referencia, que fueron afectadas generando mayores y menores cantidades de obra, que obligaron a realizar los ajustes correspondientes por los eventos que describimos a continuación, siempre con el objetivo de dar cumplimiento a los requerimientos de las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS del INSTITUTO NACIONAL DE VIAS, las solicitudes de la Administración Municipal de Chigorodó e instrucciones de la Interventoría TNM Limited.

El Gobierno Nacional a través del Ministerio de Transporte y el Instituto Nacional de Vías (INVIAS), asignó SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA MILLONES DE PESOS ($6.480.000.000) m/cte. para realizar el proyecto: "CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA GUAPA ALTO, MUNICIPIO DE CHIGORODÓ DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.", el cual fue adjudicado al CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODÓ, por Resolución 0389 del 30 de junio de 2023, previa Licitación Pública Número LP-184 de 2023, del cual se deriva el CONTRATO DE OBRA NÚMERO 226 DE 2023; el contrato fue firmado el 10 de julio de 2023 y

expedidas las pólizas en día 28 de septiembre de 2023, el día 5 de octubre de 2023 el Municipio envió correo a la interventoría adjuntando documentación contractual del convenio y detallando que estaban a la espera de las indicaciones para proseguir con el acta de inicio, vía telefónica la interventoría se comunicó con el secretario de infraestructura que la visita técnica inicial seria para la segunda semana de Noviembre, dicha visita no llegó.

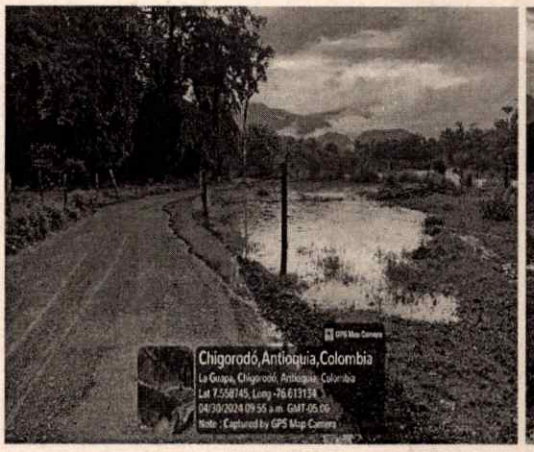
El día 12 de diciembre radicamos ante el Municipio una solicitud para suscribir el acta de inicio mostrando gran preocupación ya que la suscripción, legalización y perfeccionamiento del contrato se había realizado y estos retrasos podrían incidir de forma directa en los costos de la obra y en el cumplimiento de los plazos pactados.

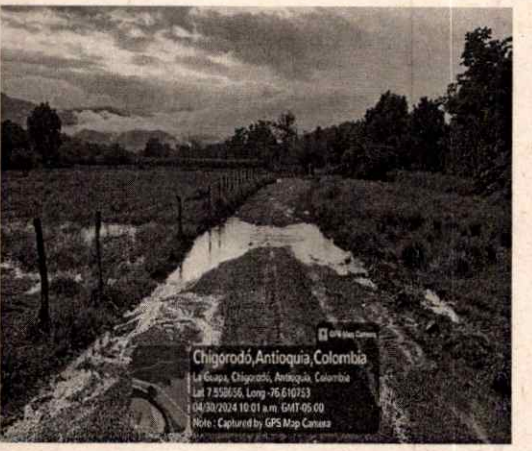
La visita técnica por parte de la interventoría fue programada para el día 21 de diciembre de 2023, en esta visita asistieron el Ing. Elder Mena en representación del contratista como director de obra, Carlos Castro Betancourt en representación de la interventoría y Ulises Urzola López como apoyo de la Secretaría de infraestructura física municipal.

Se firmó acta de inicio con fecha del 25 de enero del 2024 e inmediatamente se inicia la parte de revisión de estudios y diseños.

El día 30 de abril se envió el oficio #004 a la Interventoría donde se informan aspectos a tener en cuenta después de haber realizado la visita conjunta del Contratista, Interventoría Y Municipio al sitio de la obra y después de haber escuchado la comunidad en la socialización del proyecto.

Aquí se manifestó lo siguiente “Se pudo evidenciar dado la temporada de lluvias que afecta la región, que hay algunos tramos de la vía en donde se necesita subir el nivel de esta mediante un terraplén, todo esto debido a que la vía queda por debajo de la cota inundable del potrero aledaño”.

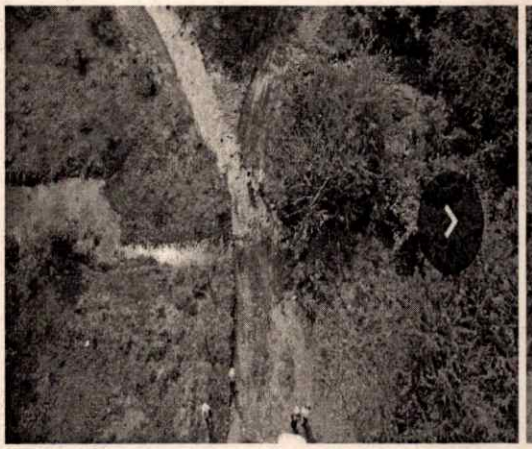




Se definió conjuntamente la construcción de unos terraplenes (con un espesor entre 30 y 40 centímetros) en la longitud del proyecto para que la rasante de la placa huella quede por encima de la cota inundable, es por esto que se va a presentar un ítem no previsto "Mejoramiento de la sub-rasante y/o construcción de terraplén con adición de materiales" para subsanar este inconveniente técnico.

Debido a este oficio la visita programó la asistencia de los especialistas Hidráulicos y de Geotecnia, los cuales hicieron unos recorridos el día 15 de mayo de 2024 y el día 27 de mayo dieron sus conclusiones y recomendaciones, siendo una de ellas la siguiente "Se recomienda proceder con los chequeos correspondientes de las estructuras requeridas desde la especialidad hidráulica por parte de la especialidad geotécnica con la que cuente el proyecto".

Se realizaron los estudios hidráulicos y se definieron las obras hidráulicas "Box Culverts", donde se hace necesario la aprobación del Ítem no previsto de concreto de 4000 PSI que se utilizará en estas estructuras.





Debido a estos ítems no previstos se realiza un balance de obra del proyecto (se entrega anexo), acá se muestra que la meta física inicial de 6.5 km se rebaja a 4.0 km para poder dejar técnicamente el proyecto.

JUSTIFICACIÓN TECNICA:

INP1 Mejoramiento de la sub-rasante y/o construcción de terraplén con adición de materiales: se utilizará material de afirmado tipo INVIAS en los lugares donde se encuentren fallos en la sub-rasante de la vía, esto con el fin de mejorar la capacidad de soporte.

También se socializó y definió en los comités de obra #8 y #9 subir el nivel de la vía en un espesor de 30 a 40 centímetros con una estructura tipo terraplén y así quedar con un nivel superior que la cota de inundación de los terrenos aledaños a la vía. Este terraplén se construirá utilizando el INP 1, ya que no hay un ítem contractual que me permita realizar esta actividad.

INP2 Concreto clase C (280 kg/cm2 ó 4000 PSI) - BOX CULVERT: después de realizar los cálculos hidráulicos y definir las dimensiones de las estructuras hidráulicos tipo Box Culverts, sabemos que cada estructura de concreto posee un rango de resistencia normalmente aceptable. Las losas y zapatas en pendiente requieren de 3,500 a 4,000 PSI, las vigas suspendidas (que a menudo se observan en los puentes) necesitan una mezcla de 4,000 a 5,000 PSI, las columnas y muros convencionales requieren valores de 3,000 a 5,000 PSI.

Es por esto que se definió que estas estructuras hidráulicas se construirán con un concreto clase C (280 kg/cm2 ó 4000 PSI) y así garantizar que soportará las cargas a las que será sometida la estructura cuando entre en funcionamiento. También esta decisión se tomo teniendo en cuenta la "CARTILLA DE OBRAS MENORES DE

DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES página 26" en donde recomiendan utilizar un concreto de estas especificaciones para la construcción de estructuras tipo Box Culverts.



Gracias por su atención prestada.

Sin otro particular, atentamente,

SANDRA MILENA SANCHEZ DIAZ
Representante Legal CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODO
Contrato de obra pública No 226 DEL 2023

San Jerónimo, junio 21 de 2024

Señores:
MUNICIPIO DE CHIGORODO
Atn. **TULIA IRENE RUIZ G**
Alcaldesa municipal
MONICA SALAZAR
Secretario de infraestructura
Dirección: Carrera 98A No. 104 - 14
E-mail: obras@chigorodo-antioquia.gov.co

Señores:
CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODO
ING. SANDRA M. SANCHEZ
Representante legal
Dirección: CR 74 N 71-12
Carepa - Antioquia
Email: consorcioplacahuellaguapa@gmail.com

REFERENCIA: Contrato de Interventoría No. 970 de 2022. Objeto: "INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - LOTE 1."

Contrato de obra pública No 226 DEL 2023, Objeto "CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA GUAPA ALTO MUNICIPIO DE CHIGORODO DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA"

ASUNTO: APROBACION DEL ACTA MODIFICATORIA Y LAS OBRAS NO PREVISTAS

Cordial saludo

Bajo el seguimiento y control que se está llevando para este contrato en mención, La interventoría realizo revisión de la información entregada por parte del contratista para la aprobación del acta modificatoria y las obras no previstas, teniendo en cuenta justificación presentada por el contratista. Por lo cual, se recomendó:

Realizar los ajustes a los diseños en el componente hidráulico supeditado a las actuales condiciones que evidencian el comportamiento de los caudales provenientes de los meandros.

Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738
Bogotá D.C. • Colombia

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA DEL CONTRATISTA

"INP1 Mejoramiento de la subrasante y/o construcción de terraplén con adición de materiales: se utilizará material de afirmado tipo INVIAS en los lugares donde se encuentren fallos en la subrasante de la vía, esto con el fin de mejorar la capacidad de soporte.

También se socializó y definió en los comités de obra #8 y #9 subir el nivel de la vía en un espesor de 30 a 40 centímetros con una estructura tipo terraplén y así quedar con un nivel superior que la cota de inundación de los terrenos aledaños a la vía. Este terraplén se construirá utilizando el INP 1, ya que no hay un ítem contractual que me permita realizar esta actividad".

RESPUESTA INTERVENTORÍA

1. Teniendo en cuenta las diferentes visitas realizadas conjuntamente entre el municipio, el contratista y la interventoría; una vez presentada la topografía por parte del contratista y verificada por parte de la interventoría, se evidencio que las cotas de inundación son superiores a la rasante existente. mayormente en las curvas verticales, (obras hidráulicas existentes y obras proyectadas hidráulicamente, en las abscisas K0+130, K0+640, K1+310 Y K2+080), se recomienda aprobar subir la cota de rasante acorde a la necesidad (según artículo 220-22 norma INVIAS).

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA DEL CONTRATISTA

"INP2 Concreto clase C (280 kg/cm2 ó 4000 PSI) - BOX CULVERT: después de realizar los cálculos hidráulicos y definir las dimensiones de las estructuras hidráulicos tipo BOX CULVERTS, sabemos que cada estructura de concreto posee un rango de resistencia normalmente aceptable. Las losas y zapatas en pendiente requieren de 3,500 a 4,000 PSI, las vigas suspendidas (que a menudo se observan en los puentes) necesitan una mezcla de 4,000 a 5,000 PSI, las columnas y muros convencionales requieren valores de 3,000 a 5,000 PSI.

Es por esto que se definió que estas estructuras hidráulicas se construirán con un concreto clase C (280 kg/cm2 ó 4000 PSI) y así garantizar que soportará las cargas a las que será sometida la estructura cuando entre en funcionamiento. También esta decisión se tomó teniendo en cuenta la "CARTILLA DE OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES página 26" en donde recomiendan utilizar un concreto de estas especificaciones para la construcción de estructuras tipo BOX CULVERTS".

Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738
Bogotá D.C. • Colombia

RESPUESTA INTERVENTORÍA

1. El día 15 de mayo y conforme lo evidenciado durante el último mes respecto al comportamiento hidráulico, se llevó a cabo la visita por parte de los especialistas de geología y geotecnia e hidráulica para recomendar alternativas de ajuste de diseños previo a la construcción de las obras transversales de 36" proyectadas inicialmente, remplazarlas por BOX CULVERT acorde a la inspección y sujetas al diseño hidráulico ajustado en los sitios señalados por la interventoría en las abscisas K0+130, K0+640, K1+310 Y K2+080.

2. El día 30 de mayo de 2024, se entregan los informes para que el contratista ajuste los diseños, con consecutivos ANT-MEMO-HD-34 del 17/05/2024 y CHI-TNM-MEM-001 del 27/05/2024, acorde a esa repuesta donde se da las recomendaciones se solicitó al contratista el ajuste del diseño hidráulico.
   De acuerdo a la entrega en el componente hidráulico por parte del contratista, es necesario, ajustar las obras hidráulicas proyectadas teniendo en cuenta las cotas de rasante existentes vs diseño, por tal razón se autoriza:

   a. Subir la cota de rasante con material de afirmado, conforme a la especificación técnica 220-22
   b. Ejecutar las obras hidráulicas correspondientes utilizando concreto clase C

Se tenía inicialmente una meta física de 6.5 kilómetros en placa huella y debido a los ajustes se elabora el balance obteniendo una nueva meta física de 4 kilómetros, esto con el fin de garantizar el cumplimiento al objeto del contrato generando beneficios a la comunidad que transita diariamente por esta zona, además se garantiza la calidad y la estabilidad de las obras a construir por parte del contratista.

Teniendo en cuenta lo anterior se hacen las recomendaciones establecidas por la interventoría, todo dentro del marco contractual sin generar afectación al presupuesto tal como quedo plasmado en el balance que arroja el acta modificatoria #1 para con ello llegar a un término positivo con base a la ejecución de contrato. Se hace la aclaración que el contratista hizo entrega de los ajustes de diseños solicitados por la interventoría.

Cordialmente,

VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO
Director de Interventoría
Contrato 970-2022

Carrera 15 No. 93A – 84 Ed. Business 93 Of. 604 • Tel: + 57 (1) 7451419 • Cel: 321 2144738
Bogotá D.C. • Colombia

	FECHA	20 (Día)	6 (Mes)	2024 (Año)

GORODÓ

NIT. 901.730.180-8

CONTRATO No: 226 **DE** 2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA GUAPA ALTO MUNICIPIO DE CHIGORODO DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

CARRETERA: GUAPÁ ALTO **SECTOR:**

CONTRATISTA: CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODÓ

INTERVENTOR: TNM ENGINEERING, CONSULTING & MANAGEMENT **CTO No.:** 970 **DE** 2022

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
INP 1	Mejoramiento de la SUB-RASANTE y/o construcción de terraplen con adición de materiales		m3	

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Carrotanque de agua (1000 Galones)		$ 73,647.00	50.00	$ 1,472.94
Motoniveladora potencia 215 HP, ancho de cuchilla 4,27 m, peso 18 ton.		$ 244,125.00	50.00	$ 4,882.50
Vibrocompatador peso 7 Ton.		$ 142,856.00	50.00	$ 2,857.12
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	$ 53.13
			SUBTOTAL $	$ 9,265.69

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Agua	lt	24.00	$ 56.00	$ 1,344.00
Material seleccionado para mejoramiento sub-rasante	m3	1.20	$ 66,125.00	$ 79,350.00
			SUBTOTAL $	$ 80,694.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material seleccionado para mejoramiento sub-rasante	m3/km	1.20	20.00	24.00	$ 1,259.31	$ 30,223.41
					SUBTOTAL $	$ 30,223.41

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de obra	$ 74,840.00	185	$ 138,454.00	300	$ 461.51
Ayudante de obra 2	$ 97,466.00	185	$ 180,312.10	300	$ 601.04
				SUBTOTAL $	$ 1,062.55
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 121,245.65

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	$ 27,886.50	
IMPREVISTOS	2%	$ 2,424.91	
UTILIDAD	5%	$ 6,062.28	
		SUBTOTAL $	$ 36,373.69
		Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 157,619.00

SANDRA MILENA SANCHEZ DIAZ
R/L CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODO
M.P ING. CIVIL No. 22202209269 COR

V°B°

	FECHA	20 (Día)	6 (Mes)	2024 (Año)

IGORODÓ

NIT. 901.730.180-8

CONTRATO No: 226 **DE** 2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA GUAPA ALTO MUNICIPIO DE CHIGORODO DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

CARRETERA: GUAPÁ ALTO **SECTOR:**

CONTRATISTA: CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODÓ

INTERVENTOR: TNM ENGINEERING, CONSULTING & MANAGEMENT **CTO No.:** 970 **DE** 2022

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
INP 2	Concreto clase C (280 kg/cm2 ó 4000 PSI) - BOX CULVERT		m3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Aspersor manual		$ 2,095.00	2.00	$ 1,047.50
Vibrador de concreto, Motor de 3 hp a 18.000 rpm Mangueras de 4 mt.		$ 7,652.00	2.00	$ 3,826.00
Sección competa andamio certificado		$ 80,000.00	1.20	$ 66,666.67
Planta electrica		$ 28,500.00	7.00	$ 4,071.43
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	$ 6,140.73
			SUBTOTAL $	$ 81,752.33

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto clase C (280 kg/cm2 ó 4000 PSI) Premezclado	m3	1.05	$ 715,540.00	$ 751,317.00
Formaleta metálica para losas y muros de Box culverts	m2	8.30	$ 16,546.00	$ 137,331.80
			SUBTOTAL $	$ 888,648.80

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de obra	$ 74,840.00	185	$ 138,454.00	7	$ 19,779.14
Ayudante de obra 8	$ 389,864.00	185	$ 721,248.40	7	$ 103,035.49
				SUBTOTAL $	$ 122,814.63
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1,093,215.76

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	$ 251,439.62	
IMPREVISTOS	2%	$ 21,864.32	
UTILIDAD	5%	$ 54,660.79	
		SUBTOTAL $	$ 327,964.73
		Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 1,421,180.00

SANDRA MILENA SANCHEZ DIAZ
R/L CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODO
M.P ING. CIVIL No. 22202209269 COR

V.B°

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ACTA DE FIJACIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-10-FR-4	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA: 21 (Día) 6 (Mes) 2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA No:** 1

CONTRATO No. 226 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA GUAPA ALTO MUNICIPIO DE CHIGORODO DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

CARRETERA: VEREDA GUAPA ALTO **SECTOR:** CHIGORODO ANTIOQUIA

CONTRATISTA: CONSORCIO PLACA HUELLA CHIGORODÓ NIT 901730180-8

INTERVENTOR: TNM Engineering, Consulting & Management **CTO No.** 970 **DE** 2022

FECHA CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATO DE OBRA: 7 (Día) 7 (Mes) 2023 (Año)

FECHA DE INICIACIÓN: 25 (Día) 1 (Mes) 2024 (Año) **VALOR INICIAL:** $ 6,479,842,319.00

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Día) (Mes) (Año) **FECHA DE REANUDACIÓN:** (Día) (Mes) (Año)

FECHA DE VENCIMIENTO: 25 (Día) 7 (Mes) 2024 (Año) **VALOR ACUMULADO:** $ 6,479,842,319.00

A.I.U : 30% **A** 23% **I** 2% **U** 5%

Se establecen los precios que se resumen a continuación:

ITEM	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD APROX	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
INP-01		Mejoramiento de la SUB-RASANTE y/o construcción de terraplen con adición de materiales	M3	6957.40	$ 157,619.00	$ 1,096,618,431
INP-02		Concreto clase C (280 kg/cm2 ó 4000 PSI) - BOX CULVERT	M3	321.79	$ 1,421,180.00	$ 457,321,512

NOTAS :

1. Para los contratos pactados con ajustes, los precios unitarios correspondientes a los Ítem no previstos están referidos al origen del contrato (Io) y se han fijado tomando como base los costos vigentes en el mercado.
2. Para los contratos pactados sin ajustes, se tomarán los costos vigentes en el mercado al momento del estudio de la solicitud.
3. Hacen parte de la presente Acta de Fijación de precios no previstos los documentos relacionados en el instructivo MINFRA-IN-10 del presente formato .
4. Es responsabilidad del Contratista la presentación de los ítems no previstos, con los documentos anexos que permitan verificar su utilización y justificación, manteniendo los precios aprobados en desarrollo del contrato.
5. Es responsabilidad de la Interventoría el análisis del precio unitario y la justificación técnica, económica y jurídica presentada al Instituto, recomendando su aprobación por parte de la Entidad.
6. La presente Acta se suscribe por el Director Territorial y el Jefe de la Unidad Ejecutora, con base en el concepto de aprobación emitido por la Interventoría.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: SANDRA MILENA SANCHEZ DIAZ
Representante Legal o su Apoderado
Contratista
Matricula No.: 22202209269 COR

Firma
Nombre: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO
Representante Legal o su Apoderado
Interventoría
Matricula No.: 25202116054 CND

Original: Archivo Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copia: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor, Dirección Territorial y Subdirección Estudios e Innovación.

JAC
LUBRIFER

JENNYFER FAISURY LOPEZ GIRALDO
NIT 1007386692 -1
Cra 96A · 95h 46 - Chigorodó
+57 (304)339-9302
faisury2016@hotmail.com

Cotización
No. 6

SEÑOR(ES)	COOPERATIVA DE LOS SERVIDORES DE LA CONSTRUCCION			**FECHA DE EXPEDICIÓN**
DIRECCIÓN	CR 74 71 12			18/06/2024
CIUDAD	Carepa			**FECHA DE VENCIMIENTO**
TELÉFONO	5988732	**NIT**	811033840	18/06/2024

Ítem	Precio	Cantidad	Descuento	Total
Alquiler Cuerpo de Andamios Certificado C/Ruedas 1.40 (Incluye Plataformas)	$80,000	1	0.00%	$80,000
Formaleta metálica para losas y muros de Box culverts	$16,546	1	0.00%	$16,546

Subtotal	$96,546
Total	$96,546

ELABORADO POR

EXCLAMATUR
S.A.S.
EXTRACTORA Y CLASIFICADORA
DE MATERIALES URABÁ SAS

Carepa, Antioquia, junio 4 de 2024.

Señores
COOPERATIVA DE LOS SERVIDORES DE LA CONSTRUCIÓN "COOSERDECON"
Chigorodó, Antioquia

Cotización No. 245.

En atención a su solicitud, nos permitimos cotizar los siguientes materiales:

AFIRMADO Y/O BALASTRO TIPO INVIAS (CRUDO + PIEDRA)	MT3	$ 55.567	$ 10.558	$ 66.125

En espera que nuestra cotización sea de su total satisfacción y poder atender pedidos.

Cordialmente,

Jhonatan Ramirez Rios

JHONATAN RAMIREZ RIOS
CC: 1.214.733.335
REPRESENTANTE LEGAL

ARGOS

Número de cotización:
00058515

Fecha [dd/mm/aa]: 13/6/2024

Señor(A):

COOPERATIVA DE LOS SERVIDORES DE LA

Apreciado Señor(a):

Dando respuesta a tu invitación de participar como aliado en el suministro de máteriales de construcción para el Proyecto CONST. P. HUELLA - VDA GUAPA ALTO, ubicado en GUAPA CARRETERAS, ANTIOQUIA, nos permitimos poner a tu consideración la siguiente oferta comercial, con el compromiso de entregarte una solución extraordinaria para tu proyecto.

CONCRETO

Codigo	Producto	Asentamiento	PSI / MR	Agregado	Cantidad (m3)	Precio unitario	Precio total
SER0000002	SAUTBOM		0.00		1.00	$57,420	$57,420
C280200000	C PLASTICO 4000PSI TM1	150	4000.00	1"	1.00	$551,540	$715,540
F280200000	C. FLUIDO 4000PSI TM 1"	230	4000.00	1"	1.00	$566,260	$735,260

Los precios anteriores no incluyen el valor del IVA

RECARGOS - CONCRETO

Recargo	Condicion	Valor 2024
RECARGO CONCRETO TIEMPO OBRA	91 - 120 Min	$ 205.000
	> 121 Min	$ 390.000
RECARGO CONCRETO MENOR VOLUMEN	5 - 5,75 m3	$ 60.000
	4 - 4,75 m3	$ 115.000
	3 - 3,75 m3	$ 170.000
	2 - 2,75 m3	$ 235.000
RECARGO CONCRETO REUBICADO		$ 41.300
RECARGO CONCRETO DESECHADO		$ 247.800

Precios antes de IVA
*Estos valores son informativos, dependerá del despacho de producto y la zona del país. Consulta con tu asesor para más información.

CONDICIONES COMERCIALES

FORMA DE PAGO:	PAGO ANTICIPADO.
VALIDEZ DE LA OFERTA:	28/6/2024
VIGENCIA LISTA PRECIOS CONCRETO:	30/6/2024

Para que la ofertá sea vinculante debe ser aceptada dentro del plazo indicado en la "VALIDEZ DE LA OFERTA"
Los precios estarán vigentes hasta la fecha indicada en la "VIGENCIA DE PRECIOS". En todo caso, de presentarse situaciones que afecten o modifiquen las condiciones económicas que sirvieron para la definición de la oferta comercial, Argos podrá revisar los precios y demás condiciones aplicables.

La información contenida en esta cotización es confidencial y no puede ser compartida con personas diferentes a su destinatario

ARGOS

ENTREGA

En el documento adjunto te invitamos a conocer cómo Argos pone a tu disposición su capacidad técnica, de desarrollos de productos, logística y operativa para que puedas responder a los retos y lograr mayor productividad en tus obras.

GARANTÍAS Y LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD

1. Concreto y Morteros

1.1. Garantía

1.1.1. ARGOS garantizará la calidad de los concretos y morteros premezclados húmedos (en adelante los "Productos") suministrados de acuerdo con la ficha técnica de cada uno de ellos y en cumplimiento de norma NTC-3318 para concretos y la norma NTC-3356 para morteros.

1.1.2. Las fichas técnicas de los diferentes Productos podrán ser consultadas en https://colombia.argos.co/Conoce-nuestros-productos.

1.1.3. Si el cliente requiere un Producto diferente a los especificados en las fichas técnicas, en este evento ARGOS responderá por las especificaciones técnicas acordadas por escrito entre las Partes.

1.2. Responsabilidad

1.2.1. ARGOS responderá por la resistencia, asentamiento, tamaño máximo, fraguado y otras características previamente establecidas entre las Partes, siempre que: (a) se observe por parte del cliente la información contenida en la ficha técnica; (b) el concreto sea descargado en la obra en un periodo no mayor a 45 minutos desde su llegada; (c) el concreto sea aplicado bajo una supervisión técnica; (d) se hayan seguido por parte del cliente los procedimientos adecuados para garantizar la correcta aplicación, vibrado y curado del concreto, siguiendo los procedimientos establecidos por el American Concrete Institute (ACI 308); y (e) el cliente haya realizado el muestreo correspondiente siguiendo los procedimientos definidos según las Normas Técnicas colombianas NTC-454, NTC-550, NTC-673, NTC-396, NTC-3512, NTC-1377, NTC-890, NTC-3357, NTC-2871, NTC-3546, entre otras y según apliquen. Estos procedimientos de control de calidad deben ser realizados por personal certificado y los ensayos se deberán llevar a cabo en laboratorios certificados.

1.2.2. ARGOS será responsable por el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los Productos salvo que el cliente, sus empleados, agentes, representantes o contratistas, llegaren a alterar la mezcla del Producto o si la manipulan, manejan, utilizan o aplican de manera inadecuada o antitécnica. El cliente será el único responsable que la recepción, manejo, transporte, descarga, vibrado y curado del Producto se hagan siguiendo los procedimientos establecidos por el American Concrete Institute (ACI 308) y la Norma Sismo Resistente colombiana NRS-10.

1.2.3. ARGOS será responsable por las variaciones de color en concretos y morteros arquitectónicos (definidos así entre las Partes), salvo que dichas variaciones sean causadas por prácticas inadecuadas de recepción, manejo, contaminación, colocación, cuidado o mantenimiento del Producto por parte del cliente.

1.2.4. Para los Productos suministrados por ARGOS y destinados por el cliente a la construcción de pavimentos, pisos industriales, losas de entrepiso, placas, losas, andenes u otros elementos horizontales, el cliente deberá tomar las medidas necesarias para garantizar una correcta descarga, vibrado, curado, corte, sello y protección del concreto; adicionalmente, el cliente deberá validar las exigencias de curado según las condiciones climáticas de la obra con el fin de determinar la tasa de evaporación que tendrá el Producto; utilizando en caso de ser necesario, carpas, barreras de viento, pulverizadores de agua, membranas de curado, retardadores de evaporación o cualquier otra medida que sea necesaria para garantizar la protección del Producto. ARGOS no se hará responsable por la aparición de fisuras, deterioros superficiales u otras patologías atribuibles a falencias constructivas, de curado, de diseño, o por el incumplimiento de las Normas Técnicas colombianas o recomendaciones de aplicación del ACI.

El cliente declara que cuenta con personal calificado para la manipulación y uso de los Productos, y que tiene todas las licencias, permisos, autorizaciones y concesiones de las autoridades ambientales competentes y las autorizaciones locales que apliquen para ejecutar su proyecto, en caso de que sean exigibles por la legislación colombiana.

ARGOS

1.3. Límites de Responsabilidad.

1.3.1. El cliente reconoce y acepta que si como resultado de las diferentes pruebas técnicas que se realicen, resulta una deficiencia de calidad debidamente demostrada y que esta es la causa de un daño, la responsabilidad de ARGOS por el Producto no conforme se limitará exclusivamente al pago de los gastos de mano de obra, herramientas y materiales necesarios para la demolición y retiro o el reforzamiento necesario del elemento estructural afectado, así como el suministro del Producto necesario para reconstruir los elementos demolidos o la realización de los reforzamientos y la mano de obra de la colocación.

1.3.2. La decisión respecto al tipo de solución o mitigación del efecto de haber suministrado un Producto no conforme deberá determinarse de común acuerdo entre ARGOS y el cliente, siendo deber de las partes elegir una solución óptima en términos técnicos y económicos. Es obligación del cliente notificar en los términos del presente documento cualquier novedad asociada a un Producto no conforme y deberá tomar las acciones pertinentes para evitar un mayor daño.

1.3.3. A falta de acuerdo sobre la solución óptima, la misma será establecida por un perito técnico, cuya decisión será definitiva. Si el cliente procede con la ejecución de una solución que, a juicio de ARGOS, no es óptima, lo hará a su riesgo y cuenta. El perito técnico será elegido por el cliente de una terna seleccionada por ARGOS. El perito deberá tener trayectoria y reconocimiento en el tipo de patología a evaluar.

1.3.4. Argos no responderá por ningún daño indirecto, consecuencial, impacto financiero del cliente o de terceros, demoras o retrasos de la obra o lucro cesante. ARGOS no responderá por daños o perjuicios que superen el valor total del Producto no conforme.

1.4. Reclamos

Tipo de reclamo	Tiempo máximo para presentar el reclamo por parte del cliente
Asentamiento y tamaño	antes de la firma de la respectiva remisión
Temperatura	antes de la firma de la respectiva remisión
Fraguado	72 horas después de firmada la remisión
Resistencia	10 días calendario contados a partir del tiempo para la adquisición de la resistencia especificada del concreto.
Volumen	5 días calendario siguientes a la fecha de firma de la remisión
Fisuras	24 horas siguientes a la firma de la remisión

No se responderá por reclamos presentados con posterioridad a los plazos antes indicados, por acciones tomadas antes de la presentación formal de la inconformidad o no acordadas entre las partes.

2.Cemento, mezclas listas o secas, cal y adhesivos de revestimiento

2.1. Garantía

2.1.1. ARGOS garantizará la calidad de los productos descritos a continuación, en adelante los "Productos", según los parámetros definidos en la ficha técnica de cada uno de ellos y en cumplimiento de su respectiva norma técnica: Cemento Gris: NTC 121, Cemento de Mampostería: NTC-4050, Cemento Blanco: NTC 1362, Mortero seco para mampostería: NTC 3356, Cal Hidratada para Mampostería: NTC 4019 y Adhesivos de Revestimiento NTC 6050.

2.1.2. ARGOS garantizará la calidad de los Productos dentro de los siguientes términos, siempre que se observen y se sigan por parte del cliente las instrucciones y recomendaciones contenidas en las fichas técnicas de los Producto:

Producto	Plazo de la garantía
Producto ensacado (Craft)	90 días calendario desde su empaque. Fecha de vencimiento señalada en el empaque.
Producto cemento a granel	45 días desde su entrega.
Producto ensacado (Polietileno)	12 meses desde su empaque. Fecha de vencimiento señalada en el empaque.
Cal hidratada	6 meses desde su empaque.

2.2. **Responsabilidad**

2.2.1. ARGOS responderá por el Producto ensacado o a granel que presente grumos, siempre y cuando el cliente garantice y certifique que las condiciones de manejo y almacenamiento son las adecuadas, evitando que el Producto esté en contacto con la lluvia y humedad del ambiente.

2.2.2. Para el caso del Producto ensacado, el cliente deberá garantizar que el Producto almacenado se encuentre separado del piso y las paredes, en pilas de máximo 10 sacos cuando su manejo sea manual y 20 sacos cuando su manejo sea mecánico, en un ambiente aireado, protegido con plástico y siempre y cuando no se haya superado la fecha de vencimiento del Producto. Para el caso en que el Producto sea despachado a granel, el cliente deberá garantizar que el recipiente donde se va a almacenar se encuentre completamente cerrado sin perforaciones, goteras o filtraciones. Lo anterior, de acuerdo a las recomendaciones de uso que ARGOS comparte a través de su comunidad del conocimiento denominada "360 en Concreto", disponible en https://360enconcreto.com/.

2.3. **Límites de Responsabilidad.**

2.3.1. El cliente reconoce y acepta que, si como resultado de las diferentes pruebas técnicas que se realicen, resulta una deficiencia de calidad, la responsabilidad de ARGOS se limitará exclusivamente al pago del 100% del valor del Producto que resulte con defectos de calidad.

2.3.2. ARGOS solo asumirá responsabilidad respecto a la resistencia de concretos diseñados y fabricados por el cliente con cemento de ARGOS siempre y cuando (i) se demuestre que las deficiencias de resistencia en los concretos son atribuibles a un cemento que presente resultados por debajo de los mínimos establecidos en la ficha técnica, y (ii) que el elemento estructural afectado por las bajas resistencias en el concreto haya sido construido exclusivamente con el cemento suministrado por ARGOS. En este evento, ARGOS responderá hasta por el 100% del valor del cemento defectuoso que haya sido empleado por el cliente en la mezcla de concreto.

2.3.3. ARGOS responderá por los parámetros especificados en la ficha técnica de las mezclas listas (resistencia a la compresión, retención de agua y porcentaje máximo de aire, u otros) entregadas, siempre y cuando se garanticen por parte del cliente las condiciones de almacenamiento indicadas previamente. Al momento de realizar las pruebas sobre el Producto, el cliente deberá garantizar que estos ensayos se realicen cumpliendo los procedimientos de referencia establecidos en la ficha técnica del Producto. El muestreo y los ensayos deberán ser realizados, siguiendo los procedimientos definidos según las Normas Técnicas Colombianas NTC-3546, NTC 3359, NTC 220, entre otras que puedan aplicar según la particularidad del Producto. Estos procedimientos de control de calidad deben ser realizados por personal certificado y los ensayos se deberán llevar a cabo en laboratorios certificados.

2.3.4. ARGOS será responsable por el cumplimiento de las especificaciones técnicas del cemento, salvo que el cliente, sus empleados, agentes, representantes o contratistas, llegaren a alterar la mezcla del Producto o si la manipulan, manejan, utilizan o aplican de manera inadecuada o antitécnica. El cliente será el único responsable que la recepción, producción, manejo, transporte, descarga y curado de los Productos se hagan siguiendo los procedimientos establecidos por la normatividad vigente.

2.3.5. ARGOS no responderá por ningún daño indirecto, consecuencial, impactos financieros del cliente, demoras o retrasos de la obra u otra forma de lucro cesante del cliente.

2.3.6. En todo caso, ARGOS no responderá por daños o perjuicios que superen el valor total del Producto no conforme.

ARGOS

2.4. Reclamos

Tipo de reclamo	Tiempo máximo para presentar el reclamo por parte del cliente
Grumos	5 días calendario siguientes a la fecha de firma de la remisión
Fraguado	Durante las 72 horas posteriores a su consumo, siempre y cuando el Producto no haya sobrepasado su fecha de vencimiento
Resistencia	10 días calendario contados a partir del tiempo para la adquisición de la resistencia especificada del Producto; siempre y cuando el Producto se haya consumido antes de la fecha de vencimiento del mismo.
Cantidad o Volumen	ARGOS garantizará la cantidad o volumen del Producto solicitado, siempre y cuando la reclamación se realice antes de que el cliente firme la remisión.
Fisuras	Durante las 72 horas posteriores a su consumo, siempre y cuando el producto no haya sobrepasado su fecha de vencimiento
Retención de agua (Mezclas Listas)	Durante el tiempo de caducidad del Producto y previo a su utilización
Aire incluido (Mezclas Listas)	Durante el tiempo de caducidad del Producto y previo a su utilización
Granulometría (Mezclas Listas)	Durante el tiempo de caducidad del Producto y previo a su utilización NTC-2240
Baja adherencia (Pegantes)	30 días calendario posteriores a su consumo, siempre y cuando el Producto no haya sobrepasado su fecha de vencimiento o según lo especificado en la ficha técnica de cada Producto.
Contaminación	Durante el tiempo de caducidad del Producto y previo a su utilización

Las no conformidades de Producto serán recibidas, siempre y cuando se garantice que el mismo fue almacenado siguiendo las recomendaciones establecidas en el numeral 2.2.2. y que se haya consumido previo a la fecha de vencimiento establecida.
El color no es un parámetro a garantizar en los Productos, dado el origen de la materia prima.
No se recibirán conformidades presentadas con posterioridad a los plazos antes indicados

3. Agregados

3.1. Garantía

3.1.1. ARGOS garantizará la calidad de los agregados ensacados y a granel (en adelante los "Productos") suministrados de acuerdo con la ficha técnica de cada uno de ellos.

3.1.2. Las fichas técnicas de los diferentes Productos podrán ser consultadas en https://colombia.argos.co/Conoce-nuestros-productos; en caso de que no estén disponibles, se deberá solicitar la ficha técnica de los Productos según la fuente; este documento lo podrá solicitar el cliente a través de un asesor comercial o a través de la Línea de Servicio al Cliente de ARGOS.

3.1.3. Si el cliente requiere un Producto diferente a los especificados en las fichas técnicas, en este evento ARGOS responderá por las especificaciones técnicas acordadas por escrito entre las Partes.

3.1.4. ARGOS garantizará la calidad dentro de los siguientes términos, siempre que se observen y se sigan por parte del cliente las instrucciones y recomendaciones contenidas en la ficha técnica del Producto:
Producto Plazo de garantía Producto ensacado60 días calendario desde la fecha de empaque señalada en el saco. Producto a granel7 días desde su entrega

Producto	Plazo de garantía
Producto ensacado	60 días calendario desde la fecha de empaque señalada en el saco.
Producto a granel	7 días desde su entrega

ARGOS

3.2. Responsabilidad

3.2.1. ARGOS responderá por el volumen, la granulometría, la dureza y otras características establecidas en la ficha técnica o acordadas previamente por escrito entre las Partes, siempre que: (a) se observe por parte del cliente la información contenida en la ficha técnica; (b) Se realicen las validaciones de calidad del Producto previo a la descarga en las instalaciones del comprador; (c) El cliente haya realizado el muestreo correspondiente siguiendo los procedimientos definidos según las Normas Técnicas Colombianas (NTC-327, NTC-92, NTC-589, NTC-78, NTC-98, INV E-227, entre otras que se requieran según los parámetros establecidos en la ficha técnica o acordados por escrito en la negociación). Estos procedimientos de control de calidad deben ser realizados por personal certificado y los ensayos se deberán llevar a cabo en laboratorios certificados; (d) el cliente garantice y certifique que las condiciones de transporte, recepción, manejo y almacenamiento son las adecuadas, y que el Producto no haya sido alterado, contaminado o mezclado con otros materiales.

3.2.2. ARGOS no se hará responsable por el desempeño del Producto cuando sea aplicado en ambientes de exposición química que puedan afectar la calidad y durabilidad de los mismos o de la estructura construida con ellos, salvo que, previamente, entre las Partes se acuerde por escrito los parámetros de exposición y estabilidad química.

3.2.3. ARGOS no asume la responsabilidad por posible reactividad a los álcalis, ataques por sulfatos, cloruros, lixiviados, ácidos, entre otro tipo de exposiciones químicas o ambientales que afecten las estructuras construidas con sus Productos.

3.2.4. En cuanto a las recomendaciones de uso de los Productos, el cliente deberá:

Evitar que el Producto permanezca más de 60 días almacenado, ya que los factores climáticos pueden alterar sus condiciones.

Almacenar el Producto en un lugar cubierto para que no sea afectado por lluvias u otros agentes externos, o en su defecto cubrir con algún elemento protector; garantizando que el sitio donde se va a almacenar el Producto, se encuentre lo suficientemente adecuado para evitar su contaminación y/o alteración.

Si el Producto suministrado es ensacado, estos deben almacenarse teniendo cuidado de que no se contaminen con ningún otro material, aguas contaminadas, químicos, azúcares, sulfatos, entre otros agentes que puedan afectar el desempeño del concreto en el que se usarán; además deberán estar en un lugar protegido de la rotura por manipulación, que altere las condiciones de calidad del contenido del saco (bolsa).

3.3. Límites de Responsabilidad.

3.3.1. ARGOS solo asumirá responsabilidad respecto a la aplicación del producto siempre y cuando se demuestre a partir de pruebas técnicas que las deficiencias de calidad resultantes en la aplicación sean atribuibles a que el agregado presente resultados por debajo de los mínimos establecidos en la ficha técnica. En este evento, Argos responderá hasta por el 100% del valor del agregado defectuoso que haya sido empleado por el cliente en la aplicación.

3.3.2. ARGOS responderá por los parámetros especificados en la ficha técnica de los Productos entregados, siempre y cuando se garanticen por parte del cliente las condiciones de almacenamiento indicadas previamente. Al momento de realizar las pruebas sobre el producto, el cliente deberá garantizar que el muestreo y los ensayos sean realizados siguiendo los procedimientos definidos según ASTM C33 y las Normas Técnicas colombianas NTC-129, NTC 174, entre otras, que puedan aplicar según la particularidad del producto. Estos procedimientos de control de calidad deben ser realizados por personal certificado y los ensayos se deberán llevar a cabo en laboratorios certificados.

3.3.3. ARGOS será responsable por el cumplimiento de las especificaciones técnicas del agregado, salvo que el cliente, sus empleados, agentes, representantes o contratistas, llegaren a alterar el producto y su mezclado o si lo manipulan, manejan, utilizan o aplican de manera inadecuada o antitécnica. El cliente será el único responsable que la recepción, descarga y uso de los Productos se hagan siguiendo los procedimientos establecidos por la normatividad vigente.

3.3.4. ARGOS no responderá por ningún daño indirecto, consecuencial, impactos financieros del cliente, demoras o retrasos de la obra u otra forma de lucro cesante del cliente.

3.3.5. En todo caso, ARGOS no responderá por daños o perjuicios que superen el valor total del producto no conforme.

3.4. Reclamos

Tipo de reclamo	Tiempo máximo para presentar el reclamo por parte del cliente	
Cantidad o Volumen	antes de que el cliente firme la remisión.	
Contaminación	Inmediato (por inspección visual)	3 días (con ensayo)
Granulometría	Inmediato (por inspección visual)	3 días (con ensayo)
Humedad	Inmediato (por inspección visual)	3 días (con ensayo)

No se responderá por reclamos presentados con posterioridad a los plazos antes indicados.

4. Otros servicios

4.1.1. ARGOS ofrecerá a sus clientes diferentes servicios, tales como: descargue de los productos (manual o mecanizado) y bombeo (autobomba o bomba estacionaria), según las condiciones de infraestructura locativa del cliente, la ubicación geográfica del cliente y la disponibilidad por parte de ARGOS de la maquinaria o personal para llevar a cabo el servicio.

4.1.2. ARGOS garantizará la calidad de los servicios en los términos y condiciones señaladas en la oferta o contrato suscrito con el cliente. En todo caso, la responsabilidad de ARGOS por la prestación inadecuada, tardía o deficiente de los servicios, estará limitada al valor de estos.

5. Asistencia

5.1.1. En caso de que el cliente requiera de los servicios de asistencia técnica, ARGOS brindará este servicio supeditado a la disponibilidad del recurso.

5.1.2. El cliente estará en capacidad de aceptar o rechazar, bajo su propia responsabilidad y riesgo, las recomendaciones técnicas presentadas por ARGOS en relación con la utilización de los Productos, y reconoce y acepta expresamente que ARGOS no es diseñador, ni interventor, ni constructor, sino únicamente un proveedor de materiales para la obra. Las recomendaciones que ARGOS pueda formular están sujetas a verificación y aceptación por parte del cliente, quien decidirá respecto a su implementación, la cual será bajo su exclusiva responsabilidad.

6. Reclamacion de terceros

6.1.1. Cada una de las Partes se obliga a mantener indemne a la otra parte de cualquier demanda, pérdida, reclamo, daño, responsabilidad, obligación de pagar, hacer o no hacer, gastos procesales, (incluidas costas y honorarios de abogados), costos y multas, si existieren, que surjan o tengan fundamento en cualquier reclamación, demanda, acción, arbitramento, investigación gubernamental, reclamo judicial o extrajudicial, u otro proceso formalmente iniciado por cualquier persona, particularmente por:

- Reclamaciones laborales formuladas por empleados de una parte, de sus subcontratistas o por cualquier persona que aduzca tener esas calidades, en las cuales se pretenda el cobro de obligaciones, pagos, compensaciones o indemnizaciones a cualquier título.
- Reclamaciones por responsabilidad civil extracontractual o contractual, responsabilidad administrativa o ambiental, en las cuales se invoquen como fuente de responsabilidad hechos relacionados con el suministro del Producto.
- Reclamaciones en materia de propiedad intelectual, marcas, patentes, licencias o cualquier otro derecho protegido en relación con los Productos suministrados.
- Reclamaciones de las autoridades tributarias y aduaneras de cualquier país relacionados con el suministro del Producto.
- Reclamaciones de subcontratistas, relacionadas con la celebración, ejecución y liquidación del subcontrato correspondiente.

En general, reclamaciones de terceros por daños derivados de la ejecución del Contrato.

ARGOS

Anexos

FICHAS TÉCNICAS
001 FT CONCRETO MULTIPROPOSITO_101122
PROPUESTA DE VALOR

CONDICIÓN DE DESPACHO Y ENTREGA
WEBER MEZCLAS LISTAS

Asesor Comercial
JORGE MARIO YEPES RUIZ