Cecavial
Centro de Capacitación Vial del Norte S.A.S.

CECAVIAL SAS
NIT. 900.420.418-1
RESPONSABLE DE IVA
AV 10 28 50 AP 102
5806665
LOS PATIOS

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FE1-29867
FECHA: 27/12/2023 11:04:28
FEC. VENCE: 28/12/2023
VAL. DIAN:
FORMA PAGO: CREDITO

Resolución Autorizacion DIAN N° 18764043344586 con Prefijo FE1 desde 26119 hasta 375000 con vigencia desde 25/01/2023 hasta 25/07/2024

CUFE:

Cliente

Razón social/Nombre: INSTITUTO DE TRANSITO Y TRANSPORTE DEL MUNICI
NIT: 807003659-4
Dirección: AV 10 28 46 BRR PATIO CENTRO - Los Patios
Teléfonos: 5552175
Ciudad: Los Patios
Vendedor: VARIOS
Establecimiento: 0
Email: DIRECCION@TRANSITOLOSPATIOS.GOV.CO
Número Orden:

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Vr. Parcial
1	00	1.00	UND	Contrato CONSTRUCCION DE REDUCTORES DE VELOCIDAD, SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS	230,769,230.77	0	0	230,769,230.77

Total items: 1

INSTITUTO DE TRAN. Y TRANSPORTE
ITTLP MUNICIPIO DE LOS PATIOS
AREA FINANCIERA
FECHA: 27/12/2023
HORA: 10:00 AM
ASUNTO: RAD 057

Totales

Subtotal:	230,769,230.77
Total Descuentos:	0.00
Total Base Imponible:	300,000,000.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
Administración:	46,153,846.15
Imprevistos:	11,538,461.54
Utilidad:	11,538,461.54
Iva sobre Utilidad:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
VALOR NETO:	300,000,000.00

Total Cantidades: 1
Monto en letras: TRESCIENTOS MILLONES PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

Esta factura de venta se asimila en todos sus efectos legales a una letra de cambio segun Art. 774 del Código de Comercio

COPIA Impresa por Software TNS SAS
NIT. 800.182.856-1

GENERALIDADES DEL CONTRATO DE OBRA	
No DEL CONTRATO Y FECHA	SAMC-TLLP-02-2023
TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA.
DEPENDENCIA CONTRATANTE	INSTITUTO DE TRANSITO Y TRANSPORTE DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS
CONTRATISTA	CECAVIAL S.A.S.
N.I.T.	900.420.418-1
REPRESENTANTE LEGAL	FREDDY HERNÁN CHASUTRE CÁRDENAS
CC.	No. C.C. 88.242.953 DE CÚCUTA, NORTE DE SANTANDER
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN DE REDUCTORES DE VELOCIDAD, SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS".
VALOR DEL CONTRATO	TRESCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE, INCLUIDO IVA ($300.000.000,00)
FORMA DE PAGO	EL CUAL SE PAGARÁ TENIENDO EN CUENTA QUE EL PRECIO SE PACTÓ MEDIANTE PRECIO GLOBAL. EL PAGO SE REALIZARÁ MEDIANTE LA PRESENTACIÓN DE ACTAS PARCIALES Y/O FINAL DE LA OBRA
PLAZO INICIAL	PLAZO DEL CONTRATO Y CRONOGRAMA ESTIMADO DE OBRA. EL PLAZO DEL CONTRATO ES DE DOS (02) MESES. EL CRONOGRAMA ESTIMADO DE OBRA DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DEL ANÁLISIS CONJUNTO DEL CONTRATISTA Y DEL CONTRATANTE Y FORMA PARTE DEL PRESENTE CONTRATO. LA FECHA DE INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA ES LA FECHA EN LA CUAL SE SUSCRIBA ENTRE LAS PARTES EL ACTA DE INICIO DE OBRA. LA FECHA DE TERMINACIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA ES LA FECHA EN LA CUAL SE SUSCRIBA EL ACTA DE RECIBO FINAL. PARA QUE SE PUEDA SUSCRIBIR EL ACTA DE RECIBO FINAL, EL CONTRATISTA DEBE CUMPLIR A CABALIDAD CON LOS COMPROMISOS Y OBLIGACIONES CONTENIDOS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	No CDP 0268 CON UN VALOR DE $300.000.000.00. DEL 5 DE JULIO DE 2023.
LUGAR DE EJECUCIÓN	CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS.
SUPERVISOR	JAVIER EDUARDO PORRAS MANRIQUE
ACTA DE INICIO	24 DE NOVIEMBRE DE 2023.
FECHA TERMINACIÓN PROYECTADA INICIAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2023

PÓLIZAS DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ESTATAL.

Póliza de seguro de cumplimiento Entidad Estatal.	AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
			DESDE	HASTA
No. 0933144-6 Anexo 1 ASEGURADORA SURAMERICANA. Fecha de Expedición: 13/10/2023.	Cumplimiento del contrato	$ 30.000.000.00	12/10/2023	12/04/2024
	Pago Salarios, Prestaciones Sociales	$ 15.000.000.00	12/10/2023	12/04/2026
	Calidad del Servicio	$ 60.000.000.00	12/12/2023	12/12/2028

GENERALIDADES DEL CONTRATO DE OBRA	
No DEL CONTRATO Y FECHA	SAMC-TLLP-02-2023
TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA.
DEPENDENCIA CONTRATANTE	INSTITUTO DE TRANSITO Y TRANSPORTE DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS
CONTRATISTA	CECAVIAL S.A.S.
N.I.T.	900.420.418-1
REPRESENTANTE LEGAL	FREDDY HERNÁN CHASUTRE CÁRDENAS
CC.	No. C.C. 88.242.953 DE CÚCUTA, NORTE DE SANTANDER
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN DE REDUCTORES DE VELOCIDAD, SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS".
VALOR DEL CONTRATO	TRESCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE, INCLUIDO IVA ($300.000.000,00)
FORMA DE PAGO	EL CUAL SE PAGARÁ TENIENDO EN CUENTA QUE EL PRECIO SE PACTÓ MEDIANTE PRECIO GLOBAL. EL PAGO SE REALIZARÁ MEDIANTE LA PRESENTACIÓN DE ACTAS PARCIALES Y/O FINAL DE LA OBRA
PLAZO INICIAL	PLAZO DEL CONTRATO Y CRONOGRAMA ESTIMADO DE OBRA. EL PLAZO DEL CONTRATO ES DE DOS (02) MESES. EL CRONOGRAMA ESTIMADO DE OBRA DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DEL ANÁLISIS CONJUNTO DEL CONTRATISTA Y DEL CONTRATANTE Y FORMA PARTE DEL PRESENTE CONTRATO. LA FECHA DE INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA ES LA FECHA EN LA CUAL SE SUSCRIBA ENTRE LAS PARTES EL ACTA DE INICIO DE OBRA. LA FECHA DE TERMINACIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA ES LA FECHA EN LA CUAL SE SUSCRIBA EL ACTA DE RECIBO FINAL. PARA QUE SE PUEDA SUSCRIBIR EL ACTA DE RECIBO FINAL, EL CONTRATISTA DEBE CUMPLIR A CABALIDAD CON LOS COMPROMISOS Y OBLIGACIONES CONTENIDOS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	No CDP 0268 CON UN VALOR DE $300.000.000.00. DEL 5 DE JULIO DE 2023.
LUGAR DE EJECUCIÓN	CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS.
SUPERVISOR	JAVIER EDUARDO PORRAS MANRIQUE
ACTA DE INICIO	24 DE NOVIEMBRE DE 2023.
FECHA TERMINACIÓN PROYECTADA INICIAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2023

PÓLIZAS DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ESTATAL.

Póliza de seguro de cumplimiento Entidad Estatal.	AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
			DESDE	HASTA
No. 3758247-7 Seguros Suramericana. Fecha de Expedición: 12/10/2023	Cumplimiento	$ 30.000.000.00	12/10/2023	12/04/2024
	Prestaciones Sociales	$ 15.000.000.00	12/10/2023	12/12/2026
	Estabilidad de la Obra	$ 60.000.000.00	12/12/2023	12/12/2028

PÓLIZAS DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

Pólizas de responsabilidad civil extracontractual	AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
			DESDE	HASTA
No. 3758247-7 Seguros Suramericana. Fecha de Expedición: 12/10/2023	Amparo básico, predios, labores y operaciones.	$ 232.000.000,00	12/10/2023	12/04/2024

ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante el periodo del 24 de noviembre del 2023 al 30 de diciembre del 2023, la supervisión con el apoyo de la interventoría reviso y aprobó las actividades contractuales ejecutadas en obra, dando cumplimiento a los compromisos contractuales de obra:

Supervisión Técnica

Se realizó la supervisión técnica durante la ejecución de las siguientes actividades ejecutadas para cada una de las necesidades presentes en el contrato de obra.

DISEÑO Y REPLANTEO PRELIMINAR PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL, HORIZONTAL Y URBANISMOS TÁCTICOS.

Mediante mesas de trabajo en conjunto con interventoría y contratista se definieron las principales necesidades, se recibieron propuestas de diseño y se aprobaron 2 puntos para urbanismo táctico y las zonas de intervención en escuelas, necesidades de reducción de velocidad y señalización de seguridad vial en zonas críticas o que contaban con requerimientos por parte de la comunidad.

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA BASE SOLVENTE ANCHO 0.12 M., INCLUYE MICROESFERAS ACORDE A NORMA NTC 4744

No se viabilizo la necesidad de la implementación de líneas longitudinales, dado los anchos de calzada y la justificación de la contratista aprobada por la interventoría en mesa de trabajo.

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PLASTICO EN FRÍO METODO DE APLICACIÓN POR LLANA Y/O ESTRUCIÓN INCLUYE MICROESFERAS PARA MARCAS VIALES.

En mesa de trabajo inicial se aclara que el ítem de pago referido y aclarado es las marcas viales, cebras, pasos a riesgo, líneas de pare, flechas y todas aquellas que sean estándar del manual de señalización vial 2015.

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PLASTICO EN FRÍO METODO DE APLICACIÓN POR LLANA Y/O ESTRUCIÓN INCLUYE MICROESFERAS PARA URBANISMO TÁCTICO, PINTURA EN COLORES Y APROPIADAS PARA LA IMPEMENTACIÓN DE PACIFICACIÓN DE TRAFICO

Una vez aprobados los diseños se ejecutan actividades de urbanismo táctico que por su complejidad el contratista realiza replanteos con dron y verificación de ejes coordenados, se reciben planos debidamente georreferenciados e inventariados.

SUMINSITRO E INTALACIÓN DE TACHA REFLECTIVO UNI / BIDIRECCIONAL ACORDE A MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL 2015 CON ESPIGO CUMPLIENDO LOS COEFICIENTES DE RETRORREFLECCIÓN.

El contratista manifiesta que las necesidades principales del municipio radican en elementos que den una durabilidad superior y las tachas reflectivas cuentan con una mortalidad del elemento dada su exposición, por ende se decide hacer mayores y menores utilizando dicho recurso en elementos de reducción de velocidad.

SUMINISTRO E INTALACIÓN DE SEÑAL VERTICAL 60 CMS SENCILLA SP/SR/SI REFLECTIVO TIPO 4 O SUPERIOR LAMINA C16, PEDESTAL EN ANGULO DE 2" * 1/4 LATERAL 2" * 1/8 PINTURA ELECTROESTÁICA.

Se ejecutan labores de señalización vertical en los puntos aprobados.

SUMINISTRO E INTALACIÓN DE SEÑAL VERTICAL 60 CMS SENCILLA SP-46, SP-48, SP-47 REFLECTIVO TIPO 4 O SUPERIOR VERDE LIMÓN LAMINA C16, PEDESTAL EN ANGULO DE 2" * 1/4 LATERAL 2" * 1/8 PINTURA ELECTROESTÁICA.

Se ejecutan labores de señalización vertical en los puntos aprobados.

SUMINISTRO E INTALACIÓN DE SEÑAL VERTICAL 60 CMS DUPLEX SP-SR REFLECTIVO TIPO 4 O SUPERIOR LAMINA C16, PEDESTAL EN ANGULO DE 2" * 1/4 LATERAL 2" * 1/8 PINTURA ELECTROESTÁTICA.

Se ejecutan labores de señalización vertical en los puntos aprobados.

SUMINISTRO E INTALACIÓN DE SEÑAL VERTICAL 60 CMS DUPLEX SP-SR REFLECTIVO TIPO 4 O SUPERIOR LAMINA C16, PEDESTAL EN ANGULO DE 2" * 1/4 LATERAL 2" * 1/8 PINTURA ELECTROESTÁICA.

Se ejecutan labores de señalización vertical en los puntos aprobados.

SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE ESTOPEROL METÁLICO CON ESPIGO ACORDE A MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL 2015

No se implementaron estoperoles con espigo dado que las carpetas asfálticas intervenidas no podían ser intervenidas con elementos invasivos que limitaran la garantía del constructor de la misma, por ende, se utilizan otro tipo de reducciones no invasivas y resaltos en los puntos que sea posible y necesario.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDA ALERTADORA REDUCTORA DE VELOCIDAD H:0.02 M, ANCHO 0.25M ACORDE A MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL 2015

Se autorizó la implementación de bandas alertadoras en 2 puntos específicos dado que era necesario reducir la velocidad de la zona, pero sin generar invasión ni daño sobre obras nuevas paralelas en el municipio.

SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE RESALTO PLÁSTICO ACORDE A MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL 2015

Se solicito al contratista atender las necesidades allegadas a la secretaría mediante oficios, requerimientos o derechos de petición para la implementación de resaltos plásticos y esto a su vez fue atendida por el contratista.

ACTAS AUTORIZADAS PARA PAGO.

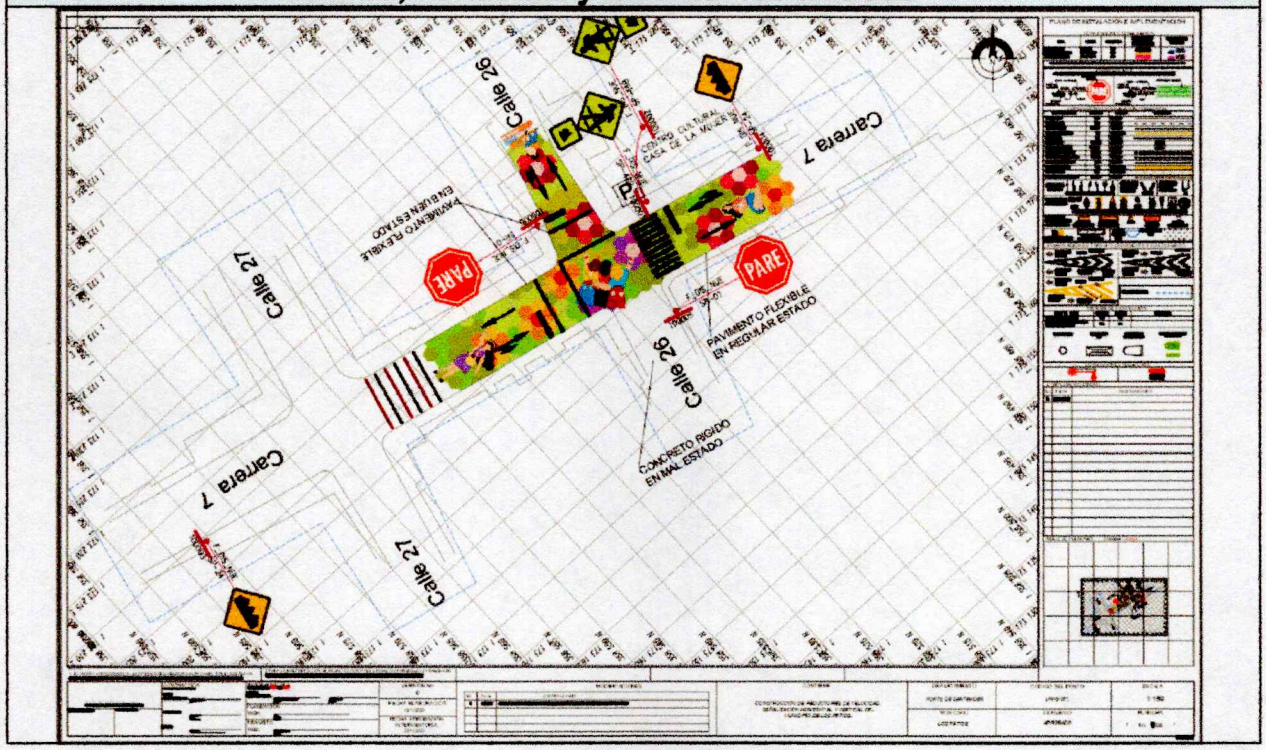
CONTRATO DE OBRA.

ESTADO FINANCIERO DE CONTRATO DE OBRA			
ACTAS PARCIALES	**FECHA**	**PORCENTAJE**	**VALOR ACTA**
PRESENTE ACTA	30 DICIEMBRE 2023	100%	$ 300.000.000.00
VALOR TOTAL		100	$ 300.000.000.00
VALOR POR EJECUTAR		0%	$ 0.00
VALOR TOTAL OBRA		**100.00%**	**$ 300.000.000.00**

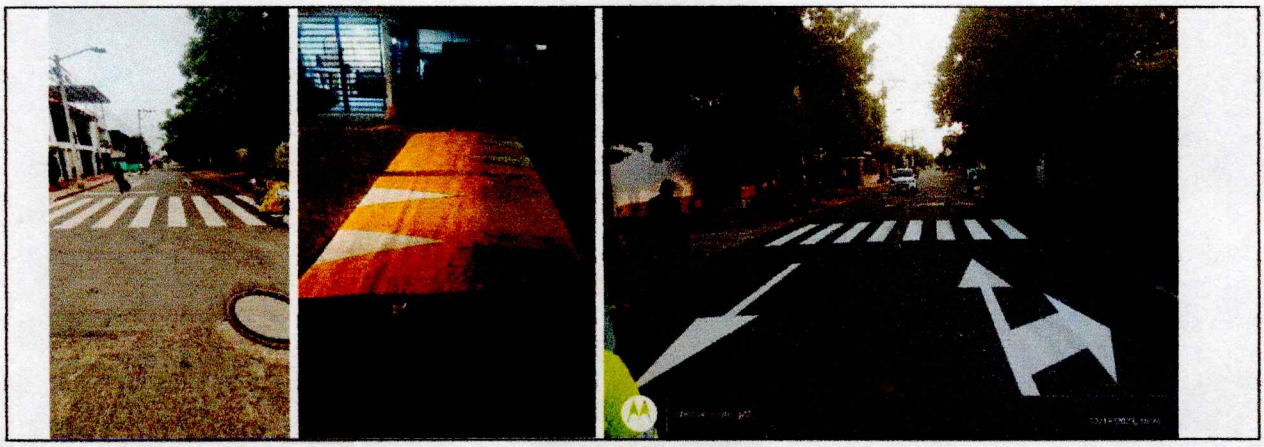
A la fecha se presenta única acta por un total 100.00 **%** equivalente a **$ 300.000.000.00** (trescientos millones de pesos m/cte.) del contrato de obra, no hubo lugar a cobros parciales por parte del contratista.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Diseño y replanteo preliminar para la implementación de señalización vertical, horizontal y urbanismos tácticos



Suministro y aplicación de pintura plástico en frío método de aplicación por llana y/o extrusión incluye microesferas para marcas viales.



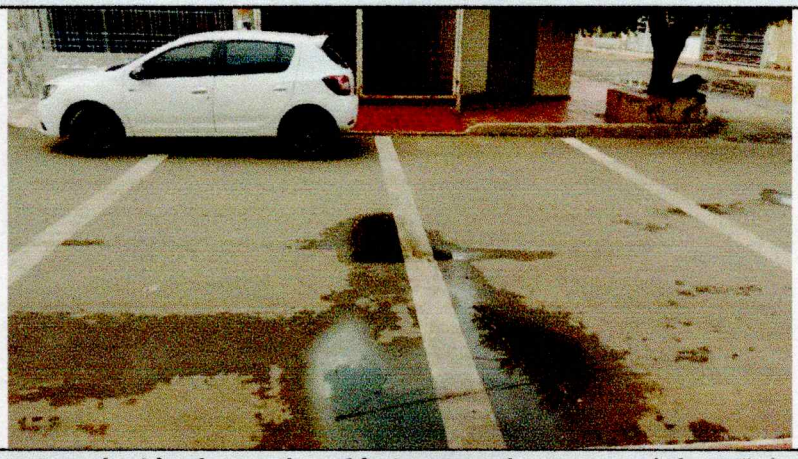
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PLASTICO EN FRÍO METODO DE APLICACIÓN POR Llana Y/O Extrusión Incluye Microesferas Para Urbanismo Táctico, Pintura En Colores Y Apropiadas Para La Implementación De Pacificación De Trafico.



suministro e instalación de señal vertical 60 cms sencilla sp/sr/si reflectivo tipo 4 o superior lamina c16, pedestal en Angulo de 2" * 1/4 lateral 2" * 1/8 pintura electroestática.



suministro e instalación de banda alertadora reductora de velocidad h:0.02 m, ancho 0.25m acorde a manual de señalización vial 2015.



suministro e instalación de resalto plástico acorde a manual de señalización vial 2015



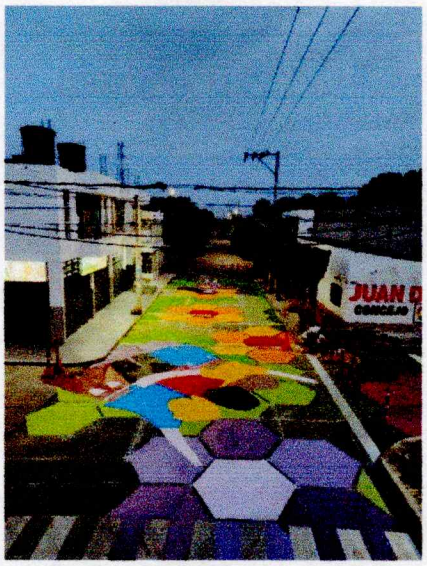
El contratista de obra ha acatado las observaciones y recomendaciones realizadas por la interventoría en la ejecución de actividades dando cumplimiento al objeto del contrato.

DR. JAVIER EDUARDO PORRAS MANRIQUE.
DIRECTOR ITTLP.
SUPERVISOR

Cecavial
Centro de Capacitación
Vial del Norte
NIT 900.420.418-1

ISO 9001 icontec
IQNet
CO - SC - CER220311

INFORME OBRA Y LIQUIDACIÓN FINAL



ITTLP

Cecavial
Centro de Capacitación
Vial del Norte

CONTRATO: SAMC-TLLP-02-2023

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE REDUCTORES DE VELOCIDAD, SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS".

CONTRATANTE: INSTITUTO DE TRANSITO Y TRANSPORTE DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS.

CONTRATISTA: CECAVIAL S.A.S.

FECHA: DICIEMBRE 2023.

Av. 10 N°28-50 Ofic. 102 BRR. Patio Centro
Teléfono: (097) 5806665 Email: cecavial.sas@gmail.com
Los Patios - Norte de Santander- Colombia

TABLA DE CONTENIDO.

1. INTRODUCCIÓN 3
2. CONDICIONES CONTRACTUALES. 4
2.1. HOJA DE VIDA DEL CONTRATO. 4
3. PRESUPUESTO OFICIAL. 4
4. ACTIVIDADES EJECUTADAS. 5
4.1. ACTIVIDADES DE PINTURA PARA DEMARCACIÓN VIAL 7
4.1.1. DEMARCAIÓN METRO LINEAL. ..... ¡Error! Marcador no definido.
4.1.2. DEMARCACIÓN METRO CUADRADO. 11
5. SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y DELINEADORES DE CURVA HORIZONTAL. 12
6. ACTIVIDADES EJECUTADAS PARA INFORME DE COBRO 17
7. CORREDORES INTERVENIDOS Y TRAMOS DE EJECUCIÓN. 19
8. CONDICIONES ANORMALES O NO PREVISTAS. 19
9. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD Y NORMAS COMPLEMENTARIAS. 20
10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 21

1. INTRODUCCIÓN.

El Municipio de los patios, en su preocupación por mejorar la calidad de vida, el desarrollo humano, y mantener y fortalecer la convivencia social de la población del municipio, ha decidido invertir recursos en Señalización y Demarcación Vial como prioridad de su plan de trabajo anual, estableciendo las necesidades primarias que tiene el municipio y así generar un programa de seguridad vial que garantice la funcionalidad y articulación incluyendo los diferentes actores viales, la mejora de las funciones de las cabeceras municipales, los servicios básicos administrativos e institucionales.

Para lograr este cometido la Administración Municipal, ha buscado intervenir puntos críticos en ámbitos de señalización en el municipio mediante el contrato de obra SAMC-TLLP-02-2023, cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE REDUCTORES DE VELOCIDAD, SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS".

De acuerdo con el desarrollo del proyecto presentamos informe de obra y liquidación referente a la ejecución del Contrato acorde a los datos anteriormente descritas.

Las actividades de este proyecto fueron definidas de acuerdo a los parámetros arrojados en los estudios y diseños entregados por El municipio de los patios y su posterior ajuste con el ítem de diseños presente en el presupuesto y posteriormente ajustados en campo y visitas de obra con el personal de Cecavial e interventoría donde define como principales objetivos los siguientes:

- Brindar seguridad y confianza mediante la señalización vial a los sitios de accidentalidad críticos mediante la mejora y reemplazo de la señalización vial.
- Regular el tránsito vehicular de los accesos a cascos urbano de algunos municipios y señalizar los resaltos físicos existentes no demarcados.
- Proporcionar seguridad mejorando la visibilidad en las zonas de alto riesgo de accidentalidad en los tramos de ejecución de las obras.
- Informar a los usuarios de la vía acerca de la manera más cómoda de transitar por las diferentes rutas del municipio.
- Prevenir los incidentes de tránsito.

2. CONDICIONES CONTRACTUALES.

En el siguiente cuadro se presenta las condiciones contractuales del contrato de obra enmarcadas en el proyecto de señalización del Municipio de Los Patios, las cuales sufrieron cambios desde la firma del contrato, a continuación, se refleja la hoja de vida actualizada del contrato.

2.1. HOJA DE VIDA DEL CONTRATO.

No. INTERNO DE CONTRATO	SAMC-TLLP-02-2023
No. CONTRATO SECOP	CO1.SLCNTR.11473902
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE REDUCTORES DE VELOCIDAD, SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS
CONTRATANTE	INSTITUTO DE TRANSITO Y TRANSPORTE DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS.
CONTRATISTA	**CECAVIAL S.A.S.**
CEDULA O NIT DEL CONTRATISTA	900.420.418-1
PLAZO INICIAL	El plazo de ejecución del contrato es de sesenta (60) días calendario, contados a partir del cumplimiento de los requisitos para la ejecución del contrato: Acta de inicio, registro presupuestal y aprobación de las garantías exigidas
FECHA DE INICIACION	24 de noviembre de 2023
FECHA DE TERMINACION INICIAL 1	31 de diciembre de 2023
FECHA DE TERMINACION FINAL	31 de diciembre de 2023
VALOR INICIAL CONTRATO	$300.000.00,00
ANTICIPO	No Aplica
FORMA DE PAGO	Actas parciales / liquidación.

3. PRESUPUESTO OFICIAL.

De acuerdo con el desarrollo el proyecto, se presentó un balance de cantidades para relacionar las actividades que realmente se realizarían según el diseño y los ítems establecidos dentro del contrato una vez iniciadas las actividades, se logró revisar y determinar las cantidades exactas de las cuales se presentara el presupuesto final, este presupuesto no se presenta cerrado al valor del contrato teniendo en cuenta que los proyectos de estos tipos pueden tener imprevistos que generen algún cambio:

Cecavial
Centro de Capacitación Vial del Norte
NIT 900.420.418-1

ISO 9001 Icontec
IQNet
CO - SC - CER220311

	CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO					BALANCE A DISEÑOS	
ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	V/UNITARIO	V/PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL
1	SEÑALIZACIÓN MUNICIÍO DE LOS PATIOS - NDS						
1.00	Diseño y replanteo preliminar para la implementación de señalización vertical, horizontal y urbanismos tácticos.	GRAL	1.00	$ 20,877,010.00	$ 20,877,010.00	1.00	$ 20,877,010.00
2.00	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente ancho 0.12 m., incluye microesferas acordes a norma NTC 4744	ML	7,300.00	$ 3,643.82	$ 26,599,913.08	0.00	$ -
3.00	Suministro y aplicación de pintura plástico en frío método de aplicación por llana y/o extrusión incluye microesferas para marcas viales.	M2	340.00	$ 96,153.85	$ 32,692,307.69	670.74	$ 64,494,588.37
4.00	Suministro y aplicación de pintura plástico en frío método de aplicación por llana y/o extrusión incluye microesferas para urbanismo táctico, pintura en colores y apropiadas para la implementación de pacificación de trafico	M2	600.00	$ 134,615.38	$ 80,769,230.77	600.00	$ 80,769,230.77
5.00	Suministro e instalación de tacha reflectivo uni / bidireccional acorde a manual de señalización vial 2015 con espigo cumpliendo los coeficientes de retrorreflexión.	UND	300.00	$ 11,913.00	$ 3,573,900.00	0.00	$ -
6.00	Suministro e instalación de señal vertical 60 cms sencilla SP/SR/SI reflectivo tipo 4 o superior lamina C16, pedestal en ángulo de 2" * 1/4 lateral 2" * 1/8 pintura electroestática.	UND	40.00	$ 547,446.00	$ 21,897,840.00	40.00	$ 21,897,840.00
7.00	Suministro e instalación de señal vertical 60 cms sencilla SP-46, SP-48, SP-47 reflectivo tipo 4 o superior verde limón lamina C16, pedestal en ángulo de 2" * 1/4 lateral 2" * 1/8 pintura electroestática.	UND	8.00	$ 602,190.60	$ 4,817,524.80	8.00	$ 4,817,524.80
8.00	Suministro e instalación de señal vertical 60 cms dúplex SP-SR reflectivo tipo 4 o superior lamina C16, pedestal en ángulo de 2" * 1/4 lateral 2" * 1/8 pintura electroestática.	UND	10.00	$ 711,679.80	$ 7,116,798.00	28.00	$ 19,927,034.40

9.00	Suministro e instalación de señal vertical 60 cms dúplex SP-SR reflectivo tipo 4 o superior lamina C16, pedestal en ángulo de 2" * 1/4 lateral 2" * 1/8 pintura electroestática.	M2	20.00	$ 656,935.20	$ 13,138,704.00	0.00	$ -
10.00	Suministro e instalación de estoperol metálico con espigo acorde a manual de señalización vial 2015	M2	100.00	$ 13,000.00	$ 1,300,000.00		$ -
11.00	Suministro e instalación de banda alertadora reductora de velocidad h:0.02 m, ancho 0.25m acorde a manual de señalización vial 2015	ML	70.00	$ 165,000.00	$ 11,550,000.00	70.00	$ 11,550,000.00
12.00	Suministro e instalación de resalto plástico acorde a manual de señalización vial 2015	ML	45.00	$ 143,022.28	$ 6,436,002.43	45.00	$ 6,436,002.43
SUBTOTAL Y COSTOS DIRECTOS					$ 230,769,230.77		$ 230,769,230.77
ADMINSITRACIÓN		***A***	***20%***		$ 46,153,846.15	***20%***	$ 46,153,846.15
IMPREVISTOS		***I***	***5%***		$ 11,538,461.54	***5%***	$ 11,538,461.54
UTILIDAD		***U***	***5%***		$ 11,538,461.54	***5%***	$ 11,538,461.54
TOTAL (SUBTOTAL + COSTOS INDIRECTOS)					$ 300,000,000.00		$ 300,000,000.00

4. ACTIVIDADES EJECUTADAS.

El desarrollo del proyecto se enmarcó por las cantidades suministrados por la Administración Municipal, que con anterioridad fueron avalados La Supervisión de la entidad, los cuales fueron revisados y adoptados de acuerdo a la realidad de la movilidad y seguridad vial actual del Departamento. De acuerdo con lo anterior se tuvo como los siguientes principios, como fundamentales para el desarrollo de las actividades dentro del presente contrato:

a) Seguridad de estudiantes, peatones y comunidad en general.
b) Prevención de accidentes.
c) Organizar los flujos de tránsito vehicular a lo largo de las vías del departamento
d) Urbanismos tácticos como alternativa a mitigación de accidentes y apropiación de espacio público.

De acuerdo con lo anterior, se realizaron las actividades presentadas en el presupuesto del contrato,

modificando las cantidades a ejecutar teniendo en cuenta la realidad de la infraestructura vial en el Municipio

4.1. DISEÑO Y REPLANTEO PRELIMINAR PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL, HORIZONTAL Y URBANISMOS TÁCTICOS.

Como actividad principal y preliminar a la ejecución de urbanismos tácticos se implementan diseños y alternativas para la pacificación de espacio en las vías del municipio, se evaluaron factores sociales y de estado de las vías para la implementación de las mismas, a continuación, se adjuntan imágenes de los diseños resultantes.

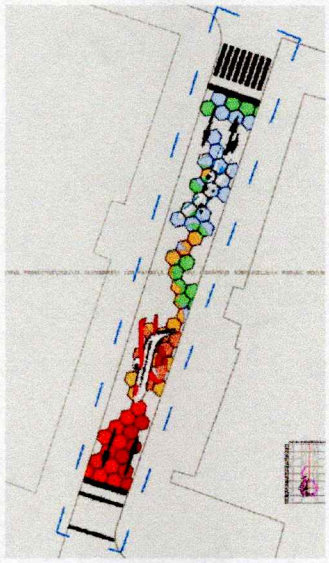


Casa de la mujer – promoción de la igualdad de género.

Se tuvo como insignia y premisa un enfoque de igual, resaltando la importancia de la mujer en todos sus aspectos en la sociedad actual y su clara necesidad de igual de género y oportunidad.

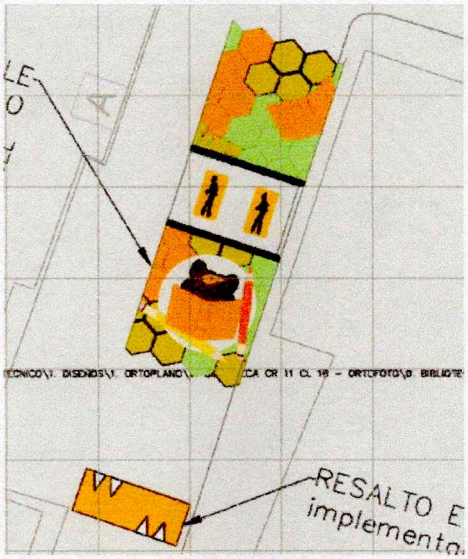
Cecavial
Centro de Capacitación
Vial del Norte
NIT 900.420.418-1

ISO 9001 Icontec
IQNet
CO - SC - CER220311



Antiguo aeropuerto de los patios – recordemos la importancia e importante de la historia.

Tras consultar con diferentes personas y habitantes del municipio de los patios se evidencia que no se conoce la historia del ya no existente aeropuerto de los patios, aún cuando no fue posible ejecutar dicho diseño por las malas condiciones de la capa asfáltica, se hace entrega al municipio dicho diseño para una futura implementación, se recomienda enfocar en la historia del municipio de los Patios.



Biblioteca – Promover la educación y el conocimiento como elemento integral del habitante de los Patios.

El diseño busca combinar un efecto visual llamativo y activo para los actores viales de la biblioteca publica y a su vez se unifica con un animal característico de Norte de Santander como es el oso de antejos.

4.2. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA BASE SOLVENTE ANCHO 0.12 M., INCLUYE MICROESFERAS ACORDE A NORMA NTC 4744

La implementación de líneas de canalización y demarcación de carril no fue posible en los puntos en los que podría aplicarse dicha demarcación, dado los anchos de calzada y el estado de las vías, se hubiese obtenido una garantía inferior a la recomendada por la norma en caso de implementación.

4.3. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PLASTICO EN FRÍO METODO DE APLICACIÓN POR LLANA Y/O ESTRUCIÓN INCLUYE MICROESFERAS PARA MARCAS VIALES.

Se implementan marcas viales principalemente en zonas escoles, urbanismos tácticos como elementos complementario necesario en la demarcación vial y los escenarios deportivos que así lo requiriesen, la implementación de dichos elementos se dio en materiales de larga duración mediante el metodo de llana o extrusión, incorporan antideslisante y microesfera de vidrio.

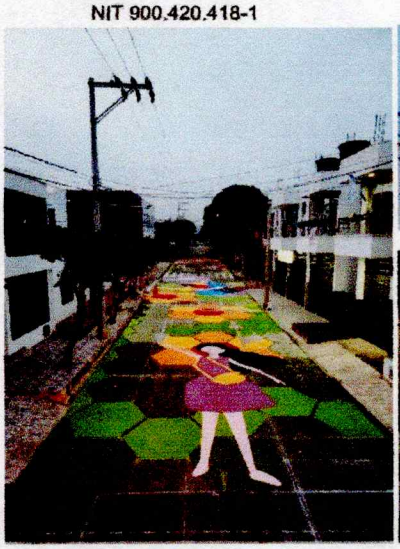







4.4. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PLASTICO EN FRÍO METODO DE APLICACIÓN POR LLANA Y/O ESTRUCIÓN INCLUYE MICROESFERAS PARA URBANISMO TÁCTICO, PINTURA EN COLORES Y APROPIADAS PARA LA IMPEMENTACIÓN DE PACIFICACIÓN DE TRAFICO

En este ítem se contempla la implementación real del urbanismo táctico para lo cual como una medida de pacificación de tráfico se incorporaron los diseños antes mencionados en el ítem 1., se adjunta registro fotográfico constructivo y el resultado final.






4.5. SUMINSITRO E INTALACIÓN DE TACHA REFLECTIVO UNI / BIDIRECCIONAL ACORDE A MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL 2015 CON ESPIGO CUMPLIENDO LOS COEFICIENTES DE RETRORREFLECCIÓN.

No se implementan tachas reflectivas dada la baja necesidad de la misma y la priorización de otras actividades en el presupuesto ajustado.

4.6. SUMINISTRO E INTALACIÓN DE SEÑAL VERTICAL 60 CMS SENCILLA SP/SR/SI REFLECTIVO TIPO 4 O SUPERIOR LAMINA C16, PEDESTAL EN ANGULO DE 2" * 1/4 LATERAL 2" * 1/8 PINTURA ELECTROESTÁICA.

4.7. SUMINISTRO E INTALACIÓN DE SEÑAL VERTICAL 60 CMS SENCILLA SP-46, SP-48, SP-47 REFLECTIVO TIPO 4 O SUPERIOR VERDE LIMÓN LAMINA C16, PEDESTAL EN ANGULO DE 2" * 1/4 LATERAL 2" * 1/8 PINTURA ELECTROESTÁICA.

4.8. SUMINISTRO E INTALACIÓN DE SEÑAL VERTICAL 60 CMS DUPLEX SP-SR REFLECTIVO TIPO

4 O SUPERIOR LAMINA C16, PEDESTAL EN ANGULO DE 2" * 1/4 LATERAL 2" * 1/8 PINTURA ELECTROESTÁICA.

4.9. SUMINISTRO E INTALACIÓN DE SEÑAL VERTICAL 60 CMS DUPLEX SP-SR REFLECTIVO TIPO 4 O SUPERIOR LAMINA C16, PEDESTAL EN ANGULO DE 2" * 1/4 LATERAL 2" * 1/8 PINTURA ELECTROESTÁICA.

Las actividades enmarcadas en los ítems 6, 7 y 8 hacen parte del manual de señalización vial 2015 y toda su normativa, códigos e implementaciones hacen parte del mismo, las señales verticales fueron implementadas acorde a las necesidades de cada punto y su implementación e instalación se fijó acorde al apartado 700.xx del Instituto nacional de vías.





4.10. SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE ESTOPEROL METÁLICO CON ESPIGO ACORDE A MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL 2015

No se implementaron estoperoles metálicos con espigo, dado que se tomaron como primordiales los resaltos plásticos y las bandas alertadoras reductoras de velocidad.

4.11. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDA ALERTADORA REDUCTORA DE VELOCIDAD H:0.02 M, ANCHO 0.25M ACORDE A MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL 2015

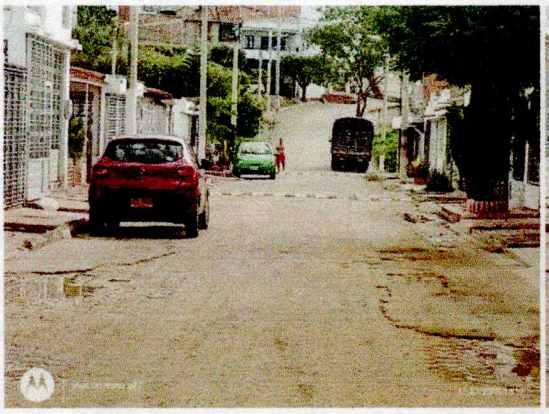
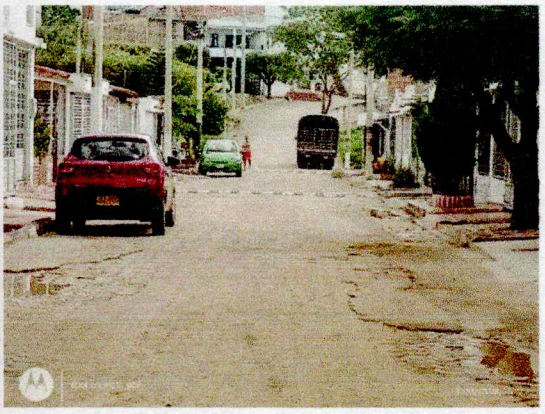
Las bandas alertadoras reductoras de velocidad se implementan como una alternativa eficaz de reducción en perímetros en los cuales se requiere durabilidad de los elementos, estos elementos adicionales a ser eficaces en su labor son visibles aun en condiciones de baja luminosidad, se acompañan de un juego de líneas logarítmicas que generan un espectro de visibilidad del elemento.

Las bandas alertadoras buscan reducir de manera efectiva la velocidad en puntos críticos no se pueden implementar en todos los puntos dado su elevado costo y cumpliendo con la necesidad de atender la mayor cantidad de puntos críticos.






4.12. SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE RESALTO PLÁSTICO ACORDE A MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL 2015



Cecavial
Centro de Capacitación
Vial del Norte
NIT 900.420.418-1

ISO 9001 Icontec
IQNet
CO - SC - CER220311





Av. 10 N°28-50 Ofic. 102 BRR. Patio Centro
Teléfono: (097) 5806665 Email: cecavial.sas@gmail.com
Los Patios - Norte de Santander- Colombia

5. ACTIVIDADES EJECUTADAS PARA INFORME DE COBRO.

	CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO					TOTAL EJECUTADO.	
ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	V/UNITARIO	V/PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL
1	SEÑALIZACIÓN MUNICIÍO DE LOS PATIOS - NDS						
1.00	Diseño y replanteo preliminar para la implementación de señalización vertical, horizontal y urbanismos tácticos.	GRAL	1.00	$ 20,877,010.00	$ 20,877,010.00	1.00	$ 20,877,010.00
2.00	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente ancho 0.12 m., incluye microesferas acordes a norma NTC 4744	ML	7,300.00	$ 3,643.82	$ 26,599,913.08	0.00	$ -
3.00	Suministro y aplicación de pintura plástico en frío método de aplicación por llana y/o extrusión incluye microesferas para marcas viales.	M2	340.00	$ 96,153.85	$ 32,692,307.69	670.74	$ 64,494,588.37
4.00	Suministro y aplicación de pintura plástico en frío método de aplicación por llana y/o extrusión incluye microesferas para urbanismo táctico, pintura en colores y apropiadas para la implementación de pacificación de trafico	M2	600.00	$ 134,615.38	$ 80,769,230.77	600.00	$ 80,769,230.77

5.00	Suministro e instalación de tacha reflectivo uni / bidireccional acorde a manual de señalización vial 2015 con espigo cumpliendo los coeficientes de retrorreflexión.	UND	300.00	$ 11,913.00	$ 3,573,900.00	0.00	$ -
6.00	Suministro e instalación de señal vertical 60 cms sencilla SP/SR/SI reflectivo tipo 4 o superior lamina C16, pedestal en ángulo de 2" * 1/4 lateral 2" * 1/8 pintura electroestática.	UND	40.00	$ 547,446.00	$ 21,897,840.00	40.00	$ 21,897,840.00
7.00	Suministro e instalación de señal vertical 60 cms sencilla SP-46, SP-48, SP-47 reflectivo tipo 4 o superior verde limón lamina C16, pedestal en ángulo de 2" * 1/4 lateral 2" * 1/8 pintura electroestática.	UND	8.00	$ 602,190.60	$ 4,817,524.80	8.00	$ 4,817,524.80
8.00	Suministro e instalación de señal vertical 60 cms dúplex SP-SR reflectivo tipo 4 o superior lamina C16, pedestal en ángulo de 2" * 1/4 lateral 2" * 1/8 pintura electroestática.	UND	10.00	$ 711,679.80	$ 7,116,798.00	28.00	$ 19,927,034.40
9.00	Suministro e instalación de señal vertical 60 cms dúplex SP-SR reflectivo tipo 4 o superior lamina C16, pedestal en ángulo de 2" * 1/4 lateral 2" * 1/8 pintura electroestática.	M2	20.00	$ 656,935.20	$ 13,138,704.00	0.00	$ -
10.00	Suministro e instalación de estoperol metálico con espigo acorde a manual de señalización vial 2015	M2	100.00	$ 13,000.00	$ 1,300,000.00		$ -

11.00	Suministro e instalación de banda alertadora reductora de velocidad h:0.02 m, ancho 0.25m acorde a manual de señalización vial 2015	ML	70.00	$ 165,000.00	$ 11,550,000.00	70.00	$ 11,550,000.00
12.00	Suministro e instalación de resalto plástico acorde a manual de señalización vial 2015	ML	45.00	$ 143,022.28	$ 6,436,002.43	45.00	$ 6,436,002.43
SUBTOTAL Y COSTOS DIRECTOS					$ 230,769,230.77		$ 230,769,230.77
ADMINSITRACIÓN			***A***	***20%***	$ 46,153,846.15	***20%***	$ 46,153,846.15
IMPREVISTOS			***I***	***5%***	$ 11,538,461.54	***5%***	$ 11,538,461.54
UTILIDAD			***U***	***5%***	$ 11,538,461.54	***5%***	$ 11,538,461.54
TOTAL (SUBTOTAL + COSTOS INDIRECTOS)					$ 300,000,000.00		$ 300,000,000.00

6. CORREDORES INTERVENIDOS Y TRAMOS DE EJECUCIÓN.

Se intervinieron corredores en el casco urbano del municipio de lo patios acorde a las memorias de cálculo.

7. CONDICIONES ANORMALES O NO PREVISTAS.

Durante la ejecución del periodo de ejecución se obtuvieron días mayormente soleados lo que no retraso en forma excesiva la ejecución del contrato.

Tras lo anterior y en la evaluación de posible no previstos el porcentaje de aprovechamiento de los grupos en labores y tareas propias de la obra fue de un 92% un porcentaje óptimo dadas las condiciones geográficas del Municipio de los patios.

8. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD Y NORMAS COMPLEMENTARIAS.

Dando cumplimiento a la legislación colombiana y la normatividad establecida en el Manual de Señalización vial 2015, para dar cumplimiento a las condiciones de calidad del proyecto, la Supervisión en conjunto con el Contratista, hicieron una revisión de los elementos y materiales llevados al Departamento y empleados dentro del contrato de obra. Dentro de las diferentes actividades se revisaron los certificados de calidad de las materias primas utilizadas.
A continuación, se presenta la normatividad existente que se debe tener en cuenta:

MATERIAL	NORMA	OBSERVACIONES
IMPRIMANTE	NTC-4739	Calidad del material
	NTC-3799	Tipo de solvente
	NTC-559	Viscosidad
PINTURA PLÁSTICO EN FRIO	NTC-4739	Temperatura, saturación, humedad
	NTC-1360	Calidad del material

Se adjuntan los diferentes certificados de calidad.

9. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Evaluar los factores de calidad que pueden ser afectados por las condiciones drásticas existentes en las carpetas asfálticas del Municipio
- Contemplar una evaluación e inventario de la señalización vertical implementada ya que la falta de un control sobre dicho elemento genera reprocesos, señales necesarias que no se logran implementar por la no identificación apropiada del recurso.
- Iniciar a evaluar la viabilidad de la implementación de resaltos físicos dado que en las zonas visitadas durante el periodo del presente contrato se evidencia vías nuevas o reparchadas que generan altas velocidades en el casco urbano y la implementación de bandas alertadoras no es viable por sus daños colaterales y efectos sobre las viviendas.
- Hacer mantenimientos a la señalización implementada mediante repintes o aseo con personal de la comunidad o juntas de acción comunal.
- Tener en cuenta la durabilidad de la demarcación depende del estado de las carpetas intervenidas, limpieza de las vías y la geometría de las mismas, se velo por implementar en puntos de buenas condiciones en dichas características.

FREDDY HERNAN CHASUTRE CARDENAS
CC. 88242953 de Cúcuta
Representante Legal CECAVIAL

CECAVIAL S.A.S.		
TIPO DE DOCUMENTO	FORMATO	
NOMBRE	BALANCE PRESUPUESTAL	
PROCESO O SERVICIO	PROYECTOS	

OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE REDUCTORES DE VELOCIDAD , SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS	CONTRATO No	SAMC-TLLP-02-2023
		VALOR CONTRATADO	$ 300,000,000.00
		VALOR ADICIONAL	$ -
		VALOR EJECUTADO ACTUAL	$ 300,000,000.00
		PLAZO DE EJECUCIÓN	60.00
		FECHA INICIO	viernes, 24 de noviembre de 2023
CONTRATANTE	INSTITUTO DE TRANSITO Y TRANSPORTE DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS	FECHA FINALIZACIÓN CONTRATO	martes, 23 de enero de 2024
		SUSPENSIÓN	
		REINICIO	
		PRORROGA	
CONTRATISTA	CECAVIAL S.A.S.	ADICIONAL	
		FECHA PRESENTE ACTA	sábado, 30 de diciembre de 2023

	CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO					TOTAL OBRA EJECUTADA		ACTA 1		TOTAL CONTRATO DE OBRA	
ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	V/UNITARIO	V/PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL
1	SEÑALIZACIÓN MUNICIIO DE LOS PATIOS - NDS										
1.00	Diseño y replanteo preliminar para la implementación de señalización vertical, horizontal y urbanismos tácticos.	GRAL	1.00	$ 20,877,010.00	$ 20,877,010.00	1.00	$ 20,877,010.00	1.00	$ 20,877,010.00	1.00	$ 20,877,010.00
2.00	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente ancho 0.12 m., incluye microesferas acorde a norma NTC 4744	ML	7,300.00	$ 3,643.82	$ 26,599,913.08	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
3.00	Suministro y aplicación de pintura plastico en frío metodo de aplicación por llana y/o estrución incluye microesferas para marcas viales.	M2	340.00	$ 96,153.85	$ 32,692,307.69	670.74	$ 64,494,588.37	670.74	$ 64,494,588.37	670.74	$ 64,494,588.37
4.00	Suministro y aplicación de pintura plastico en frío metodo de aplicación por llana y/o estrución incluye microesferas para urbanismo táctico, pintura en colores y apropiadas para la impementación de pacificación de trafico	M2	600.00	$ 134,615.38	$ 80,769,230.77	600.00	$ 80,769,230.77	600.00	$ 80,769,230.77	600.00	$ 80,769,230.77
5.00	Suminsitro e intalación de tacha reflectivo uni / bidireccional acorde a manual de señalización vial 2015 con espigo cumpliendo los coeficientes de retrorreflección.	UND	300.00	$ 11,913.00	$ 3,573,900.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
6.00	Suministro e intalación de señal vertical 60 cms sencilla SP/SR/SI reflectivo tipo 4 o superior lamina C16, pedestal en angulo de 2" * 1/4 lateral 2" * 1/8 pintura electroestáica.	UND	40.00	$ 547,446.00	$ 21,897,840.00	40.00	$ 21,897,840.00	40.00	$ 21,897,840.00	40.00	$ 21,897,840.00
7.00	Suministro e intalación de señal vertical 60 cms sencilla SP-46, SP-48, SP-47 reflectivo tipo 4 o superior verde limón lamina C16, pedestal en angulo de 2" * 1/4 lateral 2" * 1/8 pintura electroestáica.	UND	8.00	$ 602,190.60	$ 4,817,524.80	8.00	$ 4,817,524.80	8.00	$ 4,817,524.80	8.00	$ 4,817,524.80
8.00	Suministro e intalación de señal vertical 60 cms duplex SP-SR reflectivo tipo 4 o superior lamina C16, pedestal en angulo de 2" * 1/4 lateral 2" * 1/8 pintura electroestáica.	UND	10.00	$ 711,679.80	$ 7,116,798.00	28.00	$ 19,927,034.40	28.00	$ 19,927,034.40	28.00	$ 19,927,034.40
9.00	Suministro e intalación de señal vertical 60 cms duplex SP-SR reflectivo tipo 4 o superior lamina C16, pedestal en angulo de 2" * 1/4 lateral 2" * 1/8 pintura electroestáica.	M2	20.00	$ 656,935.20	$ 13,138,704.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
10.00	Suminsitro e instalación de estoperol metálico con espigo acorde a manual de señalización vial 2015	M2	100.00	$ 13,000.00	$ 1,300,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
11.00	Suministro e instalación de banda alertadora reductora de velocidad h:0.02 m, ancho 0.25m acorde a manual de señalización vial 2015	ML	70.00	$ 165,000.00	$ 11,550,000.00	70.00	$ 11,550,000.00	70.00	$ 11,550,000.00	70.00	$ 11,550,000.00
12.00	Suminsitro e instalación de resalto plástico acorde a manual de señalización vial 2015	ML	45.00	$ 143,022.28	$ 6,436,002.43	45.00	$ 6,436,002.43	45.00	$ 6,436,002.43	45.00	$ 6,436,002.43
	SUBTOTAL Y COSTOS DIRECTOS				$ 230,769,230.77		$ 230,769,230.77		$ 230,769,230.77		$ 230,769,230.77
	ADMINISTRACIÓN		*A*	*20%*	$ 46,153,846.15	*20%*	$ 46,153,846.15	*20%*	$ 46,153,846.15	*20%*	$ 46,153,846.15
	IMPREVISTOS		*I*	*5%*	$ 11,538,461.54	*5%*	$ 11,538,461.54	*5%*	$ 11,538,461.54	*5%*	$ 11,538,461.54
	UTILIDAD		*U*	*5%*	$ 11,538,461.54	*5%*	$ 11,538,461.54	*5%*	$ 11,538,461.54	*5%*	$ 11,538,461.54
	TOTAL (SUBTOTAL + COSTOS INDIRECTOS)				$ 300,000,000.00		$ 300,000,000.00		$ 300,000,000.00		$ 300,000,000.00

FREDDY HERNAN CHAUSTRE CARDENAS
REPRESENTANTE LEGAL
U.T. SEÑALIZACIÓN CHINÁCOTA 2023

OSCAR REY RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

SUPERVISOR DE OBRA
ITTLP LOS PATIOS

Cecavial
Centro de Capacitación
Vial del Norte
NIT 900.420.418-1

ISO 9001 icontec IQNet
CO - SC - CER220311

CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Yo, **LENIX MILENA FERRER PAREDES** identificada con cédula de ciudadanía N° **1.090.384.350** de **CUCUTA**, en mi condición de contadora de CENTRO DE CAPACITACIÓN VIAL DEL NORTE identificada con Nit, 900.420.418-1, certifico que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de2007.

Dada Cúcuta, a los 27 días del mes de NOVIEMBRE del 2023

LENIX MILENA FERRER PAREDES
CC 1.090.384.350
T.P 150465-T

CÁMARA DE COMERCIO DE CUCUTA

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 27/12/2023 - 12:36:11
Recibo No. S001583920, Valor 7200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN tEh8s11UYv

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=11 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón Social : CENTRO DE CAPACITACION VIAL DEL NORTE S.A.S.
Sigla : CECAVIAL S.A.S.
Nit : 900420418-1
Domicilio: Los Patios, Norte de Santander

MATRÍCULA

Matrícula No: 215170
Fecha de matrícula en esta Cámara de Comercio: 14 de marzo de 2011
Ultimo año renovado: 2023
Fecha de renovación: 29 de marzo de 2023
Grupo NIIF : GRUPO III - MICROEMPRESAS

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : AVENIDA 10 N 28 50 APTO 102 Y 301 - Patios centro
Municipio : Los Patios, Norte de Santander
Correo electrónico : cecavial.sas@gmail.com
Teléfono comercial 1 : 5806665
Teléfono comercial 2 : No reportó.
Teléfono comercial 3 : 3012320156

Dirección para notificación judicial : AVENIDA 10 N 28 50 APTO 102 Y 301 - Patios centro
Municipio : Los Patios, Norte de Santander
Correo electrónico de notificación : cecavial.sas@gmail.com
Teléfono para notificación 1 : 5806665
Teléfono notificación 2 : No reportó.
Teléfono notificación 3 : 3012320156

La persona jurídica **SI** autorizó para recibir notificaciones personales a través del correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por documento privado del 10 de marzo de 2011 de Villa Rosario, inscrito en esta Cámara de Comercio el 14 de marzo de 2011, con el No. 9332868 del Libro IX, se constituyó la

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA
FE1-29867
FECHA: 27/12/2023 11:04:28
FEC. VENCE: 28/12/2023
VAL. DIAN:
FORMA PAGO: CREDITO

Resolución Autorizacion DIAN N° 18764043344586 con Prefijo FE1 desde 26119 hasta 375000 con vigencia desde 25/01/2023 hasta 25/07/2024

CECAVIAL SAS
NIT. 900.420.418-1
RESPONSABLE DE IVA
AV 10 28 50 AP 102
5806665
LOS PATIOS

CUFE:

Cliente

Razón social/Nombre: INSTITUTO DE TRANSITO Y TRANSPORTE DEL MUNICI
NIT: 807003659-4
Dirección: AV 10 28 46 BRR PATIO CENTRO - Los Patios
Teléfonos: 5552175
Ciudad: Los Patios
Vendedor: VARIOS
Establecimiento: 0
Email: DIRECCION@TRANSITOLOSPATIOS.GOV.CO
Número Orden:

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Vr. Parcial
1	00	1.00	UND	Contrato CONSTRUCCION DE REDUCTORES DE VELOCIDAD, SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS	230,769,230.77	0	0	230,769,230.77

Total items: 1

Totales

Subtotal:	230,769,230.77
Total Descuentos:	0.00
Total Base Imponible:	300,000,000.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
Administración:	46,153,846.15
Imprevistos:	11,538,461.54
Utilidad:	11,538,461.54
Iva sobre Utilidad:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
VALOR NETO:	300,000,000.00

Total Cantidades: 1
Monto en letras: TRESCIENTOS MILLONES PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

Esta factura de venta se asimila en todos sus efectos legales a una letra de cambio segun Art. 774 del Código de Comercio

COPIA Impresa por Software TNS SAS
NIT. 800.182.856-1

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900420018
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CECAVIAL SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	LOS PATIOS	DEPARTAMENTO:	NORTE DE SANTANDER
DIRECCIÓN:	AV 10 # 28-50 APTO. 102 PATIOS CENTRO	TELÉFONO:	5806665
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	C-MIPYME MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	01 - CECAVIAL PATIOS
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		7908393419	TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES noviembre	AÑO 2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES diciembre	AÑO 2023
DÍAS DE MORA:		13			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2023/12/19	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		349031757

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	4	$ 895.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 11.400	$ 0	$ 895.800	$ 11.400	$ 907.200
230901	230901-SKANDIA OBLIGATORIO	1	$ 560.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 7.100	$ 0	$ 560.000	$ 7.100	$ 567.100
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.400	$ 0	$ 185.600	$ 2.400	$ 188.000
230201	230201- PROTECCION	1	$ 221.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.900	$ 0	$ 221.700	$ 2.900	$ 224.600
SUBTOTALES:										**$ 1.863.100**	**$ 23.800**	**$ 1.886.900**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	5		$ 0		$ 0		$ 0	$ 371.800	$ 0	$ 4.700	$ 0	$ 371.800	$ 4.700	$ 0	$ 376.500
ESSC24	ESSC24-COOSALUD ESS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 47.700	$ 0	$ 700	$ 0	$ 47.700	$ 700	$ 0	$ 48.400
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 46.400	$ 0	$ 600	$ 0	$ 46.400	$ 600	$ 0	$ 47.000
SUBTOTALES:													**$ 465.900**	**$ 6.000**	**$ 0**	**$ 471.900**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	7		$ 0	$ 0		$ 0	$ 106.500	$ 106.500	$ 1.400	$ 0	$ 107.900
SUBTOTALES:									**$ 106.500**	**$ 1.400**	**$ 0**	**$ 107.900**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF37	CCF37-COMFANORTE	7	$ 465.900	$ 5.900	$ 471.800
SUBTOTALES:			**$ 465.900**	**$ 5.900**	**$ 471.800**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																					SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES							
																															PENSIÓN							SALUD							ARP								CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU	
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	DOM	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 1000615950	PARDO ROJAS KAROL VIVIANA	DEPEND		$ 1.191.129	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.191.129	$ 190.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 190.600	ESSC24-COOSALUD ESS	30	$ 1.191.129	$ 47.700	$ 0	$ 47.700	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.191.129		$ 12.500	30	$ 1.191.129	$CCF37-COMFANORTE	$ 47.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1093754732	CASTRO IBARRA FREDDY ANTONIO	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.160.000		$ 12.200	30	$ 1.160.000	$CCF37-COMFANORTE	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 1093765550	GALVIS MARIA ISABEL	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.160.000		$ 28.300	30	$ 1.160.000	$CCF37-COMFANORTE	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 60373859	QUINTERO ALICASTRO ANA ISABEL	DEPEND		$ 1.385.400	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 1.385.400	$ 221.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 221.700	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.385.400	$ 55.500	$ 0	$ 55.500	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.385.400		$ 7.300	30	$ 1.385.400	$CCF37-COMFANORTE	$ 55.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 60444495	RODRIGUEZ COLMENARES JENNY ZULEYMA	DEPEND		$ 2.087.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 2.087.000	$ 334.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 334.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 2.087.000	$ 83.500	$ 0	$ 83.500	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.087.000		$ 21.800	30	$ 2.087.000	$CCF37-COMFANORTE	$ 83.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
6	CC 88242953	CHAUSTRE CARDENAS FREDDY HERNAN	DEPEND		$ 3.500.000	FIJO			SI																	230901-SKANDIA OBLIGATORIO	30	$ 3.500.000	$ 560.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 560.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 3.500.000	$ 140.000	$ 0	$ 140.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 3.500.000		$ 18.300	30	$ 3.500.000	$CCF37-COMFANORTE	$ 140.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
7	CC 88245626	NIEVES MELO CESAR	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI	01																25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.160.000		$ 6.100	30	$ 1.160.000	$CCF37-COMFANORTE	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	$ 2.938.500

Planilla Pagada
ach SOI

Simple

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-12-27, 01:15:12 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1059964287

Periodo Cotización: diciembre de 2023 **Periodo Servicio:** diciembre de 2023 **Referencia pago (PIN):** 8810190355

PAGADO 27/12/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	GONZALO JAVIER ESCOBAR ZAMORA		
Documento	CC88235297	**Dirección**	AV 1 #11 - 20
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	5755555
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	CUCUTA	**Departamento**	NORTE DE SANTANDER
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**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 88235297	GONZALO JAVIER ESCOBAR ZAMORA	57	00																	0	30	30	30	0	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.160.000	$ 145.000	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 411.400

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.160.000	$ 1.160.000	$ 1.160.000	$ 0	$ 185.600	$ 145.000	$ 80.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 411.400	$ 0	$ 411.400

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellin: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

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

Simple

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-12-27, 01:15:03 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1059964281

Periodo Cotización: noviembre de 2023 **Periodo Servicio:** noviembre de 2023 **Referencia pago (PIN):** 8810190354

PAGADO 27/12/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	GONZALO JAVIER ESCOBAR ZAMORA		
Documento	CC88235297	**Dirección**	AV 1 #11 - 20
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	5755555
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	CUCUTA	**Departamento**	NORTE DE SANTANDER
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**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 88235297	GONZALO JAVIER ESCOBAR ZAMORA	57	00																	0	30	30	30	0	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.160.000	$ 145.000	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 411.400

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.160.000	$ 1.160.000	$ 1.160.000	$ 0	$ 185.600	$ 145.000	$ 80.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 411.400	$ 500	$ 411.900

Lineas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

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

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900420418
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CECAVIAL SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	LOS PATIOS	DEPARTAMENTO:	NORTE DE SANTANDER
DIRECCIÓN:	AV 10 # 28-50 APTO. 102 PATIOS CENTRO	TELÉFONO:	5806665
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	C-MIPYME MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	01 - CECAVIAL PATIOS
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	7904922204			TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES octubre	AÑO	2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES noviembre	AÑO	2023
DÍAS DE MORA:	20						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2023/11/27			NÚMERO AUTORIZACIÓN:			300981025

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230901	230901-SKANDIA OBLIGATORIO	1	$ 560.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 11.200	$ 0	$ 560.000	$ 11.200	$ 571.200
230201	230201- PROTECCION	1	$ 221.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.400	$ 0	$ 221.700	$ 4.400	$ 226.100
230301	230301-PORVENIR	4	$ 895.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 17.800	$ 0	$ 895.800	$ 17.800	$ 913.600
SUBTOTALES:										**$ 1.677.500**	**$ 33.400**	**$ 1.710.900**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
ESSC24	ESSC24-COOSALUD ESS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 47.700	$ 0	$ 1.000	$ 0	$ 47.700	$ 1.000	$ 0	$ 48.700
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 325.400	$ 0	$ 6.500	$ 0	$ 325.400	$ 6.500	$ 0	$ 331.900
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 46.400	$ 0	$ 1.000	$ 0	$ 46.400	$ 1.000	$ 0	$ 47.400
SUBTOTALES:													**$ 419.500**	**$ 8.500**	**$ 0**	**$ 428.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	6		$ 0	$ 0		$ 0	$ 100.400	$ 100.400	$ 2.000	$ 0	$ 102.400
SUBTOTALES:									**$ 100.400**	**$ 2.000**	**$ 0**	**$ 102.400**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF37	CCF37-COMFANORTE	6	$ 419.500	$ 8.400	$ 427.900
SUBTOTALES:			**$ 419.500**	**$ 8.400**	**$ 427.900**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES						
																										PENSIÓN								SALUD						ARP													
Nº	IDENTIFICACION	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 1000615950	PARDO ROJAS KAROL VIVIANA	DEPEND		$ 1.191.129	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.191.129	$ 190.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 190.600	ESSC24-COOSALUD ESS	30	$ 1.191.129	$ 47.700	$ 0	$ 47.700	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.191.129		$ 12.500	30	$ 1.191.129	CCF37-COMFANORTE	$ 47.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1093754732	CASTRO IBARRA FREDDY ANTONIO	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.160.000		$ 12.200	30	$ 1.160.000	CCF37-COMFANORTE	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 1093765550	GALVIS MARIA ISABEL	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.160.000		$ 28.300	30	$ 1.160.000	CCF37-COMFANORTE	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 60373859	QUINTERO ALICASTRO ANA ISABEL	DEPEND		$ 1.385.400	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 1.385.400	$ 221.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 221.700	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.385.400	$ 55.500	$ 0	$ 55.500	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.385.400		$ 7.300	30	$ 1.385.400	CCF37-COMFANORTE	$ 55.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 80444495	RODRIGUEZ COLMENARES JENNY ZULEYMA	DEPEND		$ 2.087.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 2.087.000	$ 334.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 334.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 2.087.000	$ 83.500	$ 0	$ 83.500	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.087.000		$ 21.800	30	$ 2.087.000	CCF37-COMFANORTE	$ 83.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
6	CC 88242953	CHAUSTRE CARDENAS FREDDY HERNAN	DEPEND		$ 3.500.000	FIJO			SI																	230901-SKANDIA OBLIGATORIO	30	$ 3.500.000	$ 560.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 560.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 3.500.000	$ 140.000	$ 0	$ 140.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 3.500.000		$ 18.300	30	$ 3.500.000	CCF37-COMFANORTE	$ 140.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 2.669.200**

Planilla Pagada

Certificado
Bancario

Miércoles, 2 de agosto de 2023

Señor(a)
A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que CENTRO DE CAPACITACION VIAL DEL NORTE S. identificado(a) con NIT 900420418, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA CORRIENTE	83292542281	2013/01/18	CXC PENDIENTES

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

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

Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

Bancolombia

Riesgos principales

- La maquinaria y equipos especializados se encuentran escasos a nivel nacional.
- La zona de construcción presenta afectaciones por el clima de la región.
- Bajo nivel profesional de la mano de obra de la región.
- Problemas de orden social en el municipio a causa de los grupos al margen de la ley y protestas del gremio de los trabajadores.

Cronograma de hitos principales

Acta de Inicio aprobada	FECHA 24 DE NOV DE 2023
Estudios entregados	FECHA
Personal contratado y capacitado	FECHA
Producto Terminado	FECHA
Inicio de operación.	FECHA

Director de Proyecto **GONZALO ESCOBAR** **ALCALDÍA DE LOS PATIOS**	**Nivel de autoridad** [] Acceder a la información del cliente y negociar cambios [] Programar reuniones del proyecto con los gerentes funcionales [] Administrar el presupuesto del proyecto y sus modificaciones [] Negociar con los gerentes funcionales los miembros del equipo Firma del patrocinador

ICONTEC	calidad de los procesos	Puesta en marcha y ejecución
GOBERNACION DEL N. S	normas de construcción	Planeación y puesta en marcha
CORPONOR (Autoridad ambiental)	Cumplimiento de normas ambientales	Todo el proyecto
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE	Cumplimiento de normas ambientales	Ejecución

Requisitos

- Diseños arquitectónicos de la señalización
- Contar con los estudios técnicos para la construcción de los reductores y señalización
- Especificaciones de la maquinaria requerida en el proceso de construcción.
- Equipos e insumos para el manejo del material sobrante
- Personal cualificado para la operación de las maquinas
- Contratación del personal idóneo.
- Validación del producto final
- Manejo del material de desecho o contaminantes
- Control del presupuesto

Supuestos

- Se contará con el 100% de mano de obra no calificada del área de influencia.
- Se contará con los permisos y licencias pertinente para la construcción.
- Se presentará un valor de dólar menor o igual a $4500.
- Los grupos Armados ilegales se encuentran adscritos al plan para la paz del gobierno Nacional.
- El producto final será el resultado de las buenas prácticas de construcción y calidad de la obra.

Restricciones

- El proyecto se desarrollará en un periodo de 2 meses
- La construcción de los reductores y señalización estarán diseñados para el proceso de mejoramiento y reducción de accidentalidad.
- El presupuesto total del proyecto es de $300.000.000 millones de pesos.

a) Posicionarse entre las tres empresas más representativas en la implementación de herramienta para la prevención de accidentes en el departamento Norte de Santander.
b) Contribuir al desarrollo social mediante la vinculación de la mano de obra regional en los proyectos de la empresa.
c) Mitigar el impacto ambiental mediante la ejecución de proyectos sostenibles e innovadores

Breve descripción del proyecto

Construcción de reductores de velocidad, señalización horizontal y vertical del municipio de los patios, Norte de Santander, que ayudara en la prevención de accidentes, brindando el aprovechamiento de alternativas de sensibilización y educación ciudadana con impacto social por medio de convenios con instituciones u organizaciones.

Objetivo General

Construcción de reductores de velocidad, señalización horizontal y vertical del municipio de los patios, Norte de Santander.

Objetivos Específicos

a) Identificar el comportamiento de los usuarios de las vías en presencia de reductores de velocidad existentes.
b) Determinar la reducción de velocidad de las estructuras de pacificación del tránsito.
c) Analizar los potenciales conflictos entre los vehículos motorizados y flujos no motorizados en la vía, indicando medidas correctivas que mejor responden ante dichas situaciones.

Principales interesados

NOMBRE	ROL EN EL PROYECTO	FASE DE MAYOR INTERÉS
GERENTE	Director del proyecto	Todo el proyecto
ADMINISTRADOR	Costos y presupuesto	Planeación financiera
PATROCINADORES	Junta directiva	Todo el proyecto
COMUNIDAD	Trabajadores	Inicial
HABITANTES	Generadores	Puesta en marcha
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	normatividad empresas	Ejecución

Anexo. Acta de constitución de proyecto.

Fecha: 26/11/2023	**Nombre del Proyecto:** CONSTRUCCIÓN DE REDUCTORES DE VELOCIDAD, SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS

Justificación

Los accidentes viales a nivel mundial se han convertido en una problemática social y salud pública, obteniéndose cifras alarmantes de 1,2 millones de muertes anuales causados por colisiones vehiculares, en la que además se indica que en Colombia un 65% de víctimas ocasionados por accidentes de tránsito mueren en zonas urbanas, en donde el exceso de velocidad es un factor predominante para la inseguridad vial, puesto que a mayor velocidad, mayor es la probabilidad de accidentalidad y su gravedad. Asimismo, al conducir a grandes velocidades las habilidades para procesar la información visual del entorno pueden pasar desapercibidas. De tal modo que, al tener control de la velocidad permite al conductor maniobrar y tener una percepción amplia del entorno por el cual circula, lo que implica a su vez, mejorar las medidas que permitan la reducción de velocidad en áreas con un gran flujo peatonal o aquellas vías de circulación continua. Teniendo en cuenta lo anterior, los dispositivos de reducción de velocidad cumplen la condición de controlar y pacificar de alguna manera el comportamiento de los usuarios jerarquizando la función de los actores de la vía, mejorando la seguridad vial de la zona. Por esa razón, las Avenida y Calles del Municipio de Los Patios por ser una red vial que se caracteriza por presentar intersecciones no semaforizadas, permite que los vehículos que circulan por estas desarrollen mayores velocidades instantáneas, lo que implica menores tiempos de viaje de los usuarios y consigo imprudencia de los conductores al no respetar la señalización existente. Por lo anterior, se busca maximizar la efectividad de los reductores de velocidad y señalización vertical y horizontal descritos en el objetivo del contrato, para que donde parte la concepción de que un dispositivo de control de velocidad de tránsito debe generar pasos seguros para los usuarios más vulnerables (peatones y ciclistas) y mitigar la vulnerabilidad de riesgo en caso de accidente. Considerando factores geométricos de la vía, el comportamiento de los peatones, las velocidades vehiculares por tipología de vehículo, señalización existente y la implementación de las mejores alternativas que respondan a las necesidades de los usuarios.

Objetivos Estratégicos de la Organización a los que está alineado el proyecto

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE RIESGOS

Nombre del proyecto:	CONSTRUCCIÓN DE REDUCTORESDE VELOCIDAD, SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS

Registro de riesgos			
ID Riesgo	Causa	Evento	Impacto
1	Si no se obtiene el permiso para la construcción de la obra en un plazo máximo de 10 dias desde la firma del contrato.	se tendrá que indemnizar a la empresa contratada para la construcción	lo que generará sobrecosto del 10% (30 millones de pesos) en el presupuesto del proyecto.
2	Si el gremio de trabajadores de los patios no logra un acuerdo con el contratista antes de que finalice el año en curso.	la construccion no podrá iniciarse	lo que generará una desviación negativa del 75% de la meta prevista para el Resultado.
3	Si se cancela el contrato de obra vigente con la empresa constructora	el inicio de la obra, podría retrasarse al proximo año	requiriendo una ampliación del plazo de ejecución de 4 meses para concluir el proyecto
4	Si debido a precipitaciones intensas el caudal de los arroyos de las calles y vías supera el nivel máximo registrado en los últimos 10 años, que es el valor de referencia que ha sido considerado para asignar el tiempo de duración	se reducira el avance de obra	pudiendo generar daños en la infraestructura y equipamiento
5	Si debido a una combinación de precipitaciones intensas e insuficiencia de capacidad del sistema de drenaje que circunda en las vias, se produce una inundación pluvial	las vias se inundaran	lo que generaría interrupción del proceso de construccion
6	Si la prensa documenta las quejas presentadas por los conductores acerca del mal estado de las vias.	el Municipio podría decidir cancelar el Contrato para evitar el impacto reputacional en un año electoral	lo que generaría el incumplimiento del 75% de la meta prevista.

ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS

Nombre del proyecto:	CONSTRUCCIÓN DE REDUCTORESDE VELOCIDAD, SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS

Registro de riesgos				Analisis cualitativo		
ID Riesgo	Causa	Evento	Impacto	Nivel de probabilidad	Nivel de impacto	Nivel de riesgo
1	Si no se obtiene el permiso para la construcción de la obra en un plazo máximo de 10 dias desde la firma del contrato.	se tendrá que indemnizar a la empresa contratada para la construcción	lo que generará sobrecosto del 10% (30 millones de pesos) en el presupuesto del proyecto.	0,3	0,4	
2	Si el gremio de trabajadores de los patios no logra un acuerdo con el contratista antes de que finalice el año en curso.	la construccion no podrá iniciarse	lo que generará una desviación negativa del 75% de la meta prevista para el Resultado.	0,7	0,4	

3	Si se cancela el contrato de obra vigente con la empresa constructora	el inicio de la obra, podría retrasarse al proximo año	requiriendo una ampliación del plazo de ejecución de 4 meses para concluir el proyecto	0,1	0,8	0,08
4	Si debido a precipitaciones intensas el caudal de los arroyos de las calles y vías supera el nivel máximo registrado en los últimos 10 años, que es el valor de referencia que ha sido considerado para asignar el tiempo de duración	se reducira el avance de obra	pudiendo generar daños en la infraestructura y equipamiento	0,9	0,8	

5	Si debido a una combinación de precipitaciones intensas e insuficiencia de capacidad del sistema de drenaje que circunda en las vias, se produce una inundación pluvial	las vias se inundaran	lo que generaría interrupción del proceso de construccion	0,9	0,8	
6	Si la prensa documenta las quejas presentadas por los conductores acerca del mal estado de las vias.	el Municipio podría decidir cancelar el Contrato para evitar el impacto reputacional en un año electoral	lo que generaría el incumplimiento del 75% de la meta prevista.	0,1	0,25	0,03

PLANIFICAR LA RESPUESTA A LOS RIESGOS

Nombre del proyecto:	CONSTRUCCIÓN DE REDUCTORESDE VELOCIDAD, SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS

Nivel de Riesgo	ID del riesgo	Riesgo	Estrategia de gestión	Respuesta	Contingencia	Responsable
	1	Si no se obtiene el permiso para la construcción de la obra en un plazo máximo de 10 dias desde la firma del contrato.	Evitar	i) Cumplir con los requisitos necesarios para la obtención de permisos y /o licencias.	ii) Aclarar con con el contratante cuales son los requisitos y normas vigentes que se deben cumplir para la ejecuciòn del proyecto	Contratista
	2	Si el gremio de trabajadores de los patios no logra un acuerdo con el contratista antes de que finalice el año en curso.	Transferir	i) Incluir a los profesionales sociales para que permanezcan en contacto con los gremios y no existan malos entendidos	ii) Aclarar dudas y realizar acuerdos con los gremios para un feliz termino de la obra	Contratista/Contratante
0,08	3	Si se cancela el contrato de obra vigente con la empresa constructora	Evitar	i) Mantener la comunicacón, y respetar los plazos del cronograma.	ii) cumplir a cabalidad con los entregables ejecutando un proyecto con la mejor calidad en los tiempos pactados	Contratista
	4	Si debido a precipitaciones intensas el caudal de los arroyos de las calles y vías supera el nivel máximo registrado en los últimos 10 años, que es el valor de referencia que ha sido considerado para asignar el tiempo de duración	Aceptar	i) mantener equipos de contingencia como motobombas, para poder drenar posibles inundaciones	ii) personal y equipos de apoyo	Contratista

	5	Si debido a una combinación de precipitaciones intensas e insuficiencia de capacidad del sistema de drenaje que circunda en las vias, se produce una inundación pluvial	Aceptar	i) mantener equipos de contingencia como motobombas, para poder drenar posibles inundaciones	ii) personal y equipos de apoyo	Contratista
0,03	6	Si la prensa documenta las quejas presentadas por los conductores acerca del mal estado de las vias.	Evitar	i)Mantener un buen manejo de la información que se presenta a los interesados.	ii) generar reuniones para informar los avances de obra y alcance de la misma	Contratista/Contratante

CONSTRUCCIÓN DE REDUCTORESDE VELOCIDAD, SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	Estimación costo de las actividades	Reserva de contigencia de las actividades	Subtotal costos actvidades	Estimación costo (paquete de trabajo)	Reserva para contingencias de paquetes de trabajo	Cuentas de control	Linea base de costos	Reserva de gestión	Costo total
						4%			4%			20%	
											250.000.042	50.000.008	300.000.051
	DISEÑOS							21.712.090	904.699	22.616.790			
1	Diseño y replanteo preliminar para la implementación de señalización vertical, horizontal y urbanismos tácticos	Gral	1	20.877.010,00	$ 20.877.010,00	835.080	21.712.090						
	SUMINISTROS							218.287.643	9.095.610	227.383.252			
2	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente ancho 0.12 m., incluye microesferas acorde a norma NTC 4744	m	7300	3.643,82	$ 26.599.886,00	1.063.995	27.663.881						
3	Suministro y aplicación de pintura plastico en frío metodo de aplicación por llana y/o estrución incluye microesferas para marcas viales.	m2	340	96.153,85	$ 32.692.309,00	1.307.692	34.000.001						
4	Suministro y aplicación de pintura plastico en frío metodo de aplicación por llana y/o estrución incluye microesferas para urbanismo táctico, pintura en colores y apropiadas para la impementación de pacificación de trafico	m2	600	134.615,00	$ 80.769.000,00	3.230.760	83.999.760						
5	Suminsitro e intalación de tacha reflectivo uni / bidireccional acorde a manual de señalización vial 2015 con espigo cumpliendo los coeficientes de retrorreflección	u	300	11.913,00	$ 3.573.900,00	142.956	3.716.856						
6	Suministro e intalación de señal vertical 60 cms sencilla SP/SR/SI reflectivo tipo 4 o superior lamina C16, pedestal en angulo de 2" * 1/4 lateral 2" * 1/8 pintura electroestáica.	u	40	547.446,00	$ 21.897.840,00	875.914	22.773.754						
7	Suministro e intalación de señal vertical 60 cms sencilla SP-46, SP-48, SP-47 reflectivo tipo 4 o superior verde limón lamina C16, pedestal en angulo de 2" * 1/4 lateral 2" * 1/8 pintura electroestáica.	u	8	602.190,60	$ 4.817.524,80	192.701	5.010.226						
8	Suministro e intalación de señal vertical 60 cms duplex SP-SR reflectivo tipo 4 o superior lamina C16, pedestal en angulo de 2" * 1/4 lateral 2" * 1/8 pintura electroestáica.	u	10	711.679,80	$ 7.116.798,00	284.672	7.401.470						
9	Suministro e intalación de señal vertical 60 cms duplex SP-SR reflectivo tipo 4 o superior lamina C16, pedestal en angulo de 2" * 1/4 lateral 2" * 1/8 pintura electroestáica.	m2	20	656.935,20	$ 13.138.704,00	525.548	13.664.252						
10	Suminsitro e instalación de estoperol metálico con espigo acorde a manual de señalización vial 2015	m2	100	13.000,00	$ 1.300.000,00	52.000	1.352.000						
11	Suministro e instalación de banda alertadora reductora de velocidad h:0.02 m, ancho 0.25m acorde a manual de señalización vial 2015	m	70	165.000,00	$ 11.550.000,00	462.000	12.012.000						
12	Suminsitro e instalación de resalto plástico acorde a manual de señalización vial 2015	m	45	143.022,28	$ 6.436.002,60	257.440	6.693.443						
	COSTOS DIRECTOS				$ 230.768.974,40		230.768.974	230.768.974	9.615.682	240.384.656	240.384.656	48.076.931	288.461.587
	Costo total												$ 300.000.050,72

Cecavial Centro de Capacitación Vial del Norte	CECAVIAL S.A.S.	
	TIPO DE DOCUMENTO	FORMATO
	NOMBRE	BALANCE PRESUPUESTAL
	PROCESO O SERVICIO	PROYECTOS

OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE REDUCTORES DE VELOCIDAD , SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS	CONTRATO No	SAMC-TLLP-02-2023
		VALOR CONTRATADO	$ 300,000,000.00
		VALOR ADICIONAL	$ -
		VALOR EJECUTADO ACTUAL	$ 300,000,000.00
		PLAZO DE EJECUCIÓN	60.00
		FECHA INICIO	viernes, 24 de noviembre de 2023
CONTRATANTE	INSTITUTO DE TRANSITO Y TRANSPORTE DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS	FECHA FINALIZACIÓN CONTRATO	martes, 23 de enero de 2024
		SUSPENSIÓN	
		REINICIO	
CONTRATISTA	CECAVIAL S.A.S.	PRORROGA	
		ADICIONAL	
		FECHA PRESENTE ACTA	sábado, 30 de diciembre de 2023

		CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO				BALANCE A DISEÑOS		ACTA 1		TOTAL CONTRATO DE OBRA	
ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	V/UNITARIO	V/PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL
1	SEÑALIZACIÓN MUNICIIO DE LOS PATIOS - NDS										
1.00	Diseño y replanteo preliminar para la implementación de señalización vertical, horizontal y urbanismos tácticos.	GRAL	1.00	$ 20,877,010.00	$ 20,877,010.00	1.00	$ 20,877,010.00	1.00	$ 20,877,010.00	1.00	$ 20,877,010.00
2.00	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente ancho 0.12 m., incluye microesferas acorde a norma NTC 4744	ML	7,300.00	$ 3,643.82	$ 26,599,913.08	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
3.00	Suministro y aplicación de pintura plastico en frío metodo de aplicación por llana y/o estrución incluye microesferas para marcas viales.	M2	340.00	$ 96,153.85	$ 32,692,307.69	667.33	$ 64,166,120.77	667.33	$ 64,166,120.77	667.33	$ 64,166,120.77
4.00	Suministro y aplicación de pintura plastico en frío metodo de aplicación por llana y/o estrución incluye microesferas para urbanismo táctico, pintura en colores y apropiadas para la impementación de pacificación de trafico	M2	600.00	$ 134,615.38	$ 80,769,230.77	600.00	$ 80,769,230.77	600.00	$ 80,769,230.77	600.00	$ 80,769,230.77
5.00	Suminsitro e intalación de tacha reflectivo uni / bidireccional acorde a manual de señalización vial 2015 con espigo cumpliendo los coeficientes de retrorreflección.	UND	300.00	$ 11,913.00	$ 3,573,900.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
6.00	Suministro e intalación de señal vertical 60 cms sencilla SP/SR/SI reflectivo tipo 4 o superior lamina C16, pedestal en angulo de 2" * 1/4 lateral 2" * 1/8 pintura electroestáica.	UND	40.00	$ 547,446.00	$ 21,897,840.00	40.00	$ 21,897,840.00	40.00	$ 21,897,840.00	40.00	$ 21,897,840.00
7.00	Suministro e intalación de señal vertical 60 cms sencilla SP-46, SP-48, SP-47 reflectivo tipo 4 o superior verde limón lamina C16, pedestal en angulo de 2" * 1/4 lateral 2" * 1/8 pintura electroestáica.	UND	8.00	$ 602,190.60	$ 4,817,524.80	8.00	$ 4,817,524.80	8.00	$ 4,817,524.80	8.00	$ 4,817,524.80
8.00	Suministro e intalación de señal vertical 60 cms duplex SP-SR reflectivo tipo 4 o superior lamina C16, pedestal en angulo de 2" * 1/4 lateral 2" * 1/8 pintura electroestáica.	UND	10.00	$ 711,679.80	$ 7,116,798.00	10.00	$ 7,116,798.00	10.00	$ 7,116,798.00	10.00	$ 7,116,798.00
9.00	Suministro e intalación de señal vertical 60 cms duplex SP-SR reflectivo tipo 4 o superior lamina C16, pedestal en angulo de 2" * 1/4 lateral 2" * 1/8 pintura electroestáica.	M2	20.00	$ 656,935.20	$ 13,138,704.00	20.00	$ 13,138,704.00	20.00	$ 13,138,704.00	20.00	$ 13,138,704.00
10.00	Suminsitro e instalación de estoperol metálico con espigo acorde a manual de señalización vial 2015	M2	100.00	$ 13,000.00	$ 1,300,000.00		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
11.00	Suministro e instalación de banda alertadora reductora de velocidad h:0.02 m, ancho 0.25m acorde a manual de señalización vial 2015	ML	70.00	$ 165,000.00	$ 11,550,000.00	70.00	$ 11,550,000.00	70.00	$ 11,550,000.00	70.00	$ 11,550,000.00
12.00	Suminsitro e instalación de resalto plástico acorde a manual de señalización vial 2015	ML	45.00	$ 143,022.28	$ 6,436,002.43	45.00	$ 6,436,002.43	45.00	$ 6,436,002.43	45.00	$ 6,436,002.43
	SUBTOTAL Y COSTOS DIRECTOS				$ 230,769,230.77		$ 230,769,230.77		$ 230,769,230.77		$ 230,769,230.77
	ADMINSITRACIÓN	*A*	*20%*		$ 46,153,846.15	*20%*	$ 46,153,846.15	*20%*	$ 46,153,846.15	*20%*	$ 46,153,846.15
	IMPREVISTOS	*I*	*5%*		$ 11,538,461.54	*5%*	$ 11,538,461.54	*5%*	$ 11,538,461.54	*5%*	$ 11,538,461.54
	UTILIDAD	*U*	*5%*		$ 11,538,461.54	*5%*	$ 11,538,461.54	*5%*	$ 11,538,461.54	*5%*	$ 11,538,461.54
	TOTAL (SUBTOTAL + COSTOS INDIRECTOS)				$ 300,000,000.00		$ 300,000,000.00		$ 300,000,000.00		$ 300,000,000.00

MARIBEL BAUTISTA FIGUEROA
REPRESENTANTE LEGAL
CECAVIAL PATIOS

OSCAR REY RODRÍGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

SUPERVISOR DE OBRA
ITTLP LOS PATIOS

Simple

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-12-27, 07:40:11 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1059969941

Periodo Cotización: diciembre de 2023 **Periodo Servicio:** diciembre de 2023 **Referencia pago (PIN):** 8810190824

PAGADO 27/12/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	ERIKA YURLEY HERRERA SANCHEZ		
Documento	CC60399313	**Dirección**	AV 1 #2 - 4
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	607575555
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	CUCUTA	**Departamento**	NORTE DE SANTANDER
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**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 APP	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 60399313	ERIKA YURLEY HERRERA SANCHEZ	57	00	X	X															0	13	13	13	0	(230901) OLD MUTUAL SKANDIA	$ 502.667	$ 80.500	(EPS005) EPS SANITAS	$ 502.667	$ 62.900	0,522	$ 502.667	$ 2.700	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 146.100

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
$ 502.667	$ 502.667	$ 502.667	$ 0	$ 80.500	$ 62.900	$ 2.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 146.100	$ 0	$ 146.100

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

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

GENERALIDADES DEL CONTRATO DE OBRA	
No DEL CONTRATO Y FECHA	ISMC-ITLLP-031-2023
TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE INTERVENTORIA
DEPENDENCIA CONTRATANTE	INSTITUTO DE TRANSITO Y TRANSPORTE DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS
CONTRATISTA	OSCAR REY RODRIGUEZ
N.I.T.	91.267.792
REPRESENTANTE LEGAL	OSCAR REY RODRIGUEZ
CC.	No. C.C. 91.267.792 de Bucaramanga
OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE REDUCTORES DE VELOCIDAD, SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS
VALOR DEL CONTRATO	DIECISEIS MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS M/CTE, INCLUIDO IVA ($16.800.000,00)
FORMA DE PAGO	EL PAGO SE REALIZARÁ MEDIANTE PAGO UNICO PREVIA ENTREGA DE LOS INFORMES DE ACTIVIDADES PREVISTOS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE
PLAZO INICIAL	EL PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO ES DE DOS (02) MESES Y/O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023, CONTADOS A PARTIR DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE EJECUCION
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	No CDP 0323 CON UN VALOR DE $21.000.000.00. DEL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2023.
LUGAR DE EJECUCIÓN	CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS.
SUPERVISOR	JAVIER EDUARDO PORRAS MANRIQUE
ACTA DE INICIO	24 DE NOVIEMBRE DE 2023.
FECHA TERMINACIÓN PROYECTADA INICIAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2023

PÓLIZAS DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ESTATAL.

Póliza de seguro de cumplimiento Entidad Estatal.	AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
			DESDE	HASTA
No. 0933144-6 Anexo 1 ASEGURADORA SURAMERICANA. Fecha de Expedición: 13/10/2023.	Cumplimiento del contrato	$ 2.100.000.00	08/11/2023	08/05/2024
	Pago Salarios, Prestaciones Sociales	$ 2.100.000.00	08/11/2023	08/01/2027
	Calidad del Servicio	$ 2.100.000.00	08/01/2024	08/01/2029

GENERALIDADES DEL CONTRATO DE OBRA	
No DEL CONTRATO Y FECHA	SAMC-TLLP-02-2023
TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA.
DEPENDENCIA CONTRATANTE	INSTITUTO DE TRANSITO Y TRANSPORTE DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS
CONTRATISTA	CECAVIAL S.A.S.
N.I.T.	900.420.418-1
REPRESENTANTE LEGAL	FREDDY HERNÁN CHASUTRE CÁRDENAS
CC.	No. C.C. 88.242.953 DE CÚCUTA, NORTE DE SANTANDER
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN DE REDUCTORES DE VELOCIDAD, SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS".
VALOR DEL CONTRATO	TRESCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE, INCLUIDO IVA ($300.000.000,00)
FORMA DE PAGO	EL CUAL SE PAGARÁ TENIENDO EN CUENTA QUE EL PRECIO SE PACTÓ MEDIANTE PRECIO GLOBAL. EL PAGO SE REALIZARÁ MEDIANTE LA PRESENTACIÓN DE ACTAS PARCIALES Y/O FINAL DE LA OBRA
PLAZO INICIAL	PLAZO DEL CONTRATO Y CRONOGRAMA ESTIMADO DE OBRA. EL PLAZO DEL CONTRATO ES DE DOS (02) MESES. EL CRONOGRAMA ESTIMADO DE OBRA DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DEL ANÁLISIS CONJUNTO DEL CONTRATISTA Y DEL CONTRATANTE Y FORMA PARTE DEL PRESENTE CONTRATO. LA FECHA DE INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA ES LA FECHA EN LA CUAL SE SUSCRIBA ENTRE LAS PARTES EL ACTA DE INICIO DE OBRA. LA FECHA DE TERMINACIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA ES LA FECHA EN LA CUAL SE SUSCRIBA EL ACTA DE RECIBO FINAL. PARA QUE SE PUEDA SUSCRIBIR EL ACTA DE RECIBO FINAL, EL CONTRATISTA DEBE CUMPLIR A CABALIDAD CON LOS COMPROMISOS Y OBLIGACIONES CONTENIDOS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	No CDP 0268 CON UN VALOR DE $300.000.000.00. DEL 5 DE JULIO DE 2023.
LUGAR DE EJECUCIÓN	CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS.
SUPERVISOR	JAVIER EDUARDO PORRAS MANRIQUE
ACTA DE INICIO	24 DE NOVIEMBRE DE 2023.
FECHA TERMINACIÓN PROYECTADA INICIAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2023

PÓLIZAS DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ESTATAL.

Póliza de seguro de cumplimiento Entidad Estatal.	AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
			DESDE	HASTA
No. 3758247-7 Seguros Suramericana. Fecha de Expedición: 12/10/2023	Cumplimiento	$ 30.000.000.00	12/10/2023	12/04/2024
	Prestaciones Sociales	$ 15.000.000.00	12/10/2023	12/12/2026
	Estabilidad de la Obra	$ 60.000.000.00	12/12/2023	12/12/2028

PÓLIZAS DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

Pólizas de responsabilidad civil extracontractual	AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
			DESDE	HASTA
No. 3758247-7 Seguros Suramericana. Fecha de Expedición: 12/10/2023	Amparo básico, predios, labores y operaciones.	$ 232.000.000,00	12/10/2023	12/04/2024

ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante el periodo del 24 de noviembre del 2023 al 30 de diciembre del 2023, la supervisión con el apoyo de la interventoría reviso y aprobó las actividades contractuales ejecutadas en obra, dando cumplimiento a los compromisos contractuales de obra:

Supervisión Técnica

Se realizó la supervisión técnica durante la ejecución de las siguientes actividades ejecutadas para cada una de las necesidades presentes en el contrato de obra.

DISEÑO Y REPLANTEO PRELIMINAR PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL, HORIZONTAL Y URBANISMOS TÁCTICOS.

Mediante mesas de trabajo en conjunto con interventoría y contratista se definieron las principales necesidades, se recibieron propuestas de diseño y se aprobaron 2 puntos para urbanismo táctico y las zonas de intervención en escuelas, necesidades de reducción de velocidad y señalización de seguridad vial en zonas críticas o que contaban con requerimientos por parte de la comunidad.

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA BASE SOLVENTE ANCHO 0.12 M., INCLUYE MICROESFERAS ACORDE A NORMA NTC 4744

No se viabilizo la necesidad de la implementación de líneas longitudinales, dado los anchos de calzada y la justificación de la contratista aprobada por la interventoría en mesa de trabajo.

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PLASTICO EN FRÍO METODO DE APLICACIÓN POR LLANA Y/O ESTRUCIÓN INCLUYE MICROESFERAS PARA MARCAS VIALES.

En mesa de trabajo inicial se aclara que el ítem de pago referido y aclarado es las marcas viales, cebras, pasos a riesgo, líneas de pare, flechas y todas aquellas que sean estándar del manual de señalización vial 2015.

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PLASTICO EN FRÍO METODO DE APLICACIÓN POR LLANA Y/O ESTRUCIÓN INCLUYE MICROESFERAS PARA URBANISMO TÁCTICO, PINTURA EN COLORES Y APROPIADAS PARA LA IMPEMENTACIÓN DE PACIFICACIÓN DE TRAFICO

Una vez aprobados los diseños se ejecutan actividades de urbanismo táctico que por su complejidad el contratista realiza replanteos con dron y verificación de ejes coordenados, se reciben planos debidamente georreferenciados e inventariados.

SUMINSITRO E INTALACIÓN DE TACHA REFLECTIVO UNI / BIDIRECCIONAL ACORDE A MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL 2015 CON ESPIGO CUMPLIENDO LOS COEFICIENTES DE RETRORREFLECCIÓN.

El contratista manifiesta que las necesidades principales del municipio radican en elementos que den una durabilidad superior y las tachas reflectivas cuentan con una mortalidad del elemento dada su exposición, por ende se decide hacer mayores y menores utilizando dicho recurso en elementos de reducción de velocidad.

SUMINISTRO E INTALACIÓN DE SEÑAL VERTICAL 60 CMS SENCILLA SP/SR/SI REFLECTIVO TIPO 4 O SUPERIOR LAMINA C16, PEDESTAL EN ANGULO DE 2" * 1/4 LATERAL 2" * 1/8 PINTURA ELECTROESTÁICA.

Se ejecutan labores de señalización vertical en los puntos aprobados.

SUMINISTRO E INTALACIÓN DE SEÑAL VERTICAL 60 CMS SENCILLA SP-46, SP-48, SP-47 REFLECTIVO TIPO 4 O SUPERIOR VERDE LIMÓN LAMINA C16, PEDESTAL EN ANGULO DE 2" * 1/4 LATERAL 2" * 1/8 PINTURA ELECTROESTÁICA.

Se ejecutan labores de señalización vertical en los puntos aprobados.

SUMINISTRO E INTALACIÓN DE SEÑAL VERTICAL 60 CMS DUPLEX SP-SR REFLECTIVO TIPO 4 O SUPERIOR LAMINA C16, PEDESTAL EN ANGULO DE 2" * 1/4 LATERAL 2" * 1/8 PINTURA ELECTROESTÁTICA.

Se ejecutan labores de señalización vertical en los puntos aprobados.

SUMINISTRO E INTALACIÓN DE SEÑAL VERTICAL 60 CMS DUPLEX SP-SR REFLECTIVO TIPO 4 O SUPERIOR LAMINA C16, PEDESTAL EN ANGULO DE 2" * 1/4 LATERAL 2" * 1/8 PINTURA ELECTROESTÁICA.

Se ejecutan labores de señalización vertical en los puntos aprobados.

SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE ESTOPEROL METÁLICO CON ESPIGO ACORDE A MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL 2015

No se implementaron estoperoles con espigo dado que las carpetas asfálticas intervenidas no podían ser intervenidas con elementos invasivos que limitaran la garantía del constructor de la misma, por ende, se utilizan otro tipo de reducciones no invasivas y resaltos en los puntos que sea posible y necesario.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDA ALERTADORA REDUCTORA DE VELOCIDAD H:0.02 M, ANCHO 0.25M ACORDE A MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL 2015

Se autorizó la implementación de bandas alertadoras en 2 puntos específicos dado que era necesario reducir la velocidad de la zona, pero sin generar invasión ni daño sobre obras nuevas paralelas en el municipio.

SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE RESALTO PLÁSTICO ACORDE A MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL 2015

Se solicito al contratista atender las necesidades allegadas a la secretaría mediante oficios, requerimientos o derechos de petición para la implementación de resaltos plásticos y esto a su vez fue atendida por el contratista.

ACTAS AUTORIZADAS PARA PAGO.

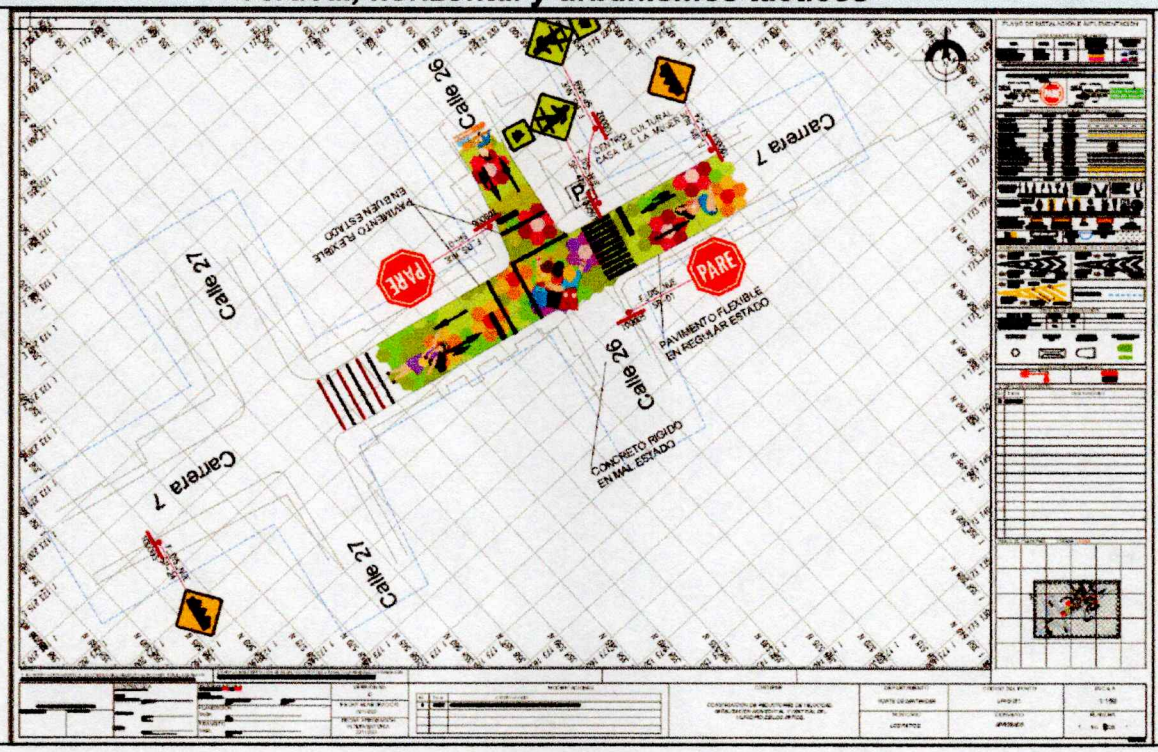
CONTRATO DE OBRA.

ESTADO FINANCIERO DE CONTRATO DE OBRA			
ACTAS PARCIALES	**FECHA**	**PORCENTAJE**	**VALOR ACTA**
PRESENTE ACTA	30 DICIEMBRE 2023	100%	$ 300.000.000.00
VALOR TOTAL		100	$ 300.000.000.00
VALOR POR EJECUTAR		0%	$ 0.00
VALOR TOTAL OBRA		**100.00%**	**$ 300.000.000.00**

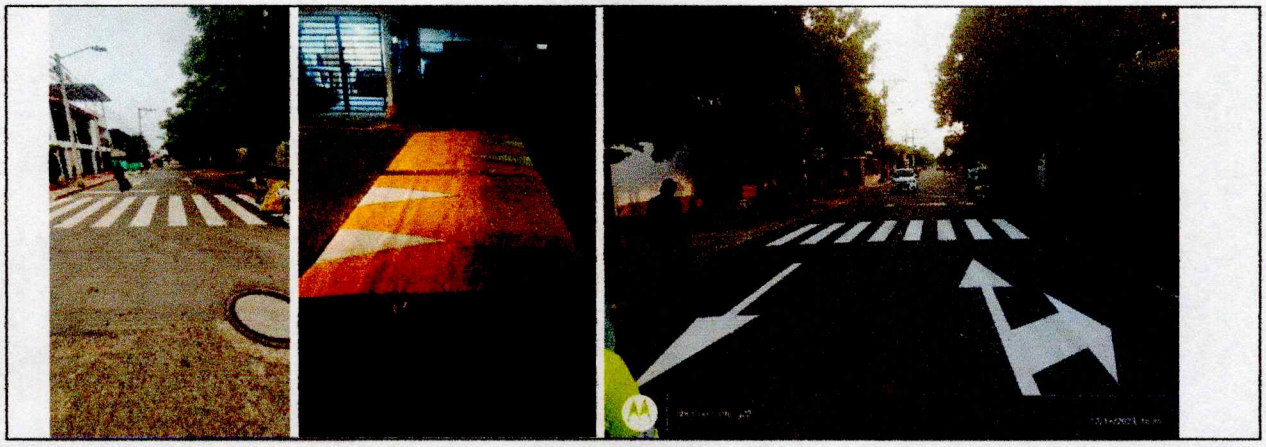
A la fecha se presenta única acta por un total 100.00 **%** equivalente a **$ 300.000.000.00** (trescientos millones de pesos m/cte.) del contrato de obra, no hubo lugar a cobros parciales por parte del contratista.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

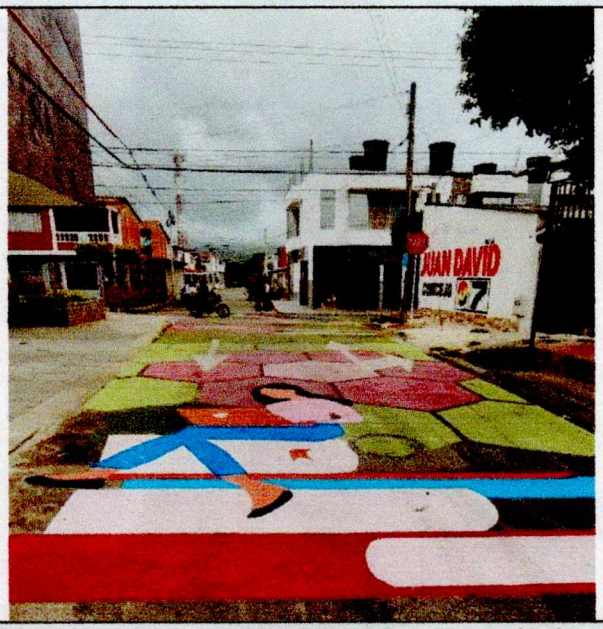
Diseño y replanteo preliminar para la implementación de señalización vertical, horizontal y urbanismos tácticos



Suministro y aplicación de pintura plástico en frío método de aplicación por llana y/o extrusión incluye microesferas para marcas viales.



SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PLASTICO EN FRÍO METODO DE APLICACIÓN POR Llana Y/O Extrusión Incluye Microesferas Para Urbanismo Táctico, Pintura En Colores Y Apropiadas Para La Implementación De Pacificación De Trafico.



suministro e instalación de señal vertical 60 cms sencilla sp/sr/si reflectivo tipo 4 o superior lamina c16, pedestal en Angulo de 2" * 1/4 lateral 2" * 1/8 pintura electroestática.



suministro e instalación de banda alertadora reductora de velocidad h:0.02 m, ancho 0.25m acorde a manual de señalización vial 2015.



suministro e instalación de resalto plástico acorde a manual de señalización vial 2015



El contratista de obra ha acatado las observaciones y recomendaciones realizadas por la interventoría en la ejecución de actividades dando cumplimiento al objeto del contrato.

DR. JAVIER EDUARDO PORRAS MANRIQUE.
DIRECTOR ITTLP.
SUPERVISOR