28 de octubre de 2025

INFORME FINAL DE ACTIVIDADES CONVENIO SOLIDARIO VEREDA ARBOL SOLO

NUMERO DEL CONVENIO CDRE-SOC-2025-013

CONVENIO SOLIDARIO N°	**CDRE-SOC-2025-013**
OBJETO:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DEL SOCORRO Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA ARBOL SOLO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL VEREDAL EN EL MUNICIPIO DEL SOCORRO SANTANDER
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA ARBOL SOLO
VALOR DEL CONVENIO	$$ 39.820.017,06
PLAZO DE EJECUCION INICIAL	UN (01) MES
FECHA DE INICIO	19/09/2025
FECHA TERMINACIÓN	18/10/2025

ALCANCE INICIAL DEL CONVENIO

"AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DEL SOCORRO Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA ARBOLSOLO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL VEREDAL DEL MUNICIPIO DEL SOCORRO SANTANDER",

CANTIDADES PRESUPUESTO DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
1.0	ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO				
1.1	Suministro e instalacion de Sub-base granular	M3	27,60	152.483,00	$ 4.208.530,80
1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 2.000 PSI PARA SOLADO DE ESTRUCTURAS	M3	1,55	455.113,00	$ 705.425,15
1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 3.000 PSI PARA ESTRUCTURAS	M3	27,95	505.938,00	$ 14.140.967,10
1.4	Suministro de Acero de refuerzo con varilla corrugada Fy=420 MPA	KG	1.535,67	5.528,00	$ 8.489.183,76
1.5	CONCRETO TIPO CICLOPEO DE 3.000 PSI, PORCENTAJE DE PIEDRA PEGADA DE 40% Y DE CONCRETO 60%	M3	10,80	393.262,00	$ 4.247.229,60
				SUB TOTAL TRAMO DE VIA	$ 31.791.336,41
				ADMINISTRACION 20,00%	6.358.267,28
				IMPREVISTOS 1,00%	317.913,36
				UTILIDAD 0,00%	-
				APORTE DE LA ALCALDIA (A)	38.467.517,06
				APORTE DE LA JUNTA DE ACCION COMUNAL (B)	1.352.500,00
				VALOR TOTAL DEL CONVENIO (A+B)	$ 39.820.017,06

APORTE MANO DE OBRE - JUNTA DE ACCION COMUNAL

CANTIDAD	MANO DE OBRA	UNIDAD	DIAS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	AYUDANTE (1)	DIA	25	$ 54.100,00	$ 1.352.500,00

Scanned with CamScanner

FORMA DE PAGO

Las obligaciones que resulten de la presente contratación serán canceladas por el MUNICIPIO con cargo al correspondiente certificado disponibilidad presupuestal, expedido por la Secretaria de Hacienda Municipal. El valor aportado por el Municipio será cancelado de la siguiente Manera: (i) Un único pago una vez se haya ejecutado la totalidad de la obra conforme a las condiciones establecidas, el cual se desembolsará una vez se suscriba el acta de recibo final, informe del supervisor y liquidación del respectivo convenio; pagos que se efectuaran a la cuenta bancaria de la **JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA ARBOL SOLO.**

El valor del valor del aporte del Municipio contempla todos los costos y gravámenes a que haya lugar por la ejecución del mismo, es decir, los establecidos por las leyes, ordenanzas y acuerdos municipales. Por lo tanto, la asociación no tendrá más derecho que a los valores expresamente convenidos y aportados por el Municipio y en ningún caso genera relación laboral, ni prestaciones sociales.

ACTIVIDADES EJECUTADAS

Se ejecutaron las siguientes cantidades las cuales demuestran una ejecución equivalente al 100% del alcance inicial del convenio según lo estipulado en la cláusula FORMA DE PAGO correspondiente a un valor de **de TREINTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTE MIL DIECISIETE PESOS CON SEIS CENTAVOS MCTE ($39.820.017,06).** valor equivalente al 100% del valor del valor total del convenio para el pago único

VALOR TOTAL EJECUTADO A LA FECHA

PROYECTO CUYO OBJETO ES "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DEL SOCORRO Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA ARBOL SOLO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL VEREDAL DEL MUNICIPIO DEL SOCORRO, SANTANDER."

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR EJECUTADO
1.0	ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO			
1.1	Suministro e instalación de Sub-base granular	M3	27,60	100%
1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 2.000 PSI PARA SOLADO DE ESTRUCTURAS	M3	1,55	100%
1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 3.000 PSI PARA ESTRUCTURAS	M3	27,95	100%
1.4	Suministro de Acero de refuerzo con varilla corrugada Fy=420 MPA	KG	1.535,67	100%
1.5	CONCRETO TIPO CICLOPEO DE 3.000 PSI. PORCENTAJE DE PIEDRA PEGADA DE 40% Y DE CONCRETO 60%	M3	10,80	100%

Scanned with CamScanner

ALCANCE FINAL DEL CONVENIO

El desarrollo de la presente obra contempla para la malla vial de un tramo de placa huellas para la vía en el sector de la vereda ARBOLSOLO, la instalación de aproximadamente 40 metros lineales en concreto 3000 psi y huellas en concreto tipo ciclópeo, cuya estructura estará compuesta por un ancho promedio de vía de 5 metros incluyendo cunetas a lado y lado y bordillos, un espesor de 0,15 mts de sub-base granular y un espesor de 0,15 mts de concreto 3000psi.

Cada loza tendrá una longitud de 2,8 x 0,9 mts en concreto 3000 psi con acero de refuerzo longitudinal corrugada 1/2" cada 0,15ml.

Dimensiones:

Espesor: De acuerdo con la Guía de diseño de Pavimentos con Placa-huella del Instituto Nacional de Vías (INVIAS), el espesor requerido de concreto para soportar los esfuerzos producidos por el eje de diseño (camión C-3) debe ser 15 cm.

Sección transversal en tangente: La Guía de diseño de Pavimentos con Placa-huella del Instituto Nacional de Vías (INVIAS), recomienda una sección transversal en tangente de cinco 5,00 m de ancho.
Adicionalmente, las placas-huella deben ser de 90 cm de ancho, separadas por una franja central también de 90 cm en piedra pegada

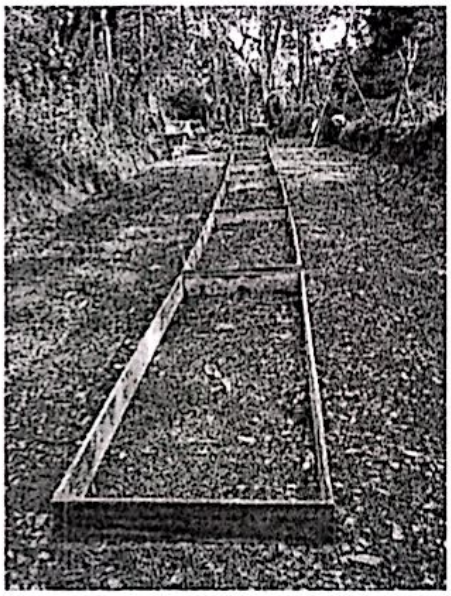
Sección transversal en curva: La Guía de diseño de Pavimentos con Placa-huella del Instituto Nacional de Vías (INVIAS), recomienda lo siguiente:

Las fichas son placas-huella de forma rectangular o ligeramente trapezoidal de anchos preestablecidos:
0.45 m, 0.90 m, 1.35 m y 1.80m. y longitudes entre 1.00 m y 2.80 m. Los dos primeros valores de ancho de las placas-huella (0.45 y 0.90 m) corresponden al ancho de las franjas laterales de piedra pegada, al ancho de las placas- huella en tangente y al ancho de la franja central de piedra pegada. Los otros dos valores de ancho (1.35 y 1.80 m) son múltiplos de los dos valores anteriores y se requieren para el armado del pavimento en las curvas con sobreancho.

Riostra: La riostra es una viga transversal de concreto reforzado en la que su acero de refuerzo se entrecruza con el acero de refuerzo de la placa-huella del módulo anterior y con el acero de refuerzo de la placa-huella del módulo siguiente. El ancho de la riostra es de 20 cm y su peralte de 30 cm. Dicha riostra se apoya totalmente sobre la superficie existente, es decir, sobre la superficie en la que se construye la sub-base, previa la colocación de un solado de limpieza de 3 cm de espesor. La longitud de la riostra es variable y se ajusta al ancho de la sección transversal sea ésta en tangente, en curva, en transición del sobreancho o en Zona de Cruce.
Esta última es un tramo en tangente cuya sección transversal se ha ampliado para permitir el cruce de dos vehículos grandes como son los camiones y los buses.

Scanned with CamScanner

1. SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR

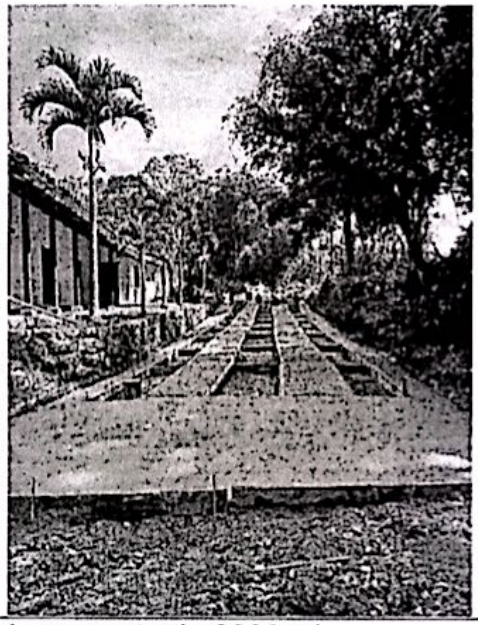




Replante y compactación mediante el suministro e instalación de 27,60m3 de subbase granular

2. SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 2000PSI PARA SOLADO DE ESTRUCTURAS



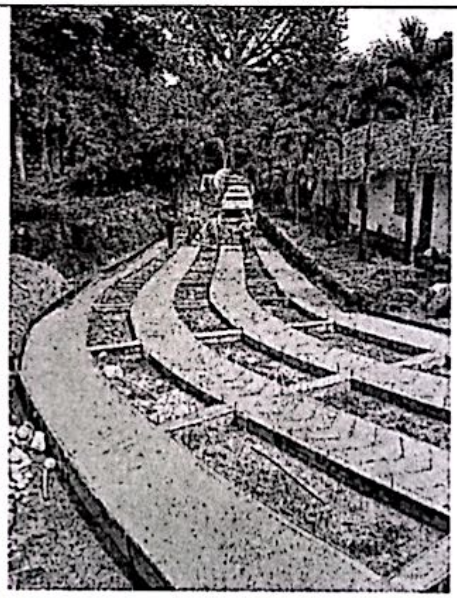


Suministro de 1.55m3 de concreto de 2000psi

Scanned with CamScanner

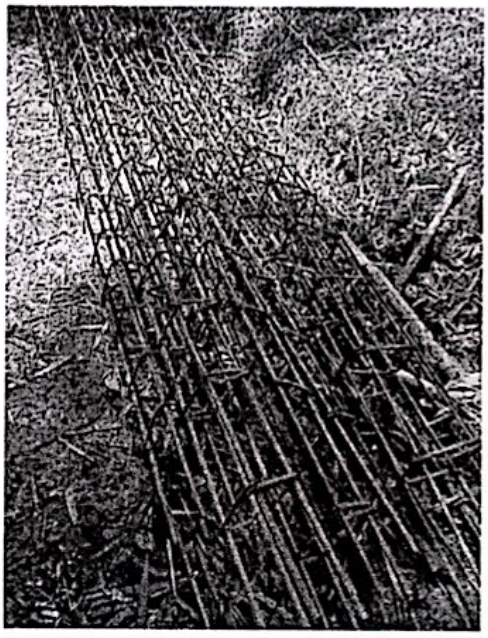
3. **SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 3000PSI PARA SOLADO DE ESTRUCTURAS**

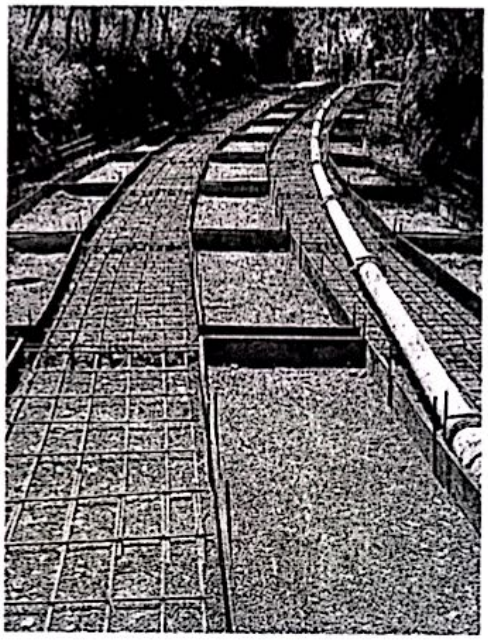




Suministro e instalación de 27.95m3 de concreto de 3000Psi

4. **SUMINISTRO DE ACERO DE REFUERZO CON VARILLA CORRUGADA FY=420MPA**





Suministro e instalacion de 1535.67 kg de acero de refuerzo

Scanned with CamScanner

5. CONCRETO TIPO CICLOPEO DE 3000PSI PORCENTAJE DE PIEDRA PEGADA DE 40% Y DE CONCRETO 60%





Suministro e instalacion de 10.80m3 de concreto tipo ciclopeo

Se cumplió el 100% de la ejecución del Convenio Solidario **CDRE-SOC-2025-013** cuyo objeto es "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DEL SOCORRO Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA ARBOL SOLO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL VEREDAL EN EL MUNICIPIO DEL SOCORRO SANTANDER"

Elaboro:

Ing. Juan Luis Beltrán Beltrán
Ing. Civil Apoyo Junta de acción comunal
T.P: 68202-266082 STD

ELI VESGA ARDILA
C.C 91.106.476 de Socorro
Presiente Junta de Acción Vereda Árbol Solo

Scanned with CamScanner