INFORME DE SUPERVISION PARA EL PAGO UNICO

NOMBRE CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL BARRIO CHIQUINQUIRA		
IDENTIFICACIÓN:	800.186.045-1		
CÓDIGO ACTIVIDAD RUT:	9499	Responsabilidad DIAN: PN ____ PJ __X__	
	DECLARA:	SI __X__ NO___	
DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD:	ACTIVIDADES DE OTRAS ASOCIACIONES N.C.P		
SUPERVISOR:	CAMILO JOSE BLANCO RANGEL - SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA		
TIPO DE CONTRATACIÓN:	CONVENIO SOLIDARIO		
NÚMERO DE CONTRATO	CDRE-SOC-2025-06	**FECHA:** 08/05/2025	
OBJETO:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DEL SOCORRO Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DEL BARRIO LA CHIQUINQUIRA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL Y ADECUACION DEL PARQUE ANTONIA SANTOS EN EL MUNICIPIO DEL SOCORRO SANTANDER		
TERMINO DE DURACIÓN:	El plazo del convenio solidario será UN (01) MES contados a partir de la firma del acta de inicio		
VALOR:	El valor total del presente convenio solidario es la suma de **TREINTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS DIESCISEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTE Y TRES PESOS CON CATORCE CENTAVOS MCTE (39.816.443,14),** aportados de la siguiente manera: - **APORTE DEL MUNICIPIO**: La Alcaldía Municipal del socorro aportara la suma de **TREINTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS CON CATORCE CENTAVOS MCTE (36.786.843,14)** Representados en materiales - **APORTE DEL ORGANISMO DE ACCION COMUNAL (OAC)** El OAC aportara la suma de **TRES MILLONES VEINTINUEVE MIL SEISCIENTOS PESOS MCTE (3.029.600,00)** Representados en mano de obra no calificada		
NÚMERO PROCESO SECOP:	CO1.PCCNTR.7855091		
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	25-00349	**FECHA:** 04/04/2025	
REGISTRO PRESUPUESTAL:	25-00592	**FECHA:** 19/05/2025	
RUBRO PRESUPUESTAL AFECTADO:	Fondo/Fte de financiación: SGPI SGP LIBRE INVERSION – OTROS SECTORES 2: Total gastos administración central 2.3: INVERSION 2.3.2: ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS 2.3.2.01: ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS 2.3.2.01.01: ACTIVOS FIJOS 2.3.2.01.01.001: EDIFICACIONES Y ESTRUCTURA 2.3.2.01.01.001.03: OTRAS ESTRUCTURAS 2.3.2.01.01.001.03.02: AUTOPISTAS, CARRETERAS Y CALLES		

	2.3.2.01.01.001.03.02.02: LE:2 INFRAESTRUCTURA PARA LA TRANSFORMACIÓN E INNOVACION 2.3.2.01.01.001.03.02.02.24: TRANSPORTE 2.3.2.01.01.001.03.02.02.24.2402: Infraestructura red vial regional 2.3.2.01.01.001.03.02.02.24.2402.2402114 Vía urbana mejorada Fondo/Fte de financiación: SGPI ADMINISTRACION CENTRAL 2. Total gastos administración central 2.3: INVERSION 2.3.2: ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS 2.3.2.02: ADQUISICION DE DIFERENTES ACTIVOS 2.3.2.02.02: ADQUISICION DE SERVICIOS 2.3.2.02.02.005: Construcción y servicios de construcción 2.3.2.02.02.005.02: LE2: INFRAESTRUCTURA PARA LA TRANSFORMACION E INNOVACION 2.3.2.02.02.005.02.40: VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO 2.3.2.02.02.005.02.40.4002: Ordenamiento territorial y desarrollo urbano 2.3.2.02.02.005.02.40.4002.4002020: Espacio publico adecuado		
PÓLIZAS - GARANTÍAS:	NUMERO:	B-100017016/B-100062475	
	COMPAÑÍA:	SEGUROS MUNDIAL	
	FECHA EXPEDICIÓN:	19/05/2025 / 29/05/2025	
	FECHA DE APROBACIÓN:	19/05/2025 / 29/05/2025	
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 ACCION DEL BARRIO CHIQUINQUIRA** 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.		
FECHA DE INICIO CONTRATO:	10/11/2025		
FECHA ESTIMADA DE TERMINACIÓN:	09/12/2025		
PERIODO DE COBRO	10/11/2025		
	09/12/2025		
APORTE A SALUD	PERIODO DE COTIZACION	DICIEMBRE	ENERO
	NUMERO DE PLANILLA	35690204	35690256
APORTE A PENSION	PERIODO DE COTIZACION	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
	NUMERO DE PLANILLA	35690204	35690256
APORTE A ARL	PERIODO DE COTIZACION	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
	NUMERO DE PLANILLA	35690204	35690256

ASPECTO TÉCNICO			
ACTIVIDADES CONTRACTUALES - ALCANCE DEL OBJETO	EVIDENCIAS QUE SOPORTAN EL DESARROLLO CONTRACTUAL	OBSERVACIONES	VERIFICACIÓN
1.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR	SE EVIDENCIA SUMINISTRO E INSTALACION DE 26.95m3 DE SUBBASE GRANULAR SE VERIFICA CON VISITA REALIZADA AL LUGAR DE EJECUCION DE LA OBRA Y MEMORIA DE CANTIDADES ANEXADAS AL PRESENTE INFORME	NINGUNA	CUMPLE
1.2 SUMINISTRO DE CONCRETO MR-38 PARA LOSA	SE EVIDENCIA SUMINISTRO DE 29.95m3 DE CONCRETO MR-38 SE VERIFICA CON VISITA REALIZADA AL LUGAR DE EJECUCION DE LA OBRA Y Y MEMORIA DE CANTIDADES ANEXADAS AL PRESENTE INFORME	NINGUNA	CUMPLE
1.3 SUMINISTRO DE ACERO DE REFUERZO LONGITUDINAL CON VARILLA CORRUGADA ½" FY=420MPA	SE EVIDENCIA SUMINISTRO E INSTALACION DE 52.93Kg DE ACERO DE REFUERZO DE ½" SE VERIFICA CON VISITA REALIZADA AL LUGAR DE EJECUCION DE LA OBRA Y MEMORIA DE CANTIDADES ANEXADAS AL PRESENTE INFORME	NINGUNA	CUMPLE
1.4 SUMINISTRO DE ACERO DE REFUERZO TRANSVERSAL DOVELAS.	SE EVIDENCIA SUMINISTRO E INSTALACION DE 37.56KG DE ACERO DE REFUERZO TRANSVERSAL PARA DOVELAS SE VERIFICA CON VISITA REALIZADA AL LUGAR DE EJECUCION DE LA OBRA Y MEMORIA DE CANTIDADES ANEXADAS AL PRESENTE INFORME	NINGUNA	CUMPLE
1.5 MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 6mm PARA SOPORTES DE DOVELAS	SE EVIDENCIA SUMINISTRO E INSTALACION DE 6.92m2 DE MALLA ELECTROSOLDADA, SE VERIFICA CON VISITA REALIZADA AL LUGAR DE EJECUCION DE LA OBRA Y MEMORIA DE CANTIDADES ANEXADAS AL PRESENTE INFORME	NINGUNA	CUMPLE
MANTENIMIENTO Y ADECUACION DEL PARQUE ANTONIA SANTOS EN EL MUNICIPIO DEL SOCORRO SANTANDER			
2.2 PINTURA PARA TUBERIA METALICA, PASAMANOS Y ESTRUCTURAS DE SILLAS METALICAS	SE EVIDENCIA LA APLICACIÓN DE 165.63m2 DE PINTURA PARA TUBERIA METALICA, PASAMANOS Y SILLAS METAICAS, SE VERIFICA CON VISITA REALIZADA AL LUGAR DE EJECUCION DE LA OBRA Y MEMORIA DE CANTIDADES ANEXA	NINGUNA	CUMPLE
2.3 PINTURA PARA EXTERIORES	SE EVIDENCIA LA APLICACIÓN DE 44.11M2 DE PINTURA PARA EXTERIORES. SE VERIFICA MEDIANTE VISITA AL LUGAR DE EJECUCION DE LA OBRA Y MEMORIA DE CANTIDADES ANEXA	NINGUNA	CUMPLE
2.4 SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTAS TIPO JARDIN EN ZONAS VERDES	SE EVIDENCIA EL SUMINISTRO E INSTALCION DE 53.66M2 DE PLANTAS TIPO JARDIN PARA ZONAS VERDES, SE VERIFICA MEDIANTE VISITA AL LUGAR DE EJECUCION DE LA OBRA Y MEMORIA DE CANTIDADES ANEXA	NINGUNA	CUMPLE

2.5 SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA EN POLICARBONATO	SE EVIDENCIA EL SUMINISTRO E INSTALACION DE 37.70 M2 DE LAMINA EN POLICARBONATO. SE VERIFICA MEDIANTE VISITA AL LUGAR DE EJECUCION DE LA OBRA Y MEMORIA DE CANTIDADES ANEXA	NINGUNA	CUMPLE

RELACIÓN Y BALANCE FINANCIERO		
VALOR DEL CONTRATO:	$ 39.816.443,14	
VALOR ADICIONAL CONTRATO:	$00,00	
VALOR ANTICIPO:		$ 00,00
APORTE JUNTA DE ACCION COMUNAL		$3.029.600,00
UNICO PAGO PRESENTE ACTA: Fecha: 22/12/2025		$ 36.780.581,73
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO		$ 6.261,41
SUMAS IGUALES	**$ 39.816.443,14**	**$ 39.816.443,14**

ASPECTO ADMINISTRATIVO		
FACTURA O CUENTA DE COBRO:	FVE-7	FECHA: 16/12/2025
NUMERO DE PAGOS REALIZADOS:	UNICO	
NÚMERO RECIBO ESTAMPILLA	NO APLICA	FECHA:

OBSERVACIONES ADICIONALES PRESENTE ACTA: NO

Una vez avalada la ejecución del periodo y revisados los documentos del contratista, este se somete al turno de pago, tal como lo establece el artículo 19 de la Ley 1150 de 2007.

Se firma por el supervisor en el Municipio del Socorro - Santander, el día: 22 de diciembre de 2025

Supervisor

CAMILO JOSE BLANCO RANGEL
Secretario de Infraestructura

MUNICIPIO DEL SOCORRO SANTANDER

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

"AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DEL SOCORRO Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL BARRIO LA CHIQUINQUIRA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL Y LA ADECUCIÓN DEL PARQUE ANTONIA SANTOS EN EL MUNICIPIO DEL SOCORRO SANTANDER".

I. MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL EN LA CARRERA 12 ENTRE CALLES 11 Y 8 Y CARRERA 14 ENTRE CALLES 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DEL SOCORRO SANTANDER

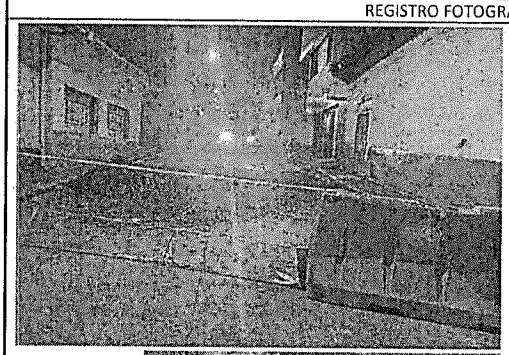
ITEM

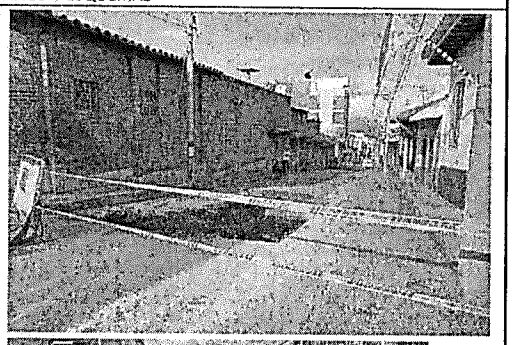
1,1	Suministro e instalacion de sub-base granular	UNIDAD	M3

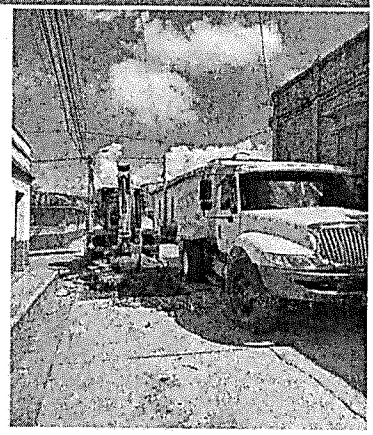
MEMORIAS DE CALCULO

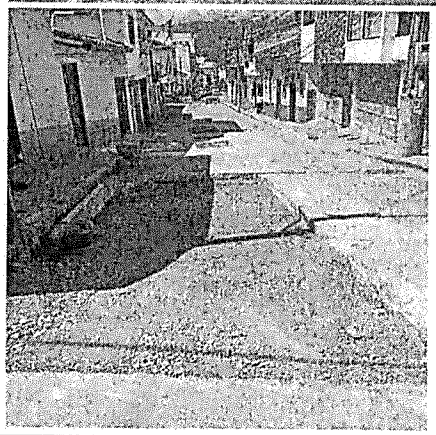
N°	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	ANCHO	AREA	ALTO	VOLUMEN
1	Calle 9 entre cr 13 y cr 14	1	3,45	5,75	19,8375	0,18	3,57
2	Calle 9 entre cr 13 y cr 14	1	1,65	2,44	4,026	0,18	0,72
3	Calle 9 entre cr 14 y cr 15	1	3,18	6,38	20,2884	0,18	3,65
4	Calle 9 entre cr 14 y cr 15	1	1,12	2,02	2,2624	0,18	0,41
5	Calle 9 entre cr 14 y cr 15	1	1,02	1,27	1,2954	0,18	0,23
6	Calle 9 entre cr 14 y cr 15	1	2,12	2,93	6,2116	0,18	1,12
7	Calle 9 entre cr 14 y cr 15	1	1,55	2,53	3,9215	0,18	0,71
8	Calle 9 entre cr 12 y 13	1	**1,39**	**1,40**	1,946	0,18	0,35
9	Calle 9 entre cr 12 y cr 13	1	2,62	2,92	7,6504	0,18	1,38
10	Calle 9 entre cr 12 y cr 13	1	3,08	4,13	12,7204	0,18	2,29
11	Calle 9 entre cr 12 y cr 13	1	2,05	4,13	8,4665	0,18	1,52
12	Calle 9 entre cr 12 y cr 13	1	1,08	2,47	2,6676	0,18	0,48
13	Calle 9 entre cr 12 y cr 13	1	1,53	2,92	4,4676	0,18	0,80
14	calle 8 entre cr 12 y 13	1	1,23	2,15	2,6445	0,18	0,48
15	calle 8 entre cr 12 y 13	1	1,25	3,85	4,8125	0,18	0,87
16	calle 8 entre cr 12 y 13	1	1,63	**3,35**	5,4605	0,18	0,98
17	calle 8 entre cr 12 y 13	1	0,82	1,18	0,9676	0,18	0,17
18	carrera 12 # 9-32 frente casa	1	2,52	1,48	3,7296	0,18	0,67
19	carrera 12 # 9-32 frente casa	1	1,52	1,28	1,9456	0,18	0,35
20	Calle 10 esquina	1	2,45	7,05	17,2725	0,18	3,11
21	Calle 10 esquina	1	2,60	3,85	10,01	0,18	1,80
22	carrera 12 con calle 11 esquina	1	2,32	3,07	7,1224	0,18	1,28
						CANTIDAD	26,95

REGISTRO FOTOGRAFICO Y ESQUEMAS









Ing. Camilo Jose Blanco Rangel
Secretario de Infraestructura

Georgina Zambrano
GEORGINA ZAMBRANO
Presiente Junta de Acción Barrio la Chiquinquira

MUNICIPIO DEL SOCORRO SANTANDER

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

"AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DEL SOCORRO Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL BARRIO LA CHIQUINQUIRA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL Y LA ADECUCIÓN DEL PARQUE ANTONIA SANTOS EN EL MUNICIPIO DEL SOCORRO SANTANDER".

I. MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL EN LA CARRERA 12 ENTRE CALLES 11 Y 8 Y CARRERA 14 ENTRE CALLES 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DEL SOCORRO SANTANDER

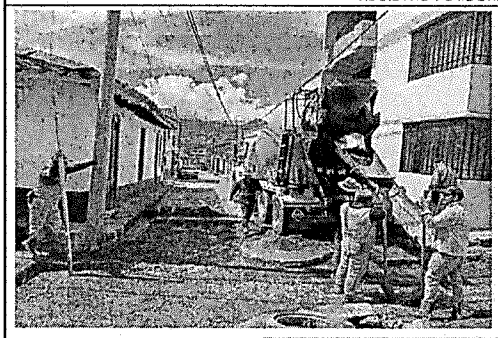
ITEM

1,2	Suministro de concreto Mr-38 para losa.	UNIDAD	m3

MEMORIAS DE CALCULO

N°	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	ANCHO	AREA	ALTO	VOLUMEN
1	Calle 9 entre cr 13 y cr 14	1	3,45	5,75	19,8375	0,20	3,97
2	Calle 9 entre cr 13 y cr 14	1	1,65	2,44	4,026	0,20	0,81
3	Calle 9 entre cr 14 y cr 15	1	3,18	6,38	20,2884	0,20	4,06
4	Calle 9 entre cr 14 y cr 15	1	1,12	2,02	2,2624	0,20	0,45
5	Calle 9 entre cr 14 y cr 15	1	1,02	1,27	1,2954	0,20	0,26
6	Calle 9 entre cr 14 y cr 15	1	2,12	2,93	6,2116	0,20	1,24
7	Calle 9 entre cr 14 y cr 15	1	1,55	2,53	3,9215	0,20	0,78
8	Calle 9 entre cr 12 y 13	1	1,39	1,40	1,946	0,20	0,39
9	Calle 9 entre cr 12 y cr 13	1	2,62	2,92	7,6504	0,20	1,53
10	Calle 9 entre cr 12 y cr 13	1	3,08	4,13	12,7204	0,20	2,54
11	Calle 9 entre cr 12 y cr 13	1	2,05	4,13	8,4665	0,20	1,69
12	Calle 9 entre cr 12 y cr 13	1	1,08	2,47	2,6676	0,20	0,53
13	Calle 9 entre cr 12 y cr 13	1	1,53	2,92	4,4676	0,20	0,89
14	calle 8 entre cr 12 y 13	1	1,23	2,15	2,6445	0,20	0,53
15	calle 8 entre cr 12 y 13	1	1,25	3,85	4,8125	0,20	0,96
16	calle 8 entre cr 12 y 13	1	1,63	3,35	5,4605	0,20	1,09
17	calle 8 entre cr 12 y 13	1	0,82	1,18	0,9676	0,20	0,19
18	carrera 12 # 9-32 frente casa	1	2,52	1,48	3,7296	0,20	0,75
19	carrera 12 # 9-32 frente casa	1	1,52	1,28	1,9456	0,20	0,39
20	Calle 10 esquina	1	2,45	7,05	17,2725	0,20	3,45
21	Calle 10 esquina	1	2,60	3,85	10,01	0,20	2,00
22	carrera 12 con calle 11 esquina	1	2,32	3,07	7,1224	0,20	1,42
						CANTIDAD	29,95

REGISTRO FOTOGRAFICO Y ESQUEMAS







Ing. Camilo Jesús Blanco Rangel
Secretario de Infraestructura

Georgina Zambrano
GEORGINA ZAMBRANO
Presiente Junta de Acción Barrio la Chiquinquira

MUNICIPIO DEL SOCORRO SANTANDER

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

"AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DEL SOCORRO Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL BARRIO LA CHIQUINQUIRA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL Y LA ADECUCIÓN DEL PARQUE ANTONIA SANTOS EN EL MUNICIPIO DEL SOCORRO SANTANDER".

I. MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL EN LA CARRERA 12 ENTRE CALLES 11 Y 8 Y CARRERA 14 ENTRE CALLES 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DEL SOCORRO SANTANDER

ITEM

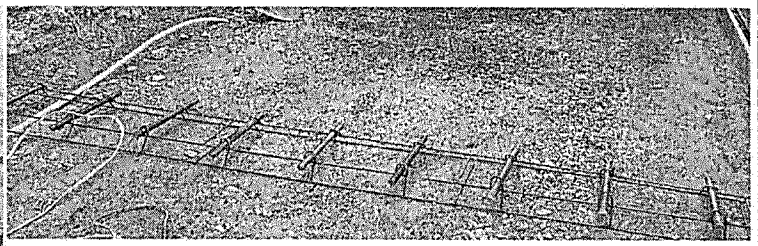
1,3	Suministro de Acero de refuerzo longitudinal con varilla corrugada. Fy=420 MPA	UNIDAD	Kg

MEMORIAS DE CALCULO

N°	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	DIAMETRO		kgxml	Kg
1	Carrera 12, Intersección con la calle 10	5,00	0,60	1/2"		0,996	2,99
2	Carrera 12 Intersección con la calle 8	6,00	0,60	1/2"		0,996	3,59
3	Acero anclajes	4,00	14,16	3/8"		0,56	31,72
4	Acero apoyos para dovelas	70,00	0,84	1/4"		0,249	14,64
						CANTIDAD	52,93

REGISTRO FOTOGRAFICO Y ESQUEMAS





Ing.Camilo José Blanco Rangel
Secretario de Infraestructura

Georgina Zambrano
GEORGINA ZAMBRANO
Presiente Junta de Acción Barrio la Chiquinquira

MUNICIPIO DEL SOCORRO SANTANDER

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS

"AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DEL SOCORRO Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL BARRIO LA CHIQUINQUIRA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL Y LA ADECUCIÓN DEL PARQUE ANTONIA SANTOS EN EL MUNICIPIO DEL SOCORRO SANTANDER".

I. MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL EN LA CARRERA 12 ENTRE CALLES 11 Y 8 Y CARRERA 14 ENTRE CALLES 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DEL SOCORRO SANTANDER

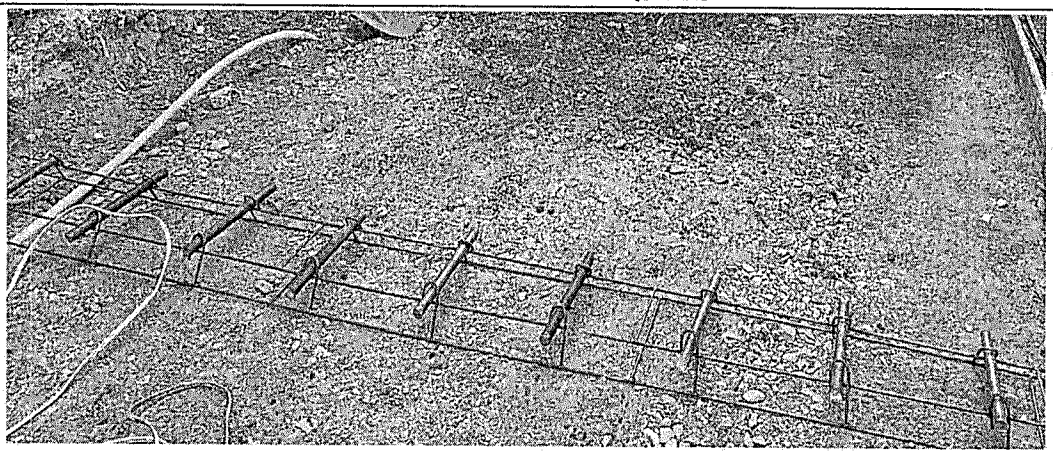
ITEM

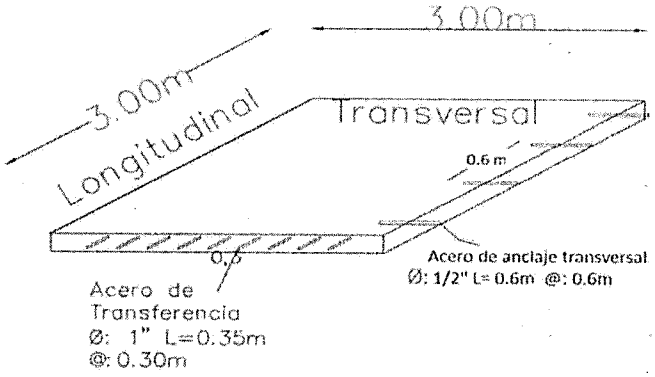
1,4	Suministro de Acero de refuerzo transversal varilla lisa 1"	UNIDAD	KG

MEMORIAS DE CALCULO

N°	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	DIAMETRO	N° de losas	kgxml	Kg
1	Carrera 12, Intersección con la calle 10 por la calle	9,00	0,35	1"	1	3,975	12,52
2	Carrera 12, Intersección con la calle 10 por la carrera	9,00	0,35	1"	2	3,975	25,04
						CANTIDAD	37,56

REGISTRO FOTOGRAFICO Y ESQUEMAS





Ing. Camilo Jose Blanco Rangel
Secretario de Infraestructura

Georgina Zambrano
GEORGINA ZAMBRANO
Presiente Junta de Acción Barrio la Chiquinquira

MUNICIPIO DEL SOCORRO SANTANDER

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

"AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DEL SOCORRO Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL BARRIO LA CHIQUINQUIRA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL Y LA ADECUCIÓN DEL PARQUE ANTONIA SANTOS EN EL MUNICIPIO DEL SOCORRO SANTANDER".

I. MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL EN LA CARRERA 12 ENTRE CALLES 11 Y 8 Y CARRERA 14 ENTRE CALLES 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DEL SOCORRO SANTANDER

ITEM

1,5	Malla electrosoldada 15x15 6mm para soportes de dovelas y Acero transferencia	UNIDAD	m2

MEMORIAS DE CALCULO

N°	DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	ANCHO	AREA	ALTO	TOTAL
1	Carrera 12, Intersección con la calle 10	1	3,40	0,45			1,53
2	Carrera 12, Intersección con la calle 10 por la carrera	2	2,78	0,45			2,50
3	Carrera 12 Intersección con la calle 10 por la calle	1	2,82	0,45			1,27
4	Carrera 12 Intersección con la calle 8	1	3,60	0,45			1,62
						CANTIDAD	6,92

REGISTRO FOTOGRAFICO Y ESQUEMAS



Ing Camilo Jose Blanco Rangel
Secretario de Infraestructura

Georgina Zambrano
GEORGINA ZAMBRANO
Presiente Junta de Acción Barrio la Chiquinquira

MUNICIPIO DEL SOCORRO SANTANDER

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

"AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DEL SOCORRO Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL BARRIO LA CHIQUINQUIRA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL Y LA ADECUCIÓN DEL PARQUE ANTONIA SANTOS EN EL MUNICIPIO DEL SOCORRO SANTANDER".

II. MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL PARQUE ANTONIA SANTOS EN EL MUNICIPIO DEL SOCORRO SANTANDER

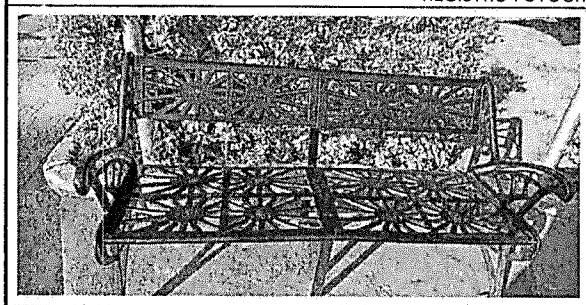
ITEM

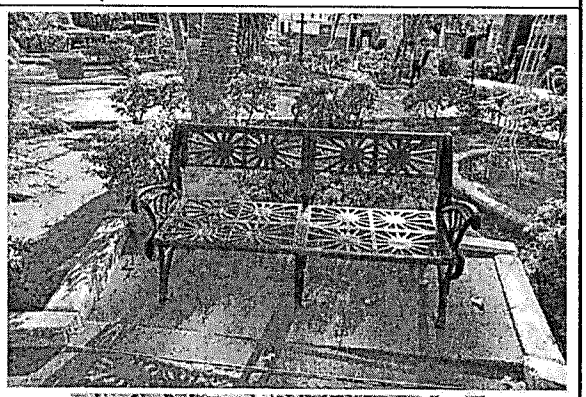
2.2	Pintura para tubería metálica, pasamanos y estructura de sillas metalicas	UNIDAD	M2

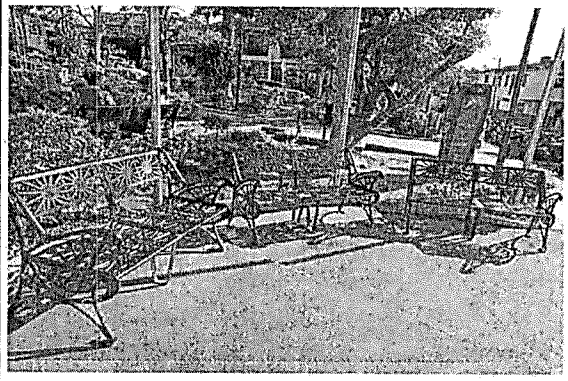
MEMORIAS DE CALCULO

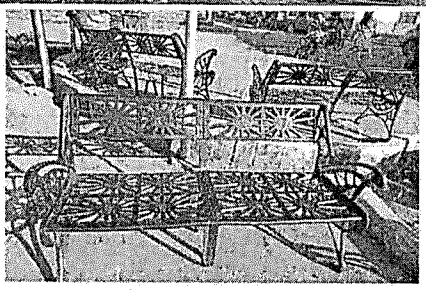
N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LONGITUD	ANCHO	AREA	CARAS	TOTAL
1	Tuberia para pasamanos longitudinal inferior	4	3,7	0,15	0,555		2,22
2	Tuberia para pasamanos longitudinal superior	4	3,7	0,20	0,74		2,96
3	Tuberia vertical de pasamanos inferior	16	0,42	0,29	0,1218		1,95
4	Tuberia vertical de pasamanos superior	16	0,48	0,29	0,1392		2,23
5	Espaldar metalico sillas del parque	32	1,35	0,25	0,3375	2	21,60
6	Sentar metalico sillas del parque	32	1,35	0,45	0,6075	2	38,88
7	Laterales metalicos sillas del parque	32			0,39	4	49,92
8	Tubería vertical soporte domos	16	2,34	0,20	0,468	4	29,95
9	Tubería longitudinal soporte domos	2	6,5	0,15	0,975	4	7,80
10	Tubería vertical soporte domos	7	1,45	0,20	0,29	4	8,12
						CANTIDAD	165,63

REGISTRO FOTOGRAFICO Y ESQUEMAS









Ing. Camilo Jose Blanco Rangel
Secretario de Infraestructura

Georgina Zambrano
GEORGINA ZAMBRANO
Presiente Junta de Acción Barrio la Chiquinquira

MUNICIPIO DEL SOCORRO SANTANDER

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

"AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DEL SOCORRO Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL BARRIO LA CHIQUINQUIRA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL Y LA ADECUCIÓN DEL PARQUE ANTONIA SANTOS EN EL MUNICIPIO DEL SOCORRO SANTANDER".

II. MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL PARQUE ANTONIA SANTOS EN EL MUNICIPIO DEL SOCORRO SANTANDER

ITEM			
2.3	Pintura para exteriores	UNIDAD	M2

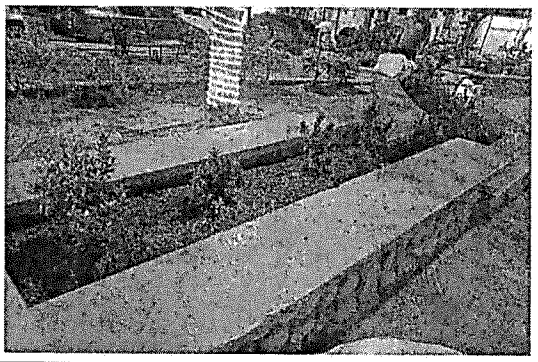
MEMORIAS DE CALCULO

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LONGITUD	ANCHO	UNIDADES	AREA	TOTAL
1	Tramo 1 relleno conducto rectangular	2	7,4	0,35	2	2,59	10,36
2	Tramo 1 relleno conducto rectangular	2	0,6	0,35	2	0,21	0,84
3	Tramo 2 relleno conducto rectangular	2	8,3	0,35	2	2,905	11,62
4	Tramo 2 relleno conducto rectangular	1	0,6	0,35	2	0,21	0,42
5	Tramo 2 relleno conducto rectangular	1	11,22	0,35	2	3,927	7,85
6	Tramo 2 relleno conducto rectangular	2	4,7	0,35	2	1,645	6,58
7	Tramo 2 relleno conducto rectangular	1	9,2	0,35	2	3,22	6,44
						CANTIDAD	44,11

REGISTRO FOTOGRAFICO Y ESQUEMAS







Ing. Camilo José Blanco Rangel
Secretario de Infraestructura

Georgina Zambrano
GEORGINA ZAMBRANO
Presiente Junta de Acción Barrio la Chiquinquira

MUNICIPIO DEL SOCORRO SANTANDER

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

"AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DEL SOCORRO Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL BARRIO LA CHIQUINQUIRA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL Y LA ADECUCIÓN DEL PARQUE ANTONIA SANTOS EN EL MUNICIPIO DEL SOCORRO SANTANDER".

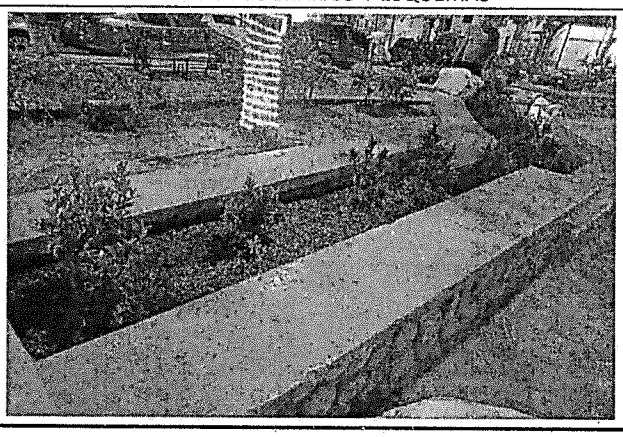
II. MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL PARQUE ANTONIA SANTOS EN EL MUNICIPIO DEL SOCORRO SANTANDER

ITEM			
2.4	Suministro e instalación de plantas tipo jardin en zonas verdes	UNIDAD	M2

MEMORIAS DE CALCULO

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTURA		TOTAL
1	Tramo 1 relleno conducto rectangular	2	7,4	0,60	1		8,88
2	Tramo 2 relleno conducto rectangular	2	8,3	0,60	0,6		9,96
			AREA				
3	Tramo 3 relleno conducto rectangular	2	8,3152		0,55		8,32
4	Tramo 4 relleno conducto rectangular	2	4,7	1,10	0,56		10,34
			AREA				
5	Tramo 5 relleno conducto rectangular	2	3,6		0,6		3,60
6	Tramo circular perimetral fuente	1	25,13	0,5			12,565
						CANTIDAD	53,66

REGISTRO FOTOGRAFICO Y ESQUEMAS



Ing. Camilo José Blanco Rangel
Secretario de Infraestructura

Georgina Zambrano
GEORGINA ZAMBRANO
Presiente Junta de Acción Barrio la Chiquinquira

MUNICIPIO DEL SOCORRO SANTANDER

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

"AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DEL SOCORRO Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL BARRIO LA CHIQUINQUIRA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL Y LA ADECUCIÓN DEL PARQUE ANTONIA SANTOS EN EL MUNICIPIO DEL SOCORRO SANTANDER".

II. MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL PARQUE ANTONIA SANTOS EN EL MUNICIPIO DEL SOCORRO SANTANDER

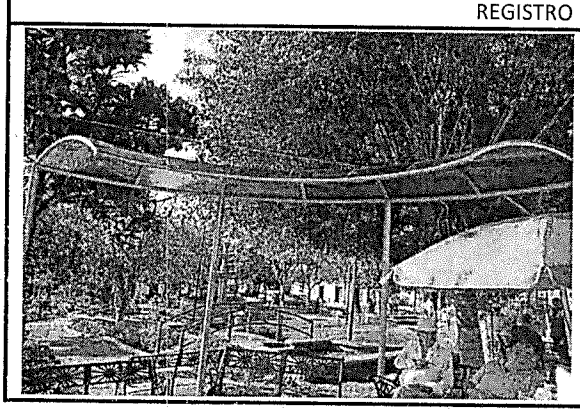
ITEM

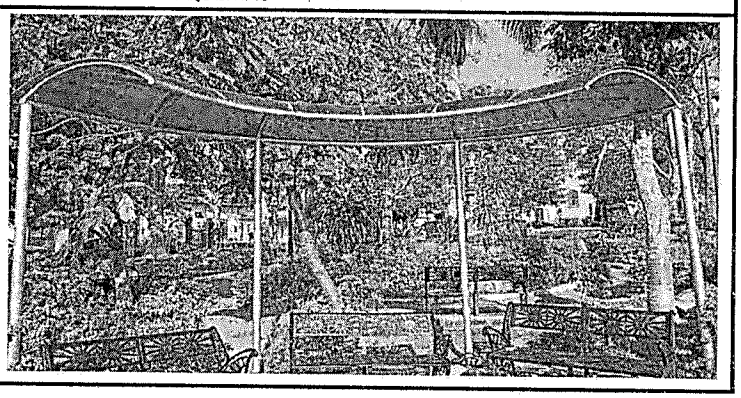
2.5	Suministro e instalación de lámina en policarbonato	UNIDAD	M2

MEMORIAS DE CALCULO

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTURA		TOTAL
1	Estructura lamina esquina norte	1	6,5	1,45	1		9,43
2	Estructura lamina esquina sur	1	6,5	1,45	1		9,43
3	Estructura lamina esquina oriente	1	6,5	1,45	1		9,43
4	Estructura lamina esquina occidente	1	6,5	1,45	1		9,43
						CANTIDAD	37,70

REGISTRO FOTOGRAFICO Y ESQUEMAS





Ing.Camilo Jose Blanco Rangel
Secretario de Infraestructura

Georgina Zambrano
GEORGINA ZAMBRANO
Presiente Junta de Acción Barrio la Chiquinquira