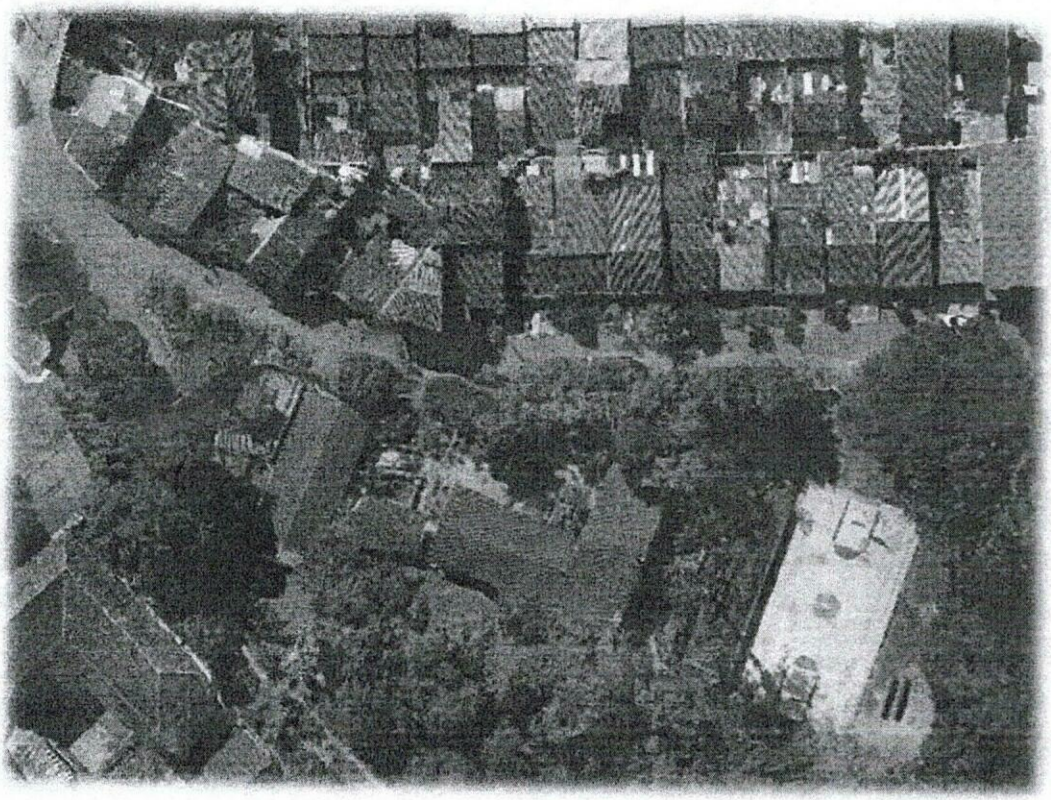
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CONSTRUCCION

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE EL SOCORRO Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL BARRIO EL BOSQUE PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE EL SOCORRO SANTANDER.



JUNIO 2023

ESPECIFICACIONES TECNIAS DE CONSTRUCCION

1,00 EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO m3

DESCRIPCION

Se refiere a las actividades de excavacion del terreno existente, mediante el uso de herramientas manuales (picas, palas, barras, paladragas, etc.), hasta llegar al nivel de fundación para la estructura de pavimento, correspondiente aproximadamente a 10cm. De acuerdo con las dimensiones establecidas en los planos de diseño. El material resultante debe ser acopiado y posteriormente retirado del sitio.

MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Herramienta menor

MEDIDA

Las excavaciones serán medidas por metro cubico (M3) con aproximación a dos decimales.

FORMA DE PAGO

El pago por el suministro de materiales, herramientas, equipos y mano de obra de la actividad; se hará según el precio unitario consignado en el formulario de precios del Contrato para el ítem, teniendo en cuenta los costos directos e indirectos.

2,00 SUMINISTRO E INSTALACION DE SUB BASE GRANULAR m3

DESCRIPCIÓN

Este ítem se refiere al proceso de suministro de insumos, mano de obra y herramienta para la instalación de material de subbase granular con una dimensión compacta de aproximadamente 10cm, la cual será suministrada, extendida, aireada, humedecida y compactada, hasta llegar a un grado de compactación igual o superior al 95% del valor del Proctor modificado (INV E- 142-13). El material debe ser instalado de acuerdo con los lineamientos establecidos en planos de diseño y acorde a las recomendaciones del supervisor.

MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Herramientas Menores

Apisonador tipo rana o similar

Agua

El pago por el suministro de materiales, herramientas, equipos y mano de obra de la actividad; se hará según el precio unitario consignado en el formulario de precios del Contrato para el ítem, teniendo en cuenta los costos directos e indirectos

4,00 Suministro e instalación Mortero 1:3 (Cemento: Arena) m3

DESCRIPCIÓN

Este ítem se refiere al proceso de suministro de insumos, mano de obra y herramienta para la elaboración e instalación de mortero de relación una parte de cemento, tres partes de arena, el cual será instalado como mortero para confinamiento de las piedras de pavimento. La medida de las brechas será aproximadamente de 3cm de grosor y comprenderán los 15cm de alto que tiene la piedra Barichara.

MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Herramientas Menores
Mezcladora de concreto
Cemento y arena
Agua

MEDIDA

El ítem como unidad de medida metro cubico (m3) con aproximación a dos decimales, calculado con base en los levantamientos topográficos realizados antes y después de ejecutar la obra. El pago se hará de acuerdo con los precios unitarios establecidos en el contrato.

FORMA DE PAGO

El pago por el suministro de materiales, herramientas, equipos y mano de obra de la actividad; se hará según el precio unitario consignado en el formulario de precios del Contrato para el ítem, teniendo en cuenta los costos directos e indirectos

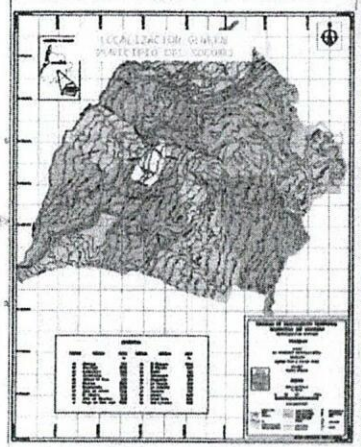
5,00 Suministro de piedra Barichara (5% area) m2

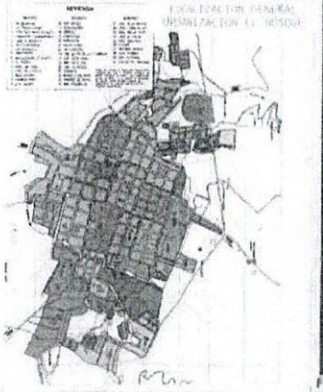
DESCRIPCIÓN

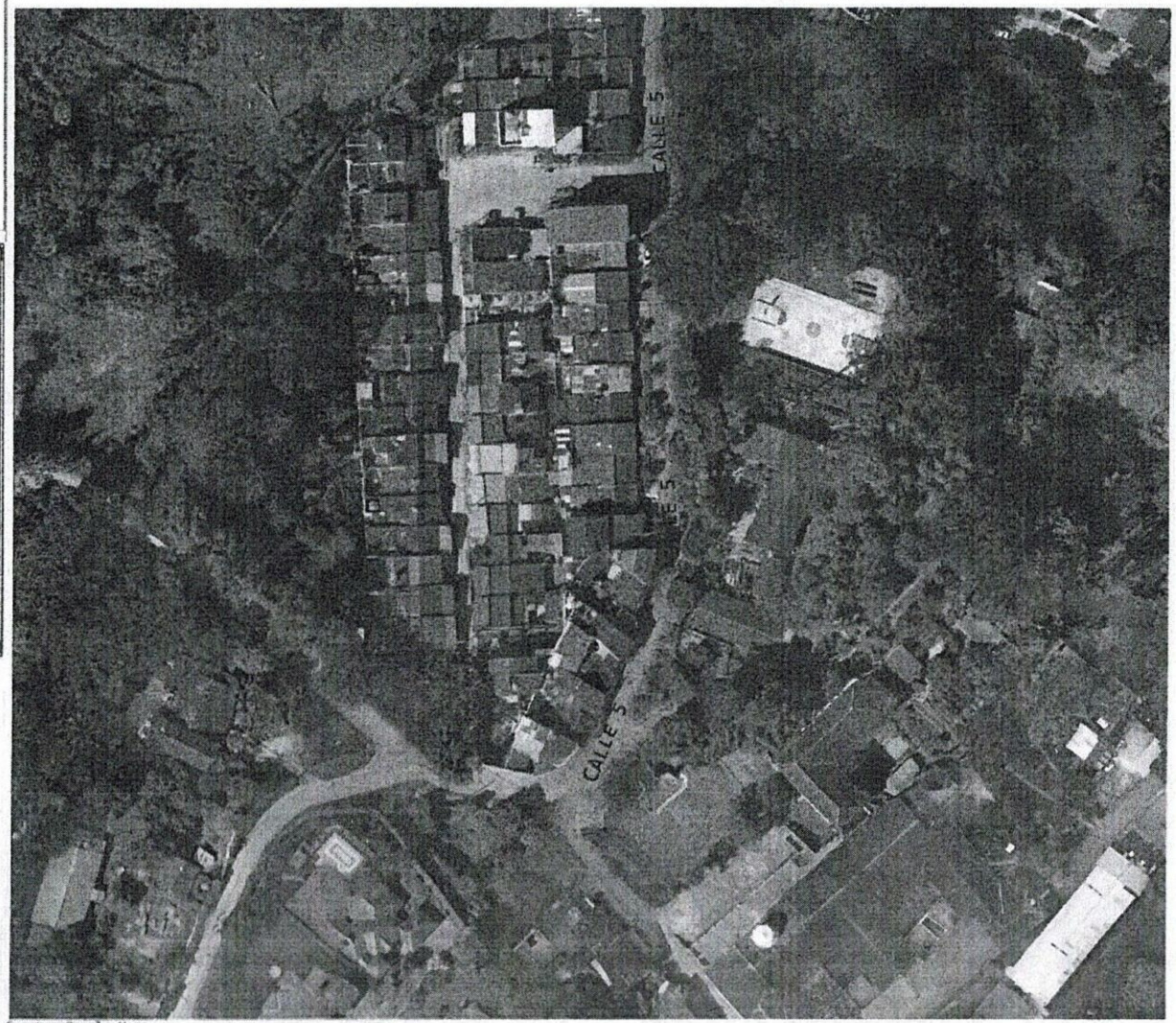
Este ítem se refiere al suministro de piedra Barichara con espesor aproximado de 15cm, cuyo acabado será plano, pero será puntaleado o remarcado para garantizar adherencia o tracción a los

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE EL SOCORRO Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL BARRIO EL BOSQUE PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE EL SOCORRO SANTANDER.









Fuente: Google Maps

EL SOCORRO
GENERANDO OPORTUNIDADES

ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE EL SOCORRO, SANTANDER

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE EL SOCORRO Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL BARRIO EL BOSQUE PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE EL SOCORRO SANTANDER.

CUADRO DE CONVENCIONES

	CONSTRUCCIONES
	CANCHAS
	ZONAS VERDES
	VIAS
	LINDEROS
	CURVAS DE NIVEL
	PUNTOS TOPOGRAFICOS
	POSTES

PLANO DE LOCALIZACION

Plano de localizacion UNO. El BOSQUE

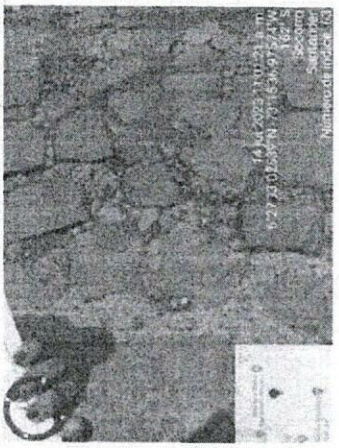
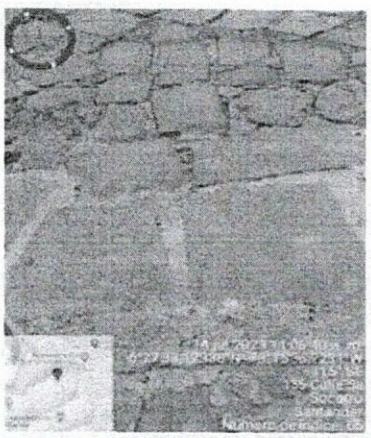
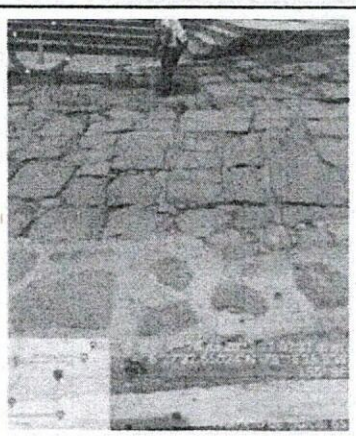
JUNIO DE 2023

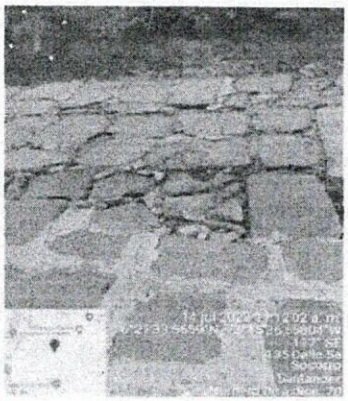
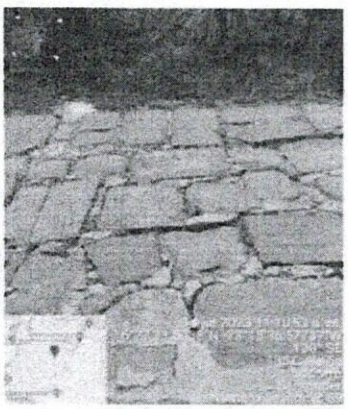
BOSQUE 01

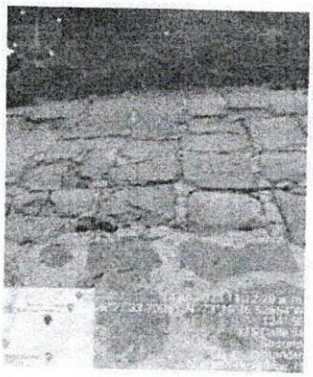
01

ESCALA INDICADAS

PLANO DE LOCALIZACION

Levantamiento Pavimento Piedra				
Δ	Ancho (m)	Coordenadas		Imagen
		N	W	
K0+128	5,5	6°27'32.81"	73°15'37.21"	
K0+125	5,9	6°27'33.1"	73°15'36.85"	
K0+120	7	6°27'33.24"	73°15'36.79"	

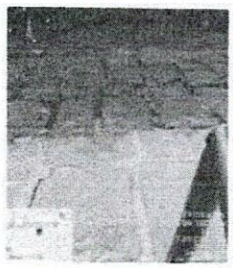
K0+115	7	6°27'33.4''	73°15'36.68''	
K0+110	4,4	6°27'33.56''	73°15'36.63''	
K0+105	4,4	6°27'33.68''	73°15'36.57''	

K0+100	4,4	6°27'33.87"	73°15'36.49"	
K0+095	4,4	6°27'33.1"	73°15'36.43"	
K0+090	4,4	6°27'34.19"	73°15'36.38"	

K0+085	4,4	6°27'34.41"	73°15'36.36"
K0+080	4,4	6°27'34.31"	73°15'36.34"
K0+075	5,5	6°27'34.47"	73°15'36.26"
K0+070	5,5	6°27'34.65"	73°15'36.29"



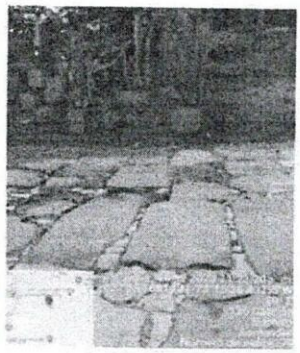






K0+065	5,5	6°27'34.81"	73°15'36.3"
K0+060	4,4	6°27'35.00"	73°15'36.33"
K0+055	4,4	6°27'35.17"	73°15'36.33"
K0+050	4,4	6°27'35.33"	73°15'36.36"





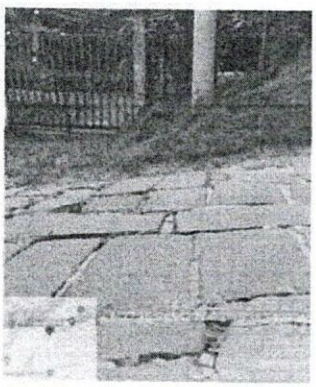




K0+045	4,4	6°27'35.50"	73°15'36.37"
K0+040	4,4	6°27'35.68"	73°15'36.38"
K0+035	4,4	6°27'35.85"	73°15'36.4"
K0+030	4,4	6°27'36.01"	73°15'36.38"

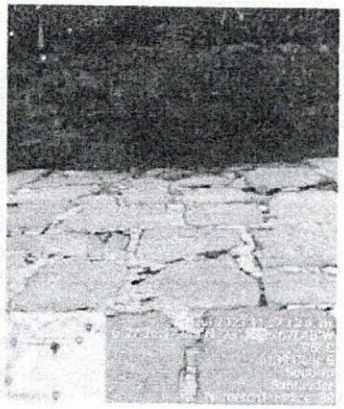








K0+025	4,4	6°27'36.18"	73°15'36.38"
K0+020	4,4	6°27'36.38"	73°15'36.44"
K0+015	4,4	6°27'36.53"	73°15'36.46"







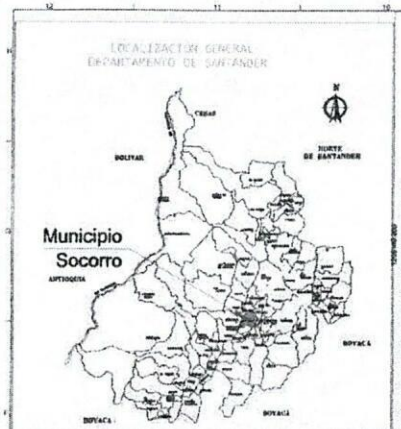
K0+010	4,4	6°27'36.65"	73°15'36.49"
K0+005	4,4	6°27'36.77"	73°15'36.51"
K0+000	4,4	6°27'37.02"	73°15'36.55"

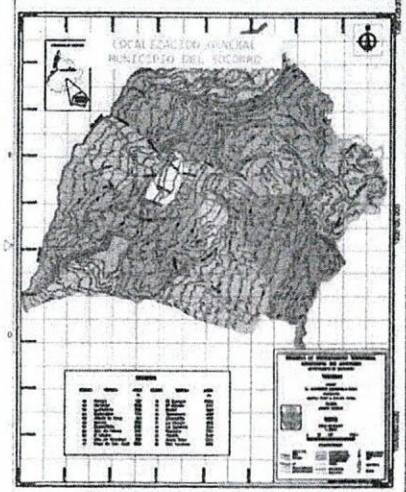


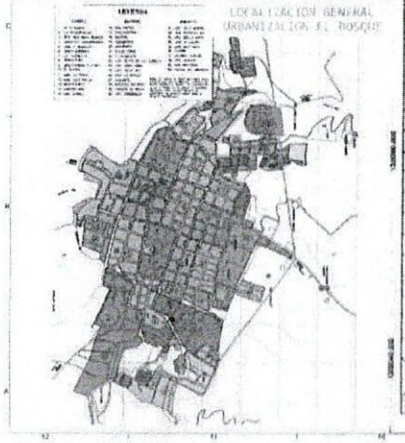


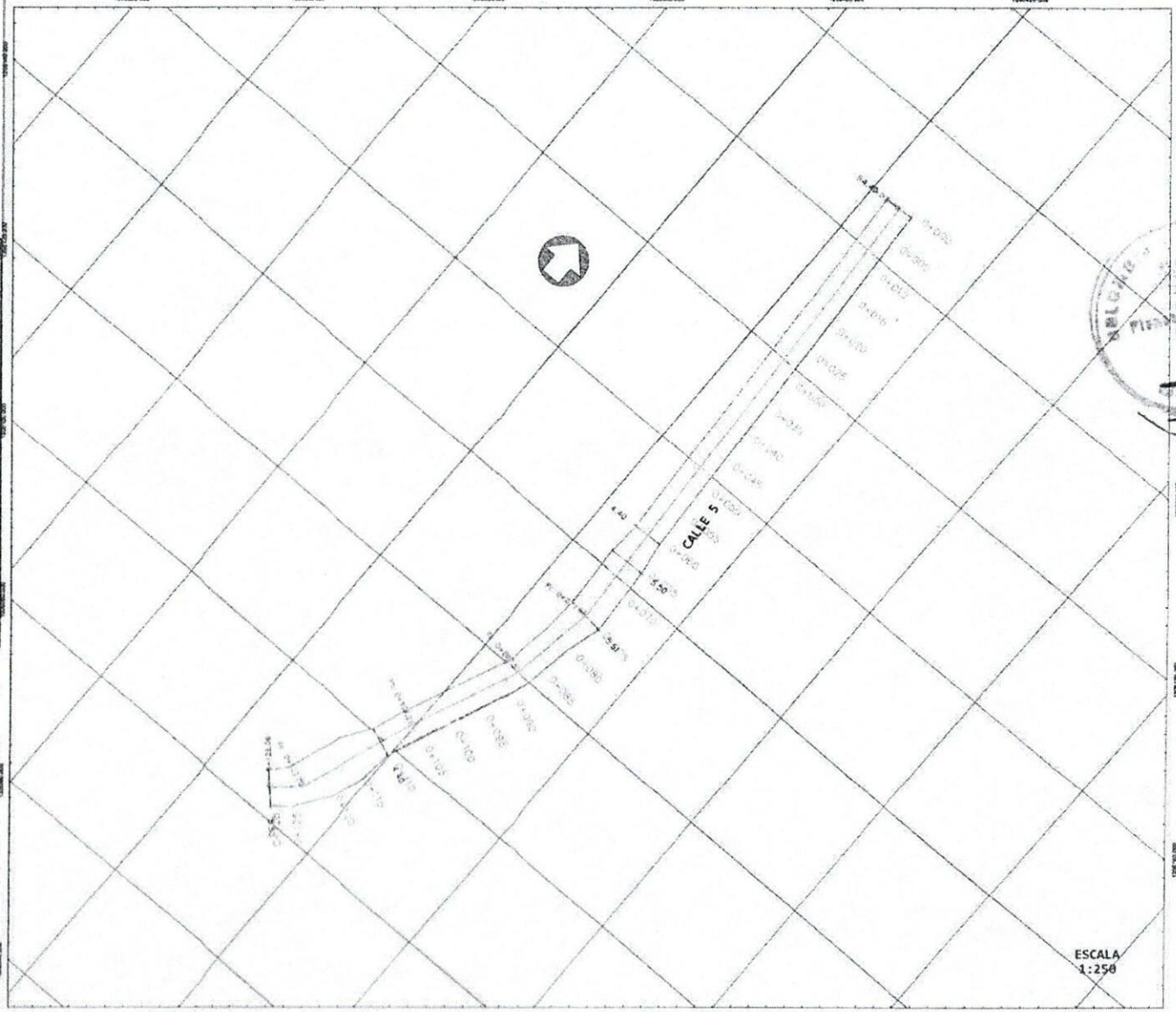


AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE EL SOCORRO Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL BARRIO EL BOSQUE PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE EL SOCORRO SANTANDER.









EL SOCORRO
OPORTUNIDADES

ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE EL SOCORRO, SANTANDER

PROYECTO:
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE EL SOCORRO Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL BARRIO EL BOSQUE PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE EL SOCORRO SANTANDER.

ESCALA:
0 5 10 20 Metros
1:250

ARQ. JHON FREDY LATORRE TORRES
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA:

CUADRO DE CONVENCIONES

	CONSTRUCCIONES
	CANCHAS
	ZONAS VERDES
	VIAS
	LINDEROS
	CURVAS DE NIVEL
	PUNTOS TOPOGRAFICOS
	POSTES

CONTIENE:
PLANO DE LEVANTAMIENTO

ARCHIVO:
Plano de levantamiento URB. EL BOSQUE

FECHA:
JUNIO DE 2023

PLANO:
BOSQUE 01
01

ESCALA:
INDICADAS

PLANO DE LEVANTAMIENTO