INFORME FINAL DE OBRA

CONTRATO CALAMIDAD PUBLICA N°002-2021

"LIMPIEZA DE CALLES, CANALES DE AGUAS LLUVIAS, Y OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO POR ZONAS AFECTADAS POR LA OLA INVERNAL EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO"

VILLA DEL ROSARIO- JULIO 2021

199-04-21

JOSE ERNESTO RICO OSORIO
Av. 4 No. 37-94 La Sabana Los Patios

CONTENIDO DEL INFORME

GENERALIDADES DEL PROYECTO
INFORMACION BASICA CONTRATO
ACTAS SUSCRITAS
ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA
BALANCE FINANCIERO
CUADRO ACTA DE RECIBO FINAL
ACTIVIDADES REALIZADAS
ANEXOS FOTOGRAFICO

199-04-71

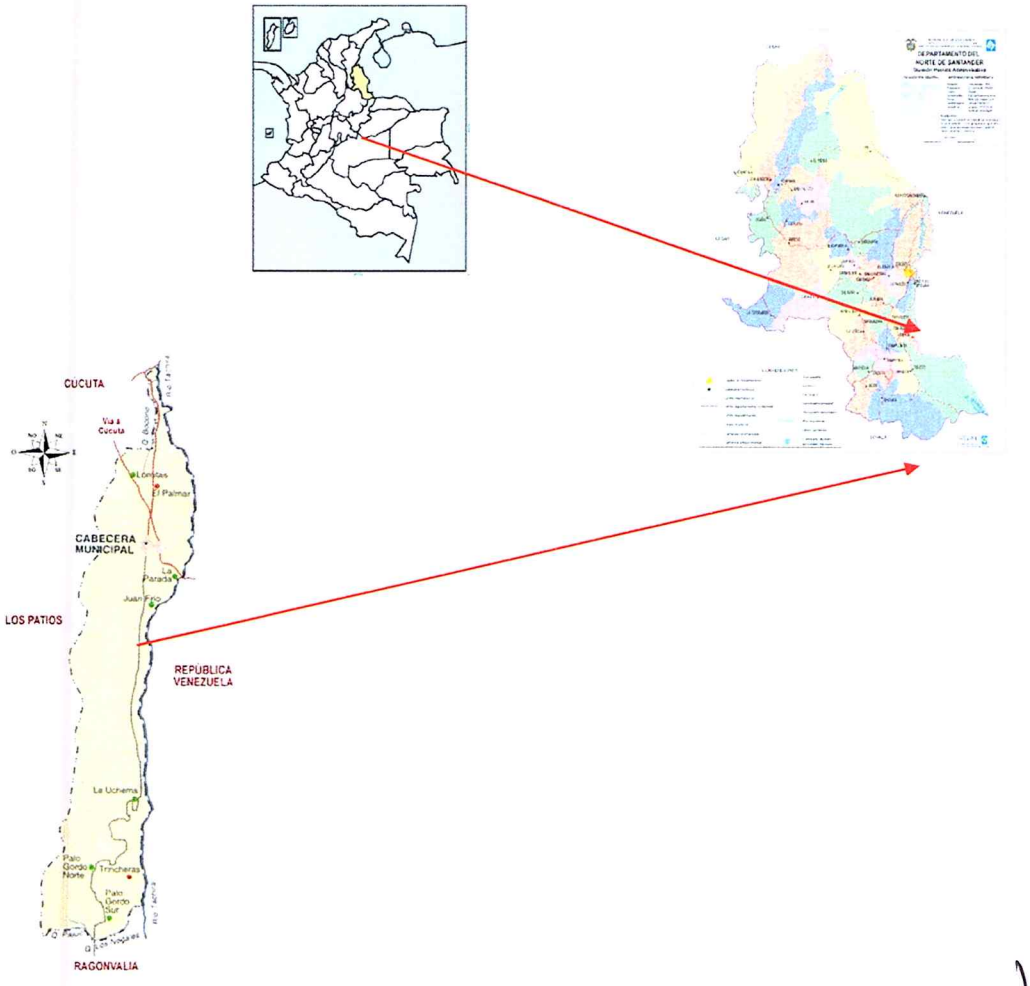
JOSE ERNESTO RICO OSORIO
Av. 4 No. 37-94 La Sabana Los Patios

1. GENERALIDADES DEL PROYECTO

UBICACIÓN

El proyecto está ubicado en el municipio de Villa del Rosario, el cual está ubicado en la subregión oriental del departamento de Norte de Santander, siendo sus coordenadas geográficas: Longitud al oeste de Greenwich 72 grados 28', Latitud Norte 7 grados 50'. Su superficie es de 228 Km2, que representa el 1,05% del departamento de Norte de Santander; es el tercer municipio con mayor cantidad de habitantes, ya que concentra el 6.24% del total del Departamento y hace parte del Área Metropolitana de Cúcuta. El proyecto se desarrolla en diferentes zonas afectadas por la ola invernal en el municipio de villa del rosario.

Mapa político



199-04-21

JOSE ERNESTO RICO OSORIO
Av. 4 No. 37-94 La Sabana Los Patios

2. INFORMACION BASICA DEL CONTRATO

NÚMERO DEL CONTRATO	CONTRATO 002 DE CALAMIDAD PUBLICA
OBJETO	LIMPIEZA DE CALLES, CANALES DE AGUAS LLUVIAS, Y OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO POR ZONAS AFECTADAS POR LA OLA INVERNAL EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO.
NOMBRE CONTRATISTA	ING.JOSE ERNESTO RICO OSORIO
CEDULA CONTRATISTA:	C.C. 13.494.287 de Cúcuta.
APROBACION POLIZAS	26 DE MAYO DE 2021
APROBACIÓN PÓLIZAS ADICIONAL	09 DE JULIO DE 2021
FECHA INICIO	26 DE MAYO DE 2021
PLAZO DE EJECUCIÓN	01 MESES
VALOR INICIAL	SETENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($75.000.000.00)
VALOR ADICIONAL	TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($35.000.000.00)
FECHA DE TERMINACIÓN	25 DE JUNIO DE 2021
SUPERVISOR:	SUBSECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA

3. ACTAS SUSCRITAS

ACTA	FECHA
ACTA #1 INICIO	26 DE MAYO DE 2021
ACTA #2 RECIBO PARCIAL 01	10 DE JUNIO DE 2021
ACTA COMITÉ TECNICO	09 DE JUNIO DE 2021
ACTA DE SUSPENSIÓN	18 DE JUNIO DE 2021
ACTA DE REINICIO	30 DE JUNIO DE 2021
ACTA RECIBO FINAL	09 DE JULIO DE 2021

19-04-21

JOSE ERNESTO RICO OSORIO
Av. 4 No. 37-94 La Sabana Los Patios

4. ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA

BENEFICIARIO	MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO
TOMADOR	ING.JOSE ERNESTO RICO OSORIO

RELACIÓN DE LA GARANTÍA DEL CONTRATO DE CALAMIDAD Nº 002 DE 2021

APROBACIÓN DE PÓLIZA 26-05-2021

ASEGURADORA PROFIANZAS S.A.S.

CUMPLIMIENTO 456

RESPONSABILIDAD CIVIL 220

FECHA EXPEDICIÓN 26-05-2021

PÓLIZA	INICIAL	FINAL
CUMPLIMIENTO	21/05/2021	21/10/2021
PAGO DE SALARIOS	21/05/2021	21/06/2021
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	21/05/2021	21/05/2026
RESPONSABILIDAD CIVIL	21/05/2021	21/06/2021

RELACIÓN DE LA GARANTÍA DEL CONTRATO DE CALAMIDAD Nº 002 DE 2021 ADICIONAL

APROBACIÓN DE PÓLIZA ADICIONAL 09-07-2021

ASEGURADORA PROFIANZAS S.A.S.

CUMPLIMIENTO 456

RESPONSABILIDAD CIVIL 220

FECHA EXPEDICIÓN 09-07-2021

199-04-21

JOSE ERNESTO RICO OSORIO
Av. 4 No. 37-94 La Sabana Los Patios

PÓLIZA	INICIAL	FINAL
CUMPLIMIENTO	21/05/2021	21/10/2021
PAGO DE SALARIOS	21/05/2021	21/06/2024
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	21/05/2021	21/05/2026

5. BALANCE FINANCIERO

VALOR CONTRATO INICIAL	**$ 75.000.000.00**	
VALOR ADICIONAL	**$ 35.000.000.00**	
VALOR ACTA N° 2 RECIBO PARCIAL N° 01		$ 45.284.290,00
VALOR ACTA RECIBO FINAL		$ 64.715.710,00
VALOR POR EJECUTAR		$ 0
SUMAS TOTAL IGUALES	**$ 110.000.000.00**	**$ 110.000.000.00**

6. CUADRO ACTA DE RECIBO FINAL

CONDICIONES MODIFICACION 1					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UND**	**CONDICIONES INICIALES**		
			CANT	**V/R. UNIT.**	**V/R. TOTAL**
1					
1.1	EXTRACCION Y CARGUE DE MATERIAL MANUAL	M3	300	$ 47.909,00	$ 14.372.700,00
1.2	CARGUE MECANICO DE MATERIAL DE ARRASTRE DE LAS VIAS	M3	625,00	$ 37.795,00	$ 23.621.875,00
1.3	ACARREO DE MATERIAL A AREAS SELECCIONADAS	M3	595,64	$ 41.460,00	$ 24.695.304,00
2	**SUMIDEROS**				
2.1	REJILLA METALICA PARA SUMIDEROS EN ANGULO 2"*1/4" Y PLATINAS 2"*1/4"	M2	5,70	$ 1.441.075,00	$ 8.214.128,00
2.2	RESTAURACION REJILLAS DE SUMIDEROS	M2	2,37	$ 786.288,00	$ 1.863.503,00

199-04-21

2.3	MALLA GALVANIZADA CAL 10 PARA REJILLAS	M2	25,00	$ 463.055,00	$ 11.576.375,00
	ITEMS NUEVOS				
	RESTAURACION DE PASAMANOS (SECTOR LA PASTORA)	ML	6,00	$ 45.250,00	$ 271.500,00
				SUB TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 84.615.385,00**
				ADMINISTRACIÓN 23%	$ 19.461.539,00
				IMPREVISTOS 0%	$ -
				UTILIDAD 7%	$ 5.923.077,00
				COSTO TOTAL OBRA	**$ 110.000.000,00**
				MENOS VALOR DEL ACTA PARCIAL No. 1	**$ 45.284.290,00**
				VALOR A PAGAR ACTA DE RECIBO FINAL	**$ 64.715.710,00**

7. ACTIVIDADES REALIZADAS

EXTRACCION Y CARGUE DE MATERIAL MANUAL

DESCRIPCIÓN:

Se realizó a la extracción manual de todo tipo de material o residuo encontrado en los sumideros que impiden el flujo de las aguas lluvias. Se utilizaron Herramientas menores

Inicialmente se hizo el levantamiento de las rejillas de los sumideros; posteriormente con la protección adecuada y con herramientas menores se efectuó una extracción de basuras y bloqueos que se encuentren en estas.

CARGUE MECANICO DE MATERIAL DE ARRASTRE DE LAS VIAS

DESCRIPCIÓN:

Se realizó el cargue de material pesado, sedimentos, lodos que fueron arrastrados por aguas lluvias, y que taponaron y no permitían el buen funcionamiento de los sumideros.se utilizo retroexcavadora y volqueta para realizar el cargue de material de lodos y sedimentos.

ACARREO DE MATERIAL A AREAS SELECCIONADAS

149-04-21

DESCRIPCION:

Se realizó el acarreo de material removido de la limpieza de calles y canales producto de las aguas lluvias y resultante de la remoción manual y remoción mecánica, hacia zonas o áreas seleccionadas dadas las especificaciones particulares.
Se utilizo mano de obra, Herramientas menores y Volqueta

REJILLA METALICA PARA SUMIDEROS EN ANGULO 2"*1/4" Y PLATINAS 2"*1/4"

DESCRIPCIÓN:

Se retiraron e instalaron nuevas rejillas metálicas en sumideros donde se encontraban en mal estado.

RESTAURACION REJILLAS DE SUMIDEROS

DESCRIPCIÓN:

Se realizaron las reparaciones a las rejillas acorde a los daños que presentaban, para esto se hicieron las debidas instalaciones de ángulos en las rejillas dependiendo de los diseños de estas.

MALLA GALVANIZADA CAL 10 PARA REJILLAS

DESCRIPCIÓN

Se instaló una malla galvanizada en la parte inferior de las rejillas con el fin de evitar la concentración de basuras en los sumideros. De acuerdo a las dimensiones de las rejillas; siendo instalada mediante soldadura.

RESTAURACION DE PASAMANOS (SECTOR LA PASTORA)

Consistio en reparar el pasamanos del puente, reemplazando las partes deterioradas y pintandola para evitar desgaste.

JOSE ERNESTO RICO OSORIO
Av. 4 No. 37-94 La Sabana Los Patios

199-04-7

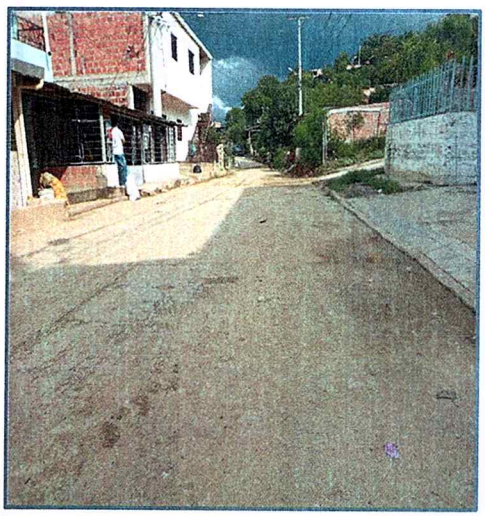
8. ANEXO FOTOGRAFICO

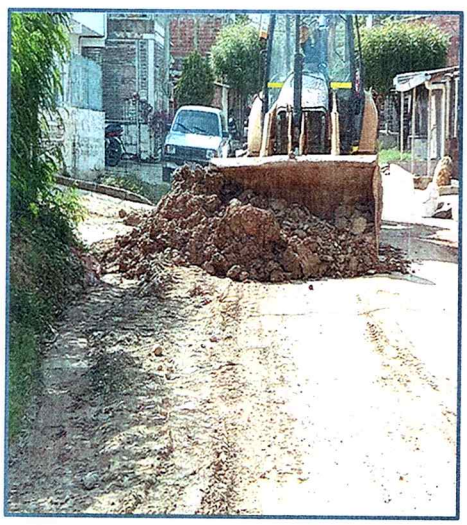
LIMPIEZA DE VIAS

- CARRERA 12B ENTRE CALLES 19-20 DEL BARRIO LA ESPERANZA, PARTE BAJA







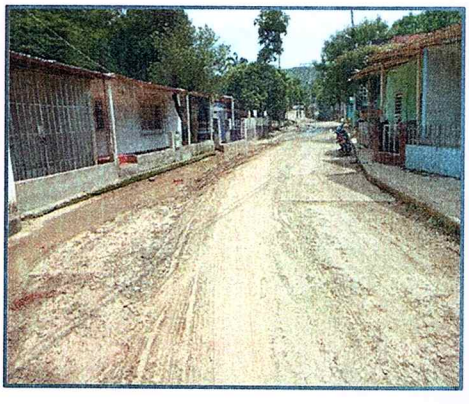


199-04-2

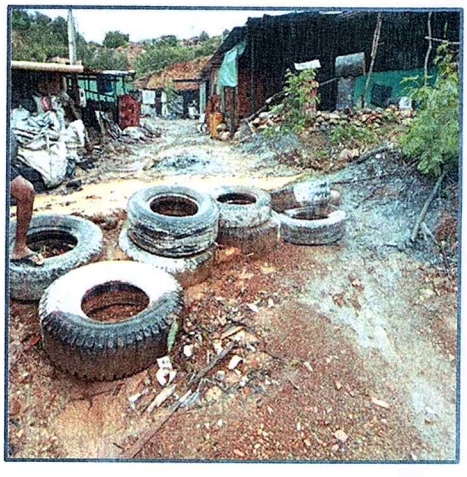
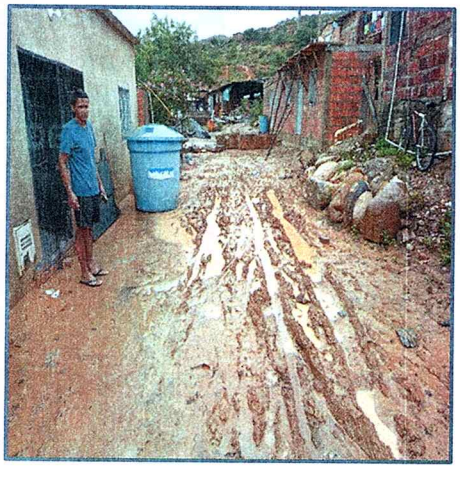
JOSE ERNESTO RICO OSORIO
Av. 4 No. 37-94 La Sabana Los Patios

- **BARRIO 20 DE JULIO, CALLE 16N CARRERAS 11/15 DEL SECTOR**






- **CARRERA 11 ENTRE CALLES 4N DEL BARRIO NARIÑO**

JOSE ERNESTO RICO OSORIO
Av. 4 No. 37-94 La Sabana Los Patios

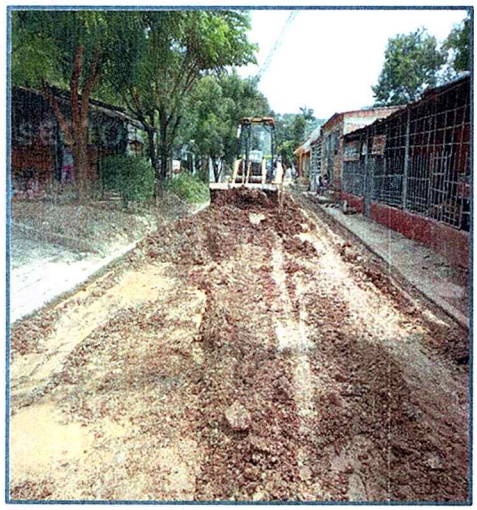
149-94-

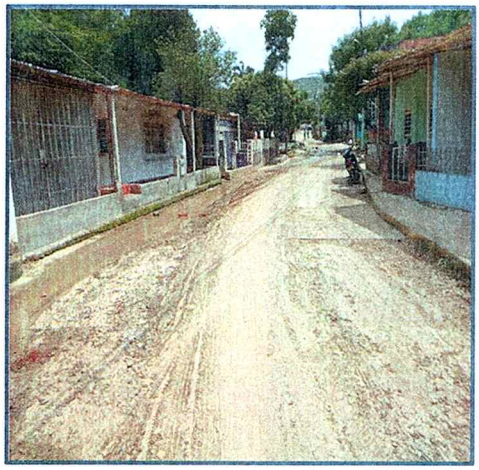




- **BARRIO 20 DE JULIO, CALLE 16N SECTOR LA PAMPA**







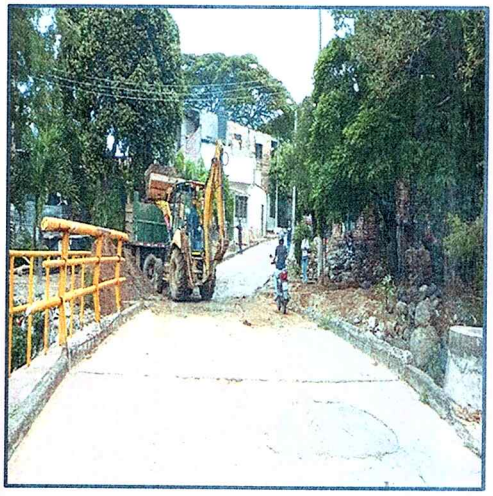


JOSE ERNESTO RICO OSORIO
Av. 4 No. 37-94 La Sabana Los Patios

199-04-7

- SECTOR LA PASTORA, CARRERA 5






- JUAN FRIO




199-04-2

JOSE ERNESTO RICO OSORIO
Av. 4 No. 37-94 La Sabana Los Patios

- PLACA HUELLAS JUAN FRIO



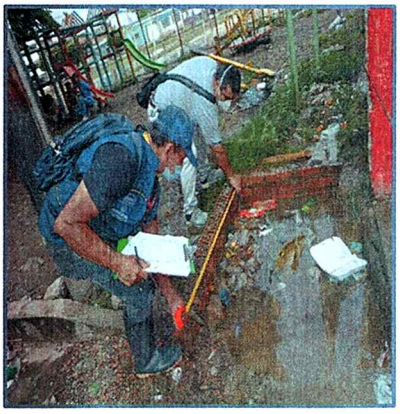


- BARRIO TURBAY AYALA





- LA PARADA







JOSE ERNESTO RICO OSORIO
Av. 4 No. 37-94 La Sabana Los Patios

199-04-7

SUMIDEROS

REJILLA METALICA PARA SUMIDEROS EN ANGULO 2"*1/4" Y PLATINAS 2"*1/4"





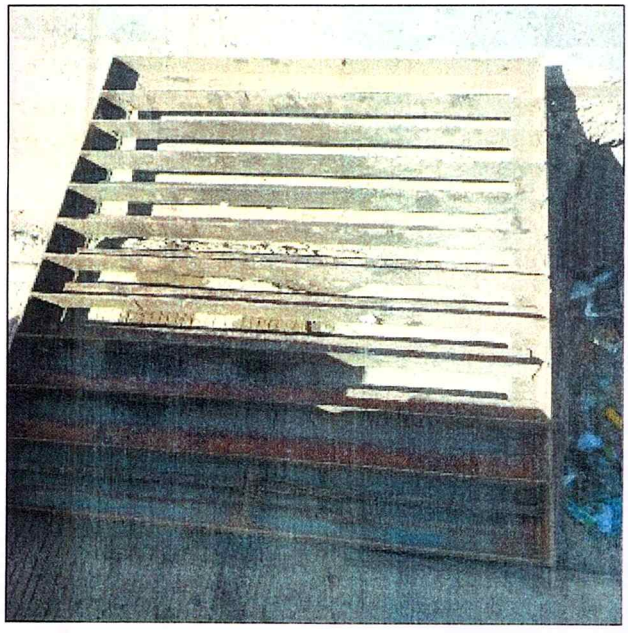


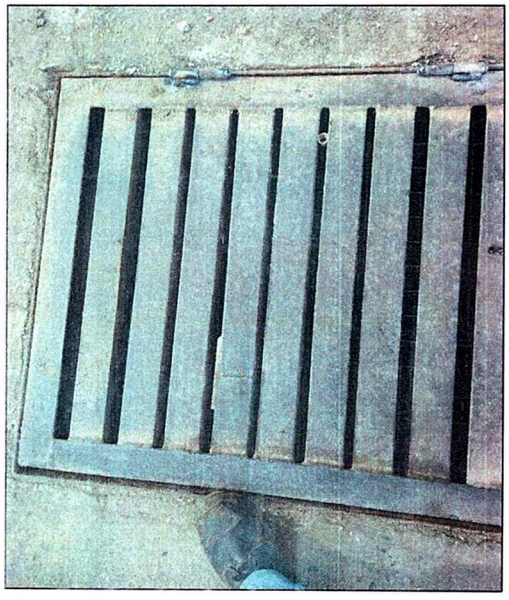


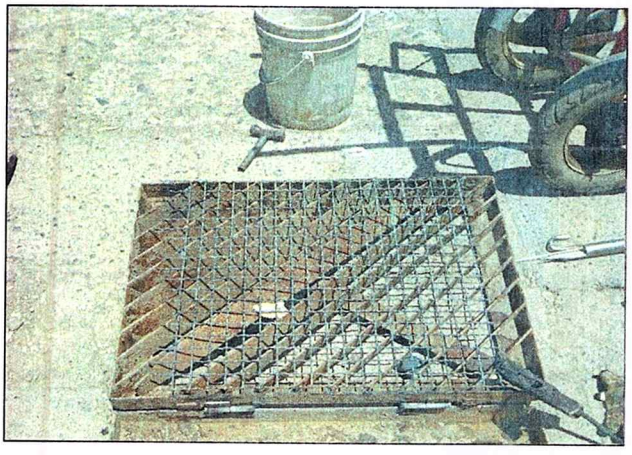
JOSE ERNESTO RICO OSORIO
Av. 4 No. 37-94 La Sabana Los Patios

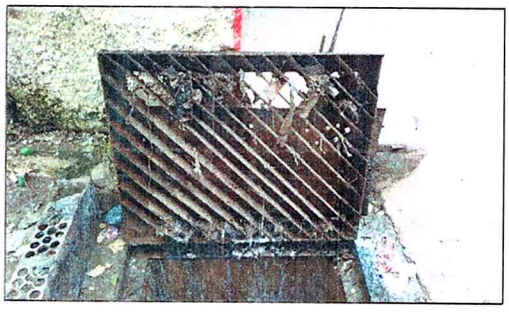
149-04-7

RESTAURACION REJILLAS DE SUMIDEROS

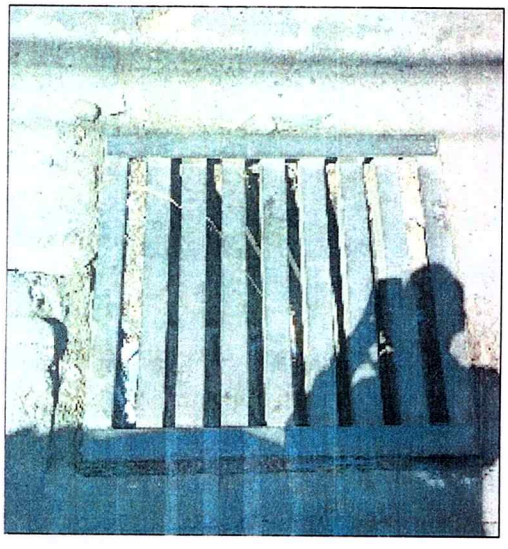








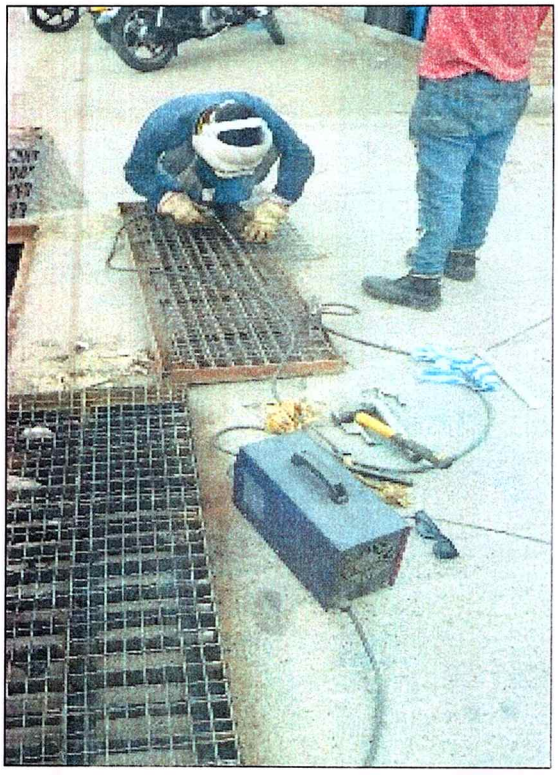




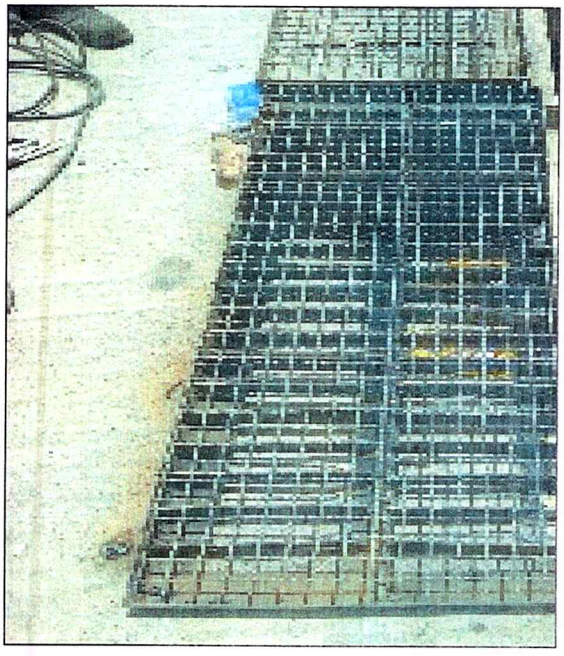
JOSE ERNESTO RICO OSORIO
Av. 4 No. 37-94 La Sabana Los Patios

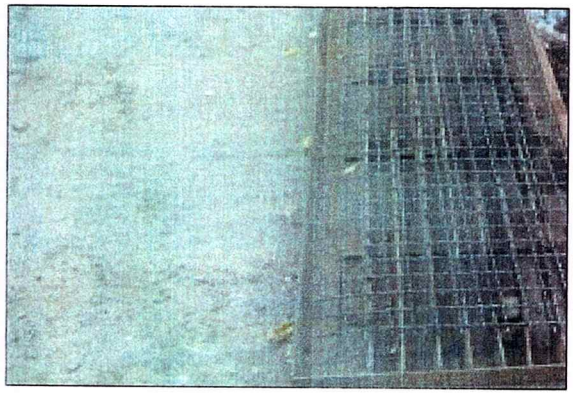
199-04-

MALLA GALVANIZADA CAL 10 PARA REJILLAS









JOSE ERNESTO RICO OSORIO
Av. 4 No. 37-94 La Sabana Los Patios

199-04-2

RESTAURACION PASAMANOS







JOSE ERNESTO RICO OSORIO
Av. 4 No. 37-94 La Sabana Los Patios

199-04



Atentamente,

JOSE ERNESTO RICO OSORIO
C.C N° 13.494.287 DE CUCUTA
MP N° 5420275740NTS

JOSE ERNESTO RICO OSORIO
Av. 4 No. 37-94 La Sabana Los Patios

199-04