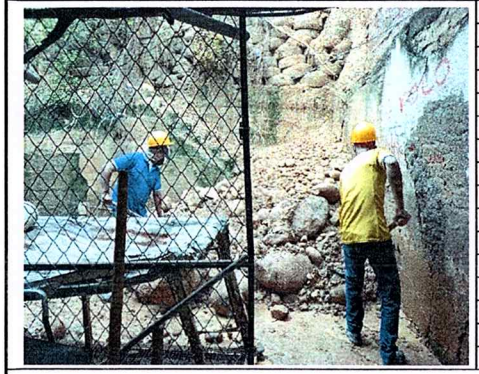
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
OBJETO	"LIMPIEZA DE CALLES, CANALES DE AGUAS LLUVIAS Y OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE ZONAS AFECTADAS POR LA OLA INVERNAL EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, NORTE DE SANTANDER"
CONTRATO No.	002 DE 2021
CONTRATISTA	JOSE ERNESTO RICO OSORIO
INTERVENTOR	HUGO HUMBERTO SALAZAR MENDOZA SUBSECRETARIO DE VIAS E INFRAESTRUCTURAS - SUPERVISOR
ITEM	1.5. EXTRACCION Y CARGUE DE MATERIAL MANUAL

REGISTRO FOTOGRAFICO	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			VOL	UNIDAD		TOTAL
		Largo	Ancho	Alto				ACUMULADO
	20 de Julio; sector la curva	107,14	1,40	0,50	75,00			75,00
	La parada	250,00	0,52	1,18	154,00			154,00
	La esperanza CR 11B	60,00	0,60	0,60	21,60			21,60
	Campo verde; Justo y Bueno					Dimension		49,40
								300,00

Elaboró

Firma:

Nombre: JOSE ERNESTO RICO OSORIO
CONTRATISTA

Aprobó

Firma:

Nombre:HUGO HUMBERTO SALAZAR MENDOZA
SUBSECRETARIO DE VIAS E INFRAESTRUCTURAS - SUPERVISOR

149-24-21

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
OBJETO	"LIMPIEZA DE CALLES, CANALES DE AGUAS LLUVIAS Y OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE ZONAS AFECTADAS POR LA OLA INVERNAL EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, NORTE DE SANTANDER"
CONTRATO No.	002 DE 2021
CONTRATISTA	JOSE ERNESTO RICO OSORIO
INTERVENTOR	HUGO HUMBERTO SALAZAR MENDOZA SUBSECRETARIO DE VIAS E INFRAESTRUCTURAS - SUPERVISOR
ITEM	**1.6. CARGUE MECANICO DE MATERIAL DE ARRASTRE DE LAS VIAS**

REGISTRO FOTOGRAFICO	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			VOL	UNIDAD		TOTAL
		Largo	Ancho	Alto				ACUMULADO
	La esperanza CR11B Cll 19-20	33,33	3,00	0,18	18,00			18,00
	20 de julio; sector la pampa	38,40	5,00	0,25	48,00			48,00
	Nariño Cll 4- CR 11B	9,68	3,10	0,20	6,00			6,00
	La pastora	30,00	1,73	0,25	13,00			13,00
	Juan frio	60,00	2,00	0,15	18,00			18,00
	Placa huella	300,00	2,00	0,25	149,40			149,40
	Turbay ayala	12,00	2,80	0,36	12,00			12,00
	La pradera	58,00	6,00	0,20	70,00			70,00
	Campo verde	62,56	6,00	0,30	112,60			112,60
	San gregorio	15,00	1,50	2,84	64,00			64,00
	La esperanza CR12B Cll 19-20	40,00	3,00	0,15	18,00			18,00
	Montevideo 1	108,00	2,50	0,20	54,00			54,00
	Montevideo 2	120,00	2,50	0,14	42,00			42,00
								625,00

Elaboró

Firma:

Nombre: JOSE ERNESTO RICO OSORIO
CONTRATISTA

Aprobó

Firma:

Nombre:HUGO HUMBERTO SALAZAR MENDOZA
SUBSECRETARIO DE VIAS E INFRAESTRUCTURAS - SUPERVISOR

199-04-21

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
OBJETO	"LIMPIEZA DE CALLES, CANALES DE AGUAS LLUVIAS Y OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE ZONAS AFECTADAS POR LA OLA INVERNAL EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, NORTE DE SANTANDER"
CONTRATO No.	002 DE 2021
CONTRATISTA	JOSE ERNESTO RICO OSORIO
INTERVENTOR	HUGO HUMBERTO SALAZAR MENDOZA SUBSECRETARIO DE VIAS E INFRAESTRUCTURAS - SUPERVISOR
ITEM	**1.7. ACARREO DE MATERIAL A AREAS SELECCIONADAS**

REGISTRO FOTOGRAFICO	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			VOL	UNIDAD		TOTAL
		Largo	Ancho	Alto				ACUMULADO
	20 de Julio; sector la curva	70,00	1,40	0,50	49,00			49,00
	La parada	70,00	0,52	1,18	43,12			43,12
	La esperanza CR 11B	60,00	0,60	0,60	21,60			21,60
	Campo verde; Justo y Bueno					Dimension		54,40
	La esperanza CR11B Cll 19-20	33,33	3,00	0,18	18,00			18,00
	20 de julio; sector la pampa	38,40	5,00	0,20	38,40			38,40
	Nariño Cll 4- CR 11B	9,68	3,10	0,21	6,29			6,29
	La pastora	30,00	1,73	0,25	13,00			13,00
	Juan frio	60,00	2,00	0,15	18,00			18,00
	Placa huella	80,00	2,00	0,25	40,00			40,00
	Turbay ayala	12,00	2,80	0,36	12,00			12,00
	La pradera	58,00	6,00	0,20	70,00			70,00
	Campo verde	62,56	5,00	0,30	93,83			93,83
	San gregorio	15,00	1,50	1,20	27,00			27,00
	La esperanza CR12B Cll 19-20	40,00	3,00	0,15	18,00			18,00
	Montevideo 1	90,00	2,50	0,20	45,00			45,00
	Montevideo 2	80,00	2,50	0,14	28,00			28,00
								595,64

Elaboró

Firma:

Nombre: JOSE ERNESTO RICO OSORIO
CONTRATISTA

Aprobó

Firma:

Nombre:HUGO HUMBERTO SALAZAR MENDOZA
SUBSECRETARIO DE VIAS E INFRAESTRUCTURAS - SUPERVISOR

149-04-21

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
OBJETO	"LIMPIEZA DE CALLES, CANALES DE AGUAS LLUVIAS Y OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE ZONAS AFECTADAS POR LA
CONTRATO No.	002 DE 2021
CONTRATISTA	JOSE ERNESTO RICO OSORIO
INTERVENTOR	HUGO HUMBERTO SALAZAR MENDOZA
ITEM	**REJILLA METALICA PARA SUMIDEROS EN ANGULO 2*1/4" Y PLATINAS 2*1/4"**

REGISTRO FOTOGRAFICO	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			VOL	UNIDAD		TOTAL ACUMULADO
		Largo	Ancho	Alto				
	REJA 1	1,48	0,52				3,00	2,31
	REJA 2	0,90	0,70					0,63
	REJA 3	0,93	0,80					0,74
	REJA 1	1,50	0,51					0,76
	REJA 2	1,12	1,12					1,25
								5,70

Elaboró

Firma:

Nombre: JOSE ERNESTO RICO OSORIO

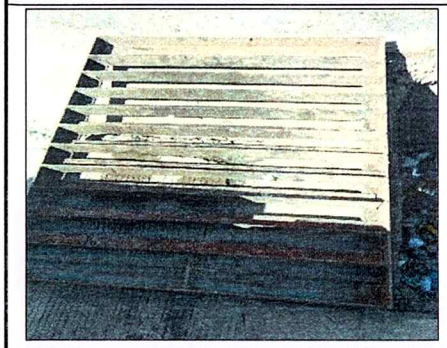
Aprobó

Firma:

Nombre:HUGO HUMBERTO SALAZAR MENDOZA

19-04-21

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
OBJETO	"LIMPIEZA DE CALLES, CANALES DE AGUAS LLUVIAS Y OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE ZONAS AFECTADAS POR LA
CONTRATO No.	002 DE 2021
CONTRATISTA	JOSE ERNESTO RICO OSORIO
INTERVENTOR	HUGO HUMBERTO SALAZAR MENDOZA
ITEM	**RESTAURACION REJILLAS SUMIDEROS**

REGISTRO FOTOGRAFICO	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			VOL	UNIDAD		TOTAL
		Largo	Ancho	Alto				ACUMULADO
	REJA 1	0,99	0,80				3,00	2,37
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								2,37

Elaboró

Firma:

Nombre: JOSE ERNESTO RICO OSORIO

Aprobó

Firma:

Nombre:HUGO HUMBERTO SALAZAR MENDOZA

19-04-21

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
OBJETO	"LIMPIEZA DE CALLES, CANALES DE AGUAS LLUVIAS Y OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE ZONAS AFECTADAS POR LA
CONTRATO No.	002 DE 2021
CONTRATISTA	JOSE ERNESTO RICO OSORIO
INTERVENTOR	HUGO HUMBERTO SALAZAR MENDOZA
ITEM	**MALLA GALVANIZADA CAL 10 REJILLAS**

REGISTRO FOTOGRAFICO	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			VOL	UNIDAD		TOTAL
		Largo	Ancho	Alto				ACUMULADO
		1,12	1,12				3,00	3,76
		6,00	0,53				1,00	3,18
		0,93	0,80				4,00	2,98
		0,90	0,63				9,00	5,10
		1,10	1,30				1,00	1,43
		0,90	1,10				1,00	0,99
		6,00	0,53				1,00	3,18
		0,90	0,70				2,00	1,26
		6,00	0,52				1,00	3,12
								25,00

Elaboró

Firma:

Nombre: JOSE ERNESTO RICO OSORIO

Aprobó

Firma:

Nombre:HUGO HUMBERTO SALAZAR MENDOZA

199-04-21

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
OBJETO	"LIMPIEZA DE CALLES, CANALES DE AGUAS LLUVIAS Y OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO DE ZONAS AFECTADAS POR LA
CONTRATO No.	002 DE 2021
CONTRATISTA	JOSE ERNESTO RICO OSORIO
INTERVENTOR	HUGO HUMBERTO SALAZAR MENDOZA
ITEM	RESTAURACION DE PASAMANOS (SECTOR LA PASTORA)

REGISTRO FOTOGRAFICO	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			VOL	UNIDAD		TOTAL
		Largo	Ancho	Alto				ACUMULADO
	PASAMANOS	6,00						6,00
								6,00

Elaboró

Firma:

Nombre: JOSE ERNESTO RICO OSORIO

Aprobó

Firma:

Nombre:HUGO HUMBERTO SALAZAR MENDOZA

199-04-21