MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 - Lote 1 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia

DIRAT
POLICÍA NACIONAL

CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA:	
PÁGINA No:	26

HOJA No.	1	DE	1

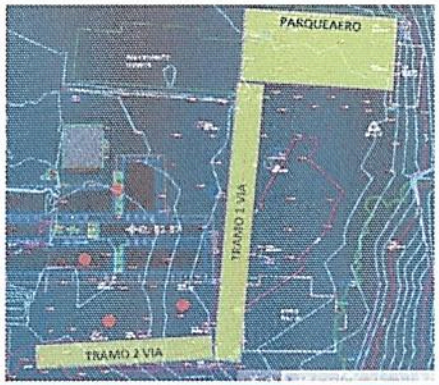
PROYECTO No:	FR-DIRAT-SA-MC-259-2020
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAT
CONTRATISTA:	CONSORCIO CAUCASIA VIA 2019
INTERVENTORÍA:	MITTIMA Y ASESORAMIENTO A PROYECTOS S.A.S

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 8, LOTE 1, FASE II
CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL URBANISMO, RED ELÉCTRICA E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA A PRECIOS UNITARIOS PARA UN SOLO CONTRATO
NIT:	900.551.377 - 5
NIT:	901.387.963-6
NIT:	900.455.230-9

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
CONTRATO No:	FR-DIRAT-SA-MC-259-2020
CONTRATO No:	DIRAT No. 0259-2020

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	7.1	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA VIAS Y PARQUEADEROS F'C=21Mpa (210 Kg/cm2) E= 0.20M, INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE GRANULAR BG 1 E=0.20M, SUBBASE GRANULAR SBG 1 E=0.15M, MATERIAL SELECCIONADO SUBRASANTE E=0.15M EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN, JUNTA DE DILATACIÓN, ACERO DE DOVELAS - ZONA PARQUEADERO	UNIDAD:	M2	CANTIDAD:	1	PRECIO GARANTIZADO PARA AMBOS:	

UBICACIÓN:	ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA
ENTREGA / RECIBIDO POR QUIEN:	









DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ITEM	SUBTOTAL PARCIAL
	(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)	(Und)	(m2)
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA VIAS Y PARQUEADEROS F'C=21Mpa (210 Kg/cm2) E= 0.20M, INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE GRANULAR BG 1 E=0.20M, SUBBASE GRANULAR SBG 1 E=0.15M, MATERIAL SELECCIONADO SUBRASANTE E=0.15M EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN, JUNTA DE DILATACIÓN, ACERO DE DOVELAS - ZONA PARQUEADERO	7.00	4.50		31.50		3.00	94.50
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA VIAS Y PARQUEADEROS F'C=21Mpa (210 Kg/cm2) E= 0.20M, INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE GRANULAR BG 1 E=0.20M, SUBBASE GRANULAR SBG 1 E=0.15M, MATERIAL SELECCIONADO SUBRASANTE E=0.15M EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN, JUNTA DE DILATACIÓN, ACERO DE DOVELAS (REFS) - TRAMO 1 VIA	48.90	4.50		240.30		1.00	240.30
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA VIAS Y PARQUEADEROS F'C=21Mpa (210 Kg/cm2) E= 0.20M, INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE GRANULAR BG 1 E=0.20M, SUBBASE GRANULAR SBG 1 E=0.15M, MATERIAL SELECCIONADO SUBRASANTE E=0.15M EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN, JUNTA DE DILATACIÓN, ACERO DE DOVELAS (REFS) - TRAMO 2 VIA	24.54	4.50		110.43		1.00	110.43

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 - Lote 1 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

DIRAF
POLICÍA NACIONAL

CÓDIGO	
VERSIÓN	
FECHA	
PÁGINA No.	DE 1
HOJA 1	DE 1

FECHA: 25/10/2020

PROCESO No.:	PN DIRAF SA MC 109 2020
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109
INTERVENTORÍA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6. LOTE 1, FASE II A - CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL URBANISMO, REDES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE.

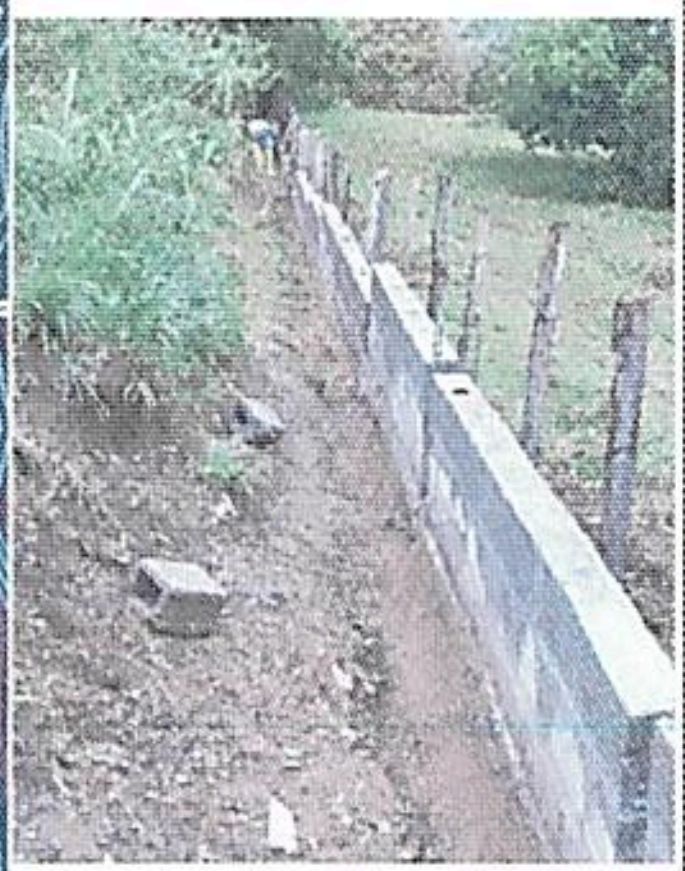
N.I.T.: 800.141.397-5	TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA		
N.I.T.: 901.397.764-3	CONTRATO No.: PN DIRAF No. 06-6-10076-20		
N.I.T.: 830.014.230-5	CONTRATO No.: PN DIRAF No. 06-2-10082-20		

No. ITEM: | CÓDIGO ITEM: 3.01 | DESCRIPCIÓN: CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA TUBO 2" S/ESPECIFICACIONES | UNIDAD: ML | CAPÍTULO: III CERRAMIENTO | SUBCAPÍTULO:

UBICACIÓN: ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA | ESPACIO:

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO





DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	2 (m)	3 (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ITEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA TUBO 2" S/ESPECIFICACIONES - TRAMO 3	98,58					1,00	98,58
SUBTOTAL							98,58
VIENEN							
TOTAL							98,58

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

Arq. EVER JOSE SALGADO SALGADO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109
CONTRATISTA

Ing. CESAR AUGUSTO CAMARGO CAMARGO
REPRESENTANTE LEGAL
MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

APROBÓ:

Arq. NELSON ANTONIO CURTIDOR PÁEZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO
POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF
ENTIDAD CONTRATANTE

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 - Lote 1 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

CODIGO	
VERSION	
FECHA	
PAGINA No.	DE

FECHA: 29/12/2020

PROCESO No:	PN-DIRAF-SA-MC-108-2020
TIPO DE PROCESO:	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109
INTERVENTORIA:	MALDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

OBJETO: CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA DE LA REGION DE POLICIA No. 4. LOTE 1. FASE II A (CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA CAUCASIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE"

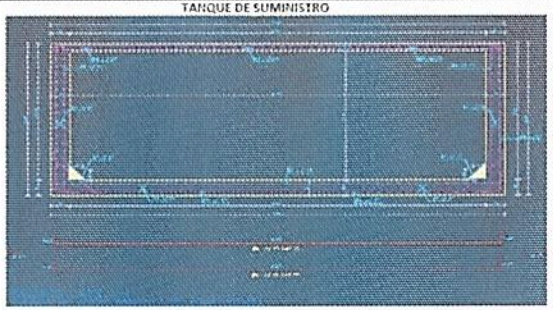
N.I.T.	900.197.213-4	TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
N.I.T.	900.914.230-5	CONTRATO No:	PN-DIRAF-No. 096-3-2020
		CONTRATO No:	PN-DIRAF-No. 096-3-2020

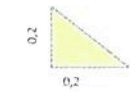
No. ITEM:		CODIGO ITEM:	25.21	DESCRIPCION:	CONCRETO 3000 PSI TANQUES Y CUARTOS DE MAQUINAS	UNIDAD:	M3	CAPITULO:	XXV	REDES SANITARIAS EXTERIORES	SUBCAPITULO:
UBICACION:				ESTACION DE POLICIA CAUCASIA				ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRAFICO

TANQUE DE SUMINISTRO

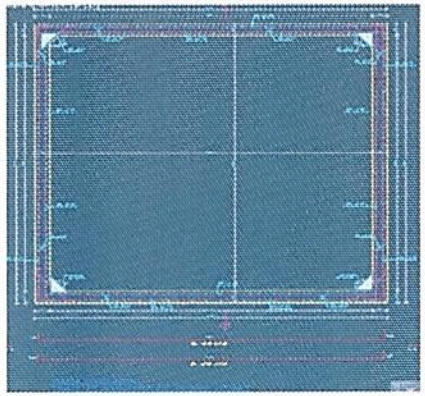
CORTE

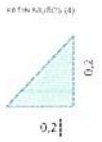




Area Rampa = (0,2x0,2)/2
0,02 M2

PLANTA





DESCRIPCION	DIMENSIONES 1	DIMENSIONES 2	DIMENSIONES 3	AREA	VOLUMEN	No. ITEM	SUBTOTAL PARCIAL
	m	m	m	m2	m3	Unid	
Viga piso	7,10	7,10	0,30		15,12	1,00	15,12
Patin piso		0,07	7,10		0,18	2,00	0,28
		0,07	6,50		0,16	2,00	0,26
Muros Tanque	7,30	7,65	0,80		5,68	2,00	11,39
	6,50	7,65	0,90		5,27	2,00	10,54
Patin muros		0,07	7,50		0,05	4,00	0,29
Tapa de Tanque	7,10	7,10	0,15		7,56	1,00	7,56
						SUBTOTAL	45,65
						IVA 19%	
						TOTAL	$ 45,65

OBSERVACIONES:

ELABORO:

Arq. EVEN JOSE SALAZAR GALGADO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109
CONTRATISTA

REVISO:

Arq. CESAR AUGUSTO CAMARGO CAMARGO
INTERVENTOR
MALDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

APROBO:

Arq. NELSON ANTONIO CURTIDOR FAEZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO
POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF
ENTIDAD CONTRATANTE