MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO	
VERSION	
FECHA	
PAGINA No	DE

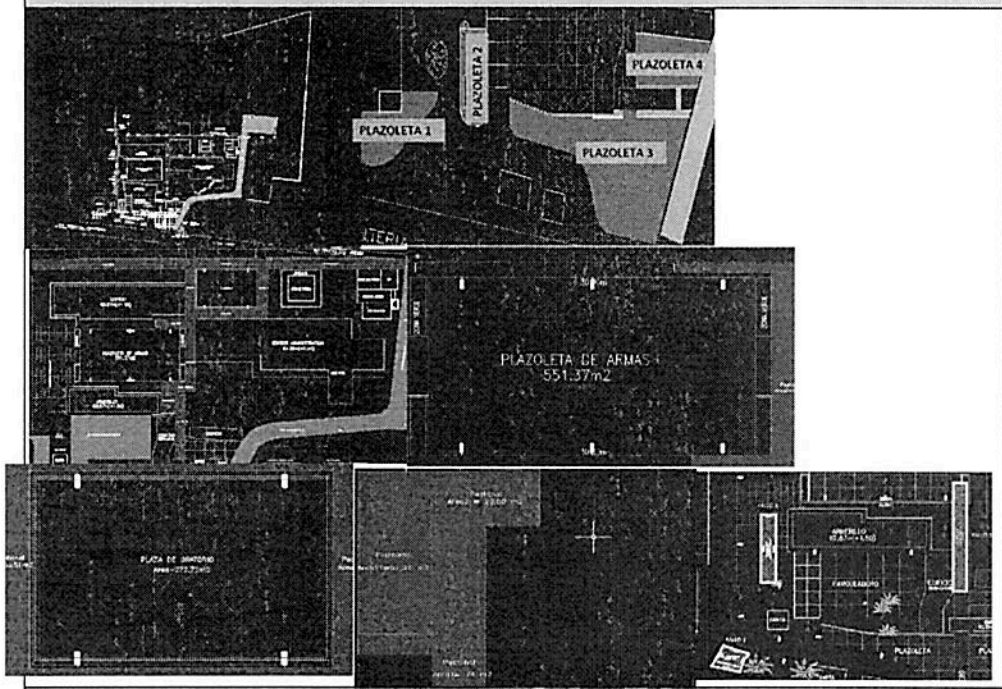
FECHA:	29/07/2021	HOJA	1 DE 1

PROCESO No:	PN-DIRAF-SA-MC-109-2020	OBJETO:	CONSTRUCCION Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA DE LA REGION DE POLICIA No. 6. LOTE 1, FASE II A - CONSTRUCCION Y DOTACIÓN 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 REAJUSTE".
TIPO DE PROCESO:	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T:	800.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	N.I.T:	901.197.761-3
INTERVENTORIA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S	N.I.T:	830.013.230-5

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	2.01	DESCRIPCIÓN:	BASE GRANULAR B400 E=0.20	UNIDAD:	m3	CAPITULO:		ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPÍTULO.		CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:				ESTACION DE POLICIA CAUCASIA				ESPACIO:					

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
CONTRATO No: PN-DIRAF No. 06 - 6 - 10076-20
CONTRATO No: PN-DIRAF No. 06 - 6-10082-20

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	AREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	m	m	m	m2	m3	Und	
PLAZOLETA 1			0.15	103.95	15.35	1.00	15.35
PLAZOLETA 2			0.15	73.37	11.01	1.00	11.01
PLAZOLETA 3			0.15	439.44	65.39	1.00	65.39
PLAZOLETA 4			0.15	100.05	15.01	1.00	15.01
PLAZA DE ARMAS			0.15	551.37	82.71	1.00	82.71
PLAZA DE ORATORIO			0.15	272.22	40.83	1.00	40.83
PLATINA			0.15	709.00	106.35	1.00	106.35
PLAZOLETA ARMERILLO			0.15	57.31	8.60	1.00	8.60
TALLO 1	20.30	0.60			12.18	1.00	12.18
TALLO 2	35.50	2.50	0.60		23.25	1.00	23.25
TALLO 3	25.00	2.00	0.60		30.00	1.00	30.00
SUBTOTAL							430.67
VIENEN							
PAGADO EN ACTAS ANTERIORES							329.98
TOTAL							100.69

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

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

Ing. **CESAR AUGUSTO CAMARGO CAMARGO**
REPRESENTANTE LEGAL
MEDINA Y VERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

APROBÓ:

Arq. **NELSON ANTONIO CURTIDOR PÁEZ**
SUPERVISOR DEL CONTRATO
POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION 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.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO	
VERSION	
FECHA	
PAGINA No.	DE 3
HOJA	1 DE 1

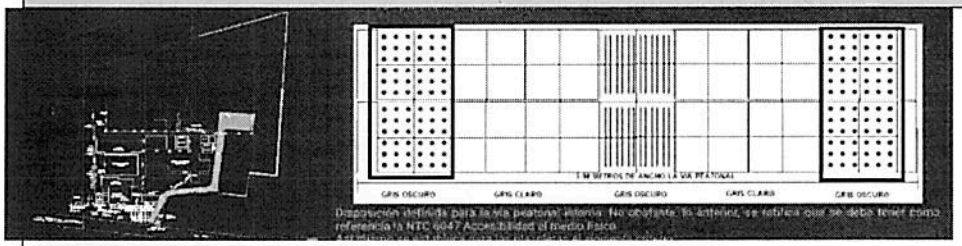
FECHA 28/07/2021

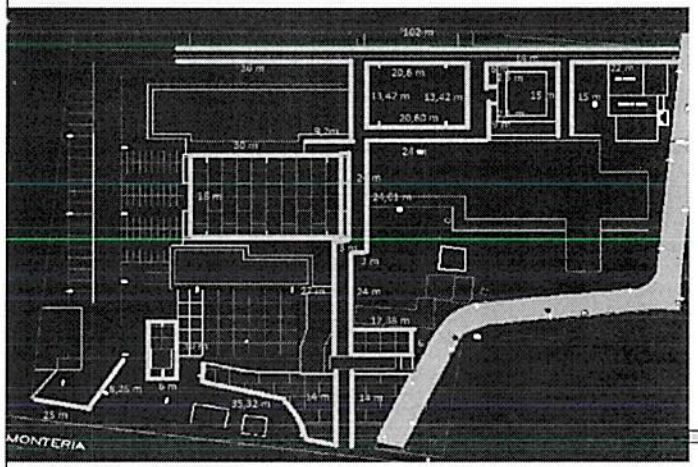
PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	**OBJETO:**	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA DE LA REGION DE POLICIA No. 6. LOTE 1. FASE II A - CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA CAUCASIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".
TIPO DE PROCESO:	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	**N.I.T:**	800.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	**N.I.T:**	901.397.763-3
INTERVENTORÍA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	**N.I.T:**	830.013.230-5

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
CONTRATO No: PN DIRAF No. 06 - 6 - 10076-20
CONTRATO No: PN DIRAF No. 06-3-10082-20

No. ITEM		**CÓDIGO ITEM:**	2.03	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO Y COLOCACION LOSETA TACTIL ALERTA 40X40	**UNIDAD:**	M2	**CAPÍTULO:**		VIAS URBANAS/URBANISMO	**SUBCAPÍTULO:**		CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:				ESTACION DE POLICIA CAUCASIA				**ESPACIO:**					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO





DESCRIPCION	DIMENSIONES 1 (m)	2 (m)	3 (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
SUMINISTRO Y COLOCACION LOSETA TACTIL ALERTA 40X40	694.01	0.80				1.00	555.21
221.32							0.00
						SUBTOTAL	555.21
						VIENEN	
						TOTAL	555.21

ELABORÓ:

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

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

APROBÓ:

Arq. **NELSON ANTONIO CURTIDOR PÁEZ**
SUPERVISOR DEL CONTRATO
POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION 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.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO	
VERSIÓN	
FECHA	
PAGINA No.	DE

FECHA: 9/07/2021

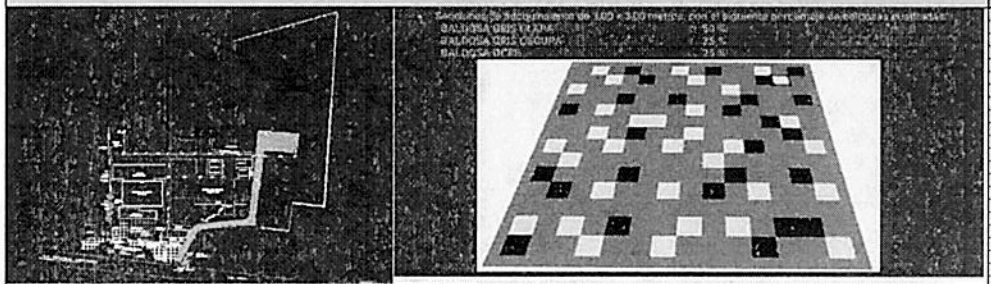
HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 1/9 2020	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. 6. LOTE 1, FASE II A - CONSTRUCCION Y DOTACION DE EQUIPAMIENTO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA CAUCASIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".
TIPO DE PROCESO:	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T:	830.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 1/9	N.I.T:	901.397.763-3
INTERVENTORIA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	N.I.T:	830.115.713-5

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	2.05	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO Y COLOCACION LOSETA DE CEMENTO COLOR OCRE ALBERTO 40X40 SUPERFICIE EROSIONADA	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:		VIAS URBANAS/URBANISMO	SUBCAPITULO.		CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:					

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
CONTRATO No: PN DIRAF No. 6 - 6 - 1 - XX76-20
CONTRATO No: PN DIRAF No. 6-9-1XX6-20

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	AREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	m	m	m	m2	m3	Und	
PLAZOLETA DE ACCESO 1	36.00	5.36	0.25	193.00		1.00	48.25
PLAZOLETA DE ACCESO 2	172.20	45.03	0.25	127.17		1.00	31.79
PLAZOLETA DE ACCESO 3	6.00	12.00	0.25	72.00		1.00	18.00
ACCESO VEHICULAR	25.70	6.18	0.25	158.83		1.00	39.71
GARITA	5.90	12.00	0.25	70.80		1.00	17.70
PLAZOLETA DE ACCESO 2	15.68	7.75	0.25	121.33		1.00	30.78
PLAZOLETA DE ARMAS	30.00	18.00	0.25	540.00		1.00	135.00
PLAZOLETA DE ORATORIO	20.00	14.00	0.25	280.00		1.00	70.00
183,3415							0.00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

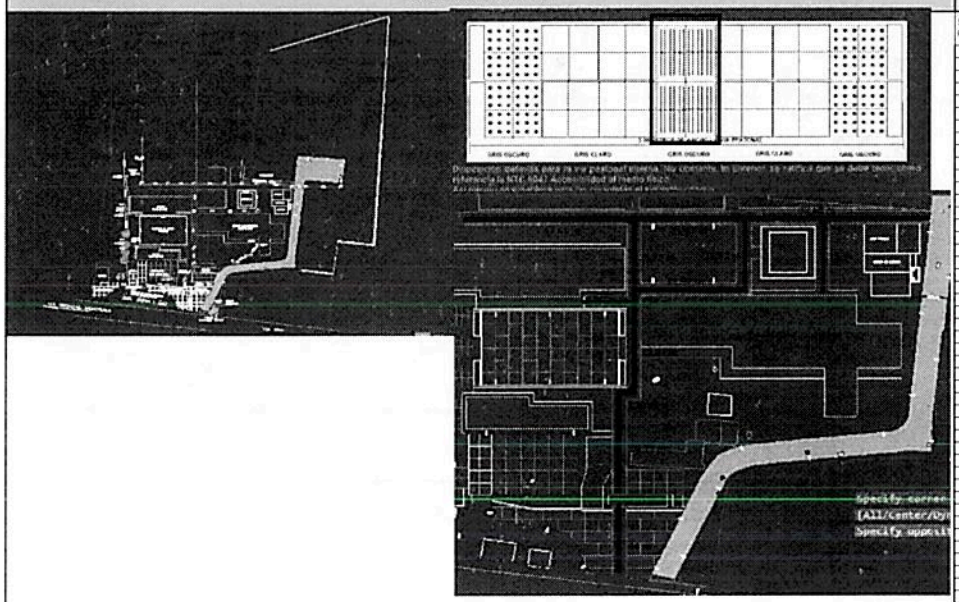
CODIGO:			
VERSION:			
FECHA:			
PÁGINA No:		DE	3

FECHA: 29/07/2021 — **HOJA** 1 **DE** 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	**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. 6, LOTE 1, FASE II A - CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICIA CAUCASIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".
TIPO DE PROCESO:	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	**N.I.T:**	800.141.397 - 5 — **TIPO DE CONTRATO:** CONTRATO DE OBRA
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	**N.I.T:**	901.397.763 3 — **CONTRATO No:** PN DIRAF No. 06 - 6 - 10076-20
INTERVENTORIA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S	**N.I.T:**	830.013.283-5 — **CONTRATO No:** PN DIRAF No. 06 3 -10082-20

No. ITEM:		**CÓDIGO ITEM:**	2.06	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO Y COLOCACION LOSETA DE CEMENTO TOPEROL	**UNIDAD:**	M2	**CAPÍTULO:**		VIAS URBANAS/URBANISMO	**SUBCAPÍTULO:**	CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						**ESPACIO:**				

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	2 (m)	3 (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
SUMINISTRO Y COLOCACION LOSETA DE CEMENTO TOPEROL PEATONAL	261.55	0.40		104.62		1.00	104.62
						SUBTOTAL	104.62
						VIENEN	
						TOTAL	104.62

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

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

Arq. **NELSON ANTONIO CURTIDOR PÁEZ**
SUPERVISOR DEL CONTRATO
POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION 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.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO	
VERSIÓN	
FECHA	
PAGINA No	DE

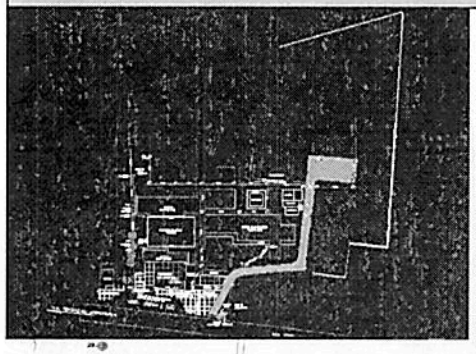
FECHA: 19/07/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN-DIRAF-SA-MC-1/9-2020	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. 6 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 REAJUSTE".
TIPO DE PROCESO:	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T.	8 0 0 1 4 1 3 9 7 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 1/9	N.I.T.	9 0 1 3 9 7 7 6 3 - 9
INTERVENTORIA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S	N.I.T.	8 3 0 0 1 9 1 8 6 - 7

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA												
CONTRATO No:	PN-DIRAF-No.-6-6-13076-20												
CONTRATO No:	PN-DIRAF-No.-6-6-13087-20												
No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	2.1.9	DESCRIPCIÓN:	TALA DE ARBOLES CLASE IV h>=20m<30m (Incluye desenraice, retiro y disposicion final)	UNIDAD:	UND	CAPÍTULO:		VIAS URBANAS/URBANISMO	SUBCAPÍTULO:		CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO









DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	DIMENSIONES 2 (m)	DIMENSIONES 3 (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
TALA DE ARBOLES CLASE IV h>=20m<30m (Incluye desenraice						3.00	3.00
SUBTOTAL							3.00
VIENEN							
TOTAL							3.00

OBSERVACIONES

ELABORÓ:

Arq. EVER JOSE SALGADO SALGADO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 1/9
CONTRATISTA

APROBÓ:

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

Arq. NELSON ANTONIO CURTIDOR PÁEZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO
POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION 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.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO	
VERSION	
FECHA	
PAGINA No.	3 DE 3

HOJA 1 DE 1

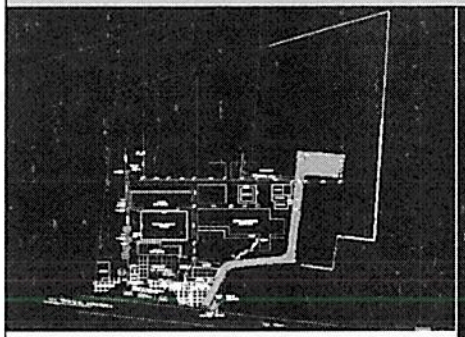
FECHA: 29/07/2021

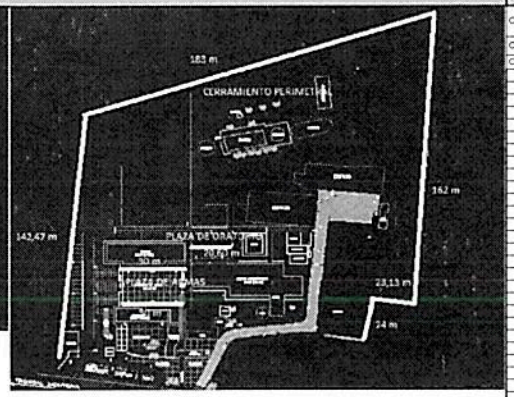
PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICIA No. 6. LOTE 1, FASE II A - CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA CAUCASIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T:	800.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	N.I.T:	901.397.768-3
INTERVENTORIA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S	N.I.T:	830.018.230-5

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	2.10	DESCRIPCIÓN:	CANUELA PREFABRICADA TIPO A A-120	UNIDAD:	ML	CAPITULO:		VIAS URBANAS/URBANISMO	SUBCAPITULO:		CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:					

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
CONTRATO No:	PN DIRAF No. 06-6-10076-20
CONTRATO No:	PN DIRAF No. 06-3-10082-20

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO





DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	m	m	m	m2	m3	Und	
CANUELA PREFABRICADA TIPO A A-120 CERRAMIENTO PERIMETRAL	513.41					1.00	513.41
CANUELA PREFABRICADA TIPO A A-120 PLAZA DE ARMAS	60.00					1.00	60.00
CANUELA PREFABRICADA TIPO A A-120 PLAZA DE ORATORIO	20.60						
SUBTOTAL							573.41
VIENEN							
TOTAL							573.41

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 INTERVENTORIA

APROBÓ:

Arq. NELSON ANTONIO CURTIDOR PÁEZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO
POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION 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.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CÓDIGO	
VERSIÓN	
FECHA	
PÁGINA No:	DE

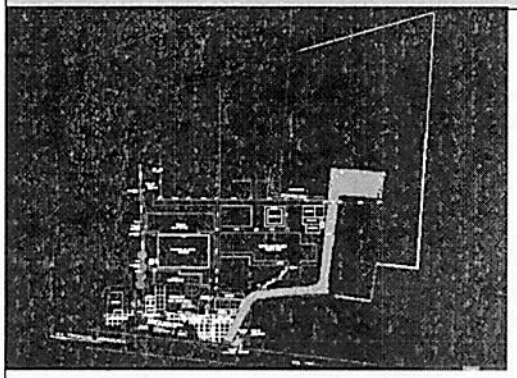
FECHA: 29/07/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN-DIRAF-SA-MC-109-2020
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109
INTERVENTORIA:	MEDINA 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. 6. 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 REAJUSTE".
N.I.T.	800.141.397-5
N.I.T.	901.397.763-3
N.I.T.	830.018.730-5
TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA
CONTRATO No:	PN-DIRAF-No. 06- 6 - 10076-20
CONTRATO No:	PN-DIRAF-No. 06- 9 -10082-20

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	2.2.1	DESCRIPCIÓN:	BORDILLO PREFABRICADO TIPO A A-80	UNIDAD	ML	CAPITULO		VIAS URBANAS/URBANISMO	SUBCAPITULO		CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	AREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	m	m	m	m2	m3	Und	
BORDILLO PREFABRICADO TIPO A A-80 PLAZOLETA DE ACCESO	288.55					1.00	288.55
BORDILLO PREFABRICADO TIPO A A-80 PLAZOLETA DE ARMAS	321.00					1.00	321.00
BORDILLO PREFABRICADO TIPO A A-80 PLAZOLETA DE ORATORIO	148.81					1.00	148.81
BORDILLO PREFABRICADO TIPO A A-80 PEATONAL	637.40					1.00	637.40
SUBTOTAL							1.395,76
VIENEN							
TOTAL							1.395,76

OBSERVACIONES:

SE ENCUENTRAN LOS ANEXOS EN FORMATO PDF CON SU RESPECTIVA DESCRIPCION

ELABORÓ:

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

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

APROBÓ:

Arq. **NELSON ANTONIO CURTIDOR PÁEZ**
SUPERVISOR DEL CONTRATO
POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION 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.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

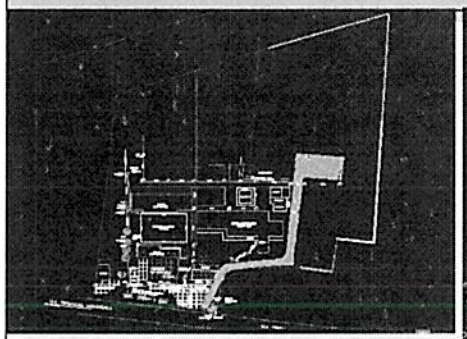
CODIGO	
VERSION	
FECHA	
PAGINA No.	DE 1

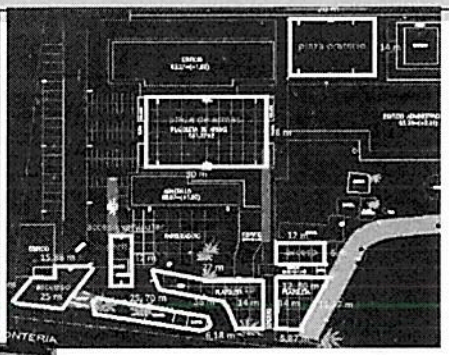
FECHA: 29/07/2021 — HOJA 1 DE 1

PROCESO No.:	PN DIRAF SA MC 109 2020	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. 6 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 REAJUSTE".
TIPO DE PROCESO:	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T.: 800 141 397 - 5	TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	N.I.T.: 901 397 763-3	CONTRATO No.: PN DIRAF No. 06 - 6 - 10076 -20
INTERVENTORIA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	N.I.T.: 830 013 230-5	CONTRATO No.: PN DIRAF No. 06-3-10082-20

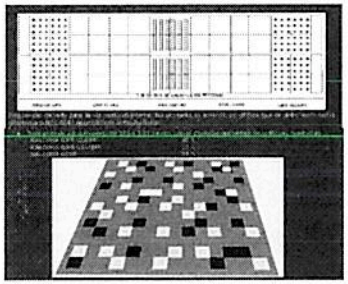
No. ITEM:		CODIGO ITEM:	2.22	DESCRIPCIÓN:	LOSETA PREFABRICADA 40x40 A-50	UNIDAD:	M2	CAPITULO:		VIAS URBANAS/URBANISMO	SUBCAPITULO:		CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRAFICO









DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	DIMENSIONES 2 (m)	DIMENSIONES 3 (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
LOSETA GRIS CLARA							
PLAZOLETA DE ACCESO	36.00	5.36	0.50	192.96		1.00	96.48
	14.00	9.07	0.50	126.98		1.00	63.49
	12.00	6.00	0.50	72.00		1.00	36.00
ACCESO VEHICULAR	25.70	6.18	0.50	158.83		1.00	79.41
PLAZOLETA ACCESO 2	172.20	45.03	0.50	127.17		1.00	63.58
GARITA	5.90	12.00	0.50	70.80		1.00	35.40
PLAZA DE ARMAS	30.00	18.00	0.50	551.00		1.00	275.50
PLAZA DE ORATORIO	20.00	14.00	0.50	275.00		1.00	137.50
PEATONAL	249.57	0.20		49.91		8.00	399.31
LOSETA GRIS OSCURA							
PLAZOLETA DE ACCESO	36.00	5.36	0.25	192.96		1.00	48.24
	14.00	9.07	0.25	126.98		1.00	31.75
	12.00	6.00	0.25	72.00		1.00	18.00
ACCESO VEHICULAR	25.70	6.18	0.25	158.83		1.00	39.71
PLAZOLETA ACCESO 2	172.20	45.03	0.25	127.17		1.00	31.79
GARITA	5.90	12.00	0.25	70.80		1.00	17.70
PLAZA DE ARMAS	30.00	18.00	0.25	540.00		1.00	135.00
PLAZA DE ORATORIO	20.00	14.00	0.25	280.00		1.00	70.00
SUBTOTAL							1546.55
VIENEN							
PAGADO EN ACTAS ANTERIORES							1.132,42
TOTAL							413,93

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:		APROBÓ:
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 INTERVENTORIA	Arq. NELSON ANTONIO CURTIDOR PÁEZ SUPERVISOR DEL CONTRATO POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION 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.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CÓDIGO	
VERSIÓN	
FECHA	
PÁGINA No.	DE

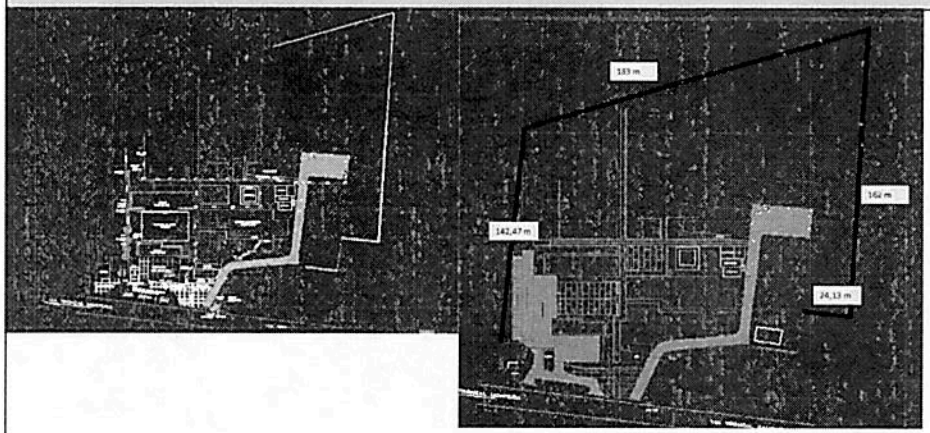
FECHA: 9/07/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No.:	PN DIRAF SA MC 109 2020	**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. 8, 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 REAJUSTE".
TIPO DE PROCESO:	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	**N.I.T:** 800 141 397 - 5	**TIPO DE CONTRATO:** CONTRATO DE OBRA
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	**N.I.T:** 901 397 763-3	**CONTRATO No.:** PN DIRAF No. 06 - 6 - 10076 - 0
INTERVENTORIA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	**N.I.T:** 830 013 130-5	**CONTRATO No.:** PN DIRAF No. 06-3-1008 - 0

No. ITEM:		**CÓDIGO ITEM:**	3.01	**DESCRIPCIÓN:**	CERRAMIENTO ES MALLA ESLABONADA TUBO 2" S ESPECIFICACIONES	**UNIDAD:**	ML	**CAPÍTULO**		CERRAMIENTO	**SUBCAPÍTULO:**		CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						**ESPACIO:**					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	DIMENSIONES 2 (m)	DIMENSIONES 3 (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
CERRAMIENTO ES MALLA ESLABONADA TUBO 2" S ESPECIFICACIONES	511,60					1,00	511,60

OBSERVACIONES

SUBTOTAL	511,60
VIENEN	
PAGADO N ACATAS ANTERIORES	171,64
TOTAL	339,96

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

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

Arq. NELSON ANTONIO CURTIDOR PÁEZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO
POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION 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.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO	
VERSION	
FECHA	
PÁGINA No.	DE

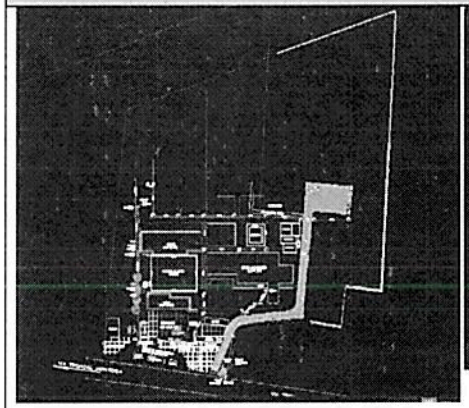
FECHA: 29/07/2021

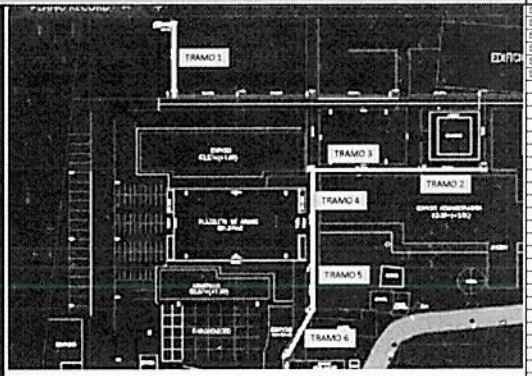
HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	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. 6. 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 REAJUSTE"
TIPO DE PROCESO:	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T.	800 141 397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	N.I.T.	901 397 763 8
INTERVENTORIA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S	N.I.T.	830 013 230 5
		TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
		CONTRATO No:	PN DIRAF No. 04 - 6 - 10076-20
		CONTRATO No:	PN DIRAF No. 04 9 10082 20

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	4.66	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 1 1/4"	UNIDAD:	ML	CAPÍTULO:		DUCTERIA	SUBCAPÍTULO:		CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO





DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	m	m	m	m2	m3	Und	
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 1 1/4" TRAMO 1	35.00					1.00	35.00
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 1 1/4" TRAMO 2	14.00					2.00	28.00
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 1 1/4" TRAMO 3	23.00					2.00	46.00
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 1 1/4" TRAMO 4	28.00					2.00	56.00
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 1 1/4" TRAMO 5	8.50					1.00	8.50
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 1 1/4" TRAMO 6	7.50					1.00	7.50
SUBTOTAL							181.00
VIENEN							
TOTAL							181.00

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

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

Arq. NELSON ANTONIO CURTIDOR PÁEZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO
POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION 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.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO	
VERSION	
FECHA	
PAGINA No	DE

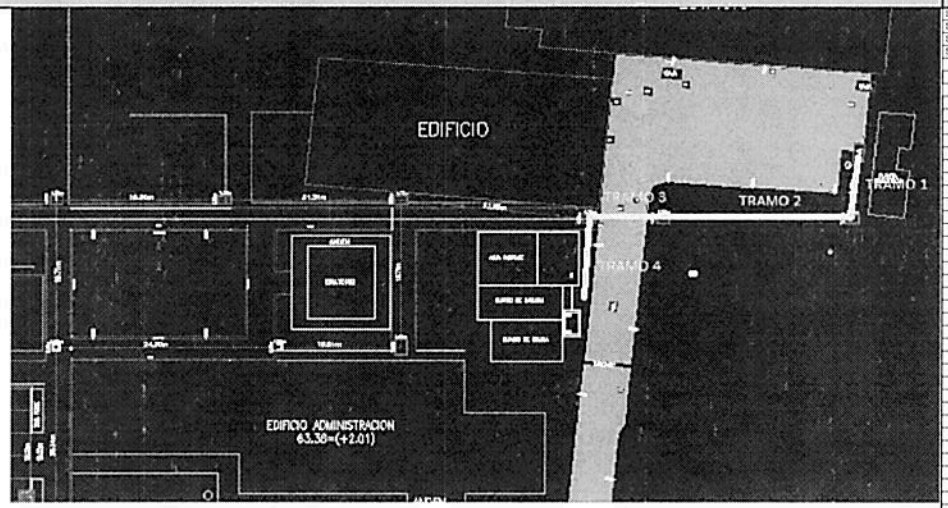
FECHA: 29/07/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	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. 6 LOTE 1, FASE II A
TIPO DE PROCESO:	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		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 REAJUSTE"
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T.	800 141 397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	N.I.T.	901 377 763 3
INTERVENTORIA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	N.I.T.	830 018 230 5
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA		
CONTRATO No:	PN DIRAF No. 06 - 1 - 1007 - 20		
CONTRATO No:	PN DIRAF No. 06 - 3 1008 2 20		

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	4.1.7	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 1 1/2"	UNIDAD:	ML	CAPITULO:		ELECTRICA	SUBCAPITULO:		CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	m	m	m	m2	m3	Und	
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 1 1/2" TRAMO 1	10.00					1.00	10.00
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 1 1/2" TRAMO 2	23.00					1.00	23.00
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 1 1/2" TRAMO 3	9.50					1.00	9.50
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 1 1/2" TRAMO 4	9.50					1.00	9.50
SUBTOTAL							52.00
VIENEN							
TOTAL							52.00

OBSERVACIONES:

ELABORO:

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 INTERVENTORIA

APROBO:

Arq. NELSON ANTONIO CURTIDOR PÁEZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO
POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION 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

DIRAF
POLICÍA NACIONAL

CODIGO	
VERSION	
FECHA	
PAGINA No	DE

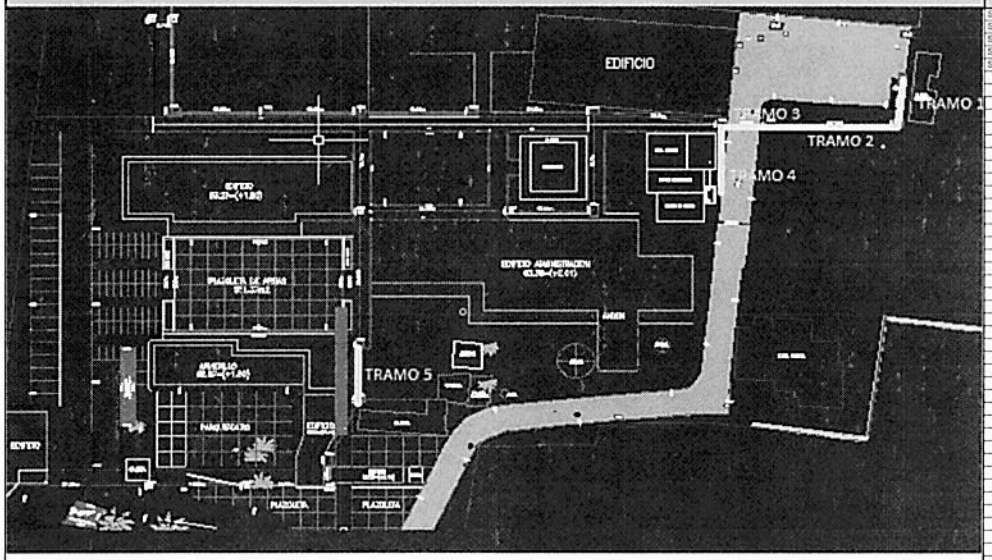
FECHA: 29/07/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	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. 8. 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 REAJUSTE"
TIPO DE PROCESO:	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T: 900 141 397 - 5	TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	N.I.T: 901 397 763 3	CONTRATO No: PN DIRAF No. 06 - 6 - 10076 20
INTERVENTORIA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	N.I.T: 830 018 230 5	CONTRATO No: PN DIRAF No. 06 3 10082 20

No. ITEM:		CODIGO ITEM:	4.68	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 2"	UNIDAD:	ML	CAPITULO:		TUBERIA	SUBCAPITULO:		CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	m	m	m	m2	m3	Und	
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 2" TRAMO 1	10.00					3.00	30.00
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 2" TRAMO 2	23.00					3.00	69.00
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 2" TRAMO 3	9.50					3.00	28.50
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 2" TRAMO 4	9.50					2.00	19.00
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 2" TRAMO 5	8.50					1.00	8.50
						SUBTOTAL	155.00
						VIENEN	
						TOTAL	155.00

OBSERVACIONES

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

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

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

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO:
VERSIÓN:
FECHA:
PAGINA No: 1 DE: 1

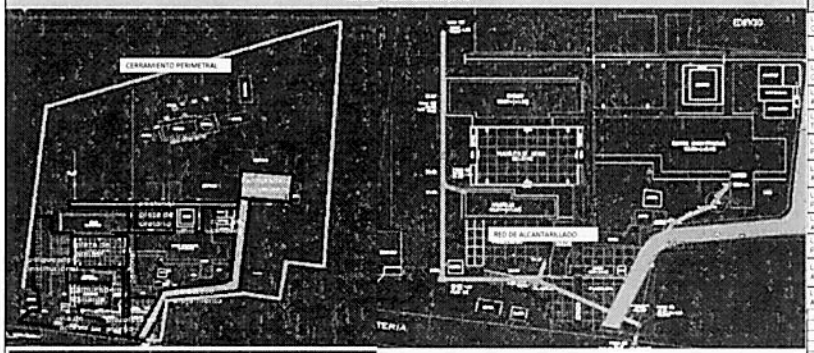
FECHA: 29/07/2021

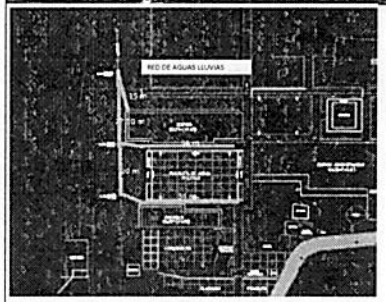
HOJA: 1 DE: 1

PROCESO No:	PN-DIRAF-SA-MC-109-2020	OBJETO:	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICIA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA DE LA REGION DE POLICIA No. 8, LOTE 1 - FASE II A CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICIA CAUCASIA A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T.	800.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	N.I.T.	901.397.763 8
INTERVENTORIA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S	N.I.T.	830.018.130 5
		TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
		CONTRATO No.:	PN-DIRAF No. SA - 109 - 20
		CONTRATO No.:	PN-DIRAF No. OK 3 109 20

No. ITEM:	NP1	CODIGO ITEM:	NP1	DESCRIPCION:	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	UNIDAD:	M2	CAPITULO:		ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPITULO:		CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:				ESTACION DE POLICIA CAUCASIA				ESPACIO:					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ITEM	SUBTOTAL PARCIAL
	m	m	m	(m2)	m3	Und	
LOCALIZACION Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES CERRAMIENTO PERIMETRAL ANDENES	636.20	1.20		763.44		1.00	763.44
LOCALIZACION Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES PEATONAL	257.84	3.20		823.49		1.00	823.49
LOCALIZACION Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES PLAZA DE ORATORIO	20.90	14.12		290.87		1.00	290.87
LOCALIZACION Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES PLAZA DE ARMAS	33.34	19.07		635.79		1.00	635.79
LOCALIZACION Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES ZONA DE TANQUES	12.10	17.41		210.64		1.00	210.64
LOCALIZACION Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES PARQUEADERO ALOJAMIENTO	30.19	17.00		513.23		1.00	513.23
LOCALIZACION Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES VIA ACCESO ALOJAMIENTOS	116.23	5.85		697.50		1.00	697.50
LOCALIZACION Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES VIA PARQUEADERO DE VISITANTES	24.00	15.00		360.00		1.00	360.00
LOCALIZACION Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES VIA ACCESO PRINCIPAL				467.74		1.00	467.74
LOCALIZACION Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES PARQUEADERO INSTITUCIONAL				1078.00		1.00	1078.00
LOCALIZACION Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES RED ALCANTARILLADO	171.40	0.60		102.84		1.00	102.84
LOCALIZACION Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES RED AGUAS LLUVIAS	144.10	0.60		86.46		1.00	86.46

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO	
VERSION	
FECHA	
PAGINA No:	DE: 1

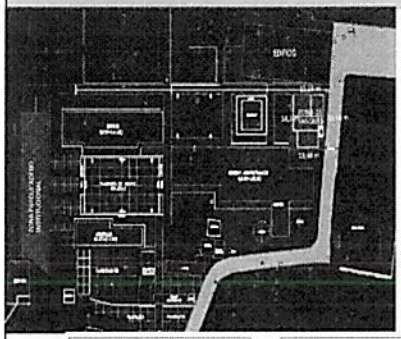
FECHA: 29/07/2021

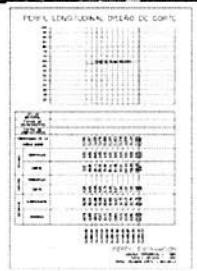
HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	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. 6 , 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 REAJUSTE".
TIPO DE PROCESO:	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T	800.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	N.I.T:	901.397.763-1
PITERVENTORIA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	N.I.T:	830.011.263-5

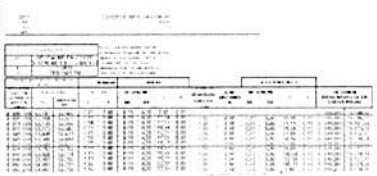
TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA												
CONTRATO No:	PN DIRAF No. 06 - 6 - 10076 20												
CONTRATO No:	PN DIRAF No. 06 - 3 - 10082 20												
No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	N/A	DESCRIPCIÓN:	EXCAVACION MECANICA INC. CARGUE Y RETIRO	UNIDAD:	M3	CAPÍTULO:		ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPITULO:		CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO









DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	2 (m)	3 (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
EXCAVACION MECANICA INC. CARGUE Y RETIRO ZONA DE TANQUES	65.43	3.9			255.177	1	255.18
EXCAVACION MECANICA INC. CARGUE Y RETIRO PARQUEADERO INSTITUCIONAL (ANEXO CARTERA TOPOGRAFICA)					834.9	1	834.90
SUBTOTAL							1090.08
VIENEN							
TOTAL							1 090.08

OBSERVACIONES:

LA MEMEORIA DEBE SER MAS ESPECIFICA Y DESGLOSARLE POR AREAS CLARAMENTE DEFINIDAS

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.
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

APROBÓ

Arq. NELSON ANTONIO CURTIDOR PÁEZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO
POLICIA 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.

DIRAF POLICÍA NACIONAL

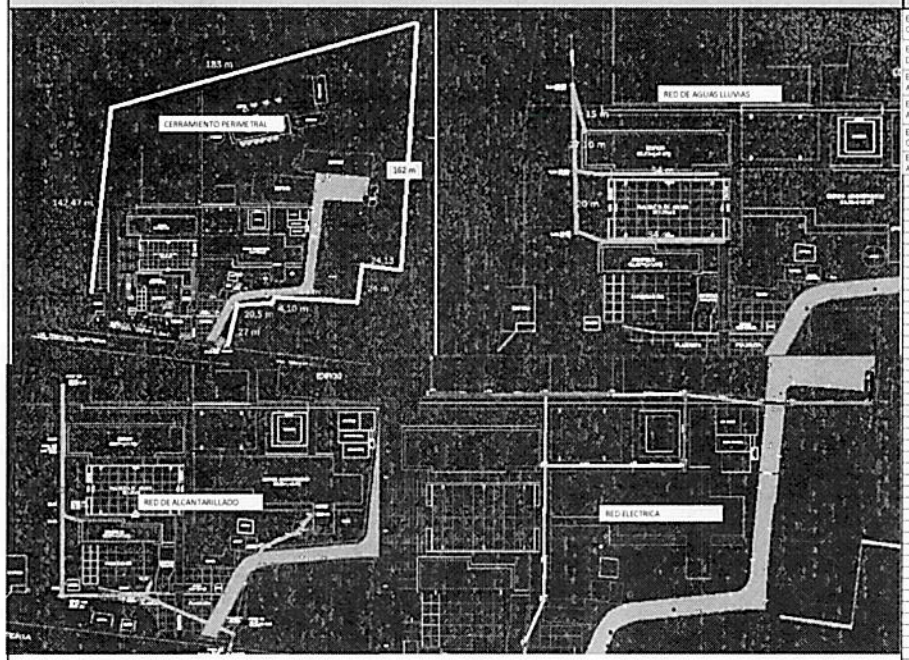
CODIGO	
VERSIÓN	
FECHA	
PAGINA No:	DE:

FECHA: 29/07/2021 — HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	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".	
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T.	800.141.397 - 5	TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	N.I.T.	901.397.763-1	CONTRATO No:	PN DIRAF No. 06 - 6 - 10076 20
INTERVENTORÍA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	N.I.T.	830.013.230-5	CONTRATO No:	PN DIRAF No. 06-3-10062 20

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	N/S	DESCRIPCIÓN:	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL INC. CARGUE Y RETIRO	UNIDAD:	M3	CAPÍTULO:		ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPÍTULO:		CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:		ESTACIÓN DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	2 (m)	3 (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
EXCAVACION MANUAL MATERIAL INC. CARGUE Y RETIRO CERRAMIENTO PERIMETRAL	636.2	1.2	0.2		152.688	1.00	152.69
EXCAVACION MANUAL MATERIAL INC. CARGUE Y RETIRO DUCTERIA ELECTRICA	268.76	0.6	1.1		177.38	1.00	177.38
EXCAVACION MECANICA INC. CARGUE Y RETIRO RED DE AGUAS LLUVIAS	144.1	0.6	1		86.46	1.00	86.46
EXCAVACION MECANICA INC. CARGUE Y RETIRO RED DE ALCANTARILLADO	147.4	0.6	1		88.44	1.00	88.44
EXCAVACION MECANICA INC. CARGUE Y RETIRO RED CONTRA INCENDIOS	401.38	0.60	0.70		168.58	1.00	168.58
EXCAVACION MECANICA INC. CARGUE Y RETIRO RED DE AGUA POTABLE	401.38	0.30	0.30		36.12	1.00	36.12
						SUBTOTAL	709.67
						VIENEN	
						PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	581.33
						TOTAL	128.34

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

Ing. CESAR AUGUSTO [illegible] DAMARGO
REPRESENTANTE LEGAL
MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

Ing. NELSON ANTONIO CURTIDOR PAEZ
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.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

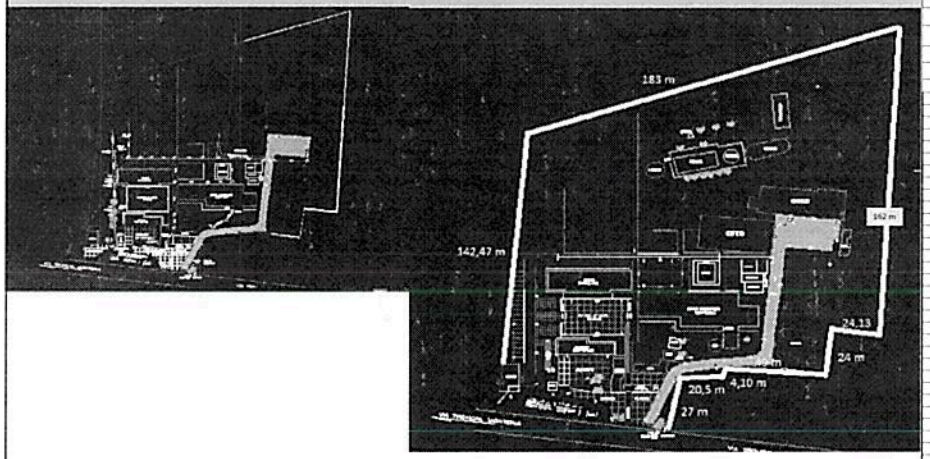
CODIGO	
VERSION	
FECHA	
PAGINA No.	DE

FECHA: 29/07/2021 — HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICIA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICIA 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 POLICIA CAUCASIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T. 800.141.397 - 5	TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	N.I.T. 901.397.763-1	CONTRATO No: PN DIRAF No. 06 - 6 - 10076-20
INTERVENTORIA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	N.I.T. 830.011.230-5	CONTRATO No: PN DIRAF No. 06-3-10082-20

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	NPR	DESCRIPCIÓN:	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3000 PSI	UNIDAD:	M3	CAPITULO:		ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPITULO:		CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	2 (m)	3 (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3000 PSI	636.2	0.3	0.3		57.258	1.00	57.26

SUBTOTAL	57.26
VR/UN	
PAGO EN ACTAS ANTERIORES	40.06
TOTAL	17.20

OBSERVACIONES

ELABORÓ:	APROBÓ	
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 INTERVENTORIA	Arq. NELSON ANTONIO CURTIDOR PÁEZ SUPERVISOR DEL CONTRATO POLICIA 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.

DIRAF POLICÍA NACIONAL

Código:			
VERSIÓN:			
FECHA:			
PÁGINA No:		DE:	3

FECHA: 29/07/2021 — HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 139 2020	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 I DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T:	830.140.907 - 5 — TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 139	N.I.T:	901.367.741-3 — CONTRATO No: PN DIRAF No. 19 - 6 - 10076 21
INTERVENTORÍA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S	N.I.T:	830.051.230-5 — CONTRATO No: PN DIRAF No. 06-3-1 0082 20

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	NP31	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANTISOL O SIMILAR PARA CUARADO DE CONCRETOS EN OBRA.	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:		ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPÍTULO:		CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	m	m	m	m2	m3	Und	
PARQUEADERO ALOJAMIENTOS	30.59	17.00		511.23		0.65	332.30
VIA ACCESO ALOJAMIENTOS	24.23	5.85		141.79		0.65	92.17
	27.00	5.85		179.50		0.65	116.73
	35.00	5.85		204.75		0.65	133.09
	30.00	5.85		175.50		0.65	114.08
PARQUEADERO VISITANTES	24.00	15.00		360.00		0.65	234.00
VIA ACCESO PRINCIPAL				342.74		0.65	222.78
PARQUEADERO MOTOS	7.00	11.46		80.22		0.65	48.61
	9.89	12.50		123.63		0.65	74.02
	12.50	24.00		300.00		0.65	195.00
VIA ACCESO INSTITUCIONAL	47.50	5.00		237.50		0.65	143.63
PARQUEADERO DE CARROS	47.50	5.00		237.50		0.65	143.63
SUBTOTAL							1,759.81
VIENEN							
TOTAL							1,759.81

OBSERVACIONES:

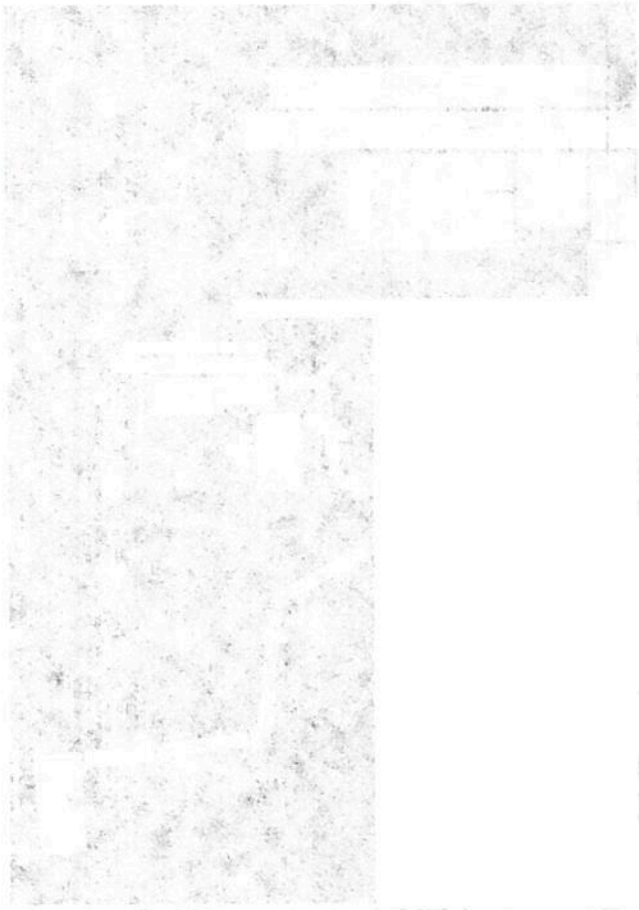
ELABORÓ

Arq. EVER JOSE SALGADO SALGADO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 139
CONTRATISTA

APROBÓ

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

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.

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

FECHA:	19/07/2021		
PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 196 2020	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 1 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".
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF		
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 319	N.I.T:	901.141.367 - 3
INTERVENTORÍA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	N.I.T:	830.013.230-9
		TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
		CONTRATO No:	PN DIRAF No. 196 - 5 (2020)
		CONTRATO No:	PN DIRAF No. 196-5 (2020)

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	NP21	DESCRIPCIÓN:	ALFAJIA PREFABRICADA EN CONCRETO REMATE MUROS MAMPOSTERIA CERRAMIENTO PERIMETRAL	UNIDAD:	ML	CAPÍTULO:		ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPÍTULO:		CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:				ESTACION DE POLICIA CAUCASIA				ESPACIO:					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	m	m	m	m2	m3	Und	
ALFAJIA PREFABRICADA EN CONCRETO REMATE MUROS MAMPOSTERIA CERRAMIENTO PERIMETRAL TRAMO 2	167,00					0,21	35,71
ALFAJIA PREFABRICADA EN CONCRETO REMATE MUROS MAMPOSTERIA CERRAMIENTO PERIMETRAL TRAMO 3	177,00					0,21	37,88
ALFAJIA PREFABRICADA EN CONCRETO REMATE MUROS MAMPOSTERIA CERRAMIENTO PERIMETRAL TRAMO 4	120,47					0,21	25,06
						SUBTOTAL	101,65
						VIENEN	
						TOTAL	101,65

OBSERVACIONES

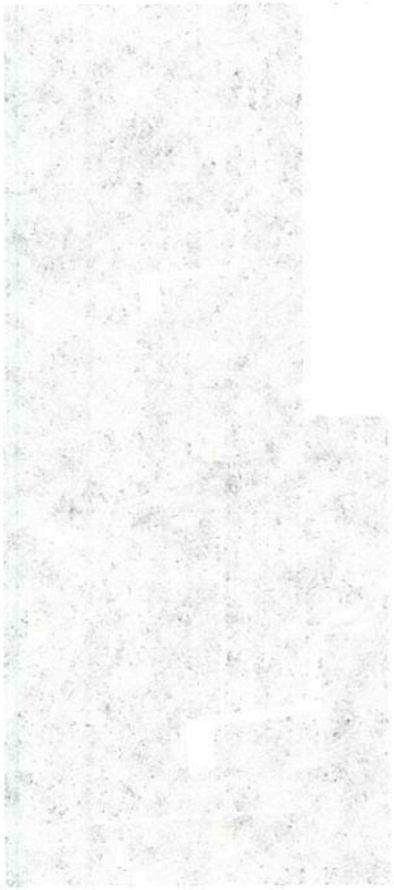
ELABORÓ:

Arq. EVER JOSE DELGADO SALGADO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 319
CONTRATISTA

APROBÓ:

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

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



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO	
VERSIÓN	
FECHA	
PAGINA No.	DE 1

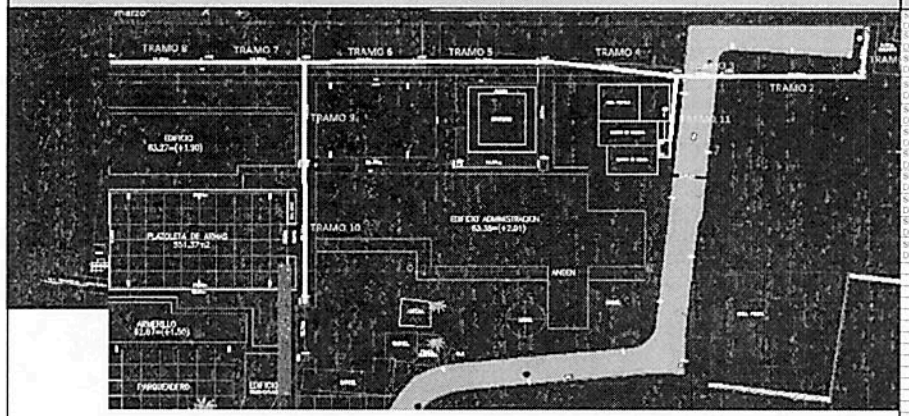
FECHA: 29/07/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN-DIRAF-SA-MC-109-2020	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"	
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T:	800.140.397 - 5	TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	N.I.T:	901.397.763-3	CONTRATO No:	PN-DIRAF-No. 06 - 6 - 10076-20
INTERVENTORIA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S	N.I.T:	830.013.230-5	CONTRATO No:	PN-DIRAF-No. 06-6-10082-20

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	NP12	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TDP 4"	UNIDAD:	ML	CAPÍTULO:		ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPÍTULO:		CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:				ESTACION DE POLICIA CAUCASIA				ESPACIO:					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	m	m	m	m2	m3	Und	
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TDP 4" TRAMO 1 DUCTERIA ELECTRICA	10.00					7.00	70.00
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TDP 4" TRAMO 2 DUCTERIA ELECTRICA	23.50					7.00	164.50
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TDP 4" TRAMO 3 DUCTERIA ELECTRICA	7.60					7.00	53.20
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TDP 4" TRAMO 4 DUCTERIA ELECTRICA	21.50					5.00	107.50
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TDP 4" TRAMO 5 DUCTERIA ELECTRICA	20.00					3.00	60.00
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TDP 4" TRAMO 6 DUCTERIA ELECTRICA	16.80					3.00	50.40
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TDP 4" TRAMO 7 DUCTERIA ELECTRICA	15.50					1.00	15.50
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TDP 4" TRAMO 8 DUCTERIA ELECTRICA	15.50					1.00	15.50
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TDP 4" TRAMO 9 DUCTERIA ELECTRICA	13.50					1.00	13.50
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TDP 4" TRAMO 10 DUCTERIA ELECTRICA	28.00					2.00	56.00
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TDP 4" TRAMO 11 DUCTERIA ELECTRICA	9.50					2.00	19.00
					SUBTOTAL VIENEN		625.10
					TOTAL		625.10

OBSERVACIONES

RECALCAFR QUE ES TUBERIA ELECTRICA PARA DUCTERIAS

ELABORÓ:

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

Ing. CESAR AUGUSTO [illegible] CAMARGO
REPRESENTANTE LEGAL
MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S
ASESORIA DE INTERVENTORIA

APROBÓ:

Arq. NELSON ANTONIO CURTIDOR PÁEZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO
POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION 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.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO	
VERSION	
FECHA	
PAGINA No	DE 1

FECHA: 29/07/2021

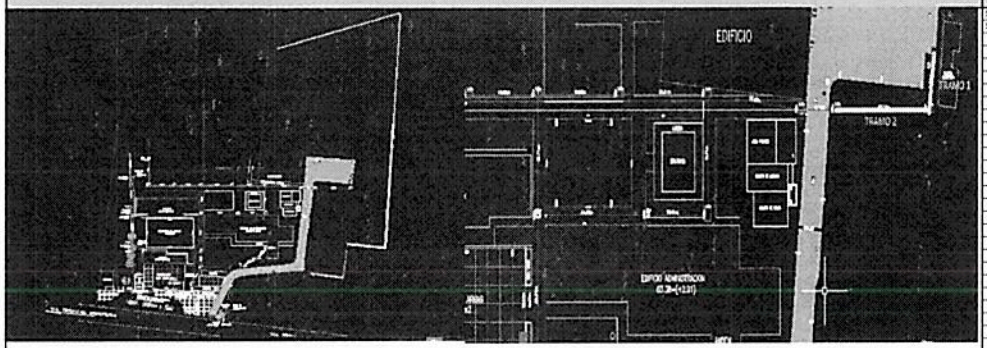
HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	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. 8. 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 REAJUSTE".
TIPO DE PROCESO:	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T.:	900 111 997 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	N.I.T.:	901 397 763 5
INTERVENTORIA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	N.I.T.:	830 051 230 5

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
CONTRATO No: PN DIRAF No. 06 - 10076-20
CONTRATO No: PN DIRAF No. 06-3-10012 20

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	NP33	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TDP 6"	UNIDAD:	ML	CAPITULO:		ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPITULO:		CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ETAPA:					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	m	m	m	m2	m3	Und	
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TDP 6" TRAMO 1	10.00					1.00	10.00
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TDP 6" TRAMO 2	23.50					1.00	23.50
SUBTOTAL							33.50
VIENEN							
TOTAL							33.50

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 INTERVENTORIA

APROBÓ:

Arq. NELSON ANTONIO CURTIDOR PÁEZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO
POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION 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.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO	
VERSION	
FECHA	
PAGINA No	DE

FECHA: 29/07/2021

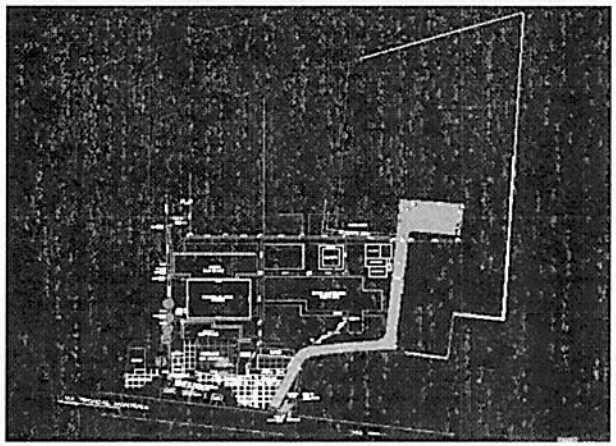
HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	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. 6 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 REAJUSTE"
TIPO DE PROCESO:	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T.	800 141 397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	N.I.T.	901 397 765 8
INTERVENTORIA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	N.I.T.	8 90 051 2 10 5

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
CONTRATO No: PN DIRAF No. 06 - 6 - 10076 20
CONTRATO No: PN DIRAF No. 06-3 10082 20

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	NPM	DESCRIPCIÓN:	CAJA DE INSPECCION CS274 ENEL	UNIDAD:	UND	CAPITULO:		ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPITULO:		CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCION	DIMENSIONES 1 (m)	2 (m)	3 (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
CAJA DE INSPECCION CS274 ENEL						2,00	2,00
SUBTOTAL							2,00
VIENEN							
TOTAL							2,00

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

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

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

APROBÓ:

Arq. NELSON ANTONIO CURTIDOR PÁEZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO
POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION 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.

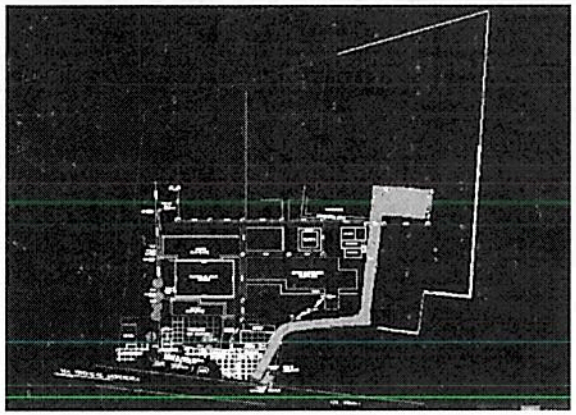
DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO	
VERSION	
FECHA	
PAGINA No.	DE

FECHA	29/07/2021
HOJA	1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA DE LA REGION DE POLICIA No. 8. LOTE 1, FASE II A - CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL URBANISMO, REDES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICIA CAUCASIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T.	800 141 397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	N.I.T.	901 397 763 1
INTERVENTORIA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S	N.I.T.	830 013 230 5
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA		
CONTRATO No:	PN DIRAF No. 04 - 13076 20		
CONTRATO No:	PN DIRAF No. 04 - 13082 20		

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	NP35	DESCRIPCIÓN:	CAJA DE INSPECCION CS275 ENEL	UNIDAD:	UNO	CAPITULO:		ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPÍTULO:	CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:				

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCION	DIMENSIONES 1	DIMENSIONES 2	DIMENSIONES 3	AREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
		m	m	m	m2	m3	Und	
	CAJA DE INSPECCION CS275 ENEL						1.00	1.00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO	
VERSIÓN	
FECHA	
PAGINA No.	DE

FECHA: 29/07/2021

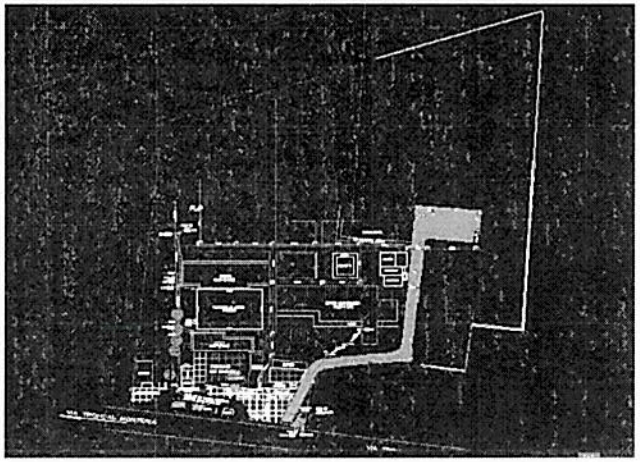
HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA ME 109 2020	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. 6. 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 REAJUSTE".
TIPO DE PROCESO:	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T.	800 141 397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	N.I.T.	901 397 765 5
INTERVENTORIA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S	N.I.T.	830 011 210 5

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	NP98	DESCRIPCIÓN:	CAJA DE INPECCION CS276 ENEL	UNIDAD:	UNO	CAPITULO:		ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPITULO:		CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:					

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
CONTRATO No:	PN DIRAF No. 06 - 6 - 10076 20
CONTRATO No:	PN DIRAF No. 06-3-10062 20

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	m	m	m	m2	m3	Und	
CAJA DE INPECCION CS276 ENEL						5.00	5.00
SUBTOTAL							5.00
VIENEN							
TOTAL							5.00

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

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

Arq. NELSON ANTONIO CURTIDOR PÁEZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO
POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION 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.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO:	
VERSIÓN	
FECHA	
PAGINA No.	DE

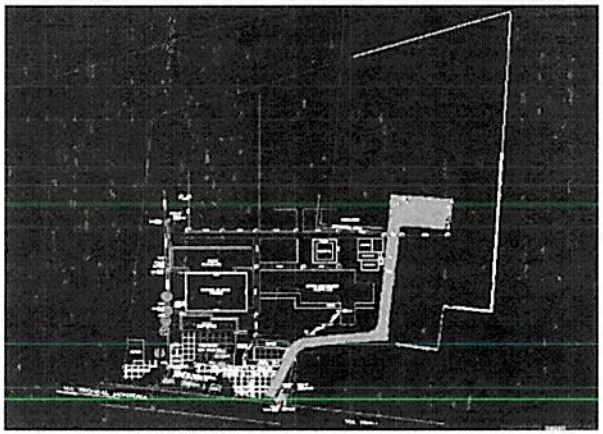
FECHA:	29/07/2021	HOJA	1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	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. 8. 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 REAJUSTE".
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T:	800 141 397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	N.I.T:	901 347 763 - 3
INTERVENTORÍA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S	N.I.T:	830 013 230 - 5

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA		
CONTRATO No:	PN DIRAF No. 06 - 6 - 100 No 20		
CONTRATO No:	PN DIRAF No. 06-5-100 No 2 20		

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	NP37	DESCRIPCIÓN:	CAJA DE INPECCION CS281 ENEL	UNIDAD:	UND	CAPÍTULO:		ACTIVIDADES NO PREVISTAS *	SUBCAPÍTULO:		CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	2 (m)	3 (m)	ÁREA (m²)	VOLUMEN (m³)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
CAJA DE INPECCION CS281 ENEL						5.00	5.00
SUBTOTAL:							5.00
VIENEN:							
TOTAL							5.00

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:		APROBÓ:
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 INTERVENTORIA	Arq. NELSON ANTONIO CURTIDOR PÁEZ SUPERVISOR DEL CONTRATO POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION 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.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CÓDIGO	
VERSIÓN	
FECHA	
PAGINA No.	DE

FECHA: 29/07/2021

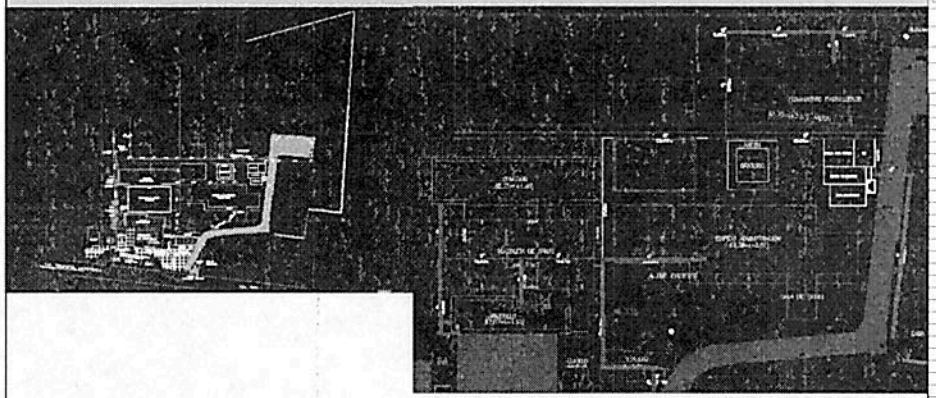
HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN-DIRAF-SA-MC-109-2021	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. 6, 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 REAJUSTE".
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T.	800.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	N.I.T.	901.397.763 3
INTERVENTORIA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S	N.I.T.	830.013.230-5

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA												
CONTRATO No:	PN-DIRAF-No. 06 - 6 - 1007 - 20												
CONTRATO No:	PN-DIRAF-No. 06 - 3 - 1008 - 20												

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	NPSS	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA C 900 4" RED CONTRA INCENDIO	UNIDAD:	ML	CAPÍTULO:		ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPITULO:		CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	2 (m)	3 (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA C 900 4" RED CONTRA INCENDIO	215.37					1.00	215.37
SUBTOTAL							215.37
VIENEN							
TOTAL							215.37

OBSERVACIONES:

EL PLANO DEBE RELACIONAR LAS MEDIDAS O IDENTIFICAR LOS TRAMOS Y LOS MISMOS DEBEN ESTAR FORMULADOS EN SUS CANTIDADES/ NO ES CLARA LA MEMORIA

ELABORÓ:		APROBÓ:
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 INTERVENTORIA	Arq. **NELSON ANTONIO CURTIDOR PAEZ** SUPERVISOR DEL CONTRATO POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF ENTIDAD CONTRATANTE

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construccion de la Fase 2 - Lote 1 de la Estación de Policia de Caucasia, Antioquia.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO			
VERSION			
FECHA			
PAGINA No:	-	DE:	1

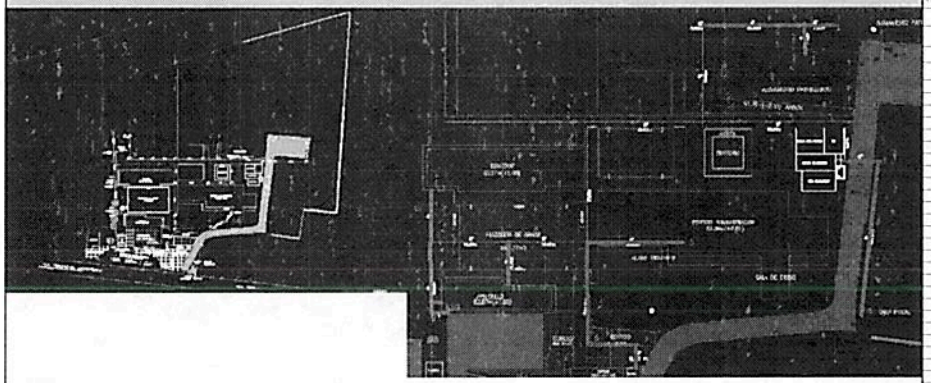
FECHA: 29/07/2021

HOJA: 1 DE: 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACION DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICIA No. 6. LOTE 1, FASE II A : CONSTRUCCIÓN 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 REAJUSTE".		
TIPO DE PROCESO:	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA				
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T.	800.141.397 - 5	TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	N.I.T.	901.397.768 3	CONTRATO No:	PN DIRAF No. 06 - 1109 PN 20
INTERVENTORIA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	N.I.T.	830.019.230-5	CONTRATO No:	PN DIRAF No. 06 - 1109 I 20

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	NPNS	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO C-900 4" RED CONTRA INCENDIO	UNIDAD:	UNO	CAPÍTULO:		ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPITULO:		CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:				ESTACION DE POLICIA CAUCASIA				ESPACIO:					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	DIMENSIONES 2 (m)	DIMENSIONES 3 (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO C-900 4" RED CONTRA INCENDIO	12					1.00	12.00
						SUBTOTAL	12.00
						VIENEN	
						TOTAL	12.00

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

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

Ing. **CESAR AUGUSTO [illegible] AMARGO**
REPRESENTANTE LEGAL
MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.
CONSULTA DE INTERVENTORIA

APROBÓ:

Arq. **NELSON ANTONIO CURTIDOR PÁEZ**
SUPERVISOR DEL CONTRATO
POLICIA 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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO	
VERSION	
FECHA	
PAGINA No.	26

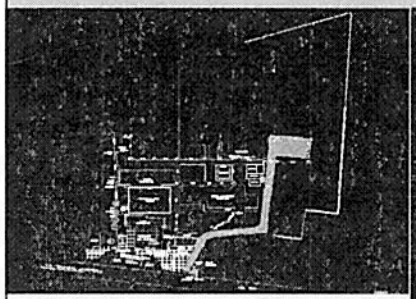
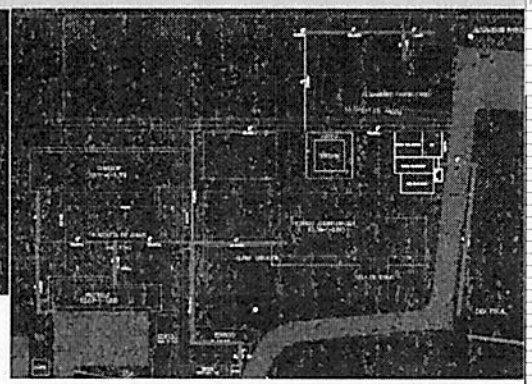
FECHA: 29/07/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN-DIRAF-SA-MC-109-2020	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. 6, 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 REAJUSTE"
TIPO DE PROCESO:	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T.	800.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	N.I.T.	901.397.763 3
INTERVENTORIA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	N.I.T.	830.013.235-5

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA		
CONTRATO No.	PN-DIRAF-No. 06 - 6 - 10076 20		
CONTRATO No.	PN-DIRAF-No. 06 - 8 - 10002 21		

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	NPS7	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE C-900 4" RED CONTRA INCENDIO	UNIDAD	UND	CAPITULO	ACTIVIDADES NO PREVISTAS
SUBCAPITULO		CORTE DE OBRA No. 7							
UBICACIÓN:	ESTACION DE POLICIA CAUCASIA					ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	2 (m)	3 (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
 	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE C-900 4" RED CONTRA INCENDIO	2					1,00	2,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO	
VERSION	
FECHA	
PAGINA No:	DE

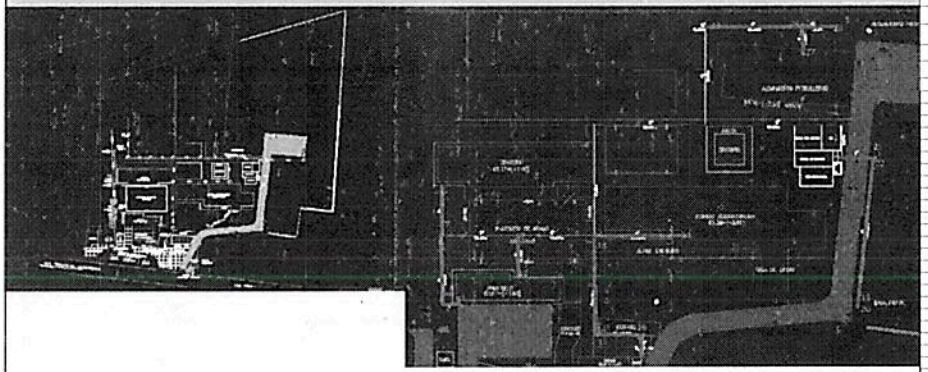
FECHA: 29/07/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	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. 6. 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 REAJUSTE".
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	NIT: 800.141.397 - 5	TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	NIT: 901.397.708 - 8	CONTRATO No: PN DIRAF No. 06 - 1007 - 20
INTERVENTORIA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	NIT: 830.019.218 - 5	CONTRATO No: PN DIRAF No. 06 - 1009 - 20

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	NPS8	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE RESTRICTOR DE 4" SERIE 1200 TUBO A ACCESORIO RED CONTRA INCENDIO	UNIDAD:	UND	CAPITULO:		ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPITULO:		CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:		ESTACIÓN DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	DIMENSIONES 2 (m)	DIMENSIONES 3 (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
SUMINISTRO E INSTALACION DE RESTRICTOR DE 4" SERIE 1200 TUBO A ACCESORIO RED CONTRA INCENDIO						28.00	28.00
SUBTOTAL							28.00
VIENEN							
TOTAL							28.00

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 INTERVENTORIA

APROBÓ:

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

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construccion de la Fase 2 - Lote 1 de la Estación de Policia de Caucasia, Antioquia.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

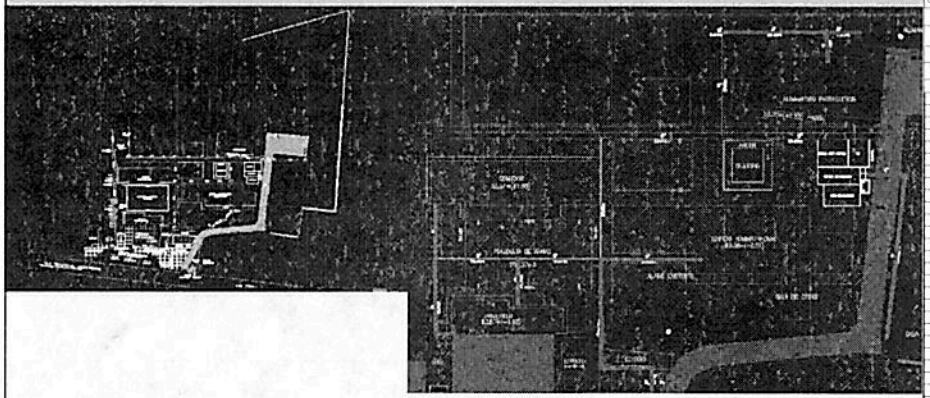
CODIGO	
VERSION	
FECHA	
PAGINA No:	DE
HOJA	1 DE 1

FECHA: 29/07/2021

PROCESO No:	PN-DIRAF-SA-MC-109-2020	**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. 6, 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 REAJUSTE"
TIPO DE PROCESO:	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	**N.I.T:**	800.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	**N.I.T:**	901.397.763 3
INTERVENTORIA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	**N.I.T:**	830.018.230-5

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA		
CONTRATO No:	PN-DIRAF-No. 06 - 6 - 100762-20		
CONTRATO No:	PN-DIRAF-No. 06 - 6 - 100822-21		

No. ITEM:		**CÓDIGO ITEM:**	NPS9	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE RESTRICTOR DE 4" SERIE 1100 TUBO A TUBO RED CONTRA INCENDIO	**UNIDAD:**	UND	**CAPÍTULO:**		ACTIVIDADES NO PREVISTAS	**SUBCAPITULO:**		CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:		**ESTACION DE POLICIA CAUCASIA**						**ESPACIO:**					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	2 (m)	3 (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
	SUMINISTRO E INSTALACION DE RESTRICTOR DE 4" SERIE 1100 TUBO A TUBO RED CONTRA INCENDIO (RESTRICTOR CADA 6 METROS)						30,00	30,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO	
VERSION	
FECHA	
PAGINA No:	DE

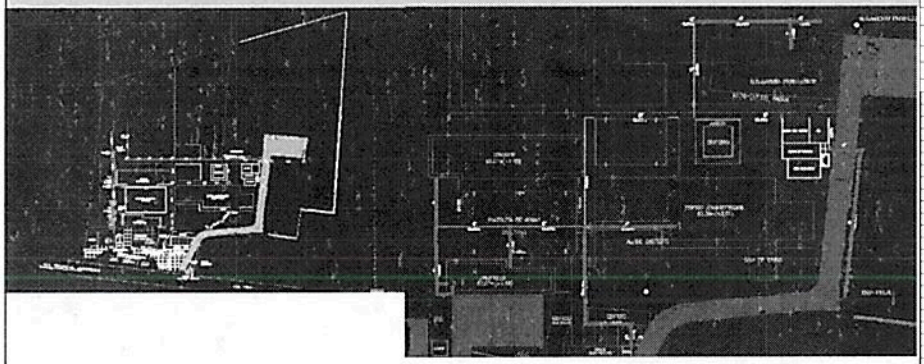
FECHA: 29/07/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN-DIRAF-SA-MC-109-2020	OBJETO	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICIA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA DE LA REGION DE POLICIA No. 8, LOTE 1, FASE II A - CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICIA CAUCASIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".
TIPO DE PROCESO:	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T.	900.141.897 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	N.I.T.	901.397.703 - 3
INTERVENTORIA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S	N.I.T.	830.013.230-5

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA												
CONTRATO No:	PN-DIRAF-No. 06 - 6 - 110076-20												
CONTRATO No:	PN-DIRAF-No. 06 - 8 - 110092-21												
No. ITEM:		CODIGO ITEM:	NP60	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION TAPON C-900 4" RED CONTRA INCENDIO	UNIDAD	UND	CAPITULO		ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPITULO		CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	DIMENSIONES 2 (m)	DIMENSIONES 3 (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
SUMINISTRO E INSTALACION TAPON C-900 4" RED CONTRA INCENDIO	4					1.00	4.00
SUBTOTAL							4.00
VIENEN							
TOTAL							4.00

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

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

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

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construccion de la Fase 2 - Lote 1 de la Estacion de Policia de Caucasia, Antioquia

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO	
VERSION	
FECHA	
Página No.	DE
HOJA 1	DE 1

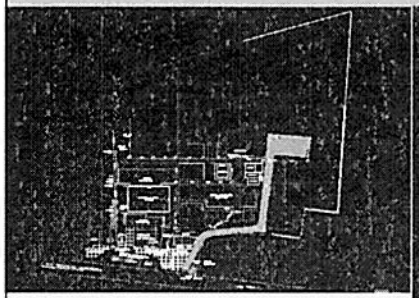
FECHA: 2021-2-21

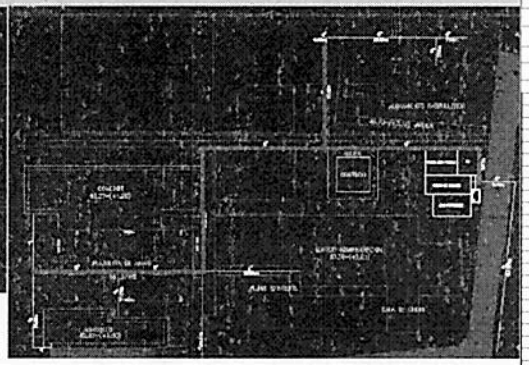
PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	**OBJETO**	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA DE LA REGION DE POLICIA No. 8. (LOTE 1, FASE II A - CONSTRUCCION Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA CAUCASIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE).
TIPO DE PROCESO:	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	**N.I.T**	800.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	**N.I.T**	901.397.763 3
INTERVENTORIA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	**N.I.T**	830.013.230-5

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
CONTRATO No: PN DIRAF No. DE - 6 - 100 No 20
CONTRATO No: PN DIRAF No. DE - 6 - 1300 2 20

No. ITEM:		**CÓDIGO ITEM:**	NPC1	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA C-900 6" RED CONTRA INCENDIO	**UNIDAD**	ML	**CAPÍTULO**		ACTIVIDADES NO PREVISTAS	**SUBCAPITULO**	CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						**ESPACIO:**				

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	2 (m)	3 (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA C-900 6" RED CONTRA INCENDIO	170.83					1.00	170.83
						SUBTOTAL	170.83
						VIENEN	
						TOTAL	170.83

OBSERVACIONES

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

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

Arq. **NELSON ANTONIO CURTIDOR PÁEZ**
SUPERVISOR DEL CONTRATO
POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION 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.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO	
VERSION	
FECHA	
PAGINA No:	DE: 1

FECHA: 24/07/2021

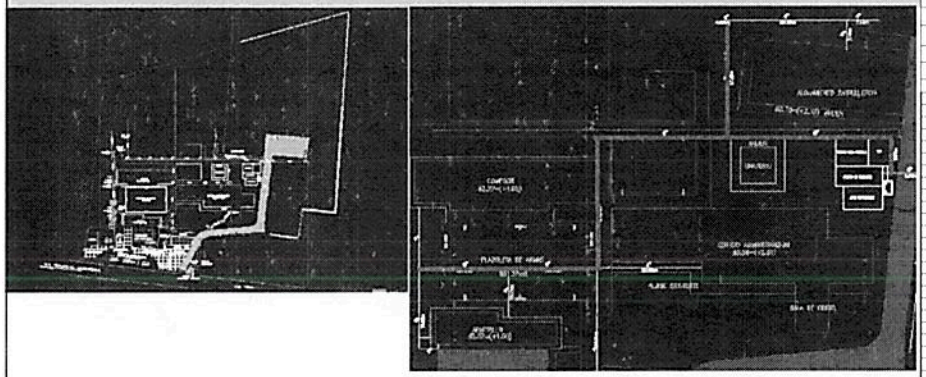
HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCION Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA DE LA REGION DE POLICIA No. 8. 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 REAJUSTE".
TIPO DE PROCESO:	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T	800.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	N.I.T:	901.397.763 3
INTERVENTORIA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	N.I.T:	830.013.793-5

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA		
CONTRATO No:	PN DIRAF No. 06 - 6 - 10076 20		
CONTRATO No:	PN DIRAF No. 06 8 10082 20		

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	N°4.2	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO C 900 6" RED CONTRA INCENDIO	UNIDAD:	UND	CAPITULO:	ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPITULO:	CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:	ESTACION DE POLICIA CAUCASIA							ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	2 (m)	3 (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Un)	SUBTOTAL PARCIAL
SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO C 900 6" RED CONTRA INCENDIO	2					1.00	2.00
SUBTOTAL							2.00
VIENEN							
TOTAL							2.00

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 INTERVENTORIA

APROBÓ:

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

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construccion de la Fase 2 - Lote 1 de la Estación de Policia de Caucasia, Antioquia.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO	
VERSION	
FECHA	
PAGINA No:	DE

FECHA: 29/07/2021

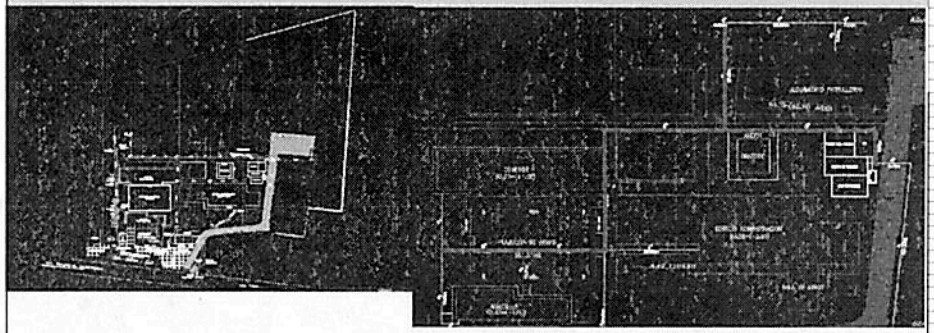
HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN-DIRAF-SA-MC-109-2020	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. 6. 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 REAJUSTE"
TIPO DE PROCESO:	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T	800.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	N.I.T	901.397.763 3
INTERVENTORIA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	N.I.T	830.018.230-5

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA		
CONTRATO No:	PN-DIRAF-No. 06 - 6 - 100 76 -20		
CONTRATO No:	PN-DIRAF-No. 06 - 3 - 100 62 -20		

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	N°6.3	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE C-900 6" RED CONTRA INCENDIO	UNIDAD:	UND	CAPITULO:		ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPITULO:		CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	DIMENSIONES 2 (m)	DIMENSIONES 3 (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	Fac. ELEM (und)	SUBTOTAL PARCIAL
SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE C-900 6" RED CONTRA INCENDIO	5					1.00	5.00
SUBTOTAL							5.00
VIENEN							
TOTAL							5.00

OBSERVACIONES

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

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

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

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construccion de la Fase 2 - Lote 1 de la Estación de Policia de Caucasia, Antioquia.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO	
VERSION	
FECHA	
PAGINA No:	DE 1
HOJA	1 DE 1

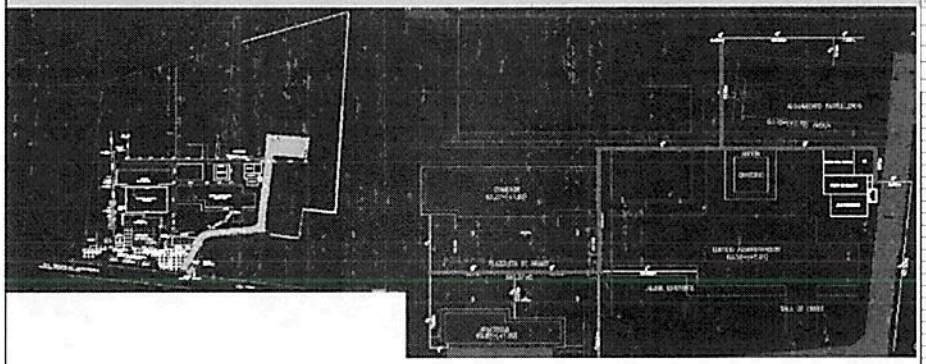
FECHA: 29/07/2021

PROCESO No:	PN-DIRAF-SA-MC-109-2020	**OBJETO**	CONSTRUCCIÓN 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. 6. 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 REAJUSTE".
TIPO DE PROCESO:	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	**N.I.T.**	800.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	**N.I.T.**	901.397.763-3
INTERVENTORIA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S	**N.I.T.**	830.013.293-5

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
CONTRATO No: PN DIRAF No. 06 - 6 - 10076-20
CONTRATO No: PN DIRAF No. 06-3-10082-20

No. ITEM:		**CÓDIGO ITEM:**	N/A	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE RESTRICTOR DE 6" SERIE 1100 TUBO A TUBO RED CONTRA INCENDIO	**UNIDAD**	UND	**CAPITULO**		ACTIVIDADES NO PREVISTAS	**SUBCAPITULO**		CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						**ESPACIO:**					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	2 (m)	3 (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
SUMINISTRO E INSTALACION DE RESTRICTOR DE 6" SERIE 1100 TUBO A TUBO RED CONTRA INCENDIO (RESTRICTOR CADA 6 METROS)	170.33					1.00	30.00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 - Lote 1 de la Estacion de Policia de Caucasia, Antioquia.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO	
VERSION	
FECHA	
PAGINA No:	DE:
HOJA	1 DE 1

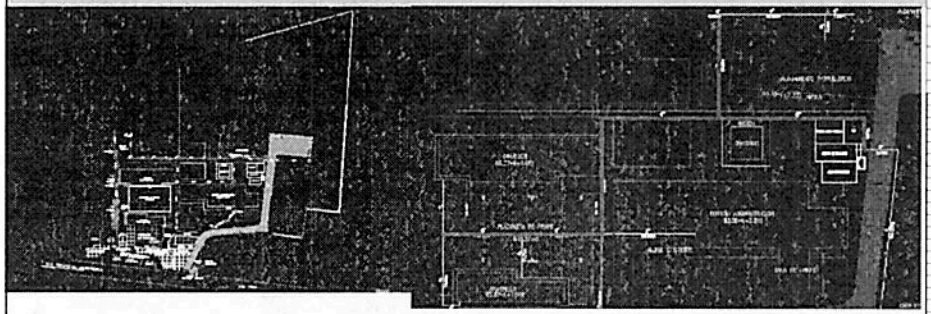
FECHA: 2021-2-21

PROCESO No:	PN-DIRAF-SA-MC-109-2020	**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 6, 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 REAJUSTE".
TIPO DE PROCESO:	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	**N.I.T**	800.141.397-5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	**N.I.T**	901.397.763-3
INTERVENTORIA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	**N.I.T**	830.018.230-5

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA
CONTRATO No:	PN-DIRAF-No. 06 - 6 - 330 No 20
CONTRATO No:	PN-DIRAF-No. 06 - 3 - 1309 2 20

No. ITEM:		**CÓDIGO ITEM:**	N/A	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACION TAPON C-900 6" RED CONTRA INCENDIO	**UNIDAD**	UND	**CAPITULO**		ACTIVIDADES NO PREVISTAS	**SUBCAPITULO**		CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:				**ESTACION DE POLICIA CAUCASIA**				**ESPACIO:**					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	2 (m)	3 (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
SUMINISTRO E INSTALACION TAPON C-900 6" RED CONTRA INCENDIO	1					1.00	1.00
						SUBTOTAL	1.00
						VIENEN	
						TOTAL	1.00

OBSERVACIONES

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

Ing. **CESAR AUGUSTO [illegible] CAMARGO**
REPRESENTANTE LEGAL
MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

Arq. **NELSON ANTONIO CURTIDOR PÁEZ**
SUPERVISOR DEL CONTRATO
POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION 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.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO	
VERSION	
FECHA	
PAGINA No:	DE

FECHA: 29/07/2021

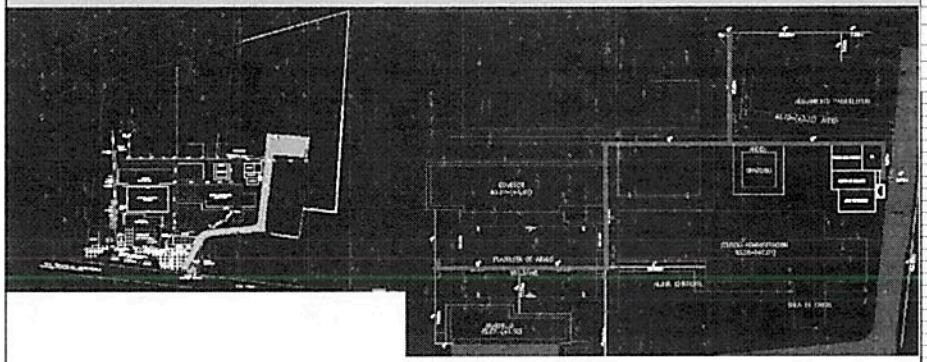
HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA DE LA REGION DE POLICIA No. 6. LOTE 1, FASE II A. CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICIA CAUCASIA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".
TIPO DE PROCESO:	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T	800.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	N.I.T:	901.397.758 3
INTERVENTORIA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S	N.I.T:	830.018.283-5

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	NR66	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE C 900 6" x 4" RED CONTRA INCENDIO	UNIDAD:	UND	CAPÍTULO:		ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPITULO:		CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:				ESTACION DE POLICIA CAUCASIA				ESPACIO:					

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
CONTRATO No: PN DIRAF No. 06 - 110 No. 20
CONTRATO No: PN DIRAF No. 06 - 110 2 20

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	DIMENSIONES 2 (m)	DIMENSIONES 3 (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
SUMINISTRO E INSTALACION BUJE C 900 6" x 4" RED CONTRA INCENDIO	7					1,00	7,00
SUBTOTAL							7,00
VIENEN							
TOTAL							7,00

OBSERVACIONES

ELABORÓ:

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

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

APROBÓ:

Arq. NELSON ANTONIO CURTIDOR PÁEZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO
POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION 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.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO	
VERSION	
FECHA	
PAGINA No:	DE

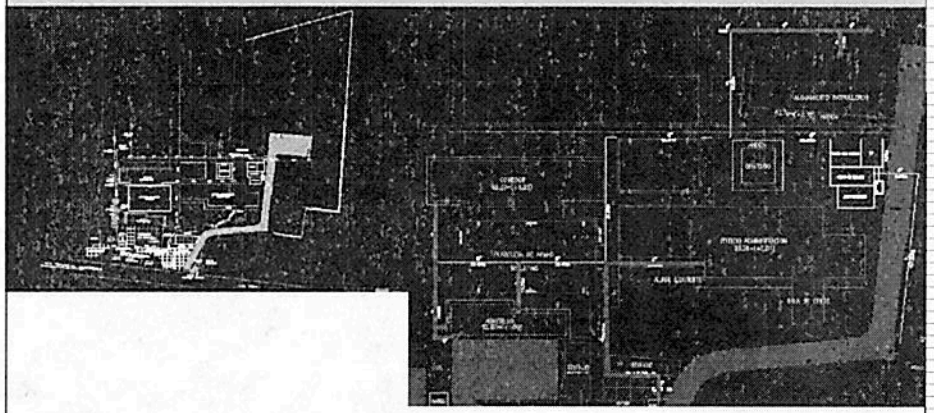
FECHA: 2021-12-21

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN-DIRAF-SA-MC-109-2020	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 8, 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 REAJUSTE"
TIPO DE PROCESO:	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	NIT:	830.141.897 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	NIT:	901.397.763 3
INTERVENTORIA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	NIT:	830.053.230-5

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA		
CONTRATO No:	PN-DIRAF-No. 06 - 100 - 20		
CONTRATO No:	PN-DIRAF-No. 06 - 100 - 21		

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	NPE7	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSICION DE C-900 A RANURADO DE 4"	UNIDAD	UND	CAPÍTULO		ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPITULO	CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:				

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	DIMENSIONES 2 (m)	DIMENSIONES 3 (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSICION DE C-900 A RANURADO DE 4"	8					1.00	8.00
						SUBTOTAL		8.00
						VIENEN		
						TOTAL		8.00

OBSERVACIONES

ELABORÓ

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

APROBÓ

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

Arq. **NELSON ANTONIO CURTIDOR PAEZ**
SUPERVISOR DEL CONTRATO
POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION 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.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO			
VERSION			
FECHA			
PAGINA No.		DE	3

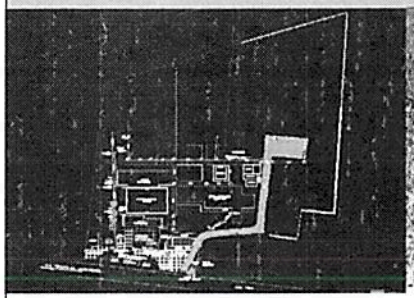
FECHA: 29/07/2021

HOJA 1 DE 3

PROCESO No:	PN-DIRAF-SA-MC-109-2020	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. 6. 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 REAJUSTE".		
TIPO DE PROCESO:	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA				
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T:	800.141.397 - 5	TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	N.I.T:	901.317.763 - 1	CONTRATO No:	PN-DIRAF-No. 06 - 6 - 1000 - 20
INTERVENTORIA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	N.I.T:	830.053.239 - 5	CONTRATO No:	PN-DIRAF-No. 06-3-1002-21

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	N/A	DESCRIPCIÓN:	CARCAMOS TRANSVERSAL VIA INCLUYE REJA METALICA	UNIDAD:	UND	CAPITULO:		ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPITULO:		CORTE DE OBRA No. 7
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	2 (m)	3 (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
CARCAMOS TRANSVERSAL VIA INCLUYE REJA METALICA	5.6					1.00	5.60