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

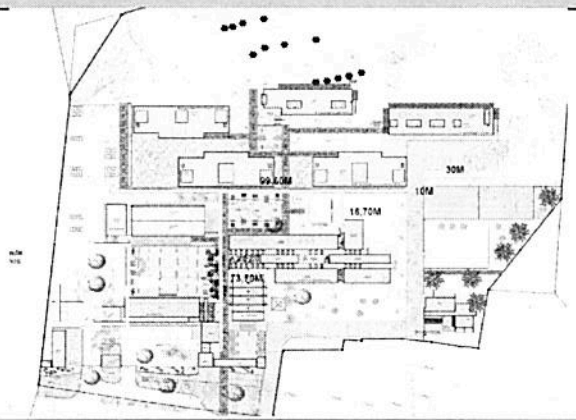
FECHA: 30/06/2021

HOJA 1 **DE** 1

PROCESO No:	FN 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 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 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:**	901.397.763-3
INTERVENTORÍA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	**N.I.T:**	830.013.230-5

No. ITEM:	4.69	**CÓDIGO ITEM:**		**DESCRIPCIÓN:**	SUMINSTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 3"	**UNIDAD:**	ML	**CAPÍTULO:**	IV	RED ELECTRICA/RED VOZ Y DATOS/RED MEDIA TENSION Y SUBESTACION	**SUBCAPÍTULO:**		DUCTERIA
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	
SUMINSTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 3"/TRAMO 1	30,00					3,00	90,00
SUMINSTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 3"/TRAMO 2	10,00					3,00	30,00
SUMINSTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 3"/TRAMO 3	99,60					3,00	298,80
SUMINSTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 3"/TRAMO 4	73,70					3,00	221,10
SUMINSTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 3"/TRAMO 5	16,70					3,00	50,10
SUBTOTAL							690,00
VIENEN							
SE ABONA EL 50 % EN LA PRESENTE ACTA							690,00
TOTAL							**690,00**

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

Arq. IVER 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 - 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			
VERSIÓN			
FECHA			
PÁGINA No		DE	3

FECHA: 30/06/2021

HOJA	1	DE	1

PROCESO No:	FN 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 REGIÓN 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 FÓRMULA 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	TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	N.I.T:	901.397.763 1 3	CONTRATO No:	FN DIRAF No. 06 - 6 - 10076 20
INTERVENTORÍA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S	N.I.T:	830.013.230 5	CONTRATO No:	FN DIRAF No. 06 6 10082 20

No. ITEM:	4.109	CÓDIGO ITEM:		DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA ORNAMENTAL LED 50W CON PANEL FOTOVOLTAICO, INCLUYENDO POSTE METALICO DE 3M X 2" Y ACCESORIOS DE INSTALACION.	UNIDAD:	UND	CAPÍTULO:	IV	RED ELECTRICA/RED VOZ Y DATOS/RED MEDIA TENSION Y SUBESTACION	SUBCAPÍTULO:		ALUMBRADO EXTERIOR
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 LAMPARA ORNAMENTAL LED 50W CON PANEL FOTOVOLTAICO, INCLUYENDO POSTE METALICO DE 3M X 2" Y ACCESORIOS DE INSTALACION. ZONA 1						4,00	4,00
ZONA 2						4,00	4,00
ZONA 3						4,00	4,00
SUBTOTAL							12,00
VIENEN							
SE ABONA EL 50 % EN LA PRESENTE ACTA							12,00
TOTAL							12,00

OBSERVACIONES:

LA UBICACIÓN DE LAS LUMINARIAS SE HARA SEGUN PLANO DE FOTOMETRIA URBANA

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 - 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	
VERSIÓN	
FECHA	
PÁGINA No.	DE 3

FECHA: 30/06/2021

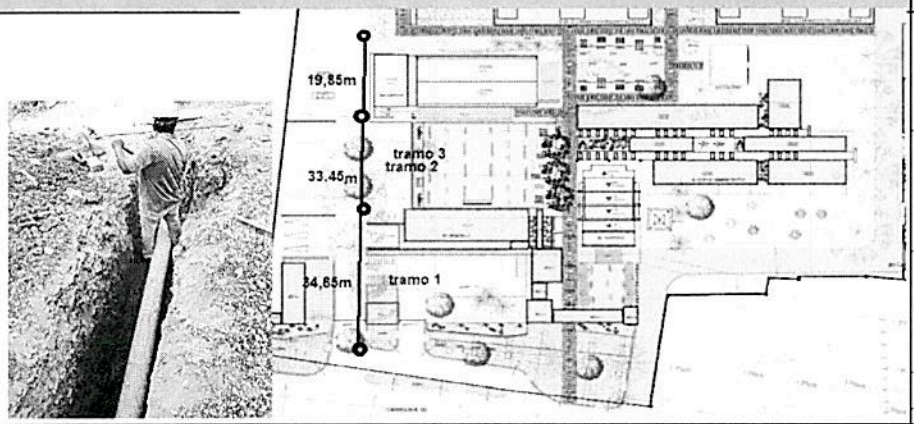
HOJA 1 DE 1

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 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 - DIRECCIÓN 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:	830.011.230-5

No. ITEM:	25.4	CÓDIGO ITEM:		DESCRIPCIÓN:	RED SANIATARIA 8"	UNIDAD:	ML	CAPÍTULO:	XXV	REDES SANITARIAS EXTERIORES	SUBCAPÍTULO:		
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:					

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
CONTRATO No: FN DIRAF No. 06 - 6 - 10076 20
CONTRATO No: FN 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	
RED SANIATARIA 8". TRAMO 1	34,85					1,00	34,85
RED SANIATARIA 8". TRAMO 2	33,45					1,00	33,45
RED SANIATARIA 8". TRAMO 3	19,85					1,00	19,85
SUBTOTAL							88,15
VIENEN							
SE ABONA EL 50 % EN LA PRESENTE ACTA							88,15
TOTAL							88,15

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 - 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

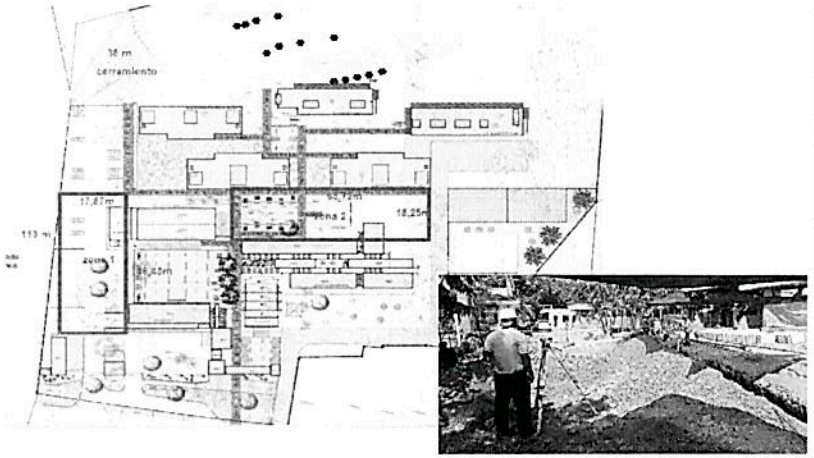
CODIGO	
VERSION	
FECHA	
PAGINA No:	DE

FECHA: 30/09/2021 — 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 REGIÓN DE POLICÍA 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 - 1007-20
INTERVENTORIA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	N.I.T:	830.011.230-5	CONTRATO No:	PN-DIRAF-No. 06-3-1008-20

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	NP-1	DESCRIPCIÓN:	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	UNIDAD	M2	CAPÍTULO:		ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPÍTULO
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	
LOCALIZACION Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES. ZONA 1	17.87	46.45		830.06	0.00	1.00	830.06
LOCALIZACION Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES. ZONA 2	65.72	18.25		1199.39		1.00	1199.39
LOCALIZACION Y REPLANTEO CERRAMIENTO	151.00	1.50		226.50		1.00	226.50
SUBTOTAL							2 255,95
VIENEN							
SE ABONA EL 50 % EN LA PRESENTE ACTA							2 255,95
TOTAL							2 255,95

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	Ing. 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

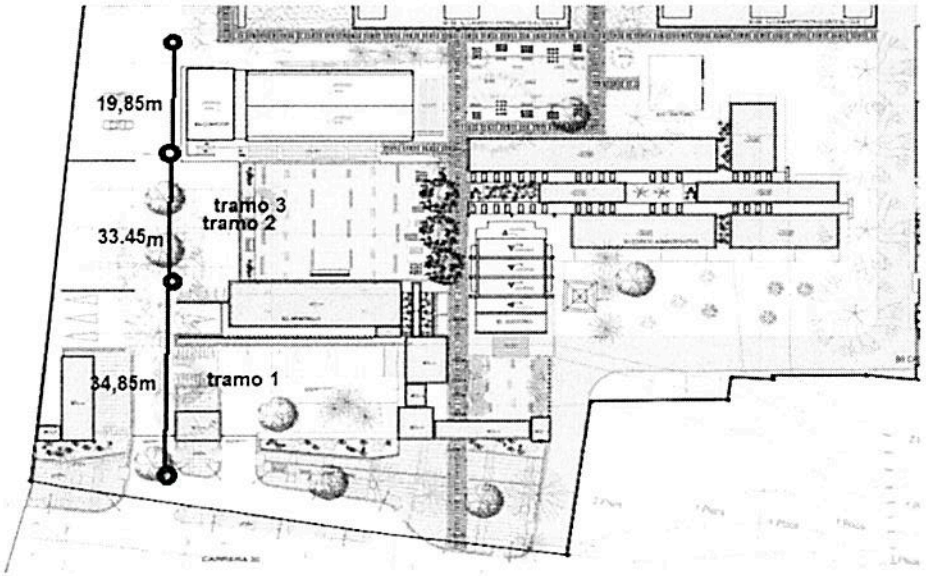
FECHA: 30/06/2021

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 - 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:	830.013.210-5	CONTRATO No:	PN DIRAF No. 06-3-10082 20

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	NP 5	DESCRIPCIÓN:	EXCAVACION MANUAL MATERIAL INC. CARGUE Y RETIRO	UNIDAD:	M3	CAPÍTULO:		ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPÍTULO:		
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	
EXCAVACION MANUAL INC. CARGUE Y RETIRO / TRAMO 1	34.85	0.80	0.40		11.15	1.00	11.15
EXCAVACION MANUAL INC. CARGUE Y RETIRO / TRAMO 2	33.45	0.80	0.40		126.00	1.00	126.00
EXCAVACION MANUAL INC. CARGUE Y RETIRO / TRAMO 3	19.85	0.80	0.40		126.00	1.00	126.00
se deja para modificatori2							-195,94
SUBTOTAL							67.21
VIENEN							
SE ABONA EL 50 % EN LA PRESENTE ACTA							67.21
TOTAL							67.21

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
POLICIA NACIONAL

CODIGO	
VERSION	
FECHA	
PAGINA No.	DE

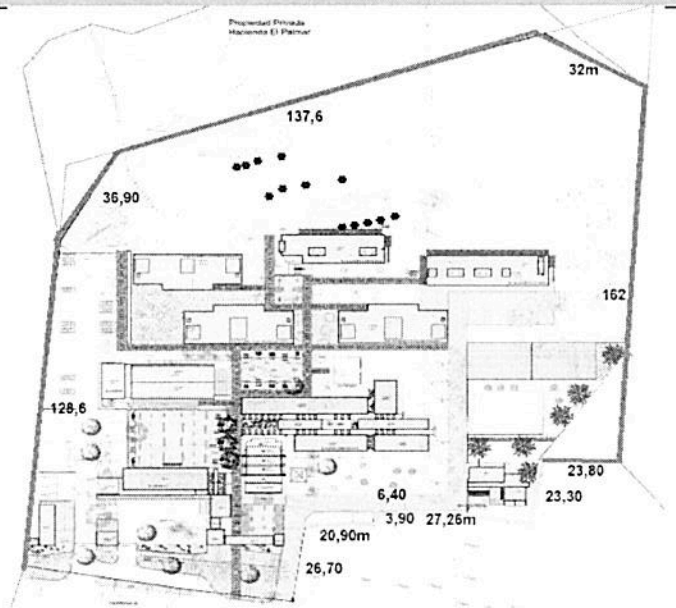
FECHA: 30/06/2021

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	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:	METINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	N.I.T.	830.013.230-5	CONTRATO No.:	PN DIRAF No. 06 - 5 - 10082 20

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	MP 10	DESCRIPCIÓN:	MURO EN BLOQUE CEMENTO LISO E 15 (15X 20X 40)	UNIDAD:	M2	CAPITULO:		ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPITULO:
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	
MURO EN BLOQUE CEMENTO LISO E 15 (15X 20X 40)H= 3	26.70	3.50		93.45		1.00	93.45
	20.90	3.00		62.70		1.00	62.70
	3.90	3.00		11.70		1.00	11.70
	6.40	3.00		19.20		1.00	19.20
	27.26	3.00		81.78		1.00	81.78
	23.30	3.00		69.90		1.00	69.90
MURO EN BLOQUE CEMENTO LISO E 15 (15X 20X 40)H= 6	23.80	0.60		37.50		1.00	37.50
	162.00	0.60		97.20		1.00	97.20
	32.00	0.60		19.20		1.00	19.20
	137.60	0.60		82.56		1.00	82.56
	36.90	0.60		22.14		1.00	22.14
	128.60	0.60		77.16		1.00	77.16
corte 4							350.00

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL	324,49
VIENEN	
SE ABONA EL 50 % EN LA PRESENTE ACTA	324,49
TOTAL	324,49

ELABORÓ		APROBÓ
Arq. EVER JOSE SALGADO SALGADO REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109 CONTRATISTA	Ing. CESAR AUGUSTO CAMARGO CAMARGO REPRESENTANTE LEGAL METINA 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

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

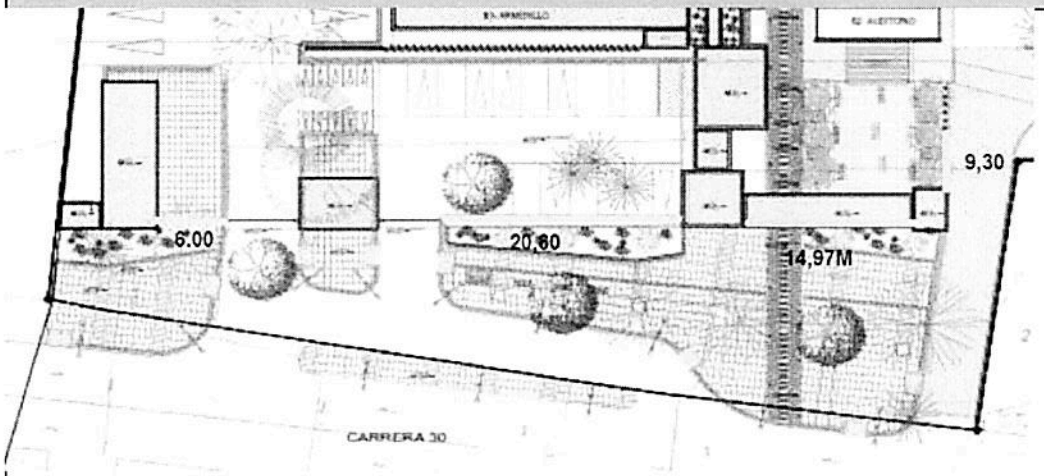
CÓDIGO			
VERSIÓN			
FECHA			
PÁGINA No		DE	1

FECHA:	30/06/2023	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 ELECTRICAS 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 - 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
INTERVENTORÍA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S	N.I.T.	830.013.730 5	CONTRATO No:	PN DIRAF No. 06-3 10082-20

No. ÍTEM:		CÓDIGO ÍTEM:	NP 12	DESCRIPCIÓN:	MURO EN CONCRETO A LA VISTA PARA CERRAMIENTO TURULAR DE 3000, ACABADO CON VINILO TIPO KORAZA DE PSI E = 3mt X H=0.60, INCLUYE TUBO DE CERRAMIENTO DE 2" ALTURA 2.50 M, CON ACABADO EN ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE	UNIDAD:	NL	CAPÍTULO:		ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPÍTULO:		
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	
TRAMO 1	14.97					1,00	14.97
TRAMO 2	20,80					1,00	20.80
TRAMO 3	6,00					1,00	6,00
TRAMO 4	9,30					1,00	9,30
SUBTOTAL							51,07
VIENEN							
SE ABONA EL 50 % EN LA PRESENTE ACTA							51,07
TOTAL							51,07

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

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO	
VERSION	
FECHA	
PAGINA No:	04

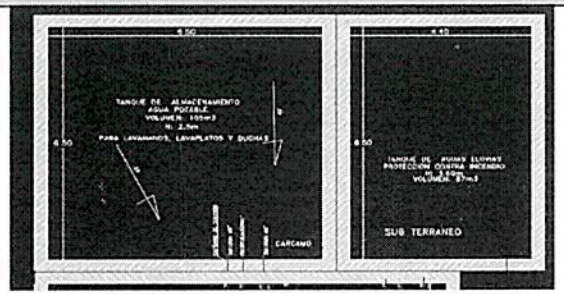
FECHA: 30/04/2021

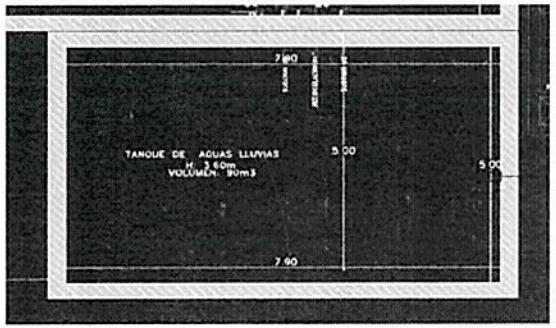
HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN-DIRAF-SA-MC-109-20-0	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 - 10076 /0		
CONTRATO No:	PN-DIRAF-No. 06- 8-10092 /0		

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	NP 14	DESCRIPCIÓN:	IMPERMEABILIZACION TANQUE CON MEMBRANA EN PVC	UNIDAD	M2	CAPITULO		ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPITULO
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
TANQUE DE AGUA POTABLE	6.50	3.00				4.00	78.00
TANQUE AGUAS LLUVIAS R.C.I.	4.40	4.00				2.00	35.20
	6.50	4.00				2.00	52.00
TANQUE AGUAS LLUVIAS SANITARIOS	5.00	4.00				2.00	40.00
	7.90	4.00				2.00	63.20
SUBTOTAL							268,40
VIENEN							
SE ABONA EL 50 % EN LA PRESENTE ACTA							268,40
TOTAL							268,40

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
CONTRATO DE INTERVENTORIA

Arq. **NELSON ANTONIO CUNTIDOR 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			
VERSIÓN			
FECHA			
PÁGINA No		DE	3

FECHA: 30/06/2021

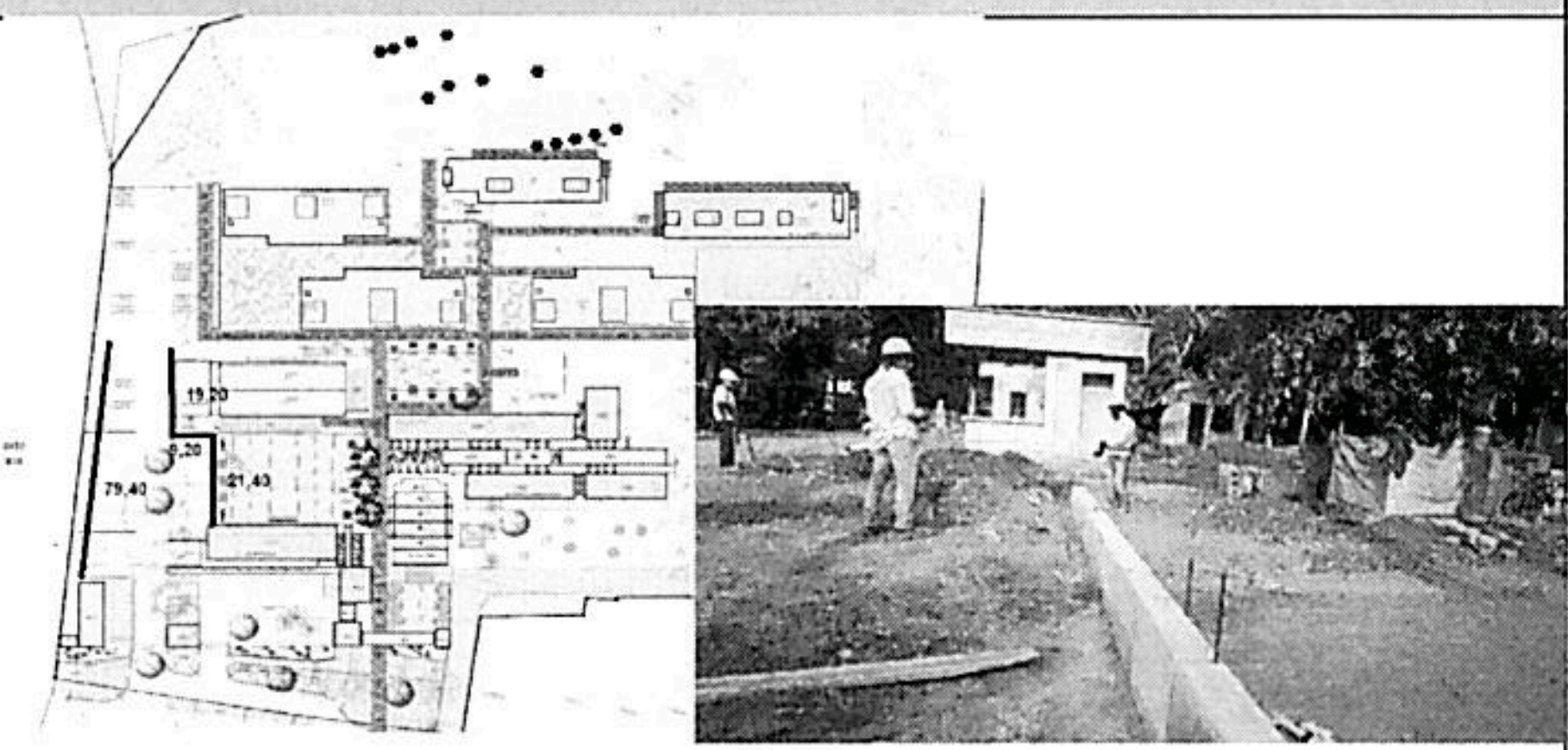
HOJA 1 **DE** 1

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 REGIÓN DE POLICIA No. 6. LOTE 1, FASE II A - CONSTRUCCIÓN Y DOTACION DEL URBANISMO, REDES ELÉCTRICAS 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 - 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 3	**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. 06-3-10082-20

No. ITEM:		**CÓDIGO ITEM:**	NP 30	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO 20 X 50 X 80	**UNIDAD:**	ML	**CAPÍTULO:**	ACTIVIDADES NO PREVISTAS
UBICACIÓN:	ESTACION DE POLICIA CAUCASIA							**ESPACIO:**	

SUBCAPÍTULO:

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	2 (m)	3 (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO 20 X 50 X 80 ZONA 1	21,40					1,00	21,40
SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO 20 X 50 X 80 ZONA 2	9,20					1,00	9,20
SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO 20 X 50 X 80 ZONA 3	19,20					1,00	19,20
SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO 20 X 50 X 80 ZONA 4	79,40					1,00	79,40
SUBTOTAL							129,20
VIENEN							
SE ABONA EL 50 % EN LA PRESENTE ACTA							129,20
TOTAL							**129,20**

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:

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