CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CÓDIGO:			
VERSIÓN:			
FECHA:			
PÁGINA No:		DE:	1.00

FECHA: 25/07/2021

HOJA 1.00 DE 1.00

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, APRECIOS 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 J&T	N.I.T.	901 396 986 - 4
INTERVENTORIA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T.	900 297 404 - 1

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	8.4	DESCRIPCIÓN:	ACERO DE 60.000 PSI	UNIDAD:	KG	CAPITULO:	8	ESTRUCTURA EN CONCRETO	SUBCAPITULO:
UBICACIÓN:				ESTACION DE POLICIA CAUCASIA				ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES Cantidad UNIT	Diametro (Pulgadas)	Longitud (Metros)	P. Unit. (KG)	No. ELEM Und	SUBTOTAL PARCIAL
[illegible]	464	# 3	1.24	336.09		336.09
	54	# 3	1.34	40.52		40.52
VG E(3) - (15X40)	4	# 5	4.10	25.45		25.45
	2	# 5	5.60	17.38		17.38
	2	# 5	2.50	7.76		7.76
	54	# 3	0.94	28.43		28.43
VG F(3) - (30X40)	6	# 5	5.60	52.15		52.15
	48	# 3	1.24	33.33		33.33
VG F - (25X40)	3	# 4	5.80	17.30		17.30
	6	# 4	5.50	32.80		32.80
	5	# 4	6.00	29.82		29.82
	6	# 4	4.00	23.86		23.86
	10	# 4	4.10	40.75		40.75
	3	# 4	4.90	14.61		14.61
	3	# 4	5.80	17.30		17.30
	1	# 4	4.50	4.47		4.47
	1	# 4	5.90	5.86		5.86
	4	# 4	6.10	24.25		24.25
	1	# 4	4.40	4.37		4.37
	1	# 4	6.60	6.56		6.56
	2	# 4	3.30	6.56		6.56
	2	# 4	5.60	11.13		11.13
	2	# 4	5.30	10.54		10.54
	329	# 3	1.14	210.03		210.03
VG H - (25X40)	11	# 4	6.00	65.60		65.60
	3	# 4	5.20	15.53		15.53
	3	# 4	4.20	12.52		12.52
	7	# 4	4.00	27.83		27.83
	3	# 4	4.80	14.31		14.31
	3	# 4	5.50	16.40		16.40
	1	# 4	4.90	4.87		4.87
	1	# 4	5.50	5.47		5.47
	4	# 4	6.10	24.25		24.25
	1	# 4	4.30	4.27		4.27
	1	# 4	3.75	3.73		3.73
	1	# 4	4.40	4.37		4.37
	1	# 4	6.60	6.56		6.56
	2	# 4	3.30	6.56		6.56
	4	# 4	4.10	16.30		16.30
	2	# 4	5.60	11.13		11.13
	2	# 4	5.30	10.54		10.54
	329	# 3	1.14	210.03		210.03
VG H(3) - (30X50) (30X40)	2	# 5	4.00	12.42		12.42
	6	# 5	6.00	55.87		55.87
	2	# 5	4.10	12.73		12.73
	2	# 5	4.90	15.21		15.21
	1	# 5	5.20	8.07		8.07
	2	# 4	3.25	6.46		6.46
	1	# 5	5.10	7.92		7.92
	3	# 5	2.80	13.04		13.04
	3	# 5	5.60	26.07		26.07
	2	# 5	5.50	17.07		17.07
	1	# 5	3.40	5.28		5.28
	1	# 5	6.30	9.78		9.78
	55	# 3	1.44	44.35		44.35
	88	# 3	1.24	61.11		61.11
VG K - (30X40)	6	# 5	4.60	42.84		42.84
	3	# 5	5.80	27.00		27.00
	9	# 5	4.00	55.87		55.87
	3	# 5	4.30	20.02		20.02
	5	# 5	4.40	34.14		34.14
	4	# 5	4.70	29.18		29.18
	2	# 4	3.10	6.16		6.16
	6	# 5	6.00	55.87		55.87
	2	# 4	3.30	6.56		6.56
	3	# 5	5.20	24.21		24.21
	3	# 5	3.30	15.36		15.36
	3	# 5	4.05	18.86		18.86

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

DIRAF POLICIA NACIONAL

CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA:	
PÁGINA No:	DE: 3.00

FECHA: 25/07/2021

HOJA 1.00 DE 1.00

PROCESO No:	FN 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. APRECIOS 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 J&T	N.I.T:	901 396 986 - 4
INTERVENTORIA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900 297 404 - 1
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA		
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077.20		
CONTRATO No:			

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	8.4	DESCRIPCION:	ACERO DE 60.000 PSI	UNIDAD:	KG	CAPITULO:	8
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:	

ESTRUCTURA EN CONCRETO	SUBCAPITULO:	

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	Cantidad Und	Diametro (Pulgadas)	Longitud (Metros)	P. Unit. (KG)	No. ELEM Und	SUBTOTAL PARCIAL
	1	# 5	2.80	4.35		4.35
	1	# 5	6.80	10.55		10.55
	1	# 5	4.50	6.98		6.98
	1	# 5	3.80	5.90		5.90
	1	# 5	4.60	7.14		7.14
	2	# 4	2.20	4.17		4.17
	5	# 5	6.40	49.66		49.66
	1	# 5	5.30	8.23		8.23
	1	# 5	3.60	5.59		5.59
	3	# 5	6.20	28.87		28.87
	2	# 5	5.00	15.52		15.52
	8	# 5	4.20	52.35		52.35
	2	# 5	5.40	16.76		16.76
	2	# 5	6.30	19.56		19.56
	2	# 5	3.00	9.31		9.31
	461	# 3	1.24	320.12		320.12
VG N - (30X40)	4	# 5	5.60	34.76		34.76
	3	# 5	4.70	21.88		21.88
	8	# 5	4.00	49.66		49.66
	9	# 5	4.30	60.06		60.06
	4	# 5	4.40	27.32		27.32
	3	# 5	4.90	22.81		22.81
	2	# 4	2.80	5.57		5.57
	3	# 5	6.10	28.40		28.40
	2	# 4	3.50	6.96		6.96
	5	# 5	4.50	34.92		34.92
	2	# 4	3.00	5.96		5.96
	3	# 5	5.10	23.75		23.75
	2	# 4	2.00	3.98		3.98
	1	# 5	3.30	5.12		5.12
	1	# 5	6.00	9.31		9.31
	1	# 5	3.50	5.43		5.43
	7	# 5	4.60	49.97		49.97
	2	# 5	5.00	15.52		15.52
	2	# 5	3.75	11.64		11.64
	2	# 5	6.20	19.24		19.24
	2	# 5	6.40	19.87		19.87
	364	# 3	1.24	252.76		252.76
VG O - (15X40)	3	# 5	5.00	23.28		23.28
	2	# 5	6.20	19.24		19.24
	6	# 5	6.50	60.53		60.53
	2	# 5	6.30	19.56		19.56
	3	# 5	6.00	27.94		27.94
	2	# 5	4.60	14.28		14.28
	2	# 5	5.10	15.83		15.83
	1	# 5	5.30	8.23		8.23
	2	# 5	2.40	7.45		7.45
	2	# 5	6.20	19.24		19.24
	1	# 5	5.70	8.85		8.85
	1	# 5	6.60	10.24		10.24
	2	# 5	6.30	19.56		19.56
	1	# 5	2.00	3.10		3.10
	1	# 5	2.80	4.35		4.35
	1	# 5	6.40	9.93		9.93
	1	# 5	5.50	8.54		8.54
	1	# 5	5.40	8.38		8.38
	148	# 3	0.94	183.19		183.19
REFUERZO NEGATIVO METAL DECK						-
Vg B - (30X40) (30X40)	39	# 5	1.70	102.90		102.90
VG N - (30X40)	67	# 5	1.70	176.77		176.77
VG 6 - (40x70)	12	# 5	1.70	31.66		31.66
VG 11 - (30X40)	16	# 5	1.70	42.21		42.21
VG 15 - (25X40)	12	# 5	1.70	31.66		31.66
VG 19 - (30X40)	16	# 5	1.70	42.21		42.21
VG 20 - (30X40)	26	# 5	1.70	68.60		68.60
VG 24 - (30X40) (20X40)	32	# 5	1.70	84.43		84.43
VG 29 - (30X40)	32	# 5	1.70	84.43		84.43
VG 29' - (20X40)	14	# 5	1.70	36.94		36.94
VG 30' - (25X40)	12	# 5	1.70	31.66		31.66

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

DIRAF POLICIA NACIONAL

CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA:	
PÁGINA No:	DE: 3.00

FECHA: 25/07/2021 — HOJA 1.00 DE 1.00

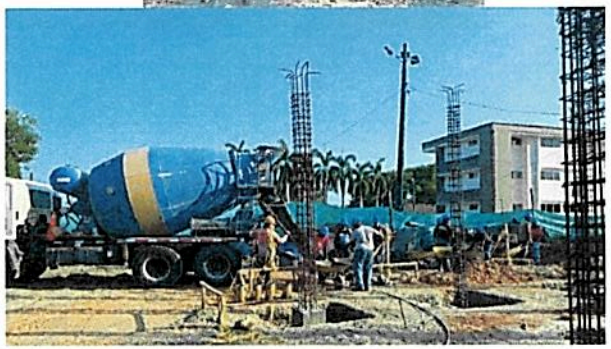
PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No 6, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T.	800.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T.	901.396.988 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T.	900.297.404 - 1

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
CONTRATO No: 06 - 6 - 10077.20
CONTRATO No:

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	8.4	DESCRIPCIÓN:	ACERO DE 60.000 PSI	UNIDAD:	KG	CAPÍTULO:	8	ESTRUCTURA EN CONCRETO	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:				ESTACION DE POLICIA CAUCASIA				ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO





DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES Cantidad UNIT	Diametro (Pulgadas)	Longitud (Metros)	P. Unit. (KG)	No. ELEM Und	SUBTOTAL PARCIAL
VG 33 - (30X40)	26	# 5	1.70	68.60		68.60
VG 37 - (30X40)	10	# 5	1.70	26.38		26.38
VG 35 - (20X40)	8	# 5	1.70	21.11		21.11
VG 38 - (30X40)	26	# 5	1.70	68.60		68.60
VG 39 - (20X45) (25X40)	26	# 5	1.70	68.60		68.60
VG 40 - (30X40)	33	# 5	1.70	87.07		87.07
VG 42 - (30X40) (30x50) - TRAMO ENTRE EJES A - K	20	# 5	1.70	52.77		52.77
VG 43 - (20X45) (20x50) - TRAMO ENTRE EJES A - K	20	# 5	1.70	52.77		52.77
VG 44 - (30X40) - TRAMO ENTRE EJES A - K	20	# 5	1.70	52.77		52.77
VG 46 - (30X40)	20	# 5	1.70	52.77		52.77
VG 47 - (20X50) (20X40)	20	# 5	1.70	52.77		52.77
VG 48 - (30X40)	3	# 5	1.70	7.92		7.92
ACERO PARA VOLADIZOS						9.08.14
BLOQUE ORATORIO						**7,928.92**
COLUMNA: C2, C6, B2, B6	8	# 6	5.45	97.45	4	389.80
SECCION: 30X30	8	# 7	5.45	132.63	4	530.52
	75	# 3	2.80	117.60	4	470.40
	150	# 3	1.16	97.44	4	389.76
	300	# 3	0.56	94.08	4	376.32
VG 1 - (20X70)	2	# 6	7.00	31.29		31.29
	2	# 6	6.50	29.06		29.06
	2	# 6	8.80	39.34		39.34
	2	# 6	4.70	21.01		21.01
	84	# 3	1.64	77.15		77.15
VG 2 - (40X70)	3	# 6	5.00	33.53		33.53
	3	# 6	4.40	29.50		29.50
	3	# 6	5.00	33.53		33.53
	3	# 6	5.70	38.22		38.22
	3	# 5	3.00	13.97		13.97
	3	# 6	5.70	38.22		38.22
	9	# 6	5.30	106.61		106.61
	5	# 6	4.00	44.70		44.70
	2	# 5	4.00	12.42		12.42
	84	# 3	2.04	95.96		95.96
	84	# 3	0.79	37.16		37.16
VG 3 - (25X70)	2	# 6	7.10	31.74		31.74
	2	# 6	6.26	27.98		27.98
	1	# 6	5.70	12.74		12.74
	1	# 6	7.68	17.16		17.16
	3	# 6	8.80	59.00		59.00
	3	# 6	4.60	30.84		30.84
	85	# 3	1.74	82.82		82.82
VG 4 - (25X70)	2	# 6	7.10	31.74		31.74
	2	# 6	6.30	28.16		28.16
	1	# 6	5.70	12.74		12.74
	1	# 6	7.70	17.21		17.21
	3	# 6	8.80	59.00		59.00
	3	# 6	4.60	30.84		30.84
	93	# 3	1.74	90.62		90.62
VG 5 - (25X70)	2	# 6	7.10	31.74		31.74
	2	# 6	6.26	27.98		27.98
	1	# 6	5.70	12.74		12.74
	1	# 6	7.68	17.16		17.16
	3	# 6	8.80	59.00		59.00
	3	# 6	4.60	30.84		30.84
	85	# 3	1.74	82.82		82.82
VG 6 - (40X70)	6	# 6	5.00	67.05		67.05
	3	# 6	4.40	29.50		29.50
	6	# 6	5.70	76.44		76.44
	3	# 5	2.00	9.31		9.31
	8	# 6	5.30	94.76		94.76
	5	# 6	4.00	44.70		44.70
	2	# 5	4.00	12.42		12.42
	84	# 3	2.04	95.96		95.96
	84	# 3	0.79	37.16		37.16
VG 7 - (20X70)	2	# 6	7.00	31.29		31.29
	2	# 6	6.50	29.06		29.06
	2	# 6	8.80	39.34		39.34
	2	# 6	4.70	21.01		21.01

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

POLICIA NACIONAL DIRAF

CÓDIGO:			
VERSIÓN:			
FECHA:			
PÁGINA No:		DE:	3.00

FECHA: 25/07/2023

HOJA 1.00 DE 1.00

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, APRECIOS 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 J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORIA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA										
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077.20										
CONTRATO No:											
No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	8.4	DESCRIPCIÓN:	ACERO DE 60.000 PSI	UNIDAD:	KG	CAPITULO:	8	ESTRUCTURA EN CONCRETO	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO





DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES Cantidad UNIT	Diametro (Pulgadas)	Longitud (Metros)	P. Unit. (KG)	No. ELEM Und	SUBTOTAL PARCIAL
	84	# 3	1.64	77.15		77.15
VG A - (20X70)	2	# 6	7.25	32.41		32.41
	2	# 6	7.00	31.29		31.29
	2	# 6	8.75	39.11		39.11
	2	# 6	5.50	24.59		24.59
	89	# 3	1.64	81.74		81.74
VG B - (40X70)	6	# 7	7.30	133.24		133.24
	3	# 7	5.50	50.19		50.19
	2	# 5	4.50	13.97		13.97
	3	# 7	5.80	52.93		52.93
	5	# 6	6.80	75.99		75.99
	5	# 6	5.60	62.58		62.58
	80	# 3	2.04	91.39		91.39
	80	# 3	0.79	35.39		35.39
VG B' - (20X70)	4	# 6	6.00	53.64		53.64
	2	# 6	3.10	13.86		13.86
	2	# 6	5.70	25.48		25.48
	2	# 6	3.40	15.20		15.20
	98	# 3	1.64	90.00		90.00
VG C - (40X70)	6	# 7	7.30	133.24		133.24
	3	# 7	5.50	50.19		50.19
	2	# 5	4.50	13.97		13.97
	3	# 7	5.80	52.93		52.93
	5	# 6	6.80	75.99		75.99
	5	# 6	5.60	62.58		62.58
	80	# 3	2.04	91.39		91.39
	80	# 3	0.79	35.39		35.39
VG D - (20X70)	2	# 6	7.25	32.41		32.41
	2	# 6	7.00	31.29		31.29
	2	# 6	8.75	39.11		39.11
	2	# 6	5.50	24.59		24.59
	89	# 3	1.64	81.74		81.74
RETIE 4.2.2 NEGATIVO METAL DECK						
VG 2	20	# 5	1.70	52.77		52.77
VG 3	20	# 5	1.70	52.77		52.77
VG 4	20	# 5	1.70	52.77		52.77
VG 5	20	# 5	1.70	52.77		52.77
VG 6	20	# 5	1.70	52.77		52.77
ACERO PARA DOVELAS ADMINISTRACION	293	# 4	5.90	1,718.16		1,718.16
					SUBTOTAL	67,012.39
					TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	66,174.05
					TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA	908.34

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

Ing. CARLOS ANDRÉS SALAZAR TOBÓN
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO J&T
CONTRATISTA DE CONSULTORÍA

APROBÓ:

Arq. MAURICIO VARGAS GAITÁN
REPRESENTANTE LEGAL
QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CÓDIGO:			
VERSIÓN:			
FECHA:			
PÁGINA No:		DE:	3

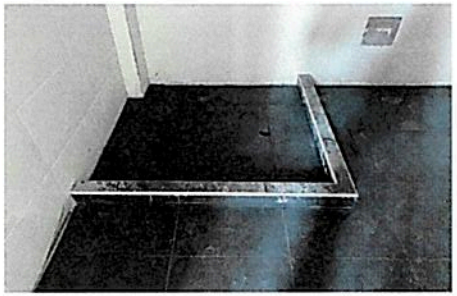
FECHA: 25/07/2023

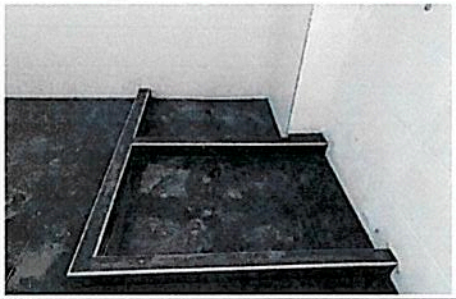
HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, APREICIOS 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 J&T	N.I.T:	901 396 986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900 297 404 - 1

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA										
CONTRATO No:	08 - 9 - 10077-20										
CONTRATO No:											
No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	8.6	DESCRIPCIÓN:	CONCRETO DE 3.000PSI PARA POYOS (0.15X0.20M)	UNIDAD:	ML	CAPÍTULO:	8	ESTRUCTURA EN CONCRETO	SUBCAPÍTULO:
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
SUB-BLOQUE W ARMERILLO							
DUCHA HABITACION ARMERILLO	1.50					1.00	
DUCHA BAÑO SOCIAL CELDAS	0.78					4.00	3.10
DUCHA BAÑO DISCAPACITADOS	1.20					2.00	2.40
						SUBTOTAL	5.50
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	0.00
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	5.50

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

Ing. CARLOS ANDRÉS SALAZAR TOBÓN
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO J&T
CONTRATISTA DE CONSULTORÍA

APROBÓ:

Arq. MAURICIO VARGAS GAITÁN
REPRESENTANTE LEGAL
QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CÓDIGO:			
VERSIÓN:			
FECHA:			
PÁGINA No:		DE:	3

FECHA: 25/07/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	FN 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. APREMIOS 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
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA										
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20										
CONTRATO No:											
No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	10.11	DESCRIPCIÓN:	SIFON 2" INCLUYE REJILLA Y SOSCO	UNIDAD:	UN	CAPÍTULO:	10	SUBCAPÍTULO:	
UBICACIÓN:								ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO





DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	UN	m	m	m2	m3	Und	
SUB-BLOQUE W ARMERILLO							
BAÑO DE DISCAPACITADOS	2.00					1.00	2.00
BAÑO COMÚN	3.00					1.00	3.00
BAÑO HABITACIÓN PRINCIPAL	2.00					1.00	2.00
BLOQUE COMEDOR							
BAÑOS VESTIDOR	2.00					1.00	2.00
COCINA	4.00					1.00	4.00
AUTOSERVICIO	1.00					1.00	1.00
DESCOMIDE	1.00					1.00	1.00
LAVANDERIA	1.00					1.00	1.00
BAÑO 1	1.00					1.00	1.00
BAÑO 2	1.00					1.00	1.00
BLOQUE ADMINISTRACIÓN							
BAÑO OFICINA COMANDO 1	1.00					1.00	1.00
BAÑO OFICINA COMANDO 2	1.00					1.00	1.00
BAÑO OFICINA COMANDO DE DISTRITO	1.00					1.00	1.00
BAÑO COMÚN 1	1.00					1.00	1.00
BAÑO COMÚN 2	1.00					1.00	1.00
BAÑO OFICINA SUB-COMANDO DE ESTACIÓN	1.00					1.00	1.00
						SUBTOTAL	24.00
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	21.00
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA	3.00

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

Ing. CARLOS ANDRÉS SALAZAR TOBÓN
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO J&T
CONTRATISTA DE CONSULTORÍA

APROBÓ:

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

POLICIA NACIONAL
DIRAF

CÓDIGO			
VERSIÓN			
FECHA			
PÁGINA No:		DE	3.00

FECHA:	25/07/2021	HOJA	1 DE 1.00

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, APRECIOS 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:	830.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA										
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20										
CONTRATO No:											

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	12.4	DESCRIPCIÓN:	ANCLAJE DE 1/2 L=30CM	UNIDAD:	UND	CAPÍTULO:	12	MAMPOSTERIA	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:	ESTACION DE POLICIA CAUCASIA							ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	UND	m	m	m2	m3	Und	
BLOQUE 2 SERVICIOS							**305.00**
ANCLAJES EN VIGA DE CIMIENTO							
ANCLAJE EJE 1 ENTRE B-C	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE 2 ENTRE B-C	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE B-C	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE 3' ENTRE A-B	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE 3' ENTRE B-C	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE 4 ENTRE A-B	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE A ENTRE 3'-4	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 1-2	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 2-3	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 3-3'	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 3'-4	3.00					2.00	6.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 1-2	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 2-3	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 3-3'	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 3'-4	2.00					1.00	2.00
ANCLAJES EN VIGAS AEREAS							
ANCLAJE EJE 1 ENTRE B-C	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE 2 ENTRE B-C	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE B-C	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE 3' ENTRE A-B	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE 4 ENTRE A-B	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE A ENTRE 3'-4	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 1-2	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 2-3	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 3-3'	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 3'-4	3.00					2.00	6.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 1-2	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 2-3	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 3-3'	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 3'-4	2.00					1.00	2.00
ANCLAJES EN ENTREPISO							
ANCLAJE EJE A ENTRE 3'-4	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 3'-4	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE 3' ENTRE A-B	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE 4 ENTRE A-B	5.00					1.00	5.00
ANCLAJES EN CUBIERTA							
ANCLAJE EJE A ENTRE 3'-4'	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 3'-4	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 1-4'	21.00					1.00	21.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 1-4'	23.00					1.00	23.00
ANCLAJE EJE 1 ENTRE B-C	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE 3' ENTRE A-B	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE 4' ENTRE B-C	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE 4' ENTRE A-B	4.00					1.00	4.00
ANCLAJES VIGA CINTA							
VIGA CINTA COLUMNA A3'	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA A4	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA B1	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA B2	6.00					1.00	6.00
VIGA CINTA COLUMNA B3	6.00					1.00	6.00

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO:			
VERSIÓN:			
FECHA:			
PÁGINA No:		DE:	3.00

FECHA: 25/07/2021

HOJA 1 DE 1.00

PROCESO No.:	FN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICIA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, APRECIOS 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 J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA										
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20										
CONTRATO No:											

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	12.4	DESCRIPCIÓN:	ANCLAJE DE 1/2 L=30CM	UNIDAD:	UND	CAPÍTULO:	12	MAMPOSTERIA	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	UND	m	m	m2	m3	Und	
VIGA CINTA COLUMNA B3'	6.00					1.00	6.00
VIGA CINTA COLUMNA B4	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA C1	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA C2	6.00					1.00	6.00
VIGA CINTA COLUMNA C3	6.00					1.00	6.00
VIGA CINTA COLUMNA C4	2.00					1.00	2.00
BLOQUE Y GARITA VEHICULAR							**86.00**
ANCLAJES EN VIGA DE CIMIENTO							
ANCLAJE EJE A ENTRE 1-2	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE A ENTRE 2-2'	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE A' ENTRE 1-2	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE A" ENTRE 1-2	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 1-2	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE 1 ENTRE A-B	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE 2 ENTRE A-B	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE 2' ENTRE A-B	5.00					1.00	5.00
ANCLAJES EN VIGAS AEREAS							
ANCLAJE EJE A ENTRE 1-2	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 1-2	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE 1 ENTRE A-B	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE 2 ENTRE A-B	2.00					1.00	2.00
ANCLAJES EN CUBIERTA							
ANCLAJE EJE A ENTRE 1-2'	9.00					1.00	9.00
ANCLAJE EJE B' ENTRE 1-2'	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE 1 ENTRE A-B'	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE 2 ENTRE A-B'	6.00					1.00	6.00
ANCLAJES VIGA CINTA							
VIGA CINTA COLUMNA A1	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA A2	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA B1	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA B2	4.00					1.00	4.00
BLOQUE U GARITA PEATONAL							**75.00**
ANCLAJES EN VIGA DE CIMIENTO							
ANCLAJE EJE H ENTRE 5-6	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE I ENTRE 5-6	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE 5 ENTRE H-I	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE 6 ENTRE H-I	3.00					1.00	3.00
ANCLAJES EN VIGAS AEREAS							
ANCLAJE EJE H ENTRE 5-6	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE I ENTRE 5-6	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE 5 ENTRE H-I	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE 6 ENTRE H-I	3.00					1.00	3.00
ANCLAJES EN ENTREPISO							
ANCLAJE EJE H ENTRE 5-6	4.00					1.00	4.00

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO:			
VERSIÓN:			
FECHA:			
PÁGINA No:		DE:	1.00

FECHA: 25/07/2021

HOJA 1 DE 1.00

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 POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, APRECIOS 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 J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA		
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20		
CONTRATO No:			

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	12.4	DESCRIPCIÓN:	ANCLAJE DE 1/2 L=30CM	UNIDAD:	UND	CAPÍTULO:	12	MAMPOSTERIA	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	UNO	m	m	m2	m3	Und	
ANCLAJE EJE 1 ENTRE 5-6	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE 5 ENTRE H-I	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE 6 ENTRE H-I	3.00					1.00	3.00
ANCLAJES EN CUBIERTA							
ANCLAJE EJE 'H' ENTRE '5-6'	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE 'I' ENTRE '5-6'	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE '5' ENTRE 'H-I'	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE '6' ENTRE 'H-I'	3.00					1.00	3.00
ANCLAJES VIGA CINTA							
VIGA CINTA COLUMNA H5	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA H6	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA I5	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA I6	4.00					1.00	4.00
BLOQUE V PASILLO PEATONAL							49.00
ANCLAJES EN CUBIERTA							
ANCLAJE EJE 5 ENTRE 'C-G'	22.00					1.00	22.00
ANCLAJE EJE 6 ENTRE 'C-G'	21.00					1.00	21.00
ANCLAJE EJE 'C' ENTRE 5-6	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE 'G' ENTRE 5-6	3.00					1.00	3.00
BLOQUE X OFICINAS							172.00
ANCLAJES EN VIGA DE CIMIENTO							
ANCLAJE EJE B ENTRE 1-2	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 2-3	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 3-4	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE B' ENTRE 1-2'	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE B' ENTRE 2'-3	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 2'-3	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE D ENTRE 1-2	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE D ENTRE 2-2'	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE D ENTRE 2'-3	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE 1 ENTRE A-B	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE 2' ENTRE B'-D	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE A-B	8.00					1.00	8.00
ANCLAJES EN VIGA AEREA							
ANCLAJE EJE B ENTRE 1-2	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 2-3	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 3-4	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE D ENTRE 1-2	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE D ENTRE 2-2'	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE D ENTRE 2'-3	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE 1 ENTRE A-B	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE A-B	8.00					1.00	8.00

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO			
VERSIÓN			
FECHA			
PAGINA No:		DE	3.00

FECHA:	25/07/2021	HOJA	1 DE 1.00

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, APRECIOS 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 J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA		
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20		
CONTRATO No:			

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	12.4	DESCRIPCIÓN:	ANCLAJE DE 1/2 L=30CM	UNIDAD:	UND	CAPÍTULO:	12	MAMPOSTERIA	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	UND	m	m	m2	m3	Und	
ANCLAJES EN CUBIERTA							
ANCLAJE EJE A ENTRE 1-3	11.00					1.00	11.00
ANCLAJE EJE 1 ENTRE A-D	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE A ENTRE 1-3	11.00					1.00	11.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE A-D	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE A ENTRE 3-4	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE B' ENTRE 3-4	5.00					1.00	5.00
ANCLAJES VIGA CINTA							
VIGA CINTA COLUMNA B1	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA B2	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA B3	6.00					1.00	6.00
VIGA CINTA COLUMNA D1	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA D2	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA D3	4.00					1.00	4.00
BLOQUE X GUARDIA PEATONAL							140.00
ANCLAJES EN VIGA DE CIMIENTO							
ANCLAJE EJE A ENTRE 4-5	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE A ENTRE 5-5'	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE A ENTRE 5'-6'	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE B' ENTRE 4-5	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE B'' ENTRE 4-5'	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 4-5	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 5-5'	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 5'-6'	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE 4 ENTRE A-C	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE 5' ENTRE A-C	1.00					1.00	1.00
ANCLAJE EJE 6' ENTRE A-C	5.00					1.00	5.00
ANCLAJES EN VIGA AEREA							
ANCLAJE EJE A ENTRE 4-5	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE A ENTRE 5-5'	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 4-5	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 5-5'	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE 4 ENTRE A-C	8.00					1.00	8.00
ANCLAJES EN CUBIERTA							
ANCLAJE EJE 4 ENTRE A-C	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE 6 ENTRE A-C	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE A ENTRE 4-6'	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 4-6'	5.00					1.00	5.00
ANCLAJES EN VIGAS DE MURO							
VIGA B' ENTRE 5-5'	12.00					1.00	12.00
VIGA B'' ENTRE 5-5'	12.00					1.00	12.00
VIGA C ENTRE 2'-3	12.00					1.00	12.00
ANCLAJES VIGA CINTA							

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO			
VERSIÓN			
FECHA			
PÁGINA No		DE	3.00

FECHA:	25/07/2021	HOJA	1 DE 1.00

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 POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, APRECIOS 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 J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA		
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20		
CONTRATO No:			

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	12.4	DESCRIPCIÓN:	ANCLAJE DE 1/2 L=30CM	UNIDAD:	UND	CAPÍTULO:	12	MAMPOSTERIA	SUBCAPITULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	UND	m	m	m2	m3	Und	
VIGA CINTA COLUMNA A4	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA A5	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA C4	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA C5	4.00					1.00	4.00
BLOQUE W ARMERILLO							**958.00**
ANCLAJES EN VIGA DE CIMIENTO							
ANCLAJE EJE 1 ENTRE C-D	15.00					1.00	15.00
ANCLAJE EJE 1 ENTRE D-E	-					1.00	-
ANCLAJE EJE 1 ENTRE E-F	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE 1 ENTRE F-G	11.00					1.00	11.00
ANCLAJE EJE 2 ENTRE H-I	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE 2 ENTRE I-J	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE 2 ENTRE J-K	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE 2' ENTRE C-D	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE 2' ENTRE E'-G	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE 2" ENTRE J-K	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE 2"" ENTRE F-I	1.00					1.00	1.00
ANCLAJE EJE 2"" ENTRE F-J	1.00					1.00	1.00
ANCLAJE EJE 2"" ENTRE G-H	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE C-D	30.00					1.00	30.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE D-E	28.00					1.00	28.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE E-F	30.00					1.00	30.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE F-G	26.00					1.00	26.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE G-H	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE H-I	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE I-J	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE J-K	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 1-3	19.00					1.00	19.00
ANCLAJE EJE D ENTRE 1-2'	14.00					1.00	14.00
ANCLAJE EJE D ENTRE 2""-3	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE E ENTRE 2""-3	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE E' ENTRE 1-2'	15.00					1.00	15.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 2""-3	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE G ENTRE 1-3	70.00					1.00	70.00
ANCLAJE EJE H ENTRE 2-3	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE H' ENTRE 2-2"	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE I ENTRE 2-2""	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE I ENTRE 2""-3	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE J' ENTRE 2"-2""	1.00					1.00	1.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 2-3	8.00					1.00	8.00
ANCLAJES EN VIGAS AEREAS							
ANCLAJE EJE 1 ENTRE C-D	15.00					1.00	15.00
ANCLAJE EJE 1 ENTRE D-E	-					1.00	

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

POLICIA NACIONAL
DIRAF

CODIGO:			
VERSIÓN:			
FECHA:			
PÁGINA No:		DE:	1.00

FECHA:	25/07/2021	HOJA	1 DE 1.00

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 POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, APRECIOS 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:	830.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA										
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20										
CONTRATO No:											

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	12.4	DESCRIPCIÓN:	ANCLAJE DE 1/2 L=30CM	UNIDAD:	UND	CAPÍTULO:	12	MAMPOSTERIA	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:	ESTACION DE POLICIA CAUCASIA							ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	UND	m	m	m2	m3	Und	
ANCLAJE EJE 1 ENTRE E-F	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE 1 ENTRE F-G	13.00					1.00	13.00
ANCLAJE EJE 2 ENTRE H-I	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE 2 ENTRE I-J	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE 2 ENTRE J-K	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE C-D	30.00					1.00	30.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE D-E	28.00					1.00	28.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE E-F	30.00					1.00	30.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE F-G	26.00					1.00	26.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE G-H	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE H-I	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE I-J	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE J-K	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 1-3	19.00					1.00	19.00
ANCLAJE EJE D ENTRE 1-2'	14.00					1.00	14.00
ANCLAJE EJE D ENTRE 2'''-3	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE E ENTRE 2'''-3	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 2'''-3	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE G ENTRE 1-3	70.00					1.00	70.00
ANCLAJE EJE H ENTRE 2-3	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE J ENTRE 2-2''	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE J ENTRE 2'''-3	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 2-3	6.00					1.00	6.00
ANCLAJES EN CUBIERTAS							
EJE '1 ENTRE 'C-K	35.00					1.00	35.00
EJE K ENTRE '1-3'	12.00					1.00	12.00
EJE 3' ENTRE 'C-K	35.00					1.00	35.00
EJE 'C ENTRE '1-3'	12.00					1.00	12.00
ANCLAJES EN VIGAS DE MURO							
VIGA 2' ENTRE C-G	24.00					1.00	24.00
VIGA 2'' ENTRE J-K	12.00					1.00	12.00
VIGA 2''' ENTRE I-J	6.00					1.00	6.00
VIGA 2''' ENTRE I-J	6.00					1.00	6.00
VIGA H ENTRE 2-2''	6.00					1.00	6.00
VIGA E ENTRE 1-2'	12.00					1.00	12.00
VIGA 2''' ENTRE C-G	24.00					1.00	24.00
ANCLAJES EN VIGAS ANDÉN							
VIGA 1	6.00					1.00	6.00
VIGA 2	6.00					1.00	6.00
VIGA 3	6.00					1.00	6.00
VIGA H	6.00					1.00	6.00
VIGA I	6.00					1.00	6.00
VIGA J	6.00					1.00	6.00
VIGA K	6.00					1.00	6.00

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CÓDIGO:			
VERSIÓN:			
FECHA:			
PÁGINA No:		DE:	3.00

FECHA:	25/07/2021	HOJA	1	DE	1.00

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, APRECIOS 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	TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4	CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1	CONTRATO No:	

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	12.4	DESCRIPCIÓN:	ANCLAJE DE 1/2 L=30CM	UNIDAD:	UND	CAPÍTULO:	12	MAMPOSTERIA	SUBCAPÍTULO:	
UBICACIÓN:			ESTACION DE POLICIA CAUCASIA					ESPACIO:				

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	UND	m	m	m2	m3	Und	
BLOQUE 4 COMEDOR							**745.00**
ANCLAJES EN VIGA DE CIMIENTO							
ANCLAJE EJE 1' ENTRE A-C	9.00					1.00	9.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE C-D	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE 1"" ENTRE A-D	9.00					1.00	9.00
ANCLAJE EJE 1"" ENTRE A-A'	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE 2' ENTRE A-A	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE 2" ENTRE C-D	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE 2"" ENTRE A-D	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE 2 ENTRE B-C	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE 2 ENTRE C-D	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE 3' ENTRE A-B	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE A ENTRE 1'-1	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE A ENTRE 1-1""	1.00					1.00	1.00
ANCLAJE EJE A ENTRE 2'-2""	1.00					1.00	1.00
ANCLAJE EJE A ENTRE 2""-2	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE A ENTRE 2-3'	1.00					1.00	1.00
ANCLAJE EJE A' ENTRE 1""-2'	1.00					1.00	1.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 1'-1	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 1-1""	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 2""-2	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 2-3'	1.00					1.00	1.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 1'-1	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 1""-2'	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 2""-2	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE D ENTRE 1-1""	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE D ENTRE 2'-2""	1.00					1.00	1.00
ANCLAJE EJE D ENTRE 2""-2	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE C'-I	33.00					2.00	66.00
ANCLAJE EJE D' MURO TV	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE H MURO TV	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE H' ENTRE 1""-2''''	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE I ENTRE 1-2	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE 1"" ENTRE H'-I	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE 2"" ENTRE H'-I	3.00					1.00	3.00
ANCLAJES EN VIGAS AEREAS							
ANCLAJE EJE 1 ENTRE A-D	9.00					1.00	9.00
ANCLAJE EJE 1 ENTRE C-D	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE 2 ENTRE B-C	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE 2 ENTRE C-D	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE 3' ENTRE A-B	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE A ENTRE 1'-1	2.00					1.00	2.00

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

POLICIA NACIONAL
DIRAF

CODIGO	
VERSIÓN	
FECHA	
PÁGINA No.	DE 1.00

FECHA: 25/07/2021 — HOJA 1 DE 1.00

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, APRECIOS 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 J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA										
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20										
CONTRATO No:											
No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	12.4	DESCRIPCIÓN:	ANCLAJE DE 1/2 L=30CM	UNIDAD:	UND	CAPÍTULO:	12	MAMPOSTERIA	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	UND	m	m	m2	m3	Und	
ANCLAJE EJE A ENTRE 1-1''''	1.00					1.00	1.00
ANCLAJE EJE A ENTRE 2'-2''''	1.00					1.00	1.00
ANCLAJE EJE A ENTRE 2''''-2	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE A ENTRE 2-3'	1.00					1.00	1.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 1'-1	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 2-3'	1.00					1.00	1.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 1'-1	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 1''''-2''	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 2''''-2	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE D ENTRE 1-1''''	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE D ENTRE 2''-2''''	1.00					1.00	1.00
ANCLAJE EJE D ENTRE 2''''-2	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE C-I	32.00					2.00	64.00
ANCLAJE EJE 1 ENTRE 1-2	4.00					1.00	4.00
ANCLAJES EN CUBIERTAS							
ANCLAJE EJE A ENTRE 1-2'	21.00					1.00	21.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 1-1	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 2-2'	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE 1 ENTRE A-C	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE 2' ENTRE A-C	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE 1 ENTRE C-D	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE 2 ENTRE C-D	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE D ENTRE 1-2						1.00	18.00
ANCLAJE EJE D ENTRE 2-3	3.00					1.00	18.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE D-I	34.00					1.00	18.00
ANCLAJE EJE D ENTRE 1'-1	3.00					1.00	18.00
ANCLAJE EJE 1' ENTRE D-I	34.00					1.00	18.00
ANCLAJES EN VIGAS DE MURO							
VIGA DE CIMENTACION EJE A ENTRE 1'-1	6.00					1.00	6.00
VIGA DE CIMENTACION EJE A ENTRE 2-3'	6.00					1.00	6.00
VIGA DE CIMENTACION EJE B ENTRE 1'-1	6.00					1.00	6.00
VIGA DE CIMENTACION EJE B ENTRE 2-3'	6.00					1.00	6.00
VIGA DE CIMENTACION EJE C ENTRE 1'-1	6.00					1.00	6.00
VIGA DE CIMENTACION EJE C ENTRE 2-3'	6.00					1.00	6.00
VIGA DE CIMENTACION EJE D' ENTRE 1-2	12.00					1.00	12.00
VIGA DE CIMENTACION EJE H'' ENTRE 1-2	12.00					1.00	12.00
VIGA DE CIMENTACION EJE 1'''' ENTRE H''-I	6.00					1.00	6.00
VIGA DE CIMENTACION EJE 1'''' ENTRE A-D	36.00					1.00	36.00
VIGA DE CIMENTACION EJE 1'''' ENTRE A-A'	6.00					1.00	6.00
VIGA DE CIMENTACION EJE 2' ENTRE A-A'	6.00					1.00	6.00
VIGA DE CIMENTACION EJE 2'' ENTRE C-D	12.00					1.00	12.00
VIGA DE CIMENTACION EJE 2'''' ENTRE A-D	36.00					1.00	36.00
VIGA DE CIMENTACION EJE 2'''' ENTRE H''-I	6.00					1.00	6.00

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CÓDIGO:			
VERSIÓN:			
FECHA:			
PÁGINA No:		DE:	1.00

FECHA:	25/07/2021	HOJA	1 DE 1.00

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, APRECIOS 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:	860.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA										
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077 - 20										
CONTRATO No:											
No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	12 4	DESCRIPCIÓN:	ANCLAJE DE 1/2 L= 30CM	UNIDAD:	UND	CAPÍTULO:	12	MAMPOSTERIA	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	UND	m	m	m2	m3	Und	
ANCLAJES VIGA CINTA							
VIGA CINTA COLUMNA A1	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA A2	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA B1	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA B2	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA C1	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA C2	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA D1	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA D2	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA I1	2.00					1.00	2.00
VIGA CINTA COLUMNA I2	2.00					1.00	2.00
ANCLAJES EN VIGAS ANDEN							
VIGA D	6.00					2.00	12.00
VIGA E	6.00					2.00	12.00
VIGA F	6.00					2.00	12.00
VIGA G	6.00					2.00	12.00
VIGA H	6.00					2.00	12.00
VIGA H'	6.00					2.00	12.00
VIGA 1"	6.00					2.00	12.00
VIGA 2	6.00					1.00	6.00
VIGA 3	6.00					1.00	6.00
BLOQUE 1 ADMINISTRACION							**1,270.00**
ANCLAJES EN VIGA DE CIMIENTO							
ANCLAJE EJE N ENTRE 1-6	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE N ENTRE 6-11	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE N ENTRE 11-15	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE N ENTRE 15-19	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE N ENTRE 20-24	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE N ENTRE 24-29	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE N ENTRE 29-31	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE N ENTRE 31-38	10.00					1.00	10.00
ANCLAJE EJE N ENTRE 38-40	11.00					1.00	11.00
ANCLAJE EJE M' ENTRE 35-38	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE K' ENTRE 35-38	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE K' ENTRE 20-20'	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 1-11	11.00					1.00	11.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 11-15	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 15-19	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 20-24	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 24-29	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 29-31	10.00					1.00	10.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 31-38	9.00					1.00	9.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 38-39	5.00					1.00	5.00

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

POLICIA NACIONAL

DIRAF

CÓDIGO:			
VERSIÓN			
FECHA			
PÁGINA No:		DE	3.00

FECHA:	25/07/2021	HOJA	1	DE	1.00

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, APRECIOS 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 J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA										
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20										
CONTRATO No:											

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	12.4	DESCRIPCIÓN:	ANCLAJE DE 1/2 L=30CM	UNIDAD:	UND	CAPÍTULO:	12	MAMPOSTERIA	SUBCAPÍTULO:	
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:				

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	UND	m	m	m2	m3	Und	
ANCLAJE EJE K ENTRE 39-40	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 42-43	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 43-44	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE H ENTRE 1-6	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE H ENTRE 6-11	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE H ENTRE 11-19	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE H ENTRE 20-24	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE H ENTRE 29-31	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE H ENTRE 31-38	10.00					1.00	10.00
ANCLAJE EJE H ENTRE 38-40	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE H ENTRE 42-43	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE H ENTRE 43-44	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE H ENTRE 46-48	14.00					1.00	14.00
ANCLAJE EJE G ENTRE 47-48	10.00					1.00	10.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 20-48	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 1-6	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 6-11	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 11-19	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 20-24	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 29-31	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 31-38	10.00					1.00	10.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 38-40	11.00					1.00	11.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 42-43	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 43-44	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 46-47	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 47-48	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 1-24	20.00					1.00	20.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 24-29	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 29-31	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 31-38	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 38-39	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 39-40	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 42-44	10.00					1.00	10.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 44-46	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 46-47	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 47-48	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 24-29	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 29-31	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 31-38	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 38-40	10.00					1.00	10.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 42-43	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 43-44	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 44-46	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 46-47	6.00					1.00	6.00

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

POLICIA NACIONAL – DIRAF

CÓDIGO:			
VERSIÓN:			
FECHA:			
PÁGINA No:		DE:	3.00

FECHA: 25/07/2021

HOJA 1 DE 1.00

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, APRECIOS 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 J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA										
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20										
CONTRATO No:											
No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	12.4	DESCRIPCIÓN:	ANCLAJE DE 1/2 L=30CM	UNIDAD:	UND	CAPÍTULO:	12	MAMPOSTERIA	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	UND	m	m	m2	m3	Und	
ANCLAJE EJE B ENTRE 47-48	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE 1 ENTRE N-K	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE 1 ENTRE H-F	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE 1 ENTRE F-C	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE 19 ENTRE N-K	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE 19 ENTRE H-F	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE 20 ENTRE N-K	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE 20 ENTRE H-F	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE 20' ENTRE N-K	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE 24 ENTRE C-B	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE 29 ENTRE N-K	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE 29' ENTRE H-F	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE 29' ENTRE C-B	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE 29" ENTRE N-K	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE 35 ENTRE N-K	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE 33" ENTRE N-K	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE 39 ENTRE H-F	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE 40 ENTRE N-K	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE 40 ENTRE H-F	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE 40 ENTRE C-B	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE 42 ENTRE H-F	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE 42 ENTRE C-B	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE BAÑO	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE 44 ENTRE H-F	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE 46 ENTRE H-F	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE 47' ENTRE H-F	4.00					1.00	
ANCLAJE EJE 48 ENTRE H-F	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE 48 ENTRE C-B	7.00					1.00	7.00
ANCLAJES EN VIGAS AEREAS							
ANCLAJE EJE N ENTRE 1-6	9.00					1.00	9.00
ANCLAJE EJE N ENTRE 6-11	10.00					1.00	10.00
ANCLAJE EJE N ENTRE 11-15	10.00					1.00	10.00
ANCLAJE EJE N ENTRE 15-19	9.00					1.00	9.00
ANCLAJE EJE N ENTRE 19-20	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE N ENTRE 20-24	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE N ENTRE 24-29	9.00					1.00	9.00
ANCLAJE EJE N ENTRE 29-31	9.00					1.00	9.00
ANCLAJE EJE N ENTRE 31-38	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE N ENTRE 38-40	13.00					1.00	13.00
ANCLAJE EJE M' ENTRE 35-38	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE K' ENTRE 35-38	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE K' ENTRE 20-20'	6.00					1.00	6.00

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CÓDIGO:	
VERSIÓN	
FECHA	
PÁGINA No.	DE 3.00

FECHA: 25/07/2021

HOJA 1 DE 1.00

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 POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, APRECIOS 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 J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA										
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20										
CONTRATO No:											
No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	12.4	DESCRIPCIÓN:	ANCLAJE DE 1/2 L= 30CM	UNIDAD:	UND	CAPÍTULO:	12	MAMPOSTERIA	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 UND	2 m	3 m	ÁREA m2	VOLUMEN m3	No. ELEM Und	SUBTOTAL PARCIAL
ANCLAJE EJE K ENTRE 1-11	15.00					1.00	15.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 11-15	9.00					1.00	9.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 15-19	9.00					1.00	9.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 20-24	9.00					1.00	9.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 24-29	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 29-31	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 31-38	11.00					1.00	11.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 38-39	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 39-40	9.00					1.00	9.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 40-42	9.00					1.00	9.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 42-43	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 43-44	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE H ENTRE 1-6	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE H ENTRE 6-11	9.00					1.00	9.00
ANCLAJE EJE H ENTRE 11-19	14.00					1.00	14.00
ANCLAJE EJE H ENTRE 20-24	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE H ENTRE 29'-31	9.00					1.00	9.00
ANCLAJE EJE H ENTRE 31-38	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE H ENTRE 38-40	16.00					1.00	16.00
ANCLAJE EJE H ENTRE 42-43	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE H ENTRE 43-44	10.00					1.00	10.00
ANCLAJE EJE H ENTRE 46-48	16.00					1.00	16.00
ANCLAJE EJE G ENTRE 42'-43	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 20-48	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 1-6	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 6-11	9.00					1.00	9.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 11-19	14.00					1.00	14.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 20-24	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 29'-31	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 31-38	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 38-40	11.00					1.00	11.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 42-43	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 43-44	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 46-47	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 47-48	10.00					1.00	10.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 1-24	22.00					1.00	22.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 24-29	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 29-31	10.00					1.00	10.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 31-38	14.00					1.00	14.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 38-39	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 39-40	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 42-44	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 44-46	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 46-47	8.00					1.00	8.00

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

POLICIA NACIONAL — DIRAF

CODIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA:	
PÁGINA No:	DE 1.00

FECHA: 25/07/2021 — HOJA 1 DE 1.00

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 POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, APRECIOS 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:	830.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
CONTRATO No: 06 - 6 - 10077-20
CONTRATO No:

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	12.4	DESCRIPCIÓN:	ANCLAJE DE 1/2 L=30CM	UNIDAD:	UND	CAPÍTULO:	12	MAMPOSTERIA	SUBCAPÍTULO:	
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:				

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	UND	m	m	m2	m3	Und	
ANCLAJE EJE C ENTRE 47-48	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 24-29	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 29-31	9.00					1.00	9.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 31-38	14.00					1.00	14.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 38-40	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 42-43	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 43-44	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 44-46	9.00					1.00	9.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 46-47	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 47-48	7.00					1.00	
ANCLAJE EJE 1 ENTRE N-K	8.00					1.00	
ANCLAJE EJE 1 ENTRE H-F	7.00					1.00	
ANCLAJE EJE 1 ENTRE F-C	4.00					1.00	
ANCLAJE EJE 19 ENTRE N-K	8.00					1.00	
ANCLAJE EJE 19 ENTRE H-F	9.00					1.00	
ANCLAJE EJE 20 ENTRE N-K	9.00					1.00	
ANCLAJE EJE 20 ENTRE H-F	7.00					1.00	
ANCLAJE EJE 20' ENTRE N-K	8.00					1.00	
ANCLAJE EJE 24 ENTRE C-B	9.00					1.00	
ANCLAJE EJE 29 ENTRE N-K	6.00					1.00	
ANCLAJE EJE 29' ENTRE H-F	7.00					1.00	
ANCLAJE EJE 29' ENTRE C-B	9.00					1.00	
ANCLAJE EJE 29" ENTRE N-K	6.00					1.00	
ANCLAJE EJE 35 ENTRE N-K	10.00					1.00	
ANCLAJE EJE 33" ENTRE N-K	7.00					1.00	
ANCLAJE EJE 39 ENTRE H-F	6.00					1.00	
ANCLAJE EJE 40 ENTRE N-K	9.00					1.00	
ANCLAJE EJE 40 ENTRE H-F	8.00					1.00	
ANCLAJE EJE 40 ENTRE C-B	9.00					1.00	
ANCLAJE EJE 42 ENTRE H-F	8.00					1.00	
ANCLAJE EJE 42 ENTRE C-B	9.00					1.00	
ANCLAJE BAÑO	7.00					1.00	
ANCLAJE EJE 44 ENTRE H-F	6.00					1.00	
ANCLAJE EJE 46 ENTRE H-F	6.00					1.00	
ANCLAJE EJE 47' ENTRE H-F	6.00					1.00	
ANCLAJE EJE 48 ENTRE H-F	9.00					1.00	
ANCLAJE EJE 48 ENTRE C-B	9.00					1.00	
ANCLAJES EN CUBIERTAS							
EJE 1 ENTRE O-C	20.00					1.00	
EJE O ENTRE 1-41	55.00					1.00	
EJE 41 ENTRE O-K	8.00					1.00	
EJE K ENTRE 41-45	15.00					1.00	
EJE 45 ENTRE K-H	3.00					1.00	

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

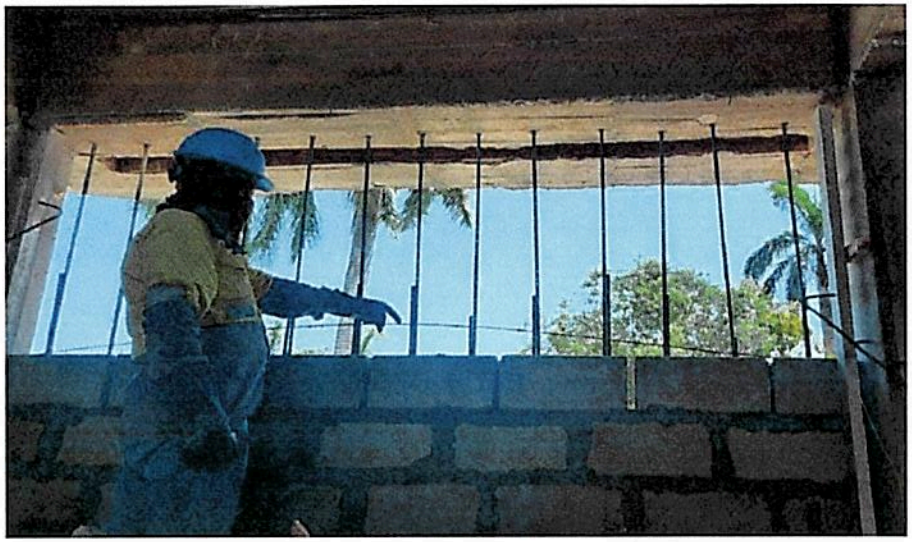
CODIGO:			
VERSIÓN			
FECHA			
PÁGINA No:		DE:	1.00

FECHA:	25/07/2021	HOJA	1 DE 1.00

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, APRECIOS 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 J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA		
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20		
CONTRATO No:			

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	12.4	DESCRIPCIÓN:	ANCLAJE DE 1/2 L=30CM	UNIDAD:	UNO	CAPÍTULO:	12	MAMPOSTERIA	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	UND	m	m	m2	m3	Und	
EJE H ENTRE 45-48	12.00					1.00	
EJE 48 ENTRE H-F	5.00					1.00	
EJE F ENTRE 48-49	3.00					1.00	
EJE 49 ENTRE F-C	4.00					1.00	
EJE C ENTRE 49-48	5.00					1.00	
EJE 48 ENTRE C-A	8.00					1.00	
EJE A ENTRE 22-48	56.00					1.00	
EJE 22 ENTRE A-C	8.00					1.00	
EJE C ENTRE 1-22	27.00					1.00	
EJE F ENTRE 1-19	20.00					1.00	
EJE 19 ENTRE F-H	5.00					1.00	
EJE H ENTRE 1-19	20.00					1.00	
EJE F ENTRE 30-39	16.00					1.00	
EJE 30 ENTRE F-H	5.00					1.00	
EJE H ENTRE 30-39	16.00					1.00	
EJE 39 ENTRE F-H	5.00					1.00	
ANCLAJES VIGA CINTA							
VIGA CINTA COLUMNA N1	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA K1	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA C1	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA N6	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA H6	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA F6	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA N11	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA K11	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA H11	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA F11	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA C11	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA N15	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA K15	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA N19	6.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA K19	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA H19	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA F19	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA C19	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA N20	6.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA K20	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA G20	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA C20	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA N24	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA K24	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA C24	6.00					1.00	

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

POLICIA NACIONAL
DIRAF

CODIGO			
VERSIÓN			
FECHA			
PAGINA No:		DE	1.00

FECHA: 25/07/2021

HOJA 1 DE 1.00

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, APRECIOS 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 J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA											
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20											
CONTRATO No:												
No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	12.4	DESCRIPCIÓN:	ANCLAJE DE 1/2 L=30CM	UNIDAD:	UND	CAPÍTULO:	12	MAMPOSTERIA	SUBCAPÍTULO:	
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:				

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	UND	m	m	m2	m3	Und	
VIGA CINTA COLUMNA B24	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA N29	6.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA K29	6.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA C29	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA B29	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA B'29'	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA N31	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA K31	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA H31	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA F31	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA C31	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA B31	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA M'35	6.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA N38	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA K38	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA H38	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA F38	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA C38	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA B38	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA K39	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA G39	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA C39	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA B39	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA N40	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA K40	6.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA G40	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA C40	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA B40	6.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA K42	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA G42	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA C42	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA B42	6.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA K43	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA F43	6.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA B43	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA K44	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA H44	6.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA F44	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA C44	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA B44	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA H46	6.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA C46	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA B46	4.00					1.00	

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CÓDIGO:			
VERSIÓN:			
FECHA:			
PÁGINA No:		DE:	

FECHA:	25/07/2021			HOJA	1	DE	1.00

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, APRECIOS 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 J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA											
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20											
CONTRATO No:												

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	12.4	DESCRIPCIÓN:	ANCLAJE DE 1/2 L=30CM	UNIDAD:	UND	CAPÍTULO:	12	MAMPOSTERIA	SUBCAPÍTULO:	
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:				

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	UND	m	m	m2	m3	Und	
VIGA CINTA COLUMNA F47	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA C47	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA B47	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA H48	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA F48	6.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA C48	6.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA B48	4.00					1.00	
ANCLAJES EN VIGAS ANDÉN							
EJE 20	6.00					1.00	
EJE 24	6.00					1.00	
EJE 29	6.00					1.00	
EJE 31	6.00					1.00	
EJE 38	6.00					2.00	
EJE 40	6.00					2.00	
EJE 42	6.00					2.00	
EJE 44	6.00					2.00	
EJE 46	6.00					2.00	
EJE 48	6.00					2.00	
EJE B	6.00					1.00	
EJE C	6.00					1.00	
EJE H	6.00					1.00	
EJE K	6.00					1.00	
EJE N	6.00					1.00	
SUB-BLOQUE 1 SALA DE CRISIS							
ANCLAJES EN VIGA DE CIMIENTO							
EJE 1 ENTRE A'-E	12.00					1.00	
EJE 1' ENTRE A'-B'	2.00					1.00	
EJE 2' ENTRE A'-B'	2.00					1.00	
EJE 3 ENTRE A'-E	12.00					1.00	
EJE A ENTRE 1-3	9.00					1.00	
EJE A' ENTRE 1-3	10.00					1.00	
EJE B ENTRE 1-3	10.00					1.00	
EJE E ENTRE 1-3	9.00					1.00	
ANCLAJES EN VIGAS AEREAS							
EJE 1 ENTRE A'-E	14.00					1.00	
EJE 1' ENTRE A'-B'	4.00					1.00	
EJE 2' ENTRE A'-B'	4.00					1.00	
EJE 3 ENTRE A'-E	14.00					1.00	
EJE A ENTRE 1-3	11.00					1.00	
EJE A' ENTRE 1-3	17.00					1.00	
EJE B ENTRE 1-3	17.00					1.00	
EJE E ENTRE 1-3	11.00					1.00	

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CÓDIGO:			
VERSIÓN:			
FECHA:			
PÁGINA No:		DE:	1.00

FECHA: 25/07/2021

HOJA 1 DE 1.00

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, APRECIOS 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 J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA										
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20										
CONTRATO No:											
No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	12.4	DESCRIPCIÓN:	ANCLAJE DE 1/2 L=30CM	UNIDAD:	UND	CAPÍTULO:	12	MAMPOSTERIA	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:	ESTACION DE POLICIA CAUCASIA							ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	UND	m	m	m2	m3	Und	
ANCLAJES EN CUBIERTAS							
EJE 1 ENTRE A-E	17.00					1.00	
EJE A ENTRE 1-3	10.00					1.00	
EJE 3 ENTRE A-E	17.00					1.00	
EJE E ENTRE 1-3	10.00					1.00	
ANCLAJES VIGA CINTA							
VIGA CINTA COLUMNA A1	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA A2	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA A3	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA B1	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA B3	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA C1	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA C3	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA D1	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA D3	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA E1	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA E2	4.00					1.00	
VIGA CINTA COLUMNA E3	4.00					1.00	
BLOQUE 11 ORATORIO							
ANCLAJES EN VIGA DE CIMIENTO							
ANCLAJE EJE C ENTRE 2-6	37.00					1.00	
ANCLAJE EJE B''' ENTRE 2-2'	8.00					1.00	
ANCLAJE EJE B''' ENTRE 5'-5	8.00					1.00	
ANCLAJE EJE B''' ENTRE 2'-5'	30.00					1.00	
ANCLAJE EJE B ENTRE 2-6	4.00					1.00	
ANCLAJE EJE 2 ENTRE B-C	7.00					1.00	
ANCLAJE EJE 2' ENTRE C-B'''	8.00					1.00	
ANCLAJE EJE 5' ENTRE C-B'''	8.00					1.00	
ANCLAJE EJE 6 ENTRE B-C	7.00					1.00	
ANCLAJES EN VIGAS AEREAS							
ANCLAJE EJE C ENTRE 2-6	37.00					1.00	
ANCLAJE EJE B''' ENTRE 2-2'	8.00					1.00	
ANCLAJE EJE B''' ENTRE 5'-5	8.00					1.00	
ANCLAJE EJE B ENTRE 2-6	4.00					1.00	
ANCLAJE EJE 2 ENTRE B-C	7.00					1.00	
ANCLAJE EJE 2' ENTRE C-B'''	7.00					1.00	
ANCLAJE EJE 5' ENTRE C-B'''	7.00					1.00	
ANCLAJE EJE 6 ENTRE B-C	7.00					1.00	
ANCLAJES EN CUBIERTAS							
ANCLAJE EJE 1 ENTRE A-D	11.00					1.00	
ANCLAJE EJE D ENTRE 1-7	17.00					1.00	
ANCLAJE EJE 7 ENTRE A-D	11.00					1.00	

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CÓDIGO:			
VERSIÓN:			
FECHA:			
PÁGINA No:		DE:	3.00

FECHA:	25/07/2021	HOJA	1	DE	1.00

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, APRECIOS 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 J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA		
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20		
CONTRATO No:			

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	12.4	DESCRIPCIÓN:	ANCLAJE DE 1/2 L=30CM	UNIDAD:	UND	CAPÍTULO:	12	MAMPOSTERIA	SUBCAPÍTULO:	
UBICACIÓN:			ESTACION DE POLICIA CAUCASIA					ESPACIO:				

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	UND	m	m	m2	m3	Und	
ANCLAJE DE A ENTRE A-D	17.00					1.00	
ANCLAJES EN VIGAS ANDEN							
VIGA C	6.00					2.00	
VIGA B	6.00					2.00	
VIGA 6	6.00					1.00	
ANCLAJES ATRIO							
TARIMA	18.00					2.00	
	3.00					2.00	
	3.00					2.00	
ESCALERA	8.00					1.00	
MUROS ESQUINAS	3.00					2.00	
MURO POSTERIOR TARIMA	4.00					2.00	
						1.00	
						1.00	

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL	3,800.00
TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	2,800.00
TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	1.000.00

ELABORÓ:

Ing. **CARLOS ANDRÉS SALAZAR TOBÓN**
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO J&T
CONTRATISTA DE CONSULTORÍA

APROBÓ:

Arq. **MAURICIO VARGAS GAITÁN**
REPRESENTANTE LEGAL
QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CÓDIGO			
VERSIÓN			
FECHA			
PÁGINA No:		DE	3
HOJA	1	DE	1

FECHA:	25/07/2021				
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. 8, APRECIOS 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	TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T.	901.396.986 - 4	CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T.	900.297.404 - 1	CONTRATO No:	

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	15.5	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN BALDOSA GRANITO DORADA L H=0.10M	UNIDAD:	ML	CAPÍTULO:	15	PISOS	SUBCAPÍTULO:		
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
SUB-BLOQUE Z SERVICIOS							
EJE A ENTRE 3'-4	1.58			0.00		1.00	1.58
EJE B ENTRE 1-2	3.92			0.00		1.00	3.92
EJE B ENTRE 2-3	3.86			0.00		1.00	3.86
EJE B ENTRE 3-3'	3.60			0.00		1.00	3.60
EJE B ENTRE 3'-4	1.58			0.00		1.00	1.58
EJE C ENTRE 1-2	3.02			0.00		1.00	3.02
EJE C ENTRE 2-3	2.96			0.00		1.00	2.96
EJE C ENTRE 3-3'	2.70			0.00		1.00	2.70
EJE 1 ENTRE B-C	4.62			0.00		1.00	4.62
EJE 2 ENTRE B-C	4.62			0.00		2.00	9.24
EJE 3 ENTRE B-C	4.62			0.00		2.00	9.24
EJE 3'ENTRE A-B	2.68			0.00		1.00	2.68
EJE 4 ENTRE A-B	3.48			0.00		1.00	3.48
GARITA							
EJE 3'ENTRE A-B	2.68			0.00		1.00	2.68
EJE 4 ENTRE A-B	3.48			0.00		1.00	3.48
EJE A ENTRE 3'-4	1.58			0.00		1.00	1.58
EJE B ENTRE 3'-4	1.58			0.00		1.00	1.58
SUB-BLOQUE Y GUARDIA VEHICULAR							
EJE 1 ENTRE A'-A"	1.22			0.00		1.00	1.22
EJE 1 ENTRE A"-B	0.82			0.00		1.00	0.82
EJE 2 ENTRE A-A'	0.40			0.00		1.00	0.40
EJE 2'ENTRE A-B	3.71			0.00		1.00	3.71
EJE A ENTRE 2-2'	1.86			0.00		1.00	1.86
EJE B ENTRE 2-2'	1.86			0.00		1.00	1.86
EJE A' ENTRE 1-2	1.96			0.00		1.00	1.96
EJE A' ENTRE 1-2	1.96			0.00		2.00	3.92
EJE B ENTRE 1-2	0.87			0.00		1.00	0.87
SUB-BLOQUE U GARITA PEATONAL							
EJE 5 ENTRE H-I	1.62			0.00		1.00	1.62
EJE H ENTRE 5-6	2.58			0.00		1.00	2.58
EJE 6 ENTRE H-I	1.62			0.00		1.00	1.62
EJE I ENTRE 5-6	1.78			0.00		1.00	1.78
GARITA							0.00
EJE 5 ENTRE H-I	0.82			0.00		1.00	0.82
EJE H ENTRE 5-6	2.58			0.00		1.00	2.58
EJE 6 ENTRE H-I	1.62			0.00		1.00	1.62
EJE I ENTRE 5-6	2.58			0.00		1.00	2.58
SUB-BLOQUE V PASILLO PEATONAL							
SUB-BLOQUE X ACCESO PEATONAL							
EJE 1 ENTRE B-B'	0.10			0.00		1.00	0.10
EJE 1 ENTRE B'-D	4.01			0.00		1.00	4.01
EJE 2'ENTRE B'-D	4.01			0.00		1.00	4.01
EJE 2'ENTRE B'-C	1.91			0.00		1.00	1.91
EJE 2'ENTRE C-D	1.92			0.00		1.00	1.92
EJE 3 ENTRE B-B'	0.10			0.00		1.00	0.10
EJE 3 ENTRE B'-C	1.91			0.00		1.00	1.91
EJE 3 ENTRE C-D	1.92			0.00		1.00	1.92
EJE 3 ENTRE B-D	5.40			0.00		1.00	5.40
EJE 4 ENTRE A-B	1.01			0.00		1.00	1.01
EJE 4 ENTRE B-C	3.29			0.00		1.00	3.29
EJE 4 ENTRE B-B'	1.62			0.00		1.00	1.62
EJE 4 ENTRE B'-C	0.80			0.00		1.00	0.80
EJE 5'ENTRE A-B	0.60			0.00		1.00	0.60
EJE B ENTRE A-C	4.11			0.00		1.00	4.11
EJE 3 ENTRE 1-4	9.48			0.00		1.00	9.48

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

DINAF
POLICIA NACIONAL

CÓDIGO:			
VERSIÓN:			
FECHA:			
PÁGINA No:		DE:	3

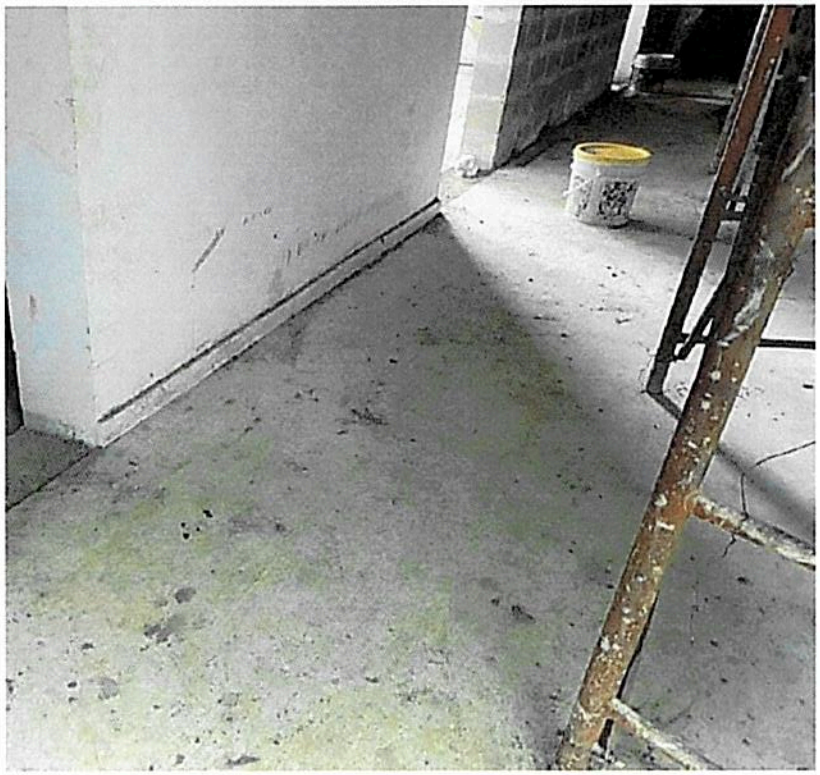
FECHA: 25/07/2021

HOJA: 1 DE: 1

PROCESO No:	FN DINAF-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, APREICIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DINAF	N.I.T.	800.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T.	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T.	900.297.404 - 1

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA										
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20										
CONTRATO No:											
No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	15.5	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN BALDOSA GRANITO DORADAL HIG.10M	UNIDAD:	ML	CAPÍTULO:	15	PISOS	SUBCAPÍTULO:
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
EJE B' ENTRE 1-3	7.83			0.00		1.00	7.83
EJE B' ENTRE 1-2'	4.10			0.00		1.00	4.10
EJE B' ENTRE 2'-3	1.65			0.00		1.00	1.65
EJE C ENTRE 2'-3	2.45			0.00		2.00	4.90
EJE D ENTRE 1-2'	5.10			0.00		1.00	5.10
EJE D ENTRE 2'-3	1.65			0.00		1.00	1.65
EJE A ENTRE 5'-6	1.89			0.00		1.00	1.89
EJE B' ENTRE 4-5'	3.28			0.00		1.00	3.28
EJE B" ENTRE 4-5'	3.28			0.00		2.00	6.56
EJE C ENTRE 4-6	5.16			0.00		1.00	5.16
SUB-BLOQUE W ARMERILLO							
EJE 2 ENTRE G-H	1.39			0.00		1.00	1.39
EJE 2 ENTRE H-H'	1.50			0.00		1.00	1.50
EJE 2 ENTRE H'-J	5.17			0.00		1.00	5.17
EJE 2' ENTRE C-G	9.01			0.00		1.00	9.01
EJE 2" ENTRE J-K	2.20			0.00		1.00	2.20
EJE 2"' ENTRE F-J	0.57			0.00		1.00	0.57
EJE 2"" ENTRE F-J	0.76			0.00		1.00	0.76
EJE 2"" ENTRE C-J	1.60			0.00		1.00	1.60
EJE 2"" ENTRE F-J	0.57			0.00		1.00	0.57
EJE 2"" ENTRE G-H	1.39			0.00		1.00	1.39
EJE 3 ENTRE C-D	3.16			0.00		1.00	3.16
EJE 3 ENTRE D-E	2.96			0.00		1.00	2.96
EJE 3 ENTRE E-F	3.35			0.00		1.00	3.35
EJE 3 ENTRE F-G	2.27			0.00		1.00	2.27
EJE 3 ENTRE G-H	2.39			0.00		1.00	2.39
EJE 3 ENTRE H-J	6.86			0.00		1.00	6.86
EJE 3 ENTRE J-K	3.03			0.00		1.00	3.03
EJE C ENTRE 2'-3	3.31			0.00		1.00	3.31
EJE D ENTRE 1-2'	3.30			0.00		1.00	3.30
EJE D ENTRE 2"'-3	2.44			0.00		2.00	4.88
EJE E ENTRE 2"'-3	2.44			0.00		2.00	4.88
EJE E' ENTRE 1-2'	3.10			0.00		1.00	3.10
EJE F ENTRE 2"'-3	2.44			0.00		2.00	4.88
EJE G ENTRE 2'-3	4.51			0.00		1.00	4.51
EJE G ENTRE 1-2""	5.35			0.00		1.00	5.35
EJE G ENTRE 2"'-3	2.28			0.00		1.00	2.28
EJE H ENTRE 2-3	3.92			0.00		2.00	7.84
EJE H' ENTRE 2-2'	1.65			0.00		2.00	3.30
EJE J ENTRE 2-3	4.60			0.00		1.00	4.60
EJE J ENTRE 2"'-3	2.47			0.00		1.00	2.47
EJE J' BAÑO	1.20			0.00		1.00	1.20
EJE K ENTRE 2"-3	3.91			0.00		1.00	3.91
EJE 2 ENTRE G-K	12.85			0.00		1.00	12.85
EJE K ENTRE 2-3	8.08			0.00		1.00	8.08
BLOQUE 4 COMEDOR							
EJE D ENTRE 1-2	10.14			0.00		1.00	10.14
EJE D' MURO TW1	2.50			0.00		2.00	5.00
EJE H MURO TW2	2.50			0.00		2.00	5.00
EJE H' ENTRE 1"'-2""	6.86			0.00		1.00	6.86
EJE H' ENTRE 1"'-2""	6.67			0.00		1.00	6.67
EJE I ENTRE 1-2	10.14			0.00		1.00	10.14
EJE I ENTRE 1-2	10.14			0.00		1.00	10.14
EJE 1" ENTRE D-I	10.90			0.00		1.00	10.90
EJE 3 ENTRE C-I	12.05			0.00		2.00	24.10
EJE 1"' ENTRE H'-I	2.43			0.00		1.00	2.43
EJE 1"' ENTRE H'-I	2.21			0.00		1.00	2.21
EJE 2"'' ENTRE H'-I	3.14			0.00		1.00	3.14
EJE 2"'' ENTRE H'-I	3.14			0.00		1.00	3.14
BLOQUE 1 ADMINISTRACION							

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

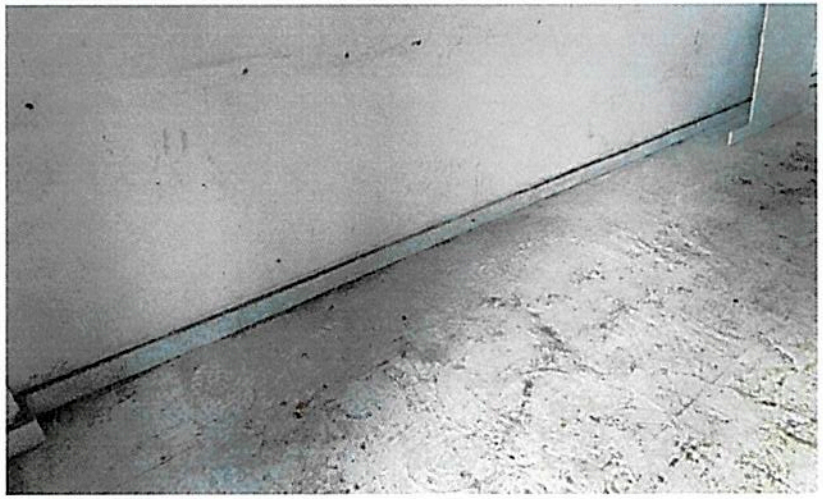
DIRAF
POLICIA NACIONAL

CÓDIGO:			
VERSIÓN:			
FECHA:			
PÁGINA No:		DE:	3

FECHA:	25/07/2021			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. 8, APRECIOS 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 J&T	N.I.T.	901.396.986 - 4	CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T.	900.297.404 - 1	CONTRATO No:	

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	15.5	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN BALDOSA GRANITO DORADAL H=0.10M	UNIDAD:	ML	CAPÍTULO:	15	PISOS	SUBCAPÍTULO:		
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
EJE N ENTRE 1-40	30.85			0.00		1.00	30.85
EJE M' ENTRE 35-33"	0.82			0.00		1.00	0.82
EJE K' ENTRE 35-33"	1.43			0.00		1.00	1.43
EJE K" ENTRE 35-33"	1.81			0.00		1.00	1.81
EJE K ENTRE 1-40 INTERNO OFICINAS	28.54			0.00		1.00	28.54
EJE K ENTRE 1-44 PASILLO	37.87			0.00		1.00	37.87
EJE H ENTRE 1-48 PASILLO	41.94			0.00		1.00	41.94
EJE H ENTRE 1-48 INTERNO	10.14			0.00		1.00	10.14
EJE F' ENTRE 1-48	2.81			0.00		1.00	2.81
EJE F ENTRE 1-48 INTERNO	11.95			0.00		1.00	11.95
EJE F ENTRE 1-48 PASILLO	43.43			0.00		1.00	43.43
EJE C ENTRE 1-48 PASILLO	35.19			0.00		1.00	35.19
EJE C ENTRE 24-48 INTERNO OFICINAS	29.85			0.00		1.00	29.85
EJE B ENTRE 24-48 INTERNO OFICINAS	34.35			0.00		1.00	34.35
EJE B ENTRE 24-44 EXTERNO ANDEN	35.29			0.00		1.00	35.29
EJE 1 ENTRE N-K	4.82			0.00		1.00	4.82
EJE 19 ENTRE N-K INTERNO	4.82			0.00		1.00	4.82
EJE 19 ENTRE N-C	9.19			0.00		1.00	9.19
EJE 20 ENTRE N-C	7.37			0.00		1.00	7.37
EJE 20 ENTRE H-C	2.37			0.00		1.00	2.37
EJE 20' ENTRE N-K	5.01			0.00		1.00	5.01
EJE 24 ENTRE H-B	6.20			0.00		1.00	6.20
EJE 24 ENTRE H-B	6.01			0.00		1.00	6.01
EJE 29 ENTRE N-F	4.42			0.00		2.00	8.84
EJE 30 ENTRE H-F	3.47			0.00		1.00	3.47
EJE 29" ENTRE C-B	5.32			0.00		2.00	10.64
EJE 29" ENTRE N-K	3.92			0.00		2.00	7.84
EJE 35 ENTRE N-K	3.81			0.00		1.00	3.81
EJE 35 ENTRE M'-K'	1.61			0.00		1.00	1.61
EJE 33" ENTRE M'-K'	0.60			0.00		1.00	0.60
EJE 33" ENTRE M'-K'	2.80			0.00		1.00	2.80
EJE 39 ENTRE H-F	3.10			0.00		1.00	3.10
EJE 40 ENTRE N-B	13.80			0.00		1.00	13.80
EJE 40 ENTRE N-B	14.37			0.00		1.00	14.37
EJE 42 ENTRE K-B	9.82			0.00		1.00	9.82
ACCESO A BAÑOS	1.60			0.00		3.00	4.80
EJE 42 ENTRE C-B	5.51			0.00		1.00	5.51
EJE 44 ENTRE H-F	4.12			0.00		1.00	4.12
EJE 46 ENTRE H-F	3.72			0.00		1.00	3.72

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CÓDIGO			
VERSIÓN			
FECHA			
PÁGINA No.		DE	3

FECHA: 25/07/2021

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, APRECIOS 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 J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA										
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20										
CONTRATO No:											
No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	15.5	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA: EN BALDOSA GRANITO DORADAL H=0.10M	UNIDAD:	ML	CAPÍTULO:	15	PISOS	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	
EJE 46 ENTRE H-F	3.48			0.00		1.00	3.48
EJE 47' ENTRE H-F	2.33			0.00		1.00	2.33
EJE 48 ENTRE H-B	6.46			0.00		1.00	6.46
SUB-BLOQUE 1 SALA DE CRISIS							
EJE 1 ENTRE A-E ANDEN	9.87			0.00		1.00	9.87
EJE 1 ENTRE A-E	9.87			0.00		1.00	9.87
EJE 1' ENTRE A'-B'	1.24			0.00		1.00	1.24
EJE 2' ENTRE A'-B'	1.24			0.00		1.00	1.24
EJE 3 ENTRE A-E	8.89			0.00		1.00	8.89
EJE A ENTRE 1-3	7.03			0.00		1.00	7.03
EJE A' ENTRE 1-3	5.80			0.00		1.00	5.80
EJE A' ENTRE 1-3	5.80			0.00		1.00	5.80
EJE B' ENTRE 1-3	4.83			0.00		1.00	4.83
EJE B' ENTRE 1-3	5.21			0.00		1.00	5.21
EJE E ENTRE 1-3	6.65			0.00		1.00	6.65
BLOQUE 11 ORATORIO							
EJE 2 ENTRE B-C	2.92			0.00		1.00	2.92
EJE 2 ENTRE B-C	2.14			0.00		1.00	
EJE 2' ENTRE B''-C	0.57			0.00		1.00	0.57
EJE 5' ENTRE B''-C	0.57			0.00		1.00	0.57
EJE 6 ENTRE B-C	2.14			0.00		1.00	2.14
EJE 6 ENTRE B-C	2.92			0.00		1.00	2.92
EJE B ENTRE 2-6	1.00			0.00		1.00	1.00
EJE B ENTRE 2-6	2.62			0.00		1.00	2.62
EJE B'' ENTRE 2-6	8.64			0.00		1.00	8.64
EJE B'' ENTRE 2-6	1.06			0.00		1.00	1.06
EJE C ENTRE 2-6	6.92			0.00		1.00	6.92
EJE C ENTRE 2-6	10.50			0.00		1.00	
columnas de todos los bloques							150.00
						SUBTOTAL	1,159.88
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	1,093.45
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	66.43

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

Ing. CARLOS ANDRÉS SALAZAR TOBÓN
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO J&T
CONTRATISTA DE CONSULTORÍA

APROBÓ:

Arq. MAURICIO VARGAS GAITÁN
REPRESENTANTE LEGAL
QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO:			
VERSIÓN:			
FECHA:			
PÁGINA No:		DE:	3

FECHA: 25/07/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	FN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCION 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, APREICIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE	
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA	N.I.T:	800.141.397 - 5	TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T:	901.396.986 - 4	CONTRATO No: 06 - 6 - 10077-20
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T:	900.297.404 - 1	CONTRATO No:
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.			

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	16.1	DESCRIPCIÓN:	ENCHAPE CERGRES 20.3X30.5CM BLANCO	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	16	ENCHAPES	SUBCAPÍTULO:	
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
SUB-BLOQUE Z SERVICIOS							
EJE B ENTRE 3'-4 SHUT	1.77	2.10		3.72		1.00	3.72
EJE C ENTRE 3'-4 SHUT	1.47	2.10		3.09		1.00	3.09
EJE 3' ENTRE B-C SHUT	5.00	2.10		10.50		1.00	10.50
LINEALES							
COLUMNA SHUT	0.60	2.10		1.26		2.00	2.52
VANO PUERTA SHUT	0.60	2.10		1.26		1.00	1.26
VANOS							
VANO PUERTA SHUT	-0.80	2.10		-1.68		1.00	-1.68
SUB-BLOQUE Y GUARDIA VEHICULAR							
EJE A ENTRE 1-2 BAÑO	1.55	2.10		3.26		1.00	3.26
EJE A' ENTRE 1-2 BAÑO	1.96	2.10		4.12		1.00	4.12
EJE 1 ENTRE A-A' BAÑO	1.08	2.10		2.27		1.00	2.27
EJE 2 ENTRE A-A' BAÑO	1.08	2.10		2.27		1.00	2.27
PATAS DE MESON	0.60	0.80		0.48		2.00	0.96
LINEALES							
COLUMNA A1	0.60	2.10		1.26		2.00	2.52
COLUMNA A2	0.60	2.10		1.26		2.00	2.52
VANO PUERTA BAÑO	0.60	2.10		1.26		1.00	1.26
VANOS							
VANO PUERTA BAÑO	-0.80	2.10		-1.68		1.00	-1.68
SUB-BLOQUE X ACCESO PEATONAL							
EJE 4 ENTRE A-B' BAÑO	1.09	2.10		2.29		1.00	2.29
EJE 5' ENTRE A-B' BAÑO	1.20	2.10		2.52		1.00	2.52
EJE B' ENTRE 4-5' BAÑO	3.28	2.10		6.89		1.00	6.89
EJE A ENTRE 4-5 BAÑO	1.91	2.10		4.01		1.00	4.01
EJE A ENTRE 5-5' BAÑO	0.77	2.10		1.62		1.00	1.62
PATAS DE MESON	0.60	0.80		0.48		2.00	0.96
LINEALES							
COLUMNA A4	0.60	2.10		1.26		2.00	2.52
COLUMNA A5	0.60	2.10		1.26		2.00	2.52
VANO PUERTA BAÑO	0.60	2.10		1.26		1.00	1.26
VANOS							
VANO PUERTA BAÑO	-0.80	2.10		-1.68		1.00	-1.68
SUB-BLOQUE W ARMERILLO							
EJE 2 ENTRE J-K BAÑO HABITACION	2.92	2.10		6.13		1.00	6.13
EJE 2" ENTRE J'-K BAÑO HABITACION	2.20	2.10		4.62		1.00	4.62
EJE J ENTRE 2-2"' BAÑO HABITACION	2.20	2.10		4.62		1.00	4.62
EJE K ENTRE 2-2"' BAÑO HABITACION	1.29	2.10		2.71		1.00	2.71
EJE J' ENTRE 2"-2"' BAÑO HABITACION	0.70	2.10		1.47		1.00	1.47
PATAS DE MESON	0.60	0.80		0.48		2.00	0.96
EJE 1 ENTRE E'-F BAÑO SOCIAL	0.81	2.10		1.70		1.00	1.70
EJE 1 ENTRE F-G BAÑO SOCIAL	2.76	2.10		5.80		1.00	5.80
EJE 2' ENTRE E'-G BAÑO SOCIAL	3.37	2.10		7.08		1.00	7.08

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

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

FECHA: 25/07/2023

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 POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, APRECIOS 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 J&T	N.I.T.	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T.	900.297.404 - 1

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA										
CONTRATO No:	06 - 8 - 10077-20										
CONTRATO No:											
No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	16.1	DESCRIPCIÓN:	ENCHAPE CERGRES 20.3X30.5CM BLANCO	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	16	ENCHAPES	SUBCAPÍTULO:
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
EJE E' ENTRE 1-2' BAÑO SOCIAL	2.72	2.10		5.71		1.00	5.71
EJE E'' ENTRE 1-2' BAÑO SOCIAL	2.72	2.10		5.71		1.00	5.71
PATAS DE MESON	0.60	0.80		0.48		2.00	0.96
EJE 1 ENTRE C-D BAÑO DISCAPACITADOS	3.15	2.10		6.62		1.00	6.62
EJE 2' ENTRE C-D BAÑO DISCAPACITADOS	3.37	2.10		7.08		1.00	7.08
EJE C ENTRE 1-2' BAÑO DISCAPACITADOS	2.70	2.10		5.67		1.00	5.67
EJE D ENTRE 1-2' BAÑO DISCAPACITADOS	2.51	2.10		5.27		1.00	5.27
LINEALES							
COLUMNA #2	0.60	2.10		1.26		2.00	2.52
COLUMNA #1	0.60	2.10		1.26		1.00	1.26
VANO PUERTA BAÑO SOCIAL	0.60	2.10		1.26		1.00	1.26
COLUMNA C1	0.60	2.10		1.26		2.00	2.52
COLUMNA D1	0.60	2.10		1.26		2.00	2.52
VANO PUERTA BAÑO DISCAPACITADOS	0.60	2.10		1.26		1.00	1.26
VANOS							
VANO PUERTA BAÑO SOCIAL	-0.80	2.10		-1.68		1.00	-1.68
VANO PUERTA BAÑO DISCAPACITADOS	-1.20	2.10		-2.52		1.00	-2.52
BLOQUE 4 COMEDOR							
EJE 1' ENTRE A-B VESTIRES	3.87	2.10		8.13		1.00	8.13
EJE 1''' ENTRE A-B VESTIERES	3.87	2.10		8.13		1.00	8.13
EJE A ENTRE 1-1 VESTIERES	1.25	2.10		2.63		1.00	2.63
EJE A ENTRE 1-1 ''' VESTIERES	1.54	2.10		3.23		1.00	3.23
EJE B ENTRE 1-1 VESTIERES	1.25	2.10		2.63		1.00	2.63
EJE B ENTRE 1-1 ''' VESTIERES	1.73	2.10		3.63		1.00	3.63
PATAS DE MESON	0.60	0.80		0.48		2.00	0.96
EJE 1' ENTRE B-C ALACENA	2.69	2.10		5.65		1.00	5.65
EJE 1 ENTRE C-D ALACENA	1.88	2.10		3.95		1.00	3.95
EJE 1''' ENTRE B-D ALACENA	4.86	2.10		10.21		1.00	10.21
EJE B ENTRE 1-1 ALACENA	1.25	2.10		2.63		1.00	2.63
EJE B ENTRE 1-1 ''' ALACENA	1.73	2.10		3.63		1.00	3.63
EJE C ENTRE 1-1 ALACENA	1.25	2.10		2.63		1.00	2.63
EJE D ENTRE 1-1 ''' ALACENA	1.54	2.10		3.23		1.00	3.23
EJE 2''' ENTRE A-B LAVANDERIA	4.06	2.10		8.53		1.00	8.53
EJE 3' ENTRE A-B LAVANDERIA	3.87	2.10		8.13		1.00	8.13
EJE A ENTRE 2'''-2 LAVANDERIA	1.67	2.10		3.51		1.00	3.51
EJE A ENTRE 2-3' LAVANDERIA	0.72	2.10		1.51		1.00	1.51
EJE B ENTRE 2'''-2 LAVANDERIA	1.67	2.10		3.51		1.00	3.51
EJE B ENTRE 2-3' LAVANDERIA	0.72	2.10		1.51		1.00	1.51
EJE 2''' ENTRE B-C BAÑO DISCAPACITADOS 1	2.58	2.10		5.42		1.00	5.42
EJE 2 ENTRE B-C BAÑO DISCAPACITADOS 1	2.48	2.10		5.21		1.00	5.21
EJE B ENTRE 2'''-2 BAÑO DISCAPACITADOS 1	1.67	2.10		3.51		1.00	3.51
EJE C ENTRE 2'''-2 BAÑO DISCAPACITADOS 1	2.00	2.10		4.20		1.00	4.20
EJE 2''' ENTRE C-D BAÑO DISCAPACITADOS 2	2.09	2.10		4.39		1.00	4.39
EJE 2 ENTRE C-D BAÑO DISCAPACITADOS 2	1.99	2.10		4.18		1.00	4.18
EJE C ENTRE 2'''-2 BAÑO DISCAPACITADOS 2	1.66	2.10		3.49		1.00	3.49
EJE D ENTRE 2'''-2 BAÑO DISCAPACITADOS 2	1.67	2.10		3.51		1.00	3.51
EJE 1''' ENTRE A-D COCINA	9.30	3.70		34.41		1.00	34.41
EJE 1'''' ENTRE A-A' COCINA	0.94	3.70		3.48		1.00	3.48
EJE 2' ENTRE A-A' COCINA	0.75	3.70		2.78		1.00	2.78

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

DINAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO:			
VERSIÓN:			
FECHA:			
PÁGINA No:		DE:	3

FECHA:	25/07/2021			HOJA	1 DE 1
PROCESO No:	PN DINAF 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, APREOIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE		
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA				
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DINAF	N.I.T.	800.141.397 - 5	TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T.	901.396.686 - 4	CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T.	900.297.404 - 1	CONTRATO No:	

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	16.1	DESCRIPCIÓN:	ENCHAPE CERGRES 20.3X30.5CM BLANCO	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	16	ENCHAPES	SUBCAPÍTULO:
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
EJE 2" ENTRE C-D COCINA	2.37	3.70		8.03		1.00	8.03
EJE 2" ENTRE C-D COCINA	2.31	3.70		7.81		1.00	7.81
EJE 2"" ENTRE A-D COCINA	9.31	3.70		33.71		1.00	33.71
EJE A ENTRE 1""-1"" COCINA	1.00	3.00		3.00		1.00	3.00
EJE A ENTRE 2'-2"" COCINA	2.32	3.00		6.96		1.00	6.96
EJE A' ENTRE 1""-2' COCINA	2.02	3.70		7.47		1.00	7.47
EJE C ENTRE 1""-2" COCINA	3.50	3.00		10.50		1.00	10.50
EJE C ENTRE 1""-2" COCINA	3.30	3.00		9.90		1.00	9.90
EJE D ENTRE 1-1"" COCINA	1.86	2.80		5.21		1.00	5.21
LINEALES							
COLUMNA A1	0.60	2.10		1.26		3.00	3.78
COLUMNA B1	0.60	2.10		1.26		3.00	3.78
VANO PUERTA ACCESO DESDE CALLE VESTIERES	0.60	2.10		1.26		1.00	1.26
COLUMNA B1	0.60	2.10		1.26		3.00	3.78
COLUMNA C1	0.60	2.10		1.26		4.00	5.04
COLUMNA D1	0.60	2.10		1.26		2.00	2.52
VANO PUERTA ACCESO ALACENA	0.60	2.10		1.26		1.00	1.26
COLUMA A2	0.60	2.10		1.26		3.00	3.78
COLUMA B2	0.60	2.10		1.26		3.00	3.78
VANO PUERTA LAVANDERIA	0.60	2.10		1.26		1.00	1.26
COLUMNA B2	0.60	2.10		1.26		2.00	2.52
VANO PUERTA BAÑO DISCAPACITADOS 1	0.60	2.10		1.26		1.00	1.26
COLUMNA C2	0.60	2.10		1.26		2.00	2.52
COLUMNA D2	0.60	2.10		1.26		2.00	2.52
VANO PUERTA BAÑO DISCAPACITADOS 2	0.60	2.10		1.26		1.00	1.26
EJE A ENTRE 1-2 VIGA COCINA	8.94	0.60		5.36		2.00	10.73
EJE C ENTRE 1-2 VIGA COCINA	8.94	0.60		5.36		3.00	16.09
EJE D ENTRE 1-2 VIGA COCINA	8.94	0.60		5.36		3.00	16.09
VANO PUERTA EJE A ENTRE 1""-1"" COCINA	1.03	0.60		0.62		1.00	0.62
VANO PUERTA EJE A ENTRE 1""-1"" COCINA	2.50	0.60		1.50		2.00	3.00
VANO PUERTA EJE 1"" ENTRE A-B COCINA	0.93	0.60		0.56		1.00	0.56
VANO PUERTA EJE 1"" ENTRE A-B COCINA	2.50	0.60		1.50		2.00	3.00
VANO PUERTA EJE 1"" ENTRE B-D COCINA	0.93	0.60		0.56		1.00	0.56
VANO PUERTA EJE 1"" ENTRE B-D COCINA	2.50	0.60		1.50		2.00	3.00
VANO VENTANA EJE C ENTRE 1""-2" COCINA	1.40	0.60		0.84		2.00	1.68
VANO VENTANA EJE C ENTRE 1""-2" COCINA	0.60	0.60		0.36		2.00	0.72
VANO VENTANA EJE D ENTRE 2"-2"" COCINA	1.65	0.60		0.99		2.00	1.98
VANO VENTANA EJE D ENTRE 2"-2"" COCINA	1.45	0.60		0.87		2.00	1.74
VANOS							
VANO PUERTA ACCESO DESDE CALLE VESTIERES	-0.80	2.10		-1.68		1.00	-1.68
VANO PUERTA LAVANDERIA	-0.90	2.10		-1.89		1.00	-1.89
VANO PUERTA BAÑO DISCAPACITADOS 1	-1.20	2.10		-2.52		1.00	-2.52
VANO PUERTA BAÑO DISCAPACITADOS 2	-1.20	2.10		-2.52		1.00	-2.52
VANO PUERTA EJE A ENTRE 1""-1"" INGRESO COCINA	-1.00	2.50		-2.50		1.00	-2.50
VANO PUERTA EJE 1"" ENTRE A-B INGRESO VESTIERES	-0.90	2.50		-2.25		1.00	-2.25
VANO PUERTA EJE 1"" ENTRE B-D INGRESO ALACENA	-0.90	2.50		-2.25		1.00	-2.25
VANO PUERTA EJE C ENTRE 1""-1"" INGRESO ZONA DE CALATATES	-1.00	2.50		-2.50		2.00	-5.00
VANO VENTANA EJE C ENTRE 1""-2" PASACOMIDAS	-1.40	1.00		-1.40		2.00	-2.80
VANO VENTANA EJE D ENTRE 2"-2"" DESCOMIDE	-1.65	1.45		-2.39		1.00	-2.39
BLOQUE 1 ADMINISTRACION							
EJE M" ENTRE 20-20' BAÑO SOCIAL PEQUEÑO	1.54	2.10		3.23		1.00	3.23
EJE K ENTRE 20-20' BAÑO SOCIAL PEQUEÑO	1.24	2.10		2.60		1.00	2.60
EJE 20 ENTRE M"-K BAÑO SOCIAL PEQUEÑO	2.18	2.10		4.58		1.00	4.58
EJE 20' ENTRE M"-K BAÑO SOCIAL PEQUEÑO	2.39	2.10		5.02		1.00	5.02
PATAS DE MESON	0.60	0.80		0.48		2.00	0.96
EJE N ENTRE 20-20' BAÑO OFICINA 1	1.24	2.10		2.60		1.00	2.60
EJE M" ENTRE 20-20' BAÑO OFICINA 1	1.54	2.10		3.23		1.00	3.23
EJE 20 ENTRE N-M" BAÑO OFICINA 1	2.04	2.10		4.28		1.00	4.28
EJE 20' ENTRE N-M" BAÑO OFICINA 1	2.25	2.10		4.73		1.00	4.73
PATAS DE MESON	0.60	0.80		0.48		2.00	0.96
EJE N ENTRE 35-33" BAÑO OFICINA 2	1.43	2.10		3.00		1.00	3.00
EJE M' ENTRE 35-33" BAÑO OFICINA 2	1.37	2.10		2.88		1.00	2.88
EJE 35 ENTRE N-M' BAÑO OFICINA 2	1.73	2.10		3.63		1.00	3.63
EJE 33" ENTRE N-M' BAÑO OFINA 2	1.98	2.10		4.16		1.00	4.16

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CÓDIGO:			
VERSIÓN:			
FECHA:			
PÁGINA No:		DE:	3

FECHA: 25/07/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	FN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICIA No. 6, APRECIOS 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	TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T.: 901.396.986 - 4	CONTRATO No: 06 - 6 - 10077-20
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T.: 900.297.404 - 1	CONTRATO No:

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	16.1	DESCRIPCIÓN:	ENCHAPE CERGRES 20.3X30.5CM BLANCO	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	16	ENCHAPES	SUBCAPÍTULO:
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
PATAS DE MESON							
EJE H ENTRE 47'-48 BAÑO OFICINA 3	0.60	0.80		0.48		2.00	0.96
EJE P ENTRE 47'-48 BAÑO OFICINA 3	1.32	2.10		2.77		1.00	2.77
EJE 47' ENTRE H-P BAÑO OFICINA 3	1.43	2.10		3.00		1.00	3.00
EJE 48 ENTRE H-P BAÑO OFICINA 3	2.34	2.10		4.91		1.00	4.91
PATAS DE MESON	1.94	2.10		4.07		1.00	4.07
EJE H ENTRE 42-43 BAÑO SOCIAL MUJERES	0.60	0.80		0.48		2.00	0.96
EJE F ENTRE 42-43 BAÑO SOCIAL MUJERES	2.60	2.10		5.46		1.00	5.46
EJE G ENTRE 42'-43 BAÑO SOCIAL MUJERES	3.16	2.10		6.64		1.00	6.64
EJE 42 ENTRE H-G BAÑO SOCIAL MUJERES	1.21	2.10		2.54		1.00	2.54
EJE 42' ENTRE G-F BAÑO SOCIAL MUJERES	1.43	2.10		3.00		1.00	3.00
EJE 43 ENTRE G-F BAÑO SOCIAL MUJERES	1.61	2.10		3.38		1.00	3.38
PATAS DE MESON	1.40	2.10		2.94		1.00	2.94
EJE H ENTRE 43-44 BAÑO SOCIAL HOMBRES	1.54	2.10		3.23		1.00	3.23
EJE G ENTRE 43-43' BAÑO SOCIAL HOMBRES	0.60	0.80		0.48		2.00	0.96
EJE F ENTRE 43-44 BAÑO SOCIAL HOMBRES	1.05	2.10		2.21		1.00	2.21
EJE 43 ENTRE G-F BAÑO SOCIAL HOMBRES	1.38	2.10		2.90		1.00	
EJE 43' ENTRE H-G BAÑO SOCIAL HOMBRES	3.14	2.10		6.59		1.00	
EJE 44 ENTRE H-F BAÑO SOCIAL HOMBRES	1.75	2.10		3.68		1.00	
LINEALES	1.60	2.10		3.36		1.00	
COLUMNA E20	3.02	2.10		6.34		1.00	
VANO PUERTA BAÑO SOCIAL PEQUEÑO							
COLUMNA N20	0.60	2.10		1.26		2.00	
VANO PUERTA BAÑO OFICINA 1	0.60	2.10		1.26		1.00	
COLUMNA M35	0.60	2.10		1.26		2.00	
VANO PUERTA BAÑO OFICINA 2	0.60	2.10		1.26		1.00	
COLUMNA H48	0.60	2.10		1.26		2.00	
VANO PUERTA BAÑO OFICINA 3	0.60	2.10		1.26		1.00	
COLUMNA G42	0.60	2.10		1.26		2.00	
COLUMNA F43	0.60	2.10		1.26		2.00	
VANO PUERTA DE INGRESO BAÑO MUJERES	0.60	2.10		1.26		1.00	
EJE G ENTRE 42'-43	0.60	2.10		1.26		2.00	
COLUMNA H44	0.60	2.10		1.26		2.00	
COLUMNA F44	0.60	2.10		1.26		2.00	
VANO PUERTA DE INGRESO BAÑO HOMBRES	0.60	2.10		1.26		1.00	
EJE G ENTRE 43-43'	0.60	2.10		1.26		2.00	
VANOS							
VANO PUERTA BAÑO SOCIAL PEQUEÑO	-0.80	2.10		-1.68		1.00	
VANO PUERTA BAÑO OFICINA 1	-0.80	2.10		-1.68		1.00	
VANO PUERTA BAÑO OFICINA 2	-0.80	2.10		-1.68		1.00	
VANO PUERTA BAÑO OFICINA 3	-0.80	2.10		-1.68		1.00	
VANO PUERTA DE INGRESO BAÑO MUJERES	-0.80	2.10		-1.68		1.00	
VANO PUERTA DE INGRESO BAÑO HOMBRES	-0.80	2.10		-1.68		1.00	

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL	561.33
TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	0.00
TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA	561.33

ELABORÓ:

Ing. CARLOS ANDRÉS SALAZAR TOBÓN
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO J&T
CONTRATISTA DE CONSULTORÍA

APROBÓ:

Arq. MAURICIO VARGAS GAITÁN
REPRESENTANTE LEGAL
QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CÓDIGO			
VERSIÓN			
FECHA			
PÁGINA No.		DE	1

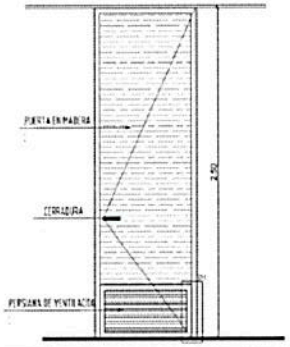
FECHA: 25/07/2023

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 POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 8, APREICIOS 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.	830 141 397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T.	901 396 986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T.	900 297 404 - 1

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA										
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20										
CONTRATO No:											
No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	19.1	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN MADERA 0.70M CON REJILLA Y CERRADURA TIPO ORBIT S/ESPE	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	19	CARPINTERIA EN MADERA	SUBCAPÍTULO:
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
SUB-BLOQUE Y GUARDIA VEHICULAR							
BAÑO GUARDIA VEHICULAR, EJE 2 MADERA	0.70	2.50		1.75		1.00	1.75
SUB-BLOQUE X ACCESO PEATONAL							
BAÑO GUARDIA PEATONAL, EJE 5' MADERA	0.70	2.50		1.75		1.00	1.75
SUB-BLOQUE W ARMERILLO							
BAÑO HABITACIÓN ARMERILLO, EJE 2" ENTRE EJES J Y J' MADERA	0.35	2.50		0.88		1.00	0.88
BLOQUE 11 ORATORIO							
BODEGA 1 MADERA	0.70	2.50		1.75		1.00	
BODEGA 2 MADERA	0.70	2.50		1.75		1.00	
						SUBTOTAL	4.38
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	0.00
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	4.38

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

Ing. **CARLOS ANDRES SALAZAR TOBÓN**
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO J&T
CONTRATISTA DE CONSULTORÍA

APROBÓ:

Arq. **MAURICIO VARGAS GAITÁN**
REPRESENTANTE LEGAL
QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

DINAF
POLICIA NACIONAL

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

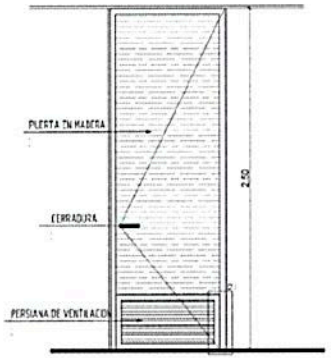
FECHA: 25/07/2023

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DINAF 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. 8, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DINAF	N.I.T.	830.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T.	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T.	900.297.404 - 3

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA										
CONTRATO No:	06 - 8 - 10077-20										
CONTRATO No:											
No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	19.2	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN MADERA 0.80M CON REJILLA Y CERRADURA TIPO ORBIT S/ESPE	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	19	CARPINTERIA EN MADERA	SUBCAPÍTULO:
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
BLOQUE 1 ADMINISTRACION							
BAÑO INTERIOR OFICINA COMANDO DE ESTACION, EJE 22 ENTRE EJES M' Y N MADERA	0.80	2.50		2.00		1.00	2.00
BAÑO OFICINA COMANDO DE DISTRITO, EJE M' ENTRE EJES 33' Y 37 MADERA	0.80	2.50		2.00		1.00	2.00
BATERIA DE BAÑOS MUJERES, EJE 42' ENTRE EJES G Y H MADERA	0.40	2.50		1.00		1.00	1.00
BATERIA DE BAÑOS HOMBRES, EJE 43' ENTRE EJES G Y H MADERA	0.80	2.50		2.00		1.00	
BAÑO OFICINA SUBCOMANDANCIA DE ESTACIÓN, EJE F'' ENTRE EJES 47 Y 48 MADERA	0.80	2.50		2.00		1.00	
						SUBTOTAL	5.00
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	0.00
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	5.00

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

Ing. **CARLOS ANDRÉS SALAZAR TOBÓN**
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO J&T
CONTRATISTA DE CONSULTORÍA

APROBÓ:

Arq. **MAURICIO VARGAS GAITÁN**
REPRESENTANTE LEGAL
QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CÓDIGO:			
VERSIÓN:			
FECHA:			
PÁGINA No:		DE:	3

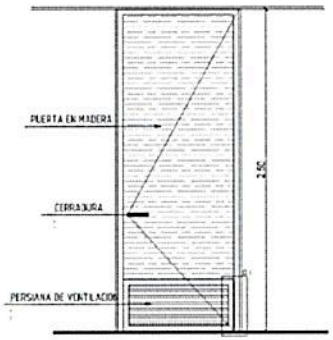
FECHA: 25/07/2021

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 REGION DE POLICIA No. 8, APREICIOS 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 J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA		
CONTRATO No:	06 - 8 - 10077-20		
CONTRATO No:			

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	19.3	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN MADERA 0.90M CON REJILLA Y CERRADURA TIPO ORBIT S/ESPE	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	19	CARPINTERIA EN MADERA	SUBCAPÍTULO:
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
BLOQUE W							
HABITACION ARMERILLO, EJE J ENTRE EJES 2" Y 2'	0.90	2.50		2.25		1.00	2.25
BLOQUE 4 COMEDOR							
VESTIDOR, EJE 1 IV MADERA	0.90	2.50		2.25		1.00	2.25
COMEDOR, ALACENA, EJE 1 IV MADERA	0.90	2.50		2.25		1.00	2.25
BLOQUE 1 ADMINISTRACION							
OFICINA ABIERTA 1, EJE K ENTRE EJES 6 Y 11	0.90	2.50		2.25		1.00	2.25
OFICINA ABIERTA 1, EJE K ENTRE EJES 15 Y 19	0.90	2.50		2.25		1.00	2.25
OFICINA OFICINA COMANDO DE ESTACIÓN, EJE K ENTRE EJES 22 Y 24 MADERA	0.90	2.50		2.25		1.00	2.25
SALA DE JUNTAS, EJE 29 ENTRE EJES K Y K' MADERA	0.90	2.50		2.25		1.00	2.25
SALA DE JUNTAS, EJE 31' ENTRE EJES K Y K' MADERA	0.90	2.50		2.25		1.00	2.25
RECEPCIÓN OFICINA COMANDO DE DISTRITO, EJE K ENTRE EJES 31 Y 35	0.90	2.50		2.25		1.00	2.25
OFICINA COMANDO DE DISTRITO, EJE 35 ENTRE EJES K Y K' MADERA	0.90	2.50		2.25		1.00	2.25
OFICINA COMANDO DE DISTRITO, EJE K ENTRE EJES 39 Y 40 MADERA	0.90	2.50		2.25		1.00	
RADICACIÓN, EJE 20 ENTRE EJES F Y G MADERA	0.90	2.50		2.25		1.00	
OFICINA SUBCOMANDANCIA DE ESTACIÓN, EJE F ENTRE EJES 46 Y 47 MADERA	0.90	2.50		2.25		1.00	
EMISORA, EJE C ENTRE EJES 24 Y 26 MADERA	0.90	2.50		2.25		1.00	
OFICINA ABIERTA 2, EJE C ENTRE EJES 29' Y 30'	0.90	2.50		2.25		1.00	
OFICINA ABIERTA 2, EJE C ENTRE EJES 39 Y 40	0.90	2.50		2.25		1.00	
OFICINA ABIERTA 3, EJE C ENTRE EJES 42 Y 43	0.90	2.50		2.25		1.00	
OFICINA ABIERTA 3, EJE C ENTRE EJES 47 Y 48	0.90	2.50		2.25		1.00	
SUB-BLOQUE 1 SALA DE CRISIS							
SALA DE CRISIS, EJE 1'	0.90	2.50		2.25		1.00	
SALA DE CRISIS, EJE 2'	0.90	2.50		2.25		1.00	
						SUBTOTAL	22.50
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	0.00
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	22.50

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

Ing. CARLOS ANDRÉS SALAZAR TOBÓN
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO J&T
CONTRATISTA DE CONSULTORÍA

APROBÓ:

MAURICIO VARGAS GAITÁN
REPRESENTANTE LEGAL
QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CÓDIGO:			
VERSIÓN:			
FECHA:			
PÁGINA No.		DE:	3

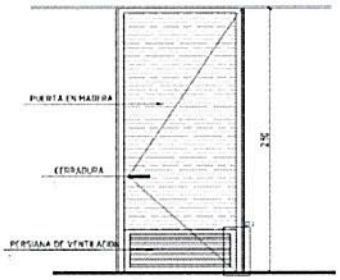
FECHA: 25/07/2021

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. 8, APRECIOS 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	TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4	CONTRATO No: 06 - 8 - 10077-20
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1	CONTRATO No:

No. ÍTEM:		CÓDIGO ÍTEM:	19.4	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN MADERA 1.20M CON REJILLA Y CERRADURA TIPO ORBIT S/ESPE	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	19	CARPINTERIA EN MADERA	SUBCAPÍTULO:
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
BLOQUE 4 COMEDOR							
COMEDOR, INGRESO AUTOSERVICIO, EJE C MADERA VAIVEN	1.00	2.50		2.50		1.00	2.50
COMEDOR,BAÑO DISCAPACITADOS 1, EJE 2 MADERA	1.30	2.50		3.25		1.00	3.25
COMEDOR,BAÑO DISCAPACITADOS 2, EJE 2 MADERA	1.20	2.50		3.00		1.00	
SUB BLOQUE 1 SALA DE CRISIS							
SALA DE CRISIS , EJE A	1.20	2.50		3.00		1.00	
						SUBTOTAL	5.75
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	0.00
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	5.75

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

Ing. CARLOS ANDRÉS SALAZAR TOBÓN
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO J&T
CONTRATISTA DE CONSULTORÍA

APROBÓ:

Arq. MAURICIO VARGAS GAITÁN
REPRESENTANTE LEGAL
QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CÓDIGO			
VERSIÓN			
FECHA			
PÁGINA No:		DE:	1

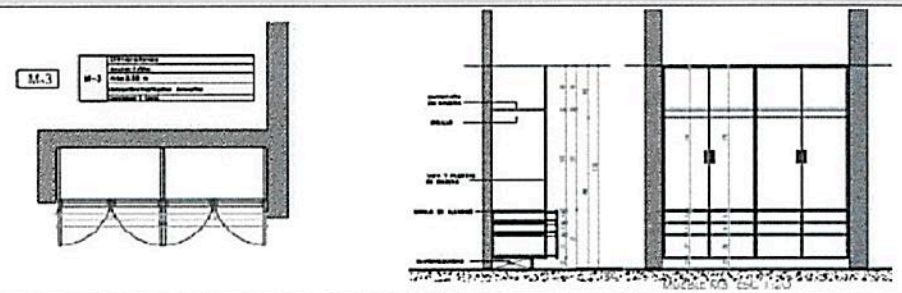
FECHA: 25/07/2021

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, APRECIOS 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 J&T	N.I.T.	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T.	900.297.404 - 1

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA										
CONTRATO No:	06 - 6 - 1007-20										
CONTRATO No:											
No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	19.5	DESCRIPCIÓN:	CLOSET EN MADERA FLOR MORADO PUERTA CORREDERA	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	19	CARPINTERIA EN MADERA	SUBCAPÍTULO:
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
SUB-BLOQUE 3 ARMERILLO W							
HABITACIÓN CLOSET	2.00	2.50		5.00		0.50	2.50
						SUBTOTAL	2.50
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	0.00
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	2.50

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

Ing. CARLOS ANDRÉS SALAZAR TOBÓN
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO J&T
CONTRATISTA DE CONSULTORÍA

APROBÓ:

Arq. MAURICIO VARGAS GAITÁN
REPRESENTANTE LEGAL
QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO:			
VERSION:			
FECHA:			
PAGINA No:		DE:	3

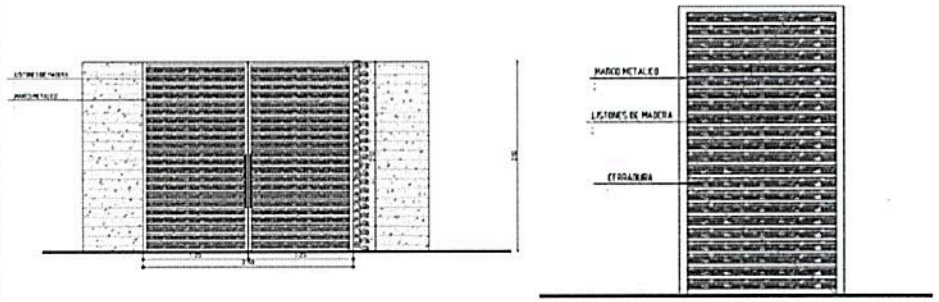
FECHA: 25/07/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACION DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICIA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICIA No. 6, APRECIOS 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 J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA		
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20		
CONTRATO No:			

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	19.6	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN LISTON DE MADERA Y MARCO METALICO INCLUYE PASADOR METAL	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	19	CARPINTERIA EN MADERA	SUBCAPÍTULO:
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
SUB-BLOQUE Z SERVICIOS							
SEVICIOS, BASURAS - EJE 4	2.38	2.50		5.94		2.00	11.88
SUB-BLOQUE Y GUARDIA VEHICULAR							
GUARDIA VEHICULAR, INGRESO PARQUEADERO POLICIA - EJE 2'	1.40	2.50		3.50		1.00	3.50
GUARDIA VEHICULAR, INGRESO PARQUEADERO VISITANTES - EJE 2'	0.13	2.50		0.31		1.00	0.31
SUB-BLOQUE V PASILLO PEATONAL							
PASILLO INGRESO PEATONAL - EJE 6 ENTRE EJES C' Y E	2.50	2.50		6.25		1.00	
PASILLO INGRESO PEATONAL - EJE B ENTRE EJES 3 Y 4	2.50	2.50		6.25		1.00	
						SUBTOTAL	15.69
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	0.00
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	15.69

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

Ing. CARLOS ANDRÉS SALAZAR TOBÓN
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO J&T
CONTRATISTA DE CONSULTORÍA

APROBÓ:

Arq. MAURICIO VARGAS GAITÁN
REPRESENTANTE LEGAL
QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CÓDIGO:			
VERSIÓN:			
FECHA:			
PÁGINA No:		DE:	3

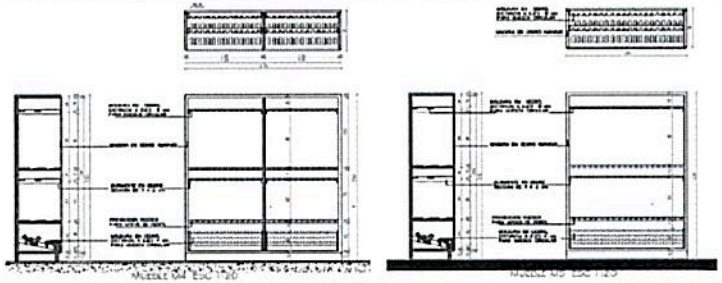
FECHA: 25/07/2021

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. 8, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA 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
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA		
CONTRATO No:	08 - 8 - 10077-20		
CONTRATO No:			

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	19.7	DESCRIPCIÓN:	MUEBLE ARMERILLO CON MARCO, TAPALUZ Y PUERTAS MACIZAS E= 0.05 MT (PEINAZOS LARGUEROS)	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	19	CARPINTERIA EN MADERA	SUBCAPÍTULO:	
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
SUB-BLOQUE 3 ARMERILLO W							
MUEBLE ARMERILLO	2.50	9.20		23.00		1.00	23.00

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL	23.00
TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	0.00
TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	23.00

ELABORÓ:

Ing. CARLOS ANDRES SALAZAR TOBÓN
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO J&T
CONTRATISTA DE CONSULTORÍA

APROBÓ:

Arq. MAURICIO VARGAS GAITÁN
REPRESENTANTE LEGAL
QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA