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: 25/06/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE 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:	12.5	DESCRIPCIÓN:	GRAFIL 4MM	UNIDAD:	KG	CAPÍTULO:	12	MAMPOSTERIA	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	2 (m)	3 (KG)	ÁREA (m²)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
VIGA CINTA 215		5.18	0.10	0.00	0.00	1.00	0.52
VIGA CINTA BAÑO		2.29	0.10	0.00	0.00	1.00	0.23
VIGA CINTA INGRESO BAÑO		1.43	0.10	0.00	0.00	1.00	0.14
VIGA CINTA MOCHETA HABITACION		0.69	0.10	0.00	0.00	2.00	0.14
VIGA CINTA INGRESO HABITACION		0.90	0.10	0.00	0.00	1.00	0.09
VIGA CINTA 212		5.18	0.10	0.00	0.00	1.00	0.52
VIGA CINTA MOCHETA CHALECOS		1.50	0.10	0.00	0.00	1.00	0.15
VIGA CINTA ACCESO MANTENIMIENTO		2.28	0.10	0.00	0.00	1.00	0.23
VIGA CINTA 211		5.39	0.10	0.00	0.00	1.00	0.54
VIGA CINTA 211		1.63	0.10	0.00	0.00	1.00	0.16
VIGA CINTA 202		12.11	0.10	0.00	0.00	1.00	1.21
VIGA CINTA 207		7.21	0.10	0.00	0.00	1.00	0.72
VIGA CINTA 208		7.21	0.10	0.00	0.00	1.00	0.72
VIGA CINTA 209		7.21	0.10	0.00	0.00	1.00	0.72
VIGA CINTA 210		7.21	0.10	0.00	0.00	1.00	0.72
VIGA CINTA 202'		12.11	0.10	0.00	0.00	1.00	1.21
VIGA CINTA 202''		12.11	0.10	0.00	0.00	1.00	1.21
VIGA		966.18	0.10	0.00	0.00	1.00	96.62
BLOQUE 4 COMEDOR							
GRAFIL MURO							537.20
BLOQUE 1 ADMINISTRACION							
GRAFIL MURO							806.00
BLOQUE 11 ORATORIO							
GRAFIL MURO							156.80
						SUBTOTAL	3,600.00
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	3,275.91
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	324.09

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: 25/06/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE 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 8	DESCRIPCIÓN:	DILATACION MAMPOSTERIA CONTRA ESTRUCTURA EN ICOPOR	UNIDAD:	ML	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	
PLACA DE CONTRAPISO							
BLOQUE Z SERVICIOS							
EJE B ENTRE 1-1'	1.98					2.00	3.96
EJE B' ENTRE 1-1'	1.98					2.00	3.96
EJE 1 ENTRE B-B'	1.80					2.00	3.60
EJE 1' ENTRE B-B'	1.80					2.00	3.60
EJE 1 ENTRE B'-C	2.30					2.00	4.60
EJE 1' ENTRE B'-C	2.30					2.00	4.60
EJE B' ENTRE 1-1'	1.98					2.00	3.96
EJE C ENTRE 1-1'	1.98					2.00	3.96
EJE 1' ENTRE B-C	4.40					2.00	8.80
EJE 2 ENTRE B-C	4.40					2.00	8.80
EJE B ENTRE 1-2	1.42					2.00	2.84
EJE C ENTRE 1-2	1.42					2.00	2.84
EJE 2 ENTRE B-C	4.40					2.00	8.80
EJE 3 ENTRE B-C	4.40					2.00	8.80
EJE B ENTRE 2-3	3.75					2.00	7.50
EJE C ENTRE 2-3	3.75					2.00	7.50
EJE 3 ENTRE B-C	4.40					2.00	8.80
EJE 3' ENTRE B-C	4.40					2.00	8.80
EJE B ENTRE 3-3'	3.60					2.00	7.20
EJE C ENTRE 3-3'	3.60					2.00	7.20
EJE 3' ENTRE A-B	3.26					2.00	6.52
EJE A ENTRE A-B	3.26					2.00	6.52
EJE A ENTRE 3'-4	1.36					2.00	2.72
EJE B ENTRE 3'-4	1.36					2.00	2.72
EJE 3' ENTRE B-C	4.40					2.00	8.80
EJE 4 ENTRE B-C	4.40					2.00	8.80
EJE B ENTRE 3'-4	1.36					2.00	2.72
EJE C ENTRE 3'-4	1.36					2.00	2.72
BLOQUE Y GARITA VEHICULAR							
EJE 1 ENTRE A-A'	1.10					2.00	2.20
EJE 2 ENTRE A-A'	1.10					2.00	2.20
EJE A ENTRE 1-2	1.55					2.00	3.10
EJE A' ENTRE 1-2	1.55					2.00	3.10
EJE 1 ENTRE A'-A"	1.10					2.00	2.20
EJE 2 ENTRE A'-A"	1.10					2.00	2.20
EJE A' ENTRE 1-2	1.55					2.00	3.10
EJE A" ENTRE 1-2	1.55					2.00	3.10
EJE 1 ENTRE A"-B	0.71					2.00	1.42
EJE 2 ENTRE A"-B	0.71					2.00	1.42
EJE A" ENTRE 1-2	1.55					2.00	3.10
EJE B ENTRE 1-2	1.55					2.00	3.10
EJE 2 ENTRE A-B	3.50					2.00	7.00
EJE 2' ENTRE A-B	3.50					2.00	7.00
EJE A ENTRE 2-2'	1.75					2.00	3.50
EJE B ENTRE 2-2'	1.75					2.00	3.50
BLOQUE U GARITA PEATONAL							
EJE 5 ENTRE H-I	1.50					2.00	3.00
EJE 6 ENTRE H-I	1.50					2.00	3.00
EJE H ENTRE 5-6	2.46					2.00	4.92
EJE I ENTRE 5-6	2.46					2.00	4.92
BLOQUE V PASILLO PEATONAL							
EJE 5 ENTRE C-C'	0.21					2.00	0.42
EJE 6 ENTRE C-C'	0.21					2.00	0.42
EJE C ENTRE 5-6	2.36					2.00	4.72
EJE C' ENTRE 5-6	2.36					2.00	4.72
EJE 5 ENTRE C'-E	2.97					2.00	5.94
EJE 6 ENTRE C'-E	2.97					2.00	5.94
EJE C" ENTRE 5-6	2.36					2.00	4.72
EJE E ENTRE 5-6	2.36					2.00	4.72
EJE 5 ENTRE E-F	4.75					2.00	9.50
EJE 6 ENTRE E-F	4.75					2.00	9.50
EJE E ENTRE 5-6	2.36					2.00	4.72
EJE F ENTRE 5-6	2.36					2.00	4.72
EJE 5 ENTRE F-G	3.42					2.00	6.84
EJE 6 ENTRE F-G	3.42					2.00	6.84
EJE F ENTRE 5-6	2.36					2.00	4.72
EJE G ENTRE 5-6	2.36					2.00	4.72
EJE 5 ENTRE V-U	1.36					2.00	2.72
EJE 6 ENTRE V-U	1.36					2.00	2.72
BLOQUE V ENTRE 5-6	2.36					2.00	4.72
BLOQUE U ENTRE 5-6	2.36					2.00	4.72
BLOQUE X OFICINAS							
EJE 1 ENTRE B-B'	0.90					2.00	1.80
EJE 2 ENTRE B-B'	0.90					2.00	1.80
EJE B ENTRE 1-2	3.40					2.00	6.80

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:	1

FECHA: 25/06/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE 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:	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 - 3
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA		
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20		
CONTRATO No:			

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	12.6	DESCRIPCIÓN:	DILATACION MAMPOSTERIA CONTRA ESTRUCTURA EN ICOPOR	UNIDAD:	ML	CAPITULO:	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 B' ENTRE 1-2	3.40					2.00	6.80
EJE 3 ENTRE B'-D	3.78					2.00	7.56
EJE 2 ENTRE B'-D	3.78					2.00	7.56
EJE B' ENTRE 1-2	3.40					2.00	6.80
EJE B'ENTRE 1-2	3.40					2.00	6.80
EJE 2 ENTRE B-B'	0.90					2.00	1.80
EJE 3 ENTRE B-B'	0.90					2.00	1.80
EJE B ENTRE 2-3	3.73					2.00	7.46
EJE B' ENTRE 2-3	3.73					2.00	7.46
EJE 2 ENTRE B'-C	1.79					2.00	3.58
EJE 2' ENTRE B'-C	1.79					2.00	3.58
EJE B' ENTRE 2-2'	1.10					2.00	2.20
EJE C ENTRE 2-2'	1.10					2.00	2.20
EJE 2 ENTRE C-D	1.70					2.00	3.40
EJE 2' ENTRE C-D	1.70					2.00	3.40
EJE C ENTRE 2-2'	1.10					2.00	2.20
EJE D ENTRE 2-2'	1.10					2.00	2.20
EJE 2' ENTRE B'-C	1.79					2.00	3.58
EJE 3 ENTRE B'-C	1.79					2.00	3.58
EJE B' ENTRE 2'-3	2.34					2.00	4.68
EJE C ENTRE 2-3	2.34					2.00	4.68
EJE 2' ENTRE C-D	1.70					2.00	3.40
EJE 3 ENTRE C-D	1.70					2.00	3.40
EJE C ENTRE 2'-3	2.34					2.00	4.68
EJE D ENTRE 2'-3	2.34					2.00	4.68
EJE 3 ENTRE B-D	4.78					2.00	9.56
EJE 4 ENTRE B-C	3.03					2.00	6.06
EJE B ENTRE 3-4	4.15					2.00	8.30
EJE D-C ENTRE 3-4	3.87					2.00	7.74
EJE B-A ENTRE 3-4	2.65					2.00	5.30
EJE B ENTRE 3-4	2.87					2.00	5.74
EJE 4 ENTRE A-B	0.70					2.00	1.40
EJE D ENTRE 3-5	6.01					2.00	12.02
EJE D-C ENTRE 3-4	3.87					2.00	7.74
EJE C ENTRE 4-6	5.22					2.00	10.44
EJE B ENTRE C-C'	1.33					2.00	2.66
EJE 4 ENTRE A-B'	1.10					2.00	2.20
EJE 4' ENTRE A-B'	1.10					2.00	2.20
EJE A ENTRE 4-4	0.92					2.00	1.84
EJE B' ENTRE 4-4'	0.92					2.00	1.84
EJE A ENTRE 4'-5	1.00					2.00	2.00
EJE B' ENTRE 4'-5	1.00					2.00	2.00
EJE 4' ENTRE A-B'	1.10					2.00	2.20
EJE 5 ENTRE A-B'	1.10					2.00	2.20
EJE 4 ENTRE B'-B"	1.40					2.00	2.80
EJE 5 ENTRE B'-B"	1.40					2.00	2.80
EJE B' ENTRE 4-5	1.91					2.00	3.82
EJE B" ENTRE 4-5	1.91					2.00	3.82
EJE 4 ENTRE B"-C	0.80					2.00	1.60
EJE 5 ENTRE B"-C	0.80					2.00	1.60
EJE B" ENTRE 4-5	1.91					2.00	3.82
EJE C ENTRE 4-5	1.91					2.00	3.82
EJE 5 ENTRE A-B'	1.10					2.00	2.20
EJE 5' ENTRE A-B'	1.10					2.00	2.20
EJE A ENTRE 5-5'	0.90					2.00	1.80
EJE B' ENTRE 5-5'	0.90					2.00	1.80
EJE 5 ENTRE B'-B"	1.40					2.00	2.80
EJE 5' ENTRE B'-B"	1.40					2.00	2.80
EJE B' ENTRE 5-5'	0.66					2.00	1.32
EJE B" ENTRE 5-5'	0.66					2.00	1.32
EJE 5 ENTRE B"-C	0.80					2.00	1.60
EJE 5' ENTRE B"-C	0.80					2.00	1.60
EJE B" ENTRE 5-5'	0.66					2.00	1.32
EJE C ENTRE 5-5'	0.66					2.00	1.32
EJE 5' ENTRE A-C	3.89					2.00	7.78
EJE 6' ENTRE A-C	3.89					2.00	7.78
EJE A ENTRE 5'-6'	1.78					2.00	3.56
EJE C ENTRE 5'-6'	1.78					2.00	3.56
BLOQUE W ARMERILLO							
EJE 1 ENTRE C-D	3.15					2.00	6.30
EJE 2' ENTRE C-D	3.15					2.00	6.30
EJE C ENTRE 1-2'	2.60					2.00	5.20
EJE D ENTRE 1-2'	2.60					2.00	5.20
EJE 2' ENTRE C-D	3.15					2.00	6.30
EJE 2''' ENTRE C-D	3.15					2.00	6.30
EJE C ENTRE 2'-2'''	1.97					2.00	3.94
EJE D ENTRE 2'-2'''	1.97					2.00	3.94

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: 25/06/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICIA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICIA No. 6, 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 - 6 - 10077.20		
CONTRATO No:			

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	12 6	DESCRIPCIÓN:	DILATACION MAMPOSTERIA CONTRA ESTRUCTURA EN ICOPOR	UNIDAD:	ML	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 2''' ENTRE C-D	3.15					2.00	6.30
EJE 3 ENTRE C-D	3.15					2.00	6.30
EJE C ENTRE 2'''-3	2.24					2.00	4.48
EJE D ENTRE 2'''-3	2.24					2.00	4.48
EJE 1 ENTRE D-E	2.96					2.00	5.92
EJE 2' ENTRE D-E	2.96					2.00	5.92
EJE D ENTRE 1-2'	2.60					2.00	5.20
EJE E ENTRE 1-2'	2.60					2.00	5.20
EJE 2' ENTRE D-E	2.96					2.00	5.92
EJE 2''' ENTRE D-E	2.96					2.00	5.92
EJE D ENTRE 2'-2'''	1.97					2.00	3.94
EJE E ENTRE 2'-2'''	1.97					2.00	3.94
EJE 2''' ENTRE D-E	2.96					2.00	5.92
EJE 3 ENTRE D-E	2.96					2.00	5.92
EJE D ENTRE 2'''-3	2.24					2.00	4.48
EJE E ENTRE 2'''-3	2.24					2.00	4.48
EJE 1 ENTRE E-F	2.64					2.00	5.28
EJE 2' ENTRE E-F	2.64					2.00	5.28
EJE E' ENTRE 1-2'	2.60					2.00	5.20
EJE F ENTRE 1-2'	2.60					2.00	5.20
EJE 1 ENTRE E-F	0.30					2.00	0.60
EJE 2' ENTRE E-F	0.30					2.00	0.60
EJE E' ENTRE 1-2'	2.60					2.00	5.20
EJE F ENTRE 1-2'	2.60					2.00	5.20
EJE 2' ENTRE E-F	3.24					2.00	6.48
EJE 2''' ENTRE E-F	3.24					2.00	6.48
EJE E ENTRE 2'-2'''	1.97					2.00	3.94
EJE F ENTRE 2'-2'''	1.97					2.00	3.94
EJE 2''' ENTRE E-F	3.24					2.00	6.48
EJE 3 ENTRE E-F	3.24					2.00	6.48
EJE E ENTRE 2'''-3	2.24					2.00	4.48
EJE F ENTRE 2'''-3	2.24					2.00	4.48
EJE 1 ENTRE F-G	2.76					2.00	5.52
EJE 2' ENTRE F-G	2.76					2.00	5.52
EJE F ENTRE 1-2'	2.60					2.00	5.20
EJE G ENTRE 1-2	2.60					2.00	5.20
EJE 2' ENTRE F-G	2.76					2.00	5.52
EJE 2''' ENTRE F-G	2.76					2.00	5.52
EJE F ENTRE 2'-2'''	1.97					2.00	3.94
EJE G ENTRE 2'-2'''	1.97					2.00	3.94
EJE 2''' ENTRE F-G	2.76					2.00	5.52
EJE 3 ENTRE F-G	2.76					2.00	5.52
EJE F ENTRE 2'''-3	2.24					2.00	4.48
EJE G ENTRE 2'''-3	2.24					2.00	4.48
EJE 2 ENTRE G-H	2.28					2.00	4.56
EJE 2''' ENTRE G-H	2.28					2.00	4.56
EJE G ENTRE 2-2'''	3.53					2.00	7.06
EJE H ENTRE 1-2'''	3.53					2.00	7.06
EJE 2''' ENTRE G-H	2.28					2.00	4.56
EJE 3 ENTRE G-H	2.28					2.00	4.56
EJE G ENTRE 2'''-3	1.57					2.00	3.14
EJE H ENTRE 2'''-3	1.57					2.00	3.14
EJE 2 ENTRE H-I	3.38					2.00	6.76
EJE 3 ENTRE H-I	3.38					2.00	6.76
EJE H ENTRE 2-3	5.40					2.00	10.80
EJE I ENTRE 2-3	5.40					2.00	10.80
EJE H'	1.48					4.00	5.92
EJE 2 ENTRE I-J	3.07					2.00	6.14
EJE 3 ENTRE I-J	3.07					2.00	6.14
EJE I ENTRE 2-3	5.40					2.00	10.80
EJE J ENTRE 2-3	5.40					2.00	10.80
VANO PUERTA	0.58					8.00	4.64
EJE 2 ENTRE J-K	2.92					2.00	5.84
EJE 2'' ENTRE J-K	2.92					2.00	5.84
EJE J ENTRE 2-2''	1.33					2.00	2.66
EJE K ENTRE 2-2''	1.33					2.00	2.66
EJE 2'' ENTRE J-K	2.92					2.00	5.84
EJE 3 ENTRE J-K	2.92					2.00	5.84
EJE J ENTRE 2''-3	3.77					2.00	7.54
EJE K ENTRE 2''-3	3.77					2.00	7.54
VANO PUERTA	0.55					4.00	2.20
EJE 2 ENTRE G-K	12.85					2.00	25.70
EJE K ENTRE 2-3	6.03					2.00	12.06
BLOQUE 4 COMEDOR							
EJE 1' ENTRE A-B	3.60					2.00	7.20
EJE 3 ENTRE A-B	3.60					2.00	7.20
EJE A ENTRE 1'-1	1.14					2.00	2.28

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: 1

FECHA:	25/06/2021	HOJA	1 DE 1
PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE 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 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:	12 6	DESCRIPCIÓN:	DILATACION MAMPOSTERIA CONTRA ESTRUCTURA EN ICOPOR	UNIDAD:	ML	CAPITULO:	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 B ENTRE 1'-1	1.14					2.00	2.28
EJE 1' ENTRE B-C	2.53					2.00	5.06
EJE 1 ENTRE B-C	2.53					2.00	5.06
EJE B ENTRE 1'-1	1.14					2.00	2.28
EJE C ENTRE 1'-1	1.14					2.00	2.28
EJE 1 ENTRE A-B	3.70					2.00	7.40
EJE 1''' ENTRE A-B	3.70					2.00	7.40
EJE A ENTRE 1-1'''	1.78					2.00	3.56
EJE B ENTRE 1-1'''	1.78					2.00	3.56
EJE 1 ENTRE B-C	2.53					2.00	5.06
EJE 1''' ENTRE B-C	2.53					2.00	5.06
EJE B ENTRE 1-1'''	1.78					2.00	3.56
EJE C ENTRE 1-1'''	1.78					2.00	3.56
EJE 1''' ENTRE A-B	3.70					2.00	7.40
EJE 2''' ENTRE A-B	3.70					2.00	7.40
EJE A ENTRE 1'''-2'''	5.20					2.00	10.40
EJE B ENTRE 1'''-2'''	5.20					2.00	10.40
EJE 1''' ENTRE A-A'	0.45					4.00	1.80
EJE 2' ENTRE A-A'	0.45					4.00	1.80
EJE A ENTRE 1'''-2'	2.21					2.00	4.42
EJE A' ENTRE 1'''-2'	2.21					4.00	8.84
EJE 1''' ENTRE B-C	2.53					2.00	5.06
EJE 2''' ETRE B-C	2.53					2.00	5.06
EJE B ENTRE 1'''-2'''	5.20					2.00	10.40
EJE C ENTRE 1'''-2'''	5.20					2.00	10.40
EJE 2''' ENTRE A-B	3.70					2.00	7.40
EJE 2 ENTRE A-B	3.70					2.00	7.40
EJE A ENTRE 2'''-2	1.73					2.00	3.46
EJE B ENTRE 2'''-2	1.73					2.00	3.46
EJE 2 ENTRE A-B	3.70					2.00	7.40
EJE 3' ENTRE A-B	3.70					2.00	7.40
EJE A ENTRE 2-3'	0.85					2.00	1.70
EJE B ENTRE 2-3'	0.85					2.00	1.70
EJE 2 ENTRE B-C	2.53					2.00	5.06
EJE 3' ENTRE B-C	2.53					2.00	5.06
EJE B ENTRE 2-3'	0.85					2.00	1.70
EJE C ENTRE 2-3'	0.85					2.00	1.70
EJE 3 ENTRE C-D	1.93					2.00	3.86
EJE 3''' ENTRE C-D	1.93					2.00	3.86
EJE C ENTRE 1-1'''	1.78					2.00	3.56
EJE D ENTRE 1-1'''	1.78					2.00	3.56
EJE 3''' ENTRE C-D	1.93					2.00	3.86
EJE 2'' ENTRE C-D	1.93					2.00	3.86
EJE C ENTRE 1'''-2'	3.25					2.00	6.50
EJE D ENTRE 1'''-2'	3.25					2.00	6.50
EJE 2' ENTRE C-D	1.93					2.00	3.86
EJE 2''' ENTRE C-D	1.93					2.00	3.86
EJE C ENTRE 2''-2'''	1.65					2.00	3.30
EJE D ENTRE 2''-2'''	1.65					2.00	3.30
EJE 2''' ENTRE C-D	1.93					2.00	3.86
EJE 2 ENTRE C-D	1.93					2.00	3.86
EJE C ENTRE 2'''-2	1.73					2.00	3.46
EJE D ENTRE 2'''-2	1.73					2.00	3.46
EJE 2 ENTRE C'-D	0.90					2.00	1.80
EJE 3 ENTRE C'-D	0.90					2.00	1.80
EJE C' ENTRE 2-3	2.15					2.00	4.30
EJE D ENTRE 2-3	2.15					2.00	4.30
EJE 1'' ENTRE D-E	4.70					2.00	9.40
EJE 3 ENTRE D-E	4.70					2.00	9.40
EJE D ENTRE 1''-1	2.05					2.00	4.10
EJE E ENTRE 1''-1	2.05					2.00	4.10
EJE 3 ENTRE D-D'	2.35					2.00	4.70
EJE 2 ENTRE D-D'	2.35					2.00	4.70
EJE D ENTRE 1-2	9.31					2.00	18.62
EJE D' ENTRE 1-2	9.31					2.00	18.62
EJE 3 ENTRE D'-E	2.05					2.00	4.10
EJE 2 ENTRE D'-E	2.05					2.00	4.10
EJE D' ENTRE 1-2	9.31					2.00	18.62
EJE E ENTRE 1-2	9.31					2.00	18.62
EJE 2 ENTRE D-E	4.70					2.00	9.40
EJE 3 ENTRE D-E	4.70					2.00	9.40
EJE D ENTRE 2-3	2.15					2.00	4.30
EJE E ENTRE 2-3	2.15					2.00	4.30
EJE 1'' ENTRE E-F	4.70					2.00	9.40
EJE 3 ENTRE E-F	4.70					2.00	9.40
EJE E ENTRE 1''-1	2.05					2.00	4.10
EJE F ENTRE 1''-1	2.05					2.00	4.10

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: 25/06/2021

HOJA: 1 DE: 1

PROCESO No:	PN-DIRAF-SA-MC-109-2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE 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:	12.6	DESCRIPCIÓN:	DILATACION MAMPOSTERIA CONTRA ESTRUCTURA EN ICOPOR	UNIDAD:	ML	CAPITULO:	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 1 ENTRE E-F	4.70					2.00	9.40
EJE 2 ENTRE E-F	4.70					2.00	9.40
EJE E ENTRE 1-2	9.31					2.00	18.62
EJE F ENTRE 1-2	9.31					2.00	18.62
EJE 2 ENTRE E-F	4.70					2.00	9.40
EJE 3 ENTRE E-F	4.70					2.00	9.40
EJE E ENTRE 2-3	2.15					2.00	4.30
EJE F ENTRE 2-3	2.15					2.00	4.30
EJE 1" ENTRE F-G	4.70					2.00	9.40
EJE 3 ENTRE F-G	4.70					2.00	9.40
EJE F ENTRE 1"-1	2.05					2.00	4.10
EJE G ENTRE 1"-1	2.05					2.00	4.10
EJE 1 ENTRE F-G	4.70					2.00	9.40
EJE 2 ENTRE F-G	4.70					2.00	9.40
EJE F ENTRE 1-2	9.31					2.00	18.62
EJE G ENTRE 1-2	9.31					2.00	18.62
EJE 2 ENTRE F-G	4.70					2.00	9.40
EJE 3 ENTRE F-G	4.70					2.00	9.40
EJE F ENTRE 2-3	2.15					2.00	4.30
EJE G ENTRE 2-3	2.15					2.00	4.30
EJE 1" ENTRE G-H	4.70					2.00	9.40
EJE 1 ENTRE G-H	4.70					2.00	9.40
EJE G ENTRE 1"-1	2.05					2.00	4.10
EJE H ENTRE 1"-1	2.05					2.00	4.10
EJE 3 ENTRE G-H	4.70					2.00	9.40
EJE 2 ENTRE G-H	4.70					2.00	9.40
EJE G ENTRE 1-2	9.31					2.00	18.62
EJE H ENTRE 1-2	9.31					2.00	18.62
EJE 2 ENTRE G-H	4.70					2.00	9.40
EJE 3 ENTRE G-H	4.70					2.00	9.40
EJE G ENTRE 2-3	2.15					2.00	4.30
EJE H ENTRE 2-3	2.15					2.00	4.30
EJE 1" ENTRE H-H'	4.85					2.00	9.70
EJE 3 ENTRE H-I	4.85					2.00	9.70
EJE H ENTRE 1"-1	2.05					2.00	4.10
EJE I ENTRE 1"-1	2.05					2.00	4.10
EJE 3 ENTRE H-H'	1.60					2.00	3.20
EJE 2 ENTRE H-H'	1.60					2.00	3.20
EJE H ENTRE 1-2	9.31					2.00	18.62
EJE H' ENTRE 1-2	9.31					2.00	18.62
EJE 3 ENTRE H'-I	2.95					2.00	5.90
EJE 3"" ENTRE H'-I	2.95					2.00	5.90
EJE H' ENTRE 1-1""	1.38					2.00	2.76
EJE I ENTRE 1-1""	1.38					2.00	2.76
EJE 1"" ENTRE H'-I	2.95					2.00	5.90
EJE 2"""" ENTRE H'-I	2.95					2.00	5.90
EJE H' ENTRE 1""-2""""	6.45					2.00	12.90
EJE I ENTRE 1""-2""""	6.45					2.00	12.90
EJE 2"""" ENTRE H'-I	2.95					2.00	5.90
EJE 2 ENTRE H'-I	2.95					2.00	5.90
EJE H' ENTRE 2""-2	1.08					2.00	2.16
EJE I ENTRE 2""-2	1.08					2.00	2.16
EJE 2 ENTRE H-H'	1.00					2.00	2.00
EJE 3 ENTRE H-H'	1.00					2.00	2.00
EJE H ENTRE 2-3	2.15					2.00	4.30
EJE H' ENTRE 2-3	2.15					2.00	4.30
EJE 2 ENTRE H'-I	3.55					2.00	7.10
EJE 3 ENTRE H'-I	3.55					2.00	7.10
EJE H' ENTRE 2-3	2.15					2.00	4.30
EJE I ENTRE 2-3	2.15					2.00	4.30
EJE I ENTRE 1"-3	14.71					2.00	29.42
EJE A ENTRE 1'-3	12.49					2.00	24.98
EJE 3 ENTRE D-I	25.45					2.00	50.90
EJE 1' ENTRE A-C	7.13					2.00	14.26
EJE 3' ENTRE A-C	7.13					2.00	14.26
BLOQUE 1 ADMINISTRACION							
EJE N ENTRE 1-6	2.92					2.00	5.84
EJE K ENTRE 1-6	2.92					2.00	5.84
EJE 1 ENTRE N-K	4.55					2.00	9.10
EJE 6 ENTRE N-K	4.55					2.00	9.10
EJE N ENTRE 6-11	3.15					2.00	6.30
EJE K ENTRE 6-11	3.15					2.00	6.30
EJE B ENTRE N-K	4.55					2.00	9.10
EJE 11 ENTRE N-K	4.55					2.00	9.10
EJE K ENTRE 1-6	2.92					2.00	5.84
EJE C ENTRE 1-6	2.92					2.00	5.84
EJE 1 ENTRE K-C	7.25					2.00	14.50

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

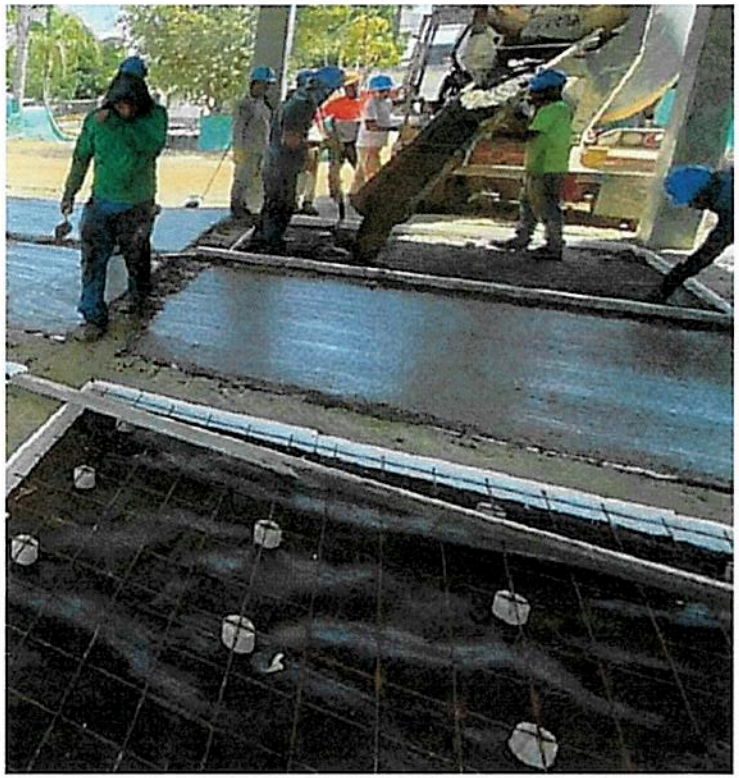
FECHA: 25/06/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE 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:	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 - 3

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA										
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077.20										
CONTRATO No:											
No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	12.6	DESCRIPCIÓN:	DILATACION MAMPOSTERIA CONTRA ESTRUCTURA EN ICOPOR	UNIDAD:	ML	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 B ENTRE K-C	4.39					2.00	8.78
EJE H ENTRE 6-11	3.48					2.00	6.96
EJE F ENTRE 6-11	3.48					2.00	6.96
EJE 11 ENTRE H-F	2.92					2.00	5.84
EJE K ENTRE 6-11	3.15					2.00	6.30
EJE H ENTRE 6-11	3.15					2.00	6.30
EJE B ENTRE K-H	1.83					2.00	3.66
EJE 11 ENTRE K-H	1.83					2.00	3.66
EJE F ENTRE 6-11	3.15					2.00	6.30
EJE C ENTRE 6-11	3.15					2.00	6.30
EJE B ENTRE F-C	1.90					2.00	3.80
EJE 11 ENTRE F-C	1.90					2.00	3.80
EJE N ENTRE 11-19	6.32					2.00	12.64
EJE K ENTRE 11-19	6.32					2.00	12.64
EJE 11 ENTRE N-K	4.55					2.00	9.10
EJE 19 ENTRE N-K	4.55					2.00	9.10
EJE K ENTRE 11-19	6.32					2.00	12.64
EJE C ENTRE 11-19	6.32					2.00	12.64
EJE 11 ENTRE K-C	7.25					2.00	14.50
EJE 19 ENTRE K-C	7.25					2.00	14.50
EJE N ENTRE 19-20	2.94					2.00	5.88
EJE K ENTRE 19-20	2.94					2.00	5.88
EJE 19 ENTRE N-K	4.55					2.00	9.10
EJE 20 ENTRE N-K	4.55					2.00	9.10
EJE K ENTRE 19-20	2.94					2.00	5.88
EJE H ENTRE 19-20	2.94					2.00	5.88
EJE 19 ENTRE K-H	1.83					2.00	3.66
EJE 20 ENTRE K-H	1.83					2.00	3.66
EJE H ENTRE 19-20	2.94					2.00	5.88
EJE F ENTRE 19-20	2.94					2.00	5.88
EJE 19 ENTRE H-F	2.95					2.00	5.90
EJE 20 ENTRE H-F	2.95					2.00	5.90
EJE F ENTRE 19-20	2.94					2.00	5.88
EJE C ENTRE 19-20	2.94					2.00	5.88
EJE 19 ENTRE F-C	1.88					2.00	3.76
EJE 20 ENTRE F-C	1.88					2.00	3.76
EJE N ENTRE 20-20'	1.94					2.00	3.68
EJE M'' ENTRE 20-20'	1.94					2.00	3.68
EJE 20 ENTRE N-M''	2.13					2.00	4.26
EJE 20' ENTRE N-M''	2.13					2.00	4.26
EJE M'' ENTRE 20-20'	1.34					2.00	2.68
EJE K ENTRE 20-20'	1.34					2.00	2.68
EJE 20 ENTRE M''-K	2.13					2.00	4.26
EJE 20' ENTRE M''-K	2.13					2.00	4.26
EJE N ENTRE 20'-29	4.75					2.00	9.50
EJE K ENTRE 20'-29	4.75					2.00	9.50
EJE 20' ENTRE N-K	4.55					2.00	9.10
EJE 29 ENTRE N-K	4.55					2.00	9.10
EJE K ENTRE 20-24	2.93					2.00	5.86
EJE C ENTRE 20-24	2.93					2.00	5.86
EJE 20 ENTRE K-C	7.25					2.00	14.50
EJE 24 ENTRE K-C	7.25					2.00	14.50
EJE K ENTRE 24-29	2.92					2.00	5.84
EJE C ENTRE 24-29	2.92					2.00	5.84
EJE 24 ENTRE K-C	7.25					2.00	14.50
EJE 29 ENTRE K-C	7.25					2.00	14.50
EJE C ENTRE 24-29	2.92					2.00	5.84
EJE B ENTRE 24-29	2.92					2.00	5.84
EJE 24 ENTRE C-B	5.05					2.00	10.10
EJE 29 ENTRE C-B	5.05					2.00	10.10
EJE N ENTRE 29-31	4.55					2.00	9.10
EJE K ENTRE 29-31	4.55					2.00	9.10
EJE 29 ENTRE N-K	4.55					2.00	9.10
EJE 31 ENTRE N-K	4.55					2.00	9.10
EJE K ENTRE 29-31	4.55					2.00	9.10
EJE C ENTRE 29-31	4.55					2.00	9.10
EJE 29 ENTRE K-C	7.28					2.00	14.56
EJE 31 ENTRE K-C	7.28					2.00	14.56
EJE C ENTRE 29-31	4.55					2.00	9.10
EJE B ENTRE 29-31	4.55					2.00	9.10
EJE 29 ENTRE C-B	5.05					2.00	10.10
EJE 31 ENTRE C-B	5.05					2.00	10.10
EJE B' ENTRE 29-29'	1.32					2.00	2.64
EJE B ENTRE 29-29'	1.32					2.00	2.64
EJE 29 ENTRE B'-B	1.45					2.00	2.90
EJE 29' ENTRE B'-B	1.45					2.00	2.90
EJE N ENTRE 31-38	4.85					2.00	9.70

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:			
PÁGINA No:		DE:	3

FECHA: 25/06/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICIA No. 6, 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

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	12.6	DESCRIPCIÓN:	DILATACION MAMPOSTERIA CONTRA ESTRUCTURA EN ICOPOR	UNIDAD:	ML	CAPITULO:	12	MAMPOSTERIA	SUBCAPITULO:		
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:					

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

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	UND	m	m	m2	m3	Und	
EJE K ENTRE 31-38	4.85					2.00	9.70
EJE 31 ENTRE N-K	4.55					2.00	9.10
EJE 38 ENTRE N-K	4.55					2.00	9.10
EJE N ENTRE 35-38	2.25					2.00	4.50
EJE Mª ENTRE 35-38	2.25					2.00	4.50
EJE 35 ENTRE N-Mª	1.55					2.00	3.10
EJE 31' ENTRE N-Mª	1.55					4.00	6.20
EJE 38 ENTRE N-Mª	1.55					2.00	3.10
EJE K ENTRE 31-38	4.85					2.00	9.70
EJE C ENTRE 31-38	4.85					2.00	9.70
EJE 31 ENTRE K-C	7.25					2.00	14.50
EJE 38 ENTRE K-C	7.25					2.00	14.50
EJE C ENTRE 31-38	4.85					2.00	9.70
EJE B ENTRE 31-38	4.85					2.00	9.70
EJE 31 ENTRE C-B	5.05					2.00	10.10
EJE 38 ENTRE C-B	5.05					2.00	10.10
EJE Bº ENTRE 35'-38	1.60					2.00	3.20
EJE B ENTRE 35'-38	1.60					2.00	3.20
EJE 37 ENTRE B'-B	1.45					2.00	2.90
EJE 38 ENTRE B'-B	1.45					2.00	2.90
EJE N ENTRE 38-40	4.70					2.00	9.40
EJE K ENTRE 38-40	4.70					2.00	9.40
EJE 38 ENTRE N-K	4.55					2.00	9.10
EJE 40 ENTRE N-K	4.55					2.00	9.10
EJE K ENTRE 38-40	4.70					2.00	9.40
EJE H ENTRE 38-40	4.70					2.00	9.40
EJE 38 ENTRE K-H	1.74					2.00	3.48
EJE 40 ENTRE K-H	1.74					2.00	3.48
EJE H ENTRE 38-40	4.40					2.00	8.80
EJE G ENTRE 38-40	4.40					2.00	8.80
EJE 38 ENTRE H-G	1.41					2.00	2.82
EJE 40 ENTRE H-G	1.41					2.00	2.82
EJE 39 ENTRE H-G	1.41					4.00	5.64
EJE G ENTRE 38-40	4.70					2.00	9.40
EJE C ENTRE 38-40	4.70					2.00	9.40
EJE 38 ENTRE G-C	3.50					2.00	7.00
EJE 40 ENTRE G-C	3.50					2.00	7.00
EJE C ENTRE 38-40	4.70					2.00	9.40
EJE B ENTRE 38-40	4.70					2.00	9.40
EJE 38 ENTRE C-B	5.05					2.00	10.10
EJE 40 ENTRE C-B	5.05					2.00	10.10
EJE K ENTRE 40-42	2.01					2.00	4.02
EJE C ENTRE 40-42	2.01					2.00	4.02
EJE 40 ENTRE K-C	7.25					2.00	14.50
EJE 42 ENTRE K-C	7.25					2.00	14.50
EJE C ENTRE 40-42	2.01					2.00	4.02
EJE B ENTRE 40-42	2.01					2.00	4.02
EJE 40 ENTRE C-B	5.05					2.00	10.10
EJE 42 ENTRE C-B	5.05					2.00	10.10
EJE K ENTRE 42-44	6.43					2.00	12.86
EJE H ENTRE 42-44	6.43					2.00	12.86
EJE 42 ENTRE K-H	1.94					2.00	3.88
EJE 44 ENTRE K-H	1.94					2.00	3.88
EJE H ENTRE 42-44	6.43					2.00	12.86
EJE G ENTRE 42-44	6.43					2.00	12.86
EJE 42 ENTRE H-G	0.86					2.00	1.72
EJE 44 ENTRE H-G	0.86					2.00	1.72
EJE G ENTRE 42-44	6.13					2.00	12.26
EJE F ENTRE 42-44	6.13					2.00	12.26
EJE 42 ENTRE G-F	1.75					2.00	3.50
EJE 44 ENTRE G-F	1.75					2.00	3.50
EJE 43 ENTRE G-F	1.75					4.00	7.00
EJE F ENTRE 42-44	6.43					2.00	12.86
EJE C ENTRE 42-44	6.43					2.00	12.86
EJE 42 ENTRE F-C	1.80					2.00	3.60
EJE 44 ENTRE 42-44	1.80					2.00	3.60
EJE C ENTRE 42-44	6.43					2.00	12.86
EJE C' ENTRE 42-44	6.43					2.00	12.86
EJE 42 ENTRE C-C'	1.40					2.00	2.80
EJE 44 ENTRE C-C'	1.40					2.00	2.80
EJE C' ENTRE 42-44	6.43					2.00	12.86
EJE B ENTRE 42-44	6.43					2.00	12.86
EJE 42 ENTRE C'-B	3.53					2.00	7.06
EJE 44 ENTRE C'-B	3.53					2.00	7.06
EJE H ENTRE 44-46	2.96					2.00	5.92
EJE C ENTRE 44-46	2.96					2.00	5.92
EJE 44 ENTRE H-C	5.07					2.00	10.14

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: 25/06/2021

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, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICÍA 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 - 8 - 10077-20		
CONTRATO No:			

No. ÍTEM:		CÓDIGO ÍTEM:	12.6	DESCRIPCIÓN:	DILATACION MAMPOSTERIA CONTRA ESTRUCTURA EN ICOPOR	UNIDAD:	ML	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 46 ENTRE H-C	5.07					2.00	10.14
EJE C ENTRE 44-46	2.96					2.00	5.92
EJE B ENTRE 44-46	2.96					2.00	5.92
EJE 44 ENTRE C-B	5.05					2.00	10.10
EJE 46 ENTRE C-B	5.05					2.00	10.10
EJE C ENTRE 46-48	6.18					2.00	12.36
EJE B ENTRE 46-48	6.18					2.00	12.36
EJE 48 ENTRE C-B	5.05					2.00	10.10
EJE 48 ENTRE C-B	5.05					2.00	10.10
EJE F ENTRE 46-48	6.18					2.00	12.36
EJE C ENTRE 46-48	6.18					2.00	12.36
EJE 46 ENTRE F-C	1.80					2.00	3.60
EJE 48 ENTRE F-C	1.80					2.00	3.60
EJE H ENTRE 46-47	4.64					2.00	9.28
EJE F ENTRE 46-47	4.64					2.00	9.28
EJE 46 ENTRE H-F	3.02					2.00	6.04
EJE 47 ENTRE H-F	3.02					2.00	6.04
EJE H ENTRE 47-48	1.25					2.00	2.50
EJE F ENTRE 47-48	1.25					2.00	2.50
EJE 47 ENTRE H-F	2.97					2.00	5.94
EJE 48 ENTRE H-F	2.97					2.00	5.94
EJE G' ENTRE 47-48	1.25					2.00	2.50
ANDEN PERIMETRAL	83.16					2.00	166.32
SUB-BLOQUE 1 SALA DE CRISIS							
EJE A ENTRE 1-3	6.43					2.00	12.86
EJE A' ENTRE 1-3	6.43					2.00	12.86
EJE A' ENTRE 1-1'	1.28					2.00	2.56
EJE A' ENTRE 1'-2'	2.81					2.00	5.62
EJE A' ENTRE 2'-3	1.75					2.00	3.50
EJE B ENTRE 1-1'	1.28					2.00	2.56
EJE B ENTRE 1'-2'	2.81					2.00	5.62
EJE B ENTRE 2'-3	1.75					2.00	3.50
EJE B ENTRE 1-1'	1.28					2.00	2.56
EJE B ENTRE 1'-2'	2.81					2.00	5.62
EJE B ENTRE 2'-3	1.75					2.00	3.50
EJE B' ENTRE 1-1'	1.28					2.00	2.56
EJE B' ENTRE 1'-2'	2.81					2.00	5.62
EJE B' ENTRE 2'-3	1.75					2.00	3.50
EJE B' ENTRE 1-3	6.43					2.00	12.86
EJE C ENTRE 1-3	6.43					2.00	12.86
EJE C ENTRE 1-3	6.43					2.00	12.86
EJE D ENTRE 1-3	6.43					2.00	12.86
EJE D ENTRE 1-3	6.43					2.00	12.86
EJE E ENTRE 1-3	6.43					2.00	12.86
EJE 1 ENTRE A-E	9.79					2.00	19.58
EJE 1' ENTRE A'-B'	1.35					2.00	2.70
EJE 1' ENTRE A'-B'	1.35					2.00	2.70
EJE 2' ENTRE A'-B'	1.35					2.00	2.70
EJE 2' ENTRE A'-B'	1.35					2.00	2.70
EJE 3 ENTRE A-E	9.79					2.00	19.58
ANDEN PERIMETRAL	38.22					2.00	76.44
BLOQUE 11 ORATORIO							
EJE 2 ENTRE B-B'''	6.11					2.00	12.22
EJE 6 ENTRE B-B'''	6.11					2.00	12.22
EJE B ENTRE 2-6	8.90					2.00	17.80
EJE B''' ENTRE 2-6	8.90					2.00	17.80
EJE 2' ENTRE B''-B'''	0.65					2.00	1.30
EJE 5' ENTRE B''-B'''	0.65					2.00	1.30
EJE 2' ENTRE B''-C	1.50					2.00	3.00
EJE 5' ENTRE B''-C	1.50					2.00	3.00
EJE B'' ENTRE 2'-5'	6.00					2.00	12.00
EJE C ENTRE 2'-5'	6.00					2.00	12.00
EJE 2 ENTRE B''-C	0.85					2.00	1.70
EJE 2' ENTRE B''-C	0.85					2.00	1.70
EJE B''' ENTRE 2-2'	3.15					2.00	3.30
EJE C ENTRE 2-2'	3.15					2.00	3.30
EJE 5' ENTRE B''-C	0.85					2.00	1.70
EJE 6 ENTRE B''-C	0.85					2.00	1.70
EJE B''' ENTRE 5'-6	3.15					2.00	3.30
EJE C ENTRE 5'-6'	3.15					2.00	3.30
ANDEN PERIMETRAL	35.52					2.00	71.04
COLUMNAS							
BLOQUE 2 SERVICIOS							
COLUMNA EJE B1	3.20	2.00				1.00	6.40
COLUMNA EJE C1	3.20	2.00				1.00	6.40
COLUMNA EJE B2	3.20	3.00				1.00	9.60

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: 25/08/2021

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:	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.	900 297 408 - 1

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA										
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20										
CONTRATO No:											
No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	12.6	DESCRIPCIÓN:	DILATACION MAMPOSTERIA CONTRA ESTRUCTURA EN ICOPOR	UNIDAD:	ML	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	
COLUMNA EJE C2	3.20	2.00				1.00	6.40
COLUMNA EJE B3	3.20	3.00				1.00	9.60
COLUMNA EJE C3	3.20	2.00				1.00	6.40
COLUMNA EJE A3' PLANTA 1	2.50	2.00				1.00	5.00
COLUMNA EJE B3' PLANTA 1	2.50	2.00				1.00	5.00
COLUMNA EJE A4 PLANTA 1	2.50	2.00				1.00	5.00
COLUMNA EJE B4 PLANTA 1	2.50	2.00				1.00	5.00
COLUMNA EJE C4	3.20	1.00				1.00	3.20
COLUMNA EJE A3' PLANTA 2	1.10	1.00				1.00	1.10
COLUMNA EJE B3' PLANTA 2	1.10	2.00				1.00	2.20
COLUMNA EJE A4 PLANTA 2	1.10	2.00				1.00	2.20
COLUMNA EJE B4 PLANTA 2	1.10	2.00				1.00	2.20
BLOQUE Y GARITA VEHICULAR							
COLUMNA A1	3.05	2.00				1.00	6.10
COLUMNA A2	3.05	3.00				1.00	9.15
COLUMNA B1	3.05	1.00				1.00	3.05
COLUMNA B2	3.05	3.00				1.00	9.15
BLOQUE U GARITA PEATONAL							
COLUMNA H5 PRIMERA PLANTA	2.55	2.00				1.00	5.10
COLUMNA H6 PRIMERA PLANTA	2.55	2.00				1.00	5.10
COLUMNA I5 PRIMERA PLANTA	2.55	1.00				1.00	2.55
COLUMNA I6 PRIMERA PLANTA	2.55	2.00				1.00	5.10
COLUMNA H5 SEGUNDA PLANTA	1.10	1.00				1.00	1.10
COLUMNA H6 SEGUNDA PLANTA	1.10	2.00				1.00	2.20
COLUMNA I5 SEGUNDA PLANTA	1.10	2.00				1.00	2.20
COLUMNA I6 SEGUNDA PLANTA	1.10	2.00				1.00	2.20
BLOQUE X OFICINAS							
COLUMNA B1	3.50	1.00				1.00	3.50
COLUMNA D1	3.50	2.00				1.00	7.00
COLUMNA B2	0.90	2.00				1.00	1.80
COLUMNA D2	3.50	2.00				1.00	7.00
COLUMNA B3	3.50	2.00				1.00	7.00
COLUMNA D3	3.50	2.00				1.00	7.00
COLUMNA A4	3.05	2.00				1.00	6.10
COLUMNA C4	3.05	2.00				1.00	6.10
COLUMNA A5	3.05	2.00				1.00	6.10
COLUMNA C5	3.05	2.00				1.00	6.10
BLOQUE W ARMERILLO							
COLUMNA C1	3.00	2.00				1.00	6.00
COLUMNA C3	3.00	2.00				1.00	6.00
COLUMNA D1	3.00	2.00				1.00	6.00
COLUMNA D3	3.00	3.00				1.00	9.00
COLUMNA E1	3.00	0.00				1.00	0.00
COLUMNA E3	3.00	3.00				1.00	9.00
COLUMNA F1	3.00	2.00				1.00	6.00
COLUMNA F3	3.00	3.00				1.00	9.00
COLUMNA G1	3.00	2.00				1.00	6.00
COLUMNA G3	3.00	3.00				1.00	9.00
COLUMNA H2	3.00	2.00				1.00	6.00
COLUMNA H3	3.00	3.00				1.00	9.00
COLUMNA I2	3.00	2.00				1.00	6.00
COLUMNA I3	3.00	2.00				1.00	6.00
COLUMNA J2	3.00	3.00				1.00	9.00
COLUMNA J3	3.00	3.00				1.00	9.00
COLUMNA K2	3.00	2.00				1.00	6.00
COLUMNA K3	3.00	2.00				1.00	6.00
BLOQUE 4 COMEDOR							
COLUMNA A1	3.40	1.00				1.00	3.40
COLUMNA A2 NORTE	3.10	1.00				1.00	3.10
COLUMNA A2 SUR	3.40	1.00				1.00	3.40
COLUMNA B1 NORTE	3.40	1.00				1.00	3.40
COLUMNA B1 SUR	3.80	1.00				1.00	3.80
COLUMNA B2 NORTE	3.80	1.00				1.00	3.80
COLUMNA B2 SUR Y ORIENTE	3.40	2.00				1.00	6.80
COLUMNA C1	3.40	2.00				1.00	6.80
COLUMNA C2	3.80	1.00				1.00	3.80
COLUMNA D1	2.95	2.00				1.00	5.90
COLUMNA D2	2.95	2.00				1.00	5.90
COLUMNA C3	2.60	1.00				1.00	2.60
COLUMNA C3	0.60	1.00				1.00	0.60
COLUMNA D3	2.60	2.00				1.00	5.20
COLUMNA D3-D1"	0.60	2.00				2.00	2.40
COLUMNA E3	2.60	1.00				1.00	2.60
COLUMNA E3-E1"	0.60	2.00				2.00	2.40
COLUMNA F3-F1"	0.60	2.00				2.00	2.40
COLUMNA G3-G1"	0.60	2.00				2.00	2.40

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: 25/06/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE 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:	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:	900.297.408 - 1
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA		
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20		
CONTRATO No:			

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	126	DESCRIPCIÓN:	DILATACION MAMPOSTERIA CONTRA ESTRUCTURA EN ICOPOR	UNIDAD:	ML	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	
COLUMNA H3 H1*	0.60	2.00				2.00	2.40
COLUMNA H3	2.60	1.00				1.00	2.60
COLUMNA H'3	2.60	2.00				1.00	5.20
COLUMNA H'3	0.60	2.00				1.00	1.20
COLUMNA I3	2.60	1.00				1.00	2.60
COLUMNA I3-I1*	0.60	1.00				2.00	1.20
COLUMNA I1	3.40	1.00				1.00	3.40
COLUMNA I2	3.40	1.00				1.00	3.40
BLOQUE 1 ADMINISTRACION							
ANCLAJE PARA COLUMNA N1	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA K1	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA C1	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA N6	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA H6	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA F6	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA N11	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA K11	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA H11	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA F11	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA C11	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA N15	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA K15	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA N19	3.40	3.00				1.00	10.20
ANCLAJE PARA COLUMNA K19	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA H19	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA F19	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA C19	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA N20	3.40	3.00				1.00	10.20
ANCLAJE PARA COLUMNA K20	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA G20	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA C20	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA N24	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA K24	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA C24	3.40	3.00				1.00	10.20
ANCLAJE PARA COLUMNA B24	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA N29	3.40	3.00				1.00	10.20
ANCLAJE PARA COLUMNA K29	3.40	3.00				1.00	10.20
ANCLAJE PARA COLUMNA C29	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA B29	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA B'29	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA N31	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA K31	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA H31	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA F31	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA C31	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA B31	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA M'35	3.40	3.00				1.00	10.20
ANCLAJE PARA COLUMNA N38	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA K38	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA H38	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA F38	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA C38	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA B38	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA K39	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA G39	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA C39	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA B39	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA M40	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA K40	3.40	3.00				1.00	10.20
ANCLAJE PARA COLUMNA G40	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA C40	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA B40	3.40	3.00				1.00	10.20
ANCLAJE PARA COLUMNA K42	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA G42	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA C42	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA B42	3.40	3.00				1.00	10.20
ANCLAJE PARA COLUMNA K43	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA F43	3.40	3.00				1.00	10.20
ANCLAJE PARA COLUMNA B43	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA K44	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA H44	3.40	3.00				1.00	10.20
ANCLAJE PARA COLUMNA F44	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA C44	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA B44	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA H46	3.40	3.00				1.00	10.20
ANCLAJE PARA COLUMNA C46	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA B46	3.40	2.00				1.00	6.80

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:	
PÁGINA No:	DE: 3

FECHA: 25/06/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE 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 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:	12 6	DESCRIPCIÓN:	DILATACION MAMPOSTERIA CONTRA ESTRUCTURA EN ICOPOR	UNIDAD:	ML	CAPITULO:	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 PARA COLUMNA F47	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA C47	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA B47	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA H48	3.40	2.00				1.00	6.80
ANCLAJE PARA COLUMNA F48	3.40	5.00				1.00	10.20
ANCLAJE PARA COLUMNA C48	3.40	5.00				1.00	10.20
ANCLAJE PARA COLUMNA B46	3.40	2.00				1.00	6.80
SUB-BLOQUE 1 SALA DE CRISIS							
ANCLAJE PARA COLUMNA A1	1.00	10.00				1.00	10.00
ANCLAJE PARA COLUMNA A2	2.00	10.00				1.00	20.00
ANCLAJE PARA COLUMNA A3	2.00	10.00				1.00	20.00
ANCLAJE PARA COLUMNA B1	3.00	10.00				1.00	30.00
ANCLAJE PARA COLUMNA B3	2.00	10.00				1.00	20.00
ANCLAJE PARA COLUMNA C1	2.00	10.00				1.00	20.00
ANCLAJE PARA COLUMNA C3	2.00	10.00				1.00	20.00
ANCLAJE PARA COLUMNA D1	2.00	10.00				1.00	20.00
ANCLAJE PARA COLUMNA D3	2.00	10.00				1.00	20.00
ANCLAJE PARA COLUMNA E1	2.00	10.00				1.00	20.00
ANCLAJE PARA COLUMNA E2	2.00	10.00				1.00	20.00
ANCLAJE PARA COLUMNA E3	2.00	10.00				1.00	20.00
BLOQUE 11 ORATORIO							
ANCLAJE PARA COLUMNA B2	2.85	2.00				1.00	5.70
ANCLAJE PARA COLUMNA B6	2.85	2.00				1.00	5.70
ANCLAJE PARA COLUMNA C2	2.85	2.00				1.00	5.70
ANCLAJE PARA COLUMNA C6	2.85	2.00				1.00	5.70
VIGAS AEREAS							
BLOQUE 2 SERVICIOS							
VIGA AEREA EJE A	1.36					5.00	6.80
VIGA AEREA EJE B	12.41					5.00	62.05
VIGA AEREA EJE C	12.71					5.00	63.55
VIGA AEREA EJE 1	4.40					5.00	22.00
VIGA AEREA EJE 2	4.40					5.00	22.00
VIGA AEREA EJE 3	4.40					5.00	22.00
VIGA AEREA EJE 3'	2.53					5.00	12.65
VIGA AEREA EJE 4	3.33					5.00	16.65
BLOQUE Y GARITA VEHICULAR							
VIGA AEREA EJE A	1.55					5.00	7.75
VIGA AEREA EJE B	1.55					5.00	7.75
VIGA AEREA EJE 1	3.49					5.00	17.45
VIGA AEREA EJE 2	3.49					5.00	17.45
BLOQUE U GARITA PEATONAL							
VIGA AEREA EJE 5	1.40					5.00	7.00
VIGA AEREA EJE 6	1.40					5.00	7.00
VIGA AEREA EJE H	2.36					5.00	11.80
VIGA AEREA EJE I	2.36					5.00	11.80
BLOQUE X ACCESO PEATONAL							
VIGA AEREA EJE B	7.12					5.00	35.60
VIGA AEREA EJE D	7.12					5.00	35.60
VIGA AEREA EJE 1	5.00					5.00	25.00
VIGA AEREA EJE 3	5.00					5.00	25.00
VIGA AEREA EJE A	2.87					5.00	14.35
VIGA AEREA EJE C	2.87					5.00	14.35
VIGA AEREA EJE 4	1.88					5.00	19.40
BLOQUE W ARMERILLO							
VIGA AEREA EJE 1	6.51					5.00	32.55
VIGA AEREA EJE 2	11.65					5.00	58.25
VIGA AEREA EJE 3	23.76					5.00	118.80
VIGA AEREA EJE C	5.91					5.00	29.55
VIGA AEREA EJE D	5.14					5.00	25.70
VIGA AEREA EJE E	2.44					5.00	12.20
VIGA AEREA EJE F	2.44					5.00	12.20
VIGA AEREA EJE G	7.21					5.00	36.05
VIGA AEREA EJE H	1.71					5.00	18.55
VIGA AEREA EJE J	4.28					5.00	21.40
VIGA AEREA EJE K	5.18					5.00	25.90
BLOQUE 4 COMEDOR							
VIGA AEREA EJE A	11.29					5.00	56.45
VIGA AEREA EJE 1"	7.13					5.00	35.65
VIGA AEREA EJE B	2.18					5.00	10.90
VIGA AEREA EJE C	6.07					5.00	30.35
VIGA AEREA EJE D	5.45					5.00	27.25
VIGA AEREA EJE 1	1.88					5.00	9.40
VIGA AEREA EJE 2	4.36					5.00	21.80
VIGA AEREA EJE 3	9.70					5.00	48.50
VIGA AEREA EJE 3	23.50					5.00	117.50
VIGA AEREA EJE 1"	23.50					5.00	117.50

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: 25/06/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE 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:	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:	12 6	DESCRIPCIÓN:	DILATACION MAMPOSTERIA CONTRA ESTRUCTURA EN ICOPOR	UNIDAD:	ML	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 1 ADMINISTRACION							
VIGA AEREA EJE N	35.16					5.00	175.80
VIGA AEREA EJE K	40.11					5.00	200.55
VIGA AEREA EJE H	43.54					5.00	217.70
VIGA AEREA EJE F	30.74					5.00	153.70
VIGA AEREA EJE C	50.38					5.00	251.90
VIGA AEREA EJE B	33.76					5.00	168.80
VIGA AEREA EJE 1	11.65					5.00	58.25
VIGA AEREA EJE 19	7.37					5.00	36.85
VIGA AEREA EJE 20	7.58					5.00	37.90
VIGA AEREA EJE 24	5.00					5.00	25.00
VIGA AEREA EJE 29'	5.26					5.00	26.30
VIGA AEREA EJE 30	5.09					5.00	25.45
VIGA AEREA EJE 35	3.53					5.00	17.65
VIGA AEREA EJE 39	2.85					5.00	14.25
VIGA AEREA EJE 40	12.10					5.00	60.50
VIGA AEREA EJE 42	7.70					5.00	38.50
VIGA AEREA EJE 43	1.73					5.00	8.65
VIGA AEREA EJE 44	4.85					5.00	24.25
VIGA AEREA EJE 46	3.08					5.00	15.40
VIGA AEREA EJE 48	9.67					5.00	48.35
SUB-BLOQUE 1 SALA DE CRISIS							
VIGA AEREA EJE 1	9.88					1.00	9.88
VIGA AEREA EJE 3	9.88					1.00	9.88
VIGA AEREA EJE A	6.00					1.00	6.00
VIGA AEREA EJE E	6.00					1.00	6.00
BLOQUE 11 ORATORIO							
VIGA AEREA EJE 2	2.12					5.00	10.60
VIGA AEREA EJE 6	2.12					5.00	10.60
VIGA AEREA EJE B	1.00					5.00	5.00
VIGA AEREA EJE C	7.70					5.00	38.50
						SUBTOTAL	6478.10
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	5,800.00
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	2,678.10

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:	25/06/2021	HOJA	1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA 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
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:	12.7	DESCRIPCIÓN:	CONCRETO 3.000 PSI PARA ALFAJIAS E=0.10M	UNIDAD:	ML	CAPÍTULO:	NP	ITEMS NO PREVISTOS	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 PRIMER NIVEL							
VANO VENTANAS							
EJE C ENTRE 1-4	3.40			0.00		1.00	4.20
EJE B ENTRE 1-3'	2.70			0.00		3.00	8.10
SUB-BLOQUE Z GARITA SEGUNDO NIVEL							
EJE 3' ENTRE A-B	3.17			0.00		1.00	3.17
EJE 4 ENTRE A-B	3.33			0.00		1.00	3.33
EJE A ENTRE 3'-4	1.36			0.00		1.00	1.36
EJE B ENTRE 3'-4	1.36			0.00		1.00	1.36
SUB-BLOQUE Z SERVICIOS CUBIERTA 1							
EJE 1 ENTRE B-C	4.62			0.00		1.00	4.62
EJE C ENTRE 1-4'	14.61			0.00		1.00	14.61
EJE B ENTRE 1-4'	14.61			0.00		1.00	14.61
EJE 4' ENTRE B-C	4.92			0.00		1.00	4.92
SUB-BLOQUE Z SERVICIOS CUBIERTA 2							
EJE A ENTRE 3'-4'	2.31			0.00		1.00	2.31
EJE B ENTRE 3'-4'	2.28			0.00		1.00	2.28
EJE 3' ENTRE A-B	3.77			0.00		1.00	3.77
EJE 4' ENTRE A-B	4.03			0.00		1.00	4.03
SUB-BLOQUE Y ACCESO VEHICULAR							
VANO VENTANAS							
EJE 1 ENTRE A'-A"	1.20			0.00		1.00	1.20
EJE A ENTRE 1-2	1.18			0.00		1.00	1.18
SUB-BLOQUE Y SERVICIOS CUBIERTA 2							
EJE '1 ENTRE 'A-B'	5.00			0.00		1.00	5.00
EJE '2' ENTRE 'A-B'	5.00			0.00		1.00	5.00
EJE 'A ENTRE '1-2'	4.81			0.00		1.00	4.81
EJE 'B ENTRE '1-2'	4.81			0.00		1.00	4.81
SUB-BLOQUE U GARITA PEATONAL							
VANO VENTANAS							
EJE 6 ENTRE H-I	1.40			0.00		1.00	1.40
SUB-BLOQUE U GARITA SEGUNDO NIVEL							
EJE H ENTRE 5-6	2.36			0.00		1.00	2.36
EJE 5 ENTRE H-I	1.40			0.00		1.00	1.40
EJE I ENTRE 5-6	2.36			0.00		1.00	2.36
EJE 6 ENTRE H-I	1.40			0.00		1.00	1.40
SUB-BLOQUE U GARITA CUBIERTA 2							
EJE '5 ENTRE 'H-I'	3.08			0.00		1.00	3.08
EJE 6' ENTRE 'H-I'	3.08			0.00		1.00	3.08
EJE 'H ENTRE '5-6	3.96			0.00		1.00	3.96
EJE 'I ENTRE '5-6'	3.96			0.00		1.00	3.96
SUB-BLOQUE V PASILLO CUBIERTA 2							
EJE 5 ENTRE 'C'-G	15.45			0.00		1.00	15.45
EJE 6' ENTRE 'C'-G'	15.45			0.00		1.00	15.45
EJE 'C' ENTRE 5-6'	3.04			0.00		1.00	3.04
EJE G' ENTRE 5-6'	3.04			0.00		1.00	3.04
SUB-BLOQUE X ACCESO PEATONAL OFICINAS							
VANO VENTANAS							
EJE 1 ENTRE B'-D	3.00			0.00		1.00	3.00
EJE B ENTRE 1-2	2.00			0.00		1.00	2.00
EJE B ENTRE 2-3	3.30			0.00		1.00	3.30
EJE D ENTRE 1-2	2.00			0.00		1.00	2.00
EJE D ENTRE 2'-3	0.80			0.00		1.00	0.80
SUB-BLOQUE X SOBRE CUBIERTA ACCESO PEATONAL OFICINAS							
EJE A ENTRE 1-3	8.02			0.00		1.00	8.02
EJE D ENTRE 1-3	8.02			0.00		1.00	8.02
EJE 1 ENTRE A-D	6.22			0.00		1.00	6.22
EJE 3 ENTRE A-D	6.22			0.00		1.00	6.22
SUB-BLOQUE X SOBRE CUBIERTA ACCESO PEATONAL PASILLO							
EJE 3 ENTRE A-D	6.00			0.00		1.00	6.00
EJE 4 ENTRE A-C	3.90			0.00		1.00	3.90
EJE A ENTRE 3-4	4.26			0.00		1.00	4.26
EJE B' ENTRE 3-4	4.26			0.00		1.00	4.26
SUB-BLOQUE X ACCESO PEATONAL GUARDIA							
VANO VENTANAS							
EJE 4 ENTRE B'-B"	1.50			0.00		1.00	1.50
EJE A ENTRE 4-5	1.18			0.00		1.00	1.18
EJE 'A ENTRE 4-6'	5.63			0.00		1.00	5.63
EJE C ENTRE 4-6	5.63			0.00		1.00	5.63
EJE 4 ENTRE 'A-C	4.54			0.00		1.00	4.54
EJE 6' ENTRE 'A-C	4.54			0.00		1.00	4.54
SUB-BLOQUE W ARMERILLO							

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: 25/06/2021

HOJA: 1 DE: 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE 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:	12.7	DESCRIPCIÓN:	CONCRETO 3.000 PSI PARA ALFAJIAS E=0.10M	UNIDAD:	ML	CAPÍTULO:	NP	ITEMS NO PREVISTOS	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 1 ENTRE "C-K"	26.85			0.00		1.00	26.85
EJE K ENTRE "1-3"	8.81			0.00		1.00	8.81
EJE 3" ENTRE "C-K	26.85			0.00		1.00	26.85
EJE "C ENTRE "1-3"	8.81			0.00		1.00	8.81
VANO VENTANA EJE K ENTRE 2-2"	1.18			0.00		1.00	1.18
VANO VENTANA EJE K ENTRE 2"-3	1.40			0.00		1.00	1.40
VANO VENTANA EJE 2 ENTRE J-K	1.18			0.00		1.00	1.18
BLOQUE 4 COMEDOR							
EJE "1 ENTRE A-C	7.13			0.00		1.00	7.13
EJE C ENTRE "1-1	1.25			0.00		1.00	1.25
EJE 1 ENTRE C-D	2.31			0.00		1.00	2.31
EJE D ENTRE "1-3	11.07			0.00		1.00	11.07
EJE "1 ENTRE D-I	23.87			0.00		1.00	23.87
EJE I ENTRE "1-3	11.07			0.00		1.00	11.07
EJE 3 ENTRE C-I	23.45			0.00		1.00	23.45
EJE 2 ENTRE C-D	2.31			0.00		1.00	2.31
EJE C ENTRE 2-2"	0.95			0.00		1.00	0.95
EJE 2" ENTRE A-C	7.13			0.00		1.00	7.13
EJE A ENTRE "1-2"	12.30			0.00		1.00	12.30
EJE 3 ENTRE C-I	23.45			0.00		1.00	23.45
VANO VENTANA EJE 1" ENTRE A-B	1.18			0.00		1.00	1.18
VANO VENTANA EJE 2 ENTRE B-C	1.18			0.00		1.00	1.18
VANO VENTANA EJE 3" ENTRE A-B	2.70			0.00		1.00	2.70
BLOQUE 1 ADMINISTRACION							
VANO VENTANA EJE N ENTRE 1-6	1.80			0.00		1.00	1.80
VANO VENTANA EJE N ENTRE 6-11	1.80			0.00		1.00	1.80
VANO VENTANA EJE N ENTRE 11-15	1.80			0.00		1.00	1.80
VANO VENTANA EJE N ENTRE 15-19	1.80			0.00		1.00	1.80
VANO VENTANA EJE N ENTRE 20-20"	1.24			0.00		1.00	1.24
VANO VENTANA EJE N ENTRE 20"-24	0.80			0.00		1.00	0.80
VANO VENTANA EJE N ENTRE 24-29	1.80			0.00		1.00	1.80
VANO VENTANA EJE N ENTRE 31-35	1.80			0.00		1.00	1.80
VANO VENTANA EJE N ENTRE 35-37"	1.18			0.00		1.00	1.18
VANO VENTANA EJE N ENTRE 38-40	1.80			0.00		1.00	1.80
VANO VENTANA EJE K ENTRE 1-6	2.50			0.00		1.00	2.50
VANO VENTANA EJE K ENTRE 6-11	1.70			0.00		1.00	1.70
VANO VENTANA EJE K ENTRE 11-15	2.30			0.00		1.00	2.30
VANO VENTANA EJE K ENTRE 15-19	1.15			0.00		1.00	1.15
VANO VENTANA EJE K ENTRE 24-29	2.10			0.00		1.00	2.10
VANO VENTANA EJE K ENTRE 29-29"	1.40			0.00		1.00	1.40
VANO VENTANA EJE K ENTRE 29"-31	1.40			0.00		1.00	1.40
VANO VENTANA EJE K ENTRE 31-35	0.90			0.00		1.00	0.90
VANO VENTANA EJE K ENTRE 35-38	1.68			0.00		1.00	1.68
VANO VENTANA EJE K ENTRE 38-39	1.06			0.00		1.00	1.06
VANO VENTANA EJE K ENTRE 39-40	0.82			0.00		1.00	0.82
VANO VENTANA EJE K ENTRE 42-43	1.80			0.00		1.00	1.80
VANO VENTANA EJE K ENTRE 43-44	1.80			0.00		1.00	1.80
VANO VENTANA EJE H ENTRE 1-6	2.45			0.00		1.00	2.45
VANO VENTANA EJE H ENTRE 6-11	2.30			0.00		1.00	2.30
VANO VENTANA EJE H ENTRE 11-15	2.55			0.00		1.00	2.55
VANO VENTANA EJE H ENTRE 15-19	2.50			0.00		1.00	2.50
VANO VENTANA EJE H ENTRE 29"-31	2.90			0.00		1.00	2.90
VANO VENTANA EJE H ENTRE 31-35	1.85			0.00		1.00	1.85
VANO VENTANA EJE H ENTRE 35-38	1.85			0.00		1.00	1.85
VANO VENTANA EJE H ENTRE 38-39	1.59			0.00		1.00	1.59
VANO VENTANA EJE H ENTRE 42-43	1.18			0.00		1.00	1.18
VANO VENTANA EJE H ENTRE 43-44	1.18			0.00		1.00	1.18
VANO VENTANA EJE H ENTRE 46-46	1.80			0.00		1.00	1.80
VANO VENTANA EJE H ENTRE 46-47	1.80			0.00		1.00	1.80
VANO VENTANA EJE H ENTRE 47-48	1.18			0.00		1.00	1.18
VANO VENTANA EJE F ENTRE 1-6	2.40			0.00		1.00	2.40
VANO VENTANA EJE F ENTRE 6-11	2.30			0.00		1.00	2.30
VANO VENTANA EJE F ENTRE 11-15	2.55			0.00		1.00	2.55
VANO VENTANA EJE F ENTRE 15-19	2.55			0.00		1.00	2.55
VANO VENTANA EJE F ENTRE 29"-31	2.90			0.00		1.00	2.90
VANO VENTANA EJE F ENTRE 31-35	1.85			0.00		1.00	1.85
VANO VENTANA EJE F ENTRE 35-38	1.85			0.00		1.00	1.85
VANO VENTANA EJE F ENTRE 38-39	1.59			0.00		1.00	1.59
VANO VENTANA EJE F ENTRE 46-47	1.24			0.00		1.00	1.24
VANO VENTANA EJE F ENTRE 47-48	1.16			0.00		1.00	1.16
VANO DE VENTANA EJE C ENTRE 24-29	1.15			0.00		1.00	1.15
VANO DE VENTANA EJE C ENTRE 29"-31	1.15			0.00		1.00	1.15

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: 25/08/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCION 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 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:	12.7	DESCRIPCIÓN:	CONCRETO 3.000 PSI PARA ALFAJIAS E=0.10M	UNIDAD:	ML	CAPÍTULO:	NP	ITEMS NO PREVISTOS	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	
VANO DE VENTANA EJE C ENTRE 31-35	1.75			0.00		1.00	1.75
VANO DE VENTANA EJE C ENTRE 35-38	1.75			0.00		1.00	1.75
VANO DE VENTANA EJE C ENTRE 38-39	1.06			0.00		1.00	1.06
VANO DE VENTANA EJE C ENTRE 39-40	0.82			0.00		1.00	0.82
VANO DE VENTANA EJE C ENTRE 42-43	2.15			0.00		1.00	2.15
VANO DE VENTANA EJE C ENTRE 43-44	2.15			0.00		1.00	2.15
VANO DE VENTANA EJE C ENTRE 44-46	2.16			0.00		1.00	2.16
VANO DE VENTANA EJE C ENTRE 46-47	2.06			0.00		1.00	2.06
VANO DE VENTANA EJE C ENTRE 47-48	1.34			0.00		1.00	1.34
VANO DE VENTANA EJE B ENTRE 24-29	1.80			0.00		1.00	1.80
VANO DE VENTANA EJE B ENTRE 31-35	1.80			0.00		1.00	1.80
VANO DE VENTANA EJE B ENTRE 35-38	1.80			0.00		1.00	1.80
VANO DE VENTANA EJE B ENTRE 38-39	1.80			0.00		1.00	1.80
VANO DE VENTANA EJE B ENTRE 43-44	1.80			0.00		1.00	1.80
VANO DE VENTANA EJE B ENTRE 44-46	1.80			0.00		1.00	1.80
VANO DE VENTANA EJE B ENTRE 46-47	1.80			0.00		1.00	1.80
VANO DE VENTANA EJE 1 ENTRE H-F	2.70			0.00		1.00	2.70
VANO DE VENTANA EJE 19 ENTRE H-F	2.15			0.00		1.00	2.15
VANO DE VENTANA EJE 29' ENTRE H-F	2.70			0.00		1.00	2.70
EJE O ENTRE 1-41	38.56			0.00		1.00	38.56
EJE 41 ENTRE O-K	5.54			0.00		1.00	5.54
EJE K ENTRE 41-45	10.43			0.00		1.00	10.43
EJE 45 ENTRE K-H	2.13			0.00		1.00	2.13
EJE H ENTRE 45-48	8.26			0.00		1.00	8.26
EJE 48 ENTRE H-F	3.32			0.00		1.00	3.32
EJE F ENTRE 48-49	1.55			0.00		1.00	1.55
EJE 49 ENTRE F-C	2.02			0.00		1.00	2.02
EJE C ENTRE 48-49	1.55			0.00		1.00	1.55
EJE 48 ENTRE C-A	5.76			0.00		1.00	5.76
EJE A ENTRE 22-48	58.67			0.00		1.00	58.67
EJE 22 ENTRE C-A	5.76			0.00		1.00	5.76
EJE C ENTRE 1-22	18.39			0.00		1.00	18.39
EJE 1 ENTRE O-C	13.58			0.00		1.00	13.58
SUB-BLOQUE 1 SALA DE CRISIS							
VANO VENTANA EJE 1 ENTRE B-C	1.80			0.00		1.00	1.80
VANO VENTANA EJE 1 ENTRE C-D	1.80			0.00		1.00	1.80
VANO VENTANA EJE 1 ENTRE D-E	1.80			0.00		1.00	1.80
VANO VENTANA EJE 3 ENTRE B-B'	1.00			0.00		1.00	1.00
VANO VENTANA EJE 3 ENTRE B'-C	1.00			0.00		1.00	1.00
VANO VENTANA EJE 3 ENTRE C-D	1.80			0.00		1.00	1.80
VANO VENTANA EJE 3 ENTRE D-E	1.80			0.00		1.00	1.80
VANO VENTANA EJE A ENTRE 1-2	2.90			0.00		1.00	2.90
VANO VENTANA EJE A ENTRE 2-3	2.90			0.00		1.00	2.90
EJE 1 ENTRE A-E	11.88			0.00		1.00	11.88
EJE 3 ENTRE A-E	11.88			0.00		1.00	11.88
EJE A ENTRE 1-3	7.03			0.00		1.00	7.03
EJE E ENTRE 1-3	7.03			0.00		1.00	7.03
BLOQUE 11 ORATORIO							
VANO DE VENTANA EJE C ENTRE 2'-2'	1.18			0.00		1.00	1.18
VANO DE VENTANA EJE C ENTRE 5'-6	1.18			0.00		1.00	1.18
EJE 1 ENTRE A-D	11.86			0.00		1.00	11.86
EJE D ENTRE 1-7	12.12			0.00		1.00	12.12
EJE 7 ENTRE A-D	11.86			0.00		1.00	11.86
EJE A ENTRE 1-7	12.12			0.00		1.00	12.12
						SUBTOTAL	822.20
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	178.46
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	643.74

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: 25/08/2021

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 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 - 3

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

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	13.1	DESCRIPCIÓN:	PAÑETE	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	13	PAÑETES	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD m	ALTURA m	ESPESOR m	ÁREA m2	VOLUMEN m3	No. ELEM Und	SUBTOTAL PARCIAL
SUB-BLOQUE 2 SERVICIOS							
SUB-BLOQUE 2 INTERNO							
EJE 1 ENTRE B-C INF	4.40	3.20		14.08		1.00	14.08
EJE 2 ENTRE B-C SUP	4.40	3.20		14.08		1.00	14.08
EJE 2 ENTRE B-C INF	4.62	3.20		14.78		1.00	14.78
EJE 3 ENTRE B-C SUP	4.40	3.20		14.08		1.00	14.08
EJE 3 ENTRE B-C INF	4.62	3.20		14.78		1.00	14.78
EJE 3' ENTRE A-B INF	3.17	2.50		7.93		1.00	7.93
EJE 3' ENTRE B-C SUP	4.62	3.39		15.66		1.00	15.66
EJE 4 ENTRE A-B SUP	3.33	2.50		8.33		1.00	8.33
EJE A ENTRE 3'-4 DE	1.36	2.50		3.40		1.00	3.40
EJE B ENTRE 1-2 DE	3.70	3.20		11.84		1.00	11.84
EJE B ENTRE 2-3 DE	3.75	3.20		12.00		1.00	12.00
EJE B ENTRE 3-3' DE	3.60	3.20		11.52		1.00	11.52
EJE B ENTRE 3'-4 IZQ	1.36	2.50		3.40		1.00	3.40
EJE C ENTRE 1-2 IZQ	3.70	3.20		11.84		1.00	11.84
EJE C ENTRE 2-3 IZQ	3.75	3.20		12.00		1.00	12.00
EJE C ENTRE 3-3' IZQ	3.60	3.20		11.52		1.00	11.52
SUB-BLOQUE 2 EXTERNO							
EJE 1 ENTRE B-C SUP	5.00	3.20		16.00		1.00	16.00
EJE 3' ENTRE A-B SUP	3.77	2.50		9.43		1.00	9.43
EJE 4 ENTRE A-B INF	3.96	2.50		9.90		1.00	9.90
EJE A ENTRE 3'-4 IZQ	1.96	2.50		4.90		1.00	4.90
EJE B ENTRE 1-3' IZQ	11.95	3.20		38.24		1.00	38.24
EJE C ENTRE 1-3' DE	13.90	3.20		44.48		1.00	44.48
SUB-BLOQUE 2 ENTREPISO INTERNO							
EJE 3' ENTRE A-B INF	3.17	1.20		3.80		1.00	3.80
EJE A ENTRE 3'-4 DE	1.36	1.20		1.63		1.00	1.63
SUB-BLOQUE 2 ENTREPISO EXTERNO							
EJE 3' ENTRE A-B SUP	3.77	1.50		5.66		1.00	5.66
EJE 4 ENTRE A-B INF	3.96	1.50		5.94		1.00	5.94
EJE A ENTRE 3'-4 IZQ	1.96	1.50		2.94		1.00	2.94
CUBIERTA							
EJE 1 ENTRE B-C SUP	5.00	0.75		3.75		1.00	3.75
EJE 3' ENTRE A-B SUP	3.77	0.75		2.83		1.00	2.83
EJE 4' ENTRE A-B INF	4.03	0.75		3.02		1.00	3.02
EJE 4' ENTRE B-C INF	5.30	0.75		3.98		1.00	3.98
EJE A ENTRE 3'-4' IZQ	2.67	0.75		2.00		1.00	2.00
EJE B ENTRE 1-3' IZQ	11.95	0.75		8.96		1.00	8.96
EJE B ENTRE 3'-4' DE	2.66	0.75		2.00		1.00	2.00
EJE B ENTRE 4-4' IZQ	0.71	0.75		0.53		1.00	0.53
EJE C ENTRE 1-4' DE	14.61	0.75		10.96		1.00	10.96
EJE 1 ENTRE B-C INF	4.62	0.60		2.77		1.00	2.77
EJE 3' ENTRE A-B INF	3.39	0.60		2.03		1.00	2.03
EJE 4' ENTRE A-B SUP	3.65	0.60		2.19		1.00	2.19
EJE 4' ENTRE B-C SUP	4.92	0.60		2.95		1.00	2.95
EJE A ENTRE 3'-4' DE	2.29	0.60		1.37		1.00	1.37
EJE B ENTRE 1-3' DE	11.76	0.60		7.06		1.00	7.06
EJE B ENTRE 3'-4' IZQ	2.28	0.60		1.37		1.00	1.37
EJE B ENTRE 4-4' DE	0.52	0.60		0.31		1.00	0.31
EJE C ENTRE 1-4' IZQ	14.23	0.60		8.54		1.00	8.54
VANO PUERTAS							
EJE C ENTRE 1-4	-0.90	2.50		-2.25		7.00	-15.75
EJE 3' ENTRE A-B	-0.80	2.10		-1.68		2.00	-3.36
EJE 3' ENTRE A-B	-0.80	1.20		-0.96		2.00	-1.92
VANO VENTANAS							
EJE C ENTRE 1-4	-1.40	1.60		-2.24		6.00	-13.44
EJE B ENTRE 1-3'	-2.70	0.40		-1.08		6.00	-6.48
VIGAS SUB-BLOQUE 2							
OFICINA 1							
VIGA OESTE							
1	3.70	0.60		2.22		1.00	2.22
3	3.70	0.60		2.22		1.00	2.22
VIGA CENTRAL							
1	3.70	0.60		2.22		1.00	2.22
2	3.70	0.60		2.22		1.00	2.22
3	3.70	0.60		2.22		1.00	2.22
VIGA ESTE							
1	3.70	0.60		2.22		1.00	2.22
2	3.70	0.60		2.22		1.00	2.22
VIGA NORTE							
VIGA NORTE 2							
1	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26

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:			
PÁGINA No.		DE:	3

FECHA: 25/06/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE 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 - 6 - 10077-20
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1	CONTRATO No:	

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	13.1	DESCRIPCIÓN:	PAÑETE	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	13	PAÑETES	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	LONGITUD	ALTURA	ESPESOR				
	m	m	m	m2	m3	Und	
4	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
VIGA NORTE 3							
1	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
4	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
COLUMNA NOR-OESTE							
4	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
3	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
COLUMNA SUR-OESTE							
3	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
6	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
COLUMNA NOR-ESTE							
4	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
2	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
COLUMNA SUR-ESTE							
2	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
6	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
VIGA SUR							
VIGA SUR 2							
1	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
6	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
VIGA SUR 3							
1	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
6	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
PUERTA							
5	0.90	0.60		0.54		1.00	0.54
6	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
VENTANA							
5	1.40	0.60		0.84		1.00	0.84
1	1.40	0.60		0.84		1.00	0.84
4	1.60	0.60		0.96		1.00	0.96
6	1.60	0.60		0.96		1.00	0.96
REJILLA							
5	2.70	0.60		1.62		1.00	1.62
1	2.70	0.60		1.62		1.00	1.62
4	0.40	0.60		0.24		1.00	0.24
6	0.40	0.60		0.24		1.00	0.24
OFICINA 2							
VIGA OESTE							
1	3.75	0.60		2.25		1.00	2.25
3	3.75	0.60		2.25		1.00	2.25
VIGA CENTRAL							
1	3.75	0.60		2.25		1.00	2.25
2	3.75	0.60		2.25		1.00	2.25
3	3.75	0.60		2.25		1.00	2.25
VIGA ESTE							
1	3.75	0.60		2.25		1.00	2.25
2	3.75	0.60		2.25		1.00	2.25
VIGA NORTE							
VIGA NORTE 2							
3	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
4	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
VIGA NORTE 3							
3	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
4	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
COLUMNA NOR-OESTE							
4	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
3	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
COLUMNA SUR-OESTE							
3	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
6	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
COLUMNA SUR-ESTE							
2	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
6	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
VIGA SUR							
VIGA SUR 2							
1	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
6	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
VIGA SUR 3							
1	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
6	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
PUERTA							
5	0.90	0.60		0.54		1.00	0.54
6	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
VENTANA							
5	1.40	0.60		0.84		1.00	0.84
1	1.40	0.60		0.84		1.00	0.84

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: 25/06/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE 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:	13.1	DESCRIPCIÓN:	PAÑETE	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	13	PAÑETES	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD (m)	ALTURA (m)	ESPESOR (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
4	1.60	0.60		0.96		1.00	0.96
6	1.60	0.60		0.96		1.00	0.96
REJILLA							
5	2.70	0.60		1.62		1.00	1.62
1	2.70	0.60		1.62		1.00	1.62
4	0.40	0.60		0.24		1.00	0.24
6	0.40	0.60		0.24		1.00	0.24
OFICINA 3							
VIGA OESTE							
1	3.60	0.60		2.16		1.00	2.16
3	3.60	0.60		2.16		1.00	2.16
VIGA CENTRAL							
1	3.60	0.60		2.16		1.00	2.16
2	3.60	0.60		2.16		1.00	2.16
3	3.60	0.60		2.16		1.00	2.16
VIGA ESTE							
1	3.60	0.60		2.16		1.00	2.16
2	3.60	0.60		2.16		1.00	2.16
VIGA NORTE							
VIGA NORTE 2							
1	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
4	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
VIGA NORTE 3							
1	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
4	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
COLUMNA NOR-OESTE							
4	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
3	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
COLUMNA NOR-ESTE							
4	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
2	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
PUERTA							
5	0.90	0.60		0.54		1.00	0.54
6	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
VENTANA							
5	1.40	0.60		0.84		1.00	0.84
3	1.40	0.60		0.84		1.00	0.84
4	1.60	0.60		0.96		1.00	0.96
6	1.60	0.60		0.96		1.00	0.96
REJILLA							
5	2.70	0.60		1.62		1.00	1.62
1	2.70	0.60		1.62		1.00	1.62
4	0.40	0.60		0.24		1.00	0.24
6	0.40	0.60		0.24		1.00	0.24
GARITA							
PRIMER PISO							
VIGA SUR							
1	1.38	0.60		0.83		1.00	0.83
6	1.38	0.60		0.83		1.00	0.83
VIGA NORTE							
1	1.38	0.60		0.83		1.00	0.83
4	1.38	0.60		0.83		1.00	0.83
VIGA ESTE							
1	1.38	0.60		0.83		1.00	0.83
2	1.38	0.60		0.83		1.00	0.83
VIGA OESTE							
1	1.36	0.60		0.82		1.00	0.82
3	1.36	0.60		0.82		1.00	0.82
COLUMNA NOR-ESTE							
4	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
2	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
COLUMNA NOR-OESTE							
4	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
3	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
COLUMNA SUR-ESTE							
6	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
2	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
COLUMNA SUR-OESTE							
6	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
3	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
PUERTA							
5	0.80	0.60		0.48		1.00	0.48
2	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
1	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
SEGUNDO PISO							
VIGA NORTE							

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

FECHA: 25/06/2021 — HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE 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:	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. ÍTEM:		CÓDIGO ÍTEM:	13.1	DESCRIPCIÓN:	PAÑETE	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	13	PAÑETES	SUBCAPÍTULO:		
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD m	ALTURA m	ESPESOR m	ÁREA m2	VOLUMEN m3	No. ELEM Und	SUBTOTAL PARCIAL
3	3.16	0.60		1.90		1.00	1.90
4	3.16	0.60		1.90		1.00	1.90
VIGA CENTRAL							
1	3.16	0.60		1.90		1.00	1.90
4	3.16	0.60		1.90		1.00	1.90
6	3.16	0.60		1.90		1.00	1.90
VIGA SUR							
1	3.16	0.60		1.90		1.00	1.90
6	3.16	0.60		1.90		1.00	1.90
COLUMNA NOR-ESTE							
4	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
7	0.96	0.60		0.58		3.00	1.73
COLUMNA NOR-OESTE							
4	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
7	0.96	0.60		0.58		3.00	1.73
COLUMNA SUR-ESTE							
4	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
7	0.96	0.60		0.58		3.00	1.73
COLUMNA SUR-OESTE							
4	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
7	0.96	0.60		0.58		3.00	1.73
VENTANA NORTE							
1	2.36	0.60		1.42		1.00	1.42
VENTANA OESTE							
1	1.38	0.60		0.83		1.00	0.83
VENTANA ESTE							
1	1.36	0.60		0.82		1.00	0.82
VENTANA SUR							
1	3.33	0.60		2.00		1.00	2.00
VIGA SUR-INFERIOR							
5	3.16	0.60		1.90		1.00	1.90
6	3.16	0.60		1.90		1.00	1.90
1	3.16	0.60		1.90		1.00	1.90
VIGA NORTE-INFERIOR							
5	3.16	0.60		1.90		1.00	1.90
4	3.16	0.60		1.90		1.00	1.90
1	3.16	0.60		1.90		1.00	1.90
VIGA ESTE-INFERIOR							
5	1.38	0.60		0.83		1.00	0.83
2	1.38	0.60		0.83		1.00	0.83
1	1.38	0.60		0.83		1.00	0.83
VIGA OESTE-INFERIOR							
5	1.36	0.60		0.82		1.00	0.82
3	1.36	0.60		0.82		1.00	0.82
1	1.36	0.60		0.82		1.00	0.82
VIGA ESTE-INFERIOR							
5	1.38	0.60		0.83		1.00	0.83
2	1.38	0.60		0.83		1.00	0.83
1	1.38	0.60		0.83		1.00	0.83
VIGA ESTE-SUPERIOR 3							
1	1.38	0.60		0.83		1.00	0.83
2	1.38	0.60		0.83		1.00	0.83
VIGA ESTE-SUPERIOR 2							
1	0.75	0.60		0.45		1.00	0.45
2	0.75	0.60		0.45		1.00	0.45
VIGA OESTE-SUPERIOR 1							
1	1.36	0.60		0.82		1.00	0.82
3	1.36	0.60		0.82		1.00	0.82
VIGA OESTE-SUPERIOR 2							
1	0.75	0.60		0.45		1.00	0.45
3	0.75	0.60		0.45		1.00	0.45
PUERTA							
2	1.14	0.60		0.68		1.00	0.68
SUB-BLOQUE Y GUARDIA VEHICULAR							
SUB-BLOQUE Y INTERNO							
EJE A ENTRE 2-2' DE	1.86	1.20		2.23		1.00	2.23
EJE A' ENTRE 1-2 DE	1.77	3.39		6.00		1.00	6.00
EJE A' ENTRE 1-2 IZQ	1.77	3.39		6.00		1.00	6.00
EJE A" ENTRE 1-2 DE	1.77	3.39		6.00		1.00	6.00
EJE B ENTRE 1-2 IZQ	1.55	3.05		4.73		1.00	4.73
EJE B ENTRE 2-2' IZQ	1.86	1.20		2.23		1.00	2.23
EJE 3 ENTRE A'-A" INF	1.22	3.05		3.72		1.00	3.72
EJE 3 ENTRE A"-B INF	0.82	3.05		2.50		1.00	2.50
EJE 2 ENTRE A'-A" SUP	1.22	3.05		3.72		1.00	3.72
EJE 2 ENTRE A"-B SUP	0.82	3.05		2.50		1.00	2.50

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			
VERSION			
FECHA			
PÁGINA No.		DE:	3

FECHA:	25/06/2021	HOJA	1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE 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 - 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:	13.1	DESCRIPCIÓN:	PAÑETE	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	13	PAÑETES	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	LONGITUD	ALTURA	ESPESOR				
	m	m	m	m2	m3	Und	
EJE 2 ENTRE A-B INF	3.71	3.05		11.32		1.00	11.32
EJE 2' ENTRE A-B SUP	3.71	1.20		4.45		1.00	4.45
SUB-BLOQUE Y EXTERNO							
EJE 1 ENTRE A-B SUP	4.09	3.05		12.47		1.00	12.47
EJE 2' ENTRE A-B INF	4.09	1.20		4.91		1.00	4.91
EJE A ENTRE 1-2 IZQ	2.15	3.05		6.56		1.00	6.56
EJE A ENTRE 2-2' IZQ	2.05	1.20		2.46		1.00	2.46
EJE B ENTRE 1-2 DE	2.15	3.05		6.56		1.00	6.56
EJE B ENTRE 2-2' DE	2.05	1.20		2.46		1.00	2.46
CUBIERTA							
EJE "1 ENTRE A-B' SUP	5.00	0.90		4.50		1.00	4.50
EJE 2' ENTRE A-B' SUP	5.00	0.90		4.50		1.00	4.50
EJE "A ENTRE 1-2' IZQ	5.19	0.90		4.67		1.00	4.67
EJE B' ENTRE 1-2' DE	5.19	0.90		4.67		1.00	4.67
EJE "1 ENTRE A-B' INF	4.62	0.45		2.08		1.00	2.08
EJE 2' ENTRE A-B' SUP	4.62	0.45		2.08		1.00	2.08
EJE "A ENTRE 1-2' IZQ	4.81	0.45		2.16		1.00	2.16
EJE B' ENTRE 1-2' DE	4.81	0.45		7.16		1.00	7.16
VANO PUERTAS							
EJE B ENTRE 1-2	-0.90	2.50		-2.25		2.00	-4.50
EJE 2 ENTRE A-A'	-0.70	2.50		-1.75		1.00	-1.75
EJE 2 ENTRE A'-A"	-1.20	2.50		-3.00		2.00	-6.00
EJE 2 ENTRE A"-B	-0.70	2.50		-1.75		2.00	-3.50
VANO VENTANAS							
EJE 1 ENTRE A'-A"	-1.20	1.60		-1.92		2.00	-3.84
EJE A ENTRE 1-2	-1.18	0.40		-0.47		1.00	-0.47
FAJAS SUR BLOQUE Y							
VIGA OESTE 1							
1	1.83	0.60		1.10		1.00	1.10
VIGA ESTE 1							
2	1.83	0.60		1.10		1.00	1.10
VIGA ESTE 2							
1	1.60	0.60		0.96		1.00	0.96
2	1.60	0.60		0.96		1.00	0.96
VIGA CENTRAL LONGITUDINAL 1							
1	1.83	0.60		1.10		1.00	1.10
2	1.83	0.60		1.10		1.00	1.10
3	1.83	0.60		1.10		1.00	1.10
VIGA CENTRAL LONGITUDINAL 2							
1	1.60	0.60		0.96		1.00	0.96
2	1.60	0.60		0.96		1.00	0.96
3	1.60	0.60		0.96		1.00	0.96
VIGA OESTE							
1	2.63	0.60		1.58		1.00	1.58
VIGA ESTE							
1	2.63	0.60		1.58		1.00	1.58
VIGA NORTE							
1	5.00	0.60		3.00		1.00	3.00
VIGA SUR 1							
6	1.73	0.60		1.04		1.00	1.04
VIGA SUR 2							
6	1.73	0.60		1.04		1.00	1.04
VIGA NORTE 2							
1	0.24	0.60		0.14		1.00	0.14
4	0.24	0.60		0.14		1.00	0.14
VIGA NORTE 3							
1	0.70	0.60		0.42		1.00	0.42
4	0.70	0.60		0.42		1.00	0.42
VIGA NORTE 4							
1	0.71	0.60		0.43		1.00	0.43
4	0.71	0.60		0.43		1.00	0.43
VIGA CENTRAL TRANSVERSAL NORTE 2							
1	0.24	0.60		0.14		1.00	0.14
6	0.24	0.60		0.14		1.00	0.14
VIGA CENTRAL TRANSVERSAL NORTE 3							
1	0.70	0.60		0.42		1.00	0.42
6	0.70	0.60		0.42		1.00	0.42
VIGA CENTRAL TRANSVERSAL NORTE 4							
1	0.71	0.60		0.43		1.00	0.43
6	0.71	0.60		0.43		1.00	0.43
VIGA CENTRAL TRANSVERSAL SUR 1							
1	1.73	0.60		1.04		1.00	1.04
4	1.73	0.60		1.04		1.00	1.04
VIGA CENTRAL TRANSVERSAL SUR 2							

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: 25/08/2021

HOJA 1 DE 1

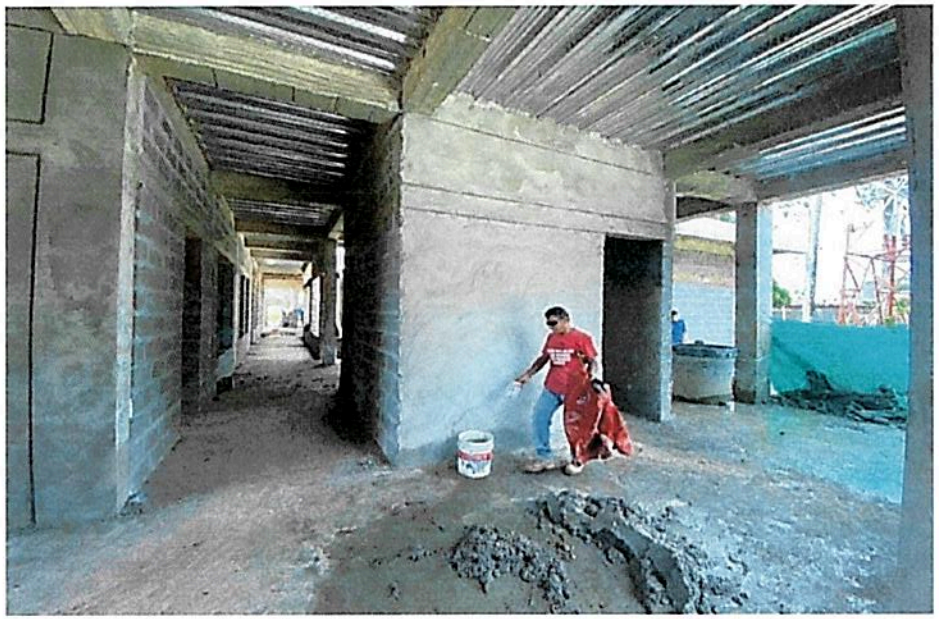
PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 309 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA		
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:	13.1	DESCRIPCIÓN:	PAÑETE	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	13	PAÑETES	SUBCAPÍTULO:

UBICACIÓN: ESTACION DE POLICIA CAUCASIA — ESPACIO:

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD m	ALTURA m	ESPESOR m	ÁREA m2	VOLUMEN m3	No. ELEM Und	SUBTOTAL PARCIAL
1	1.73	0.69		1.04		1.00	1.04
4	1.73	0.60		1.04		1.00	1.04
COLUMNA NORTE 1							
EXTERIOR IZQUIERDA	2.96	0.60		1.78		1.00	1.78
INTERIOR FRONTAL	2.96	0.60		1.78		1.00	1.78
COLUMNA NORTE 2							
EXTERIOR DERECHA	2.96	0.60		1.78		1.00	1.78
INTERIOR IZQUIERDA	2.96	0.60		1.78		1.00	1.78
4	0.50	0.60		0.30		1.00	0.30
COLUMNA CENTRAL 1							
4	2.96	0.60		1.78		2.00	3.55
5	2.96	0.60		1.78		3.00	5.33
COLUMNA CENTRAL 2							
4	2.96	0.60		1.78		1.00	1.78
6	2.96	0.60		1.78		1.00	1.78
VENTANA							
3	1.20	0.60		0.72		1.00	0.72
5	1.20	0.60		0.72		1.00	0.72
PUERTAS							
PUERTA 2							
5	1.20	0.60		0.72		1.00	0.72
PUERTA 3							
2	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
5	0.70	0.60		0.42		1.00	0.42
PUERTA 4							
5	0.90	0.60		0.54		1.00	0.54
4	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
3	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
VOLADIZO NORTE	5.00	0.60		3.00		1.00	3.00
VOLADIZO SUR	5.00	0.60		3.00		1.00	3.00
SUB-BLOQUE U GUARDIA PEATONAL							
SUB-BLOQUE U INTERNO							
EJE 5 ENTRE H-I INF	1.40	2.50		3.50		1.00	3.50
EJE 6 ENTRE H-I SUP	1.40	2.50		3.50		1.00	3.50
EJE H ENTRE 5-6 DE	2.36	2.50		5.90		1.00	5.90
EJE I ENTRE 5-6 IZQ	2.36	2.50		5.90		1.00	5.90
SUB-BLOQUE U EXTERNO							
EJE 5 ENTRE H-I SUP	2.00	2.50		5.00		1.00	5.00
EJE 6 ENTRE H-I INF	2.00	2.50		5.00		1.00	5.00
EJE H ENTRE 5-6 IZQ	2.96	2.50		7.40		1.00	7.40
EJE I ENTRE 5-6 DE	2.96	2.50		7.40		1.00	7.40
SUB-BLOQUE U ENTREPISO EXTERNO							
EJE 5 ENTRE H-I INF	1.40	1.20		1.68		1.00	1.68
EJE 6 ENTRE H-I SUP	1.40	1.20		1.68		1.00	1.68
EJE H ENTRE 5-6 DE	2.36	1.20		2.83		1.00	2.83
EJE I ENTRE 5-6 IZQ	2.36	1.20		2.83		1.00	2.83
SUB-BLOQUE U ENTREPISO EXTERNO							
EJE 5 ENTRE H-I SUP	2.00	1.45		2.90		1.00	2.90
EJE 6 ENTRE H-I INF	2.00	1.45		2.90		1.00	2.90
EJE H ENTRE 5-6 IZQ	2.96	1.45		4.29		1.00	4.29
EJE I ENTRE 5-6 DE	2.96	1.45		4.29		1.00	4.29
CUBIERTA							
EJE '5' ENTRE 'H-I' SUP	3.08	0.70		2.16		1.00	2.16
EJE '6' ENTRE 'H-I' INF	3.08	0.70		2.16		1.00	2.16
EJE 'H' ENTRE '5-6' IZQ	4.34	0.70		3.04		1.00	3.04
EJE 'I' ENTRE '5-6' DE	4.34	0.70		3.04		1.00	3.04
EJE '5' ENTRE 'H-I' INF	2.70	0.60		1.62		1.00	1.62
EJE '6' ENTRE 'H-I' SUP	2.70	0.60		1.62		1.00	1.62
EJE 'H' ENTRE '5-6' DE	3.96	0.60		2.38		1.00	2.38
EJE 'I' ENTRE '5-6' IZQ	3.96	0.60		2.38		1.00	2.38
VANO PUERTAS							
EJE I ENTRE 5-6	-0.70	2.10		-1.47		2.00	-2.94
VANO VENTANAS							
EJE 6 ENTRE H-I	-1.40	1.60		-2.24		4.00	-8.96
EJE 5 ENTRE H-I	-0.70	1.20		-0.84		2.00	-1.68
FAJAS SUB-BLOQUE U							
PRIMER NIVEL							
VIGA OESTE							
1	2.37	0.60		1.42		1.00	1.42
1	2.37	0.60		1.42		1.00	1.42
VIGA ESTE							
1	2.37	0.60		1.42		1.00	1.42
1	2.37	0.60		1.42		1.00	1.42
VIGA NORTE							

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: 25/06/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109-2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE 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:	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:	13.1	DESCRIPCIÓN:	PAÑETE	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	13	PAÑETES	SUBCAPÍTULO:

UBICACIÓN: ESTACION DE POLICIA CAUCASIA ESPACIO:

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD	ALTURA	ESPESOR	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	m	m	m	m2	m3	Und	
1	1.41	0.60		0.85		1.00	0.85
4	1.41	0.60		0.85		1.00	0.85
VIGA SUR							
1	1.41	0.60		0.85		1.00	0.85
6	1.41	0.60		0.85		1.00	0.85
COLUMNA NOR-OESTE							
3	2.48	0.60		1.49		1.00	1.49
4	2.48	0.60		1.49		1.00	1.49
COLUMNA NOR-ESTE							
4	2.48	0.60		1.49		1.00	1.49
2	2.48	0.60		1.49		1.00	1.49
COLUMNA SUR-OESTE							
6	2.48	0.60		1.49		1.00	1.49
3	2.48	0.60		1.49		1.00	1.49
COLUMNAS SUR-ESTE							
6	2.48	0.60		1.49		1.00	1.49
2	2.48	0.60		1.49		1.00	1.49
VENTANA							
4	1.39	0.60		0.83		1.00	0.83
6	1.39	0.60		0.83		1.00	0.83
5	1.20	0.60		0.72		1.00	0.72
1	1.20	0.60		0.72		1.00	0.72
PUERTA							
6	2.16	0.60		1.30		1.00	1.30
3	0.80	0.60		0.48		1.00	0.48
SEGUNDO NIVEL							
COLUMNAS NOR-ESTE							
2	2.09	0.60		1.25		1.00	1.25
3	1.05	0.60		0.63		1.00	0.63
4	2.09	0.60		1.25		1.00	1.25
6	1.05	0.60		0.63		1.00	0.63
COLUMNAS NOR-OESTE							
2	2.09	0.60		1.25		1.00	1.25
3	1.05	0.60		0.63		1.00	0.63
4	2.09	0.60		1.25		1.00	1.25
6	1.05	0.60		0.63		1.00	0.63
COLUMNA SUR-OESTE							
2	2.09	0.60		1.25		1.00	1.25
3	1.05	0.60		0.63		1.00	0.63
4	2.09	0.60		1.25		1.00	1.25
6	1.05	0.60		0.63		1.00	0.63
COLUMNA SUR-ESTE							
2	2.09	0.60		1.25		1.00	1.25
3	1.05	0.60		0.63		1.00	0.63
4	2.09	0.60		1.25		1.00	1.25
6	1.05	0.60		0.63		1.00	0.63
VENTANAS							
VENTANA NORTE							
5	1.41	0.60		0.85		1.00	0.85
1	1.41	0.60		0.85		1.00	0.85
VENTANA SUR							
5	1.41	0.60		0.85		1.00	0.85
1	1.41	0.60		0.85		1.00	0.85
VENTANA OESTE							
5	2.37	0.60		1.42		1.00	1.42
1	2.37	0.60		1.42		1.00	1.42
VENTANA ESTE							
5	2.37	0.60		1.42		1.00	1.42
1	2.37	0.60		1.42		1.00	1.42
VIGA NORTE							
4	1.41	0.60		0.85		1.00	0.85
6	1.41	0.60		0.85		1.00	0.85
VIGA SUR							
4	1.41	0.60		0.85		1.00	0.85
6							
VIGA ESTE							
2	2.37	0.60		1.42		1.00	1.42
3	2.37	0.60		1.42		1.00	1.42
VIGA OESTE							
2	2.37	0.60		1.42		1.00	1.42
3	2.37	0.60		1.42		1.00	1.42
VIGA NORTE EXTERIOR							
3	3.08	0.60		1.85		1.00	1.85
4	3.08	0.60		1.65		1.00	1.85
VIGA SUR EXTERIOR							
3	3.08	0.60		1.85		1.00	1.85

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:	25/06/2021	HOJA	1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE 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:	POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T:	860.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T:	901.396.886 - 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. ÍTEM:		CÓDIGO ÍTEM:	13.1	DESCRIPCIÓN:	PAÑETE	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	13	PAÑETES	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD m	ALTURA m	ESPESOR m	ÁREA m2	VOLUMEN m3	No. ELEM Und	SUBTOTAL PARCIAL
6	3.08	0.60		1.85		1.00	1.85
VIGA OESTE EXTERIOR							
1	3.94	0.60		2.36		1.00	2.36
3	3.94	0.60		2.36		1.00	2.36
VIGA ESTE EXTERIOR							
1	3.94	0.60		2.36		1.00	2.36
2	3.94	0.60		2.36		1.00	2.36
VIGA SUR OESTE TRANSVERSAL EXTERIOR							
1	0.70	0.60		0.42		1.00	0.42
2	0.70	0.60		0.42		1.00	0.42
3	0.70	0.60		0.42		1.00	0.42
VIGA SUR OESTE LONGITUDINAL EXTERIOR							
1	0.32	0.60		0.19		1.00	0.19
4	0.32	0.60		0.19		1.00	0.19
6	0.32	0.60		0.19		1.00	0.19
VIGA SUR ESTE LONGITUDINAL EXTERIOR							
1	0.34	0.60		0.20		1.00	0.20
2	0.34	0.60		0.20		1.00	0.20
3	0.34	0.60		0.20		1.00	0.20
VIGA SUR ESTE TRANSVERSAL EXTERIOR							
1	0.70	0.60		0.42		1.00	0.42
2	0.70	0.60		0.42		1.00	0.42
3	0.70	0.60		0.42		1.00	0.42
VIGA NOR-OESTE TRANSVERSAL EXTERIOR							
1	0.34	0.60		0.20		1.00	0.20
2	0.34	0.60		0.20		1.00	0.20
3	0.34	0.60		0.20		1.00	0.20
VIGA NOR-OESTE LONGITUDINAL EXTERIOR							
1	0.29	0.60		0.17		1.00	0.17
4	0.29	0.60		0.17		1.00	0.17
6	0.29	0.60		0.17		1.00	0.17
VIGA NOR-ESTE TRANSVERSAL EXTERIOR							
1	0.26	0.60		0.16		1.00	0.16
2	0.26	0.60		0.16		1.00	0.16
3	0.26	0.60		0.16		1.00	0.16
VIGA NOR-ESTE LONGITUDINAL EXTERIOR							
1	0.28	0.60		0.17		1.00	0.17
4	0.28	0.60		0.17		1.00	0.17
6	0.29	0.60		0.17		1.00	0.17
SUB-BLOQUE V PASELO PEATONAL							
CUBIERTA							
EJE 5 ENTRE 'C'-'G'	15.45	0.75		11.59		1.00	11.59
EJE 8' ENTRE 'C'-'G'	15.45	0.75		11.59		1.00	11.59
EJE 'C' ENTRE 5-8'	3.42	0.75		2.57		1.00	2.57
EJE 'G' ENTRE 5-8'	3.42	0.75		2.57		1.00	2.57
EJE 5 ENTRE 'C'-'G'	15.07	0.60		9.04		1.00	9.04
EJE 8' ENTRE 'C'-'G'	15.07	0.60		9.04		1.00	9.04
EJE 'C' ENTRE 5-8'	3.04	0.60		1.82		1.00	1.82
EJE 'G' ENTRE 5-8'	3.04	0.60		1.82		1.00	1.82
FAJAS SUB-BLOQUE V							
COLUMNAS CUADRADAS							
2	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
3	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
4	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
6	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
VIGA NORTE 1							
1	1.07	0.60		0.64		1.00	0.64
6	1.07	0.60		0.64		1.00	0.64
4	1.07	0.60		0.64		1.00	0.64
VIGA NORTE 2							
1	3.40	0.60		2.04		1.00	2.04
6	3.40	0.60		2.04		1.00	2.04
4	3.40	0.60		2.04		1.00	2.04
VIGA NORTE 3							
1	4.75	0.60		2.85		1.00	2.85
6	4.75	0.60		2.85		1.00	2.85
4	4.75	0.60		2.85		1.00	2.85
VIGA NORTE 4							
1	3.40	0.60		2.04		1.00	2.04
6	3.40	0.60		2.04		1.00	2.04
4	3.40	0.60		2.04		1.00	2.04
VIGA NORTE 5							
1	1.12	0.60		0.67		1.00	0.67
6	1.12	0.60		0.67		1.00	0.67
4	1.12	0.60		0.67		1.00	0.67

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

FECHA: 25/06/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICIA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE 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:	13.1	DESCRIPCIÓN:	PAÑETE	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	13	PAÑETES	SUBCAPÍTULO:	
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:				

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD m	ALTURA m	ESPESOR m	ÁREA m2	VOLUMEN m3	No. ELEM Und	SUBTOTAL PARCIAL
VIGA SUR 1							
6	1.07	0.60		0.64		1.00	0.64
VIGA SUR 2							
6	3.04	0.60		1.82		1.00	1.82
VIGA SUR 3							
6	4.75	0.60		2.85		1.00	2.85
VIGA SUR 4							
6	3.40	0.60		2.04		1.00	2.04
VIGA SUR 5							
6	1.12	0.60		0.67		1.00	0.67
VIGA 1							
1	2.36	0.60		1.42		1.00	1.42
3	2.36	0.60		1.42		1.00	1.42
VIGA 2							
1	2.36	0.60		1.42		1.00	1.42
2	2.36	0.60		1.42		1.00	1.42
3	2.36	0.60		1.42		1.00	1.42
VIGA 3							
1	2.36	0.60		1.42		1.00	1.42
2	2.36	0.60		1.42		1.00	1.42
3	2.36	0.60		1.42		1.00	1.42
VIGA 4							
1	2.36	0.60		1.42		1.00	1.42
2	2.36	0.60		1.42		1.00	1.42
3	2.36	0.60		1.42		1.00	1.42
VIGA 5							
1	2.36	0.60		1.42		1.00	1.42
2	2.36	0.60		1.42		1.00	1.42
3	2.36	0.60		1.42		1.00	1.42
VIGA 6							
1	2.36	0.60		1.42		1.00	1.42
2	2.36	0.60		1.42		1.00	1.42
VOLADIZO SUR	14.94	0.60		8.96		1.00	8.96
SUB-BLOQUE B OFICINAS							
SUB-BLOQUE B INTERNO							
EJE 1 ENTRE B-B' INF	0.90	3.50		3.15		1.00	3.15
EJE 1 ENTRE B'-D INF	3.90	3.50		13.65		1.00	13.65
EJE 2' ENTRE B'-D SUP	4.01	3.69		14.80		1.00	14.80
EJE 2' ENTRE B'-C INF	1.91	3.69		7.05		1.00	7.05
EJE 2' ENTRE C-D INF	1.92	3.69		7.08		1.00	7.08
EJE 3 ENTRE B-B' SUP	0.90	3.50		3.15		1.00	3.15
EJE 3 ENTRE B'-C SUP	1.91	3.50		6.69		1.00	6.69
EJE 3 ENTRE C-D SUP	1.92	3.50		6.72		1.00	6.72
EJE 3 ENTRE B-D INF	5.40	2.50		13.50		1.00	13.50
EJE B ENTRE 1-2 DE	3.39	3.50		11.87		1.00	11.87
EJE B ENTRE 2-3 DE	3.73	3.50		13.06		1.00	13.06
EJE B' ENTRE 1-3 IZQ	7.64	3.69		28.19		1.00	28.19
EJE B' ENTRE 1-2' DE	5.00	3.69		18.45		1.00	18.45
EJE B' ENTRE 2'-3 DE	2.45	3.69		9.04		1.00	9.04
EJE C ENTRE 2'-3 IZQ	2.45	3.69		9.04		1.00	9.04
EJE C ENTRE 2'-3 DE	2.45	3.69		9.04		1.00	9.04
EJE D ENTRE 1-2 IZQ	3.39	3.50		11.87		1.00	11.87
EJE D ENTRE 2-2' IZQ	1.20	3.50		4.20		1.00	4.20
EJE D ENTRE 2'-3 IZQ	2.34	3.50		8.19		1.00	8.19
SUB-BLOQUE B EXTERNO							
EJE 1 ENTRE B-D SUP	5.60	3.50		19.60		1.00	19.60
EJE B ENTRE 1-3 IZQ	8.02	3.69		29.59		1.00	29.59
EJE D ENTRE 1-3 DE	8.02	3.50		28.07		1.00	28.07
CUBIERTA							
EJE 1 ENTRE A-D SUP	6.60	0.75		4.95		1.00	4.95
EJE 3 ENTRE A-D INF	6.60	1.45		9.57		1.00	9.57
EJE A ENTRE 1-3 IZQ	8.02	0.75		6.02		1.00	6.02
EJE D ENTRE 1-3 DE	8.02	0.75		6.02		1.00	6.02
EJE 1 ENTRE A-D INF	6.60	0.60		3.96		1.00	3.96
EJE 3 ENTRE A-D SUP	6.60	0.60		3.96		1.00	3.96
EJE A ENTRE 1-3 DE	8.02	0.60		4.81		1.00	4.81
EJE D ENTRE 1-3 IZQ	8.02	0.60		4.81		1.00	4.81
VANO PUERTAS							
EJE 1 ENTRE B-B'	-1.00	2.50		-2.50		2.00	-5.00
EJE 3 ENTRE B-B'	-1.00	2.50		-2.50		2.00	-5.00
EJE B' ENTRE 1-2'	-0.90	2.50		-2.25		2.00	-4.50
EJE B' ENTRE 2'-3	-0.90	2.50		-2.25		2.00	-4.50
EJE D ENTRE 2'-3	-0.90	2.50		-2.25		2.00	-4.50
VANO VENTANAS							

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:	1

FECHA: 25/06/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE 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
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:	13.1	DESCRIPCIÓN:	PAÑETE	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	13	PAÑETES	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	LONGITUD	ALTURA	ESPESOR				
	m	m	m	m2	m3	Und	
EJE 3 ENTRE B'-D	3.00	1.60		4.80		2.00	9.60
EJE B ENTRE 1-2	2.00	1.60		3.20		2.00	6.40
EJE B ENTRE 2-3	3.30	1.60		5.28		2.00	10.56
EJE D ENTRE 1-2	2.00	1.60		3.20		2.00	6.40
EJE D ENTRE 2'-3	0.80	1.60		1.28		2.00	2.56
SUB-BLOQUE X GUARDIA							
SUB-BLOQUE X INTERNO							
EJE 4 ENTRE B'-B" INF	1.62	3.05		4.94		1.00	4.94
EJE 4 ENTRE B"-C INF	0.80	3.05		2.44		1.00	2.44
EJE 5' ENTRE B'-B" SUP	1.62	3.39		5.49		1.00	5.49
EJE 5' ENTRE B"-C SUP	0.91	3.39		3.08		1.00	3.08
EJE 5' ENTRE A-C INF	4.41	3.39		14.95		1.00	14.95
EJE 6' ENTRE A-C SUP	4.41	1.20		5.29		1.00	5.29
EJE A ENTRE 5'-6' DE	1.89	1.20		2.27		1.00	2.27
EJE B ENTRE 3-4 DE	4.15	2.50		10.38		1.00	10.38
EJE B' ENTRE 4-5' DE	3.09	3.39		10.48		1.00	10.48
EJE B" ENTRE 4-5' IZQ	3.09	3.39		10.48		1.00	10.48
EJE B" ENTRE 4-5' DE	3.09	3.39		10.48		1.00	10.48
EJE C ENTRE 4-5 IZQ	1.91	3.05		5.83		1.00	5.83
EJE C ENTRE 5-5' IZQ	0.77	3.05		2.35		1.00	2.35
EJE C ENTRE 5'-6' IZQ	1.89	1.20		2.27		1.00	2.27
SUB-BLOQUE X EXTERNO							
EJE 4 ENTRE A-B SUP	1.01	2.50		2.53		1.00	2.53
EJE 4 ENTRE B-C SUP	3.29	2.50		8.23		1.00	8.23
EJE 6' ENTRE A-C INF	4.49	1.20		5.39		1.00	5.39
EJE A ENTRE 4-5' IZQ	3.47	3.05		10.58		1.00	10.58
EJE A ENTRE 5'-6' IZQ	2.08	1.20		2.50		1.00	2.50
EJE B ENTRE 3-4 IZQ	4.15	2.50		10.38		1.00	10.38
EJE C ENTRE 4-5' DE	3.47	3.05		10.58		1.00	10.58
EJE C ENTRE 5'-6' DE	2.08	1.20		2.50		1.00	2.50
CUBIERTA							
EJE 3 ENTRE B'-D INF	3.26	1.00		3.26		1.00	3.26
EJE 4 ENTRE B'-C SUP	1.15	0.55		0.63		1.00	0.63
EJE A ENTRE 3-4 IZQ	4.75	0.70		3.33		1.00	3.33
EJE B' ENTRE 3-4 DE	4.75	0.70		3.33		1.00	3.33
EJE A ENTRE 3-4 DE	4.75	0.45		2.14		1.00	2.14
EJE B' ENTRE 3-4 IZQ	4.75	0.45		2.14		1.00	2.14
EJE 4 ENTRE 'A-C SUP	8.92	0.90		4.49		1.00	4.49
EJE B' ENTRE 'A-C INF	4.92	0.90		4.43		1.00	4.43
EJE A ENTRE 4-6' IZQ	5.63	0.90		5.07		1.00	5.07
EJE C ENTRE 4-6' DE	5.63	0.90		5.07		1.00	5.07
EJE 4 ENTRE 'A-C INF	4.54	0.60		2.72		1.00	2.72
EJE 6' ENTRE 'A-C SUP	4.54	0.60		2.72		1.00	2.72
EJE A ENTRE 4-6' DE	5.25	0.60		3.15		1.00	3.15
EJE C ENTRE 4-6' IZQ	5.25	0.60		3.15		1.00	3.15
VANO PUERTAS							
EJE 5' ENTRE A-B'	-0.70	2.50		-1.75		1.00	-1.75
EJE 5' ENTRE B'-B"	-1.50	2.50		-3.75		2.00	-7.50
EJE 5' ENTRE B"-C	-0.80	2.50		-2.00		2.00	-4.00
EJE C ENTRE 4-5	-0.90	2.50		-2.25		2.00	-4.50
EJE B ENTRE 3-4	-3.00	2.50		-7.50		2.00	-15.00
VANO VENTANAS							
EJE A ENTRE B'-B"	-1.50	1.60		-2.40		2.00	-4.80
EJE A ENTRE 4-5	-1.18	0.80		-0.47		1.00	-0.47
FAJAS SUB-BLOQUE X							
GUARDIA							
VIGA NORTE 2							
1	0.74	0.60		0.44		1.00	0.44
VIGA ESTE 1							
1	1.92	0.60		1.15		1.00	1.15
2	1.92	0.60		1.15		1.00	1.15
VIGA ESTE 2							
1	0.70	0.60		0.42		1.00	0.42
2	0.70	0.60		0.42		1.00	0.42
VIGA CENTRAL TRANSVERSAL 2							
4	0.45	0.60		0.27		1.00	0.27
5	0.45	0.60		0.27		1.00	0.27
6	0.45	0.60		0.27		1.00	0.27
VIGA CENTRAL TRANSVERSAL 3							
4	1.18	0.60		0.71		1.00	0.71
5	1.18	0.60		0.71		1.00	0.71
6	1.18	0.60		0.71		1.00	0.71
VIGA CENTRAL TRANSVERSAL 4							

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF POLICIA NACIONAL

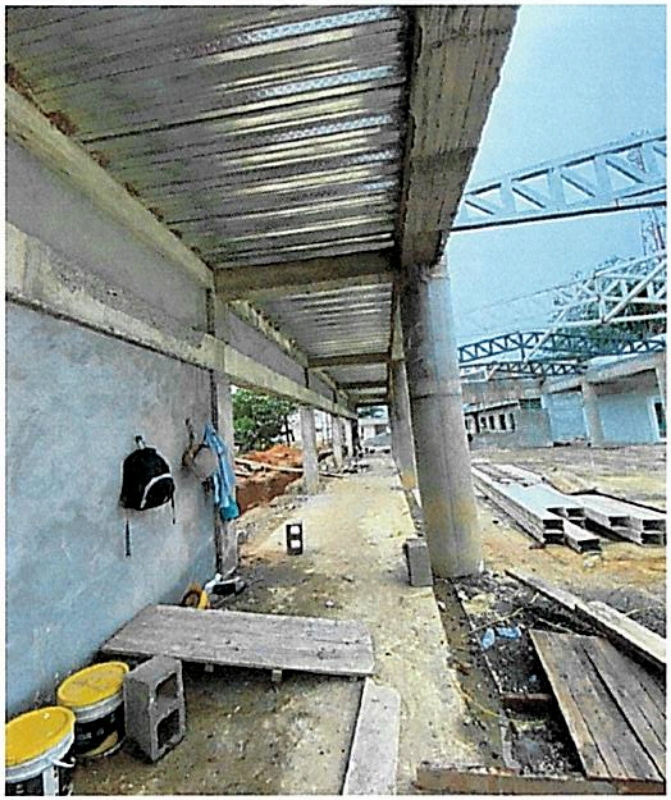
CÓDIGO:			
VERSIÓN:			
FECHA:			
PÁGINA No:		DE:	3

FECHA:	25/06/2021	HOJA	1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 309 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	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:	13.1	DESCRIPCIÓN:	PAÑETE	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	13	PAÑETES	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD m	ALTURA m	ESPESOR m	ÁREA m2	VOLUMEN m3	No. ELEM Und	SUBTOTAL PARCIAL
3	0.76	0.60		0.46			0.00
4	0.76	0.60		0.46			0.00
5	0.76	0.60		0.46			0.00
VIGA CENTRAL LONGITUDINAL 1							
1	1.75	0.60		1.05		1.00	1.05
2	1.75	0.60		1.05		1.00	1.05
3	1.75	0.60		1.05		1.00	1.05
VIGA CENTRAL LONGITUDINAL 2							
1	0.70	0.60		0.42		1.00	0.42
2	0.70	0.60		0.42		1.00	0.42
3	0.70	0.60		0.42		1.00	0.42
VIGA CENTRAL LONGITUDINAL 3							
1	1.61	0.60		0.97		1.00	0.97
2	1.61	0.60		0.97		1.00	0.97
3	1.61	0.60		0.97		1.00	0.97
VIGA SUR 1							
6	1.86	0.60		1.12		1.00	1.12
VIGA SUR 2							
6	1.86	0.60		1.12		1.00	1.12
VIGA SUR - ESTE							
1	1.61	0.60		0.97		1.00	0.97
2	1.61	0.60		0.97		1.00	0.97
VIGA SUR - OESTE							
1	1.61	0.60		0.97		1.00	0.97
3	1.61	0.60		0.97		1.00	0.97
COLUMNA NOR-ESTE							
4	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
2	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
COLUMNA SUR-ESTE							
6	2.95	0.60		1.77		1.00	1.77
4	2.95	0.60		1.77		1.00	1.77
3	2.95	0.60		1.77		1.00	1.77
PUERTA 2							
5	1.53	0.60		0.92		1.00	0.92
PUERTA 3							
5	0.85	0.60		0.51		1.00	0.51
PUERTA 4							
5	0.90	0.60		0.54		1.00	0.54
6	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
VENTANA							
3	1.53	0.60		0.92		1.00	0.92
5	1.53	0.60		0.92		1.00	0.92
VOLADIZO SUR	4.00	0.60		2.40		1.00	2.40
PASILLO							
VIGA OESTE							
1	4.12	0.60		2.47		1.00	2.47
3	4.12	0.60		2.47		1.00	2.47
VIGA CENTRAL							
1	3.00	0.60		1.80		1.00	1.80
2	3.00	0.60		1.80		1.00	1.80
3	3.00	0.60		1.80		1.00	1.80
VIGA ESTE							
1	4.15	0.60		2.49		1.00	2.49
2	4.15	0.60		2.49		1.00	2.49
PUERTAS ENTRADA PASILLO							
5	2.53	0.60		1.52		1.00	1.52
4	2.53	0.60		1.52		1.00	1.52
ÁREA DE OFICINAS RACK							
PASILLO							
COLUMNA SUR-OESTE							
6	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
3	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
4	3.45	0.60		2.07		1.00	2.07
COLUMNA CENTRAL-OESTE							
3	3.45	0.60		2.07		1.00	2.07
4	3.45	0.60		2.07		1.00	2.07
5	3.45	0.60		2.07		1.00	2.07
7	1.60	0.60		0.96		1.00	0.96
COLUMNA NOR-OESTE							
4	3.45	0.60		2.07		1.00	2.07
3	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
4-7	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
COLUMNA NOR-ESTE							
4	3.45	0.60		2.07		1.00	2.07
2	3.45	0.60		2.07		1.00	2.07
COLUMNA CENTRAL-ESTE							

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:	25/08/2021			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:	POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T:	800.141.397 - 5	TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO 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:	13.1	DESCRIPCIÓN:	PAÑETE	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	13	PAÑETES	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD	ALTURA	ESPESOR	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	m	m	m	m2	m3	Und	
4	3.45	0.60		2.07		1.00	2.07
6	3.45	0.60		2.07		1.00	2.07
2	3.45	0.60		2.07		1.00	2.07
VIGA SUR INFERIOR							
1	0.94	0.60		0.56		1.00	0.56
6	0.94	0.60		0.56		1.00	0.56
5	0.94	0.60		0.56		1.00	0.56
VIGA SUR SUPERIOR							
1	0.94	0.60		0.56		1.00	0.56
6	0.94	0.60		0.56		1.00	0.56
VIGA OESTE 1							
1	3.39	0.60		2.03		1.00	2.03
5	3.39	0.60		2.03		1.00	2.03
VIGA OESTE 2							
1	3.73	0.60		2.24		1.00	2.24
5	3.73	0.60		2.24		1.00	2.24
VIGA NORTE 1							
1	0.90	0.60		0.54		1.00	0.54
4	0.90	0.60		0.54		1.00	0.54
CUARTO DE RADIOS (RACK)							
PUERTA							
4	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
6	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
5	0.90	0.60		0.54		1.00	0.54
VIGA SUR INFERIOR							
1	1.80	0.60		1.08		1.00	1.08
6	1.80	0.60		1.08		1.00	1.08
5	1.80	0.60		1.08		1.00	1.08
VIGA SUR SUPERIOR 1							
1	0.44	0.60		0.26		1.00	0.26
6	0.44	0.60		0.26		1.00	0.26
VIGA SUR SUPERIOR 2							
1	1.16	0.60		0.70		1.00	0.70
6	1.16	0.60		0.70		1.00	0.70
VIGA LONGITUDINAL							
1	2.60	0.60		1.56		1.00	1.56
2	2.60	0.60		1.56		1.00	1.56
3	2.60	0.60		1.56		1.00	1.56
CUARTO DE MONITOREO							
PUERTA							
5	0.90	0.60		0.54		1.00	0.54
4	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
VENTANA NORTE							
5	1.60	0.60		0.96		1.00	0.96
1	1.60	0.60		0.96		1.00	0.96
2	2.95	0.60		1.77		1.00	1.77
3	2.95	0.60		1.77		1.00	1.77
VENTANA ESTE							
5	1.60	0.60		0.96		1.00	0.96
1	1.60	0.60		0.96		1.00	0.96
4	2.00	0.60		1.20		1.00	1.20
6	2.00	0.60		1.20		1.00	1.20
VIGA NORTE 2							
1	1.16	0.60		0.70		1.00	0.70
4	1.16	0.60		0.70		1.00	0.70
VIGA NORTE 3							
1	2.47	0.60		1.48		1.00	1.48
4	2.47	0.60		1.48		1.00	1.48
VIGA SUR 1							
1	1.16	0.60		0.70		1.00	0.70
6	1.16	0.60		0.70		1.00	0.70
4	1.16	0.60		0.70		1.00	0.70
VIGA SUR 2							
1	2.47	0.60		1.48		1.00	1.48
6	2.47	0.60		1.48		1.00	1.48
4	2.47	0.60		1.48		1.00	1.48
VIGA LONGITUDINAL 1							
1	3.70	0.60		2.22		1.00	2.22
2	3.70	0.60		2.22		1.00	2.22
3	3.70	0.60		2.22		1.00	2.22
VIGA LONGITUDINAL 2							
1	0.90	0.60		0.54		1.00	0.54
2	0.90	0.60		0.54		1.00	0.54
3	0.90	0.60		0.54		1.00	0.54
CUARTO ELÉCTRICO							
VENTANA							

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			
PÁGINA No.		DE:	3

FECHA: 25/06/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE 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 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:	13.1	DESCRIPCIÓN:	PAÑETE	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	13	PAÑETES	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:	ESTACION DE POLICIA CAUCASIA							ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD (m)	DIMENSIONES ALTURA (m)	DIMENSIONES ESPESOR (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
6	1.60	0.60		0.96		1.00	0.96
4	1.60	0.60		0.96		2.00	1.92
1	0.79	0.60		0.47		1.00	0.47
5	0.79	0.60		0.47		1.00	0.47
PUERTA							
4	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
6	2.50	0.60		1.50		2.00	3.00
5	0.90	0.60		0.54		1.00	0.54
COLUMNA SUR ESTE							
6	3.45	0.60		2.07		1.00	2.07
2	3.45	0.60		2.07		1.00	2.07
VIGA SUR SUPERIOR							
6	1.80	0.60		1.08		1.00	1.08
5	1.80	0.60		1.08		1.00	1.08
1	1.80	0.60		1.08		1.00	1.08
VIGA SUR INFERIOR							
6	1.80	0.60		1.08		1.00	1.08
1	1.80	0.60		1.08		1.00	1.08
VIGA OESTE							
1	2.60	0.60		1.56		1.00	1.56
2	2.60	0.60		1.56		1.00	1.56
BLOQUE W							
SUB-BLOQUE ARMERILLO INTERNO							
EJE C ENTRE 2'-PUERTA	0.77	3.00		2.31		1.00	2.31
EJE C ENTRE PUERTA-3	2.44	3.39		8.27		1.00	8.27
EJE D ENTRE 1-2' DE	2.91	3.00		8.73		1.00	8.73
EJE D ENTRE 2'''-3 IZ	2.44	3.00		7.32		1.00	7.32
EJE D ENTRE 2'''-3 DE	2.44	3.00		7.32		1.00	7.32
EJE E ENTRE 2'''-3 IZ	2.44	3.00		7.32		1.00	7.32
EJE E ENTRE 2'''-3 DE	2.44	3.00		7.32		1.00	7.32
EJE E' ENTRE 1-2' IZ	2.91	3.39		9.86		1.00	9.86
EJE F ENTRE 2'''-3 IZ	2.44	3.00		7.32		1.00	7.32
EJE F ENTRE 2'''-3 DE	2.44	3.00		7.32		1.00	7.32
EJE G ENTRE 2'-3 IZ	4.51	3.39		15.29		1.00	15.29
EJE G ENTRE 1-3 DE	7.21	3.00		21.63		1.00	21.63
EJE H ENTRE 2-2' IZ	1.45	3.00		4.35		1.00	4.35
EJE H ENTRE 2-2' DE	1.66	3.00		4.98		1.00	4.98
EJE H ENTRE 2'''-3 IZ	2.26	3.00		6.78		1.00	6.78
EJE H ENTRE 2'''-3 IZ	2.47	3.00		7.41		1.00	7.41
EJE H' ENTRE 2-2' IZ	1.65	3.00		4.95		1.00	4.95
EJE H' ENTRE 2-2' DE	1.65	3.00		4.95		1.00	4.95
EJE F ENTRE 2'''-2'''' IZQ	1.31	0.89		1.17		1.00	1.17
EJE F ENTRE 2'''-2'''' DE	0.90	0.89		0.80		1.00	0.80
EJE J ENTRE 2-2''' IZ	1.80	3.00		5.40		1.00	5.40
EJE J ENTRE 2'''-3 IZ	2.07	3.00		6.21		1.00	6.21
EJE J ENTRE 2'''-3 DE	2.47	3.00		7.41		1.00	7.41
EJE J ENTRE 2''-2''' DE	0.51	3.39		1.73		1.00	1.73
EJE K ENTRE 2'''-3 IZ	3.70	3.00		11.10		1.00	11.10
EJE 2 ENTRE H-H' INF	1.50	3.00		4.50		1.00	4.50
EJE 2 ENTRE H'-I INF	1.69	3.00		5.07		1.00	5.07
EJE 2 ENTRE I-J INF	3.07	3.00		9.21		1.00	9.21
EJE 2' ENTRE C-D INF	3.56	3.39		12.07		1.00	12.07
EJE 2' ENTRE E'-G INF	3.56	3.39		12.07		1.00	12.07
EJE 2' ENTRE J'-K SUP	2.20	3.39		7.46		1.00	7.46
EJE 2' ENTRE J'-K INF	2.01	3.39		6.81		1.00	6.81
EJE 2''' ENTRE F-J SUP	0.57	3.39		1.93		1.00	1.93
EJE 2''' ENTRE F-J INF	0.76	3.39		2.58		1.00	2.58
EJE 2'''' ENTRE F-J SUP	0.76	3.39		2.58		1.00	2.58
EJE 2'''' ENTRE F-J INF	0.57	3.39		1.93		1.00	1.93
EJE 2'''' ENTRE G-H	1.59	3.39		5.39		1.00	5.39
EJE 3 ENTRE C-G SUP	3.16	3.39		10.71		1.00	10.71
EJE 3 ENTRE D-E SUP	2.96	3.39		10.03		1.00	10.03
EJE 3 ENTRE E-F SUP	3.35	3.39		11.36		1.00	11.36
EJE 3 ENTRE F-G SUP	2.77	3.39		9.39		1.00	9.39
EJE 3 ENTRE G-H SUP	2.28	3.00		6.84		1.00	6.84
EJE 3 ENTRE H-I SUP	3.38	3.00		10.14		1.00	10.14
EJE 3 ENTRE I-J SUP	3.07	3.00		9.21		1.00	9.21
EJE 3 ENTRE J-K SUP	2.92	3.00		8.76		1.00	8.76
SUB-BLOQUE ARMERILLO EXTERNO							
EJE 1 ENTRE C-G SUP	3.75	3.00		11.25		1.00	11.25
EJE 1 ENTRE E'-G SUP	3.96	3.00		11.88		1.00	11.88
EJE 2 ENTRE H-K SUP	10.57	3.39		35.83		1.00	35.83
EJE 3 ENTRE C-K INF	26.45	3.00		79.35		1.00	79.35

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:	25/06/2021				
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:	13.1	DESCRIPCIÓN:	PAÑETE	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	13	PAÑETES	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD	ALTURA	ESPESOR	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	m	m	m	m2	m3	Und	
EJE C ENTRE 1-1.2	6.71	3.00		20.13		1.00	20.13
EJE K ENTRE 2-3 DE	5.98	3.50		20.93		1.00	20.93
CUBIERTA							
EJE "1 ENTRE "C-K	26.85	0.60		16.11		2.00	32.22
EJE K ENTRE "1-3"	8.81	0.60		5.29		2.00	10.57
EJE 3" ENTRE "C-K	26.85	0.60		16.11		2.00	32.22
EJE "C ENTRE "1-3"	8.81	0.60		5.29		2.00	10.57
VANOS							
VANO VENTANA EJE K ENTRE 2-2"	-1.18	0.60		-0.71		1.00	-0.71
VANO VENTANA EJE K ENTRE 2"-3	-1.40	1.60		-2.24		2.00	-4.48
VANO VENTANA EJE 2 ENTRE J-K	-1.18	0.40		-0.47		1.00	-0.47
VANO PUERTA EJE 2" ENTRE C-D	-1.20	2.50		-3.00		1.00	-3.00
VANO PUERTA EJE 2" ENTRE E-G	-0.90	2.50		-2.25		1.00	-2.25
FASE3 SUB-BLOQUE W							
HABITACION PRINCIPAL							
VIGA EJE 3 ENTRE K Y J							
1	2.90	0.60		1.74		1.00	1.74
6	2.90	0.60		1.74		1.00	1.74
VIGA EJE K ENTRE 2" Y 3							
1	3.70	0.60		2.22		1.00	2.22
2	3.70	0.60		2.22		1.00	2.22
COLUMNA K-3							
4	2.90	0.60		1.74		1.00	1.74
2	2.90	0.60		1.74		1.00	1.74
VENTANA							
1	1.80	0.60		0.96		1.00	0.96
5	1.60	0.60		0.96		1.00	0.96
4	1.65	0.60		0.99		1.00	0.99
6	1.65	0.60		0.99		1.00	0.99
PUERTA							
5	0.90	0.60		0.54		1.00	0.54
VIGA EJE J ENTRE 2"" Y 2""							
1	0.90	0.60		0.54		1.00	0.54
MURO EJE J ENTRE 2"" Y 2""							
7	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
HABITACION COLECTIVA							
VIGA EJE 2 ENTRE I-J							
1	3.07	0.60		1.84		1.00	1.84
4	3.07	0.60		1.84		1.00	1.84
VIGA EJE 2 ENTRE I Y H							
1	3.16	0.60		1.90		1.00	1.90
4	3.16	0.60		1.90		1.00	1.90
VIGA EJE J ENTRE 2 Y 3							
1	3.84	0.60		2.30		1.00	2.30
2	3.84	0.60		2.30		1.00	2.30
VIGA EJE 3 ENTRE I Y J							
1	3.07	0.60		1.84		1.00	1.84
6	3.07	0.60		1.84		1.00	1.84
VIGA EJE 3 ENTRE H Y J							
1	3.38	0.60		2.03		1.00	2.03
6	3.38	0.60		2.03		1.00	2.03
VIGA EJE I ENTRE 2 Y 3							
3	5.20	0.60		3.12		1.00	3.12
1	5.20	0.60		3.12		1.00	3.12
VIGA EJE H ENTRE 2 Y 3							
3	5.20	0.60		3.12		1.00	3.12
1	5.20	0.60		3.12		1.00	3.12
PUERTA							
6	1.50	0.60		0.90		1.00	0.90
4	1.50	0.60		0.90		1.00	0.90
5	2.90	0.60		1.74		1.00	1.74
COLUMNA J-2							
4	2.90	0.60		1.74		1.00	1.74
2	2.90	0.60		1.74		1.00	1.74
COLUMNA I-2							
4	2.90	0.60		1.74		1.00	1.74
2	2.90	0.60		1.74		1.00	1.74
3	2.90	0.60		1.74		1.00	1.74
COLUMNA H-2							
4	2.90	0.60		1.74		1.00	1.74
3	2.90	0.60		1.74		1.00	1.74
COLUMNA I-3							
6	2.90	0.60		1.74		1.00	1.74
7	2.90	0.60		1.74		1.00	1.74
COLUMNA I-3							

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: 25/08/2021

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:	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:	900.297.408 - 1

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA										
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20										
CONTRATO No:											
No. ÍTEM:		CÓDIGO ÍTEM:	13.1	DESCRIPCIÓN:	PAÑETE	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	13	PAÑETES	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA				ESPACIO:					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	LONGITUD	ALTURA	ESPESOR				
	m	m	m	m2	m3	Und	
6	2.90	0.60		1.74		1.00	1.74
7	2.90	0.60		1.74		1.00	1.74
3	2.90	0.60		1.74		1.00	1.74
COLUMNA K-3							
6	2.90	0.60		1.74		1.00	1.74
5	2.90	0.60		1.74		1.00	1.74
MURO EJE H ENTRE 2-2''							
4	2.90	0.60		1.74		1.00	1.74
CUARTO DE MANTENIMIENTO							
VIGA EJE 3 ENTRE G Y H							
6	2.28	0.60		1.37		1.00	1.37
1	2.28	0.60		1.37		1.00	1.37
PUERTA							
2	3.40	0.60		2.04		1.00	2.04
RECIBIDOR							
VIGA EJE 2 ENTRE G Y H							
3	2.28	0.60		1.37		1.00	1.37
4	2.28	0.60		1.37		1.00	1.37
PUERTA							
5	0.90	0.60		0.54		1.00	0.54
2	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
VENTANA							
5	1.07	0.60		0.64		1.00	0.64
3	1.75	0.60		1.05		1.00	1.05
CELDA HOMBRES							
VIGA F ENTRE 2'' Y 3							
1	2.44	0.60		1.46		1.00	1.46
3	2.44	0.60		1.46		1.00	1.46
VIGA F ENTRE 2'' Y 2'''							
1	1.88	0.60		1.13		1.00	1.13
2	1.88	0.60		1.13		1.00	1.13
3	1.88	0.60		1.13		1.00	1.13
VIGUERIA							
VIGA EJE E ENTRE 2 Y 2'''							
1	4.80	0.60		2.88		1.00	2.88
2	4.80	0.60		2.88		1.00	2.88
3	4.80	0.60		2.88		1.00	2.88
VIGA E ENTRE 2''' Y 3							
1	2.44	0.60		1.46		1.00	1.46
3	2.44	0.60		1.46		1.00	1.46
COLUMNA E-3							
4	2.90	0.60		1.74		1.00	1.74
5	2.90	0.60		1.74		1.00	1.74
2	2.90	0.60		1.74		1.00	1.74
3	2.90	0.60		1.74		1.00	1.74
MUROS DIVISORIOS DE CELDAS							
8	2.90	0.60		1.74		4.00	6.96
VIGA EJE 2 ENTRE E Y F							
4	2.64	0.60		1.58		1.00	1.58
VIGA EJE 2 ENTRE D Y E							
4	2.94	0.60		1.76		1.00	1.76
CELDA MUJERES							
VIGA EJE D ENTRE 2''' Y 3							
1	2.44	0.60		1.46		1.00	1.46
2	2.44	0.60		1.46		1.00	1.46
ACCESO A CELDAS							
VIGA D ENTRE 2''' Y 2'''							
1	1.89	0.60		1.13		1.00	1.13
2	1.89	0.60		1.13		1.00	1.13
3	1.89	0.60		1.13		1.00	1.13
VIGA C ENTRE 2''' Y 2'''							
1	1.89	0.60		1.13		1.00	1.13
3	1.89	0.60		1.13		1.00	1.13
PUERTA							
4	2.90	0.60		1.74		1.00	1.74
VOLADIZOS							
VOLADIZO NORTE							
1	26.16	0.60		15.70		1.00	15.70
VOLADIZO OESTE							
1	8.86	0.60		5.32		1.00	5.32
VOLADIZO SUR							
1	21.16	0.60		12.70		1.00	12.70
VIGA EJE K ENTRE 1 Y 2							
1	2.15	0.60		1.29		1.00	1.29
2	2.15	0.60		1.29		1.00	1.29
VIGA EJE J ENTRE 1 Y 2							

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: 25/06/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 139 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE 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
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 - 11077-20												
CONTRATO No:													
No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	13.1	DESCRIPCIÓN:	PAÑETE	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	13	PAÑETES	SUBCAPÍTULO:		
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD m	ALTURA m	ESPESOR m	ÁREA m2	VOLUMEN m3	No. ELEM Und	SUBTOTAL PARCIAL
1	2.15	0.60		1.29		1.00	1.29
2	2.15	0.60		1.29		1.00	1.29
3	2.15	0.60		1.29		1.00	1.29
VIGA EJE I ENTRE 1 Y 2							
1	2.15	0.60		1.29		1.00	1.29
2	2.15	0.60		1.29		1.00	1.29
3	2.15	0.60		1.29		1.00	1.29
VIGA EJE H ENTRE 1 Y 2							
1	2.15	0.60		1.29		1.00	1.29
2	2.15	0.60		1.29		1.00	1.29
3	2.15	0.60		1.29		1.00	1.29
VIGA EJE 1 ENTRE J Y K							
4	2.90	0.60		1.74		1.00	1.74
VIGA EJE 1 ENTRE I Y J							
4	3.07	0.60		1.84		1.00	1.84
VIGA EJE 1 ENTRE H e I							
4	3.38	0.60		2.03		1.00	2.03
VIGA EJE 1 ENTRE G Y H							
4	2.28	0.60		1.37		1.00	1.37
BLOQUE 4 COMEDOR							
EXTERNO							
EJE 1" ENTRE C'-E	6.55	3.00		19.65		1.00	19.65
EJE 1" ENTRE E-H	14.60	3.00		43.80		1.00	43.80
EJE 1" ENTRE H-I	5.55	3.00		16.65		1.00	16.65
EJE 1 ENTRE C-D	2.28	4.20		9.58		1.00	9.58
EJE 2 ENTRE B-C	2.48	2.65		6.57		1.00	6.57
EJE 2 ENTRE C-D	1.88	4.20		7.90		1.00	7.90
EJE 3" ENTRE A-B	4.25	4.20		17.85		1.00	17.85
EJE 3 ENTRE C'-E	6.55	5.50		36.03		1.00	36.03
EJE 3 ENTRE E-H	14.60	3.00		43.80		1.00	43.80
EJE 3 ENTRE H-I	5.55	5.50		30.53		1.00	30.53
EJE B ENTRE 2-3'	0.91	4.20		3.82		1.00	3.82
EJE C ENTRE 1'-1	1.44	4.20		6.05		1.00	6.05
PENDIENTE CAFETERIA				0.00		1.00	124.00
EJE 1" ENTRE C'-E	0.75	0.60		0.45		1.00	0.45
EJE 1" ENTRE D-E	4.60	0.60		2.76		1.00	2.76
EJE 1" ENTRE E-F	4.60	0.60		2.76		1.00	2.76
EJE 1" ENTRE F-G	4.60	0.60		2.76		1.00	2.76
EJE 1" ENTRE G-H	4.60	0.60		2.76		1.00	2.76
EJE 1" ENTRE H-I	4.75	0.60		2.85		1.00	1.00
EJE 3 ENTRE C'-D BAJO VIGA	0.75	2.60		1.95		1.00	1.95
EJE 3 ENTRE C'-D ENTRE VIGAS	0.75	0.60		0.45		1.00	0.45
EJE 3 ENTRE D-E BAJO VIGA	4.60	2.60		11.96		1.00	11.96
EJE 3 ENTRE D-E ENTRE VIGAS	4.60	2.60		11.96		1.00	11.96
EJE 3 ENTRE E-F ENTRE VIGAS	4.60	0.60		2.76		1.00	2.76
EJE 3 ENTRE F-G ENTRE VIGAS	4.60	0.60		2.76		1.00	2.76
EJE 3 ENTRE G-H ENTRE VIGAS	4.60	0.60		2.76		1.00	2.76
EJE 3 ENTRE H-H' ENTRE VIGAS	0.65	0.60		0.39		1.00	0.39
EJE 3 ENTRE H-H' BAJO VIGAS	0.65	2.60		1.69		1.00	1.69
EJE 3 ENTRE H'-I BAJO VIGAS	3.50	2.60		9.10		1.00	9.10
EJE 3 ENTRE H'-I ENTRE VIGAS	3.50	0.60		2.10		1.00	2.10
PENDIENTE CAFETERIA				0.00		1.00	250.00
EJE "1 ENTRE A-C	7.13	0.60		4.28		1.00	4.28
EJE C ENTRE "1-1	1.25	0.60		0.75		1.00	0.75
EJE 1 ENTRE C-D	2.23	0.60		1.34		1.00	1.34
EJE D ENTRE "1-3	13.09	1.50		19.64		1.00	19.64
EJE "1 ENTRE D-I	23.87	1.45		34.61		1.00	34.61
EJE I ENTRE "1-3	11.07	1.45		16.05		1.00	16.05
EJE 3 ENTRE C'-I	23.45	1.45		34.00		1.00	34.00
EJE 2 ENTRE C-D	2.23	0.60		1.34		1.00	1.34
EJE C ENTRE 2-2'	1.14	0.60		0.68		1.00	0.68
EJE 2' ENTRE A-C	7.13	0.60		4.28		1.00	4.28
EJE A ENTRE "1-2'	12.30	0.60		7.38		1.00	7.38
VANOS							
VANO PUERTA EJE A ENTRE 1-1""	-0.93	2.50		-2.33		1.00	-2.33
VANO PUERTA EJE A ENTRE 1""-1""	-1.03	2.50		-2.58		1.00	-2.58
VANO PUERTA EJE A ENTRE 1""-2	-1.64	2.50		-4.10		1.00	-4.10
VANO PUERTA EJE A ENTRE 2""-2	-0.93	2.50		-2.33		1.00	-2.33
VANO PUERTA EJE 1"" ENTRE H"-I	-0.93	2.50		-2.33		1.00	-2.33
VANO PUERTA EJE 2 ENTRE B-C	-1.23	2.50		-3.08		1.00	-3.08
VANO PUERTA EJE 2 ENTRE C-D	-1.23	2.50		-3.08		1.00	-3.08
VANO VENTANA EJE 1' ENTRE A-B	-1.18	0.40		-0.47		1.00	-0.47
VANO VENTANA EJE 1' ENTRE B-C	-1.18	0.40		-0.47		1.00	-0.47
VANO VENTANA EJE 3' ENTRE A-B	-2.70	0.40		-1.08		1.00	-1.08

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

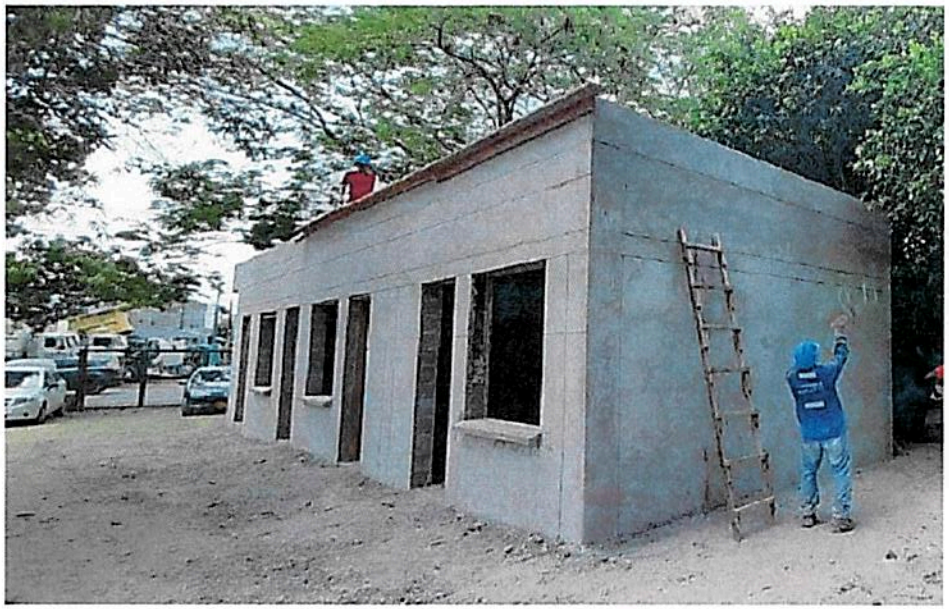
DIRAF
POLICIA NACIONAL

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

FECHA:	25/06/2021			HOJA	1 DE 1
PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE 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 - 11077-20
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.408 - 1	CONTRATO No:	

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	13.1	DESCRIPCIÓN:	PAÑETE	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	13	PAÑETES	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD (m)	DIMENSIONES ALTURA (m)	DIMENSIONES ESPESOR (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
PAÑETE LINEAL VIGAS							
EJE 1" ENTRE D-E	4.60	0.60		2.76		5.00	13.80
EJE 1" ENTRE E-F	4.60	0.60		2.76		5.00	13.80
EJE 1" ENTRE F-G	4.60	0.60		2.76		5.00	13.80
EJE 1" ENTRE G-H	4.60	0.60		2.76		5.00	13.80
EJE 1" ENTRE H-I	4.75	0.60		2.85		5.00	14.25
EJE 1 ENTRE D-E	4.53	0.60		2.72		3.00	8.15
EJE 1 ENTRE E-F	4.45	0.60		2.67		3.00	8.01
EJE 1 ENTRE F-G	4.45	0.60		2.67		3.00	8.01
EJE 1 ENTRE G-H	4.48	0.60		2.68		3.00	8.03
EJE 1 ENTRE H-I	4.63	0.60		2.78		3.00	8.33
EJE 2 ENTRE D-E	4.53	0.60		2.72		3.00	8.15
EJE 2 ENTRE E-F	4.45	0.60		2.67		3.00	8.01
EJE 2 ENTRE F-G	4.45	0.60		2.67		3.00	8.01
EJE 2 ENTRE G-H	4.45	0.60		2.67		3.00	8.01
EJE 2 ENTRE H-I	4.63	0.60		2.78		3.00	8.33
EJE 3 ENTRE C'-D	0.75	0.60		0.45		5.00	2.25
EJE 3 ENTRE D-E	4.60	0.60		2.76		5.00	13.80
EJE 3 ENTRE E-F	4.60	0.60		2.76		5.00	13.80
EJE 3 ENTRE F-G	4.60	0.60		2.76		5.00	13.80
EJE 3 ENTRE G-H	4.60	0.60		2.76		5.00	13.80
EJE 3 ENTRE H-H'	0.85	0.60		0.51		5.00	2.55
EJE 3 ENTRE H'-I	3.50	0.60		2.10		5.00	10.50
EJE D ENTRE 1'-1	0.91	0.60		0.55		3.00	1.64
EJE D ENTRE 2-3	1.97	0.60		1.18		3.00	3.55
EJE E ENTRE 1'-1	0.88	0.60		0.53		3.00	1.58
EJE E ENTRE 2-3	2.08	0.60		1.25		3.00	3.74
EJE F ENTRE 1'-1	0.88	0.60		0.53		3.00	1.58
EJE F ENTRE 2-3	2.08	0.60		1.25		3.00	3.74
EJE G ENTRE 1'-1	0.88	0.60		0.53		3.00	1.58
EJE G ENTRE 2-3	2.08	0.60		1.25		3.00	3.74
EJE H ENTRE 1'-1	0.88	0.60		0.53		3.00	1.58
EJE H ENTRE 2-3	2.08	0.60		1.25		3.00	3.74
EJE I ENTRE 1'-1	0.91	0.60		0.55		3.00	1.64
EJE I ENTRE 1-2	8.94	0.60		5.36		3.00	16.09
EJE I ENTRE 2-3	1.97	0.60		1.18		3.00	3.55
PAÑETE LINEAL COLUMNAS							
COLUMNA D5"	4.00	0.60		2.40		2.00	4.80
COLUMNA D5"	2.60	0.60		1.56		2.00	3.12
COLUMNA E1"	2.60	0.60		1.56		3.00	4.68
COLUMNA E1"	3.60	0.60		2.16		1.00	2.16
COLUMNA F1"	2.60	0.60		1.56		3.00	4.68
COLUMNA F1"	3.60	0.60		2.16		1.00	2.16
COLUMNA G1"	2.60	0.60		1.56		3.00	4.68
COLUMNA G1"	3.60	0.60		2.16		1.00	2.16
COLUMNA H1"	2.60	0.60		1.56		3.00	4.68
COLUMNA H1"	3.60	0.60		2.16		1.00	2.16
COLUMNA I1"	2.60	0.60		1.56		3.00	4.68
COLUMNA I1"	3.60	0.60		2.16		1.00	2.16
COLUMNA I1	3.60	0.60		2.16		4.00	8.64
COLUMNA I2	3.60	0.60		2.16		4.00	8.64
COLUMNA C'3	4.00	0.60		2.40		2.00	4.80
COLUMNA C'3	2.60	0.60		1.56		2.00	3.12
COLUMNA D3	2.60	0.60		1.56		3.00	4.68
COLUMNA D3	3.60	0.60		2.16		1.00	2.16
COLUMNA E3	2.60	0.60		1.56		3.00	4.68
COLUMNA E3	3.60	0.60		2.16		1.00	2.16
COLUMNA F3	2.60	0.60		1.56		3.00	4.68
COLUMNA F3	3.60	0.60		2.16		1.00	2.16
COLUMNA G3	2.60	0.60		1.56		3.00	4.68
COLUMNA G3	3.60	0.60		2.16		1.00	2.16
COLUMNA H3	2.60	0.60		1.56		3.00	4.68
COLUMNA H3	3.60	0.60		2.16		1.00	2.16
COLUMNA H'3	2.60	0.60		1.56		3.00	4.68
COLUMNA H'3	3.60	0.60		2.16		1.00	2.16
COLUMNA I3	2.60	0.60		1.56		3.00	4.68
COLUMNA I3	3.60	0.60		2.16		1.00	2.16
BLOQUE 1 ADMINISTRACION							
EJE N ENTRE 1-40	38.24	3.45		132.07		1.00	132.07
EJE K ENTRE 40-44	9.04	3.85		34.80		1.00	34.80
EJE H ENTRE 44-48	9.74	3.85		37.50		1.00	37.50
EJE C ENTRE 1-24	19.76	3.45		68.17		1.00	68.17
EJE B ENTRE 24-48	37.30	3.45		128.69		1.00	128.69
EJE 1 ENTRE N-C	12.85	3.85		49.47		1.00	49.47
EJE 24 ENTRE C-B	5.70	3.45		19.67		1.00	19.67

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: 25/06/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 8, APRECIOS UNITARIOS RUOS 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:	56 - 6 - 10077 20										
CONTRATO No:											
No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	13.1	DESCRIPCIÓN:	PAÑETE	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	13	PAÑETES	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD m	ALTURA m	ESPESOR m	ÁREA m2	VOLUMEN m3	No. ELEM Und	SUBTOTAL PARCIAL
EJE 40 ENTRE N-F	5.20	3.45		17.94		1.00	17.94
EJE 44 ENTRE E-H	2.23	3.45		7.69		1.00	7.69
EJE 48 ENTRE H-B	11.17	3.85		43.00		1.00	43.00
EJE N ENTRE 1-6	2.95	3.45		10.18		1.00	10.18
EJE N ENTRE 6-11	3.18	3.45		10.97		1.00	10.97
EJE N ENTRE 11-15	3.18	3.45		10.97		1.00	10.97
EJE N ENTRE 15-19	2.90	3.45		10.01		1.00	10.01
EJE N ENTRE 19-20	2.94	3.45		10.14		1.00	10.14
EJE N ENTRE 20-20'	1.24	3.45		4.28		1.00	4.28
EJE N ENTRE 20'-24	1.53	3.45		5.28		1.00	5.28
EJE N ENTRE 24-29	2.95	3.45		10.18		1.00	10.18
EJE N ENTRE 29-29"	4.05	3.45		13.97		1.00	13.97
EJE N ENTRE 29"-31	0.32	3.45		1.10		1.00	1.10
EJE N ENTRE 31-35	2.33	3.45		8.04		1.00	8.04
EJE N ENTRE 35-33"	1.43	3.45		4.93		1.00	4.93
EJE N ENTRE 33"-38	0.72	3.45		2.48		1.00	2.48
EJE N ENTRE 38-40	4.70	3.45		16.22		1.00	16.22
EJE M' ENTRE 35-33" INTERNO BAÑO	1.37	3.69		5.06		1.00	5.06
EJE M' ENTRE 35-33" EXTERNO BAÑO	1.43	3.69		5.28		1.00	5.28
EJE 4" ENTRE 20-20' BAÑO 1	1.54	3.69		5.68		1.00	5.68
EJE 4" ENTRE 20-20' BAÑO 2	1.54	3.69		5.68		1.00	5.68
EJE 4' ENTRE 35-33"N	1.43	3.69		5.28		1.00	5.28
EJE 4' ENTRE 35-33"S	1.81	3.69		6.68		1.00	6.68
EJE K ENTRE 1-11 INTERNO	6.37	3.45		21.98		1.00	21.98
EJE K ENTRE 11-15 INTERNO	3.18	3.45		10.97		1.00	10.97
EJE K ENTRE 15-19 INTERNO	2.90	3.45		10.01		1.00	10.01
EJE K ENTRE 20-20' INTERNO	1.24	3.45		4.28		1.00	4.28
EJE K ENTRE 20-24 INTERNO	1.53	3.45		5.28		1.00	5.28
EJE K ENTRE 24-29 INTERNO	2.89	3.45		9.97		1.00	9.97
EJE K ENTRE 29-31 INTERNO	4.50	3.45		15.53		1.00	15.53
EJE K ENTRE 31-38 INTERNO	4.70	3.45		16.22		1.00	16.22
EJE K ENTRE 38-39 INTERNO	1.86	3.45		6.42		1.00	6.42
EJE K ENTRE 39-40 INTERNO	2.55	3.45		8.80		1.00	8.80
EJE K ENTRE 1-40 PASILLO	38.28	3.69		141.25		1.00	141.25
EJE K ENTRE 40-42 PASILLO	2.01	3.40		6.83		1.00	6.83
EJE K ENTRE 42-43 PASILLO	3.05	3.40		10.37		1.00	10.37
EJE K ENTRE 43-44 PASILLO	3.14	3.40		10.68		1.00	10.68
EJE H ENTRE	5.70	13.20		75.24		1.00	75.24
				0.00		1.00	950.76
BLOQUE 11 ORATORIO							
EJE 2 ENTRE B-B'	1.47	2.85		4.19		1.00	4.19
EJE 2 ENTRE B'-C	1.45	2.85		4.13		1.00	4.13
EJE 6 ENTRE B-B'	1.47	2.85		4.19		1.00	4.19
EJE 6 ENTRE B'-C	1.45	2.85		4.13		1.00	4.13
EJE B ENTRE 2-3	1.50	2.85		4.28		1.00	4.28
EJE B ENTRE 5'-6	1.50	2.85		4.28		1.00	4.28
EJE C ENTRE 3-4	2.40	0.60		1.44		1.00	1.44
EJE B ENTRE 2-2'	0.60	2.85		1.71		1.00	1.71
VANO INGRESO EJE B	0.60	2.85		1.71		2.00	3.42
EJE B ENTRE 5'-6	0.60	2.85		1.71		1.00	1.71
VANO INGRESO EJE 2 Y 6	0.60	2.85		1.71		2.00	3.42
VANO INGRESO HABITACIONES EJE 2' Y 5'	0.60	2.85		1.71		2.00	3.42
VANO FACHADA TRASERA EJE D	0.60	2.85		1.71		2.00	3.42
EJE B" ENTRE 2'-5'	6.64	0.60		3.98		1.00	3.98
EJE B'' ENTRE 2-2'	1.53	3.44		5.26		1.00	5.26
EJE B'' ENTRE 2-2'	1.34	2.84		3.81		1.00	3.81
EJE B'' ENTRE 5'-6	1.53	3.44		5.26		1.00	5.26
EJE B'' ENTRE 5'-6	1.53	2.84		4.35		1.00	4.35
EJE C ENTRE 2-3	2.65	2.84		7.53		1.00	7.53
EJE C ENTRE 4-6	2.65	2.84		7.53		1.00	7.53

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: 25/06/2021

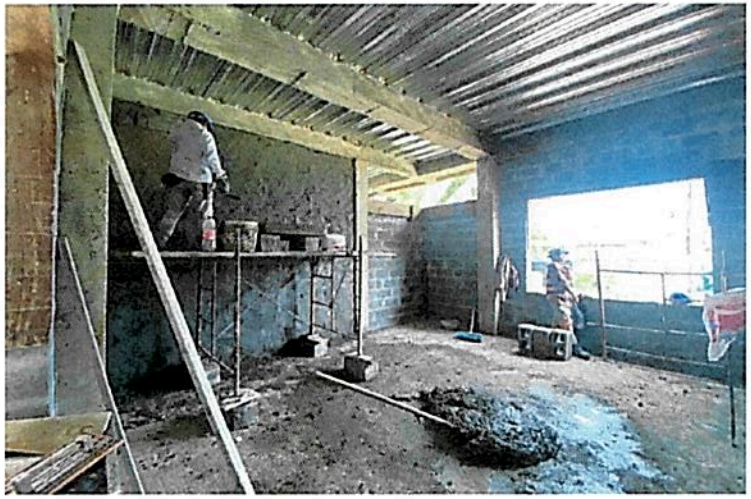
HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE 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:	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:	13.1	DESCRIPCIÓN:	PAÑETE	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	13	PAÑETES	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:	ESTACION DE POLICIA CAUCASIA							ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	LONGITUD	ALTURA	ESPESOR				
	m	m	m	m2	m3	Und	
COLUMNA B2	2.85	0.81		2.31		1.00	2.31
COLUMNA B6	2.85	0.80		2.28		1.00	2.28
COLUMNA C2	2.85	0.81		2.31		1.00	2.31
COLUMNA C6	2.85	0.80		2.28		1.00	2.28
COLUMNAS	2.85	0.60		1.71		4.00	6.84
EXTERNO EJE 1 ENTRE A-D	11.86	1.15		13.64		1.00	13.64
EXTERNO EJE A ENTRE 1-7	12.50	1.15		14.38		1.00	14.38
EXTERNO EJE 7 ENTRE A-D	11.86	1.15		13.64		1.00	13.64
EXTERNO EJE D ENTRE 1-7	12.50	1.15		14.38		1.00	14.38
INTERNO EJE 1 ENTRE A-D	11.48	0.60		6.89		1.00	6.89
INTERNO EJE A ENTRE 1-7	12.12	0.60		7.27		1.00	7.27
INTERNO EJE 7 ENTRE A-D	11.48	0.60		6.89		1.00	6.89
INTERNO EJE D ENTRE 1-7	12.12	0.60		7.27		1.00	7.27
EJE 1 ENTRE A-D	11.86	0.60		7.12		1.00	7.12
EJE 1 ENTRE A-B	1.70	0.60		1.02		1.00	1.02
EJE 1 ENTRE B-B'	3.53	0.60		2.12		1.00	2.12
EJE 1 ENTRE B'-C	3.53	0.60		2.12		1.00	2.12
EJE 1 ENTRE C-D	1.70	0.60		1.02		1.00	1.02
EJE 2 ENTRE A-B	1.70	0.60		1.02		3.00	3.06
EJE 2 ENTRE B-C	7.26	0.60		4.36		1.00	4.36
EJE 2 ENTRE B-B'	3.53	0.60		2.12		2.00	4.24
EJE 2 ENTRE B'-C	3.53	0.60		2.12		2.00	4.24
EJE 2 ENTRE C-D	1.70	0.60		1.02		3.00	3.06
EJE 3 ENTRE A-D	11.34	0.60		6.80		1.00	6.80
EJE 3 ENTRE A-B	1.70	0.60		1.02		2.00	2.04
EJE 3 ENTRE B-B'	3.53	0.60		2.12		2.00	4.24
EJE 3 ENTRE B'-C	3.53	0.60		2.12		2.00	4.24
EJE 3 ENTRE C-D	1.70	0.60		1.02		2.00	2.04
EJE 4 ENTRE A-D	11.34	0.60		6.80		1.00	6.80
EJE 4 ENTRE A-B	1.70	0.60		1.02		2.00	2.04
EJE 4 ENTRE B-B'	3.53	0.60		2.12		2.00	4.24
EJE 4 ENTRE B'-C	3.53	0.60		2.12		2.00	4.24
EJE 4 ENTRE C-D	1.70	0.60		1.02		2.00	2.04
EJE 5 ENTRE A-D	11.34	0.60		6.80		1.00	6.80
EJE 5 ENTRE A-B	1.70	0.60		1.02		2.00	2.04
EJE 5 ENTRE B-B'	3.53	0.60		2.12		2.00	4.24
EJE 5 ENTRE B'-C	3.53	0.60		2.12		2.00	4.24
EJE 5 ENTRE C-D	1.70	0.60		1.02		2.00	2.04
EJE 6 ENTRE A-B	1.70	0.60		1.02		3.00	3.06
EJE 6 ENTRE B-C	7.26	0.60		4.36		1.00	4.36
EJE 6 ENTRE B-B'	3.53	0.60		2.12		2.00	4.24
EJE 6 ENTRE B'-C	3.53	0.60		2.12		2.00	4.24
EJE 6 ENTRE C-D	1.70	0.60		1.02		3.00	3.06
EJE 7 ENTRE A-D	11.86	0.60		7.12		1.00	7.12
EJE 7 ENTRE A-B	1.70	0.60		1.02		1.00	1.02
EJE 7 ENTRE B-B'	3.53	0.60		2.12		1.00	2.12
EJE 7 ENTRE B'-C	3.53	0.60		2.12		1.00	2.12
EJE 7 ENTRE C-D	1.70	0.60		1.02		1.00	1.02
EJE A ENTRE 1-7	12.10	0.60		7.26		1.00	7.26
EJE A ENTRE 1-2	1.20	0.60		0.72		1.00	0.72
EJE A ENTRE 2-3	2.00	0.60		1.20		1.00	1.20

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
HOJA	1	DE	1

FECHA: 25/06/2021

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:	13.1	DESCRIPCIÓN:	PAÑETE	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	13	PAÑETES	SUBCAPÍTULO:		
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	LONGITUD	ALTURA	ESPESOR				
	m	m	m	m2	m3	Und	
EJE A ENTRE 3-4	2.07	0.60		1.24		1.00	1.24
EJE A ENTRE 4-5	2.07	0.60		1.24		1.00	1.24
EJE A ENTRE 5-6	2.02	0.60		1.21		1.00	1.21
EJE A ENTRE 6-7	1.20	0.60		0.72		1.00	0.72
EJE B ENTRE 1-2	3.20	0.60		0.72		3.00	2.16
EJE B ENTRE 2-3	3.40	0.60		0.84		3.00	2.52
EJE B ENTRE 3-4	2.07	0.60		1.24		3.00	3.73
EJE B ENTRE 4-5	2.07	0.60		1.24		3.00	3.73
EJE B ENTRE 5-6	1.42	0.60		0.85		3.00	2.56
EJE B ENTRE 6-7	1.20	0.60		0.72		3.00	2.16
EJE B' ENTRE 1-2	3.20	0.60		0.72		3.00	2.16
EJE B' ENTRE 2-3	2.00	0.60		1.20		3.00	3.60
EJE B' ENTRE 3-4	2.07	0.60		1.24		3.00	3.73
EJE B' ENTRE 4-5	2.07	0.60		1.24		3.00	3.73
EJE B' ENTRE 5-6	2.02	0.60		1.21		3.00	3.64
EJE B' ENTRE 6-7	1.20	0.60		0.72		3.00	2.16
EJE C ENTRE 1-2	1.20	0.60		0.72		3.00	2.16
EJE C ENTRE 2-3	3.40	0.60		0.84		3.00	2.52
EJE C ENTRE 3-4	2.07	0.60		1.24		3.00	3.73
EJE C ENTRE 4-5	2.07	0.60		1.24		3.00	3.73
EJE C ENTRE 5-6	1.42	0.60		0.85		3.00	2.56
EJE C ENTRE 6-7	1.20	0.60		0.72		3.00	2.16
EJE D ENTRE 1-7	12.10	0.60		7.26		1.00	7.26
EJE D ENTRE 1-2	1.20	0.60		0.72		1.00	0.72
EJE D ENTRE 2-3	2.00	0.60		1.20		1.00	1.20
EJE D ENTRE 3-4	2.07	0.60		1.24		1.00	1.24
EJE D ENTRE 4-5	2.07	0.60		1.24		1.00	1.24
EJE D ENTRE 5-6	2.02	0.60		1.21		1.00	1.21
EJE D ENTRE 6-7	1.20	0.60		0.72		1.00	0.72
						SUBTOTAL	5,877.87
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	4,218.44
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	1,659.43

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

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

FECHA: 25/06/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE 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 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:	13.4	DESCRIPCIÓN:	FILOS Y/O DILATACIONES	UNIDAD:	ML	CAPÍTULO:	13	PAÑETES	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
DILATACIONES Y GOTEROS							
SUB-BLOQUE 2 SERVICIOS							
EXTERNO COSTADO NORTE							
COLUMNAS B1, C1	3.20					2.00	6.40
VIGA CINTA EJE 1	4.30					2.00	8.60
VIGA AEREA EJE 1	5.00					2.00	10.00
EXTERNO COSTADO OCCIDENTE							
COLUMNAS B1, B2, B3	3.20					5.00	16.00
VIGA CINTA SUPERIOR EJE B	10.86					1.00	10.86
VIGA CINTA INFERIOR EJE B	2.76					1.00	2.76
VIGA AEREA EJE B	11.95					2.00	23.90
EXTERNO COSTADO NORTE GARITA							
COLUMNAS A3'	4.00					1.00	4.00
COLUMNAS B3'	1.50					1.00	1.50
VIGA CINTA SUPERIOR EJE 3'	3.17					1.00	3.17
VIGA CINTA INFERIOR EJE 3'	2.37					1.00	2.37
VIGA DE ENTREPISO EJE 3'	3.77					2.00	7.54
VIGA AEREA EJE 3'	3.77					1.00	3.77
EXTERNO COSTADO OCCIDENTE GARITA							
COLUMNAS A3', A4	3.90					2.00	7.80
VIGA CINTA EJE A	1.36					2.00	2.72
VIGA DE ENTREPISO EJE A	1.96					2.00	3.92
VIGA AEREA EJE A	2.67					1.00	2.67
EXTERNO COSTADO SUR							
COLUMNAS A4	3.90					1.00	3.90
COLUMNAS B4	3.50					1.00	3.50
VIGA CINTA EJE 4	3.33					2.00	6.66
VIGA ENTREPISO EJE 4	3.96					4.00	15.84
VIGA AEREA EJE 4	4.03					1.00	4.03
VIGA AEREA EJE 4	6.01					1.00	6.01
EXTERNO COSTADO ORIENTE							
COLUMNAS C4, C3, C2, C1	3.20					5.00	16.00
COLUMNAS C3	0.70					1.00	0.70
VIGA CINTA SUPERIOR EJE C	12.71					1.00	12.71
VIGA CINTA INFERIOR EJE C	4.91					1.00	4.91
VIGA AEREA INFERIOR EJE C	13.90					1.00	13.90
VIGA AEREA SUPERIOR EJE C	14.61					1.00	14.61
INTERNO OFICINA NORTE							
VIGA CINTA EJE 1	4.40					2.00	8.80
VIGA CINTA EJE 2	4.40					2.00	8.80
VIGA CINTA SUPERIOR EJE B	3.70					1.00	3.70
VIGA CINTA INFERIOR EJE B	1.00					1.00	1.00
VIGA CINTA SUPERIOR EJE C	3.70					1.00	3.70
VIGA CINTA INFERIOR EJE C	1.20					1.00	1.20
INTERNO OFICINA CENTRAL							
VIGA CINTA EJE 2	4.40					2.00	8.80
VIGA CINTA EJE 3	4.40					2.00	8.80
VIGA CINTA SUPERIOR EJE B	3.75					1.00	3.75
VIGA CINTA INFERIOR EJE B	1.05					1.00	1.05
VIGA CINTA SUPERIOR EJE C	3.75					1.00	3.75
VIGA CINTA INFERIOR EJE C	1.25					1.00	1.25
INTERNO OFICINA SUR							
VIGA CINTA EJE 3	4.40					2.00	8.80
VIGA CINTA EJE 3'	4.62					2.00	9.24
VIGA CINTA SUPERIOR EJE B	3.60					1.00	3.60
VIGA CINTA INFERIOR EJE B	0.90					1.00	0.90
VIGA CINTA SUPERIOR EJE C	3.60					1.00	3.60
VIGA CINTA INFERIOR EJE C	1.10					1.00	1.10

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

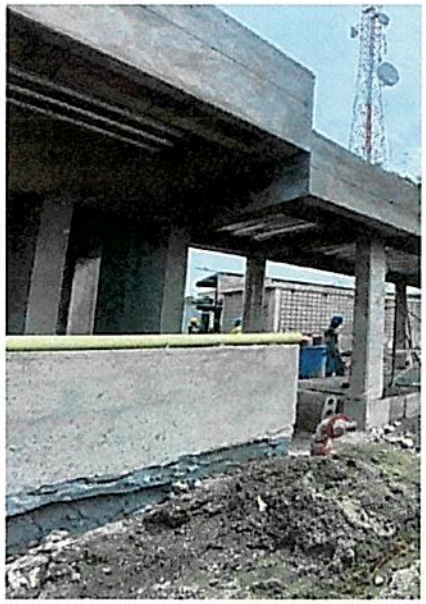
FECHA: 25/06/2021

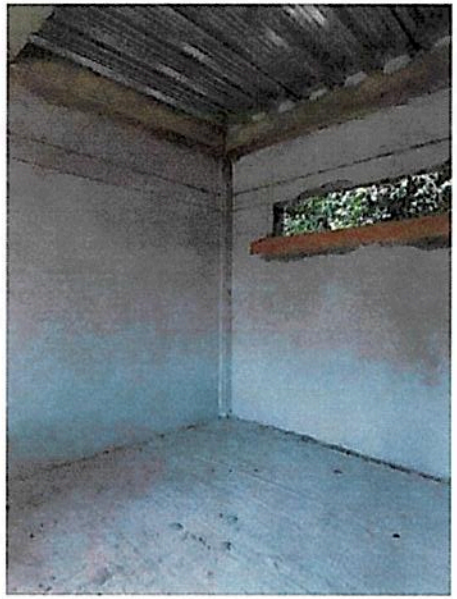
HOJA: 1 DE: 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE 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:	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	No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	13.4	DESCRIPCIÓN:	FILOS Y/O DILATACIONES	UNIDAD:	ML	CAPÍTULO:	13 PAÑETES	SUBCAPÍTULO:	
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077 - 20	UBICACIÓN:	ESTACION DE POLICIA CAUCASIA					ESPACIO:					
CONTRATO No:													

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO





DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	2 (m)	3 (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
INTERNO SHUT DE BASURAS							
VIGA CINTA EJE 3'	4.81					2.00	9.62
VIGA CINTA EJE B	1.47					2.00	2.94
VIGA CINTA SUPERIOR EJE C	1.47					1.00	1.47
VIGA CINTA INFERIOR EJE C	0.57					1.00	0.57
INTERNO GARITA PRIMER NIVEL							
VIGA CINTA SUPERIOR EJE 3'	3.17					1.00	3.17
VIGA CINTA INFERIOR EJE 3'	2.37					1.00	2.37
VIGA CINTA EJE A	1.36					2.00	2.72
VIGA CINTA EJE 4	3.33					2.00	6.66
VIGA CINTA EJE B	1.36					2.00	2.72
SUB-BLOQUE Y GUARDIA VEHICULAR							
EXTERNO COSTADO NORTE							
COLUMNAS A1, B1	3.05					2.00	6.10
VIGA CINTA SUPERIOR EJE 1	3.49					1.00	3.49
VIGA CINTA INFERIOR EJE 1	2.29					1.00	2.29
VIGA AEREA EJE 1	4.99					1.00	4.99
GOTERO	4.99					1.00	4.99
EXTERNO COSTADO OCCIDENTE							
VIGA CINTA SUPERIOR EJE A	1.55					1.00	1.55
VIGA CINTA INFERIOR EJE A	0.37					1.00	0.37
VIGA AEREA EJE A	5.19					1.00	5.19
GOTERO	5.19					1.00	5.19
EXTERNO COSTADO SUR							
VIGA AEREA EJE 2'	4.99					1.00	4.99
GOTERO	4.99					1.00	4.99
EXTERNO COSTADO ORIENTE							
COLUMNAS B2	3.05					1.00	3.05
COLUMNA B1	0.55					1.00	0.55
VIGA CINTA SUPERIOR EJE B	1.55					1.00	1.55
VIGA CINTA INFERIOR EJE B	0.65					1.00	0.65
GOTERO	5.19					1.00	5.19
INTERNO ACCESO							
VIGA CINTA EJE 1	0.82					2.00	1.64
VIGA CINTA EJE 2	0.82					1.00	0.82
VIGA CINTA EJE A"	1.55					2.00	3.10
VIGA CINTA INFERIOR EJE B	0.65					1.00	0.65
VIGA CINTA SUPERIOR EJE B	1.55					1.00	1.55
INTERNO RADIOS							
VIGA CINTA EJE 1	1.22					1.00	1.22
VIGA CINTA EJE 2	1.20					1.00	1.20
VIGA CINTA EJE A' Y A"	1.55					4.00	6.20
INTERNO BAÑO							
VIGA CINTA EJE 1	1.08					2.00	2.16
VIGA CINTA SUPERIOR EJE 2	1.08					1.00	1.08
VIGA CINTA INFERIOR EJE 2	0.28					1.00	0.28
VIGA CINTA SUPERIOR EJE A	1.55					1.00	1.55
VIGA CINTA INFERIOR EJE A	0.37					1.00	0.37
VIGA CINTA EJE A"	1.55					2.00	3.10
SUB-BLOQUE U GARITA							
EXTERNO COSTADO NORTE							
COLUMNAS H5, I5	3.65					2.00	7.30
VIGA CINTA EJE 5	1.40					2.00	2.80
VIGA DE ENTREPISO EJE 5	2.00					2.00	4.00
VIGA AEREA EJE 5	3.08					1.00	3.08
GOTERO	3.08					1.00	3.08
EXTERNO COSTADO OCCIDENTE							
COLUMNAS H5, H6	4.55					2.00	9.10
VIGA CINTA EJE H	2.36					2.00	4.72
VIGA AEREA EJE H	4.34					1.00	4.34
GOTERO	4.34					1.00	4.34
EXTERNO COSTADO SUR							
COLUMNAS H6, I6	3.10					2.00	6.20
VIGA CINTA EJE 6	1.40					1.00	1.40
VIGA DE ENTREPISO EJE 6	2.00					2.00	4.00
VIGA AEREA EJE 6	3.08					1.00	3.08
GOTERO	3.08					1.00	3.08
EXTERNO COSTADO ORIENTE							
COLUMNAS I5, I6	2.00					2.00	4.00
VIGA CINTA EJE I	2.36					1.00	2.36
VIGA EDE ENTREPISO EJE I	2.96					2.00	5.92
VIGA AEREA EJE I	4.34					1.00	4.34

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

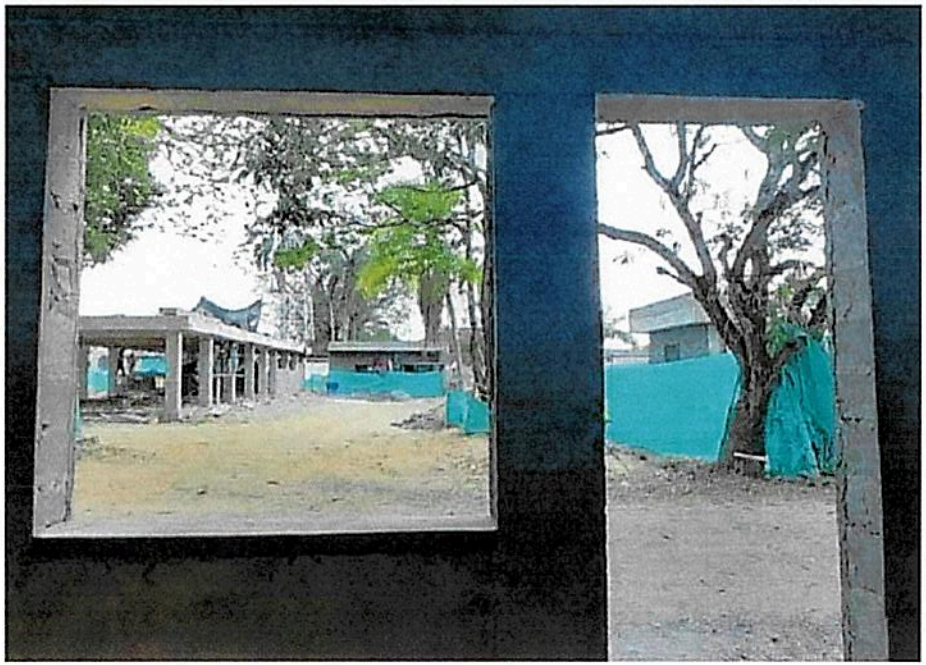
DIRAF
POLICIA NACIONAL

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

FECHA:	25/06/2021		
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 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:	06 - 6 - 10077-20												
CONTRATO No:													
No. ÍTEM:		CÓDIGO ÍTEM:	134	DESCRIPCIÓN:	FILOS Y/O DILATACIONES	UNIDAD:	ML	CAPÍTULO:	13	PAÑETES	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	
GOTERO	4.34					1.00	4.34
GARITA INTERNA PISO 1							
VIGA CINTA EJE 5	1.40					2.00	2.80
VIGA CINTA EJE H	2.36					2.00	4.72
VIGA CINTA SUPERIOR EJE 6	1.40					1.00	1.40
VIGA CINTA SUPERIOR EJE 1	2.36					1.00	2.36
SUB-BLOQUE V PASILLO PEATONAL							
EXTERNO COSTADO NORTE							
VIGA AEREA EJE 5	15.45					1.00	15.45
GOTERO	15.45					1.00	15.45
EXTERNO COSTADO SUR							
VIGA AEREA EJE 6	15.45					1.00	15.45
GOTERO	15.45					1.00	15.45
SUB-BLOQUE II ACCESO PEATONAL OFICINAS							
EXTERNO COSTADO NORTE							
COLUMNAS D5	3.50					1.00	3.50
VIGA CINTA SUPERIOR EJE 1	4.99					1.00	4.99
VIGA CINTA INFERIOR EJE 1	2.49					1.00	2.49
EXTERNO COSTADO OCCIDENTAL							
VIGA CINTA SUPERIOR EJE B	8.02					1.00	8.02
VIGA AEREA SUPERIOR EJE A	8.02					1.00	8.02
GOTERO	8.02					1.00	8.02
COLUMNAS B1, B3	3.50					2.00	7.00
EXTERNO COSTADO ORIENTAL							
VIGA CINTA SUPERIOR EJE D	8.02					1.00	8.02
VIGA AEREA EJE D	8.02					2.00	16.04
COLUMNAS D1, D2, D3	3.50					4.00	14.00
INTERNO PASILLO							
VIGA CINTA SUPERIOR EJE B	7.12					1.00	7.12
VIGA CINTA SUPERIOR EJE B'	7.64					1.00	7.64
VIGA CINTA INFERIOR EJE B'	5.84					1.00	5.84
INTERNO RACK							
VIGA CINTA EJE 2'	1.91					2.00	3.82
VIGA CINTA EJE B'	2.45					2.00	4.90
VIGA CINTA EJE 3	1.91					2.00	3.82
VIGA CINTA EJE C	2.45					2.00	4.90
INTERNO CUARTO ELECTRICO							
VIGA CINTA EJE 2'	1.92					2.00	3.84
VIGA CINTA EJE C	2.45					2.00	4.90
VIGA CINTA EJE 3	1.92					2.00	3.84
VIGA CINTA EJE D	2.45					2.00	4.90
INTERNO CUARTO CAMARAS							
VIGA CINTA EJE 1	3.90					2.00	7.80
VIGA CINTA EJE C	2.45					2.00	4.90
VIGA CINTA EJE 3	1.92					2.00	3.84
VIGA CINTA EJE D	2.45					2.00	4.90
SUB-BLOQUE II ACCESO PEATONAL CENTRO							
EXTERNO COSTADO OCCIDENTAL							
VIGA AEREA EJE A	4.75					1.00	4.75
GOTERO	4.75					1.00	4.75
EXTERNO COSTADO ORIENTAL							
VIGA AEREA EJE B'	4.35					1.00	4.35
GOTERO	4.35					1.00	4.35
FILOS BLOQUE 3							
BLOQUE Z							
EXTERNOS COLUMNAS	50.70					1.00	50.70
INTERNOS VIGAS Y COLUMNAS	175.30					1.00	175.30
BLOQUE Y							
EXTERNOS COLUMNAS	22.70					1.00	22.70

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: 25/08/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE
N.I.T.	800.141.397 - 5
N.I.T.	901.396.986 - 4
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:	13.4	DESCRIPCIÓN:	FILOS Y/O DILATACIONES	UNIDAD:	ML	CAPÍTULO:	13	PAÑETES	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
INTERNOS VIGAS Y COLUMNAS	87.40					1.00	87.40
BLOQUE U							
EXTERNOS COLUMNAS	38.70					1.00	38.70
INTERNOS VIGAS Y COLUMNAS	60.90					1.00	60.90
BLOQUE V							
EXTERNOS COLUMNAS	81.70					1.00	81.70
INTERNOS VIGAS Y COLUMNAS	93.20					1.00	93.20
BLOQUE X							
EXTERNOS COLUMNAS	91.20					1.00	91.20
INTERNOS VIGAS Y COLUMNAS	204.50					1.00	204.50
BLOQUE W							
EXTERNOS COLUMNAS	153.40					1.00	153.40
INTERNOS VIGAS Y COLUMNAS	453.20					1.00	453.20
FILOS BLOQUE 4 COMEDOR							
EXTERNOS COLUMNAS	403.28					1.00	403.28
INTERNOS VIGAS Y COLUMNAS	781.90					1.00	781.90
FILOS BLOQUE 1 ADMINISTRACION							
EXTERNOS COLUMNAS	875.60					1.00	875.60
INTERNOS VIGAS Y COLUMNAS	1354.32					1.00	1354.32
FILOS BLOQUE 11 ORATORIO							
EXTERNOS COLUMNAS	125.60					1.00	125.60
INTERNOS VIGAS Y COLUMNAS	554.32					1.00	554.32
						SUBTOTAL	6,301.62
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	2,900.00
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	3,401.62

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.

DIRAF
POLICIA NACIONAL

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

FECHA: 25/06/2021

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 FORMULA 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:	900 297 408 - 1

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA		
CONTRATO No:	26 - 6 - 10077-20		
CONTRATO No:			

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	14.2	DESCRIPCIÓN:	IMPERMEABILIZACION Y APINADO PENDIENTADO DE CUBIERTAS	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	14	CUBIERTAS Y CANALES	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LADO	DIMENSIONES LADO		AREA		No. ELEM Und	SUBTOTAL PARCIAL
BLOQUE Z SERVICIOS							
PLACA DE CUBIERTA ENTRE EJES B-C Y 1-4	5.40	14.30		77.22		1.00	77.22
PLACA DE CUBIERTA ENTRE EJES A-C Y 4-4'	5.70	1.11		6.33		1.00	6.33
PLACA DE CUBIERTA ENTRE EJES A-B Y 3'-4'	4.43	3.06		13.56		1.00	13.56
BLOQUE Y ACCESO VEHICULAR							
PLACA DE CUBIERTA ENTRE EJES A-B' Y 1-2'	5.40	5.60		30.24		1.00	30.24
BLOQUE U GARITA PEATONAL							
PLACA DE CUBIERTA ENTRE EJES A-B' Y 1-2'	1.48	8.74		16.50		1.00	16.50
BLOQUE V PASILLO PEATONAL							
PLACA DE CUBIERTA ENTRE EJES A-B' Y 1-2'	15.85	3.82		60.55		1.00	60.55
BLOQUE X RACK							
PLACA DE CUBIERTA ENTRE EJES A-D Y 1-3	7.00	8.42		58.94		1.00	58.94
PLACA DE CUBIERTA ENTRE EJES A-C Y 4-6'	5.32	6.03		32.08		1.00	32.08
PLACA DE CUBIERTA ENTRE EJES A-B' Y 3-4	5.15	3.74		19.26		1.00	19.26
BLOQUE W ARMERILLO							
PLACA DE CUBIERTA ENTRE EJES C-K Y 1-3'	27.25	9.21		250.97		1.00	250.97
BLOQUE 4 COMEDOR							
PLACA DE CUBIERTA ENTRE EJES A-C Y 1'-3'	12.89	7.53		97.06		1.00	97.06
PLACA DE CUBIERTA ENTRE EJES C-D Y 1-2	10.31	2.68		27.63		1.00	27.63
PLACA DE CUBIERTA ENTRE EJES D-I Y 1-1	22.85	1.91		43.64		1.00	43.64
PLACA DE CUBIERTA ENTRE EJES D-I Y 2-3	25.90	3.15		81.59		1.00	81.59
BLOQUE 1 ADMINISTRACION							
PLACA DE CUBIERTA ENTRE EJES D-H Y 1-41	8.53	38.96		332.33		1.00	332.33
PLACA DE CUBIERTA ENTRE EJES H-F Y 19-30	3.37	11.43		38.52		1.00	38.52
PLACA DE CUBIERTA ENTRE EJES F-C Y 1-41	2.88	38.96		112.20		1.00	112.20
PLACA DE CUBIERTA ENTRE EJES C-A Y 22-48	6.16	39.07		240.67		1.00	240.67
PLACA DE CUBIERTA ENTRE EJES F-C Y 41-49	20.45	2.80		57.26		1.00	57.26
PLACA DE CUBIERTA ENTRE EJES H-F Y 39-48	22.27	3.72		82.84		1.00	82.84
PLACA DE CUBIERTA ENTRE EJES E-H Y 41-45	2.53	10.64		26.92		1.00	26.92
SUB-BLOQUE 1 SALA DE CRISIS							
PLACA DE CUBIERTA ENTRE EJES 1-3 Y A-E	7.05	11.90		83.90		1.00	83.90
BLOQUE 11 ORATORIO							
PLACA DE CUBIERTA ENTRE EJES A-D Y 1-7	12.90	12.26		158.15		1.00	158.15
							75.83
						SUBTOTAL	2,024.19
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	873.16
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	1,151.03

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

Arq. MAURICIO VARGAS CAITÁN
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	1
HOJA	1	DE	1

FECHA: 25/06/2021

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:	15.2	DESCRIPCIÓN:	PISO EN BALDOSA DE GRANITO PULIDO AL PLOMO 30X30 CM	UNIDAD:	M2	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							
GRANITO ENTRE EJES B-C Y 1-2	4.62	3.92		18.11		1.00	18.11
GRANITO ENTRE EJES B-C Y 2-3	4.62	3.86		17.83		1.00	17.83
GRANITO ENTRE EJES B-C Y 3-3'	4.62	3.60		16.63		1.00	16.63
GRANITO ENTRE EJES B-C Y 3'-4	4.81	1.77		8.51		1.00	8.51
GRANITO ENTRE EJES A-B Y 3'-4	3.48	1.58		5.50		1.00	5.50
GRANITO ENTRE EJES A-B Y 3'-4 ENTREPISO	3.48	1.58		5.50		1.00	5.50
SUB-BLOQUE Y GUARDIA VEHICULAR							
GRANITO ENTRE EJES A'-A'' Y 1-2	1.22	1.96		2.39		1.00	2.39
GRANITO ENTRE EJES A''-B Y 1-2	0.93	1.96		1.82		1.00	1.82
GRANITO ENTRE EJES A-B Y 2-2	3.71	1.86		6.90		1.00	6.90
SUB-BLOQUE U GARITA PEATONAL							
GRANITO ENTRE EJES H-I Y 5-6	2.00	2.96		5.92		1.00	5.92
GRANITO ENTRE EJES H-I Y 5-6 ENTREPISO	2.00	2.96		5.92		1.00	5.92
SUB-BLOQUE V PASILLO PEATONAL							
GRANITO ENTRE EJES C-H Y 5-6	15.51	2.96		46.60		1.00	46.60
SUB-BLOQUE X ACCESO PEATONAL							
GRANITO ENTRE EJES B-B' Y 1-3	1.01	7.83		7.91		1.00	7.91
GRANITO ENTRE EJES B'-D Y 1-2'	4.01	5.00		20.05		1.00	20.05
GRANITO ENTRE EJES B'-C Y 2'-3	1.91	2.45		4.68		1.00	4.68
GRANITO ENTRE EJES C-D Y 2'-3	1.92	2.45		4.70		1.00	4.70
GRANITO ENTRE EJES B-D Y 3-4	5.40	4.15		22.41		1.00	22.41
GRANITO ENTRE EJES B'-B'' Y 4-5'	1.62	3.28		5.31		1.00	5.31
GRANITO ENTRE EJES B''-C Y 4-5'	0.91	3.28		2.98		1.00	2.98
GRANITO ENTRE EJES A-C Y 5'-6'	4.11	1.89		7.77		1.00	7.77
GRANITO ENTRE EJES C-D Y 4-5	2.11	2.20		4.64		1.00	4.64
SUB-BLOQUE W ARMERILLO							
GRANITO ENTRE EJES C-G Y 2'-2''	13.01	2.07		26.93		1.00	26.93
GRANITO ENTRE EJES C-D Y 2''-3	3.16	2.23		7.05		1.00	7.05
GRANITO ENTRE EJES D-E Y 1-2'	5.89	2.91		17.14		1.00	17.14
GRANITO ENTRE EJES D-E Y 2''-3	2.96	2.23		6.60		1.00	6.60
GRANITO ENTRE EJES E-F Y 2''-3	3.35	2.23		7.47		1.00	7.47
GRANITO ENTRE EJES F-G Y 2''-3	2.77	2.23		6.18		1.00	6.18
GRANITO ENTRE EJES G-H Y 2-2'''	2.39	3.13		7.48		1.00	7.48
GRANITO ENTRE EJES G-H Y 2'''-3	2.39	2.28		5.45		1.00	5.45
GRANITO ENTRE EJES H-J Y 2-3	6.86	5.60		38.42		1.00	38.42
GRANITO ENTRE EJES J-K Y 2''-3	3.03	3.91		11.85		1.00	11.85
GRANITO ANDEN	2.03	14.42		29.27		1.00	29.27
GRANITO ANDEN	1.62	7.63		12.36		1.00	12.36
BLOQUE 4 COMEDOR							
GRANITO ENTRE EJES D-I Y 1-2	8.96	24.91		223.19		1.00	223.19
GRANITO ENTRE EJES B-I Y 2-3	2.25	29.86		66.59		1.00	66.59
GRANITO ENTRE EJES C-I Y 1''-1	1.91	26.98		51.53		1.00	51.53
GRANITO ENTRE EJES I-J Y 1''-3	4.75	14.02		66.60		1.00	66.60
GRANITO ATRIO	2.10	25.15		52.82		1.00	52.82
BLOQUE 1 ADMINISTRACION							
GRANITO ENTRE EJES 1-19 y N-K	13.31	4.92		65.49		1.00	65.49
GRANITO ENTRE EJES 19-20 y N-K	3.04	5.30		16.11		1.00	16.11
GRANITO ENTRE EJES 20'-29 y N-K	4.82	4.92		23.71		1.00	23.71
GRANITO ENTRE EJES 29-29'' y N-K	4.25	4.92		20.91		1.00	20.91
GRANITO ENTRE EJES 29''-35 y N-K	3.04	4.92		14.96		1.00	14.96
GRANITO ENTRE EJES 35-33'' y K'-K'	1.91	1.14		2.18		1.00	2.18
GRANITO ENTRE EJES 35-33'' y M''-K'	1.53	1.71		2.62		1.00	2.62
GRANITO ENTRE EJES 33''-40 y N-K	5.93	4.92		29.18		1.00	29.18
GRANITO ENTRE EJES 1-44 y K-H	47.42	1.96		92.94		1.00	92.94
GRANITO ENTRE EJES 19-20 Y H-F	3.04	3.57		10.85		1.00	10.85
GRANITO ENTRE EJES 20-30 Y H-F	7.62	3.20		24.38		1.00	24.38
GRANITO ENTRE EJES 39-40 Y H-F	2.76	3.20		8.83		1.00	8.83
GRANITO ENTRE EJES 40-42 Y H-F	2.11	3.57		7.53		1.00	7.53
GRANITO ENTRE EJES 42'-43' Y H-G	1.70	1.50		2.55		1.00	2.55
GRANITO ENTRE EJES 44-46 Y H-F	3.06	3.77		11.54		1.00	11.54
GRANITO ENTRE EJES 46-47' Y H-F	4.88	3.39		16.54		1.00	16.54
GRANITO ENTRE EJES 47-48 Y G-F	1.72	1.05		1.81		1.00	1.81
GRANITO ENTRE EJES 1-48 Y F-C	57.16	2.03		116.03		1.00	116.03
GRANITO ENTRE EJES 24-29' y C-B	5.42	4.84		26.23		1.00	26.23
GRANITO ENTRE EJES 29'-40 y C-B	13.32	5.42		72.19		1.00	72.19
GRANITO ENTRE EJES 40-42 y C-B	2.11	5.80		12.24		1.00	12.24
GRANITO ENTRE EJES 42-48 y C-B	16.49	5.42		89.38		1.00	89.38
ANDENES							
GRANITO ENTRE EJES 20-24 y C-A'	3.03	7.30		22.12		1.00	22.12
GRANITO ENTRE EJES 24-48' y B-A'	38.65	1.95		75.37		1.00	75.37
GRANITO ENTRE EJES 48-48' y B-F	1.35	13.15		17.75		1.00	17.75

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: 25/06/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE 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:	06 - 6 - 10077-20										
CONTRATO No:											
No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	15.2	DESCRIPCIÓN:	PISO EN BALDOSA DE GRANITO PULIDO AL PLOMO 30X30 CM	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	15	PISOS	SUBCAPITULO:
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
GRANITO ENTRE EJES 44-48 y K-H	9.89	2.03		20.08		1.00	20.08
GRANITO ENTRE EJES 42-44' y F-K	7.85	1.10		8.61		1.00	8.61
GRANITO ENTRE EJES 40-42 y N-K	5.05	2.11		10.66		1.00	10.66
SUB-BLOQUE 1 SALA DE CRISIS							
GRANITO ENTRE EJES 1-3 y A-A'	6.66	2.23		14.85		1.00	14.85
GRANITO ENTRE EJES 1-1' y A'-B'	2.15	1.45		3.12		1.00	3.12
GRANITO ENTRE EJES 1-3 y B'-E	7.16	6.67		47.74		1.00	47.74
GRANITO ENTRE EJES 1-3 y B'-E	7.16	6.67		47.76		1.00	47.76
GRANITO ENTRE EJES 1'-2' y A'-B'	1.78	2.94		5.23		1.00	5.23
GRANITO ENTRE EJES 2'-3 y A'-B'	1.78	1.93		3.44		1.00	3.44
BLOQUE 11 ORATORIO							
GRANITO ANDEN CONTRA PATRULLEROS	10.26	1.10		11.29		1.00	11.29
GRANITO ANDEN CONTRA ADMINISTRACION	10.26	1.10		11.29		1.00	11.29
GRANITO ANDEN FRONTAL	9.70	1.10		10.67		1.00	10.67
GRANITO ANDEN POSTERIOR	9.70	1.10		10.67		1.00	10.67
GRANITO ENTRE EJES B-B" Y 2-6	5.46	9.32		50.89		1.00	50.89
GRANITO TARIMA	2.02	6.26		12.65		1.00	12.65
GRANITO HAB 1	1.07	1.34		1.43		1.00	1.43
GRANITO HAB 2	1.07	1.34		1.43		1.00	1.43
ESCALERAS	0.95	1.33		1.26		2.00	2.53
						SUBTOTAL	1,906.78
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	1,000.56
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	906.22

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.

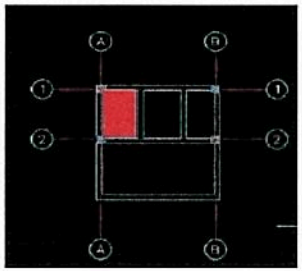
DIRAF POLICIA NACIONAL

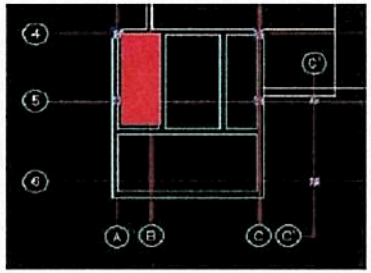
CÓDIGO:			
VERSIÓN:			
FECHA:			
PÁGINA No:		DE:	1

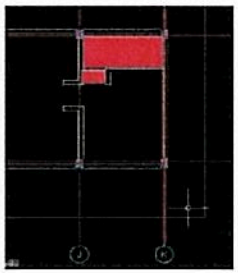
FECHA:	25/06/2021			HOJA	1 DE 1
PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6. APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE		
TIPO DE PROCESO:	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:	15.4	DESCRIPCIÓN:	PISO EN PIEDRACID NEGRO 0.45X0.45M	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	15	PISOS	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:			ESTACION DE POLICIA CAUCASIA					ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO







DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LADO	DIMENSIONES LADO		AREA		No. ELEM Und	SUBTOTAL PARCIAL
BLOQUE Y ACCESO VEHICULAR							
ENCHAPE DE PISO ENTRE EJES A-A' Y 1-2	3.19	3.77		2.11		1.00	2.11
BLOQUE X RACK							
ENCHAPE DE PISO ENTRE EJES 4-5' y A-B'	1.20	3.09		3.71		1.00	3.71
BLOQUE W ARMERILLO							
ENCHAPE DE PISO ENTRE EJES 1-X y 2-2'"	1.50	3.03		4.55		1.00	4.55
ENCHAPE DE PISO ENTRE EJES J-J' y 2'"-2'"	0.81	0.70		0.58		1.00	0.58
ENCHAPE DE PISO ENTRE EJES E'-G y 1-2'	3.37	2.72		9.17		1.00	9.17
ENCHAPE DE PISO ENTRE EJES C-D y 1-2'	3.37	2.72		9.17		1.00	9.17
BLOQUE 4 COMEDOR							
ENCHAPE DE PISO ENTRE EJES 1'-1'" y A-B	3.87	3.39		13.12		1.00	13.12
ENCHAPE DE PISO ENTRE EJES 2'"-2 y B-C	2.58	1.81		4.67		1.00	4.67
ENCHAPE DE PISO ENTRE EJES 2'"-2 y C-D	2.09	1.81		3.78		1.00	3.78
BLOQUE 1 ADMINISTRACION							
ENCHAPE DE PISO ENTRE EJES 20-20' y N-M'	1.54	2.25		3.47		1.00	3.47
ENCHAPE DE PISO ENTRE EJES 20-20' y M'-K	1.54	2.39		3.68		1.00	3.68
ENCHAPE DE PISO ENTRE EJES 35-33' y N-M'	1.98	1.41		2.83		1.00	2.83
ENCHAPE DE PISO ENTRE EJES 42-42' y H-G	2.60	1.59		4.13		1.00	4.13
ENCHAPE DE PISO ENTRE EJES 43'-44 y H-G	2.46	1.59		3.91		1.00	3.91
ENCHAPE DE PISO ENTRE EJES 42-43 y G-F	3.22	1.75		5.64		1.00	5.64
ENCHAPE DE PISO ENTRE EJES 43-44 y G-F	3.25	1.75		5.69		1.00	5.69
ENCHAPE DE PISO ENTRE EJES 47'-48 y H-G'	3.43	2.15		3.07		1.00	3.07
						SUBTOTAL	83.26
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	0.00
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	83.26

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:	23/06/2021	HOJA	1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE 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:	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)	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
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
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 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 6 ENTRE A-C	4.11			0.00		1.00	4.11
EJE 3 ENTRE 1-4	9.48			0.00		1.00	9.48
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

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: 25/08/2021

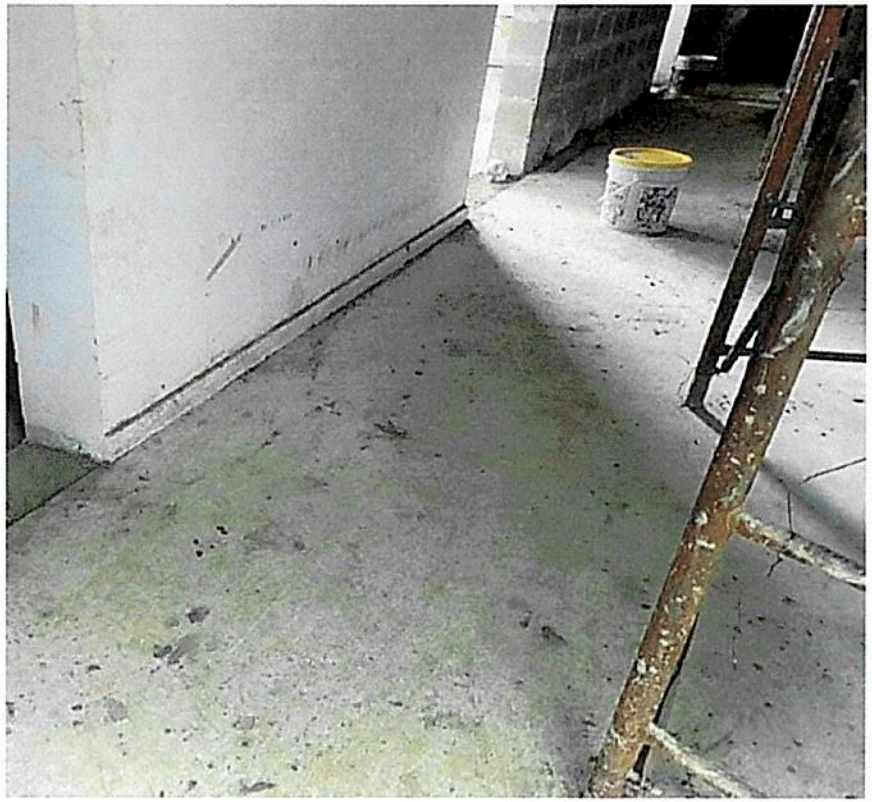
HOJA 1 DE 1

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:	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:	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
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	2.98
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 TV1	2.50			0.00		2.00	5.00
EJE H MURO TV2	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		1.00	12.05
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	3.34			0.00		1.00	3.34
BLOQUE 1 ADMINISTRACION							
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 E 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

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: 25/06/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 8, APREICIOS 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:	06 - 6 - 10077-20		
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)	2 (m)	3 (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
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 24-48 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	9.47			0.00		1.00	9.47
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
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
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	2.14
EJE 2' ENTRE B"'-C	0.27			0.00		1.00	0.27
EJE 5' ENTRE B"'-C	0.27			0.00		1.00	0.27
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	3.00			0.00		1.00	3.00
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	3.06			0.00		1.00	3.06
EJE C ENTRE 2-6	6.92			0.00		1.00	6.92
EJE C ENTRE 2-6	10.50			0.00		1.00	10.50
columnas de todos los bloques							150.00
						SUBTOTAL	1,093.45
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	150.00
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	943.45

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

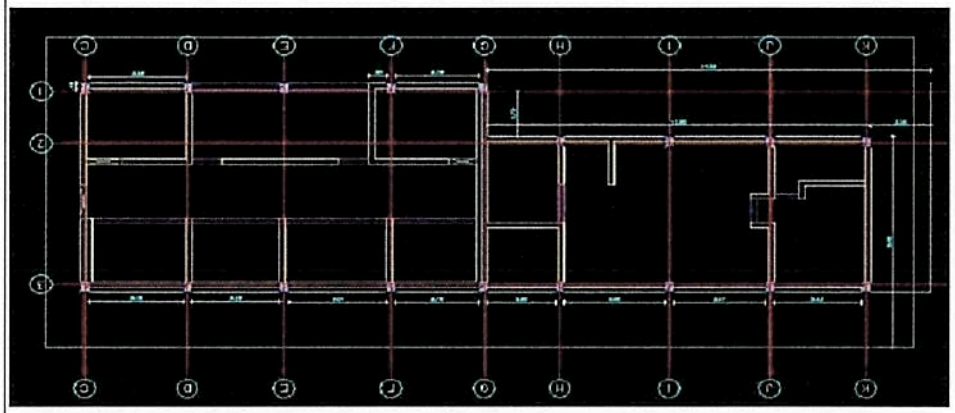
FECHA: 25/06/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN-DIRAF-SA-MC-109-2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE 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:	15.6	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDOAL PLOMO Y DILATACIONES EN BRONCE	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							
PUERTA OFICINAS	0.90					5.00	4.50
SUB-BLOQUE Y GUARDIA VEHICULAR							
PUERTA INGRESO	0.90					1.00	0.90
PUERTA BAÑO	0.80					1.00	0.80
SUB-BLOQUE U GARITA PEATONAL							
PUERTA INGRESO	0.90					1.00	0.90
SUB-BLOQUE X ACCESO PEATONAL							
PUERTAS E INGRESOS	0.90					10.00	9.00
SUB-BLOQUE W ARMERILLO							
BOCAPUERTA ANDEN LATERAL	9.66					1.00	9.66
BOCAPUERTA ANDEN FRONTAL	14.42					1.00	14.42
PUERTA BAÑO HABITACION	0.80					1.00	0.80
PUERTA INGRESO HABITACION	0.90					1.00	0.90
PUERTA INGRESO ALMACEN ARMERILLO	1.50					1.00	1.50
PUERTA MANTENIMIENTO ARMERILLO	0.90					1.00	0.90
PUERTA ACCESO ARMERILLO	0.90					1.00	0.90
PUERTA BAÑO CARCELES	0.90					1.00	0.90
PUERTA BAÑO DISCAPACITADOS CARCEL	1.20					1.00	1.20
PUERTA ACCESO CARCELES	1.20					1.00	1.20
PUERTAS ACCESO GUARDIA	1.00					2.00	2.00
BOCAPUERTAS CELDAS	12.25					1.00	12.25
BOCAPUERTA MURO POSTERIOR GUARDIA	5.89					1.00	5.89
BLOQUE 4 COMEDOR							
BOCAPUERTA ATRIO	17.87					1.00	17.87
BOCAPUERTA ATRIO LATERALES	3.00					2.00	6.00
BOCAPUERTA PLAZOLETA CAFETERIA	14.71					1.00	14.71
BOCAPUERTA PLAZOLETA CAFETERIA LATERALES	5.00					2.00	10.00
COMEDOR SALIDAS	14.60					2.00	29.20
COMEDOR CENTRAL	24.70					2.00	49.40
BOCAPUERTAS INGRESOS	2.30					2.00	4.60
BLOQUE 1 ADMINISTRACION							
BOCAPUERTAS ADMON	251.40					1.00	251.40
BLOQUE 11 ORATORIO							
BOCAPUERTAS ORATORIO	110.20					1.00	110.20
						SUBTOTAL	562.00
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	0.00
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA	562.00

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

Arq. MAURICIO VARGAS GAVIRIA
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: 1

FECHA: 25/06/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN-DIRAF-SA-MC-109-2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE 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 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:	21.2	DESCRIPCIÓN:	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	21	PINTURA	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 2 SERVICIOS							
SUB-BLOQUE 2 INTERNO							
EJE 1 ENTRE B-C INF	4.40	3.20		14.08		1.00	14.08
EJE 2 ENTRE B-C SUP	4.40	3.20		14.08		1.00	14.08
EJE 2 ENTRE B-C INF	4.62	3.20		14.78		1.00	14.78
EJE 3 ENTRE B-C SUP	4.40	3.20		14.08		1.00	14.08
EJE 3 ENTRE B-C INF	4.62	3.20		14.78		1.00	14.78
EJE 3' ENTRE A-B INF	3.17	2.50		7.93		1.00	7.93
EJE 3' ENTRE B-C SUP	4.62	3.39		15.66		1.00	15.66
EJE 4 ENTRE A-B SUP	3.33	2.50		8.33		1.00	8.33
EJE A ENTRE 3'-4 DE	1.36	2.50		3.40		1.00	3.40
EJE B ENTRE 1-2 DE	3.70	3.20		11.84		1.00	11.84
EJE B ENTRE 2-3 DE	3.75	3.20		12.00		1.00	12.00
EJE B ENTRE 3-3' DE	3.60	3.20		11.52		1.00	11.52
EJE B ENTRE 3'-4 IZQ	1.36	2.50		3.40		1.00	3.40
EJE C ENTRE 1-2 IZQ	3.70	3.20		11.84		1.00	11.84
EJE C ENTRE 2-3 IZQ	3.75	3.20		12.00		1.00	12.00
EJE C ENTRE 3-3' IZQ	3.60	3.20		11.52		1.00	11.52
SUB-BLOQUE 2 ENTREPISO INTERNO							
EJE 3' ENTRE A-B INF	3.17	1.20		3.80		1.00	3.80
EJE A ENTRE 3'-4 DE	1.36	1.20		1.63		1.00	1.63
VANO PUERTAS							
EJE C ENTRE 1-4	-0.90	2.50		-2.25		3.00	-6.75
EJE 3' ENTRE A-B	-0.80	2.10		-1.68		1.00	-1.68
EJE 3' ENTRE A-B	-0.80	1.20		-0.96		1.00	-0.96
VANO VENTANAS							
EJE C ENTRE 1-4	-1.40	1.60		-2.24		3.00	-6.72
EJE B ENTRE 1-3'	-2.70	0.40		-1.08		3.00	-3.24
FAJAS SUB-BLOQUE 2							
OFICINA 1							
VIGA OESTE							
1	3.70	0.60		2.22		1.00	2.22
3	3.70	0.60		2.22		1.00	2.22
VIGA CENTRAL							
1	3.70	0.60		2.22		1.00	2.22
2	3.70	0.60		2.22		1.00	2.22
3	3.70	0.60		2.22		1.00	2.22
VIGA ESTE							
1	3.70	0.60		2.22		1.00	2.22
2	3.70	0.60		2.22		1.00	2.22
VIGA NORTE							
VIGA NORTE 2							
1	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
4	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
VIGA NORTE 3							
1	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
4	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
COLUMNA NOR-OESTE							
4	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
5	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
COLUMNA SUR-OESTE							
3	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
6	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
COLUMNA NOR-ESTE							
4	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
7	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
COLUMNA SUR-ESTE							
2	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
6	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
VIGA SUR							
VIGA SUR 2							
1	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
6	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
VIGA SUR 3							
1	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
6	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26

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

FECHA: 25/06/2021 — HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE 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
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:	106 - 8 - 10077-20		
CONTRATO No:			

No. ÍTEM:		CÓDIGO ÍTEM:	21.2	DESCRIPCIÓN:	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	21	PINTURA	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
OFICINA 2							
VIGA OESTE							
1	3.75	0.60		2.25		1.00	2.25
1	3.75	0.60		2.25		1.00	2.25
VIGA CENTRAL							
1	3.75	0.60		2.25		1.00	2.25
1	3.75	0.60		2.25		1.00	2.25
1	3.75	0.60		2.25		1.00	2.25
VIGA ESTE							
1	3.75	0.60		2.25		1.00	2.25
1	3.75	0.60		2.25		1.00	2.25
VIGA NORTE							
VIGA NORTE 2							
1	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
1	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
VIGA NORTE 3							
1	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
1	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
COLUMNA NOR-OESTE							
1	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
1	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
COLUMNA SUR-OESTE							
1	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
1	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
COLUMNA SUR-ESTE							
1	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
1	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
VIGA SUR							
VIGA SUR 2							
1	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
1	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
VIGA SUR 3							
1	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
1	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
OFICINA 3							
VIGA OESTE							
1	3.60	0.60		2.16		1.00	2.16
1	3.60	0.60		2.16		1.00	2.16
VIGA CENTRAL							
1	3.60	0.60		2.16		1.00	2.16
1	3.60	0.60		2.16		1.00	2.16
1	3.60	0.60		2.16		1.00	2.16
VIGA ESTE							
1	3.60	0.60		2.16		1.00	2.16
1	3.60	0.60		2.16		1.00	2.16
VIGA NORTE							
VIGA NORTE 2							
1	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
1	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
VIGA NORTE 3							
1	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
1	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
COLUMNA NOR-OESTE							
1	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
1	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
COLUMNA NOR-ESTE							
1	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
1	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
GARITA							
PRIMER PISO							
VIGA SUR							
1	1.38	0.60		0.83		1.00	0.83
1	1.38	0.60		0.83		1.00	0.83
VIGA NORTE							
1	1.38	0.60		0.83		1.00	0.83

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:	25/06/2021	HOJA	1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE 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:	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. ÍTEM:		CÓDIGO ÍTEM:	21.2	DESCRIPCIÓN:	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	21	PINTURA	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	
4	1.38	0.60		0.83		1.00	0.83
VIGA ESTE							
1	1.38	0.60		0.83		1.00	0.83
2	1.38	0.60		0.83		1.00	0.83
VIGA OESTE							
1	1.36	0.60		0.82		1.00	0.82
3	1.36	0.60		0.82		1.00	0.82
COLUMNA NOR-ESTE							
4	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
2	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
COLUMNA NOR-OESTE							
4	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
3	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
COLUMNA SUR-ESTE							
6	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
2	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
COLUMNA SUR-OESTE							
5	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
1	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
SEGUNDO PISO							
VIGA NORTE							
4	3.16	0.60		1.90		1.00	1.90
VIGA CENTRAL							
4	3.16	0.60		1.90		1.00	1.90
COLUMNA NOR-ESTE							
4	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
COLUMNA NOR-OESTE							
4	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
COLUMNA SUR-ESTE							
4	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
COLUMNA SUR-OESTE							
4	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
VIGA SUR-INFERIOR							
5	3.16	0.60		1.90		1.00	1.90
6	3.16	0.60		1.90		1.00	1.90
7	3.16	0.60		1.90		1.00	1.90
VIGA NORTE-INFERIOR							
5	3.16	0.60		1.90		1.00	1.90
4	3.16	0.60		1.90		1.00	1.90
1	3.16	0.60		1.90		1.00	1.90
VIGA ESTE-INFERIOR							
5	1.38	0.60		0.83		1.00	0.83
2	1.38	0.60		0.83		1.00	0.83
1	1.38	0.60		0.83		1.00	0.83
VIGA OESTE-INFERIOR							
5	1.36	0.60		0.82		1.00	0.82
3	1.36	0.60		0.82		1.00	0.82
1	1.36	0.60		0.82		1.00	0.82
VIGA ESTE-INFERIOR							
5	1.38	0.60		0.83		1.00	0.83
2	1.38	0.60		0.83		1.00	0.83
1	1.38	0.60		0.83		1.00	0.83
SUR-BLOQUE 2 SHUT DE BASURAS							
VIGA NORTE 1							
1	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
4	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
6	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
VIGA NORTE 2							
1	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
4	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
6	2.10	0.60		1.26		1.00	1.26
VIGA CENTRAL							
1	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
3	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
2	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
VIGA OESTE 1							

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: 25/06/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE 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:	POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T.	800.141.397 - 5	TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO 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.	900.297.408 - 1	CONTRATO No:	

No. ÍTEM:		CÓDIGO ÍTEM:	21.2	DESCRIPCIÓN:	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	21	PINTURA	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
3	0.75	0.60		0.45		1.00	0.45
VIGA OESTE 2							
1	1.45	0.60		0.87		1.00	0.87
3	1.45	0.60		0.87		1.00	0.87
VIGA ESTE 3							
2	0.75	0.60		0.45		1.00	0.45
VIGA ESTE 2							
1	1.45	0.60		0.87		1.00	0.87
2	1.45	0.60		0.87		1.00	0.87
COLUMNA							
4	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
2	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
SUB-BLOQUE Y GUARDIA VEHICULAR							
SUB-BLOQUE Y INTERNO							
EJE A ENTRE 2-2' DE	1.86	1.20		2.23		1.00	2.23
EJE A' ENTRE 1-2 DE	1.77	3.39		6.00		1.00	6.00
EJE A" ENTRE 1-2 IZQ	1.77	3.39		6.00		1.00	6.00
EJE A" ENTRE 1-2 DE	1.77	3.39		6.00		1.00	6.00
EJE B ENTRE 1-2 IZQ	1.55	3.05		4.73		1.00	4.73
EJE B ENTRE 2-2' IZQ	1.86	1.20		2.23		1.00	2.23
EJE 1 ENTRE A'-A" INF	1.22	3.05		3.72		1.00	3.72
EJE 1 ENTRE A"-B INF	0.82	3.05		2.50		1.00	2.50
EJE 2 ENTRE A'-A" SUP	1.22	3.05		3.72		1.00	3.72
EJE 2 ENTRE A"-B SUP	0.82	3.05		2.50		1.00	2.50
EJE 2 ENTRE A-B INF	3.71	3.05		11.32		1.00	11.32
EJE 2' ENTRE A-B SUP	3.71	1.20		4.45		1.00	4.45
VANO PUERTAS							
EJE B ENTRE 1-2	-0.90	2.50		-2.25		1.00	-2.25
EJE 2 ENTRE A-A'	-0.70	2.50		-1.75		1.00	-1.75
EJE 2 ENTRE A'-A"	-1.20	2.50		-3.00		2.00	-6.00
EJE 2 ENTRE A"-B	-0.70	2.50		-1.75		2.00	-3.50
VANO VENTANAS							
EJE 1 ENTRE A'-A"	-1.20	1.60		-1.92		1.00	-1.92
EJE A ENTRE 1-2	-1.18	0.40		-0.47		1.00	-0.47
FASES SUB-BLOQUE Y							
VIGA OESTE 3							
3	1.83	0.60		1.10		1.00	1.10
VIGA ESTE 3							
2	1.83	0.60		1.10		1.00	1.10
VIGA ESTE 2							
1	1.60	0.60		0.96		1.00	0.96
2	1.60	0.60		0.96		1.00	0.96
VIGA CENTRAL LONGITUDINAL 1							
1	1.83	0.60		1.10		1.00	1.10
2	1.83	0.60		1.10		1.00	1.10
3	1.83	0.60		1.10		1.00	1.10
VIGA CENTRAL LONGITUDINAL 2							
1	1.60	0.60		0.96		1.00	0.96
2	1.60	0.60		0.96		1.00	0.96
3	1.60	0.60		0.96		1.00	0.96
VIGA OESTE							
1	2.63	0.60		1.58		1.00	1.58
VIGA ESTE							
1	2.63	0.60		1.58		1.00	1.58
VIGA NORTE							
1	5.00	0.60		3.00		1.00	3.00
VIGA SUR 1							
6	1.73	0.60		1.04		1.00	1.04
VIGA SUR 2							
6	1.73	0.60		1.04		1.00	1.04
VIGA NORTE 2							
1	0.24	0.60		0.14		1.00	0.14
4	0.24	0.60		0.14		1.00	0.14
VIGA NORTE 3							
1	0.70	0.60		0.42		1.00	0.42

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: 25/06/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE 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:	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. ÍTEM:		CÓDIGO ÍTEM:	21.2	DESCRIPCIÓN:	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	21	PINTURA	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	
4	0.70	0.60		0.42		1.00	0.42
VIGA NORTE 4							
1	0.71	0.60		0.43		1.00	0.43
4	0.71	0.60		0.43		1.00	0.43
VIGA CENTRAL TRANSVERSAL NORTE 2							
1	0.24	0.60		0.14		1.00	0.14
6	0.24	0.60		0.14		1.00	0.14
VIGA CENTRAL TRANSVERSAL NORTE 3							
1	0.70	0.60		0.42		1.00	0.42
6	0.70	0.60		0.42		1.00	0.42
VIGA CENTRAL TRANSVERSAL NORTE 4							
1	0.71	0.60		0.43		1.00	0.43
6	0.71	0.60		0.43		1.00	0.43
VIGA CENTRAL TRANSVERSAL SUR 1							
1	1.73	0.60		1.04		1.00	1.04
4	1.73	0.60		1.04		1.00	1.04
VIGA CENTRAL TRANSVERSAL SUR 2							
1	1.73	0.60		1.04		1.00	1.04
4	1.73	0.60		1.04		1.00	1.04
COLUMNA NORTE 1							
INTERIOR FRONTAL	2.96	0.60		1.78		1.00	1.78
INTERIOR IZQUIERDA	2.96	0.60		1.78		1.00	1.78
4	0.50	0.60		0.30		1.00	0.30
COLUMNA CENTRAL 1							
4	2.96	0.60		1.78		2.00	3.55
3	2.96	0.60		1.78		3.00	5.33
COLUMNA CENTRAL 2							
4	2.96	0.60		1.78		1.00	1.78
6	2.96	0.60		1.78		1.00	1.78
PUERTAS							
PUERTA 2							
5	1.20	0.60		0.72		1.00	0.72
PUERTA 3							
2	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
5	0.70	0.60		0.42		1.00	0.42
BAÑO							
VIGA OESTE 2							
1	1.60	0.60		0.96		1.00	0.96
3	1.60	0.60		0.96		1.00	0.96
VIGA NORTE 3							
1	1.20	0.60		0.72		1.00	0.72
4	1.20	0.60		0.72		1.00	0.72
VIGA CENTRAL TRANSVERSAL NORTE 3							
1	1.20	0.60		0.72		1.00	0.72
6	1.20	0.60		0.72		1.00	0.72
COLUMNA NORTE 2							
INTERIOR IZQUIERDA	2.96	0.60		1.78		1.00	1.78
EXTERIOR FRONTAL	2.96	0.60		1.78		1.00	1.78
PUERTA 1							
3	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
5	0.70	0.60		0.42		1.00	0.42
SUB-BLOQUE U GUARDIA PEATONAL							
SUB-BLOQUE U INTERNO							
EJE 5 ENTRE H-I INF	1.40	2.50		3.50		1.00	3.50
EJE 6 ENTRE H-I SUP	1.40	2.50		3.50		1.00	3.50
EJE H ENTRE 5-6 DE	2.36	2.50		5.90		1.00	5.90
EJE I ENTRE 5-6 IZQ	2.36	2.50		5.90		1.00	5.90
SUB-BLOQUE U ENTREPISO INTERNO							
EJE 5 ENTRE H-I INF	1.40	1.20		1.68		1.00	1.68
EJE 6 ENTRE H-I SUP	1.40	1.20		1.68		1.00	1.68
EJE H ENTRE 5-6 DE	2.36	1.20		2.83		1.00	2.83
EJE I ENTRE 5-6 IZQ	2.36	1.20		2.83		1.00	2.83
VANO PUERTAS							
EJE I ENTRE 5-6	0.70	2.10		-1.47		1.00	-1.47
VANO VENTANAS							

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: 25/06/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE 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:	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:	21.2	DESCRIPCIÓN:	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	21	PINTURA	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 6 ENTRE H-I	-1.40	1.60		-2.24		2.00	-4.48
EJE 5 ENTRE H-I	-0.70	1.20		-0.84		1.00	-0.84
FAJAS SUB-BLOQUE U							
PRIMER NIVEL							
VIGA OESTE							
1	2.37	0.60		1.42		1.00	1.42
3	2.37	0.60		1.42		1.00	1.42
VIGA ESTE							
1	2.37	0.60		1.42		1.00	1.42
2	2.37	0.60		1.42		1.00	1.42
VIGA NORTE							
1	1.41	0.60		0.85		1.00	0.85
4	1.41	0.60		0.85		1.00	0.85
VIGA SUR							
1	1.41	0.60		0.85		1.00	0.85
6	1.41	0.60		0.85		1.00	0.85
COLUMNA NOR-OESTE							
3	2.48	0.60		1.49		1.00	1.49
4	2.48	0.60		1.49		1.00	1.49
COLUMNA NOR-ESTE							
4	2.48	0.60		1.49		1.00	1.49
2	2.48	0.60		1.49		1.00	1.49
COLUMNA SUR-OESTE							
6	2.48	0.60		1.49		1.00	1.49
3	2.48	0.60		1.49		1.00	1.49
COLUMNAS SUR ESTE							
6	2.48	0.60		1.49		1.00	1.49
2	2.48	0.60		1.49		1.00	1.49
SEGUNDO NIVEL							
COLUMNAS NOR-ESTE							
2	2.09	0.60		1.25		1.00	1.25
4	2.09	0.60		1.25		1.00	1.25
COLUMNAS NOR-OESTE							
2	2.09	0.60		1.25		1.00	1.25
4	2.09	0.60		1.25		1.00	1.25
COLUMNA SUR-OESTE							
2	2.09	0.60		1.25		1.00	1.25
4	2.09	0.60		1.25		1.00	1.25
COLUMNA SUR-ESTE							
2	2.09	0.60		1.25		1.00	1.25
4	2.09	0.60		1.25		1.00	1.25
VIGA NORTE							
4	1.41	0.60		0.85		1.00	0.85
6	1.41	0.60		0.85		1.00	0.85
VIGA SUR							
4	1.41	0.60		0.85		1.00	0.85
6							
VIGA ESTE							
2	2.37	0.60		1.42		1.00	1.42
3	2.37	0.60		1.42		1.00	1.42
VIGA OESTE							
2	2.37	0.60		1.42		1.00	1.42
5	2.37	0.60		1.42		1.00	1.42
SUB-BLOQUE X OFICINAS							
SUB-BLOQUE X INTERNO							
EJE 1 ENTRE B-B' INF	0.90	3.50		3.15		1.00	3.15
EJE 1 ENTRE B'-D INF	3.90	3.50		13.65		1.00	13.65
EJE 2' ENTRE B'-D SUP	4.01	3.69		14.80		1.00	14.80
EJE 2' ENTRE B'-C INF	1.91	3.69		7.05		1.00	7.05
EJE 2' ENTRE C-D INF	1.91	3.69		7.08		1.00	7.08
EJE 3 ENTRE B-B' SUP	0.90	3.50		3.15		1.00	3.15
EJE 3 ENTRE B'-C SUP	1.91	3.50		6.69		1.00	6.69
EJE 3 ENTRE C-D SUP	1.92	3.50		6.72		1.00	6.72
EJE 3 ENTRE B-D INF	5.40	2.50		13.50		1.00	13.50
EJE B ENTRE 1-2 DE	3.39	3.50		11.87		1.00	11.87

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:	25/06/2021				
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. 9; 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:	21.2	DESCRIPCIÓN:	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	21	PINTURA	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 2-3 DE	3.73	3.50		13.06		1.00	13.06
EJE B' ENTRE 1-3 IZQ	7.64	3.69		28.19		1.00	28.19
EJE B' ENTRE 1-2' DE	5.00	3.69		18.45		1.00	18.45
EJE B' ENTRE 2'-3 DE	2.45	3.69		9.04		1.00	9.04
EJE C ENTRE 2'-3 IZQ	2.45	3.69		9.04		1.00	9.04
EJE C ENTRE 2'-3 DE	2.45	3.69		9.04		1.00	9.04
EJE D ENTRE 1-2 IZQ	3.39	3.50		11.87		1.00	11.87
EJE D ENTRE 2-2' IZQ	1.20	3.50		4.20		1.00	4.20
EJE D ENTRE 2'-3 IZQ	2.34	3.50		8.19		1.00	8.19
VANO PUERTAS							
EJE 1 ENTRE B-B'	-1.00	2.50		-2.50		1.00	-2.50
EJE 3 ENTRE B-B'	-1.00	2.50		-2.50		1.00	-2.50
EJE B' ENTRE 1-2'	-0.90	2.50		-2.25		2.00	-4.50
EJE B' ENTRE 2'-3	-0.90	2.50		-2.25		2.00	-4.50
EJE D ENTRE 2'-3	-0.90	2.50		-2.25		1.00	-2.25
VANO VENTANAS							
EJE 1 ENTRE B'-D	-3.00	1.60		-4.80		1.00	-4.80
EJE B ENTRE 1-2	-2.00	1.60		-3.20		1.00	-3.20
EJE B ENTRE 2-3	-3.30	1.60		-5.28		1.00	-5.28
EJE D ENTRE 1-2	-2.00	1.60		-3.20		1.00	-3.20
EJE D ENTRE 2'-3	-0.80	1.60		-1.28		1.00	-1.28
SUB-BLOQUE X GUARDIA							
SUB-BLOQUE X INTERNO							
EJE 4 ENTRE B'-B" INF	1.62	3.05		4.94		1.00	4.94
EJE 4 ENTRE B"-C INF	0.80	3.05		2.44		1.00	2.44
EJE 5' ENTRE B'-B" SUP	1.62	3.39		5.49		1.00	5.49
EJE 5' ENTRE B"-C SUP	0.91	3.39		3.08		1.00	3.08
EJE 5' ENTRE A-C INF	4.41	3.39		14.95		1.00	14.95
EJE 6' ENTRE A-C SUP	4.41	1.20		5.29		1.00	5.29
EJE A ENTRE 5'-6' DE	1.89	1.20		2.27		1.00	2.27
EJE B ENTRE 3-4 DE	4.15	2.50		10.38		1.00	10.38
EJE B' ENTRE 4-5' DE	3.09	3.39		10.48		1.00	10.48
EJE B' ENTRE 4-5' IZQ	3.09	3.39		10.48		1.00	10.48
EJE B" ENTRE 4-5' DE	3.09	3.39		10.48		1.00	10.48
EJE C ENTRE 4-5 IZQ	1.91	3.05		5.83		1.00	5.83
EJE C ENYRE 5-5' IZQ	0.77	3.05		2.35		1.00	2.35
EJE C ENTRE 5'-6' IZQ	1.89	1.20		2.27		1.00	2.27
VANO PUERTAS							
EJE 5' ENTRE A-B'	-0.70	2.50		-1.75		1.00	-1.75
EJE 5' ENTRE B'-B"	-1.50	2.50		-3.75		2.00	-7.50
EJE 5' ENTRE B"-C	-0.80	2.50		-2.00		2.00	-4.00
EJE C ENTRE 4-5	-0.90	2.50		-2.25		1.00	-2.25
VANO VENTANAS							
EJE 4 ENTRE B'-B"	-1.50	1.60		-2.40		1.00	-2.40
PASAS SUB-BLOQUE X							
GUARDIA							
VIGA NORTE 2							
1	0.74	0.60		0.44		1.00	0.44
VIGA ESTE 1							
1	1.92	0.60		1.15		1.00	1.15
2	1.92	0.60		1.15		1.00	1.15
VIGA ESTE 2							
1	0.70	0.60		0.42		1.00	0.42
2	0.70	0.60		0.42		1.00	0.42
VIGA CENTRAL TRANSVERSAL 2							
4	0.45	0.60		0.27		1.00	0.27
1	0.45	0.60		0.27		1.00	0.27
6	0.45	0.60		0.27		1.00	0.27
VIGA CENTRAL TRANSVERSAL 3							
4	1.18	0.60		0.71		1.00	0.71
1	1.18	0.60		0.71		1.00	0.71
6	1.18	0.60		0.71		1.00	0.71
VIGA CENTRAL TRANSVERSAL 4							
1	0.76	0.60		0.46		1.00	0.46

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: 25/06/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN-DIRAF-SA-MC-109-2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE 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:	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 - 3

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA										
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077.20										
CONTRATO No:											
No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	21.2	DESCRIPCIÓN:	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	21	PINTURA	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	
4	0.76	0.60		0.46		1.00	0.46
6	0.76	0.60		0.46		1.00	0.46
VIGA CENTRAL LONGITUDINAL 1							
1	1.75	0.60		1.05		1.00	1.05
2	1.75	0.60		1.05		1.00	1.05
3	1.75	0.60		1.05		1.00	1.05
VIGA CENTRAL LONGITUDINAL 2							
1	0.70	0.60		0.42		1.00	0.42
2	0.70	0.60		0.42		1.00	0.42
3	0.70	0.60		0.42		1.00	0.42
VIGA CENTRAL LONGITUDINAL 3							
1	1.61	0.60		0.97		1.00	0.97
2	1.61	0.60		0.97		1.00	0.97
3	1.61	0.60		0.97		1.00	0.97
VIGA SUR 1							
6	1.86	0.60		1.12		1.00	1.12
VIGA SUR 2							
6	1.86	0.60		1.12		1.00	1.12
VIGA SUR - ESTE							
1	1.61	0.60		0.97		1.00	0.97
2	1.61	0.60		0.97		1.00	0.97
VIGA SUR - OESTE							
3	1.61	0.60		0.97		1.00	0.97
5	1.61	0.60		0.97		1.00	0.97
COLUMNA NOR-ESTE							
4	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
2	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
COLUMNA SUR-ESTE							
6	2.95	0.60		1.77		1.00	1.77
4	2.95	0.60		1.77		1.00	1.77
3	2.95	0.60		1.77		1.00	1.77
PUERTA 2							
5	1.53	0.60		0.92		1.00	0.92
PUERTA 3							
5	0.85	0.60		0.51		1.00	0.51
PASILLO							
VIGA OESTE							
3	4.12	0.60		2.47		1.00	2.47
VIGA CENTRAL							
1	3.00	0.60		1.80		1.00	1.80
2	3.00	0.60		1.80		1.00	1.80
3	3.00	0.60		1.80		1.00	1.80
ÁREA DE OFICINAS RACK							
PASILLO							
COLUMNA SUR-OESTE							
6	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
3	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
4	3.45	0.60		2.07		1.00	2.07
COLUMNA CENTRAL-OESTE							
3	3.45	0.60		2.07		1.00	2.07
4	3.45	0.60		2.07		1.00	2.07
6	3.45	0.60		2.07		1.00	2.07
COLUMNA NOR-OESTE							
4	3.45	0.60		2.07		1.00	2.07
3	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
COLUMNA NOR-ESTE							
4	3.45	0.60		2.07		1.00	2.07
2	3.45	0.60		2.07		1.00	2.07
COLUMNA CENTRAL-ESTE							
4	3.45	0.60		2.07		1.00	2.07
6	3.45	0.60		2.07		1.00	2.07
2	3.45	0.60		2.07		1.00	2.07
VIGA SUR INFERIOR							
6	0.94	0.60		0.56		1.00	0.56
5	0.94	0.60		0.56		1.00	0.56
VIGA SUR SUPERIOR							
1	0.94	0.60		0.56		1.00	0.56
9	0.94	0.60		0.56		1.00	0.56
VIGA OESTE 1							

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: 25/06/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN-DIRAF-SA-MC-109-2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, APREICIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA 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:	21.2	DESCRIPCIÓN:	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	21	PINTURA	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
1	3.39	0.60		2.03		1.00	2.03
VIGA OESTE 2							
1	3.73	0.60		2.24		1.00	2.24
VIGA NORTE 1							
4	0.90	0.60		0.54		1.00	0.54
CUARTO DE RADIOS (RACK)							
PUERTA							
4	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
6	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
5	0.90	0.60		0.54		1.00	0.54
VIGA SUR INFERIOR							
1	1.80	0.60		1.08		1.00	1.08
6	1.80	0.60		1.08		1.00	1.08
5	1.80	0.60		1.08		1.00	1.08
VIGA SUR SUPERIOR 1							
1	0.44	0.60		0.26		1.00	0.26
6	0.44	0.60		0.26		1.00	0.26
VIGA SUR SUPERIOR 2							
1	1.16	0.60		0.70		1.00	0.70
6	1.16	0.60		0.70		1.00	0.70
VIGA LONGITUDINAL							
1	2.60	0.60		1.56		1.00	1.56
2	2.60	0.60		1.56		1.00	1.56
3	2.60	0.60		1.56		1.00	1.56
CUARTO DE MONITOREO							
PUERTA							
5	0.90	0.60		0.54		1.00	0.54
4	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
VIGA NORTE 2							
1	1.16	0.60		0.70		1.00	0.70
4	1.16	0.60		0.70		1.00	0.70
VIGA NORTE 3							
1	2.47	0.60		1.48		1.00	1.48
4	2.47	0.60		1.48		1.00	1.48
VIGA SUR 1							
1	1.16	0.60		0.70		1.00	0.70
6	1.16	0.60		0.70		1.00	0.70
4	1.16	0.60		0.70		1.00	0.70
VIGA SUR 2							
1	2.47	0.60		1.48		1.00	1.48
6	2.47	0.60		1.48		1.00	1.48
4	2.47	0.60		1.48		1.00	1.48
VIGA LONGITUDINAL 1							
1	3.70	0.60		2.22		1.00	2.22
2	3.70	0.60		2.22		1.00	2.22
3	3.70	0.60		2.22		1.00	2.22
VIGA LONGITUDINAL 2							
1	0.90	0.60		0.54		1.00	0.54
2	0.90	0.60		0.54		1.00	0.54
3	0.90	0.60		0.54		1.00	0.54
CUARTO ELÉCTRICO							
COLUMNA SUR-ESTE							
6	3.45	0.60		2.07		1.00	2.07
2	3.45	0.60		2.07		1.00	2.07
VIGA SUR SUPERIOR							
6	1.80	0.60		1.08		1.00	1.08
5	1.80	0.60		1.08		1.00	1.08
1	1.80	0.60		1.08		1.00	1.08
VIGA SUR INFERIOR							
6	1.80	0.60		1.08		1.00	1.08
1	1.80	0.60		1.08		1.00	1.08
VIGA OESTE							