CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

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

FECHA: 20/09/2021

HOJA 1 DE 1.00

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T:	800.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1

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

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



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

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO:			
VERSIÓN:			
FECHA:			
PAGINA No:		DE:	3.00

FECHA: 20/09/2021

HOJA 1 DE 1.00

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T:	830.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA		
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20		
CONTRATO No:			

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

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



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

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

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

FECHA: 20/09/2021

HOJA 1 DE 1.00

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA	N.I.T:	830.141.397 - 5
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
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
		CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20
		CONTRATO No:	

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

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



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

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CÓDIGO:	
VERSIÓN	
FECHA	
PÁGINA No:	DE: 3.00

FECHA: 20/09/2021 — HOJA 1 DE 1.00

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T:	800.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA		
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20		
CONTRATO No:			

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

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



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

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CÓDIGO			
VERSIÓN			
FECHA			
PÁGINA No:		DE:	1.00

FECHA:	20/09/2021	HOJA	1 DE 1.00

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA	N.I.T:	830.141.397 - 5
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
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
		CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20
		CONTRATO No:	

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

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	UND	m	m	m2	m3	Und	
ANCLAJES VIGA CINTA							
VIGA CINTA COLUMNA A4	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA A5	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA C4	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA C5	4.00					1.00	4.00
BLOQUE W ARMERILLO							**958.00**
ANCLAJES EN VIGA DE CIMIENTO							
ANCLAJE EJE 1 ENTRE C-D	15.00					1.00	15.00
ANCLAJE EJE 1 ENTRE D-E	-					1.00	-
ANCLAJE EJE 1 ENTRE E-F	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE 1 ENTRE F-G	13.00					1.00	13.00
ANCLAJE EJE 2 ENTRE H-I	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE 2 ENTRE I-J	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE 2 ENTRE J-K	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE 2' ENTRE C-D	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE 2' ENTRE E'-G	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE 2'' ENTRE J-K	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE 2''' ENTRE F-I	1.00					1.00	1.00
ANCLAJE EJE 2'''' ENTRE F-I	1.00					1.00	1.00
ANCLAJE EJE 2'''' ENTRE G-H	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE C-D	30.00					1.00	30.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE D-E	28.00					1.00	28.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE E-F	30.00					1.00	30.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE F-G	26.00					1.00	26.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE G-H	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE H-I	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE I-J	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE J-K	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 1-3	19.00					1.00	19.00
ANCLAJE EJE D ENTRE 1-2'	14.00					1.00	14.00
ANCLAJE EJE D ENTRE 2''''-3	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE E ENTRE 2''''-3	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE E' ENTRE 1-2'	15.00					1.00	15.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 2''''-3	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE G ENTRE 1-3	70.00					1.00	70.00
ANCLAJE EJE H ENTRE 2-3	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE H' ENTRE 2-2''	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE J ENTRE 2-2''	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE J ENTRE 2''-3	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE J' ENTRE 2''-2''	1.00					1.00	1.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 2-3	8.00					1.00	8.00
ANCLAJES EN VIGAS AEREAS							

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CÓDIGO			
VERSIÓN			
FECHA			
PÁGINA No:		DE:	3.00

FECHA:	20/09/2021	HOJA	1 DE 1.00

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T: 800.141.397 - 5	TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T: 901.396.986 - 4	CONTRATO No: 06 - 6 - 10077-20
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T: 900.297.404 - 1	CONTRATO No:

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

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	UND	m	m	m2	m3	Und	
ANCLAJE EJE 1 ENTRE C-D	15.00					1.00	15.00
ANCLAJE EJE 1 ENTRE D-E						1.00	
ANCLAJE EJE 1 ENTRE E-F	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE 1 ENTRE F-G	13.00					1.00	13.00
ANCLAJE EJE 2 ENTRE H-I	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE 2 ENTRE I-J	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE 2 ENTRE J-K	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE C-D	30.00					1.00	30.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE D-E	28.00					1.00	28.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE E-F	30.00					1.00	30.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE F-G	26.00					1.00	26.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE G-H	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE H-I	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE I-J	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE J-K	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 1-3	19.00					1.00	19.00
ANCLAJE EJE D ENTRE 1-2"	14.00					1.00	14.00
ANCLAJE EJE D ENTRE 2""-3	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE E ENTRE 2""-3	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 2""-3	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE G ENTRE 1-3	70.00					1.00	70.00
ANCLAJE EJE H ENTRE 2-3	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE J ENTRE 2-2""	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE J ENTRE 2""-3	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 2-3	6.00					1.00	6.00
ANCLAJES EN CUBIERTAS							
EJE '1 ENTRE 'C-K	35.00					1.00	35.00
EJE K ENTRE '1-3'	12.00					1.00	12.00
EJE 3' ENTRE 'C-K	35.00					1.00	35.00
EJE 'C ENTRE '1-3'	12.00					1.00	12.00
ANCLAJES EN VIGAS DE MURO							
VIGA 2' ENTRE C-G	24.00					1.00	24.00
VIGA 2'' ENTRE J-K	12.00					1.00	12.00
VIGA 2''' ENTRE I-J	6.00					1.00	6.00
VIGA 2'''' ENTRE I-J	6.00					1.00	6.00
VIGA H ENTRE 2-2''	6.00					1.00	6.00
VIGA E ENTRE 1-2'	12.00					1.00	12.00
VIGA 2'''' ENTRE C-G	24.00					1.00	24.00
ANCLAJES EN VIGAS ANDÉN							
VIGA 1	6.00					1.00	6.00
VIGA 2	6.00					1.00	6.00
VIGA 3	6.00					1.00	6.00
VIGA H	6.00					1.00	6.00
VIGA I	6.00					1.00	6.00
VIGA J	6.00					1.00	6.00

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CÓDIGO			
VERSIÓN			
FECHA			
PÁGINA No.		DE	3.00

FECHA:	20/09/2021	HOJA	1	DE	1.00

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T:	800.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 3
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA		
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20		
CONTRATO No:			

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

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



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

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CÓDIGO:			
VERSIÓN			
FECHA			
PÁGINA No.		DE:	3.00

FECHA: 20/09/2021

HOJA 1 DE 1.00

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICIA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T:	830.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA		
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20		
CONTRATO No:			

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

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	UND	m	m	m2	m3	Und	
ANCLAJE EJE A ENTRE 1'-1	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE A ENTRE 1-1'''	1.00					1.00	1.00
ANCLAJE EJE A ENTRE 2'-2'''	1.00					1.00	1.00
ANCLAJE EJE A ENTRE 2'''-2	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE A ENTRE 2-3'	1.00					1.00	1.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 1'-1	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 2-3'	1.00					1.00	1.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 1'-1	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 1'''-2''	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 2'''-2	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE D ENTRE 1-1'''	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE D ENTRE 2'-2'''	1.00					1.00	1.00
ANCLAJE EJE D ENTRE 2'''-2	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE C'-I	32.00					2.00	64.00
ANCLAJE EJE I ENTRE 1-2	4.00					1.00	4.00
ANCLAJES EN CUBIERTAS							
ANCLAJE EJE A ENTRE 1-2'	21.00					1.00	21.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 1-1	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 2-2'	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE 1 ENTRE A-C	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE 2' ENTRE A-C	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE 1 ENTRE C-D	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE 2 ENTRE C-D	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE D ENTRE 1-2						1.00	18.00
ANCLAJE EJE D ENTRE 2-3	3.00					1.00	18.00
ANCLAJE EJE 3 ENTRE D-I	34.00					1.00	18.00
ANCLAJE EJE D ENTRE 1'-1	3.00					1.00	18.00
ANCLAJE EJE 1' ENTRE D-I	34.00					1.00	18.00
ANCLAJES EN VIGAS DE MURO							
VIGA DE CIMENTACION EJE A ENTRE 1'-1	6.00					1.00	6.00
VIGA DE CIMENTACION EJE A ENTRE 2-3'	6.00					1.00	6.00
VIGA DE CIMENTACION EJE B ENTRE 1'-1	6.00					1.00	6.00
VIGA DE CIMENTACION EJE B ENTRE 2-3'	6.00					1.00	6.00
VIGA DE CIMENTACION EJE C ENTRE 1'-1	6.00					1.00	6.00
VIGA DE CIMENTACION EJE C ENTRE 2-3'	6.00					1.00	6.00
VIGA DE CIMENTACION EJE D' ENTRE 1-2	17.00					1.00	17.00
VIGA DE CIMENTACION EJE H'' ENTRE 1-2	12.00					1.00	12.00
VIGA DE CIMENTACION EJE 1''' ENTRE H''-I	6.00					1.00	6.00
VIGA DE CIMENTACION EJE 1''' ENTRE A-D	36.00					1.00	36.00
VIGA DE CIMENTACION EJE 1'''' ENTRE A-A'	6.00					1.00	6.00
VIGA DE CIMENTACION EJE 2' ENTRE A-A'	6.00					1.00	6.00
VIGA DE CIMENTACION EJE 2''' ENTRE C-D	12.00					1.00	12.00
VIGA DE CIMENTACION EJE 2''' ENTRE A-D	36.00					1.00	36.00

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

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

FECHA: 20/09/2021

HOJA 1 DE 1.00

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DE L DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T:	800.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA		
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20		
CONTRATO No:			

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

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	UND	m	m	m2	m3	Und	
VIGA DE CIMENTACION EJE 2"" ENTRE H"-I	6.00					1.00	6.00
ANCLAJES VIGA CINTA							
VIGA CINTA COLUMNA A1	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA A2	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA B1	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA B2	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA C1	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA C2	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA D1	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA D2	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA I1	2.00					1.00	2.00
VIGA CINTA COLUMNA I2	2.00					1.00	2.00
ANCLAJES EN VIGAS ANDÉN							
VIGA D	6.00					2.00	12.00
VIGA E	6.00					2.00	12.00
VIGA F	6.00					2.00	12.00
VIGA G	6.00					2.00	12.00
VIGA H	6.00					2.00	12.00
VIGA H'	6.00					2.00	12.00
VIGA 1"	6.00					2.00	12.00
VIGA 2	6.00					1.00	6.00
VIGA 3	6.00					1.00	6.00
BLOQUE 1 ADMINISTRACION							**2,757.00**
ANCLAJES EN VIGA DE CIMIENTO							
ANCLAJE EJE N ENTRE 1-6	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE N ENTRE 6-11	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE N ENTRE 11-15	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE N ENTRE 15-19	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE N ENTRE 20-24	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE N ENTRE 24-29	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE N ENTRE 29-31	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE N ENTRE 31-38	10.00					1.00	10.00
ANCLAJE EJE N ENTRE 38-40	11.00					1.00	11.00
ANCLAJE EJE M' ENTRE 35-38	3.00					1.00	3.00
ANCLAJE EJE K' ENTRE 35-38	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE K" ENTRE 20-20'	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 1-11	11.00					1.00	11.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 11-15	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 15-19	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 20-24	5.00					1.00	5.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 24-29	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 29-31	10.00					1.00	10.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 31-38	9.00					1.00	9.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 38-39	5.00					1.00	5.00

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

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

FECHA:	20/09/2021			HOJA	1	DE	1.00

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T:	800.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1

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

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

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



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

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

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

FECHA:	20/09/2021	HOJA	1 DE 1.00

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE		
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA				
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T:	800.141.397 - 5	TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4	CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1	CONTRATO No:	

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

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



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

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO			
VERSIÓN			
FECHA			
PÁGINA No:		DE:	3.00

FECHA: 20/09/2021

HOJA 1 DE 1.00

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T:	800.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA		
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20		
CONTRATO No:			

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

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	UND	m	m	m2	m3	Und	
ANCLAJE EJE K' ENTRE 20-20'	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 1-11	15.00					1.00	15.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 11-15	9.00					1.00	9.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 15-19	9.00					1.00	9.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 20-24	9.00					1.00	9.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 24-29	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 29-31	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 31-38	13.00					1.00	13.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 38-39	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 39-40	9.00					1.00	9.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 40-42	9.00					1.00	9.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 42-43	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE K ENTRE 43-44	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE H ENTRE 1-6	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE H ENTRE 6-11	9.00					1.00	9.00
ANCLAJE EJE H ENTRE 11-19	14.00					1.00	14.00
ANCLAJE EJE H ENTRE 20-24	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE H ENTRE 29'-31	9.00					1.00	9.00
ANCLAJE EJE H ENTRE 31-38	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE H ENTRE 38-40	16.00					1.00	16.00
ANCLAJE EJE H ENTRE 42-43	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE H ENTRE 43-44	10.00					1.00	10.00
ANCLAJE EJE H ENTRE 46-48	16.00					1.00	16.00
ANCLAJE EJE G ENTRE 42'-43'	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE F' ENTRE 20-48	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 1-6	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 6-11	9.00					1.00	9.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 11-19	14.00					1.00	14.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 20-24	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 29'-31	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 31-38	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 38-40	13.00					1.00	13.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 42-43	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 43-44	6.00					1.00	6.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 46-47	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE F ENTRE 47-48	10.00					1.00	10.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 1-24	22.00					1.00	22.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 24-29	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 29-31	10.00					1.00	10.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 31-38	14.00					1.00	14.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 38-39	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 39-40	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 42-44	12.00					1.00	12.00
ANCLAJE EJE C ENTRE 44-46	8.00					1.00	8.00

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CÓDIGO			
VERSIÓN			
FECHA			
PÁGINA No:		DE:	1.00

FECHA:	20/09/2021	HOJA	1 DE 1.00

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T:	800.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1

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

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

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



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

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

POLICIA NACIONAL

CODIGO:			
VERSION:			
FECHA:			
PAGINA No:		DE:	1.00

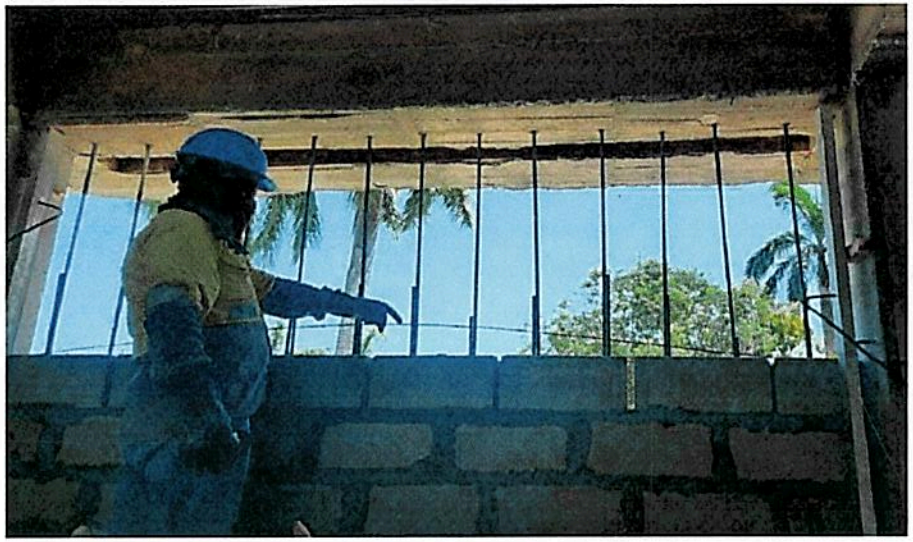
FECHA:	20/09/2021	HOJA	1 DE 1.00

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T:	800.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1

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

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

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



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

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CÓDIGO			
VERSIÓN			
FECHA			
PÁGINA No:		DE:	1.00

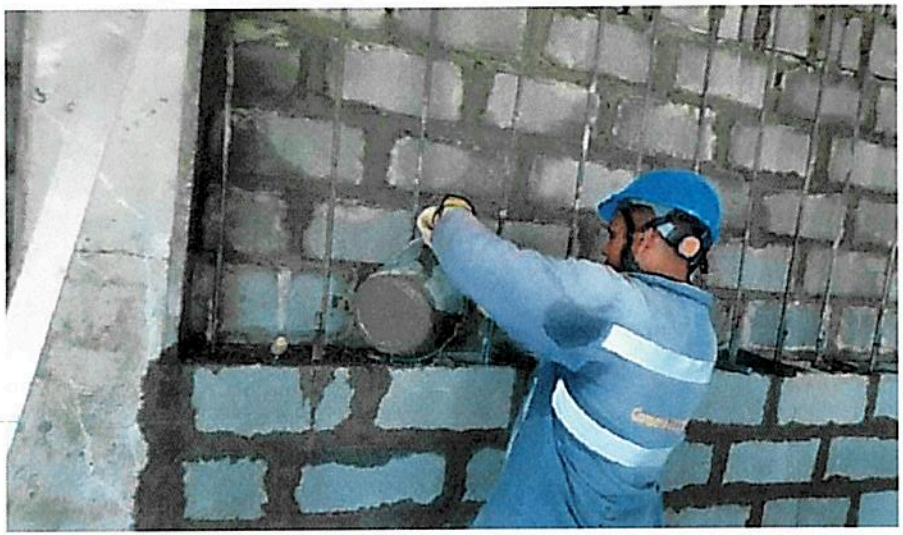
FECHA: 20/09/2021

HOJA 1 DE 1.00

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109-2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T: 800.141.397 - 5	TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T: 901.396.986 - 4	CONTRATO No: 06 - 6 - 10077-20
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T: 900.297.404 - 1	CONTRATO No:

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

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	UND	m	m	m2	m3	Und	
VIGA CINTA COLUMNA B24	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA N29	6.00					1.00	6.00
VIGA CINTA COLUMNA K29	6.00					1.00	6.00
VIGA CINTA COLUMNA C29	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA B29	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA B'29'	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA N31	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA K31	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA H31	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA F31	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA C31	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA B31	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA M35	6.00					1.00	6.00
VIGA CINTA COLUMNA N38	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA K38	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA H38	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA F38	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA C38	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA B38	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA K39	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA G39	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA C39	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA B39	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA N40	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA K40	6.00					1.00	6.00
VIGA CINTA COLUMNA G40	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA C40	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA B40	6.00					1.00	6.00
VIGA CINTA COLUMNA K42	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA G42	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA C42	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA B42	6.00					1.00	6.00
VIGA CINTA COLUMNA K43	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA F43	6.00					1.00	6.00
VIGA CINTA COLUMNA B43	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA K44	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA H44	6.00					1.00	6.00
VIGA CINTA COLUMNA F44	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA C44	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA B44	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA H46	6.00					1.00	6.00
VIGA CINTA COLUMNA C46	4.00					1.00	4.00

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA:	
PÁGINA No:	DE 3.00

FECHA: 20/09/2021

HOJA 1 DE 1.00

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T:	800.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1

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

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	UNO	m	m	m2	m3	Und	
VIGA CINTA COLUMNA B46	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA F47	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA C47	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA B47	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA H48	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA F48	6.00					1.00	6.00
VIGA CINTA COLUMNA C48	6.00					1.00	6.00
VIGA CINTA COLUMNA B48	4.00					1.00	4.00
ANCLAJES EN VIGAS ANDÉN							
EJE 20	6.00					1.00	6.00
EJE 24	6.00					1.00	6.00
EJE 29	6.00					1.00	6.00
EJE 31	6.00					1.00	6.00
EJE 38	6.00					2.00	12.00
EJE 40	6.00					2.00	12.00
EJE 42	6.00					2.00	12.00
EJE 44	6.00					2.00	12.00
EJE 46	6.00					2.00	12.00
EJE 48	6.00					2.00	12.00
EJE B	6.00					1.00	6.00
EJE C	6.00					1.00	6.00
EJE H	6.00					1.00	6.00
EJE K	6.00					1.00	6.00
EJE N	6.00					1.00	6.00
SUB-BLOQUE 1 SALA DE CRISIS							250.00
ANCLAJES EN VIGA DE CIMIENTO							
EJE 1 ENTRE A'-E	12.00					1.00	12.00
EJE 1' ENTRE A'-B'	2.00					1.00	2.00
EJE 2' ENTRE A'-B'	2.00					1.00	2.00
EJE 3 ENTRE A'-E	12.00					1.00	12.00
EJE A ENTRE 1-3	9.00					1.00	9.00
EJE A' ENTRE 1-3	10.00					1.00	10.00
EJE B' ENTRE 1-3	10.00					1.00	10.00
EJE E ENTRE 1-3	9.00					1.00	9.00
ANCLAJES EN VIGAS AEREAS							
EJE 1 ENTRE A'-E	14.00					1.00	14.00
EJE 1' ENTRE A'-B'	4.00					1.00	4.00
EJE 2' ENTRE A'-B'	4.00					1.00	4.00
EJE 3 ENTRE A'-E	14.00					1.00	14.00
EJE A ENTRE 1-3	11.00					1.00	11.00
EJE A' ENTRE 1-3	12.00					1.00	12.00
EJE B' ENTRE 1-3	12.00					1.00	12.00
EJE E ENTRE 1-3	11.00					1.00	11.00

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO:	
VERSION:	
FECHA:	
PAGINA No:	DE 3.00

FECHA: 20/09/2021

HOJA 1 DE 1.00

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T:	800.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1

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

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

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	UND	m	m	m2	m3	Und	
ANCLAJES EN CUBIERTAS							
EJE 1 ENTRE A-E	17.00					1.00	17.00
EJE A ENTRE 1-3	10.00					1.00	10.00
EJE 3 ENTRE A-E	17.00					1.00	17.00
EJE E ENTRE 1-3	10.00					1.00	10.00
ANCLAJES VIGA CINTA							
VIGA CINTA COLUMNA A1	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA A2	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA A3	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA B1	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA B3	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA C1	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA C3	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA D1	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA D3	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA E1	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA E2	4.00					1.00	4.00
VIGA CINTA COLUMNA E3	4.00					1.00	4.00
BLOQUE 11 ORATORIO							**352.00**
ANCLAJES EN VIGA DE CIMIENTO							
ANCLAJE EJE C ENTRE 2-6	17.00					1.00	17.00
ANCLAJE EJE B"' ENTRE 2-2'	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE B"' ENTRE 5'-5	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE B" ENTRE 2'-5'	30.00					1.00	30.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 2-6	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE 2 ENTRE B-C	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE 2' ENTRE C-B"'	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE 5' ENTRE C-B"'	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE 6 ENTRE B-C	7.00					1.00	7.00
ANCLAJES EN VIGAS AEREAS							
ANCLAJE EJE C ENTRE 2-6	37.00					1.00	37.00
ANCLAJE EJE B"' ENTRE 2-2'	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE B"' ENTRE 5'-5	8.00					1.00	8.00
ANCLAJE EJE B ENTRE 2-6	4.00					1.00	4.00
ANCLAJE EJE 2 ENTRE B-C	7.00					1.00	7.00
ANCLAJE EJE 2' ENTRE C-B"'	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE 5' ENTRE C-B"'	2.00					1.00	2.00
ANCLAJE EJE 6 ENTRE B-C	7.00					1.00	7.00
ANCLAJES EN CUBIERTAS							
ANCLAJE EJE 1 ENTRE A-D	11.00					1.00	11.00
ANCLAJE EJE D ENTRE 1-7	17.00					1.00	17.00
ANCLAJE EJE 7 ENTRE A-D	11.00					1.00	11.00

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

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

FECHA: 20/09/2021

HOJA 1 DE 1.00

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T:	800.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T:	901.396.986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900.297.404 - 1

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

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	UND	m	m	m2	m3	Und	
ANCLAJE DE A ENTRE A-D	17.00					1.00	17.00
ANCLAJES EN VIGAS ANDÉN							
VIGA C	6.00					2.00	12.00
VIGA B	6.00					2.00	12.00
VIGA 6	6.00					1.00	6.00
ANCLAJES ÁTRIO							
TARIMA	18.00					2.00	36.00
	3.00					2.00	6.00
	3.00					2.00	6.00
ESCALERA	8.00					1.00	8.00
MUROS ESQUINAS	3.00					2.00	6.00
MURO POSTERIOR TARIMA	4.00					2.00	8.00
						1.00	-
						1.00	-
						SUBTOTAL	5,389.00
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	3,800.00
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	1,589.00

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

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

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

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

FECHA: 20/09/2021

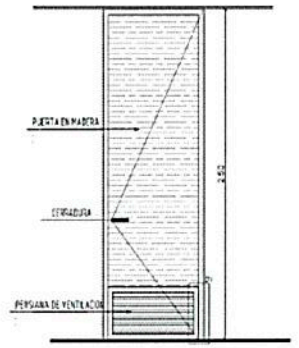
HOJA 1 DE 1

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

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	19.1	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN MADERA 0.70M CON REJILLA Y CERRADURA TIPO ORBIT S/ESPE	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	19	CARPINTERIA EN MADERA	SUBCAPÍTULO:	
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:				

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

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO





DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	2 (m)	3 (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
SUB-BLOQUE Y GUARDIA VEHICULAR							
BAÑO GUARDIA VEHICULAR, EJE 2 MADERA	0.70	2.50		1.75		1.00	1.75
SUB-BLOQUE X ACCESO PEATONAL							
BAÑO GUARDIA PEATONAL, EJE 5' MADERA	0.70	2.50		1.75		1.00	1.75
SUB-BLOQUE W ARMERILLO							
BAÑO HABITACIÓN ARMERILLO, EJE 2" ENTRE EJES J Y J' MADERA	0.70	2.50		1.75		1.00	1.75
BLOQUE 11 ORATORIO							
BODEGA 1 MADERA	0.70	2.50		1.75		1.00	1.75
BODEGA 2 MADERA	0.70	2.50		1.75		1.00	1.75
						SUBTOTAL	8.75
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	4.38
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	4.38

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

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

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CÓDIGO			
VERSIÓN			
FECHA			
PÁGINA No:		DE:	3

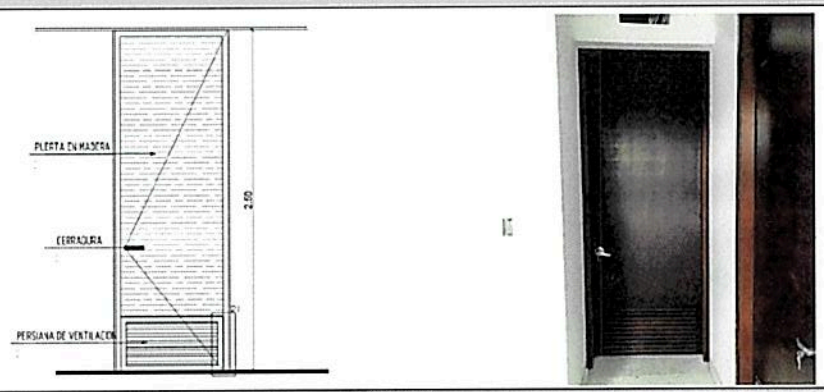
FECHA: 20/09/2021

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 FORMULA DE REAJUSTE	
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA	N.I.T.	800.141.397 - 5	TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T.	901.396.986 - 4	CONTRATO No: 06 - 6 - 10077-20
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T.	900.297.404 - 1	CONTRATO No:
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.			

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	19.2	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN MADERA 0.80M CON REJILLA Y CERRADURA TIPO ORBIT S/ESPE	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	19	CARPINTERIA EN MADERA	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	2 (m)	3 (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
BLOQUE 1 ADMINISTRACION							
BAÑO INTERIOR OFICINA COMANDO DE ESTACION, EJE 22 ENTRE EJES M' Y N MADERA	0.80	2.50		2.00		1.00	2.00
BAÑO OFICINA COMANDO DE DISTRITO, EJE M' ENTRE EJES 33' Y 37 MADERA	0.80	2.50		2.00		1.00	2.00
BATERIA DE BAÑOS MUJERES, EJE 42' ENTRE EJES G Y H MADERA	0.80	2.50		2.00		1.00	2.00
BATERIA DE BAÑOS HOMBRES, EJE 43' ENTRE EJES G Y H MADERA	0.80	2.50		2.00		1.00	2.00
BAÑO OFICINA SUBCOMANDANCIA DE ESTACIÓN, EJE F' ENTRE EJES 47 Y 48 MADERA	0.80	2.50		2.00		1.00	2.00
						SUBTOTAL	10.00
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	5.00
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	5.00

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

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

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

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

FECHA: 20/09/2021

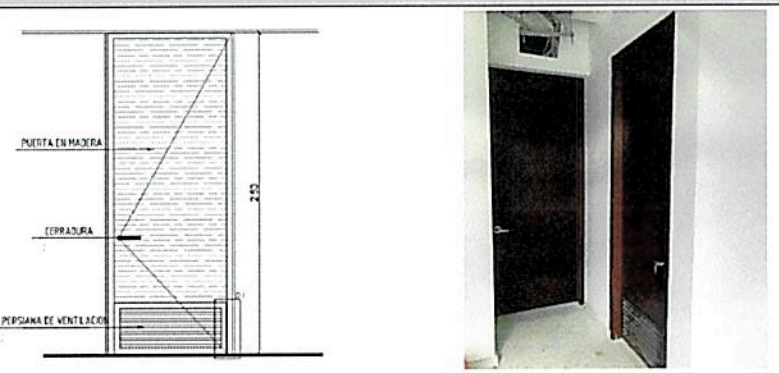
HOJA 1 DE 1

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 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

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	19.3	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN MADERA 0.90M CON REJILLA Y CERRADURA TIPO ORBIT S/ESPE	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	19	CARPINTERIA EN MADERA	SUBCAPÍTULO:		
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:					

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

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 m	2 m	3 m	ÁREA m2	VOLUMEN m3	No. ELEM Und	SUBTOTAL PARCIAL
BLOQUE W							
HABITACION ARMERILLO, EJE J ENTRE EJES 2" Y 2'	0.90	2.50		2.25		1.00	2.25
BLOQUE 4 COMEDOR							
VESTIDOR, EJE 1 IV MADERA	0.90	2.50		2.25		1.00	2.25
COMEDOR, ALACENA, EJE 1 IV MADERA	0.90	2.50		2.25		1.00	2.25
BLOQUE 1 ADMINISTRACION							
OFICINA ABIERTA 1, EJE K ENTRE EJES 6 Y 11	0.90	2.50		2.25		1.00	2.25
OFICINA ABIERTA 1, EJE K ENTRE EJES 15 Y 19	0.90	2.50		2.25		1.00	2.25
OFICINA OFICINA COMANDO DE ESTACIÓN, EJE K ENTRE EJES 22 Y 24 MADERA	0.90	2.50		2.25		1.00	2.25
SALA DE JUNTAS, EJE 29 ENTRE EJES K Y K' MADERA	0.90	2.50		2.25		1.00	2.25
SALA DE JUNTAS, EJE 31' ENTRE EJES K Y K' MADERA	0.90	2.50		2.25		1.00	2.25
RECEPCIÓN OFICINA COMANDO DE DISTRITO, EJE K ENTRE EJES 31 Y 35	0.90	2.50		2.25		1.00	2.25
OFICINA COMANDO DE DISTRITO, EJE 35 ENTRE EJES K Y K' MADERA	0.90	2.50		2.25		1.00	2.25
OFICINA COMANDO DE DISTRITO, EJE K ENTRE EJES 39 Y 40 MADERA	0.90	2.50		2.25		1.00	2.25
RADICACIÓN, EJE 20 ENTRE EJES F Y G MADERA	0.90	2.50		2.25		1.00	2.25
OFICINA SUBCOMANDANCIA DE ESTACIÓN, EJE F ENTRE EJES 46 Y 47 MADERA	0.90	2.50		2.25		1.00	2.25
EMISORA, EJE C ENTRE EJES 24 Y 26 MADERA	0.90	2.50		2.25		1.00	2.25
OFICINA ABIERTA 2, EJE C ENTRE EJES 29 Y 30'	0.90	2.50		2.25		1.00	2.25
OFICINA ABIERTA 2, EJE C ENTRE EJES 39 Y 40	0.90	2.50		2.25		1.00	2.25
OFICINA ABIERTA 3, EJE C ENTRE EJES 42 Y 43	0.90	2.50		2.25		1.00	2.25
OFICINA ABIERTA 3, EJE C ENTRE EJES 47 Y 48	0.90	2.50		2.25		1.00	2.25
SUB-BLOQUE 1 SALA DE CRISIS							
SALA DE CRISIS, EJE 1'	0.90	2.50		2.25		1.00	2.25
SALA DE CRISIS, EJE 2'	0.90	2.50		2.25		1.00	2.25
						SUBTOTAL	45.00
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	22.50
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	22.50

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

Arq. MAURICIO VARGAS GAITAN
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.

POLICIA NACIONAL
DIRAF

CODIGO:			
VERSION:			
FECHA:			
PÁGINA No:		DE:	3

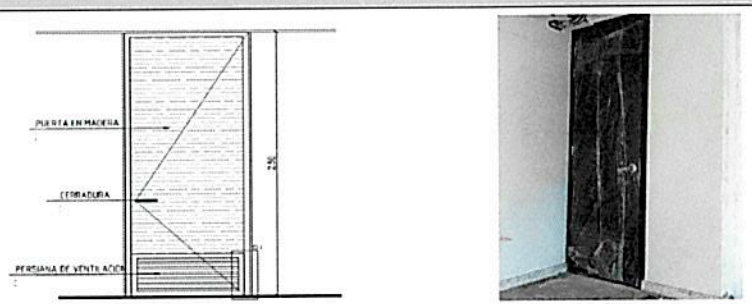
HOJA 1 DE 1

FECHA: 20/09/2021

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	N.I.T:	860.141.397 - 5
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
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
		CONTRATO No:	08 - 8 - 10077-20
		CONTRATO No:	

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	19.4	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN MADERA 1.20M CON REJILLA Y CERRADURA TIPO ORBIT S/ESPE	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	19	CARPINTERIA EN MADERA	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	m	m	m	m2	m3	Und	
BLOQUE 4 COMEDOR							
COMEDOR, INGRESO AUTOSERVICIO, EJE C MADERA VAIVEN	1.00	2.50		2.50		1.00	2.50
COMEDOR,BAÑO DISCAPACITADOS 1, EJE 2 MADERA	1.30	2.50		3.25		1.00	3.25
COMEDOR,BAÑO DISCAPACITADOS 2, EJE 2 MADERA	1.20	2.50		3.00		1.00	
SUB-BLOQUE 1 SALA DE CRISIS							
SALA DE CRISIS , EJE A'	1.20	2.50		3.00		1.00	
						SUBTOTAL	5.75
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	0.00
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	5.75

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

Ing. **CARLOS 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

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

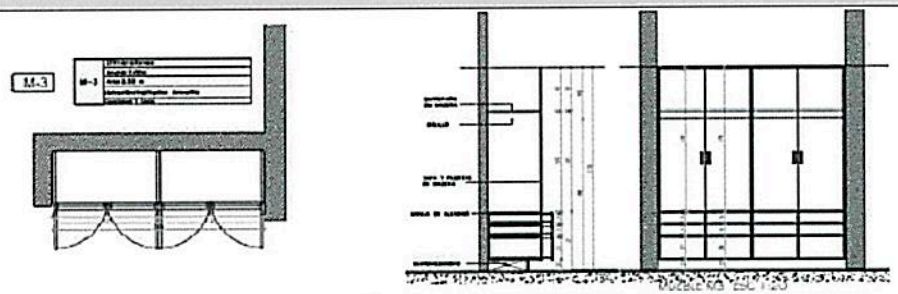
FECHA: 25/09/2021

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, APREUIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA	N.I.T.	800.141.397 - 5
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
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
		CONTRATO No:	06 - 6 - 1007 - 20
		CONTRATO No:	

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	19.5	DESCRIPCIÓN:	CLOSET EN MADERA FLOR MORADO PUERTA CORREDERA	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	19	CARPINTERIA EN MADERA	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	DIMENSIONES 2 (m)	DIMENSIONES 3 (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
SUB-BLOQUE 3 ARMERILLO W							
HABITACIÓN CLOSET	2.00	2.50		5.00		1.00	5.00

SUBTOTAL	5.00
TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	2.50
TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	2.50

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

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

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

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

FECHA: 20/09/2021

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
INTERVENTORIA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T.	900.297.404 - 1

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA	No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	19.6	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN LISTON DE MADERA Y MARCO METALICO INCLUYE PASADOR METAL	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	19
CONTRATO No:	06 - 8 - 10077-20										
CONTRATO No:											

CARPINTERIA EN MADERA	SUBCAPÍTULO:		UBICACIÓN:	ESTACION DE POLICIA CAUCASIA	ESPACIO:				

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	DIMENSIONES 2 (m)	DIMENSIONES 3 (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
SUB-BLOQUE Z SERVICIOS							
SEVICIOS, BASURAS - EJE 4	2.38	2.50		5.94		2.00	11.88
SUB-BLOQUE Y GUARDIA VEHICULAR							
GUARDIA VEHICULAR, INGRESO PARQUEADERO POLICIA - EJE 2'	1.40	2.50		3.50		1.00	3.50
GUARDIA VEHICULAR, INGRESO PARQUEADERO VISITANTES - EJE 2'	1.40	2.50		3.50		1.00	3.50
SUB-BLOQUE V PASILLO PEATONAL							
PASILLO INGRESO PEATONAL - EJE 6 ENTRE EJES C' Y E	2.50	2.50		6.25		1.00	6.25
PASILLO INGRESO PEATONAL - EJE 8 ENTRE EJES 3 Y 4	2.50	2.50		6.25		1.00	6.25
						SUBTOTAL	31.38
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	15.69
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	15.69

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

Arq. MAURICIO VARGAS 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:	3

FECHA: 20/09/2021

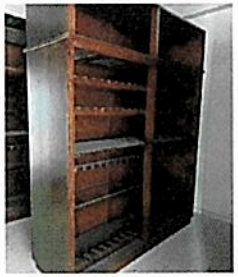
HOJA 1 DE 1

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 POLICÍA 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

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	19.7	DESCRIPCIÓN:	MUEBLE ARMERILLO CON MARCO, TAPALUZ Y PUERTAS MACIZAS E= 035 MT (PEINAZOS LARGUEROS)	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	19	CARPINTERIA EN MADERA	SUBCAPÍTULO:	
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 (m)	2 (m)	3 (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
SUB-BLOQUE 3 ARMERILLO W							
MUEBLE ARMERILLO 1	2.23	2.50		5.58		1.00	5.58
MUEBLE ARMERILLO 2	1.80	2.56		4.61		1.00	4.61
MUEBLE ARMERILLO 3	2.00	2.56		5.12		1.00	5.12
MUEBLE ARMERILLO 4	2.23	2.56		5.71		1.00	5.71
MUEBLE ARMERILLO 5	1.67	2.56		4.28		1.00	4.28
MUEBLE ARMERILLO 6	2.03	2.56		5.20		1.00	5.20
MUEBLE ARMERILLO 7	2.23	2.50		5.58		1.00	5.58
MUEBLE ARMERILLO 8	2.23	2.50		5.58		1.00	5.58
MUEBLE ARMERILLO 9	2.00	2.18		4.37		1.00	4.37

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: 20/09/2023

HOJA 1 DE 1

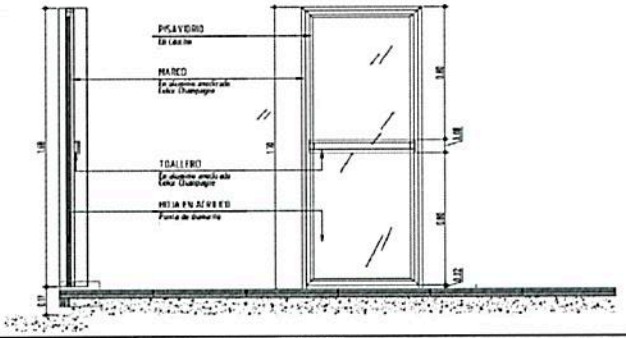
PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA		
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	No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	20.1	DESCRIPCIÓN:	PUERTA DUCHA EN ACRILICO	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	20
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20										
CONTRATO No:											

CARPINTERIA METALICA	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 W ARMERILLO							
BAÑO HABITACIÓN ARMERILLO, DUCHA	1.40	1.70		2.38		1.00	2.38
						SUBTOTAL	2.38
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	1.19
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	1.19

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

CODIGO:			
VERSION:			
FECHA:			
PÁGINA No:		DE:	3

HOJA 1 DE 1

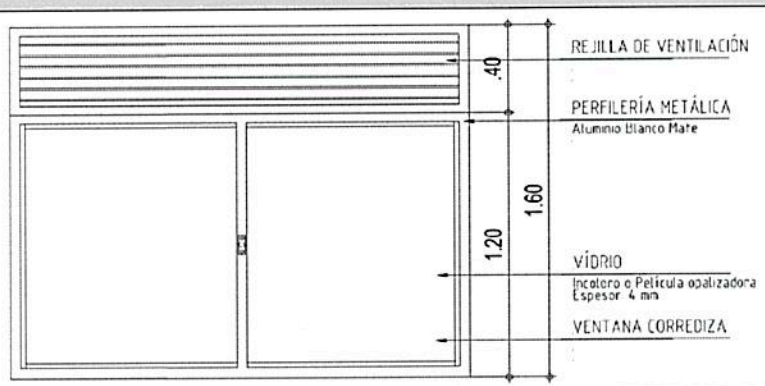
FECHA: 20/09/2021

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

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	20.2	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA METALICA SEGÚN ESPECIFICACIONES	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	20	CARPINTERIA METALICA	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
CONTRATO No: 08 - 6 - 10073-20
CONTRATO No:

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	2 (m)	3 (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
SUB-BLOQUE Z SERVICIOS							
GARITA OCCIDENTAL - NIVEL 2, EJE A	1.36	0.40		0.54		1.00	0.54
GARITA OCCIDENTAL - NIVEL 2, EJE B	1.36	0.40		0.54		1.00	0.54
GARITA OCCIDENTAL - NIVEL 2, EJE 4	3.33	0.40		1.33		1.00	1.33
SUB-BLOQUE Y GUARDIA VEHICULAR							
GUARDIA VEHICULAR, EJE 3	4.09	0.40		1.64		1.00	1.64
SUB-BLOQUE U GUARDIA PEATONAL							
GARITA ORIENTAL - NIVEL 2, EJE H	2.36	0.40		0.94		1.00	0.94
GARITA ORIENTAL - NIVEL 2, EJE I	2.36	0.40		0.94		1.00	0.94
GARITA ORIENTAL - NIVEL 2, EJE 6	1.41	0.40		0.56		1.00	0.56
SUB-BLOQUE X OFICINAS							
PASILLO CENTRO DE MONITOREO, EJE B ENTRE EJES 1 Y 2	5.50	0.40		2.20		1.00	2.20
PASILLO CENTRO DE MONITOREO, EJE B ENTRE EJES 2 Y 3	3.31	0.40		1.32		1.00	1.32
GUARDIA PEATONAL, EJE A	2.19	0.40		0.88		1.00	0.88
GUARDIA PEATONAL, EJE 7	2.59	0.40		1.04		1.00	1.04
BLOQUE 1 ADMINISTRACION							
PASILLO DE ACCESO, EJE K ENTRE EJES 42 Y 43	1.86	0.40		0.74		1.00	0.74
PASILLO DE ACCESO, EJE K ENTRE EJES 43 Y 44	1.86	0.40		0.74		1.00	0.74
						SUBTOTAL	13.43
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	6.72
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	6.72

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

ARQ. MAURICIO VARGAS CATAÑO
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

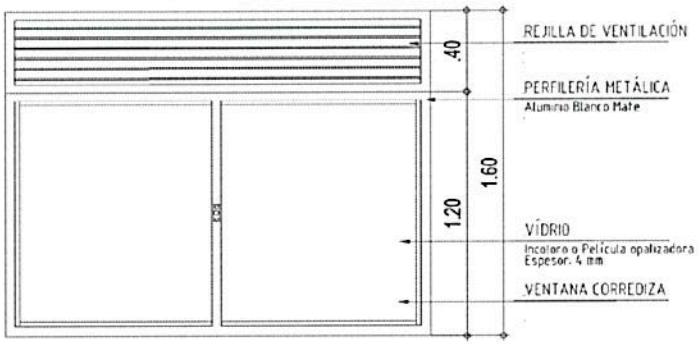
CÓDIGO:			
VERSIÓN:			
FECHA:			
PÁGINA No:		DE	3

FECHA:	20/09/2021	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.	860 141 397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T.	901 396 986 - 4
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T.	900 297 408 - 1
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA		
CONTRATO No:	06 - 6 - 11077-20		
CONTRATO No:			

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	20.4	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA FIJA EN ALUMINIO SEGUN ESPECIFICACIONESCON VIDRIO 4MM	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	20	CARPINTERIA METALICA	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							
GARITA OCCIDENTAL - NIVEL 2, EJE A	1.36	1.20		1.63		1.00	1.63
GARITA OCCIDENTAL - NIVEL 2, EJE B	1.36	1.20		1.63		1.00	1.63
GARITA OCCIDENTAL - NIVEL 2, EJE 4	3.33	1.20		4.00		1.00	4.00
OFICINA Z1, EJE C	1.40	1.60		2.24		1.00	2.24
OFICINA Z2, EJE C	1.40	1.60		2.24		1.00	2.24
OFICINA Z3, EJE C	1.40	1.60		2.24		1.00	2.24
OFICINA Z1, EJE B	2.70	0.40		1.08		1.00	1.08
OFICINA Z2, EJE B	2.70	0.40		1.08		1.00	1.08
OFICINA Z3, EJE B	2.70	0.40		1.08		1.00	1.08
SUB-BLOQUE Y GUARDIA VEHICULAR							
GUARDIA VEHICULAR, EJE 3	4.09	1.73		7.08		1.00	7.08
GUARDIA VEHICULAR, EJE A	2.17	2.13		4.62		1.00	4.62
GUARDIA VEHICULAR, EJE B	2.17	2.13		4.62		1.00	4.62
GUARDIA VEHICULAR, EJE 1	1.20	1.60		1.92		1.00	1.92
BAÑO GUARDIA VEHICULAR, EJE A	1.18	0.40		0.47		1.00	0.47
SUB-BLOQUE U GUARDIA PEATONAL							
GARITA ORIENTAL - NIVEL 2, EJE H	2.36	1.20		2.83		1.00	2.83
GARITA ORIENTAL - NIVEL 2, EJE I	2.36	1.20		2.83		1.00	2.83
GARITA ORIENTAL - NIVEL 2, EJE 6	1.41	1.20		1.69		1.00	1.69
GUARDIA VEHICULAR INGRESO ALOJAMIENTOS - NIVEL 1, EJE I	1.20	1.60		1.92		1.00	1.92
GUARDIA VEHICULAR INGRESO ALOJAMIENTOS - NIVEL 1, EJE 6	1.41	1.60		2.26		1.00	2.26
SUB-BLOQUE X OFICINAS							
PASILLO CENTRO DE MONITOREO, EJE B ENTRE EJES 1 Y 2	1.97	1.20		2.36		1.00	2.36
PASILLO CENTRO DE MONITOREO, EJE B ENTRE EJES 2 Y 3	3.31	1.20		3.97		1.00	3.97
GUARDIA PEATONAL, EJE A	2.19	1.73		3.79		1.00	3.79
GUARDIA PEATONAL, EJE 7	2.59	1.73		4.48		1.00	4.48

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: 1

FECHA: 20/09/2021

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.	800.141.997 - 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:	20.4	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA FIJA EN ALUMINIO SEGUN ESPECIFICACIONESCON VIDRIO 4 MM	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	20	CARPINTERIA METALICA	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
GUARDIA PEATONAL, EJE C	2.39	2.13		5.09		1.00	5.09
GUARDIA PEATONAL, EJE 4	1.52	1.60		2.43		1.00	2.43
CENTRO DE MONITOREO, EJE D	2.00	1.60		3.20		1.00	3.20
CENTRO DE MONITOREO, EJE 1	3.00	1.60		4.80		1.00	4.80
BAÑO GUARDIA PEATONAL, EJE A	1.18	0.40		0.47		1.00	0.47
BLOQUE W							
HABITACIÓN ARMERILLO, EJE K	1.60	1.60		2.56		1.00	2.56
BAÑO HABITACIÓN ARMERILLO, EJE K	1.18	0.40		0.47		1.00	0.47
BAÑO HABITACIÓN ARMERILLO, EJE 2	1.18	0.40		0.47		1.00	0.47
BLOQUE 4 COMEDOR							
LAVANDERIA, EJE B'	2.70	0.40		1.08		1.00	1.08
VESTIDOR, EJE 1'	1.18	0.40		0.47		1.00	0.47
ALACENA, EJE 1'	1.18	0.40		0.47		1.00	0.47
BLOQUE 1 ADMINISTRACION							
PASILLO DE ACCESO, EJE K ENTRE EJES 42 Y 43	1.86	1.20		2.23		1.00	2.23
PASILLO DE ACCESO, EJE K ENTRE EJES 43 Y 44	1.86	1.20		2.23		1.00	2.23
OFICINA ABIERTA 1, EJE N ENTRE EJES 1 Y 6	1.83	1.60		2.93		1.00	2.93
OFICINA ABIERTA 1, EJE N ENTRE EJES 6 Y 11	1.83	1.60		2.93		1.00	2.93
OFICINA ABIERTA 1, EJE N ENTRE EJES 11 Y 15	1.83	1.60		2.93		1.00	2.93
OFICINA ABIERTA 1, EJE N ENTRE EJES 15 Y 19	1.83	1.60		2.93		1.00	2.93
OFICINA ABIERTA 1, EJE K ENTRE EJES 1 Y 6	2.45	1.80		4.41		1.00	4.41
OFICINA ABIERTA 1, EJE K ENTRE EJES 6 Y 11	1.78	1.80		3.20		1.00	3.20
OFICINA ABIERTA 1, EJE K ENTRE EJES 11 Y 15	2.34	1.80		4.21		1.00	4.21
OFICINA ABIERTA 1, EJE K ENTRE EJES 15 Y 19	1.16	1.80		2.09		1.00	2.09
OFICINA COMANDO DE ESTACIÓN, EJE N ENTRE EJES 22 Y 24	1.92	1.60		3.08		1.00	3.08
OFICINA COMANDO DE ESTACIÓN, EJE N ENTRE EJES 24 Y 29	2.11	1.60		3.38		1.00	3.38
OFICINA COMANDO DE ESTACIÓN, EJE K ENTRE EJES 24 Y 29	2.89	1.80		5.20		1.00	5.20
SALA DE JUNTAS, EJE K ENTRE EJES 29 Y 31	4.50	1.80		8.10		1.00	8.10
RECEPCIÓN OFICINA COMANDO DE DISTRITO, EJE N ENTRE EJES 31 Y 35	1.49	1.60		2.38		1.00	2.38
RECEPCIÓN OFICINA COMANDO DE DISTRITO, EJE N ENTRE EJES 38 Y 39	1.83	1.60		2.93		1.00	2.93
RECEPCIÓN OFICINA COMANDO DE DISTRITO, EJE N ENTRE EJES 39 Y 40	1.83	1.60		2.93		1.00	2.93
OFICINA SUBCOMANDO DE ESTACIÓN, EJE H ENTRE EJES 46 Y 47	1.83	1.80		3.29		1.00	3.29
OFICINA SUBCOMANDO DE ESTACIÓN, EJE H ENTRE EJES 47 Y 48	1.86	1.80		3.35		1.00	3.35
EMISORA, EJE C ENTRE EJES 24 Y 29	1.13	1.80		2.03		1.00	2.03
EMISORA, EJE C ENTRE EJES 24 Y 29'	0.87	1.80		1.57		1.00	1.57
EMISORA, EJE B ENTRE EJES 24 Y 29	1.83	1.60		2.93		1.00	2.93
OFICINA ABIERTA 2, EJE C ENTRE EJES 29 Y 31	1.21	1.80		2.18		1.00	2.18
OFICINA ABIERTA 2, EJE C ENTRE EJES 31 Y 35	1.72	1.80		3.10		1.00	3.10
OFICINA ABIERTA 2, EJE C ENTRE EJES 35 Y 38	1.72	1.80		3.10		1.00	3.10
OFICINA ABIERTA 2, EJE C ENTRE EJES 38 Y 39	0.98	1.80		1.76		1.00	1.76
OFICINA ABIERTA 2, EJE C ENTRE EJES 39 Y 40	0.81	1.80		1.46		1.00	1.46
OFICINA ABIERTA 2, EJE B ENTRE EJES 31 Y 35	1.83	1.60		2.93		1.00	2.93
OFICINA ABIERTA 2, EJE B ENTRE EJES 35 Y 38	1.83	1.60		2.93		1.00	2.93
OFICINA ABIERTA 2, EJE B ENTRE EJES 38 Y 39	1.83	1.60		2.93		1.00	2.93
OFICINA ABIERTA 3, EJE C ENTRE EJES 42 Y 43	2.14	1.80		3.85		1.00	3.85
OFICINA ABIERTA 3, EJE C ENTRE EJES 43 Y 44	2.14	1.80		3.85		1.00	3.85

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

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

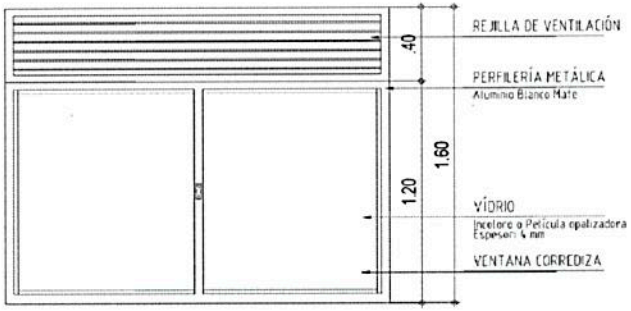
FECHA: 20/09/2021

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 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	No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	20.4	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA FIJA EN ALUMINIO SEGUN ESPECIFICACIONESCON VIDRIO 4MM	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	20	CARPINTERIA METALICA	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
OFICINA ABIERTA 3, EJE C ENTRE EJES 44 Y 46	2.12	1.80		3.82		1.00	3.82
OFICINA ABIERTA 3, EJE C ENTRE EJES 46 Y 47	2.00	1.80		3.60		1.00	3.60
OFICINA ABIERTA 3, EJE C ENTRE EJES 47 Y 48	1.33	1.80		2.39		1.00	2.39
OFICINA ABIERTA 3, EJE B ENTRE EJES 43 Y 44	1.83	1.60		2.93		1.00	2.93
OFICINA ABIERTA 3, EJE B ENTRE EJES 44 Y 46	1.83	1.60		2.93		1.00	2.93
OFICINA ABIERTA 3, EJE B ENTRE EJES 46 Y 47	1.83	1.60		2.93		1.00	2.93
BAÑO OFICINA COMANDO DE ESTACIÓN, EJE N ENTRE EJES 20 Y 22	1.18	0.40		0.47		1.00	0.47
BAÑO OFICINA COMANDO DE DISTRITO, EJE N ENTRE EJES 35 Y 37	1.18	0.40		0.47		1.00	0.47
BATERIA DE BAÑOS MUJERES, EJE H ENTRE EJES 42 Y 43	1.18	0.40		0.47		1.00	0.47
BATERIA DE BAÑOS MUJERES, EJE H ENTRE EJES 43 Y 44	1.18	0.40		0.47		1.00	0.47
SUB-BLOQUE 1 SALA DE CRISIS							
SALA DE CRISIS EJE 1 ENTRE EJES B Y C	1.83	1.60		2.93		1.00	2.93
SALA DE CRISIS EJE 1 ENTRE EJES C Y D	1.83	1.60		2.93		1.00	2.93
SALA DE CRISIS EJE 1 ENTRE EJES D Y E	1.83	1.60		2.93		1.00	2.93
SALA DE CRISIS, EJE 3 ENTRE EJES B Y B'	1.00	1.60		1.60		1.00	1.60
SALA DE CRISIS, EJE 3 ENTRE EJES B' Y C	1.00	1.60		1.60		1.00	1.60
SALA DE CRISIS, EJE 3 ENTRE EJES C Y D	1.83	1.60		2.93		1.00	2.93
SALA DE CRISIS, EJE 3 ENTRE EJES D Y E	2.15	1.60		3.44		1.00	3.44
SALA DE CRISIS, EJE A ENTRE EJES 1 Y 2	2.24	1.50		3.58		1.00	3.58
SALA DE CRISIS, EJE A ENTRE EJES 2 Y 3	1.83	1.60		2.93		1.00	2.93
SALA DE CRISIS, EJE B' ENTRE EJES 1' Y 2'	1.83	1.60		2.93		1.00	2.93
						SUBTOTAL	231.20
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	115.60
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA	115.60

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

Ing. MAURICIO VARGAS SAITÁN
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: 20/09/2021

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:	20.5	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ABATIR EN ALUMINIO CON PERSIANA FIJA Y VIDRIOS/ESP	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	20	CARPINTERIA METALICA	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	DIMENSIONES 2 (m)	DIMENSIONES 3 (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
BLOQUE 4 COMEDOR							
ZONA DE DESCOMIDE, EJE D	1.40	1.60		2.24		1.00	2.24
						SUBTOTAL	2.24
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	1.12
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	1.12

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

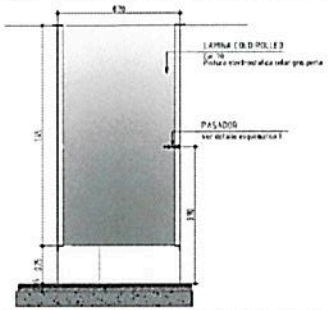
FECHA: 20/09/2021

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 POLICIA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICIA No. 8, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE	
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA			
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T.	800.141.397 - 5	TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T.	901.396.956 - 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:	20.8	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SANITARIO EN TUBULAR, ENCHAPE EN ALUMINIO	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	20	CARPINTERIA METALICA	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
BLOQUE W							
BATERIA DE BAÑOS CELDAS, DUCHA 1	0.70	1.70		1.19		1.00	1.19
BATERIA DE BAÑOS CELDAS, DUCHA 2	0.70	1.70		1.19		1.00	1.19
BATERIA BAÑOS CELDAS, SANITARIO 1	2.53	1.45		3.67		1.00	3.67
BATERIA BAÑOS CELDAS, SANITARIO 2	2.53	1.45		3.67		1.00	3.67
BLOQUE 4 COMEDOR							
VESTIDOR, VESTIDOR 1	2.05	1.45		2.97		1.00	2.97
VESTIDOR, VESTIDOR 2	2.12	1.45		3.07		1.00	3.07
VESTIDOR, SANITARIO 1	2.12	1.45		3.07		1.00	3.07
VESTIDOR, SANITARIO 2	0.83	1.45		1.20		1.00	1.20
BLOQUE 1 ADMINISTRACION							
BATERIA DE BAÑOS MUJERES, SANITARIO 1	2.24	1.45		3.25		1.00	3.25
BATERIA DE BAÑOS MUJERES, SANITARIO 2	1.09	1.45		1.58		1.00	1.58
BATERIA DE BAÑOS HOMBRES, SANITARIO 1	0.84	1.45		1.22		1.00	1.22
BATERIA DE BAÑOS HOMBRES, SANITARIO 2	2.24	1.45		3.25		1.00	3.25
						SUBTOTAL	29.54
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	14.67
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	14.67

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: 20/09/2021

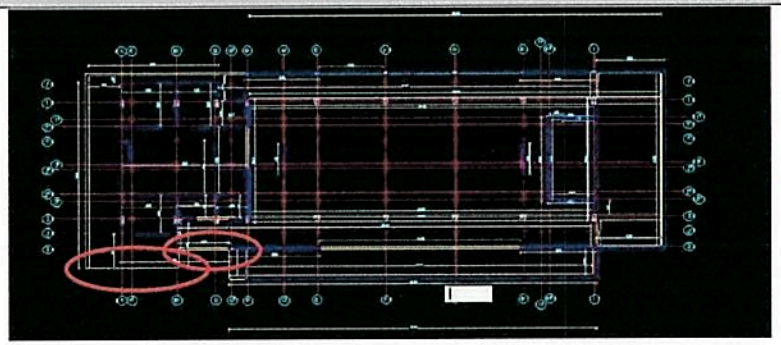
HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACION DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE 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	No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	20.12	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA METALICA EN TUBERIA COLL ROLL CAL 16 S/ESPECIFICACIONES	UNIDAD:	ML	CAPÍTULO:	20
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20										
CONTRATO No:											

CARPINTERIA METALICA	SUBCAPÍTULO:		UBICACIÓN:	ESTACION DE POLICIA CAUCASIA	ESPACIO:

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	DIMENSIONES 2 (m)	DIMENSIONES 3 (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
BLOQUE 4 COMEDOR							
BARANDA METALICA EN TUBERIA RAMPA	10.66			0.00		1.00	10.66

SUBTOTAL	10.66
TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	5.33
TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	5.33

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:	1

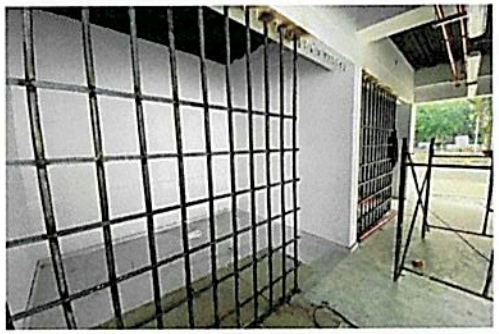
FECHA: 20/09/2023

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109-2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6; APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE	
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA	N.I.T:	800.141.397 - 5	TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T:	901.396.986 - 4	CONTRATO No:	06 - 8 - 10077-20
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T:	900.297.404 - 1	CONTRATO No:	
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.				

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	20.14	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDAS	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	20	CARPINTERIA METALICA	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 W ARMERILLO							
CELDAS	2.50	7.91		19.78		2.00	39.56
						SUBTOTAL	39.56
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	19.78
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	19.79

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

Arq. MAURICIO VARGAS CAITERO
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.

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

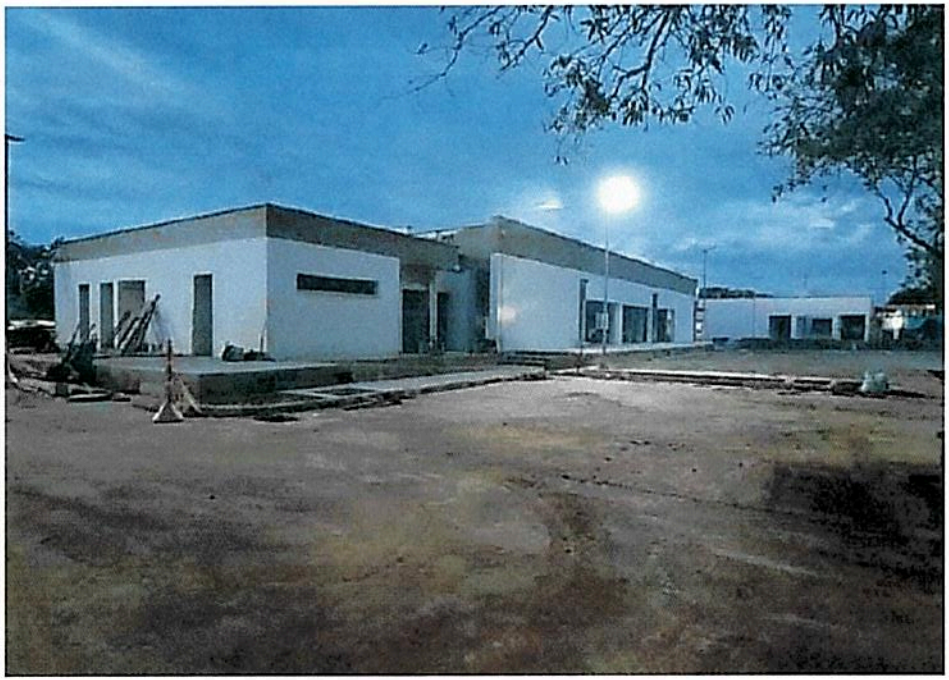
FECHA: 20/09/2021 — HOJA 1.00 DE 1.00

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICIA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICIA No. 8, APREICIOS 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:	211	DESCRIPCIÓN:	PINTURA TIPO CORAZA SOBRE PAÑETE DOS MANOS	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	21	PINTURAS	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 Z SERVICIOS							**30.55**
Z SERVICIOS FACHADA	1.40	0.25		0.35		6.00	2.10
Z SERVICIOS FACHADA	1.60	0.25		0.40		6.00	2.40
Z SERVICIOS FACHADA	2.70	0.25		0.68		6.00	4.05
Z SERVICIOS FACHADA	0.40	0.25		0.10		6.00	0.60
Z SERVICIOS FACHADA	0.55	3.12		1.72		2.00	3.43
Z SERVICIOS FACHADA	5.05	0.55		2.78		1.00	2.78
Z SERVICIOS FACHADA	3.98	0.25		0.50		2.00	0.99
Z SERVICIOS FACHADA	0.80	0.25		0.20		1.00	0.20
Z SERVICIOS FACHADA	2.50	0.25		0.63		6.00	3.75
Z SERVICIOS FACHADA	0.89	0.25		0.22		3.00	0.67
Z SERVICIOS FACHADA	0.33	1.60		0.53		2.00	1.06
Z SERVICIOS FACHADA	0.45	1.60		0.72		2.00	1.44
Z SERVICIOS FACHADA	3.22	0.30		0.97		4.00	3.86
Z SERVICIOS FACHADA	3.22	0.05		0.16		4.00	0.64
Z SERVICIOS FACHADA	3.22	0.05		0.16		4.00	0.64
Z SERVICIOS FACHADA	0.30	3.22		0.97		2.00	1.93
SUB-BLOQUE Y GUARDIA VEHICULAR							**19.49**
Y GUARDIA VEHICULAR FACHADA	0.30	3.00		0.90		3.00	2.70
Y GUARDIA VEHICULAR FACHADA	0.08	3.00		0.24		2.00	0.48
Y GUARDIA VEHICULAR FACHADA	0.25	0.40		0.10		2.00	0.20
Y GUARDIA VEHICULAR FACHADA	0.20	0.40		0.08		2.00	0.16
Y GUARDIA VEHICULAR FACHADA	1.18	0.25		0.30		2.00	0.59
Y GUARDIA VEHICULAR FACHADA	0.68	3.00		2.04		1.00	2.04
Y GUARDIA VEHICULAR FACHADA	0.30	3.00		0.90		1.00	0.90
Y GUARDIA VEHICULAR FACHADA	0.90	0.52		0.47		2.00	0.94
Y GUARDIA VEHICULAR FACHADA	0.90	0.25		0.23		1.00	0.23
Y GUARDIA VEHICULAR FACHADA	2.42	0.25		0.61		1.00	0.61
Y GUARDIA VEHICULAR FACHADA	2.42	0.30		0.73		1.00	0.73
Y GUARDIA VEHICULAR FACHADA	0.08	3.00		0.24		3.00	0.72
Y GUARDIA VEHICULAR FACHADA	0.21	2.38		0.50		2.00	1.00
Y GUARDIA VEHICULAR FACHADA	0.49	2.38		1.17		1.00	1.17
Y GUARDIA VEHICULAR FACHADA	0.52	3.49		1.81		1.00	1.81
Y GUARDIA VEHICULAR FACHADA	0.40	1.19		0.48		1.00	0.48
Y GUARDIA VEHICULAR FACHADA	0.25	1.19		0.30		2.00	0.60
Y GUARDIA VEHICULAR FACHADA	0.54	1.19		0.64		1.00	0.64
Y GUARDIA VEHICULAR FACHADA	0.50	1.19		0.60		1.00	0.60
Y GUARDIA VEHICULAR FACHADA	7.30	0.40		2.92		1.00	2.92
SUB-BLOQUE X, U y V							**44.44**
X,U y V FACHADAS	3.20	0.40		1.28		2.00	2.56
X,U y V FACHADAS	4.64	0.40		1.86		2.00	3.71
X,U y V FACHADAS	0.55	2.45		1.35		1.00	1.35
X,U y V FACHADAS	0.30	2.45		0.74		1.00	0.74
X,U y V FACHADAS	0.25	2.45		0.61		2.00	1.23
X,U y V FACHADAS	0.89	0.25		0.22		2.00	0.45
X,U y V FACHADAS	1.54	0.40		0.62		1.00	0.62
X,U y V FACHADAS	1.54	0.25		0.39		1.00	0.39
X,U y V FACHADAS	0.51	2.45		1.25		1.00	1.25
X,U y V FACHADAS	0.23	2.45		0.56		1.00	0.56
X,U y V FACHADAS	0.55	2.33		1.28		1.00	1.28
X,U y V FACHADAS	0.22	2.33		0.51		1.00	0.51
X,U y V FACHADAS	0.59	2.80		1.65		1.00	1.65
X,U y V FACHADAS	1.20	0.25		0.30		2.00	0.60
X,U y V FACHADAS	0.40	0.25		0.10		2.00	0.20
X,U y V FACHADAS	0.08	3.00		0.24		1.00	0.24
X,U y V FACHADAS	0.90	0.25		0.23		1.00	0.23
X,U y V FACHADAS	0.80	0.25		0.20		1.00	0.20
X,U y V FACHADAS	2.45	0.25		0.61		4.00	2.45
X,U y V FACHADAS	0.22	2.06		0.45		2.00	0.91
X,U y V FACHADAS	0.25	2.45		0.61		1.00	0.61
X,U y V FACHADAS	0.43	2.45		1.05		1.00	1.05
X,U y V FACHADAS	1.58	0.25		0.40		2.00	0.79
X,U y V FACHADAS	0.58	2.25		1.31		1.00	1.31
X,U y V FACHADAS	0.30	2.22		0.67		4.00	2.66
X,U y V FACHADAS	0.56	2.22		1.24		1.00	1.24
X,U y V FACHADAS	2.40	0.25		0.60		4.00	2.40
X,U y V FACHADAS	0.89	0.25		0.22		2.00	0.45

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

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

FECHA: 20/09/2021 — HOJA 1.00 DE 1.00

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICIA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICIA No. 8, APREICIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T.	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:	21.1	DESCRIPCIÓN:	PINTURA TIPO CORAZA SOBRE PAÑETE DOS MANOS	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	21	PINTURAS
UBICACIÓN:	ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:		

SUBCAPÍTULO:

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD m	ALTURA m	ESPESOR m	ÁREA m2	VOLUMEN m3	No. ELEM Und	SUBTOTAL PARCIAL
K,U y V FACHADAS	0.42	2.45		1.03		1.00	1.03
K,U y V FACHADAS	0.95	0.30		0.29		3.00	0.86
K,U y V FACHADAS	0.95	0.20		0.19		4.00	0.76
K,U y V FACHADAS	7.05	0.35		2.47		1.00	2.47
K,U y V FACHADAS	2.40	0.25		0.60		2.00	1.20
K,U y V FACHADAS	0.89	0.25		0.22		1.00	0.22
K,U y V FACHADAS	3.40	0.10		0.34		1.00	0.34
K,U y V FACHADAS	2.00	0.25		0.50		1.00	0.50
K,U y V FACHADAS	2.00	0.40		0.80		1.00	0.80
K,U y V FACHADAS	1.60	0.25		0.40		2.00	0.80
K,U y V FACHADAS	2.95	0.40		1.18		1.00	1.18
K,U y V FACHADAS	2.95	0.25		0.74		1.00	0.74
K,U y V FACHADAS	1.60	0.25		0.40		2.00	0.80
K,U y V FACHADAS	0.46	2.45		1.13		1.00	1.13
BLOQUE W							**116.69**
W ARMERILLO FACHADAS	0.50	3.40		1.70		1.00	1.70
W ARMERILLO FACHADAS	0.08	3.40		0.27		1.00	0.27
W ARMERILLO FACHADAS	3.40	1.60		5.44		1.00	5.44
W ARMERILLO FACHADAS	2.10	0.40		0.84		1.00	0.84
W ARMERILLO FACHADAS	1.60	0.25		0.40		2.00	0.80
W ARMERILLO FACHADAS	1.60	0.25		0.40		1.00	0.40
W ARMERILLO FACHADAS	1.60	0.40		0.64		1.00	0.64
W ARMERILLO FACHADAS	0.42	0.40		0.17		1.00	0.17
W ARMERILLO FACHADAS	1.26	0.25		0.32		2.00	0.63
W ARMERILLO FACHADAS	1.66	0.40		0.66		1.00	0.66
W ARMERILLO FACHADAS	0.40	0.25		0.10		2.00	0.20
W ARMERILLO FACHADAS	0.37	2.83		1.05		1.00	1.05
W ARMERILLO FACHADAS	0.41	3.23		1.32		1.00	1.32
W ARMERILLO FACHADAS	1.20	0.25		0.30		2.00	0.60
W ARMERILLO FACHADAS	1.20	0.40		0.48		2.00	0.96
W ARMERILLO FACHADAS	1.07	0.25		0.27		2.00	0.54
W ARMERILLO FACHADAS	1.75	0.25		0.44		4.00	1.75
W ARMERILLO FACHADAS	0.90	0.25		0.23		1.00	0.23
W ARMERILLO FACHADAS	2.51	4.00		10.04		1.00	10.04
W ARMERILLO FACHADAS	2.10	0.30		0.63		4.00	2.52
W ARMERILLO FACHADAS	2.10	0.40		0.84		7.00	5.88
W ARMERILLO FACHADAS	2.30	0.40		0.92		1.00	0.92
W ARMERILLO FACHADAS	3.30	0.40		1.32		1.00	1.32
W ARMERILLO FACHADAS	3.00	0.40		1.20		1.00	1.20
W ARMERILLO FACHADAS	2.70	0.40		1.08		1.00	1.08
W ARMERILLO FACHADAS	3.24	2.00		6.48		1.00	6.48
W ARMERILLO FACHADAS	0.27	2.84		0.77		1.00	0.77
W ARMERILLO FACHADAS	2.84	2.00		5.68		1.00	5.68
W ARMERILLO FACHADAS	0.65	2.84		1.85		2.00	3.69
W ARMERILLO FACHADAS	0.25	2.42		0.61		2.00	1.21
W ARMERILLO FACHADAS	3.18	0.40		1.27		2.00	2.54
W ARMERILLO FACHADAS	3.18	0.10		0.32		2.00	0.64
W ARMERILLO FACHADAS	1.75	0.40		0.70		2.00	1.40
W ARMERILLO FACHADAS	1.75	0.10		0.18		2.00	0.35
W ARMERILLO FACHADAS	1.36	0.40		0.54		2.00	1.09
W ARMERILLO FACHADAS	1.36	0.10		0.14		2.00	0.27
W ARMERILLO FACHADAS	5.50	0.30		1.65		1.00	1.65
W ARMERILLO FACHADAS	5.50	0.40		2.20		3.00	6.60
W ARMERILLO FACHADAS	4.48	0.40		1.79		1.00	1.79
W ARMERILLO FACHADAS	2.23	0.40		0.89		2.00	1.78
W ARMERILLO FACHADAS	2.23	0.10		0.22		2.00	0.45
W ARMERILLO FACHADAS	2.45	0.25		0.61		2.00	1.23
W ARMERILLO FACHADAS	2.45	0.11		0.27		2.00	0.54
W ARMERILLO FACHADAS	0.80	0.25		0.20		1.00	0.20
W ARMERILLO FACHADAS	0.90	0.30		0.27		1.00	0.27
W ARMERILLO FACHADAS	0.29	3.40		0.99		1.00	0.99
W ARMERILLO FACHADAS	3.90	0.40		1.56		1.00	1.56
W ARMERILLO FACHADAS	3.90	0.10		0.39		1.00	0.39
W ARMERILLO FACHADAS	2.90	0.40		1.16		1.00	1.16
W ARMERILLO FACHADAS	2.90	0.10		0.29		1.00	0.29
W ARMERILLO FACHADAS	0.90	0.40		0.36		2.00	0.72
W ARMERILLO FACHADAS	1.35	2.84		3.83		1.00	3.83
W ARMERILLO FACHADAS	0.43	1.65		0.71		4.00	2.84
W ARMERILLO FACHADAS	0.25	1.65		0.41		2.00	0.83
W ARMERILLO FACHADAS	0.25	2.00		0.50		1.00	0.50
W ARMERILLO FACHADAS	2.44	0.25		0.61		2.00	1.22
W ARMERILLO FACHADAS	3.00	0.25		0.75		2.00	1.50

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA:	
PÁGINA No:	DE: 3.00
HOJA: 1.00	DE: 1.00

FECHA: 20/09/2021

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, 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:	21.1	DESCRIPCIÓN:	PINTURA TIPO KORAZA SOBRE PAÑETE DOS MANOS	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	21	PINTURAS	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
W ARMERILLO FACHADAS	2.45	0.25		0.61		3.00	1.84
W ARMERILLO FACHADAS	0.90	0.25		0.23		2.00	0.45
W ARMERILLO FACHADAS	2.60	0.30		0.78		1.00	0.78
W ARMERILLO FACHADAS	2.60	0.40		1.04		2.00	2.08
W ARMERILLO FACHADAS	2.40	0.40		0.96		1.00	0.96
W ARMERILLO FACHADAS	2.40	0.15		0.36		1.00	0.36
W ARMERILLO FACHADAS	2.20	0.40		0.88		3.00	2.64
W ARMERILLO FACHADAS	2.20	0.10		0.22		3.00	0.66
W ARMERILLO FACHADAS	1.08	0.25		0.27		1.00	0.27
W ARMERILLO FACHADAS	2.80	0.40		1.12		2.00	2.24
W ARMERILLO FACHADAS	2.80	0.10		0.28		2.00	0.56
W ARMERILLO FACHADAS	3.30	0.40		1.32		1.00	1.32
W ARMERILLO FACHADAS	3.30	0.10		0.33		1.00	0.33
W ARMERILLO FACHADAS	1.90	0.10		0.19		1.00	0.19
W ARMERILLO FACHADAS	1.90	0.40		0.76		1.00	0.76
W ARMERILLO FACHADAS	1.30	0.25		0.33		1.00	0.33
W ARMERILLO FACHADAS	1.30	0.40		0.52		1.00	0.52
W ARMERILLO FACHADAS	3.15	0.25		0.79		1.00	0.79
W ARMERILLO FACHADAS	3.30	0.25		0.83		1.00	0.83
W ARMERILLO FACHADAS	2.90	0.25		0.73		1.00	0.73
W ARMERILLO FACHADAS	3.74	0.25		0.94		1.00	0.94
W ARMERILLO FACHADAS	3.05	0.25		0.76		2.00	1.53
BLOQUE 4 COMEDOR							**262.72**
COMEDOR FACHADAS	3.87	0.34		1.32		1.00	1.32
COMEDOR FACHADAS	3.87	0.45		1.74		1.00	1.74
COMEDOR FACHADAS	0.54	0.10		0.05		2.00	0.11
COMEDOR FACHADAS	2.40	0.10		0.24		2.00	0.48
COMEDOR FACHADAS	0.73	0.10		0.07		3.00	0.22
COMEDOR FACHADAS	0.73	0.45		0.33		2.00	0.66
COMEDOR FACHADAS	3.38	0.43		1.45		12.00	17.44
COMEDOR FACHADAS	0.10	4.57		0.46		6.00	2.74
COMEDOR FACHADAS	4.57	0.45		2.06		2.00	4.11
COMEDOR FACHADAS	4.57	0.30		1.37		2.00	2.74
COMEDOR FACHADAS	4.52	0.10		0.45		4.00	1.81
COMEDOR FACHADAS	4.52	0.30		1.36		4.00	5.42
COMEDOR FACHADAS	0.52	0.10		0.05		20.00	1.04
COMEDOR FACHADAS	0.52	4.57		2.38		2.00	4.75
COMEDOR FACHADAS	0.52	4.52		2.35		2.00	4.70
COMEDOR FACHADAS	4.60	0.10		0.46		4.00	1.84
COMEDOR FACHADAS	4.50	0.30		1.35		4.00	5.40
COMEDOR FACHADAS	0.52	4.60		2.39		2.00	4.78
COMEDOR FACHADAS	4.50	0.10		0.45		4.00	1.80
COMEDOR FACHADAS	4.50	0.30		1.35		4.00	5.40
COMEDOR FACHADAS	0.52	4.50		2.34		2.00	4.68
COMEDOR FACHADAS	0.82	0.10		0.08		6.00	0.49
COMEDOR FACHADAS	0.82	0.40		0.33		2.00	0.66
COMEDOR FACHADAS	0.82	0.30		0.25		2.00	0.49
COMEDOR FACHADAS	0.82	0.52		0.43		2.00	0.85
COMEDOR FACHADAS	2.40	0.10		0.24		8.00	1.92
COMEDOR FACHADAS	0.56	0.10		0.06		8.00	0.45
COMEDOR FACHADAS	3.43	0.10		0.34		6.00	2.06
COMEDOR FACHADAS	3.43	0.40		1.37		2.00	2.74
COMEDOR FACHADAS	3.43	0.30		1.03		2.00	2.06
COMEDOR FACHADAS	2.08	0.30		0.62		12.00	7.42
COMEDOR FACHADAS	2.06	0.40		0.82		24.00	19.78
COMEDOR FACHADAS	4.63	0.30		1.39		2.00	2.78
COMEDOR FACHADAS	4.63	0.40		1.85		4.00	7.41
COMEDOR FACHADAS	4.43	0.30		1.33		2.00	2.66
COMEDOR FACHADAS	4.41	0.40		1.77		4.00	7.09
COMEDOR FACHADAS	4.45	0.30		1.34		4.00	5.34
COMEDOR FACHADAS	4.45	0.40		1.78		8.00	14.24
COMEDOR FACHADAS	4.50	0.30		1.35		2.00	2.70
COMEDOR FACHADAS	4.50	0.40		1.80		4.00	7.20
COMEDOR FACHADAS	1.78	3.40		6.05		8.00	48.42
COMEDOR FACHADAS	2.40	0.22		0.53		4.00	2.11
COMEDOR FACHADAS	1.40	0.22		0.31		2.00	0.62
COMEDOR FACHADAS	3.40	0.22		0.75		1.00	0.75
COMEDOR FACHADAS	0.90	0.22		0.20		1.00	0.20
COMEDOR FACHADAS	2.35	0.22		0.52		1.00	0.52
COMEDOR FACHADAS	2.10	0.30		0.63		2.00	1.26
COMEDOR FACHADAS	7.30	0.10		0.73		1.00	0.73
COMEDOR FACHADAS	0.60	0.10		0.06		4.00	0.24

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

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

FECHA: 20/09/2021

HOJA 1.00 DE 1.00

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 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:	06 - 6 - 10077 20		
CONTRATO No:			

No. ITEM		CÓDIGO ITEM:	21.1	DESCRIPCIÓN:	PINTURA TIPO CORAZA SOBRE PAÑETE DOS MANOS	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO: 21	PINTURAS
UBICACIÓN:	ESTACION DE POLICIA CAUCASIA							ESPACIO:	

SUBCAPÍTULO:

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD m	ALTURA m	ESPESOR m	ÁREA m2	VOLUMEN m3	No. ELEM Und	SUBTOTAL PARCIAL
COMEDOR FACHADAS	1.00	0.10		0.10		4.00	0.40
COMEDOR FACHADAS	1.20	0.10		0.12		4.00	0.48
COMEDOR FACHADAS	1.92	0.30		0.58		1.00	0.58
COMEDOR FACHADAS	0.47	3.40		1.60		2.00	3.20
COMEDOR FACHADAS	6.50	0.30		1.95		1.00	1.95
COMEDOR FACHADAS	1.90	0.40		0.76		1.00	0.76
COMEDOR FACHADAS	2.10	0.40		0.84		1.00	0.84
COMEDOR FACHADAS	2.10	0.30		0.63		1.00	0.63
COMEDOR FACHADAS	3.40	0.30		1.02		2.00	2.04
COMEDOR FACHADAS	0.55	3.38		1.86		6.00	11.15
COMEDOR FACHADAS	0.72	3.40		2.45		1.00	2.45
COMEDOR FACHADAS	1.18	0.25		0.30		1.00	0.30
COMEDOR FACHADAS	0.34	3.00		1.02		1.00	1.02
COMEDOR FACHADAS	1.16	0.25		0.29		1.00	0.29
COMEDOR FACHADAS	0.82	3.00		2.46		1.00	2.46
COMEDOR FACHADAS	0.54	3.40		1.84		1.00	1.84
COMEDOR FACHADAS	3.30	0.30		0.99		2.00	1.98
COMEDOR FACHADAS	0.45	0.25		0.11		2.00	0.23
COMEDOR FACHADAS	2.67	0.25		0.67		1.00	0.67
COMEDOR FACHADAS	2.67	0.40		1.07		1.00	1.07
COMEDOR FACHADAS	0.89	0.25		0.22		1.00	0.22
COMEDOR FACHADAS	3.47	0.30		1.04		1.00	1.04
COMEDOR FACHADAS	3.47	0.40		1.39		3.00	4.16
COMEDOR FACHADAS	3.47	0.10		0.35		1.00	0.35
COMEDOR FACHADAS	0.40	2.00		0.80		1.00	0.80
COMEDOR FACHADAS	1.45	0.10		0.15		2.00	0.29
COMEDOR FACHADAS	1.60	0.10		0.16		1.00	0.16
COMEDOR FACHADAS	1.54	0.89		1.37		1.00	1.37
COMEDOR FACHADAS	1.74	0.25		0.44		1.00	0.44
COMEDOR FACHADAS	0.78	0.25		0.20		1.00	0.20
COMEDOR FACHADAS	1.20	0.25		0.30		2.00	0.60
COMEDOR FACHADAS	1.20	0.40		0.48		2.00	0.96
COMEDOR FACHADAS	0.45	0.25		0.11		4.00	0.45
COMEDOR FACHADAS	0.30	3.40		1.02		3.00	3.02
BLOQUE 1 ADMINISTRACION							712.41
ADMINISTRACION FACHADAS	0.65	3.30		2.15		13.00	27.89
ADMINISTRACION FACHADAS	1.80	0.25		0.45		1.00	0.45
ADMINISTRACION FACHADAS	1.60	0.25		0.40		18.00	7.20
ADMINISTRACION FACHADAS	0.28	1.60		0.45		1.00	0.45
ADMINISTRACION FACHADAS	0.38	3.30		1.25		1.00	1.25
ADMINISTRACION FACHADAS	1.82	0.25		0.46		1.00	0.46
ADMINISTRACION FACHADAS	0.42	1.60		0.67		1.00	0.67
ADMINISTRACION FACHADAS	1.80	0.25		0.45		2.00	0.90
ADMINISTRACION FACHADAS	0.50	0.25		0.13		2.00	0.25
ADMINISTRACION FACHADAS	0.95	0.25		0.24		1.00	0.24
ADMINISTRACION FACHADAS	0.79	0.25		0.20		1.00	0.20
ADMINISTRACION FACHADAS	2.05	0.25		0.51		1.00	0.51
ADMINISTRACION FACHADAS	1.43	0.25		0.36		1.00	0.36
ADMINISTRACION FACHADAS	1.63	0.25		0.41		1.00	0.41
ADMINISTRACION FACHADAS	1.66	0.25		0.42		1.00	0.42
ADMINISTRACION FACHADAS	0.43	1.60		0.69		1.00	0.69
ADMINISTRACION FACHADAS	1.84	0.25		0.46		1.00	0.46
ADMINISTRACION FACHADAS	1.60	0.25		0.40		8.00	3.20
ADMINISTRACION FACHADAS	1.88	0.25		0.47		1.00	0.47
ADMINISTRACION FACHADAS	0.46	2.40		1.10		1.00	1.10
ADMINISTRACION FACHADAS	0.33	2.40		0.79		1.00	0.79
ADMINISTRACION FACHADAS	0.20	2.40		0.48		2.00	0.96
ADMINISTRACION FACHADAS	0.23	2.40		0.55		2.00	1.10
ADMINISTRACION FACHADAS	2.10	0.25		0.53		1.00	0.53
ADMINISTRACION FACHADAS	1.28	0.25		0.32		1.00	0.32
ADMINISTRACION FACHADAS	1.68	0.25		0.42		1.00	0.42
ADMINISTRACION FACHADAS	1.66	0.25		0.42		1.00	0.42
ADMINISTRACION FACHADAS	0.80	0.25		0.20		1.00	0.20
ADMINISTRACION FACHADAS	0.40	0.25		0.10		2.00	0.20
ADMINISTRACION FACHADAS	0.57	3.30		1.88		1.00	1.88
ADMINISTRACION FACHADAS	1.70	0.25		0.43		1.00	0.43
ADMINISTRACION FACHADAS	0.35	2.40		0.84		1.00	0.84
ADMINISTRACION FACHADAS	1.60	0.25		0.40		14.00	5.60
ADMINISTRACION FACHADAS	1.93	0.25		0.48		1.00	0.48
ADMINISTRACION FACHADAS	1.83	0.25		0.46		1.00	0.46
ADMINISTRACION FACHADAS	1.58	0.25		0.40		1.00	0.40
ADMINISTRACION FACHADAS	1.00	0.25		0.25		1.00	0.25

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

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

FECHA: 20/09/2021

HOJA 1.00 DE 1.00

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 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:	08 - 6 - 10077-20		
CONTRATO No:			

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	21.1	DESCRIPCIÓN:	PINTURA TIPO KORAZA SOBRE PAÑETE DOS MANOS	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	21
UBICACIÓN:	ESTACION DE POLICIA CAUCASIA							ESPACIO:	

CAPÍTULO:	21	PINTURAS
SUBCAPÍTULO:		

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	LONGITUD	ALTURA	ESPESOR				
	m	m	m	m2	m3	(Un)	
ADMINISTRACION FACHADAS	1.76	0.25		0.44		1.00	0.44
ADMINISTRACION FACHADAS	1.76	0.25		0.44		1.00	0.44
ADMINISTRACION FACHADAS	2.02	0.25		0.51		1.00	0.51
ADMINISTRACION FACHADAS	0.18	1.60		0.29		1.00	0.29
ADMINISTRACION FACHADAS	0.46	1.60		0.74		1.00	0.74
ADMINISTRACION FACHADAS	1.65	3.30		5.45		1.00	5.45
ADMINISTRACION FACHADAS	0.23	2.40		0.55		12.00	6.62
ADMINISTRACION FACHADAS	2.04	0.23		0.47		1.00	0.47
ADMINISTRACION FACHADAS	0.40	2.40		0.96		1.00	0.96
ADMINISTRACION FACHADAS	0.33	3.30		1.09		1.00	1.09
ADMINISTRACION FACHADAS	0.10	3.30		0.33		2.00	0.66
ADMINISTRACION FACHADAS	0.60	3.30		1.98		1.00	1.98
ADMINISTRACION FACHADAS	0.18	3.30		0.59		12.00	7.13
ADMINISTRACION FACHADAS	0.42	2.40		1.01		1.00	1.01
ADMINISTRACION FACHADAS	2.60	0.23		0.60		1.00	0.60
ADMINISTRACION FACHADAS	2.50	0.23		0.58		1.00	0.58
ADMINISTRACION FACHADAS	0.42	2.40		1.01		1.00	1.01
ADMINISTRACION FACHADAS	0.42	2.40		1.01		1.00	1.01
ADMINISTRACION FACHADAS	0.57	2.30		1.31		1.00	1.31
ADMINISTRACION FACHADAS	0.20	3.30		0.66		2.00	1.32
ADMINISTRACION FACHADAS	0.43	2.40		1.03		1.00	1.03
ADMINISTRACION FACHADAS	0.20	2.40		0.48		1.00	0.48
ADMINISTRACION FACHADAS	0.56	3.30		1.85		1.00	1.85
ADMINISTRACION FACHADAS	0.20	3.30		0.66		1.00	0.66
ADMINISTRACION FACHADAS	0.34	2.40		0.82		1.00	0.82
ADMINISTRACION FACHADAS	0.48	1.85		0.80		1.00	0.80
ADMINISTRACION FACHADAS	0.88	0.23		0.20		1.00	0.20
ADMINISTRACION FACHADAS	0.44	1.85		0.81		2.00	1.63
ADMINISTRACION FACHADAS	1.85	3.55		6.57		1.00	6.57
ADMINISTRACION FACHADAS	1.85	0.23		0.43		2.00	0.85
ADMINISTRACION FACHADAS	2.88	0.23		0.66		1.00	0.66
ADMINISTRACION FACHADAS	0.43	1.85		0.80		1.00	0.80
ADMINISTRACION FACHADAS	1.79	0.23		0.41		1.00	0.41
ADMINISTRACION FACHADAS	0.36	3.30		1.19		4.00	4.75
ADMINISTRACION FACHADAS	0.68	3.30		2.24		5.00	11.22
ADMINISTRACION FACHADAS	1.26	3.30		4.16		1.00	4.16
ADMINISTRACION FACHADAS	0.50	5.44		2.72		1.00	2.72
ADMINISTRACION FACHADAS	0.50	3.10		1.55		1.00	1.55
ADMINISTRACION FACHADAS	0.50	1.95		0.98		1.00	0.98
ADMINISTRACION FACHADAS	1.85	0.40		0.74		1.00	0.74
ADMINISTRACION FACHADAS	1.85	0.42		0.78		1.00	0.78
ADMINISTRACION FACHADAS	0.40	1.85		0.74		1.00	0.74
ADMINISTRACION FACHADAS	0.42	1.85		0.78		1.00	0.78
ADMINISTRACION FACHADAS	0.44	1.85		0.81		1.00	0.81
ADMINISTRACION FACHADAS	0.42	1.85		0.78		1.00	0.78
ADMINISTRACION FACHADAS	0.42	1.85		0.78		1.00	0.78
ADMINISTRACION FACHADAS	1.85	0.25		0.46		8.00	3.70
ADMINISTRACION FACHADAS	0.23	2.40		0.55		2.00	1.10
ADMINISTRACION FACHADAS	0.90	0.25		0.23		1.00	0.23
ADMINISTRACION FACHADAS	11.90	0.10		1.19		2.00	2.38
ADMINISTRACION FACHADAS	11.90	0.33		3.93		2.00	7.85
ADMINISTRACION FACHADAS	4.36	0.30		1.31		2.00	2.62
ADMINISTRACION FACHADAS	0.40	4.36		1.74		1.00	1.74
ADMINISTRACION FACHADAS	4.36	0.33		1.44		8.00	11.51
ADMINISTRACION FACHADAS	4.40	0.10		0.44		2.00	0.88
ADMINISTRACION FACHADAS	0.23	2.40		0.55		2.00	1.10
ADMINISTRACION FACHADAS	0.90	0.23		0.21		1.00	0.21
ADMINISTRACION FACHADAS	0.43	2.40		1.03		2.00	2.06
ADMINISTRACION FACHADAS	0.78	0.23		0.18		1.00	0.18
ADMINISTRACION FACHADAS	0.22	0.30		0.07		2.00	0.13
ADMINISTRACION FACHADAS	2.90	0.20		0.58		1.00	0.58
ADMINISTRACION FACHADAS	2.90	0.33		0.96		1.00	0.96
ADMINISTRACION FACHADAS	1.20	0.10		0.12		1.00	0.12
ADMINISTRACION FACHADAS	1.20	0.30		0.36		1.00	0.36
ADMINISTRACION FACHADAS	2.24	0.33		0.74		1.00	0.74
ADMINISTRACION FACHADAS	2.24	0.10		0.22		1.00	0.22
ADMINISTRACION FACHADAS	2.24	0.30		0.67		1.00	0.67
ADMINISTRACION FACHADAS	0.23	2.24		0.52		1.00	0.52
ADMINISTRACION FACHADAS	0.90	0.23		0.21		1.00	0.21
ADMINISTRACION FACHADAS	0.56	3.30		1.85		2.00	3.70
ADMINISTRACION FACHADAS	0.35	3.30		1.16		2.00	2.31
ADMINISTRACION FACHADAS	1.85	0.25		0.46		2.00	0.93
ADMINISTRACION FACHADAS	2.04	0.25		0.51		2.00	1.02
ADMINISTRACION FACHADAS	4.30	0.15		0.65		2.00	1.29
ADMINISTRACION FACHADAS	4.30	0.30		1.29		2.00	2.58
ADMINISTRACION FACHADAS	0.42	1.60		0.67		1.00	0.67
ADMINISTRACION FACHADAS	0.42	1.60		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.

CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA:	
PÁGINA No:	DE 3.00

FECHA: 20/09/2021 — HOJA 1.00 DE 1.00

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICIA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICIA No. 6, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T.	800.141.397 - 5
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T.	901.396.986 - 4
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:	23.1	DESCRIPCIÓN:	PINTURA TIPO KORAZA SOBRE PAÑETE DOS MANOS	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	23
UBICACIÓN:	ESTACION DE POLICIA CAUCASIA							ESPACIO:	

CAPÍTULO:	23	PINTURAS	SUBCAPÍTULO:		

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD m	ALTURA m	ESPESOR m	ÁREA m2	VOLUMEN m3	No. ELEM Und	SUBTOTAL PARCIAL
ADMINISTRACION FACHADAS	0.23	1.60		0.37		1.00	0.37
ADMINISTRACION FACHADAS	0.44	1.60		0.70		1.00	0.70
ADMINISTRACION FACHADAS	4.50	0.30		1.35		4.00	5.40
ADMINISTRACION FACHADAS	4.50	0.10		0.45		1.00	0.45
ADMINISTRACION FACHADAS	0.68	0.23		0.16		1.00	0.16
ADMINISTRACION FACHADAS	0.30	0.23		0.07		1.00	0.07
ADMINISTRACION FACHADAS	1.30	0.20		0.26		1.00	0.26
ADMINISTRACION FACHADAS	1.30	0.30		0.39		1.00	0.39
ADMINISTRACION FACHADAS	2.20	0.10		0.22		1.00	0.22
ADMINISTRACION FACHADAS	2.20	0.30		0.66		1.00	0.66
ADMINISTRACION FACHADAS	0.30	1.05		0.32		1.00	0.32
ADMINISTRACION FACHADAS	0.35	2.40		0.84		1.00	0.84
ADMINISTRACION FACHADAS	0.23	2.40		0.55		1.00	0.55
ADMINISTRACION FACHADAS	0.90	0.23		0.21		1.00	0.21
ADMINISTRACION FACHADAS	0.85	0.23		0.20		4.00	0.78
ADMINISTRACION FACHADAS	1.35	0.23		0.31		1.00	0.31
ADMINISTRACION FACHADAS	1.37	0.23		0.32		1.00	0.32
ADMINISTRACION FACHADAS	0.44	1.85		0.81		1.00	0.81
ADMINISTRACION FACHADAS	0.50	3.55		1.78		1.00	1.78
ADMINISTRACION FACHADAS	3.45	0.15		0.52		2.00	1.04
ADMINISTRACION FACHADAS	3.45	0.30		1.04		2.00	2.07
ADMINISTRACION FACHADAS	4.50	0.30		1.35		3.00	4.05
ADMINISTRACION FACHADAS	0.15	1.85		0.28		1.00	0.28
ADMINISTRACION FACHADAS	0.23	2.40		0.55		1.00	0.55
ADMINISTRACION FACHADAS	0.90	0.23		0.21		1.00	0.21
ADMINISTRACION FACHADAS	1.85	0.23		0.43		4.00	1.70
ADMINISTRACION FACHADAS	0.45	1.85		0.83		3.00	2.50
ADMINISTRACION FACHADAS	1.60	0.23		0.37		2.00	0.74
ADMINISTRACION FACHADAS	0.85	0.23		0.20		1.00	0.20
ADMINISTRACION FACHADAS	0.90	0.25		0.23		1.00	0.23
ADMINISTRACION FACHADAS	0.23	2.40		0.55		2.00	1.10
ADMINISTRACION FACHADAS	0.15	2.40		0.36		1.00	0.36
ADMINISTRACION FACHADAS	0.70	3.30		2.31		1.00	2.31
ADMINISTRACION FACHADAS	0.42	1.60		0.67		2.00	1.34
ADMINISTRACION FACHADAS	0.47	3.30		1.55		1.00	1.55
ADMINISTRACION FACHADAS	2.40	0.15		0.36		1.00	0.36
ADMINISTRACION FACHADAS	2.40	0.30		0.72		1.00	0.72
ADMINISTRACION FACHADAS	0.50	3.75		1.88		1.00	1.88
ADMINISTRACION FACHADAS	0.30	4.42		1.33		3.00	3.98
ADMINISTRACION FACHADAS	1.03	0.25		0.26		1.00	0.26
ADMINISTRACION FACHADAS	0.67	3.30		2.21		1.00	2.21
ADMINISTRACION FACHADAS	0.58	3.30		1.85		1.00	1.85
ADMINISTRACION FACHADAS	0.66	3.30		2.18		1.00	2.18
ADMINISTRACION FACHADAS	0.38	3.30		1.25		1.00	1.25
ADMINISTRACION FACHADAS	0.30	3.30		0.99		1.00	0.99
ADMINISTRACION FACHADAS	0.41	1.85		0.76		3.00	2.28
ADMINISTRACION FACHADAS	0.43	1.85		0.80		1.00	0.80
ADMINISTRACION FACHADAS	0.99	0.25		0.25		1.00	0.25
ADMINISTRACION FACHADAS	0.76	0.25		0.19		1.00	0.19
ADMINISTRACION FACHADAS	1.85	0.25		0.46		4.00	1.85
ADMINISTRACION FACHADAS	0.91	0.25		0.23		1.00	0.23
ADMINISTRACION FACHADAS	1.40	0.25		0.35		1.00	0.35
ADMINISTRACION FACHADAS	4.50	0.30		1.35		1.00	1.35
ADMINISTRACION FACHADAS	4.50	0.10		0.45		1.00	0.45
ADMINISTRACION FACHADAS	4.50	0.40		1.80		6.00	10.80
ADMINISTRACION FACHADAS	3.40	0.50		1.70		1.00	1.70
ADMINISTRACION FACHADAS	0.68	0.20		0.14		1.00	0.14
ADMINISTRACION FACHADAS	0.68	0.30		0.20		1.00	0.20
ADMINISTRACION FACHADAS	1.80	0.20		0.36		2.00	0.72
ADMINISTRACION FACHADAS	1.80	0.30		0.54		2.00	1.08
ADMINISTRACION FACHADAS	2.50	0.20		0.50		2.00	1.00
ADMINISTRACION FACHADAS	2.50	0.30		0.75		2.00	1.50
ADMINISTRACION FACHADAS	0.94	0.23		0.22		1.00	0.22
ADMINISTRACION FACHADAS	0.23	2.40		0.55		1.00	0.55
ADMINISTRACION FACHADAS	0.78	0.23		0.18		1.00	0.18
ADMINISTRACION FACHADAS	0.22	0.23		0.05		1.00	0.05
ADMINISTRACION FACHADAS	0.40	0.30		0.12		1.00	0.12
ADMINISTRACION FACHADAS	0.53	0.30		0.16		1.00	0.16
ADMINISTRACION FACHADAS	1.55	0.30		0.47		1.00	0.47
ADMINISTRACION FACHADAS	0.15	1.50		0.23		1.00	0.23
ADMINISTRACION FACHADAS	0.60	0.40		0.24		1.00	0.24
ADMINISTRACION FACHADAS	0.20	3.30		0.66		1.00	0.66
ADMINISTRACION FACHADAS	0.67	3.30		2.21		1.00	2.21
ADMINISTRACION FACHADAS	0.58	1.60		0.93		1.00	0.93
ADMINISTRACION FACHADAS	0.58	1.60		0.93		1.00	0.93
ADMINISTRACION FACHADAS	0.74	3.30		2.44		1.00	2.44
ADMINISTRACION FACHADAS	3.10	0.15		0.47		1.00	0.47

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA:	
PÁGINA No:	DE 3.00

FECHA: 20/09/2021 — HOJA 1.00 DE 1.00

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA	N.I.T.	800.141.397 - 5
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
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
		CONTRATO No:	06 - 6 - 10077.20
		CONTRATO No:	

No. ITEM	CÓDIGO ITEM:	21.1	DESCRIPCIÓN:	PINTURA TIPO KORAZA SOBRE PAÑETE DOS MANOS	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	21	PINTURAS
UBICACIÓN:	ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:		

SUBCAPÍTULO:

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD m	ALTURA m	ESPESOR m	ÁREA m2	VOLUMEN m3	No. ELEM Und	SUBTOTAL PARCIAL
ADMINISTRACION FACHADAS	3.10	0.30		0.93		1.00	0.93
ADMINISTRACION FACHADAS	3.00	0.15		0.45		1.00	0.45
ADMINISTRACION FACHADAS	3.00	0.30		0.90		1.00	0.90
ADMINISTRACION FACHADAS	0.36	3.30		1.19		1.00	1.19
ADMINISTRACION FACHADAS	0.44	1.85		0.81		1.00	0.81
ADMINISTRACION FACHADAS	0.45	1.85		0.83		1.00	0.83
ADMINISTRACION FACHADAS	0.44	1.85		0.81		1.00	0.81
ADMINISTRACION FACHADAS	3.30	0.50		1.65		1.00	1.65
ADMINISTRACION FACHADAS	0.95	0.50		0.48		1.00	0.48
ADMINISTRACION FACHADAS	1.20	0.50		0.60		1.00	0.60
ADMINISTRACION FACHADAS	0.44	1.85		0.81		1.00	0.81
ADMINISTRACION FACHADAS	3.15	0.50		1.58		1.00	1.58
ADMINISTRACION FACHADAS	2.05	0.50		1.03		1.00	1.03
ADMINISTRACION FACHADAS	0.43	1.85		0.80		1.00	0.80
ADMINISTRACION FACHADAS	1.52	0.50		0.76		1.00	0.76
ADMINISTRACION FACHADAS	1.26	0.50		0.63		1.00	0.63
ADMINISTRACION FACHADAS	0.44	1.85		0.81		1.00	0.81
ADMINISTRACION FACHADAS	0.42	1.85		0.78		1.00	0.78
ADMINISTRACION FACHADAS	5.00	0.50		2.50		1.00	2.50
ADMINISTRACION FACHADAS	0.43	1.85		0.80		4.00	3.18
ADMINISTRACION FACHADAS	1.85	0.23		0.43		12.00	5.11
ADMINISTRACION FACHADAS	2.40	0.23		0.55		4.00	2.21
ADMINISTRACION FACHADAS	2.28	0.23		0.52		4.00	2.10
ADMINISTRACION FACHADAS	2.48	0.23		0.57		4.00	2.28
ADMINISTRACION FACHADAS	2.40	0.05		0.12		4.00	0.48
ADMINISTRACION FACHADAS	2.28	0.50		1.14		4.00	4.56
ADMINISTRACION FACHADAS	2.48	0.50		1.24		4.00	4.96
ADMINISTRACION FACHADAS	0.42	1.85		0.78		4.00	3.11
ADMINISTRACION FACHADAS	0.40	1.85		0.74		2.00	1.48
ADMINISTRACION FACHADAS	0.42	1.85		0.78		2.00	1.55
ADMINISTRACION FACHADAS	0.42	1.85		0.78		2.00	1.55
ADMINISTRACION FACHADAS	0.42	1.85		0.78		2.00	1.55
ADMINISTRACION FACHADAS	0.42	1.85		0.78		2.00	1.55
ADMINISTRACION FACHADAS	0.46	1.85		0.85		2.00	1.70
ADMINISTRACION FACHADAS	0.48	1.85		0.89		2.00	1.78
ADMINISTRACION FACHADAS	0.43	1.85		0.80		2.00	1.59
ADMINISTRACION FACHADAS	1.19	3.30		3.93		2.00	7.85
ADMINISTRACION FACHADAS	0.40	1.85		0.74		1.00	0.74
ADMINISTRACION FACHADAS	0.45	1.85		0.83		1.00	0.83
ADMINISTRACION FACHADAS	2.08	0.23		0.48		2.00	0.96
ADMINISTRACION FACHADAS	1.85	0.23		0.43		2.00	0.85
ADMINISTRACION FACHADAS	2.50	0.23		0.58		2.00	1.15
ADMINISTRACION FACHADAS	2.40	0.24		0.58		4.00	2.30
ADMINISTRACION FACHADAS	2.08	0.50		1.04		3.00	3.12
ADMINISTRACION FACHADAS	2.40	0.23		0.55		1.00	0.55
ADMINISTRACION FACHADAS	0.90	0.23		0.21		1.00	0.21
ADMINISTRACION FACHADAS	3.59	0.23		0.83		1.00	0.83
ADMINISTRACION FACHADAS	3.59	0.44		1.58		1.00	1.58
ADMINISTRACION FACHADAS	3.90	0.58		2.26		1.00	2.26
ADMINISTRACION FACHADAS	3.29	0.20		0.66		1.00	0.66
ADMINISTRACION FACHADAS	1.24	3.29		4.08		4.00	16.32
ADMINISTRACION FACHADAS	2.44	0.23		0.56		2.00	1.12
ADMINISTRACION FACHADAS	0.88	0.23		0.20		2.00	0.40
ADMINISTRACION FACHADAS	0.85	0.15		0.13		1.00	0.13
ADMINISTRACION FACHADAS	0.85	0.30		0.26		1.00	0.26
ADMINISTRACION FACHADAS	2.90	0.10		0.29		2.00	0.58
ADMINISTRACION FACHADAS	2.90	0.30		0.87		2.00	1.74
ADMINISTRACION FACHADAS	0.20	0.15		0.03		1.00	0.03
ADMINISTRACION FACHADAS	0.20	0.30		0.06		1.00	0.06
ADMINISTRACION FACHADAS	1.38	0.15		0.21		1.00	0.21
ADMINISTRACION FACHADAS	1.38	0.30		0.41		1.00	0.41
ADMINISTRACION FACHADAS	2.93	0.30		0.88		6.00	5.27
ADMINISTRACION FACHADAS	0.81	0.23		0.19		2.00	0.37
ADMINISTRACION FACHADAS	0.44	1.85		0.81		2.00	1.63
ADMINISTRACION FACHADAS	0.81	0.10		0.08		2.00	0.16
ADMINISTRACION FACHADAS	0.81	0.30		0.24		2.00	0.49
ADMINISTRACION FACHADAS	0.50	3.53		1.77		1.00	1.77
ADMINISTRACION FACHADAS	1.85	0.23		0.43		2.00	0.85
ADMINISTRACION FACHADAS	2.64	0.23		0.61		2.00	1.21
ADMINISTRACION FACHADAS	2.64	0.50		1.32		1.00	1.32
ADMINISTRACION FACHADAS	0.43	1.85		0.80		4.00	3.18
ADMINISTRACION FACHADAS	1.85	0.23		0.43		12.00	5.11
ADMINISTRACION FACHADAS	2.80	0.23		0.64		4.00	2.58
ADMINISTRACION FACHADAS	3.28	0.50		1.64		4.00	6.56
ADMINISTRACION FACHADAS	1.82	0.23		0.42		2.00	0.84
ADMINISTRACION FACHADAS	2.44	0.23		0.56		4.00	2.24
ADMINISTRACION FACHADAS	1.79	0.23		0.41		4.00	1.65

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

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

FECHA: 20/09/2021 — HOJA 1.00 DE 1.00

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCION Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICIA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICIA No. 8, APREGIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA	N.I.T:	800.141.397 - 5
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
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
		CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20
		CONTRATO No:	

No. ITEM:	CÓDIGO ITEM:	21.3	DESCRIPCIÓN:	PINTURA TIPO CORAZA SOBRE PAÑETE DOS MANOS	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	21	PINTURAS
UBICACIÓN:	ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:		

SUBCAPÍTULO:

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD m	ALTURA m	ESPESOR m	ÁREA m2	VOLUMEN m3	No. ELEM Und	SUBTOTAL PARCIAL
ADMINISTRACION FACHADAS	2.20	0.50		1.10		4.00	4.40
ADMINISTRACION FACHADAS	1.02	0.23		0.23		4.00	0.94
ADMINISTRACION FACHADAS	1.02	0.50		0.51		4.00	2.04
ADMINISTRACION FACHADAS	0.40	1.85		0.74		2.00	1.48
ADMINISTRACION FACHADAS	0.42	1.85		0.78		2.00	1.55
ADMINISTRACION FACHADAS	0.50	3.50		1.75		2.00	3.50
ADMINISTRACION FACHADAS	0.42	2.40		1.01		2.00	2.02
ADMINISTRACION FACHADAS	0.43	1.85		0.80		2.00	1.59
ADMINISTRACION FACHADAS	0.38	1.85		0.70		4.00	2.81
ADMINISTRACION FACHADAS	0.50	3.50		1.75		2.00	3.50
ADMINISTRACION FACHADAS	0.43	3.50		1.51		2.00	3.01
ADMINISTRACION FACHADAS	0.23	2.40		0.55		1.00	0.55
ADMINISTRACION FACHADAS	0.90	0.23		0.21		1.00	0.21
ADMINISTRACION FACHADAS	0.43	3.29		1.41		1.00	1.41
ADMINISTRACION FACHADAS	0.57	3.29		1.88		1.00	1.88
ADMINISTRACION FACHADAS	1.40	0.10		0.14		4.00	0.56
ADMINISTRACION FACHADAS	1.40	0.30		0.42		4.00	1.68
ADMINISTRACION FACHADAS	0.23	2.40		0.55		2.00	1.10
ADMINISTRACION FACHADAS	1.43	0.23		0.33		1.00	0.33
ADMINISTRACION FACHADAS	1.78	0.23		0.41		2.00	0.82
ADMINISTRACION FACHADAS	0.33	0.23		0.08		4.00	0.30
ADMINISTRACION FACHADAS	0.30	1.30		0.39		1.00	0.39
ADMINISTRACION FACHADAS	1.30	0.40		0.52		2.00	1.04
ADMINISTRACION FACHADAS	1.20	0.50		0.60		1.00	0.60
ADMINISTRACION FACHADAS	1.20	0.40		0.48		1.00	0.48
ADMINISTRACION FACHADAS	1.10	0.23		0.25		2.00	0.51
ADMINISTRACION FACHADAS	0.40	0.23		0.09		2.00	0.18
ADMINISTRACION FACHADAS	1.44	0.23		0.33		2.00	0.66
ADMINISTRACION FACHADAS	0.40	0.23		0.09		2.00	0.18
ADMINISTRACION FACHADAS	3.40	0.05		0.17		1.00	0.17
ADMINISTRACION FACHADAS	3.40	0.30		1.02		1.00	1.02
ADMINISTRACION FACHADAS	2.88	0.15		0.43		1.00	0.43
ADMINISTRACION FACHADAS	2.88	0.30		0.86		1.00	0.86
ADMINISTRACION FACHADAS	0.88	0.25		0.22		1.00	0.22
ADMINISTRACION FACHADAS	2.40	0.23		0.55		1.00	0.55
ADMINISTRACION FACHADAS	3.17	0.25		0.29		2.00	0.59
ADMINISTRACION FACHADAS	1.85	0.25		0.46		4.00	1.85
ADMINISTRACION FACHADAS	3.08	0.25		0.27		2.00	0.54
ADMINISTRACION FACHADAS	2.05	0.50		1.03		1.00	1.03
ADMINISTRACION FACHADAS	0.43	1.85		0.80		1.00	0.80
ADMINISTRACION FACHADAS	0.45	1.85		0.83		1.00	0.83
ADMINISTRACION FACHADAS	0.43	1.85		0.80		1.00	0.80
ADMINISTRACION FACHADAS	0.66	3.29		2.17		1.00	2.17
ADMINISTRACION FACHADAS	1.50	0.50		0.75		1.00	0.75
ADMINISTRACION FACHADAS	0.44	1.60		0.70		3.00	2.11
ADMINISTRACION FACHADAS	3.06	0.20		0.61		1.00	0.61
ADMINISTRACION FACHADAS	3.06	0.40		1.22		2.00	2.45
ADMINISTRACION FACHADAS	1.50	0.20		0.30		2.00	0.60
ADMINISTRACION FACHADAS	1.50	0.40		0.60		2.00	1.20
ADMINISTRACION FACHADAS	2.80	0.20		0.56		1.00	0.56
ADMINISTRACION FACHADAS	2.80	0.40		1.12		1.00	1.12
ADMINISTRACION FACHADAS	3.06	0.10		0.31		1.00	0.31
ADMINISTRACION FACHADAS	3.06	0.40		1.22		1.00	1.22
ADMINISTRACION FACHADAS	0.32	3.29		1.05		1.00	1.05
ADMINISTRACION FACHADAS	0.97	0.23		0.22		1.00	0.22
ADMINISTRACION FACHADAS	2.40	0.23		0.55		1.00	0.55
ADMINISTRACION FACHADAS	0.80	0.23		0.18		1.00	0.18
ADMINISTRACION FACHADAS	0.32	0.23		0.07		2.00	0.15
ADMINISTRACION FACHADAS	0.76	0.10		0.08		1.00	0.08
ADMINISTRACION FACHADAS	0.76	0.30		0.23		1.00	0.23
ADMINISTRACION FACHADAS	2.40	0.23		0.55		1.00	0.55
ADMINISTRACION FACHADAS	1.30	0.20		0.26		1.00	0.26
ADMINISTRACION FACHADAS	1.30	0.30		0.39		1.00	0.39
ADMINISTRACION FACHADAS	0.43	1.85		0.80		1.00	0.80
ADMINISTRACION FACHADAS	1.60	0.50		0.80		1.00	0.80
ADMINISTRACION FACHADAS	1.08	0.50		0.54		1.00	0.54
ADMINISTRACION FACHADAS	0.34	2.40		0.82		1.00	0.82
ADMINISTRACION FACHADAS	0.90	0.25		0.23		1.00	0.23
ADMINISTRACION FACHADAS	2.40	0.25		0.60		1.00	0.60
ADMINISTRACION FACHADAS	2.40	0.37		0.89		1.00	0.89
ADMINISTRACION FACHADAS	0.43	1.85		0.80		1.00	0.80
ADMINISTRACION FACHADAS	1.13	0.25		0.28		1.00	0.28
ADMINISTRACION FACHADAS	1.85	0.25		0.46		2.00	0.93
ADMINISTRACION FACHADAS	0.50	1.55		0.78		1.00	0.78
ADMINISTRACION FACHADAS	0.10	3.29		0.33		1.00	0.33
ADMINISTRACION FACHADAS	0.42	1.85		0.78		2.00	1.55
ADMINISTRACION FACHADAS	1.25	0.50		0.63		1.00	0.63

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

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

FECHA: 20/09/2021 — HOJA 1.00 DE 1.00

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICIA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICIA No. 6, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN 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	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: 23.1	DESCRIPCIÓN: PINTURA TIPO KORAZA SOBRE PAÑETE DOS MANOS	UNIDAD: M2	CAPÍTULO: 23	PINTURAS	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
ADMINISTRACION FACHADAS	0.75	3.29		2.47		2.00	4.94
ADMINISTRACION FACHADAS	0.88	1.79		1.25		1.00	1.25
ADMINISTRACION FACHADAS	0.43	1.85		0.80		2.00	1.59
ADMINISTRACION FACHADAS	0.31	3.29		1.02		1.00	1.02
ADMINISTRACION FACHADAS	4.85	0.40		1.94		5.00	9.70
ADMINISTRACION FACHADAS	0.10	4.85		0.49		1.00	0.49
ADMINISTRACION FACHADAS	4.55	0.20		0.91		1.00	0.91
ADMINISTRACION FACHADAS	1.35	0.20		0.27		2.00	0.54
ADMINISTRACION FACHADAS	1.35	0.40		0.54		2.00	1.08
ADMINISTRACION FACHADAS	2.90	0.20		0.58		2.00	1.16
ADMINISTRACION FACHADAS	2.90	0.40		1.16		2.00	2.32
ADMINISTRACION FACHADAS	0.25	2.40		0.60		1.00	0.60
ADMINISTRACION FACHADAS	0.90	0.25		0.23		1.00	0.23
ADMINISTRACION FACHADAS	0.46	1.85		0.85		1.00	0.85
ADMINISTRACION FACHADAS	1.85	0.25		0.46		10.00	4.63
ADMINISTRACION FACHADAS	1.11	0.25		0.28		2.00	0.56
ADMINISTRACION FACHADAS	0.50	1.55		0.78		1.00	0.78
ADMINISTRACION FACHADAS	1.65	0.25		0.41		2.00	0.83
ADMINISTRACION FACHADAS	0.43	1.85		0.80		1.00	0.80
ADMINISTRACION FACHADAS	1.65	0.25		0.41		2.00	0.83
ADMINISTRACION FACHADAS	3.85	0.50		1.93		1.00	1.93
ADMINISTRACION FACHADAS	0.95	0.25		0.24		2.00	0.48
ADMINISTRACION FACHADAS	0.63	0.25		0.16		2.00	0.32
ADMINISTRACION FACHADAS	0.44	1.85		0.81		1.00	0.81
ADMINISTRACION FACHADAS	1.15	0.50		0.58		1.00	0.58
ADMINISTRACION FACHADAS	0.95	0.50		0.48		1.00	0.48
ADMINISTRACION FACHADAS	0.25	2.40		0.60		1.00	0.60
ADMINISTRACION FACHADAS	0.95	2.40		0.84		1.00	0.84
ADMINISTRACION FACHADAS	0.93	0.25		0.23		1.00	0.23
ADMINISTRACION FACHADAS	0.44	3.29		1.45		1.00	1.45
ADMINISTRACION FACHADAS	0.58	3.29		1.91		4.00	7.63
ADMINISTRACION FACHADAS	0.67	3.29		2.20		2.00	4.41
ADMINISTRACION FACHADAS	1.15	3.29		3.72		2.00	7.44
ADMINISTRACION FACHADAS	0.90	3.29		0.99		1.00	0.99
ADMINISTRACION FACHADAS	0.45	1.85		0.83		2.00	1.67
ADMINISTRACION FACHADAS	1.58	0.50		0.79		1.00	0.79
ADMINISTRACION FACHADAS	0.45	1.85		0.83		2.00	1.67
ADMINISTRACION FACHADAS	1.80	0.50		0.90		1.00	0.90
ADMINISTRACION FACHADAS	0.43	1.85		0.80		5.00	3.98
ADMINISTRACION FACHADAS	4.65	0.50		2.33		1.00	2.33
ADMINISTRACION FACHADAS	2.00	0.50		1.00		1.00	1.00
ADMINISTRACION FACHADAS	0.43	1.60		0.69		1.00	0.69
ADMINISTRACION FACHADAS	0.48	1.60		0.77		1.00	0.77
ADMINISTRACION FACHADAS	0.42	1.60		0.67		3.00	2.02
ADMINISTRACION FACHADAS	2.50	0.20		0.50		2.00	1.00
ADMINISTRACION FACHADAS	2.50	0.30		0.75		2.00	1.50
ADMINISTRACION FACHADAS	1.85	0.20		0.37		2.00	0.74
ADMINISTRACION FACHADAS	1.85	0.30		0.56		2.00	1.11
ADMINISTRACION FACHADAS	1.60	0.20		0.32		2.00	0.64
ADMINISTRACION FACHADAS	1.60	0.30		0.48		2.00	0.96
ADMINISTRACION FACHADAS	3.00	0.20		0.60		2.00	1.20
ADMINISTRACION FACHADAS	3.00	0.30		0.90		2.00	1.80
ADMINISTRACION FACHADAS	2.85	0.20		0.57		2.00	1.14
ADMINISTRACION FACHADAS	2.85	0.30		0.86		2.00	1.71
ADMINISTRACION FACHADAS	4.95	0.20		0.99		1.00	0.99
ADMINISTRACION FACHADAS	4.95	0.40		1.98		9.00	17.82
ADMINISTRACION FACHADAS	4.65	0.34		1.58		1.00	1.58
ADMINISTRACION FACHADAS	4.65	0.25		1.16		2.00	2.33
ADMINISTRACION FACHADAS	1.97	0.25		0.49		1.00	0.49
ADMINISTRACION FACHADAS	1.97	0.20		0.39		2.00	0.79
ADMINISTRACION FACHADAS	1.97	0.30		0.59		2.00	1.18
ADMINISTRACION FACHADAS	0.34	2.40		0.82		1.00	0.82
ADMINISTRACION FACHADAS	0.42	2.40		1.01		3.00	3.02
ADMINISTRACION FACHADAS	1.27	0.25		0.32		2.00	0.64
ADMINISTRACION FACHADAS	1.27	0.50		0.64		2.00	1.27
ADMINISTRACION FACHADAS	1.85	0.25		0.46		10.00	4.63
ADMINISTRACION FACHADAS	1.93	0.25		0.48		2.00	0.97
ADMINISTRACION FACHADAS	1.93	0.50		0.97		2.00	1.93
ADMINISTRACION FACHADAS	2.05	0.25		0.51		2.00	1.03
ADMINISTRACION FACHADAS	2.05	0.50		1.03		2.00	2.05
ADMINISTRACION FACHADAS	2.00	0.25		0.50		2.00	1.00
ADMINISTRACION FACHADAS	2.00	0.50		1.00		2.00	2.00
ADMINISTRACION FACHADAS	2.20	0.25		0.55		2.00	1.10
ADMINISTRACION FACHADAS	2.20	0.50		1.10		2.00	2.20
ADMINISTRACION FACHADAS	0.43	2.40		1.03		9.00	9.29
ADMINISTRACION FACHADAS	0.74	3.29		2.43		4.00	9.74
ADMINISTRACION FACHADAS	0.62	3.29		2.04		3.00	6.12

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

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

FECHA: 20/09/2021 — HOJA 1.00 DE 1.00

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCION Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICIA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICIA No. 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:	06 - 6 - 10077-20		
CONTRATO No:			

No. ITEM:	CÓDIGO ITEM:	21.1	DESCRIPCIÓN:	PINTURA TIPO KORAZA SOBRE PAÑETE DOS MANOS	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	21	PINTURAS
UBICACIÓN:	ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:		SUBCAPÍTULO:

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD m	ALTURA m	ESPESOR m	ÁREA m2	VOLUMEN m3	No. ELEM Und	SUBTOTAL PARCIAL
ADMINISTRACION FACHADAS	1.12	3.29		3.68		1.00	3.68
ADMINISTRACION FACHADAS	0.34	3.29		1.12		2.00	2.24
ADMINISTRACION FACHADAS	5.12	0.15		0.77		2.00	1.54
ADMINISTRACION FACHADAS	5.12	0.40		2.05		10.00	20.48
ADMINISTRACION FACHADAS	5.12	0.25		1.28		3.00	3.84
ADMINISTRACION FACHADAS	4.82	0.25		1.21		1.00	1.21
ADMINISTRACION FACHADAS	2.96	0.20		0.59		2.00	1.18
ADMINISTRACION FACHADAS	2.96	0.40		1.18		2.00	2.37
ADMINISTRACION FACHADAS	3.05	0.20		0.61		2.00	1.22
ADMINISTRACION FACHADAS	3.05	0.40		1.22		2.00	2.44
ADMINISTRACION FACHADAS	2.90	0.20		0.58		2.00	1.16
ADMINISTRACION FACHADAS	2.90	0.40		1.16		2.00	2.32
ADMINISTRACION FACHADAS	2.80	0.20		0.56		2.00	1.12
ADMINISTRACION FACHADAS	2.80	0.40		1.12		2.00	2.24
ADMINISTRACION FACHADAS	3.00	0.20		0.60		2.00	1.20
ADMINISTRACION FACHADAS	3.00	0.40		1.20		2.00	2.40
SUB-BLOQUE 1 SALA DE CRISIS							1.[illegible]
SALA DE CRISIS FACHADAS	2.00	0.25		0.50		1.00	0.50
SALA DE CRISIS FACHADAS	2.00	0.40		0.80		1.00	0.80
SALA DE CRISIS FACHADAS	1.60	0.25		0.40		4.00	1.60
SALA DE CRISIS FACHADAS	2.10	0.24		0.50		1.00	0.50
SALA DE CRISIS FACHADAS	2.10	0.40		0.84		1.00	0.84
SALA DE CRISIS FACHADAS	1.20	2.40		2.88		1.00	2.88
SALA DE CRISIS FACHADAS	1.25	0.45		0.56		1.00	0.56
SALA DE CRISIS FACHADAS	1.95	0.25		0.49		2.00	0.98
SALA DE CRISIS FACHADAS	1.18	0.25		0.30		1.00	0.30
SALA DE CRISIS FACHADAS	1.24	0.25		0.31		1.00	0.31
SALA DE CRISIS FACHADAS	1.95	0.30		0.59		2.00	1.17
SALA DE CRISIS FACHADAS	1.95	0.10		0.20		2.00	0.39
SALA DE CRISIS FACHADAS	2.85	0.30		0.86		1.00	0.86
SALA DE CRISIS FACHADAS	2.85	0.10		0.29		1.00	0.29
SALA DE CRISIS FACHADAS	3.00	0.30		0.90		1.00	0.90
SALA DE CRISIS FACHADAS	3.00	0.10		0.30		1.00	0.30
SALA DE CRISIS FACHADAS	1.60	2.40		3.84		1.00	3.84
SALA DE CRISIS FACHADAS	1.80	0.40		0.72		1.00	0.72
SALA DE CRISIS FACHADAS	1.80	0.25		0.45		1.00	0.45
SALA DE CRISIS FACHADAS	1.60	0.25		0.40		10.00	4.00
SALA DE CRISIS FACHADAS	1.82	0.25		0.46		8.00	3.64
SALA DE CRISIS FACHADAS	1.82	0.40		0.73		8.00	5.82
SALA DE CRISIS FACHADAS	0.22	3.50		0.77		1.00	0.77
SALA DE CRISIS FACHADAS	0.27	1.60		0.43		2.00	0.86
SALA DE CRISIS FACHADAS	1.88	3.10		5.83		5.00	29.14
SALA DE CRISIS FACHADAS	0.37	1.60		0.59		2.00	1.18
SALA DE CRISIS FACHADAS	0.28	1.60		0.45		2.00	0.90
SALA DE CRISIS FACHADAS	0.43	3.50		1.51		2.00	3.01
SALA DE CRISIS FACHADAS	0.28	1.60		0.45		2.00	0.90
SALA DE CRISIS FACHADAS	0.37	1.60		0.59		2.00	1.18
SALA DE CRISIS FACHADAS	0.85	0.25		0.21		1.00	0.21
SALA DE CRISIS FACHADAS	0.85	0.40		0.34		1.00	0.34
SALA DE CRISIS FACHADAS	1.60	0.25		0.40		2.00	0.80
SALA DE CRISIS FACHADAS	1.18	0.25		0.30		2.00	0.59
SALA DE CRISIS FACHADAS	2.33	0.25		0.58		2.00	1.17
SALA DE CRISIS FACHADAS	0.89	0.25		0.22		2.00	0.45
SALA DE CRISIS FACHADAS	0.69	0.25		0.17		1.00	0.17
SALA DE CRISIS FACHADAS	0.69	0.40		0.28		1.00	0.28
SALA DE CRISIS FACHADAS	1.60	0.25		0.40		2.00	0.80
SALA DE CRISIS FACHADAS	0.22	3.40		0.75		1.00	0.75
SALA DE CRISIS FACHADAS	1.07	0.10		0.11		1.00	0.11
SALA DE CRISIS FACHADAS	1.07	0.30		0.32		1.00	0.32
SALA DE CRISIS FACHADAS	1.65	0.30		0.50		1.00	0.50
SALA DE CRISIS FACHADAS	1.65	0.40		0.66		8.00	5.28
SALA DE CRISIS FACHADAS	2.85	0.30		0.86		1.00	0.86
SALA DE CRISIS FACHADAS	2.85	0.40		1.14		2.00	2.28
SALA DE CRISIS FACHADAS	1.20	0.30		0.36		1.00	0.36
SALA DE CRISIS FACHADAS	1.20	0.40		0.48		2.00	0.96
SALA DE CRISIS FACHADAS	0.25	0.30		0.08		1.00	0.08
SALA DE CRISIS FACHADAS	0.25	0.40		0.10		2.00	0.20
SALA DE CRISIS FACHADAS	1.20	0.30		0.36		1.00	0.36
SALA DE CRISIS FACHADAS	1.20	0.40		0.48		2.00	0.96
SALA DE CRISIS FACHADAS	2.35	0.30		0.71		1.00	0.71
SALA DE CRISIS FACHADAS	2.35	0.10		0.24		1.00	0.24
SALA DE CRISIS FACHADAS	2.57	0.30		0.77		2.00	1.54

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

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

FECHA: 20/09/2021

HOJA 1.00 DE 1.00

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 8, APREC.IOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE		
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA	N.I.T:	800.141.397 - 5	TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T:	901.396.986 - 4	CONTRATO No:	06 - 6 - 10077.20
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T:	900.297.404 - 1	CONTRATO No:	
INTERVENTORÍA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.				

No. ITEM:	CÓDIGO ITEM:	21.1	DESCRIPCIÓN:	PINTURA TIPO CORAZA SOBRE PAÑETE DOS MANOS	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	21	PINTURAS
UBICACIÓN:	ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:		

SUBCAPÍTULO:

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD m	ALTURA m	ESPESOR m	ÁREA m2	VOLUMEN m3	No. ELEM Und	SUBTOTAL PARCIAL
SALA DE CRISIS FACHADAS							
SALA DE CRISIS FACHADAS	2.57	0.10		0.26		2.00	0.51
SALA DE CRISIS FACHADAS	2.40	0.35		0.84		2.00	1.68
SALA DE CRISIS FACHADAS	2.40	0.10		0.24		2.00	0.48
SALA DE CRISIS FACHADAS	1.06	0.35		0.37		1.00	0.37
SALA DE CRISIS FACHADAS	1.06	0.10		0.11		1.00	0.11
SALA DE CRISIS FACHADAS	2.87	0.35		1.00		1.00	1.00
SALA DE CRISIS FACHADAS	2.87	0.10		0.29		1.00	0.29
SALA DE CRISIS FACHADAS	2.80	0.35		0.98		1.00	0.98
SALA DE CRISIS FACHADAS	2.80	0.10		0.28		1.00	0.28
SALA DE CRISIS FACHADAS	2.87	0.30		0.86		2.00	1.72
SALA DE CRISIS FACHADAS	2.87	0.40		1.15		4.00	4.59
SALA DE CRISIS FACHADAS	2.80	0.30		0.84		4.00	3.36
SALA DE CRISIS FACHADAS	2.80	0.40		1.12		8.00	8.96
BLOQUE 11 ORATORIO							**224.09**
ORATORIO FACHADAS	0.78	2.70		2.11		4.00	8.42
ORATORIO FACHADAS	0.25	2.70		0.68		6.00	4.05
ORATORIO FACHADAS	2.70	0.80		2.16		4.00	8.64
ORATORIO FACHADAS	2.10	0.25		0.53		2.00	1.05
ORATORIO FACHADAS	0.22	0.25		0.06		2.00	0.11
ORATORIO FACHADAS	0.45	1.18		0.53		2.00	1.06
ORATORIO FACHADAS	0.38	0.25		0.10		2.00	0.19
ORATORIO FACHADAS	0.38	0.45		0.17		2.00	0.34
ORATORIO FACHADAS	1.18	0.25		0.30		2.00	0.59
ORATORIO FACHADAS	0.45	0.25		0.11		1.00	0.11
ORATORIO FACHADAS	10.60	0.30		3.18		5.00	15.90
ORATORIO FACHADAS	10.80	0.40		4.32		2.00	8.64
ORATORIO FACHADAS	12.10	0.30		3.63		3.00	10.89
ORATORIO FACHADAS	11.30	0.40		4.52		2.00	9.04
ORATORIO FACHADAS	10.60	0.60		6.36		6.00	38.16
ORATORIO FACHADAS	10.80	0.60		6.48		4.00	25.92
ORATORIO FACHADAS	12.10	0.60		7.26		8.00	58.08
ORATORIO FACHADAS	11.30	0.60		6.78		4.00	27.12
ORATORIO FACHADAS	0.62	7.20		4.46		1.00	4.46
ORATORIO FACHADAS	0.45	2.90		1.31		1.00	1.31
DESCUENTOS							**862.09**
Pañete ítem 13.1	8,162.33	1.00				0.77	6,291.92
Viseal de pañete 13.1						-	3,783.17
Pintura acrilitex 21.4						-	249.82
Pintura Coraza Asfalto 21.3						-	895.96
Perimetral de bloques						-	400.68
						SUBTOTAL	2,386.68
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	386.68
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	2,000.00

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

Arq. MAURICIO VARGAS GALÁN
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

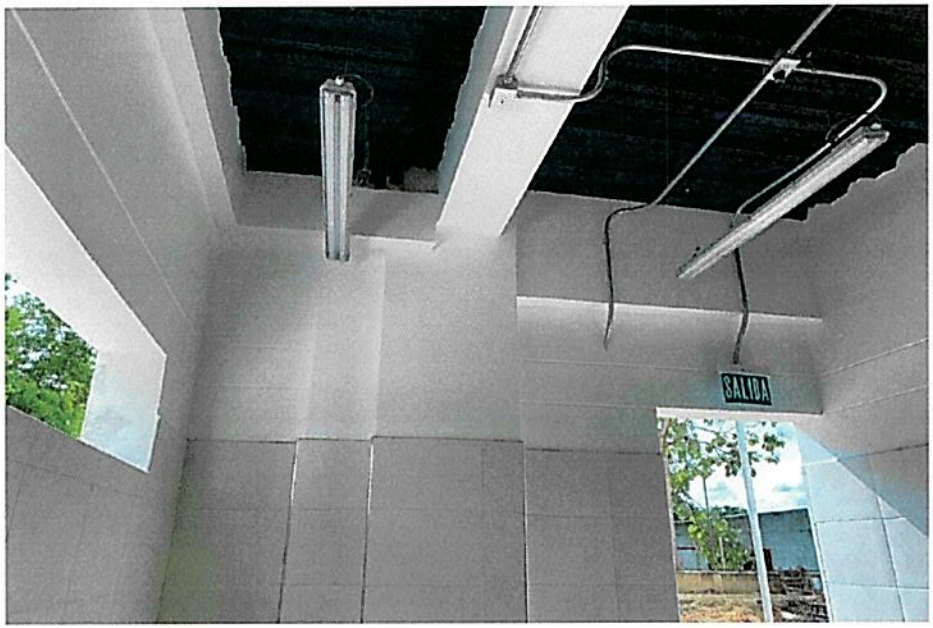
FECHA: 20/09/2021

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:	901.396.988 - 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:	21.4	DESCRIPCIÓN:	PINTURA ACRILTEX BLANCO	UNIDAD:	M2	CAPITULO:	21	PINTURA	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:	ESTACION DE POLICIA CAUCASIA							ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LADO	LADO		AREA		No. ELEM Und	SUBTOTAL PARCIAL
BLOQUE Z SERVICIOS							
EJE 3' ENTRE B-C	5.00	1.28		6.40		1.00	6.40
EJE C ENTRE 3'-4	1.44	0.72		1.04		1.00	1.04
EJE B ENTRE 3'-4	1.78	1.06		1.89		1.00	1.89
LINEAL PUERTA ANCHO SUP	0.90	0.60		0.54		1.00	0.54
LINEAL PUERTA ANCHO LAT	0.34	0.60		0.20		1.00	0.20
LINEAL SOBRE LA PUERTA	0.54	0.60		0.32		1.00	0.32
LINEAL COLUMNA	1.05	0.60		0.63		3.00	1.89
BLOQUE Y ACCESO VEHICULAR							
EJE 1 ENTRE A-A'	1.17	0.82		0.96		1.00	1.17
EJE 2 ENTRE A-A'	1.17	0.52		0.61		1.00	1.17
EJE A ENTRE 1-2	1.54	0.52		0.80		1.00	1.54
EJE A' ENTRE 1-2	1.80	1.22		2.20		1.00	1.80
LINEAL PUERTA ANCHO SUP	0.70	0.60		0.42		1.00	0.70
LINEAL PUERTA ANCHO LAT	0.34	0.60		0.20		1.00	0.34
LINEAL SOBRE LA PUERTA	0.47	0.60		0.28		1.00	0.47
LINEAL COLUMNA	0.82	0.60		0.49		5.00	4.10
LINEAL VENTANA SUP E INF	1.18	0.60		0.71		2.00	2.36
LINEAL VENTANA LATERALES	0.40	0.60		0.24		2.00	0.80
LATERAL VENTANA	0.30	0.60		0.18		2.00	0.60
BLOQUE U GARITA PEATONAL							
				0.00		1.00	0.00
BLOQUE V PASILLO PEATONAL							
				0.00		1.00	0.00
BLOQUE X RACK							
EJE 4 ENTRE A-B'	1.20	0.60		0.72		1.00	0.72
EJE 5' ENTRE A-B'	1.30	0.85		1.11		1.00	1.11
EJE 5' ENTRE A-B'	0.60	0.60		0.36		1.00	0.36
EJE A ENTRE 5'-5	0.67	0.85		0.57		1.00	0.57
EJE A ENTRE 5-4	1.93	0.60		1.16		1.00	1.16
EJE B' ENTRE 5'-4	3.07	1.22		3.75		1.00	3.75
PUERTA HORIZONTAL	0.70	0.60		0.42		1.00	0.42
PUERTA VERTICAL	0.30	0.60		0.18		1.00	0.18
VENTANA HORIZONTAL	1.18	0.60		0.71		2.00	1.42
VENTANA VERTICAL	0.40	0.60		0.24		2.00	0.48
LATERALES DE VENTANAS	0.40	0.60		0.24		2.00	0.48
COLUMNA A5	0.85	0.60		0.51		5.00	2.55
COLUMNA A4	0.35	0.60		0.21		3.00	0.63
BLOQUE W ARMERILLO							
HABITACION							
EJE 2 ENTRE J-VENTANA	0.64	0.80		0.51		1.00	0.51
EJE 2 ENTRE VENTANA-K	1.05	0.80		0.84		1.00	0.84
EJE 2' ENTRE J'-K	2.20	1.20		2.64		1.00	2.64
SOBRE PUERTA	0.80	0.80		0.64		1.00	0.64
EJE J ENTRE 2''-2	2.00	1.20		2.40		1.00	2.40
EJE K ENTRE 2''-2 SOBRE VENTANA	1.28	0.60		0.77		1.00	0.77
INGRESO BAÑO MURO	1.20	0.60		0.72		1.00	0.72
LINEAL SOBRE VENTANA	1.20	0.60		0.72		1.00	0.72
VENTANA HORIZONTAL	1.20	0.60		0.72		2.00	1.44
VENTANA VENTICAL	0.40	0.60		0.24		2.00	0.48
VENTANA HORIZONTAL	1.28	0.60		0.77		2.00	1.54
VENTANA VENTICAL	0.40	0.60		0.24		2.00	0.48
COLUMNA K2	0.80	0.60		0.48		3.00	1.44
PUERTA HORIZONTAL	0.80	0.60		0.48		1.00	0.48
PUERTA VERTICAL	0.30	0.60		0.18		2.00	0.36
VIGAS				0.00		1.00	0.00
EJE K ENTRE 2''-2 SOBRE	1.28	0.60		0.77		2.00	1.54
EJE 2 ENTRE J-K	2.95	0.60		1.77		2.00	3.54
COMUN CELDAS							
EJE E' ENTRE 1-2'	2.65	1.24		3.29		1.00	3.29
EJE G ENTRE 1-2'	2.65	1.24		3.29		1.00	3.29
EJE 1 ENTRE E'-F	0.70	1.24		0.87		1.00	0.87
EJE 1 ENTRE F-G	2.65	0.80		2.12		1.00	2.12
EJE 2' ENTRE E'-G	2.43	1.24		3.01		1.00	3.01
EJE 2' ENTRE E'-G SOBRE PUERTA	0.93	0.80		0.74		1.00	0.74
PUERTA HORIZONTAL	0.80	0.60		0.48		1.00	0.48
PUERTA VERTICAL	0.30	0.60		0.18		1.00	0.18
COLUMNA F1	0.80	0.60		0.48		1.00	0.48
VIGAS				0.00		1.00	0.00
EJE 1 ENTRE F-G	2.65	0.60		1.59		2.00	3.18
EJE F ENTRE 1-2'	2.65	0.60		1.59		3.00	4.77
DISCAPACITADOS CELDAS							
EJE C ENTRE 1-2'	2.63	0.80		2.10		1.00	2.10
EJE D ENTRE 1-2'	2.65	0.80		2.12		1.00	2.12
EJE 1 ENTRE C-D	3.25	0.80		2.60		1.00	2.60
EJE 2' ENTRE C-D	2.26	1.20		2.71		1.00	2.71
EJE 2' ENTRE C-D SOBRE PUERTA	1.10	0.80		0.88		1.00	0.88

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:	1

FECHA: 20/09/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
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:	04 - 6 - 10077 20
CONTRATO No:	

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	21.4	DESCRIPCIÓN:	PINTURA ACRILTEX BLANCO	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	21	PINTURA	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LADO	LADO		AREA		No. ELEM Und	SUBTOTAL PARCIAL
PUERTA HORIZONTAL	0.80	0.60		0.48		1.00	0.48
PUERTA VERTICAL	0.30	0.60		0.18		1.00	0.18
COLUMNA C1	0.80	0.60		0.48		3.00	1.44
COLUMNA D1	0.80	0.60		0.48		3.00	1.44
VIGAS							
EJE C ENTRE 1-2'	2.63	0.60		1.58		2.00	3.16
EJE D ENTRE 1-2'	2.63	0.60		1.58		2.00	3.16
EJE 1 ENTRE C-D	3.25	0.60		1.95		2.00	3.90
BLOQUE 4 COMEDOR							
VESTIERES							
EJE 1"" ENTRE A-B	3.87	1.46		5.65		1.00	5.65
EJE 1' ENTRE A Y VENTANA	1.17	1.12		1.31		1.00	1.31
EJE 1' SOBRE VENTANA	1.20	0.88		1.06		1.00	1.06
EJE 1' DE VENTANA Y B	1.30	1.12		1.46		1.00	1.46
EJE A ENTRE 1'-1	1.17	1.12		1.31		1.00	1.31
EJE A ENTRE 1-1""	1.40	0.70		0.98		1.00	0.98
EJE A ENTRE 1-1"" SOBRE PUERTA	1.46	0.60		0.88		1.00	0.88
EJE B ENTRE 1'-1	1.30	1.12		1.46		1.00	1.46
EJE B ENTRE 1-1""	1.42	1.42		2.02		1.00	2.02
BUITRON EN EL EJE A1'	1.43	0.60		0.86		2.00	1.72
COLUMNA A1	1.43	0.60		0.86		3.00	2.57
COLUMNA B1	1.12	0.60		0.67		2.00	1.34
COLUMNA B1	1.42	0.60		0.85		2.00	1.70
PUERTA ACCESO A VESTIERES HORIZONTAL	0.80	0.60		0.48		1.00	0.48
PUERTA ACCESO A VESTIERES VERTICAL	0.25	0.60		0.15		1.00	0.15
PUERTA ACCESO A COCINA HORIZONTAL	0.90	0.60		0.54		1.00	0.54
PUERTA ACCESO A COCINA VERTICAL	0.23	0.60		0.14		1.00	0.14
VENTANA HORIZONTAL	1.20	0.60		0.72		2.00	1.44
VENTANA VERTICAL	0.40	0.60		0.24		2.00	0.48
VIGAS							
EJE B ENTRE 1'-1	1.30	0.60		0.78		2.00	1.56
EJE A ENTRE 1'-1	1.30	0.60		0.78		2.00	1.56
EJE A ENTRE 1-1""	1.40	0.60		0.84		2.00	1.68
EJE 1' ENTRE A-B	3.67	0.60		2.20		2.00	4.40
EJE 1 ENTRE A-B	3.54	0.60		2.12		3.00	6.37
ALACENA							
VIGAS							
EJE 1 ENTRE B-C	2.50	0.60		1.50		3.00	4.50
COCINA							
VIGAS							
EJE 1"" ENTRE A'-C	5.90	0.60		3.54		3.00	10.62
EJE ENTRE 2"-2"" ENTRE A-C	6.70	0.60		4.02		3.00	12.06
EJE ENTRE 2"-2"" ENTRE C-D	2.10	0.60		1.26		3.00	3.78
CALAFATES							
VIGAS							
EJE D ENTRE 1""-2"	3.40	0.60		2.04		1.00	2.04
LAVANDERIA							
EJE 2"" ENTRE A-B	4.12	1.45		5.97		1.00	5.97
EJE 3' ENTRE A-VENTANA	1.08	0.60		0.65		1.00	0.65
EJE 3' ENTRE VENTANA SOBRE VENTANA	2.70	0.83		2.24		1.00	2.24
EJE 3' ENTRE VENTANA-B	1.08	0.60		0.65		1.00	0.65
EJE A ENTRE 2""-2	0.80	0.73		0.58		1.00	0.58
EJE A ENTRE 2""-2 SOBRE PUERTA	0.90	0.60		0.54		1.00	0.54
EJE A ENTRE 2-3'	1.09	0.60		0.65		3.00	1.96
EJE B ENTRE 2-3'	0.72	1.08		0.78		1.00	0.78
EJE B ENTRE 2""-2	1.65	1.45		2.40		1.00	2.40
COLUMA A2	1.09	0.60		0.65		3.00	1.96
COLUMNA B2	1.48	0.60		0.89		3.00	2.66
PUERTA HORIZONTAL	0.90	0.60		0.54		1.00	0.54
PUERTA VERTICAL	0.30	0.60		0.18		1.00	0.18
VENTANA HORIZONTAL	2.70	0.60		1.62		2.00	3.24
VENTANA VERTICAL	0.40	0.60		0.24		2.00	0.48
VIGAS							
EJE 3' ENTRE A-B	3.80	0.60		2.28		2.00	4.56
EJE 2 ENTRE A-B	3.80	0.60		2.28		3.00	6.84
EJE B ENTRE 2-3'	0.70	0.60		0.42		2.00	0.84
EJE A ENTRE 2-3'	0.70	0.60		0.42		2.00	0.84
EJE A ENTRE 2""-2	1.62	0.60		0.97		1.00	0.97
EJE A ENTRE 2""-2	1.62	0.65		1.05		1.00	1.05
BAÑO DISCAPACITADOS 1							
EJE 2 ENTRE B-C	2.45	0.88		2.16		1.00	2.16
EJE 2 ENTRE B-C	0.70	0.60		0.42		1.00	0.42
EJE 2"" ENTRE B-C	2.55	1.48		3.77		1.00	3.77
EJE B ENTRE 2 2""	1.65	1.48		2.44		1.00	2.44
EJE C ENTRE 2 2""	1.85	0.70		1.30		1.00	1.30
COLUMNA B2	0.70	0.60		0.42		2.00	0.84
PUERTA HORIZONTAL	1.18	0.60		0.71		1.00	0.71

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: 20/09/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
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 FORMULA 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:	21.4	DESCRIPCIÓN:	PINTURA ACRILTEX BLANCO	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	21	PINTURA
SUBCAPÍTULO:										
UBICACIÓN:	ESTACION DE POLICIA CAUCASIA							ESPACIO:		

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LADO	LADO		AREA		No. ELEM Und	SUBTOTAL PARCIAL
PUERTA VERTICAL	0.25	0.60		0.15		1.00	0.15
VIGAS							
EJE C ENTRE 2-2***	1.58	0.60		0.95		1.00	0.95
EJE C ENTRE 2-2***	1.58	0.75		1.19		1.00	1.19
BAÑO DISCAPACITADOS 2							
EJE 2 ENTRE C-D	1.98	0.92		1.82		1.00	1.82
EJE 2 ENTRE C-D SOBRE PUERTA	0.70	0.60		0.42		1.00	0.42
EJE 2*** ENTRE C-D	2.12	1.48		3.14		1.00	3.14
EJE C ENTRE 2-2***	1.67	0.71		1.19		1.00	1.19
EJE D ENTRE 2-2***	1.67	0.71		1.19		1.00	1.19
COLUMNA C2	0.70	0.60		0.42		2.00	0.84
COLUMNA D2	1.20	0.60		0.72		2.00	1.44
PUERTA HORIZONTAL	1.20	0.60		0.72		1.00	0.72
PUERTA VERTICAL	0.27	0.60		0.16		1.00	0.16
VIGAS				0.00		1.00	0.00
EJE D ENTRE 2-2***	1.67	0.92		1.54		1.00	1.54
EJE D ENTRE 2-2***	1.67	0.82		1.37		1.00	
EJE C ENTRE 2-2***	1.67	0.60		1.00		1.00	
EJE C ENTRE 2-2***	1.67	0.82		1.37		1.00	
EJE 2 ENTRE C-D	2.00	2.00		4.00		1.00	
SHUT							
				0.00		1.00	
BLOQUE 1 ADMINISTRACION							
				0.00		1.00	
SUB-BLOQUE 1 SALA DE CRISIS							
				0.00		1.00	
BLOQUE 11 ORATORIO							
				0.00		1.00	
						SUBTOTAL	249.82
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	0.00
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	249.82

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

Ing. MAURICIO VARGAS CARTAGENA
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: 20/09/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
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. 8, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE
N.I.T.	800.141.397 - 5
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
N.I.T.	901.396.986 - 6
CONTRATO No:	06 - 8 - 10077-20
N.I.T.	900.297.404 - 1
CONTRATO No:	

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	22.3	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS ANTIVANDALICO DE SOBRE PONER INCLUYE GRIFERIA Y ACC	UNIDAD:	UND	CAPÍTULO:	22	APARATOS SANITARIOS MUEBLES Y ACCESORIOS	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LADO	DIMENSIONES LADO	DIMENSIONES	AREA		No. ELEM Und	SUBTOTAL PARCIAL
BLOQUE Z SERVICIOS							
				0.00		1.00	0.00
BLOQUE Y ACCESO VEHICULAR							
LAVAMANOS BAÑO	1.00			0.00		1.00	1.00
BLOQUE U GARITA PEATONAL							
				0.00		1.00	0.00
BLOQUE V PASILLO PEATONAL							
				0.00		1.00	0.00
BLOQUE X RACK							
LAVAMANOS BAÑO GUARDIA	1.00			0.00		1.00	1.00
BLOQUE W ARMERILLO							
LAVAMANOS BAÑO HABITACION	1.00			0.00		1.00	1.00
LAVAMANOS BAÑO COMUN CARCELES	2.00			0.00		1.00	2.00
BLOQUE 4 COMEDOR							
LAVAMANOS BAÑO COMUN COCINA	3.00			0.00		1.00	3.00
BLOQUE 1 ADMINISTRACION							
LAVAMANOS BAÑO COMUN PEQUEÑO	1.00			0.00		1.00	
LAVAMANOS BAÑO OFICINA COMANDANTE DE DISTRITO	1.00			0.00		1.00	
LAVAMANOS BAÑO OFICINA COMANDANTE DE ESTACION	1.00			0.00		1.00	
LAVAMANOS BAÑO OFICINA SUBCOMANDANTE DE ESTACION	1.00			0.00		1.00	
LAVAMANOS BAÑO COMUN HOMBRES	2.00			0.00		1.00	
LAVAMANOS BAÑO COMUN MUJERES	1.00			0.00		1.00	
SUB-BLOQUE 1 SALA DE CRISIS							
				0.00		1.00	
BLOQUE 11 ORATORIO							
				0.00		1.00	
						SUBTOTAL	8.00
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	0.00
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	8.00

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

Ing. **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: 20/09/2021

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	N.I.T.	800 141 397 - 5
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
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
		CONTRATO No:	06 - 8 - 10077-20
		CONTRATO No:	

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	22.4	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA PRISMA INCLUYE ACCESORIOS.	UNIDAD:	UND	CAPÍTULO:	22	APARATOS SANITARIOS MUEBLES Y ACCESORIOS	SUBCAPÍTULO:	
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:				

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LADO	LADO		AREA		No. ELEM Und	SUBTOTAL PARCIAL
BLOQUE Z SERVICIOS							
				0.00		1.00	0.00
BLOQUE Y ACCESO VEHICULAR							
				0.00		1.00	0.00
BLOQUE U GARITA PEATONAL							
				0.00		1.00	0.00
BLOQUE V PASILLO PEATONAL							
				0.00		1.00	0.00
BLOQUE X RACK							
				0.00		1.00	0.00
BLOQUE W ARMERILLO							
DUCHA BAÑO HABITACION	1.00			0.00		1.00	1.00
DUCHA BAÑO COMUN CARCELES	2.00			0.00		1.00	2.00
DUCHA BAÑO COMUN CARCELES DISCAPACITADOS	1.00			0.00		1.00	1.00
BLOQUE 4 COMEDOR							
				0.00		1.00	0.00
BLOQUE 1 ADMINISTRACION							
				0.00		1.00	0.00
SUB-BLOQUE 1 SALA DE CRISIS							
				0.00		1.00	0.00
BLOQUE 11 ORATORIO							
				0.00		1.00	0.00
						SUBTOTAL	4.00
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	0.00
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	4.00

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

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

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

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

FECHA: 20/09/2021

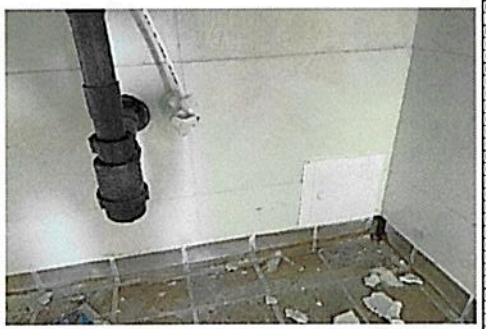
HOJA 1 DE 1

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 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 - 3
		TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
		CONTRATO No:	06 - 8 - 10077-20
		CONTRATO No:	

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	22.9	DESCRIPCIÓN:	TAPA DE REGISTRO PVC 20X20	UNIDAD:	UND	CAPÍTULO:	22	APARATOS SANITARIOS MUEBLES Y ACCESORIOS	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO





DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LADO	DIMENSIONES LADO		AREA		No. ELEM Und	SUBTOTAL PARCIAL
BLOQUE Z SERVICIOS							
				0.00		1.00	0.00
BLOQUE Y ACCESO VEHICULAR							
BAÑO RED POTABLE	1.00			0.00		1.00	1.00
BAÑO RED RECICLADA	1.00			0.00		1.00	1.00
BLOQUE U GARITA PEATONAL							
				0.00		1.00	0.00
BLOQUE V PASILLO PEATONAL							
				0.00		1.00	0.00
BLOQUE X RACK							
BAÑO RED POTABLE	1.00			0.00		1.00	1.00
BAÑO RED RECICLADA	1.00			0.00		1.00	1.00
BLOQUE W ARMERILLO							
BAÑO HABITACION RED POTABLE	1.00			0.00		1.00	1.00
BAÑO HABITACION RED RECICLADA	1.00			0.00		1.00	1.00
BAÑO COMUN CELDAS RED POTABLE	1.00			0.00		1.00	1.00
BAÑO COMUN CELDAS RED RECICLADA	1.00			0.00		1.00	1.00
BAÑO COMUN DISCAPACITADOS RED POTABLE	1.00			0.00		1.00	1.00
BAÑO COMUN DISCAPACITADOS RED RECICLADA	1.00			0.00		1.00	1.00
BLOQUE 4 COMEDOR							
BAÑO VESTIERES RED POTABLE	1.00			0.00		1.00	1.00
BAÑO VESTIERES RED RECICLADA	1.00			0.00		1.00	1.00
COCINA RED POTABLE	1.00			0.00		1.00	1.00
LAVANDERIA RED RECIRCULADA	1.00			0.00		1.00	1.00
BAÑO COMUN DISCAPACITADOS RED POTABLE	1.00			0.00		1.00	1.00
BAÑO COMUN DISCAPACITADOS RED RECICLADA	1.00			0.00		1.00	1.00
BAÑO DISCAPACITADOS HOMBRE RED POTABLE	1.00			0.00		1.00	1.00
BAÑO DISCAPACITADOS MUJERES RED RECICLADA	1.00			0.00		1.00	1.00
CAFETERIA RED POTABLE	1.00			0.00		1.00	1.00
LLAVE JARDIN RED RECICLADA	1.00			0.00		1.00	1.00
BLOQUE 1 ADMINISTRACION							
BAÑO COMUN PEQUEÑO RED POTABLE	1.00			0.00		1.00	1.00
BAÑO COMUN PEQUEÑO RED RECICLADA	1.00			0.00		1.00	1.00
BAÑO OFICINA 1 RED POTABLE	1.00			0.00		1.00	1.00
BAÑO OFICINA 1 RED RECICLADA	1.00			0.00		1.00	1.00
BAÑO OFICINA 2 RED POTABLE	1.00			0.00		1.00	1.00
BAÑO OFICINA 2 RED RECICLADA	1.00			0.00		1.00	
BAÑO OFICINA 3 RED POTABLE	1.00			0.00		1.00	
BAÑO OFICINA 3 RED RECICLADA	1.00			0.00		1.00	
BAÑO COMUN HOMBRES RED POTABLE	1.00			0.00		1.00	
BAÑO COMUN HOMBRES RED RECICLADA	1.00			0.00		1.00	
BAÑO COMUN MUJERES RED POTABLE	1.00			0.00		1.00	
BAÑO COMUN MUJERES RED RECICLADA	1.00			0.00		1.00	
SUB-BLOQUE 1 SALA DE CRISIS							
				0.00		1.00	
BLOQUE 11 ORATORIO							
				0.00		1.00	
						SUBTOTAL	25.00
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	0.00
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA	25.00

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

Arq. MAURICIO VARGAS GUITAN
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: 20/09/2021

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:	NP-021	DESCRIPCIÓN:	ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIORES. APLICADO SOBRE PAÑETE Y CUADO PARA APLICACION POSTERIOR DE PINTURA	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	NP	ACTIVIDADES NO PREVISTAS	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 2 SERVICIOS							
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 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	0.45		2.08		1.00	2.08
EJE 3' ENTRE A-B INF	3.39	0.45		1.53		1.00	1.53
EJE 4' ENTRE A-B SUP	3.65	0.45		1.64		1.00	1.64
EJE 4' ENTRE B-C SUP	4.92	0.45		2.21		1.00	2.21
EJE A ENTRE 3'-4' DE	2.29	0.45		1.03		1.00	1.03
EJE B ENTRE 1-3' DE	11.76	0.45		5.29		1.00	5.29
EJE B ENTRE 3'-4' IZQ	2.28	0.45		1.03		1.00	1.03
EJE B ENTRE 4-4' DE	0.52	0.45		0.23		1.00	0.23
EJE C ENTRE 1-4' IZQ	14.23	0.45		6.40		1.00	6.40
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
PAAS SUB-BLOQUE 2							
OFICINA 1							
PUERTA							
4	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
5	0.90	0.60		0.54		1.00	0.54
6	2.50					1.00	2.50
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							
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 3							
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

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:	20/09/2021		
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 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.	900 297 404 - 1
		TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
		CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20
		CONTRATO No:	

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	NP-021	DESCRIPCIÓN:	ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIORES, APLICADO SOBRE PAÑETE Y LUADO PARA APLICACION POSTERIOR DE PINTURA	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	NP	ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPÍTULO:		
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	m	m	m	m2	m3	Und	
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
GARITA							
PRIMER PISO							
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							
1	3.16	0.60		1.90		1.00	1.90
VIGA CENTRAL							
1	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							
7	0.96	0.60		0.58		4.00	2.30
COLUMNA NOR-OESTE							
7	0.96	0.60		0.58		4.00	2.30
COLUMNA SUR-ESTE							
7	0.96	0.60		0.58		4.00	2.30
COLUMNA SUR-OESTE							
7	0.96	0.60		0.58		4.00	2.30
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 ESTE-SUPERIOR 1							
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
1	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
1	0.75	0.60		0.45		1.00	0.45
PUERTA							
2	1.14	0.60		0.68		1.00	0.68
FAJAS SUB-BLOQUE 2 SHUT DE BASURAS							
VIGA SUR							
1	4.70	0.60		2.82		1.00	2.82
VIGA OESTE 1							
1	0.75	0.60		0.45		1.00	0.45
VIGA ESTE 1							
1	0.75	0.60		0.45		1.00	0.45
PUERTA							
5	0.90	0.60		0.54		1.00	0.54
6	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
COLUMNA							
6	3.20	0.60		1.92		1.00	1.92
SUB-BLOQUE Y GUARDIA VEHICULAR							
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

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: 20/09/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
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.	830.141.397 - 5	TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
N.I.T.	901.996.986 - 4	CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20
N.I.T.	900.297.404 - 1	CONTRATO No:	

No. ITEM:		CÓDIGO ÍTEM:	NP-021	DESCRIPCIÓN:	ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIORES, APLICADO SOBRE PAÑETE Y LIJADO PARA APLICACION POSTERIOR DE PINTURA	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	NP	ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPÍTULO:		
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	m	m	m	m2	m3	Und	
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		2.16		1.00	2.16
VANO PUERTAS							
EJE B ENTRE 1-2	-0.90	2.50		-2.25		1.00	-2.25
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
FAJAS SUB-BLOQUE Y							
VIGA OESTE							
1	5.20	0.60		3.12		1.00	3.12
VIGA ESTE							
1	5.20	0.60		3.12		1.00	3.12
COLUMNA NORTE 1							
EXTERIOR IZQUIERDA	2.96	0.60		1.78		1.00	1.78
EXTERIOR 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
4	0.50	0.60		0.30		1.00	0.30
VENTANA							
1	1.20	0.60		0.72		1.00	0.72
5	1.20	0.60		0.72		1.00	0.72
PUERTA 6							
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
BAÑO							
REJILLA							
5	1.18	0.60		0.71		1.00	0.71
1	1.18	0.60		0.71		1.00	0.71
4	0.40	0.60		0.24		1.00	0.24
6	0.40	0.60		0.24		1.00	0.24
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 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 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	0.45		1.22		1.00	1.22
EJE 6' ENTRE 'H-I' SUP	2.70	0.45		1.22		1.00	1.22
EJE 'H ENTRE 5-6 DE	3.96	0.45		1.78		1.00	1.78
EJE I' ENTRE '5-6' IZQ	3.96	0.45		1.78		1.00	1.78
VANO PUERTAS							
EJE I ENTRE 5-6	-0.70	2.10		-1.47		1.00	1.47
VANO VENTANAS							
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							
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
5	0.80	0.60		0.48		1.00	0.48
SEGUNDO NIVEL							

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: 20/09/2021

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.	900 297 408 - 1
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA		
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20		
CONTRATO No:			

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	NP-021	DESCRIPCIÓN:	ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIORES, APLICADO SOBRE PAÑETE Y LIJADO PARA APLICACION POSTERIOR DE PINTURA	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	NP	ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPÍTULO:		
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	m	m	m	m2	m3	Und	
COLUMNAS NOR-ESTE							
3	1.05	0.60		0.63		1.00	0.63
6	1.05	0.60		0.63		1.00	0.63
COLUMNAS NOR-OESTE							
3	1.05	0.60		0.63		1.00	0.63
6	1.05	0.60		0.63		1.00	0.63
COLUMNA SUR-OESTE							
3	1.05	0.60		0.63		1.00	0.63
6	1.05	0.60		0.63		1.00	0.63
COLUMNA SUR-ESTE							
3	1.05	0.60		0.63		1.00	0.63
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 EXTERIOR							
1	3.08	0.60		1.85		1.00	1.85
4	3.08	0.60		1.85		1.00	1.85
VIGA SUR EXTERIOR							
1	3.08	0.60		1.85		1.00	1.85
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	0.28	0.60		0.17		1.00	0.17
SUB-BLOQUE V PASILLO PEATONAL							
CUBIERTA							
EJE 5 ENTRE 'C'-'G'	15.45	0.75		11.59		1.00	11.59
EJE 6' ENTRE 'C'-'G'	15.45	0.75		11.59		1.00	11.59
EJE 'C' ENTRE 5-6'	3.42	0.75		2.57		1.00	2.57
EJE 'G' ENTRE 5-6'	3.42	0.75		2.57		1.00	2.57

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: 20/09/2021

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 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	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:	NP-021	DESCRIPCIÓN:	ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIORES. APLICADO SOBRE PAÑETE Y LUIADO PARA APLICACION POSTERIOR DE PINTURA	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	NP	ACTIVIDADES NO PREVISTAS	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 5 ENTRE 'C'-'G'	15.07	0.45		6.78		1.00	6.78
EJE 6' ENTRE 'C'-'G'	15.07	0.45		6.78		1.00	6.78
EJE 'C' ENTRE 5-6'	3.04	0.45		1.37		1.00	1.37
EJE 'G' ENTRE 5-6'	3.04	0.45		1.37		1.00	1.37
FAJAS SUB-BLOQUE V							
COLUMNAS CUADRADAS							
2	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50
5	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
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 X OFICINAS							
SUB-BLOQUE X 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	0.45		2.97		1.00	2.97
EJE 3 ENTRE A-D SUP	6.60	0.45		2.97		1.00	2.97

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: 20/09/2021

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:	NP-021	DESCRIPCIÓN:	ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIORES, APLICADO SOBRE PAÑETE Y LISTO PARA APLICACION POSTERIOR DE PINTURA	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	NP	ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPÍTULO:		
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	m	m	m	m2	m3	Und	
EJE A ENTRE 1-3 DE	8.02	0.45		3.61		1.00	3.61
EJE D ENTRE 1-3 IZQ	8.02	0.45		3.61		1.00	3.61
VANO PUERTAS							
EJE 3 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 D ENTRE 2'-3	-0.90	2.50		-2.25		1.00	-2.25
VANO VENTANAS							
EJE 3 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 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	4.92	0.90		4.43		1.00	4.43
EJE 6' 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	0.45		2.04		1.00	2.04
EJE 6' ENTRE 'A-C SUP	4.54	0.45		2.04		1.00	2.04
EJE A ENTRE 4-6' DE	5.25	0.45		2.36		1.00	2.36
EJE C ENTRE 4-6' IZQ	5.25	0.45		2.36		1.00	2.36
VANO PUERTAS							
EJE C ENTRE 4-5	-0.90	2.50		-2.25		1.00	-2.25
EJE B ENTRE 5-4	-3.00	2.50		-7.50		2.00	-15.00
VANO VENTANAS							
EJE 4 ENTRE B'-B"	-1.50	1.60		-2.40		1.00	-2.40
EJE A ENTRE 4-5	-1.18	0.40		-0.47		1.00	-0.47
FAJAS SUB-BLOQUE X							
GUARDIA							
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							
1	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
VOLADIZO OESTE	5.63	0.60		3.38		1.00	3.38
BAÑO GUARDIA							
REJILLA							
5	1.18	0.60		0.71		1.00	0.71
6	0.40	0.60		0.24		1.00	0.24
4	0.40	0.60		0.24		1.00	0.24
3	1.18	0.60		0.71		1.00	0.71
PASILLO							
VIGA OESTE							
1	4.12	0.60		2.47		1.00	2.47
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							
6	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 CENTRAL-OESTE							
7	1.60	0.60		0.96		1.00	0.96
COLUMNA NOR-OESTE							
4-7	2.50	0.60		1.50		1.00	1.50

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: 20/09/2021

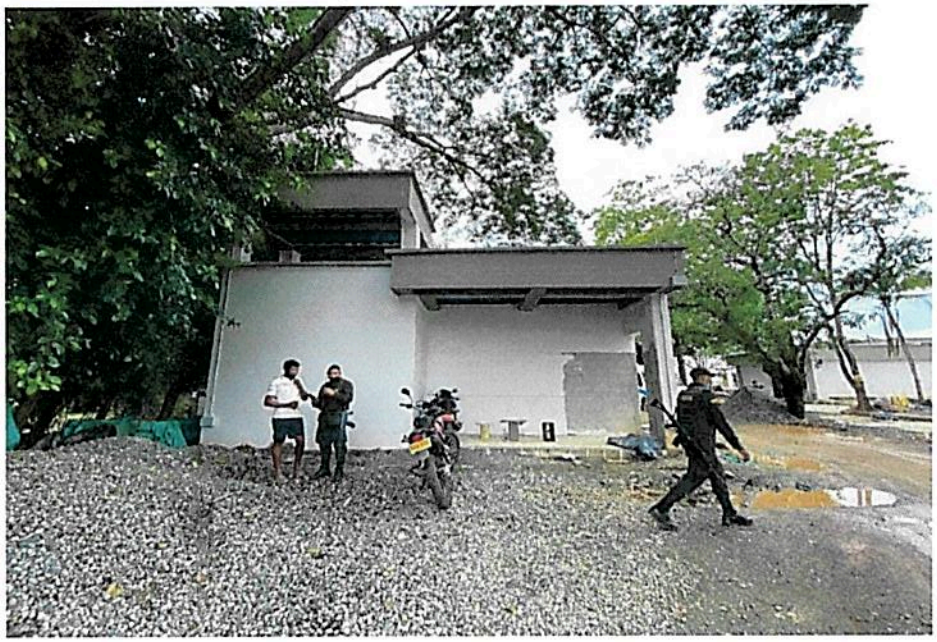
HOJA 1 DE 1

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:	NP-021	DESCRIPCIÓN:	ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIORES, APLICADO SOBRE PAÑETE Y LIJADO PARA APLICACION POSTERIOR DE PINTURA	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	NP	ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	2 (m)	3 (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ITEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
VIGA SUR INFERIOR							
1	0.94	0.60		0.56		1.00	0.56
VIGA OESTE 1							
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							
1	0.90	0.60		0.54		1.00	0.54
CUARTO DE MONITOREO							
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
CUARTO ELÉCTRICO							
VENTANA							
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
BLOQUE W							
SUB-BLOQUE ARMERILLO EXTERNO							
EJE 1 ENTRE C-D 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
EJE C ENTRE 1-3 IZ	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	0.45		12.08		2.00	24.17
EJE K ENTRE "1-3"	8.81	0.45		3.96		2.00	7.93
EJE 3" ENTRE "C-K	26.85	0.45		12.08		2.00	24.17
EJE "C ENTRE "1-3"	8.81	0.45		3.96		2.00	7.93
VANOS							
VANO VENTANA EJE K ENTRE 2-2"	-1.18	0.40		-0.47		1.00	-0.47
VANO VENTANA EJE K ENTRE 2"-3	-1.40	1.60		-2.24		1.00	-2.24
VANO VENTANA EJE 2 ENTRE J-K	-1.18	0.40		-0.47		1.00	-0.47
PAJAS SUB-BLOQUE W							
HABITACIÓN PRINCIPAL							
VENTANA							
1	1.60	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
RECIBIDOR							
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
VIGILANCIA							
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
ACCESO A CELDAS							
PUERTA							
4	2.90	0.60		1.74		1.00	1.74
VOLADIZOS							
VOLADIZO 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:	1

FECHA:	20/09/2021			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:	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:	NP-021	DESCRIPCIÓN:	ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIORES, APLICADO SOBRE PAÑETE Y LUADO PARA APLICACION POSTERIOR DE PINTURA	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	NP	ACTIVIDADES NO PREVISTAS	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	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							
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
BAÑO HABITACIÓN PRINCIPAL							
PUERTA							
1	0.80	0.60		0.48		1.00	0.48
REJILLA ESTE							
1	1.25	0.60		0.75		1.00	0.75
5	1.25	0.60		0.75		1.00	0.75
4	0.40	0.60		0.24		1.00	0.24
6	0.40	0.60		0.24		1.00	0.24
REJILLA NORTE							
1	1.20	0.60		0.72		1.00	0.72
5	1.20	0.60		0.72		1.00	0.72
2	0.40	0.60		0.24		1.00	0.24
3	0.40	0.60		0.24		1.00	0.24
BAÑO COMÚN PARA DETENIDOS							
VENTANA 1							
5	0.15	0.60		0.09		1.00	0.09
1	0.15	0.60		0.09		1.00	0.09
2	0.99	0.60		0.23		1.00	0.23
3	0.99	0.60		0.23		1.00	0.23
VENTANA 2							
5	0.15	0.60		0.09		1.00	0.09
1	0.15	0.60		0.09		1.00	0.09
2	0.99	0.60		0.23		1.00	0.23
3	0.99	0.60		0.23		1.00	0.23
VENTANA 3							
5	0.15	0.60		0.09		1.00	0.09
1	0.15	0.60		0.09		1.00	0.09
2	0.99	0.60		0.23		1.00	0.23
3	0.99	0.60		0.23		1.00	0.23
VENTANA 4							
5	0.15	0.60		0.09		1.00	0.09
1	0.15	0.60		0.09		1.00	0.09
2	0.99	0.60		0.23		1.00	0.23
3	0.99	0.60		0.23		1.00	0.23
BLOQUE 4 COMEDOR							
EXTERNO							
EJE 1'' ENTRE D-I	25.55	4.40		112.42		1.00	112.42
EJE 1'' ENTRE A-C	7.13	4.20		29.95		1.00	29.95
EJE 1 ENTRE C-D	2.28	4.20		9.58		1.00	9.58
EJE 2 ENTRE B-C	2.48	3.30		8.18		1.00	8.18
EJE 2 ENTRE C-D	1.88	4.15		7.80		1.00	7.80
EJE 3'' ENTRE A-B	4.25	4.20		17.85		1.00	17.85
EJE 3 ENTRE C'-I	26.70	4.40		117.48		1.00	117.48
EJE A ENTRE 1''-3''	12.49	4.20		52.46		1.00	52.46
EJE D ENTRE 1''-3	2.10	4.40		9.24		1.00	9.24
EJE D ENTRE 2-3	1.97	4.40		8.67		1.00	8.67
EJE I ENTRE 1''-3	14.73	4.80		70.61		1.00	70.61
CUBIERTA							
EJE 1'' ENTRE D-I INTERNO	25.04	1.45		36.31		1.00	36.31
EJE 1'' ENTRE A-C INTERNO	6.73	0.60		4.04		1.00	4.04
EJE 1 ENTRE C-D INTERNO	2.23	0.60		1.34		1.00	1.34
EJE 2 ENTRE C-D INTERNO	2.23	0.60		1.34		1.00	1.34
EJE 3'' ENTRE A-C INTERNO	6.73	0.60		4.04		1.00	4.04
EJE 3 ENTRE C'-I INTERNO	26.65	1.45		38.64		1.00	38.64
EJE A ENTRE 1''-3'' INTERNO	12.49	0.60		7.49		1.00	7.49

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:	20/09/2021			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. ÍTEM:		CÓDIGO ÍTEM:	NP-021	DESCRIPCIÓN:	ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIORES, APLICADO SOBRE PAÑETE Y LUADO PARA APLICACION POSTERIOR DE PINTURA	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	NP	ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	m	m	m	m2	m3	Und	
EJE C ENTRE 1'-1 INTERNO	1.44	0.60		0.86		1.00	0.86
EJE C ENTRE 1'-1 INTERNO	1.44	0.60		0.86		1.00	0.86
EJE D ENTRE 1-D INTERNO	8.94	1.45		12.96		1.00	12.96
EJE D ENTRE 1''-1 INTERNO	2.02	1.45		2.93		1.00	2.93
EJE D ENTRE 2-3 INTERNO	2.02	1.45		2.93		1.00	2.93
EJE I ENTRE 1''-3 INTERNO	13.47	1.80		24.25		1.00	24.25
VANOS							
ACCESO EJE 1'' ENTRE E-F	-4.60	2.50		-11.50		1.00	-11.50
ACCESO EJE 1'' ENTRE F-G	-4.60	2.50		-11.50		1.00	-11.50
ACCESO EJE 1'' ENTRE G-H	-4.60	2.50		-11.50		1.00	-11.50
VENTANA EJE 1' ENTRE A-C	-1.20	0.45		-0.54		2.00	-1.08
PUERTA EJE 1''' ENTRE H''-I	-0.93	2.50		-2.33		2.00	-4.65
PUERTA EJE 2 ENTRE B-C	-1.20	2.50		-3.00		1.00	-3.00
PUERTA EJE 2 ENTRE C-D	-1.20	2.50		-3.00		1.00	-3.00
VENTANA EJE 3' ENTRE A-B	-2.70	0.45		-1.22		1.00	-1.22
ACCESO EJE 3 ENTRE E-F	-4.60	2.50		-11.50		1.00	-11.50
ACCESO EJE 3 ENTRE F-G	-4.60	2.50		-11.50		1.00	-11.50
ACCESO EJE 3 ENTRE G-H	-4.60	2.50		-11.50		1.00	-11.50
PUERTA EJE A ENTRE 1'-1'''	-0.80	2.50		-2.00		1.00	-2.00
PUERTA EJE A ENTRE 1'''-1'''	-0.90	2.50		-2.25		1.00	-2.25
PUERTA EJE A ENTRE 1'''-2'	-1.64	2.50		-4.10		1.00	-4.10
PUERTA EJE A ENTRE 2'''-2	-0.90	2.50		-2.25		1.00	-2.25
VENTANA CAFETERIA HACIA PLAZOLETA	-6.48	2.30		-14.90		1.00	-14.90
LINEAL							
COLUMNA D1''	4.00	0.60		2.40		1.00	2.40
COLUMNA D1'''	2.60	0.60		1.56		1.00	1.56
COLUMNA E1''	2.60	0.60		1.56		1.00	1.56
COLUMNA F1''	2.60	0.60		1.56		1.00	1.56
COLUMNA G1''	2.60	0.60		1.56		1.00	1.56
COLUMNA H1''	2.60	0.60		1.56		1.00	1.56
COLUMNA I1''	2.60	0.60		1.56		1.00	1.56
COLUMNA I1'	3.60	0.60		2.16		1.00	2.16
COLUMNA C'3	4.00	0.60		2.40		1.00	2.40
COLUMNA C'3	2.60	0.60		1.56		1.00	1.56
COLUMNA D3	2.60	0.60		1.56		1.00	1.56
COLUMNA E3	2.60	0.60		1.56		1.00	1.56
COLUMNA F3	2.60	0.60		1.56		1.00	1.56
COLUMNA G3	2.60	0.60		1.56		1.00	1.56
COLUMNA H3	2.60	0.60		1.56		1.00	1.56
COLUMNA I3	2.60	0.60		1.56		1.00	1.56
COLUMNA I3	3.60	0.60		2.16		1.00	2.16
RUITACIONES	3.60	0.60		2.16		27.00	58.32
LINEAL VENTANA CAFETERIA	3.27	0.60		1.96		1.00	1.96
BLOQUE 1 ADMINISTRACION							
EXTERNO							
EJE N ENTRE 1-40	38.78	3.85		147.38		1.00	147.38
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	3.85		76.08		1.00	76.08
EJE B ENTRE 24-48	37.30	3.85		143.61		1.00	143.61
EJE 1 ENTRE N-C	12.85	3.85		49.47		1.00	49.47
EJE 24 ENTRE C-B	5.70	3.85		21.95		1.00	21.95
EJE 40 ENTRE N-K	5.20	3.85		20.02		1.00	20.02
EJE 44 ENTRE K-H	2.23	3.85		8.59		1.00	8.59
EJE 48 ENTRE H-B	11.17	3.85		43.00		1.00	43.00
CUBIERTA							
EJE O ENTRE 1-41 EXTERIOR	38.56	1.00		38.56		1.00	38.56
EJE 41 ENTRE O-K EXTERIOR	5.73	1.00		5.73		1.00	5.73
EJE K ENTRE 41-45 EXTERIOR	10.24	1.00		10.24		1.00	10.24
EJE 45 ENTRE K-H EXTERIOR	2.13	1.00		2.13		1.00	2.13
EJE H ENTRE 45-48 EXTERIOR	8.26	1.00		8.26		1.00	8.26
EJE 48 ENTRE H-F EXTERIOR	3.32	1.00		3.32		1.00	3.32
EJE F ENTRE 48-49 EXTERIOR	1.55	1.00		1.55		1.00	1.55
EJE 49 ENTRE F-C EXTERIOR	2.40	1.00		2.40		1.00	2.40
EJE C ENTRE 49-48 EXTERIOR	1.55	1.00		1.55		1.00	1.55
EJE 48 ENTRE C-A EXTERIOR	5.76	1.00		5.76		1.00	5.76
EJE A ENTRE 48-22 EXTERIOR	38.67	1.00		38.67		1.00	38.67
EJE 22 ENTRE A-C EXTERIOR	5.76	1.00		5.76		1.00	5.76
EJE C ENTRE 22-1 EXTERIOR	38.39	1.00		38.39		1.00	38.39
EJE F ENTRE 1-11	6.37	1.00		6.37		1.00	6.37
EJE F ENTRE 11-19	6.32	1.00		6.32		1.00	6.32
EJE H ENTRE 1-11	6.37	1.00		6.37		1.00	6.37
EJE H ENTRE 11-19	6.32	1.00		6.32		1.00	6.32

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

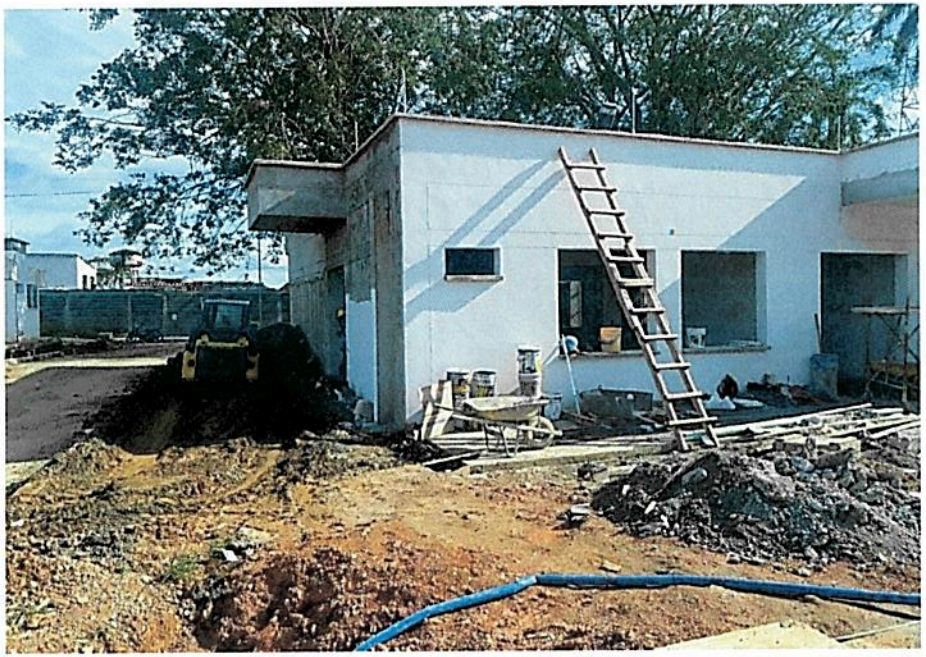
POLICIA NACIONAL

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

FECHA:	20/09/2021
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 POLICIA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICIA No. 6, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE
N.I.T:	800.141.997 - 5
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
N.I.T:	901.396.986 - 4
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20
N.I.T:	900.297.404 - 1
CONTRATO No:	

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	NP-021	DESCRIPCIÓN:	ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIORES, APLICADO SOBRE PAÑETE Y LUADO PARA APLICACION POSTERIOR DE PINTURA	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	NP	ACTIVIDADES NO PREVISTAS	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 1 ENTRE F-H	3.00	1.00		3.00		1.00	3.00
EJE 19 ENTRE F-H	3.00	1.00		3.00		1.00	3.00
EJE H ENTRE 30-31	3.52	1.00		3.52		1.00	3.52
EJE H ENTRE 31-38	4.85	1.00		4.85		1.00	4.85
EJE H ENTRE 38-39	1.91	1.00		1.91		1.00	1.91
EJE 30 ENTRE H-F	2.97	1.00		2.97		1.00	2.97
EJE 39 ENTRE H-F	2.97	1.00		2.97		1.00	2.97
EJE F ENTRE 30-31	3.52	1.00		3.52		1.00	3.52
EJE F ENTRE 31-38	4.85	1.00		4.85		1.00	4.85
EJE F ENTRE 38-39	1.91	1.00		1.91		1.00	1.91
EJE O ENTRE 1-41 INTERIOR	38.56	0.60		23.14		1.00	23.14
EJE 41 ENTRE O-K INTERIOR	5.73	0.60		3.44		1.00	3.44
EJE K ENTRE 41-45 INTERIOR	10.24	0.60		6.14		1.00	6.14
EJE 45 ENTRE K-H ENTERIOR	2.13	0.60		1.28		1.00	1.28
EJE H ENTRE 45-48 INTERIOR	8.26	0.60		4.96		1.00	4.96
EJE 48 ENTRE H-F INTERIOR	3.32	0.60		1.99		1.00	1.99
EJE F ENTRE 48-49 INTERIOR	1.55	0.60		0.93		1.00	0.93
EJE 49 ENTRE F-C INTERIOR	2.40	0.60		1.44		1.00	1.44
EJE C ENTRE 49-48 INTERIOR	1.55	0.60		0.93		1.00	0.93
EJE 48 ENTRE C-A INTERIOR	5.76	0.60		3.46		1.00	3.46
EJE A ENTRE 48-22 INTERIOR	38.67	0.60		23.20		1.00	23.20
EJE 22 ENTRE A-C INTERIOR	5.76	0.60		3.46		1.00	3.46
EJE C ENTRE 22-1 INTERIOR	18.39	0.60		11.03		1.00	11.03
EJE F ENTRE 1-11	6.37	0.60		3.82		1.00	3.82
EJE F ENTRE 11-19	6.32	0.60		3.79		1.00	3.79
EJE H ENTRE 1-11	6.37	0.60		3.82		1.00	3.82
EJE H ENTRE 11-19	6.32	0.60		3.79		1.00	3.79
EJE 1 ENTRE F-H	3.00	0.60		1.80		1.00	1.80
EJE 19 ENTRE F-H	3.00	0.60		1.80		1.00	1.80
EJE H ENTRE 30-31	3.52	0.60		2.11		1.00	2.11
EJE H ENTRE 31-38	4.85	0.60		2.91		1.00	2.91
EJE H ENTRE 38-39	1.91	0.60		1.15		1.00	1.15
EJE 30 ENTRE H-F	2.97	0.60		1.78		1.00	1.78
EJE 39 ENTRE H-F	2.97	0.60		1.78		1.00	1.78
EJE F ENTRE 30-31	3.52	0.60		2.11		1.00	2.11
EJE F ENTRE 31-38	4.85	0.60		2.91		1.00	2.91
EJE F ENTRE 38-39	1.91	0.60		1.15		1.00	1.15
VIGA O ENTRE 1-41	38.56	0.80		30.86		1.00	30.86
VIGA 44-45 ENTRE K-H	1.48	2.13		3.15		1.00	3.15
BAÑO VIGA	1.37	6.05		8.29		1.00	8.29
VANOS							
VANO INGRESO EJE C ENTRE 1-11	-5.17	2.50		-12.93		1.00	-12.93
VANO INGRESO EJE C ENTRE 11-19	-5.12	2.50		-12.80		1.00	-12.80
VANO INGRESO EJE C ENTRE 19-20	-2.14	2.50		-5.35		1.00	-5.35
VANO INGRESO EJE C ENTRE 20-24	-2.13	2.50		-5.33		1.00	-5.33
VANO INGRESO EJE 1 ENTRE K-H	-1.86	2.50		-4.65		1.00	-4.65
VANO INGRESO EJE 1 ENTRE F-C	-1.93	2.50		-4.83		1.00	-4.83
VANO INGRESO EJE 44 ENTRE K-H	-1.40	2.50		-3.50		1.00	-3.50
VANO INGRESO EJE 48 ENTRE F-C	-1.80	2.50		-4.50		1.00	-4.50
VANO VENTANA EJE N ENTRE 1-6	-1.80	1.60		-2.88		1.00	-2.88
VANO VENTANA EJE N ENTRE 6-11	-1.80	1.60		-2.88		1.00	-2.88
VANO VENTANA EJE N ENTRE 11-15	-1.80	1.60		-2.88		1.00	-2.88
VANO VENTANA EJE N ENTRE 15-19	-1.80	1.60		-2.88		1.00	-2.88
VANO VENTANA EJE N ENTRE 20-20'	-1.24	0.40		-0.50		1.00	-0.50
VANO VENTANA EJE N ENTRE 20'-24	-0.80	1.60		-1.28		1.00	-1.28
VANO VENTANA EJE N ENTRE 24-29	-1.80	1.60		-2.88		1.00	-2.88
VANO VENTANA EJE N ENTRE 31-35	-1.80	1.60		-2.88		1.00	-2.88
VANO VENTANA EJE N ENTRE 35-35'	-1.18	0.40		-0.47		1.00	-0.47
VANO VENTANA EJE N ENTRE 38-40	-1.80	1.60		-2.88		1.00	-2.88
VANO VENTANA EJE K ENTRE 42-43	-1.80	1.60		-2.88		1.00	-2.88
VANO VENTANA EJE K ENTRE 43-44	-1.80	1.60		-2.88		1.00	-2.88
VANO VENTANA EJE H ENTRE 1-6	-2.40	1.80		-4.32		1.00	-4.32
VANO VENTANA EJE H ENTRE 6-11	-2.29	1.80		-4.12		1.00	-4.12
VANO VENTANA EJE H ENTRE 11-15	-2.52	1.80		-4.54		1.00	-4.54
VANO VENTANA EJE H ENTRE 15-19	-2.48	1.80		-4.46		1.00	-4.46
VANO VENTANA EJE H ENTRE 29'-31	-2.87	1.80		-5.17		1.00	-5.17
VANO VENTANA EJE H ENTRE 31-35	-1.87	1.80		-3.37		1.00	-3.37
VANO VENTANA EJE H ENTRE 35-38	-1.83	1.80		-3.29		1.00	-3.29
VANO VENTANA EJE H ENTRE 38-39	-1.08	1.80		-1.94		1.00	-1.94
VANO VENTANA EJE F ENTRE 1-6	-2.40	1.80		-4.32		1.00	-4.32
VANO VENTANA EJE F ENTRE 6-11	-2.27	1.80		-4.09		1.00	-4.09
VANO VENTANA EJE F ENTRE 11-15	-2.50	1.80		-4.50		1.00	-4.50

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:	20/09/2021	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, APREICIOS 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:	NP-021	DESCRIPCIÓN:	ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIORES. APLICADO SOBRE PAÑETE Y LIJADO PARA APLICACION POSTERIOR DE PINTURA	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	NP	ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	m	m	m	m2	m3	Und	
VANO VENTANA EJE F ENTRE 15-19	-2.54	1.80		-4.57		1.00	-4.57
VANO VENTANA EJE F ENTRE 29'-31	-2.90	1.80		-5.22		1.00	-5.22
VANO VENTANA EJE F ENTRE 31-35	-1.84	1.80		-3.31		1.00	-3.31
VANO VENTANA EJE F ENTRE 35-38	-1.84	1.80		-3.31		1.00	-3.31
VANO VENTANA EJE F ENTRE 38-39	-1.08	1.80		-1.94		1.00	-1.94
VANO DE VENTANA EJE B ENTRE 24-29	-1.80	1.60		-2.88		1.00	-2.88
VANO DE VENTANA EJE B ENTRE 31-35	-1.80	1.60		-2.88		1.00	-2.88
VANO DE VENTANA EJE B ENTRE 35-38	-1.80	1.60		-2.88		1.00	-2.88
VANO DE VENTANA EJE B ENTRE 38-39	-1.80	1.60		-2.88		1.00	-2.88
VANO DE VENTANA EJE B ENTRE 43-44	-1.80	1.60		-2.88		1.00	-2.88
VANO DE VENTANA EJE B ENTRE 44-46	-1.80	1.60		-2.88		1.00	-2.88
VANO DE VENTANA EJE B ENTRE 46-47	-1.80	1.60		-2.88		1.00	-2.88
VANO DE VENTANA EJE 1 ENTRE H-F	-2.70	1.80		-4.86		1.00	-4.86
VANO DE VENTANA EJE 19 ENTRE H-F	-2.15	1.80		-3.87		1.00	-3.87
VANO DE VENTANA EJE 29' ENTRE H-F	-2.70	1.80		-4.86		1.00	-4.86
LINEAL							
VIGA N ENTRE 1-40	37.68	0.60		22.61		2.00	45.22
VIGA B ENTRE 24-48	36.70	0.60		22.02		2.00	44.04
VANO PUERTAS EJE N ENTRE 19-20	0.60	2.50		1.50		2.00	3.00
VANO VENTANAS EJE N ENTRE 1-40 VERTICAL	0.60	1.60		0.96		18.00	17.28
VANO VENTANAS EJE N ENTRE 1-40 VERTICAL	0.60	0.45		0.27		4.00	1.08
VANO VENTANAS EJE N ENTRE 1-40 HORIZONTAL	1.83	0.60		1.10		16.00	17.57
VANO VENTANAS EJE N ENTRE 1-40 HORIZONTAL	1.20	0.60		0.72		4.00	2.88
VANO VENTANAS EJE N ENTRE 1-40 HORIZONTAL	0.80	0.60		0.48		2.00	0.96
VENTANAS A FACHADA EJE K HORIZONTAL	1.86	0.60		1.12		4.00	4.46
VENTANAS A FACHADA EJE K VERTICAL	0.60	1.86		1.12		4.00	4.46
VENTANAS EJE H JARDINERA HORIZONTAL	2.40	0.60		1.44		2.00	2.88
VENTANAS EJE H JARDINERA VERTICAL	0.60	1.86		1.12		2.00	2.23
VENTANAS EJE H JARDINERA HORIZONTAL	2.71	0.60		1.63		2.00	3.25
VENTANAS EJE H JARDINERA VERTICAL	0.60	1.86		1.12		2.00	2.23
VENTANAS EJE H JARDINERA HORIZONTAL	2.29	0.60		1.37		2.00	2.75
VENTANAS EJE H JARDINERA VERTICAL	0.60	1.86		1.12		2.00	2.23
VENTANAS EJE H JARDINERA HORIZONTAL	2.52	0.60		1.51		2.00	3.02
VENTANAS EJE H JARDINERA VERTICAL	0.60	1.86		1.12		2.00	2.23
VENTANAS EJE H JARDINERA HORIZONTAL	2.48	0.60		1.49		2.00	2.98
VENTANAS EJE H JARDINERA VERTICAL	0.60	1.86		1.12		2.00	2.23
VENTANAS EJE H JARDINERA HORIZONTAL	2.87	0.60		1.72		2.00	3.44
VENTANAS EJE H JARDINERA VERTICAL	0.60	1.86		1.12		2.00	2.23
VENTANAS EJE H JARDINERA HORIZONTAL	1.87	0.60		1.12		2.00	2.24
VENTANAS EJE H JARDINERA VERTICAL	0.60	1.86		1.12		2.00	2.23
VENTANAS EJE H JARDINERA HORIZONTAL	1.83	0.60		1.10		2.00	2.20
VENTANAS EJE H JARDINERA VERTICAL	0.60	1.86		1.12		2.00	2.23
VENTANAS EJE H JARDINERA HORIZONTAL	1.08	0.60		0.65		2.00	1.30
VENTANAS EJE H JARDINERA VERTICAL	0.60	1.86		1.12		2.00	2.23
VENTANAS EJE F JARDINERA HORIZONTAL	2.42	0.60		1.45		2.00	2.90
VENTANAS EJE F JARDINERA VERTICAL	0.60	1.86		1.12		2.00	2.23
VENTANAS EJE F JARDINERA HORIZONTAL	2.27	0.60		1.36		2.00	2.72
VENTANAS EJE F JARDINERA VERTICAL	0.60	1.86		1.12		2.00	2.23
VENTANAS EJE F JARDINERA HORIZONTAL	2.50	0.60		1.50		2.00	3.00
VENTANAS EJE F JARDINERA VERTICAL	0.60	1.86		1.12		2.00	2.23
VENTANAS EJE F JARDINERA HORIZONTAL	2.54	0.60		1.52		2.00	3.05
VENTANAS EJE F JARDINERA VERTICAL	0.60	1.86		1.12		2.00	2.23
VENTANAS EJE F JARDINERA HORIZONTAL	2.90	0.60		1.74		2.00	3.48
VENTANAS EJE F JARDINERA VERTICAL	0.60	1.86		1.12		2.00	2.23
VENTANAS EJE F JARDINERA HORIZONTAL	1.84	0.60		1.10		2.00	2.21
VENTANAS EJE F JARDINERA VERTICAL	0.60	1.86		1.12		2.00	2.23
VENTANAS EJE F JARDINERA HORIZONTAL	1.84	0.60		1.10		2.00	2.21
VENTANAS EJE F JARDINERA VERTICAL	0.60	1.86		1.12		2.00	2.23
VENTANAS EJE F JARDINERA HORIZONTAL	1.08	0.60		0.65		2.00	1.30
VENTANAS EJE F JARDINERA VERTICAL	0.60	0.22		0.13		2.00	0.27
BUITRONES	3.45	0.60		2.07		53.00	109.59
SUB-BLOQUE 1 SALA DE CRISIS							
EXTERNO							
EJE 1 ENTRE A-E	11.88	4.30		51.08		1.00	51.08
EJE 3 ENTRE A-E	11.88	4.30		51.08		1.00	51.08
EJE A ENTRE 1-3	7.03	4.30		30.23		1.00	30.23
EJE E ENTRE 1-4	7.03	4.30		30.23		1.00	30.23
CUBIERTA							
EJE 1 ENTRE A-E INTERNO	11.88	0.60		7.13		1.00	7.13
EJE 3 ENTRE A-E INTERNO	11.88	0.60		7.13		1.00	7.13
EJE A ENTRE 1-3 INTERNO	7.03	0.60		4.22		1.00	4.22
EJE E ENTRE 1-4 INTERNO	7.03	0.60		4.22		1.00	4.22
PAÑETES LINEALES							
VANO VENTANAS EJE 1 HORIZONTAL	1.80	0.60		1.08		6.00	6.48

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: 20/09/2021

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 FORMULA DE REAJUSTE
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA	N.I.T.	800 141 397 - 5
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
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
		CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20
		CONTRATO No:	

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	NP-021	DESCRIPCIÓN:	ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIORES, APLICADO SOBRE PAÑETE Y LIJADO PARA APLICACION POSTERIOR DE PINTURA	UNIDAD:	M2	CAPÍTULO:	NP	ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPÍTULO:	
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:				

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	m	m	m	m2	m3	Und	
VANO VENTANAS EJE 1 VERTICAL	1.60	0.60		0.96		6.00	5.76
VANO VENTANAS EJE 3 HORIZONTAL	1.80	0.60		1.08		4.00	
VANO VENTANAS EJE 3 VERTICAL	1.60	0.60		0.96		4.00	
VANO VENTANAS EJE 3 HORIZONTAL	1.10	0.60		0.66		4.00	
VANO VENTANAS EJE 3 VERTICAL	1.60	0.60		0.96		4.00	
VANO VENTANAS EJE A HORIZONTAL	2.15	0.60		1.29		2.00	
VANO VENTANAS EJE A VERTICAL	1.60	0.60		0.96		2.00	
VANO VENTANAS EJE A HORIZONTAL	2.20	0.60		1.32		2.00	
VANO VENTANAS EJE A VERTICAL	1.60	0.60		0.96		2.00	
VANO PUERTA EJE 1 HORIZONTAL	2.01	0.60		1.21		1.00	
VANO PUERTA EJE 1 VERTICAL	2.50	0.60		1.50		2.00	
VANO PUERTA EJE 1' HORIZONTAL	0.90	0.60		0.54		1.00	
VANO PUERTA EJE 1' VERTICAL	2.50	0.60		1.50		2.00	
VANO PUERTA EJE 2' HORIZONTAL	0.90	0.60		0.54		1.00	
VANO PUERTA EJE 2' VERTICAL	2.50	0.60		1.50		2.00	
VANO PUERTA EJE 3 HORIZONTAL	2.00	0.60		1.20		1.00	
VANO PUERTA EJE 3 VERTICAL	2.50	0.60		1.50		2.00	
VANO PUERTA EJE A' HORIZONTAL	1.20	0.60		0.72		1.00	
VANO PUERTA EJE A' VERTICAL	2.50	0.60		1.50		2.00	
BUITRONES	3.40	0.60		2.04		15.00	
VANOS							
VANO VENTANAS	-1.80	1.60		-2.88		5.00	
VANO VENTANAS	-2.15	1.60		-3.44		1.00	
VANO VENTANAS	-2.20	1.60		-3.52		1.00	
VANO VENTANAS	-1.10	1.60		-1.76		2.00	
VANO PUERTA EJE 1	-2.00	2.50		-5.00		1.00	
VANO PUERTA EJE 3	-2.00	2.50		-5.00		2.00	
BLOQUE 11 ORATORIO							
EXTERNO							
EJE 2 ENTRE B-B'	1.47	2.85		4.19		1.00	
EJE 2 ENTRE B'-C	1.45	2.85		4.13		1.00	
EJE 6 ENTRE B-B'	1.47	2.85		4.19		1.00	
EJE 6 ENTRE B'-C	1.45	2.85		4.13		1.00	
EJE B ENTRE 2-3	1.50	2.85		4.28		1.00	
EJE B ENTRE 5'-6	1.50	2.85		4.28		1.00	
EJE C ENTRE 2-6	9.70	0.60		5.82		1.00	
EJE C ENTRE 2-3'	3.65	2.25		8.21		1.00	
EJE C ENTRE 4'-6	3.65	2.25		8.21		1.00	
CUBIERTA							
EXTERNO EJE 1 ENTRE A-D	11.86	1.15		13.64		1.00	
EXTERNO EJE A ENTRE 1-7	12.50	1.15		14.38		1.00	
EXTERNO EJE 7 ENTRE A-D	11.86	1.15		13.64		1.00	
EXTERNO EJE D ENTRE 1-7	12.50	1.15		14.38		1.00	
						SUBTOTAL	2,925.92
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	2,405.97
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	519.95

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

FECHA: 20/09/2021

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	N.I.T.	800.141.397 - 5
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
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
		CONTRATO No:	06 - 6 - 10077.20
		CONTRATO No:	

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	NP-027	DESCRIPCIÓN:	VÁLVULA 1/2" PARA CONTROL APARATOS SANITARIOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNIDAD:	UND	CAPÍTULO:	NP	ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LADO	DIMENSIONES LADO		AREA		No. ELEM Und	SUBTOTAL PARCIAL
BLOQUE Z SERVICIOS							
				0.00		1.00	0.00
BLOQUE Y ACCESO VEHICULAR							
LAVAMANOS	1.00			0.00		1.00	1.00
SANITARIO	1.00			0.00		1.00	1.00
BLOQUE U GARITA PEATONAL							
				0.00		1.00	0.00
BLOQUE V PASILLO PEATONAL							
				0.00		1.00	0.00
BLOQUE X RACK							
LAVAMANOS	1.00			0.00		1.00	1.00
SANITARIO	1.00			0.00		1.00	1.00
BLOQUE W ARMERILLO							
LAVAMANOS HABITACION	1.00			0.00		1.00	1.00
SANITARIO HABITACION	1.00			0.00		1.00	1.00
LAVAMANOS BAÑO COMUN CELDAS	2.00			0.00		1.00	2.00
SANITARIOS BAÑO COMUN CELDAS	2.00			0.00		1.00	2.00
LAVAMANOS BAÑO DISCAPACITADOS CELDAS	1.00			0.00		1.00	1.00
SANITARIO BAÑO DISCAPACITADOS CELDAS	1.00			0.00		1.00	1.00
BLOQUE 4 COMEDOR							
LAVAMANOS VESTIERES COCINA	3.00			0.00		1.00	3.00
SANITARIOS VESTIERES COCINA	2.00			0.00		1.00	2.00
LAVAMANOS DISCAPACITADOS HOMBRE	1.00			0.00		1.00	1.00
SANITARIOS DISCAPACITADOS HOMBRE	1.00			0.00		1.00	1.00
LAVAMANOS DISCAPACITADOS MUJERES	1.00			0.00		1.00	1.00
SANITARIOS DISCAPACITADOS MUJERES	1.00			0.00		1.00	1.00
BLOQUE 1 ADMINISTRACION							
LAVAMANOS BAÑO COMUN PEQUEÑO	1.00			0.00		1.00	1.00
SANITARIO BAÑO COMUN PEQUEÑO	1.00			0.00		1.00	1.00
LAVAMANOS BAÑO OFICINA 1	1.00			0.00		1.00	1.00
SANITARIO BAÑO OFICINA 1	1.00			0.00		1.00	1.00
LAVAMANOS BAÑO OFICINA 2	1.00			0.00		1.00	1.00
SANITARIO BAÑO OFICINA 2	1.00			0.00		1.00	
LAVAMANOS BAÑO OFICINA 3	1.00			0.00		1.00	
SANITARIO BAÑO OFICINA 3	1.00			0.00		1.00	
LAVAMANOS BAÑO COMUN HOMBRES	2.00			0.00		1.00	
SANITARIOS BAÑO COMUN MUJERES	2.00			0.00		1.00	
ORINAL BAÑO COMUN HOMBRES	1.00			0.00		1.00	
LAVAMANOS BAÑO COMUN MUJERES	3.00			0.00		1.00	
SANITARIOS BAÑO COMUN MUJERES	2.00			0.00		1.00	
SUB BLOQUE 1 SALA DE CRISIS							
				0.00		1.00	
BLOQUE 11 ORATORIO							
				0.00		1.00	
						SUBTOTAL	26.00
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	0.00
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	26.00

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

Ing. **MAURICIO VERGAS SANTÁN**
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.

POLICIA NACIONAL
DIRAF

CODIGO			
VERSIÓN			
FECHA			
PÁGINA No.		DE:	3

FECHA: 20/09/2021

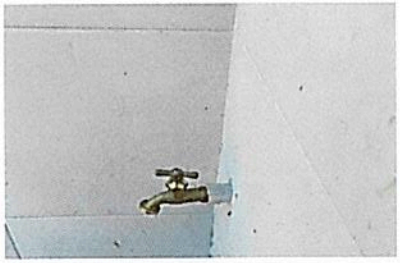
HOJA 1 DE 1

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 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:	NP-028	DESCRIPCIÓN:	LLAVE DE JARDÍN CROMADA TIPO CORONA O SIMILAR. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UNIDAD:	UNO	CAPÍTULO:	NP	ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:	ESTACION DE POLICIA CAUCASIA							ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO





DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			AREA		No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	LADO	LADO				Und	
BLOQUE Z SERVICIOS							
LLAVE JARDIN EN SHUT DE BASURAS	1.00			0.00		1.00	1.00
BLOQUE Y ACCESO VEHICULAR							
				0.00		1.00	0.00
BLOQUE U GARITA PEATONAL							
				0.00		1.00	0.00
BLOQUE V PASILLO PEATONAL							
				0.00		1.00	0.00
BLOQUE R RACK							
				0.00		1.00	0.00
BLOQUE W ARMERILLO							
				0.00		1.00	0.00
BLOQUE 4 COMEDOR							
LLAVE JARDIN SHUT DE BASURAS	1.00			0.00		1.00	1.00
LLAVE JARDIN CAFETERIA	1.00			0.00		1.00	
BLOQUE 1 ADMINISTRACION							
				0.00		1.00	
SUB-BLOQUE 1 SALA DE CRISIS							
				0.00		1.00	
BLOQUE 11 ORATORIO							
				0.00		1.00	
						SUBTOTAL	2.00
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	0.00
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	2.00

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

ALEJANDRO 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: 20/09/2021

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. 8, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA	N.I.T.	800.141.397 - 5
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
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
		CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20
		CONTRATO No:	

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	NP-029	DESCRIPCIÓN:	SANITARIO DE TANQUE UNA SOLA PIEZA, DOBLE DESCARGA. TIPO MONTECARLO CORONA O SIMILAR. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. INCLUYE BRIDA SANITARIA DE 4"	UNIDAD:	UND	CAPÍTULO:	NP	ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPÍTULO:		
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA					ESPACIO:					

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO





DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LADO	LADO		AREA		No. ELEM Und	SUBTOTAL PARCIAL
BLOQUE Z SERVICIOS							
				0.00		1.00	0.00
BLOQUE Y ACCESO VEHICULAR							
SANITARIO BAÑO GUARDIA	1.00			0.00		1.00	1.00
BLOQUE U GARITA PEATONAL							
				0.00		1.00	0.00
BLOQUE V PASILLO PEATONAL							
				0.00		1.00	0.00
BLOQUE X RACK							
SANITARIO BAÑO GUARDIA	1.00			0.00		1.00	1.00
BLOQUE W ARMERILLO							
SANITARIO BAÑO HABITACION	1.00			0.00		1.00	1.00
SANITARIO BAÑO COMUN CARCELES	2.00			0.00		1.00	2.00
SANITARIO BAÑO COMUN DISCAPACITADOS CARCELES	1.00			0.00		1.00	1.00
BLOQUE 4 COMEDOR							
SANITARIO BAÑO COMUN COCINA	2.00			0.00		1.00	2.00
SANITARIO BAÑO COMUN DISCAPACITADOS HOMBRES	1.00			0.00		1.00	
SANITARIO BAÑO COMUN DISCAPACITADOS MUJERES	1.00			0.00		1.00	
BLOQUE 1 ADMINISTRACION							
SANITARIO BAÑO COMUN PEQUEÑO	1.00			0.00		1.00	
SANITARIO BAÑO OFICINA COMANDANTE DE DISTRITO	1.00			0.00		1.00	
SANITARIO BAÑO OFICINA COMANDANTE DE ESTACION	1.00			0.00		1.00	
SANITARIO BAÑO OFICINA SUBCOMANDANTE DE ESTACION	1.00			0.00		1.00	
SANITARIO BAÑO COMUN HOMBRES	2.00			0.00		1.00	
SANITARIO BAÑO COMUN MUJERES	2.00			0.00		1.00	
SUB-BLOQUE 1 SALA DE CRISIS							
				0.00		1.00	
BLOQUE 11 ORATORIO							
				0.00		1.00	
						SUBTOTAL	8.00
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	0.00
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	8.00

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

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

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

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

FECHA: 20/09/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	FN DIRAF SA MC 109 2020
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
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 POLICIA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICIA No. 6, APREICIOS 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:	NP-037	DESCRIPCIÓN:	RED AGUAS LLUVIAS 6". INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 6" Y SOLDADURA PVC.	UNIDAD:	ML	CAPÍTULO:	NP	REDES SANITARIAS	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:								ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO





DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1 (m)	2 (m)	3 (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	No. ELEM (Und)	SUBTOTAL PARCIAL
BLOQUE W							
AGUAS LLUVIAS							
TRAMO ENTRE CARCAMO A DREJANE	7.80					1.00	7.80
AGUAS NEGRAS							
TRAMO ENTRE CAJA HABITACION A CAJA BAÑO	12.50					1.00	12.50
TRAMO CAJA BAÑO A BAÑO DISCAPACITADO	9.30					1.00	9.30
BLOQUE 4 COMEDOR							
AGUAS LLUVIAS COSTADO NORTE							
TRAMO ENTRE CAJA 1 Y CAJA 2	15.80					1.00	
TRAMO ENTRE CAJA 2 Y CAJA 3	17.90					1.00	
AGUAS LLUVIAS COSTADO SUR							
TRAMO ENTRE CAJA 1 Y CAJA 2	15.80					1.00	
TRAMO ENTRE CAJA 2 Y CAJA 3	17.90					1.00	
TRAMO ENTRE CAJA 2 Y CAJA 3	18.40					1.00	
AGUAS NEGRAS COSTADO NORTE							
TRAMO ENTRE CAJA 1 Y CAJA 2	16.70					1.00	
TRAMO ENTRE CAJA 2 Y CAJA 3	16.70					1.00	
AGUAS NEGRAS COSTADO OCCIDENTE						1.00	
TRAMO ENTRE CAJA 3 Y CAJA 4	8.50					1.00	
TRAMO ENTRE CAJA 4 Y CAJA 5	3.60					1.00	
TRAMO ENTRE CAJA 5 Y CAJA 6	3.60					1.00	
TRAMO ENTRE CAJA 6 Y URBANISMO	15.70					1.00	
BLOQUE 1 ADMINISTRACIÓN							
AGUAS LLUVIAS COSTADO NORTE							
TRAMO ENTRE CAJA 1 Y CAJA 2	17.34					1.00	17.34
TRAMO ENTRE CAJA 2 Y CAJA 3	14.57					1.00	14.57
TRAMO ENTRE CAJA 3 Y CAJA 4	8.17					1.00	8.17
TRAMO ENTRE CAJA 5 Y CAJA 6	10.68					1.00	10.68
TRAMO ENTRE CAJA 1 Y CAJA 2	11.24					1.00	11.24
AGUAS LLUVIAS COSTADO SUR							
TRAMO ENTRE CAJA 1 Y CAJA 2	15.84					1.00	15.84
TRAMO ENTRE CAJA 2 Y CAJA 3	7.05					1.00	7.05
TRAMO ENTRE CAJA 3 Y CAJA 4	19.13					1.00	19.13
TRAMO ENTRE CAJA 4 Y CAJA 5	23.68					1.00	23.68
AGUAS NEGRAS							
TRAMO ENTRE OFICINA 1 Y OFICINA 2	13.74					1.00	13.74
TRAMO ENTRE OFICINA 2 Y GIRO	8.17					1.00	8.17
TRAMO ENTRE GIRO Y BAÑO SOCIAL	7.30					1.00	7.30
TRAMO ENTRE GIRO Y OFICINA 3	13.76					1.00	13.76
TRAMO ENTRE GIRO Y SALA DE CRISIS	27.44					1.00	27.44
SUB-BLOQUE 1 SALA DE CRISIS							
AGUAS LLUVIAS							
TAMO BAJANTES COSTADO ORIENTAL	8.52					1.00	8.52
TRAMMO COSTADO OCCIDENTAL	8.52					1.00	8.52
						SUBTOTAL	244.70
						TOTALPAGADO EN ACTAS ANTERIORES	227.34
						TOTAL A PAGAR EN PRESENTE ACTA	17.36

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

Arq. **MAURICIO VARGAS GALÁN**
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:			
PAGINA No:		DE:	3

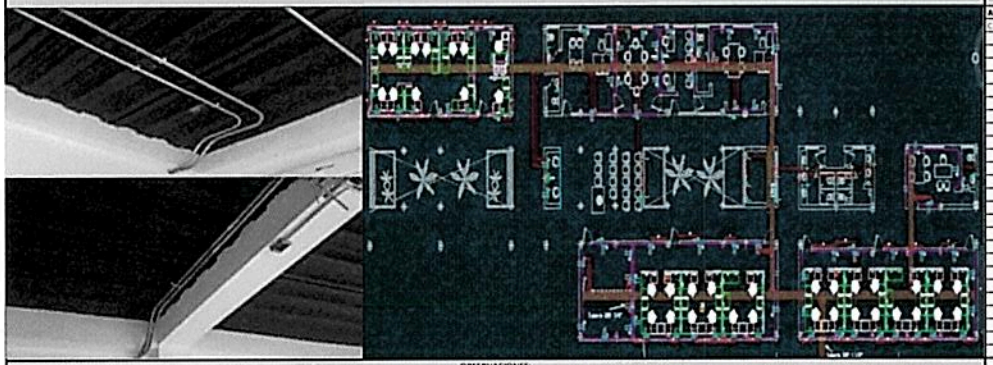
FECHA: 20/09/2021

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:	08 - 6 - 10077-20		
CONTRATO No:			

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	NP - 103	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT 1"	UNIDAD:	ML	CAPÍTULO:	ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPÍTULO:	REDES ELECTRICAS
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	
Administracion							
Canalizacion bajantes para fuerza, voz y datos	49,00						49,00
						SUBTOTAL	49,00
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	0,00
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	49,00

OBSERVACIONES:

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

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

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA:	
PAGINA No.	DE:

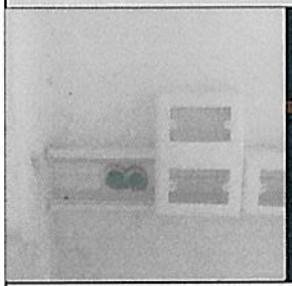
FECHA: 20/09/2021

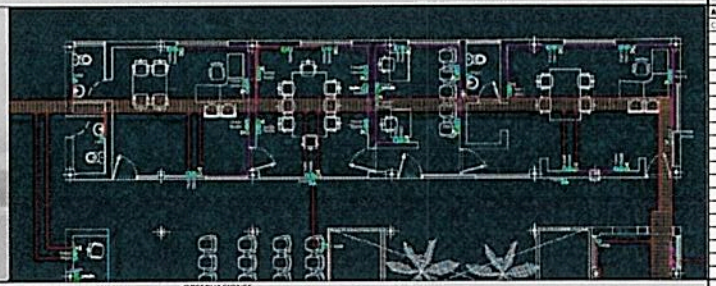
HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	FN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA DE LA REGION DE 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 ATAMINISTRATIVA 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:	NP - 110	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 1"	UNIDAD:	ML	CAPÍTULO:		ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPÍTULO:	REDES ELECTRICAS
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:				

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES:

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	m	m	m	m2	m3	Und	
Administracion							
Canalizacion PVC 1" para bajantes	99.00						99.00
						SUBTOTAL	99.00
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	0.00
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA	99.00

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

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

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

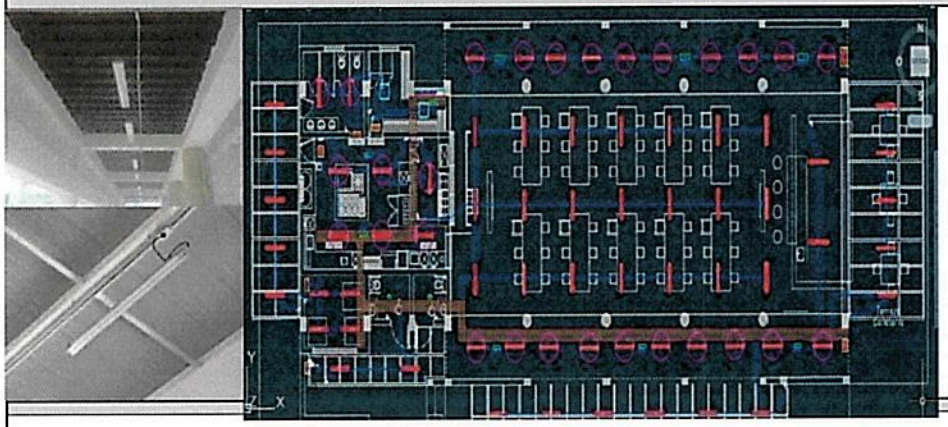
CÓDIGO:			
VERSIÓN:			
FECHA:			
PÁGINA No:		DE	3
HOJA	1	DE	1

FECHA: 20/09/2021

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:	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:	NP - 119	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMETICA 36W 6500K INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO 1,5 METROS, CLAVIJA CON POLO A TIERRA INYECTADA Y CONECTORES DE RESORTE.	UNIDAD:	UND	CAPÍTULO:	ACTIVIDADES NO PREVISTAS
CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20										
CONTRATO No:											
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
Comedor							
Pasillos	-	-	-	-	-	20,00	20,00
					SUBTOTAL		20,00
					TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES		0,00
					TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA		20,00

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

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

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

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

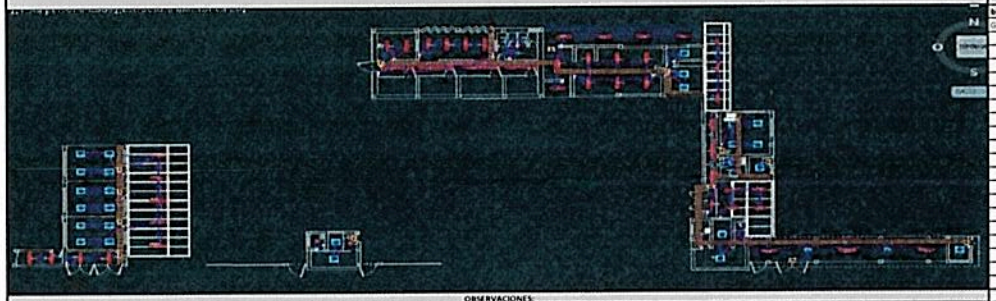
FECHA: 20/09/2021

HOJA 1 DE 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICIA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA DE LA REGION DE POLICIA No. 8, 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:	901 398 986 - 4
INTERVENTORIA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	N.I.T:	900 297 404 - 1
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA		
CONTRATO No:	06 - 8 - 10077-20		
CONTRATO No:			

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	NP - 120	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA 18W INCRUSTAR 6500K. INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO 1,5 METROS, CLAVIJA CON POLO A TIERRA INYECTADA Y CONECTORES DE RESORTE.	UNIDAD:	UND	CAPÍTULO:	ACTIVIDADES NO PREVISTAS	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
bloque Y							
Garita Y	-	-	-	-	-	2,00	2,00

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL	2,00
TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	0,00
TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTRE ACTA	2,00

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

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

CONSORCIO J&T

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CODIGO:			
VERSIÓN:			
FECHA:			
PÁGINA No:		DE:	1

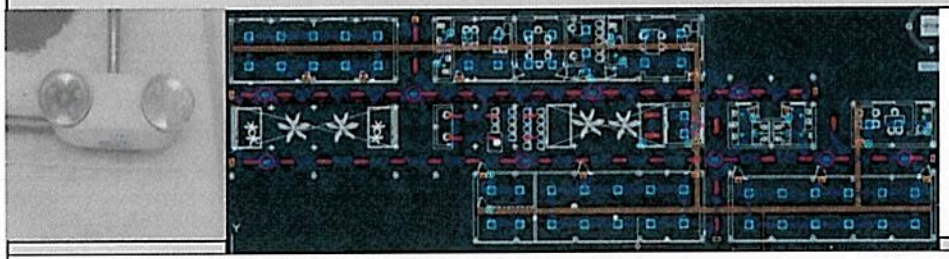
FECHA: 20/09/2021

HOJA: 1 DE: 1

PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACION DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICIA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICÍA No. 6, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE
TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA	N.I.T:	800.141.397 - 5
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
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
		CONTRATO No:	06 - 6 - 10077-20
		CONTRATO No:	

No. ITEM:		CÓDIGO ITEM:	NP - 121	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA EMERGENCIA 12W, 600 LUMENES. INCLUYE CONECTORES DE RESORTE.	UNIDAD:	UNO	CAPÍTULO:		ACTIVIDADES NO PREVISTAS	SUBCAPÍTULO:
UBICACIÓN:		ESTACION DE POLICIA CAUCASIA						ESPACIO:			

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES 1	2	3	ÁREA	VOLUMEN	No. ELEM	SUBTOTAL PARCIAL
	m	m	m	m2	m3	Und	
Administracion							
Pasillo derecho	-	-	-	-	-	1,00	1,00
						SUBTOTAL	1,00
						TOTAL PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	0,00
						TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA	1,00 ✓

ELABORÓ:

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

APROBÓ:

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