CONSORCIO J&T

ACTA 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

ACTA No.	10			PROCESO No:	PN-DIRAF-SA-MC-109-2020	TIPO DE PROCESO:	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
FECHA ACTA	DÍA: 25	MES: 7	AÑO: 2021	CONTRATO No.	06 - 6 - 10077 - 20	TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA		
	DESDE:		HASTA:	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA CAUCASIA EN EL	VALOR DEL CONTRATO:	$ 6.671.223.927,00		
PERIODO ACTA	26-jun-21		25-jul-21	VALOR DE LAS ADICIONES:	$ 0,00	VALOR FINAL DEL CONTRATO:	$ 6.671.223.927		
				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		

			CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIAS No. 1			CONDICIONES ACTUALES MODIFICATORIAS No. 4		ACTA DE CORTE DE OBRA No. 10		ACUMULADO				PENDIENTE POR EJECUTAR			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VR PARCIAL DIRECTO	CANT.	VR PARCIAL DIRECTO	CANT.	VR PARCIAL DIRECTO	CANT.	VR PARCIAL DIRECTO	% Ejec. Fís. del Item	% Ejecutado Financiero	CANT.	VR Parcial Directo	% Parcial Fac. del Item	% Pend. Ejec. del Contrato
I	PRELIMINARES																
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	2.707,21	$ 3.366,52	$ 9.113.892,10	2.707,21	$ 9.113.892,10	0,00	$ 0	2.707,21	$ 9.113.892	100,00%	0,18%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
1.2	DESCAPOTE MECANICO E=0.20 M; INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS MAX. 10KM	M2	2.522,17	$ 6.239,93	$ 15.738.148,02	2.522,17	$ 15.738.148,02	0,00	$ 0	2.522,17	$ 15.738.164	100,00%	0,31%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
1.3	DEMOLICION DE MUROS EN CONCRETO E=0.20M	M2	2.909,82	$ 18.605,31	$ 54.312.718,48	2.909,82	$ 54.312.718,48	0,00	$ 0	2.909,82	$ 54.312.718	100,00%	1,07%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
1.4	DEMOLICION DE PLACAS DE CONTRAPISO E=0.10M	M2	2.617,99	$ 26.536,84	$ 69.473.208,29	2.617,99	$ 69.473.208,29	0,00	$ 0	2.617,99	$ 69.473.208	100,00%	1,37%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
1.5	DEMOLICION DE VIGAS Y COLUMNAS	M2	415,09	$ 192.551,56	$ 79.927.093,52	415,09	$ 79.927.093,52	0,00	$ 0	415,09	$ 79.927.094	100,00%	1,58%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
1.6	DESMONTE DE EQUIPOS SANITARIOS	UN	65,00	$ 29.744,41	$ 1.933.412,65	65,00	$ 1.933.412,65	0,00	$ 0	65,00	$ 1.933.413	100,00%	0,04%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
1.7	DESMONTE DE CUBIERTAS TEJAS TIPO ETERNIT	M2	1.902,42	$ 9.451,18	$ 17.980.143,72	1.902,42	$ 17.980.143,72	0,00	$ 0	1.902,42	$ 17.980.144	100,00%	0,35%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
1.8	DESMONTE DE MARCOS PUERTAS Y VENTANAS	UN	177,00	$ 13.233,87	$ 2.342.394,99	177,00	$ 2.342.394,99	0,00	$ 0	177,00	$ 2.342.395	100,00%	0,05%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMPAMENTO EN MADERA, CON CUBIERTA EN TEJA DE ZINC INCLUYE: Relleno en recebo B200 espesor 0.20m, alistado de piso en concreto de 2.000 PSI E=0.05m, instalaciones hidráulicas y eléctricas provisionales y baños económicos)	M2	14,48	$ 101.421,36	$ 1.468.581,29	14,48	$ 1.468.581,29	0,00	$ 0	14,48	$ 1.468.581	100,00%	0,03%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
			SUBTOTAL PRELIMINARES		$ 252.289.593,06		$ 252.289.593,06		$ 0		$ 252.289.609		4,98%		$ 0		0,00%
II	CERRAMIENTO																
2.01	CERRAMIENTO ES MALLA ESLABONADA TUBO 2 1/2 ESPECIFICACIONES	ML	-	$ 65.237,21	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
2.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA TUBULAR 4" (INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA)	ML	-	$ 21.213,33	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
			SUBTOTAL CERRAMIENTO		$ -		$ -		$ 0		$ 0		0,00%		$ 0		0,00%
IV	RED ELECTRICA/RED VOZ Y DATOS/RED MEDIA TENSION Y SUBESTACION																
4.01	SALIDA PARA ILUMINACION LAMPARA CON BOMBILLO LED 2x18 HERMETICA	UND	-	$ 271.813,40	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.02	SALIDA PARA ILUMINACION TIPO PANEL LED 18W	UND	-	$ 162.579,04	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.03	SALIDA PARA LAMPARA ANTIEXPLOSIVA LED	UND	-	$ 1.715.118,92	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.04	SALIDA PARA LAMPARA TIPO APLIQUE LED 9W	UND	-	$ 301.704,33	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.05	SALIDA PARA LAMPARA HERMETICA ANTIVANDALICA	UND	-	$ 236.313,84	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.06	SALIDA PARA LAMPARA DE EMERGENCIA LED 15W	UND	-	$ 358.393,88	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.09	SALIDA PARA LAMPARA HERMETICA TIPO INTEMPERIE	UND	-	$ 347.443,38	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.10	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO 15A 120VAC	UND	68,00	$ 110.210,23	$ 7.494.295,64	68,00	$ 7.494.295,64	17,00	$ 1.871.574	46,00	$ 5.069.671	67,65%	0,10%	22,00	$ 2.424.625	32,35%	0,05%
4.11	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE 15A 120VAC	UND	85,00	$ 117.408,76	$ 9.979.744,60	85,00	$ 9.979.744,60	0,00	$ 0	18,00	$ 2.113.358	21,18%	0,04%	67,00	$ 7.866.387	78,82%	0,16%
4.12	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE 15A 120VAC	UND	13,00	$ 124.607,29	$ 1.619.894,77	13,00	$ 1.619.894,77	0,00	$ 0	7,00	$ 872.251	53,85%	0,02%	6,00	$ 747.644	46,15%	0,01%
4.13	SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO 15A 120VAC	UND	32,00	$ 66.440,01	$ 2.126.080,32	32,00	$ 2.126.080,32	6,00	$ 398.640	22,00	$ 1.461.680	68,75%	0,03%	10,00	$ 664.400	31,25%	0,01%
4.14	SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE 15A 120VAC	UND	8,00	$ 128.551,69	$ 1.028.413,52	8,00	$ 1.028.413,52	0,00	$ 0	8,00	$ 1.028.414	100,00%	0,02%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
			SUBTOTAL RED ELECTRICA/RED VOZ Y DATOS/RED		$ 22.248.428,85		$ 22.248.428,85		$ 2.272.214		$ 10.545.373		0,21%		$ 11.703.056		0,23%
	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES																
4.15	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE NEMA 5-15R 120VAC MONOFASICA CON POLO A TIERRA	UND	226,00	$ 122.607,83	$ 27.709.369,58	226,00	$ 27.709.369,58	90,00	$ 11.034.705	138,00	$ 16.919.881	61,06%	0,33%	88,00	$ 10.789.489	38,94%	0,21%
4.16	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE NEMA 5-15R 120VAC MONOFASICA CON POLO A TIERRA CORRIENTE APAGA	UND	82,00	$ 132.770,65	$ 10.887.193,30	82,00	$ 10.887.193,30	70,00	$ 9.291.946	82,00	$ 10.887.193	100,00%	0,21%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
4.17	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON PROTECCION CONTRA FALLAS GFCI	UND	47,00	$ 157.912,94	$ 7.421.908,18	47,00	$ 7.421.908,18	0,00	$ 0	27,00	$ 4.263.649	57,45%	0,08%	20,00	$ 3.158.259	42,55%	0,06%
4.18	SALIDA TOMA TV	UND	20,00	$ 192.246,70	$ 3.844.934,00	20,00	$ 3.844.934,00	1,00	$ 192.247	8,00	$ 1.537.974	40,00%	0,03%	12,00	$ 2.306.960	60,00%	0,05%
4.19	SALIDA TOMA CORRIENTE BIFASICO POLO A TIERRA PARA AIRE ACONDICIONADO	UND	65,00	$ 258.828,73	$ 16.823.867,45	65,00	$ 16.823.867,45	3,00	$ 776.486	51,00	$ 13.200.265	78,46%	0,26%	14,00	$ 3.623.602	21,54%	0,07%
4.20	SALIDA PARA VENTILADORES	UND	20,00	$ 152.030,81	$ 3.040.616,20	20,00	$ 3.040.616,20	0,00	$ 0	16,00	$ 2.432.493	80,00%	0,05%	4,00	$ 608.123	20,00%	0,01%
4.21	SALIDA PARA CONTROL VENTILADORES	UND	20,00	$ 131.536,21	$ 2.630.724,20	20,00	$ 2.630.724,20	0,00	$ 0	6,00	$ 789.217	30,00%	0,02%	14,00	$ 1.841.507	70,00%	0,04%
4.22	SALIDA TOMA CORRIENTE TRIFASICO 3W+T+NE POLO A TIERRA	UND	6,00	$ 295.102,33	$ 1.770.613,98	6,00	$ 1.770.613,98	6,00	$ 1.770.614	6,00	$ 1.770.614	100,00%	0,03%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
			SUBTOTAL SALIDAS PARA TOMACORRIENTES		$ 74.329.226,89		$ 74.329.226,89		$ 23.067.997		$ 51.801.286		1,01%		$ 22.327.941		0,44%
	VOZ Y DATOS																
4.23	SALIDA PARA VOZ Y DATOS CON TOMA, DOBLE FACE RJ45 CAT 6 FACE PLATE	UND	126,00	$ 595.019,36	$ 74.972.439,36	126,00	$ 74.972.439,36	91,00	$ 54.146.762	110,00	$ 65.452.130	87,30%	1,29%	16,00	$ 9.520.310	12,70%	0,19%
4.24	SUMINISTRO DE RACK DE COMUNICACIONES TIPO CERRADO 2200X800 CON CHAP RIELES Y PUERTA	UND	3,00	$ 8.599.203,40	$ 25.797.610,20	3,00	$ 25.797.610,20	0,00	$ 0	3,00	$ 25.797.610	100,00%	0,51%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
4.25	SUMINISTRO DE RACK DE COMUNICACIONES TIPO CERRADO 600X800 CON CHAP RIELES Y PUERTA	UND	4,00	$ 8.157.863,01	$ 32.631.452,04	4,00	$ 32.631.452,04	2,00	$ 16.315.726	3,00	$ 24.473.589	75,00%	0,48%	1,00	$ 8.157.863	25,00%	0,16%
4.29	PACH PANEL 48 PUERTOS NIVEL 6A	UND	15,00	$ 5.464.736,67	$ 81.971.050,05	15,00	$ 81.971.050,05	0,00	$ 0	15,00	$ 81.971.050	100,00%	1,62%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
4.30	PACH PANEL 24 PUERTOS NIVEL 6A	UND	10,00	$ 1.172.768,78	$ 11.727.687,80	10,00	$ 11.727.687,80	0,00	$ 0	10,00	$ 11.727.688	100,00%	0,23%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
4.31	ORGANIZADOR 80X80	UND	22,00	$ 196.100,99	$ 4.314.221,78	22,00	$ 4.314.221,78	1,00	$ 196.101	19,00	$ 3.725.919	86,36%	0,07%	3,00	$ 588.303	13,64%	0,01%
4.32	ORGANIZADOR 40X80	UND	22,00	$ 91.440,24	$ 2.011.685,28	22,00	$ 2.011.685,28	4,00	$ 365.761	19,00	$ 1.737.565	86,36%	0,03%	3,00	$ 274.121	13,64%	0,01%
4.33	PACH CORD 1M	UND	300,00	$ 94.785,90	$ 28.435.770,00	300,00	$ 28.435.770,00	100,00	$ 9.478.590	300,00	$ 28.435.770	100,00%	0,56%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
4.38	BANDEJA DE FIBRA OPTICA 24 PUERTOS	UND	6,00	$ 5.789.455,95	$ 34.736.735,70	6,00	$ 34.736.735,70	0,00	$ 0	6,00	$ 34.736.736	100,00%	0,68%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
4.39	BANDEJA DE FIBRA OPTICA 12 PUERTOS	UND	4,00	$ 5.123.787,20	$ 20.495.148,80	4,00	$ 20.495.148,80	0,00	$ 0	4,00	$ 20.495.149	100,00%	0,40%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
4.40	FIBRA MULTIMODO DE 6 HILOS TIPO EXTERIOR	ML	530,00	$ 37.166,20	$ 19.698.086,00	530,00	$ 19.698.086,00	330,00	$ 12.264.846	330,00	$ 12.264.846	62,26%	0,24%	200,00	$ 7.433.240	37,74%	0,15%
4.41	CONECTORIZACION DE FIBRA MULTIMODO DE 6 HILOS INCLUYE PUNTOS	UND	66,00	$ 69.739,96	$ 4.602.837,36	66,00	$ 4.602.837,36	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	66,00	$ 4.602.837	100,00%	0,09%
4.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CIRCUITOS TRIFASICO, 42 CIRCUITOS	UND	4,00	$ 1.269.940,40	$ 5.079.761,60	4,00	$ 5.079.761,60	0,00	$ 0	4,00	$ 5.079.762	100,00%	0,10%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
4.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CIRCUITOS TRIFASICO, 36 CIRCUITOS	UND	7,00	$ 630.775,03	$ 4.415.425,21	7,00	$ 4.415.425,21	0,00	$ 0	7,00	$ 4.415.425	100,00%	0,09%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
4.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CIRCUITO TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS	UND	-	$ 546.368,08	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.45	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CIRCUITO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS	UND	10,00	$ 464.123,15	$ 4.641.231,50	10,00	$ 4.641.231,50	0,00	$ 0	10,00	$ 4.641.232	100,00%	0,09%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
4.46	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO BIFASICO DE AUTOMATICOS ENCHUFABLES DE 8 CIRCUITOS	UND	7,00	$ 252.243,82	$ 1.765.706,74	7,00	$ 1.765.706,74	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	7,00	$ 1.765.707	100,00%	0,03%

CONSORCIO J&T

ACTA 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:	

ACTA No.	10			**PROCESO No:**	FN DIRAF SA MC 109 2020	**TIPO DE PROCESO:**	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
FECHA ACTA	DD: 25	MM: 7	AAAA: 2021	**CONTRATO No.**	06 - 6 - 10077 - 20	**TIPO DE CONTRATO:**	CONTRATO DE OBRA		
				OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA SEGUNDA FASE DEL ESTATIO Y ESTACION DE POLICIA CAUCASIA EN EL	**VALOR DEL CONTRATO:**	$ 6.671.223.927,00		
				VALOR DE LAS ADICIONES:	$ 0,00	**VALOR FINAL DEL CONTRATO:**	$ 6.671.223.927		
PERIODO ACTA	DESDE: 26-Jun-21		HASTA: 25-Jul-21	**ENTIDAD CONTRATANTE:**	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION 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		

			CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO No. 2			ADICIONES ACTA PARCIAL DE AVANCE No. 3			ACTA DE CORTE DE OBRA No. 10			ACUMULADO			PENDIENTE POR EJECUTAR			
Ítem	Descripción	Unidad	Cant.	Precio Unitario	Precio Parcial	CANT	Vr Parcial Diseño	CANT	Vr Parcial Diseño	CANT	Vr Parcial Diseño	Incidencia Eje. del Item	% Eje. del Contrato	CANT	Vr Parcial Diseño	% Parcial Eje. del Item	% Total Eje. del Contrato
4.47	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO BIFASICO DE AUTOMATICOS ENCHUFABLES DE 6 CIRCUITOS	UND	-	$ 252.243,82	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.48	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO MONOFASICO DE AUTOMATICOS ENCHUFABLES DE 4 CIRCUITOS	UND	-	$ 111.660,76	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
			SUBTOTAL VOZ Y DATOS		$ 157.296.849,42		$ 157.296.849,42		$ 92.767.786		$ 324.954.269		6,35%		$ 32.342.581		0,65%
	INTERRUPTORES AUTOMATICOS ENCHUFABLES																
4.49	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 1X15AMPS TIPO ENCHUFABLE	UND	158,00	$ 14.185,04	$ 2.241.236,32	158,00	$ 2.241.236,32	0,00	$ 0	158,00	$ 2.241.236	100,00%	0,04%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
4.50	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 1X30AMPS	UND	-	$ 14.185,04	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.51	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 2X15AMPS TIPO ENCHUFABLE	UND	45,00	$ 40.966,37	$ 1.843.486,65	45,00	$ 1.843.486,65	0,00	$ 0	45,00	$ 1.843.487	100,00%	0,04%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
4.52	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 2X30AMPS TIPO ENCHUFABLE	UND	8,00	$ 109.099,66	$ 872.797,28	8,00	$ 872.797,28	0,00	$ 0	8,00	$ 872.797	100,00%	0,02%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
4.53	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 2X40AMPS	UND	31,00	$ 109.433,24	$ 3.392.430,44	31,00	$ 3.392.430,44	0,00	$ 0	22,00	$ 2.407.531	70,97%	0,05%	9,00	$ 984.899	29,03%	0,02%
4.54	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 2X60AMPS	UND	5,00	$ 109.433,24	$ 547.166,20	5,00	$ 547.166,20	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	5,00	$ 547.166	100,00%	0,01%
4.55	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 3X30AMPS	UND	7,00	$ 109.433,24	$ 766.032,68	7,00	$ 766.032,68	0,00	$ 0	3,00	$ 328.300	42,86%	0,01%	4,00	$ 437.733	57,14%	0,01%
4.56	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 3X40AMPS	UND	15,00	$ 109.433,24	$ 1.641.498,60	15,00	$ 1.641.498,60	0,00	$ 0	10,00	$ 1.094.332	66,67%	0,02%	5,00	$ 547.166	33,33%	0,01%
4.57	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 3X50AMPS	UND	10,00	$ 148.659,74	$ 1.486.597,40	10,00	$ 1.486.597,40	0,00	$ 0	8,00	$ 1.189.278	80,00%	0,02%	2,00	$ 297.319	20,00%	0,01%
			SUBTOTAL INTERRUPTORES AUTOMATICOS		$ 12.791.245,57		$ 12.791.245,57		$ 0		$ 9.976.962		0,20%		$ 2.814.284		0,06%
	INTERRUPTORES AUTOMATICOS INDUSTRIALES																
4.58	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR AUTOMATICO INDUSTRIAL DPX-U 125 In=80 A 25 kA 240 VAC	UND	6,00	$ 276.641,28	$ 1.659.847,68	6,00	$ 1.659.847,68	0,00	$ 0	6,00	$ 1.659.848	100,00%	0,03%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
4.59	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR AUTOMATICO INDUSTRIAL DPX-U 125 In=80 A 25 kA 240 VAC	UND	7,00	$ 276.641,28	$ 1.936.488,96	7,00	$ 1.936.488,96	0,00	$ 0	6,00	$ 1.659.848	85,71%	0,03%	1,00	$ 276.641	14,29%	0,01%
4.60	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR AUTOMATICO INDUSTRIAL DPX-U 125 In=80 A 25 kA 240 VAC	UND	2,00	$ 276.641,28	$ 553.282,56	2,00	$ 553.282,56	0,00	$ 0	2,00	$ 553.283	100,00%	0,01%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
4.61	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR AUTOMATICO INDUSTRIAL DPX-U 125 In=63 A 25 kA 240 VAC	UND	7,00	$ 586.695,45	$ 4.106.868,15	7,00	$ 4.106.868,15	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	7,00	$ 4.106.868	100,00%	0,08%
4.62	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR AUTOMATICO INDUSTRIAL DPX-U 100 In=63 A 25 kA 240 VAC	UND	6,00	$ 586.695,45	$ 3.520.172,70	6,00	$ 3.520.172,70	0,00	$ 0	3,00	$ 1.760.086	50,00%	0,03%	3,00	$ 1.760.086	50,00%	0,03%
4.63	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR AUTOMATICO INDUSTRIA DPX-U 125 In=125 A 25 kA 240 VAC	UND	5,00	$ 825.068,06	$ 4.125.340,30	5,00	$ 4.125.340,30	0,00	$ 0	5,00	$ 4.125.340	100,00%	0,08%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
4.64	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR AUTOMATICO INDUSTRIA DPX-U 125 In=100A 25 kA 240 VAC	UND	9,00	$ 1.469.562,71	$ 13.226.064,39	9,00	$ 13.226.064,39	0,00	$ 0	3,00	$ 4.408.688	33,33%	0,09%	6,00	$ 8.817.376	66,67%	0,17%
			SUBTOTAL INTERRUPTORES AUTOMATICOS		$ 29.128.044,74		$ 29.128.044,74		$ 0		$ 14.167.993		0,27%		$ 14.960.972		0,29%
	RED BAJA TENSION																
4.90	ACOMETIDA S/ESP TRANSPARENCIA Y TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION EN CABLE DE COBRE	ML	-	$ 1.708.979,75	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.91	PLANTA DE EMERGENCIA - TRANSFERENCIA 3(4)No 3/0cu+1No 2/0T HF FR(+N)TF S/ESPECIFICACIONES	ML	-	$ 1.708.979,75	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.92	ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3No 4/0+1No 4/0CuHF FR+NTCu	ML	-	$ 206.348,55	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.93	ALIMENTADOR EN CABLE DE COBRE 1No 12+1No 12CuHF FR+12 Cu DESDE TABLERO A PRIMERA SALIDA EN CADA CIRCUITO	ML	-	$ 13.001,09	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.94	ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1NO 2.5+1No 2.5Cu HF FR+NT DIFUNDIDO	ML	-	$ 155.806,50	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.95	ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE3No 2+1No 2C uHFFR+NT	ML	-	$ 72.169,22	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.96	ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3No 4+1NoAlCuHF FR+10T	ML	-	$ 62.739,04	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.97	ACOMETIDA EN CABLE 3No 6+1No 6CuHFFR+10T	ML	-	$ 38.901,45	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.98	ACOMETIDA EN CABLE 3No 1/0+1No 1/0Cu HF FR+8T	ML	-	$ 126.826,81	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.99	ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3No 3/0+1x2 5/8CUMLHFFR+1/0Cu	ML	-	$ 333.342,80	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.100	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR	UND	-	$ 39.136.723,82	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.101	TRANSFERENCIA AUTOMATICA ABIERTA DE INTERRUPTORES DE 3X150AAMP DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR	UND	-	$ 33.249.430,77	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.102	TABLERO DE ALUMBRADO EXTERIOR	UND	-	$ 5.783.667,41	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.103	TABLERO PARA EDIFICIO OFICIALES GABINETE BIFASICO CON TOTALIZ 3X125 Y 3 INT DE 3X60 Y 3X5	UND	-	$ 5.746.238,68	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.104	TABLERO PARA EDIFICIO SUBOFICIALES GABINETE BIFASICO CON TOTALIZ 3X125 Y SINTABLERO 3 DPS	UND	-	$ 5.746.238,68	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.105	TABLERO PARA EDIFICIO PATRULLEROS GABINETE BIFASICO CON TOTALIZ 3X100 Y 3 IN SINTABLE 3 DPS	UND	-	$ 5.676.026,63	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.106	TABLERO PARA EDIFICIO ADMINISTRATIVO GABINETE BIFASICO CON TOTALIZ 3X200 Y 8INT 5X60,10X6	UND	-	$ 7.565.368,68	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.107	TABLERO BOMBA INCENDIO(CAJA TACO CT 400)	UND	-	$ 3.965.321,45	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.108	TABLERO BOMBA AGUA POTABLE(CAJA TACO TC 200)	UND	-	$ 2.490.470,33	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.109	PLANTA DE EMERGENCIA - TRANSFERENCIA 500kw diesel 208 120V EFECTIVOS EN CAJA A/A	UND	-	$ 254.404.650,25	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
			SUBTOTAL RED BAJA TENSION		$ -		$ -		$ 0		$ 0		0,00%		$ 0		0,00%
	ALUMBRADO EXTERIOR																

CONSORCIO J&T

ACTA 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

ACTA No.	10			PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA	
FECHA ACTA	DD: 25	MM: 7	AAAA: 2021	CONTRATO No.	06 - 6 - 10077 - 20	TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA	
				OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICIA CAUCASIA EN EL	VALOR DEL CONTRATO:	$ 6.671.223.927,00	
				VALOR DE LAS ADICIONES:	$ 0,00	VALOR FINAL DEL CONTRATO:	$ 6.671.223.927	
PERIODO ACTA	DESDE: 26-Jun-21		HASTA: 25-Jul-21	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.	901.196.986 - 4	
				INTERVENTORIA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S	N.I.T.	900.297.404 - 1	

			CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO No. 2			CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No. 2		ACTA DE CORTE DE OBRA No. 10		ACUMULADO				PENDIENTE POR EJECUTAR			
Item	Descripción	Unidad	Cant.	Precio Unitario	Precio Parcial	CANT	Vr Parcial Ejecutado	CANT	Vr Parcial Ejecutado	CANT	Vr Parcial Ejecutado	% Ejec. Acumulado	% Ejec. del Contrato	CANT	Vr Parcial Pendiente	% Parcial Ejec. del Item	% Total Ejec. del Contrato
4.109	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA ORNAMENTAL LED 30W CON PANEL FOTOVOLTAICO, INCLUYENDO POSTE METALICO DE 3MX 2" Y ACCESORIOS DE INSTALACION	UNO	-	$ 6.188.883,29	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.111	Reflector Led de 70W A 208V	UNO	-	$ 505.298,13	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
			SUBTOTAL ALUMBRADO EXTERIOR		$ -		$ -		$ 0		$ 0		0,00%		$ 0		0,00%
	SISTEMA DE PROTECCION DE DESCARGAS ATMOSFERICAS																
4.112	ANILLO SUPERIOR 4/0 AWG CONEXION PARARRAYOS	ML	670,00	$ 22.254,33	$ 14.910.401,10	670,00	$ 14.910.401,10	0,00	$ 0	670,00	$ 14.910.401	100,00%	0,29%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
4.113	ANILLO CANALIZADO No 2/0 Cu CONEXION PARARRAYOS	ML	872,00	$ 33.272,55	$ 29.013.663,60	872,00	$ 29.013.663,60	0,00	$ 0	872,00	$ 29.013.664	100,00%	0,57%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
4.114	BAJANTE PARARRAYOS EN CABLE 2 Cu	UNO	48,00	$ 522.563,27	$ 25.083.036,96	48,00	$ 25.083.036,96	0,00	$ 0	48,00	$ 25.083.037	100,00%	0,49%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
4.115	PARARRAYOS Cu 0.6M EN POSTE METALICO ORNAMENTAL INCLUYE SOPORTE Y ACCESORIOS	UNO	-	$ 363.642,41	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.116	PARARRAYOS Cu 1.5M EN POSTE METALICO ORNAMENTAL INCLUYE SOPORTE Y ACCESORIOS	UNO	-	$ 486.148,46	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.117	VARILLAS Cu DE 5/8"X2.4MS	UNO	44,00	$ 245.973,44	$ 10.822.831,36	44,00	$ 10.822.831,36	0,00	$ 0	44,00	$ 10.822.831	100,00%	0,21%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
4.118	CAJA DE INSPECCION 30X30X30	UNO	44,00	$ 166.564,23	$ 7.328.826,12	44,00	$ 7.328.826,12	0,00	$ 0	44,00	$ 7.328.826	100,00%	0,14%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
4.119	CAJA DE PASO METALICA 10X10 CM	UNO	51,00	$ 54.917,09	$ 2.801.788,53	51,00	$ 2.801.788,53	0,00	$ 0	15,00	$ 824.055	29,41%	0,01%	36,00	$ 1.977.733	70,59%	0,04%
	SUBTOTAL DE PROTECCION DE DESCARGAS ATMOSFERICAS				$ 89.960.547,67		$ -		$ 0		$ 87.982.815		1,72%		$ 1.977.733		0,04%
	TRAMITES																
	PRESENTACION Y TRAMITE DE APROBACION DE PROYECTO ESPECIFICO ANTE ELECTRIFICADORA	UNO	-	$ 12.456.000,00	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
	TRAMITE DE ENERGIZACION (INCLUYE DERECHOS DE CONEXION)	UNO	-	$ 6.747.000,00	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
	PRUEBAS VLF PARA CABLE DE MEDIA TENSION	UNO	-	$ 3.633.000,00	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
			SUBTOTAL DE TRAMITES		$ -		$ -		$ 0		$ 0		0,00%		$ 0		0,00%
V	EXCAVACIONES																
5.1	EXCAVACION A MAQUINA MATERIAL HETEROGENEO INCLUYE RETIRO FUERA DEL SITIO 3KM	M3	1.853,73	$ 28.307,14	$ 52.473.862,07	1.853,73	$ 52.473.862,07	0,00	$ 0	1.853,73	$ 52.473.795	100,00%	1,03%	0,00	$ 67	0,00%	0,00%
5.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL HETEROGENEO INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES A BOTADERO AUTORIZADO	M3	3.652,49	$ 44.649,62	$ 163.082.507,55	3.711,43	$ 165.713.984,52	0,00	$ 0	3.711,43	$ 165.713.985	100,00%	3,27%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
			SUBTOTAL EXCAVACIONES		$ 215.556.369,62		$ 218.187.846,59		$ 0		$ 218.187.779		4,30%		$ 67		0,00%
VI	RELLENOS																
6.1	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO B-400 COMPACTADO AL 95%	M3	3.059,81	$ 81.535,90	$ 249.484.678,88	3.059,81	$ 249.484.678,88	0,00	$ 0	3.059,81	$ 249.484.679	100,00%	4,92%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
			SUBTOTAL RELLENOS		$ 249.484.678,88		$ 249.484.678,88		$ 0		$ 249.484.679		4,92%		$ 0		0,00%
VII	CIMENTACIONES																
7.1	CONCRETO SIMPLE 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	175,14	$ 776.699,87	$ 136.028.496,78	156,85	$ 121.825.374,61	0,00	$ 0	156,85	$ 121.825.375	100,00%	2,40%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
7.2	CONCRETO SIMPLE 3000 PSI PARA VIGAS DE AMARRE	M3	122,16	$ 815.535,49	$ 99.625.815,46	126,88	$ 103.478.568,22	0,00	$ 0	126,88	$ 103.478.568	100,00%	2,04%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
7.3	CONCRETO 3.000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO E=12CMS	M2	-	$ 102.929,54	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
7.4	CONCRETO DE 3.000 PSI PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	M3	21,80	$ 822.599,04	$ 17.932.659,07	21,80	$ 17.932.659,07	0,00	$ 0	21,80	$ 17.932.659	100,00%	0,35%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
7.5	ACERO DE 60.000 PSI	KG	43.637,85	$ 3.673,58	$ 160.307.131,63	43.637,85	$ 160.307.131,63	4076,01	$ 14.973.539	43.637,85	$ 160.307.132	100,00%	3,16%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
7.6	MALLA ELECTROSOLDADA DIAMETRO MAYOR A 6 MM Y MENOR A 12 MM EN ACERO 60.000 PSI	KG	8.416,08	$ 3.680,31	$ 30.973.798,00	8.416,08	$ 30.973.798,00	0,00	$ 0	8.416,08	$ 30.973.798	100,00%	0,61%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
			SUBTOTAL CIMENTACIONES		$ 444.867.900,94		$ 414.517.531,53		$ 14.973.539		$ 414.517.532		8,56%		$ 0		0,00%
VIII	ESTRUCTURA EN CONCRETO																
8.1	CONCRETO A LA VISTA 4.000 PSI PARA COLUMNAS	M3	123,95	$ 903.476,75	$ 111.990.279,06	135,48	$ 122.404.429,69	0,00	$ 0	135,48	$ 122.404.430	100,00%	2,41%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
8.2	CONCRETO A LA VISTA 3.000 PSI PARA VIGAS AEREAS	M3	180,47	$ 899.251,48	$ 162.285.846,32	189,19	$ 170.127.229,30	0,00	$ 0	189,19	$ 170.127.229	100,00%	3,35%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
8.3	CONCRETO 3.000 PSI VIGA CINTA	M3	33,25	$ 826.950,70	$ 27.496.110,78	34,31	$ 28.372.265,04	0,00	$ 0	34,31	$ 28.372.265	100,00%	0,56%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
8.4	ACERO DE 60.000 PSI	KG	67.032,39	$ 3.673,58	$ 246.248.863,05	67.032,39	$ 246.248.863,05	908,34	$ 3.336.875	67.032,39	$ 246.248.863	100,00%	4,86%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
8.5	CONCRETO DE 3.000 PSI PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	M3	150,00	$ 822.599,04	$ 123.389.856,00	127,11	$ 104.559.440,67	0,00	$ 0	127,11	$ 104.559.441	100,00%	2,06%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
8.6	CONCRETO DE 3.000 PSI PARA POYOS (0.15X0.15M)	ML	-	$ 46.307,81	$ -	5,50	$ 254.693,06	5,50	$ 254.693	5,50	$ 254.693	100,00%	0,01%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
8.7	CONCRETO 3.000 PSI PARA PLACA DE ENTREPISO E=0.10 ML	M2	1.269,45	$ 100.484,66	$ 127.559.769,31	1.369,68	$ 137.631.587,95	0,00	$ 0	1.369,68	$ 137.631.588	100,00%	2,71%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
8.8	CONCRETO SIMPLE 3000 PSI PARA MUROS PANTALLA PLACAS TANQUES Y DEMAS ELEMENTOS ESTRUCTURALES	M3	8,00	$ 852.593,25	$ 6.820.746,00	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
			SUBTOTAL ESTRUCTURA EN CONCRETO		$ 805.791.470,51		$ 809.598.509,76		$ 3.591.569		$ 809.598.509		15,96%		$ 0		0,00%
IX	ESTRUCTURA METALICA																
9.1	ESTRUCTURA METALICA	KG	9.824,00	$ 6.854,54	$ 67.339.000,96	4.906,27	$ 33.630.223,97	0,00	$ 0	4.906,27	$ 33.630.224	100,00%	0,66%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
			SUBTOTAL ESTRUCTURA METALICA		$ 67.339.000,96		$ 33.630.223,97		$ 0		$ 33.630.224		0,66%		$ 0		0,00%
X	REDES SANITARIAS																
10.1	CAJA DE INSPECCION 0.90X0.90X1.0M (INCLUYE EXCAVACION BASE EN RECEBO COMUN MAICO TAPA EN ANGULO)	UN	-	$ 409.610,95	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
10.2	BAJANTE PVC 4" X	ML	347,39	$ 44.363,25	$ 15.411.349,42	155,20	$ 6.885.176,40	0,00	$ 0	155,20	$ 6.885.176	100,00%	0,14%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
10.3	CAJA DE INSPECCION 0.70X0.70X1.0M (INCLUYE EXCAVACION BASE EN RECEBO COMUN MAICO TAPA EN ANGULO)	UN	3,00	$ 389.699,62	$ 1.169.098,86	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
10.4	CAJA DE INSPECCION 0.70X0.70X1.0M (INCLUYE EXCAVACION BASE EN RECEBO COMUN MAICO TAPA EN ANGULO)	UN	17,00	$ 864.574,26	$ 14.697.762,42	20,00	$ 17.291.485,20	0,00	$ 0	20,00	$ 17.291.485	100,00%	0,34%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
10.5	RED SANITARIA PVC 2"	ML	670,40	$ 10.431,03	$ 6.993.364,75	116,45	$ 1.214.763,31	0,00	$ 0	116,45	$ 1.214.763	100,00%	0,02%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
10.6	RED SANITARIA PVC 3"	ML	44,44	$ 13.687,80	$ 608.285,83	32,80	$ 449.028,27	0,00	$ 0	32,80	$ 449.028	100,00%	0,01%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
10.7	RED SANITARIA PVC 4"	ML	395,18	$ 14.948,69	$ 5.907.423,31	55,80	$ 834.116,90	0,00	$ 0	55,80	$ 834.117	100,00%	0,02%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
10.8	RED PVC AGUAS LLUVIAS 4"	ML	81,29	$ 14.948,69	$ 1.215.029,52	17,63	$ 263.545,40	0,00	$ 0	17,63	$ 263.545	100,00%	0,01%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
10.9	TUBERIA PVC REVENTILAC. 2"	ML	73,50	$ 9.821,00	$ 721.843,50	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
10.10	TUBERIA PVC REVENTILAC. 4"	ML	-	$ 10.072,44	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
10.11	SIFON 2" INCLUYE REJILLA Y SOLDO	UND	4,00	$ 17.281,98	$ 69.127,92	24,00	$ 414.767,52	3,00	$ 51.846	24,00	$ 414.768	100,00%	0,01%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%

CONSORCIO J&T	ACTA DE CANTIDADES DE OBRA	DIRAF POLICIA NACIONAL	CÓDIGO:	
	Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.		VERSIÓN:	
			FECHA:	
			PÁGINA No:	DE:

ACTA No.	10			PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	TIPO DE PROCESO:	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA
				CONTRATO No.	06 - 8 - 10077 - 20	TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
FECHA ACTA	DD	MM	AAAA	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICIA CAUCASIA EN EL	VALOR DEL CONTRATO:	$ 6.671.223.917,00
	25	7	2021	VALOR DE LAS ADICIONES:	$ 0,00	VALOR FINAL DEL CONTRATO:	$ 6.671.223.917
PERIODO ACTA	DESDE		HASTA	ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T.	830.141.397 - 5
	26-Jun-21		25-Jul-21	CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T.	901.396.986 - 4
				INTERVENTORÍA:	QUATRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S	N.I.T.	900.297.404 - 1

			CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO No. 2			CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No. 3		ACTA DE CORTE DE OBRA No. 10		ACUMULADO				PENDIENTE POR EJECUTAR			
Item	Descripción	Unidad	Cant.	Precio Unitario	Precio Parcial	CANT	Vr Parcial Diseño	CANT	Vr Parcial Diseño	CANT	Vr Parcial Diseño	% Ejec. del Item	% Ejec. del Contrato	CANT	Vr Parcial Diseño	% Pend. Ejec. del Item	% Pend. Ejec. de Contrato
10.12	TUBERIA ALCANTARILLADO 8"	ML	-	$ 15.735,46	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
10.13	PUNTO SANITARIO PVC 2"	UND	141,00	$ 40.909,35	$ 5.768.218,35	55,00	$ 2.250.014,25	0,00	$ 0	55,00	$ 2.250.014	100,00%	0,04%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
10.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE PLASTICO DE 2.000 LTR INCLUYE FLOTADOR MECANICO	UN	2,00	$ 748.175,86	$ 1.496.351,72	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
10.15	TUBERIA PVC REVENTILAC. 4"	ML	-	$ 11.284,23	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
			SUBTOTAL REDES SANITARIAS		$ 54.057.855,61		$ 29.602.917,26		$ 31.816		$ 29.602.917		0,59%		$ 0		0,00%
XI	REDES HIDRAULICAS/ RED CONTRAINCENDIO																
11.1	ACOMETIDA PVC PRESION 1" RDE 21	ML	-	$ 12.645,60	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
11.2	RED DE SUMINISTRO PVC PRESION 3/4" RDE 11	ML	181,78	$ 10.357,26	$ 1.882.742,72	75,24	$ 779.280,24	0,00	$ 0	75,24	$ 779.280	100,00%	0,02%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
11.3	RED DE SUMINISTRO PVC PRESION 1" RDE 21	ML	166,63	$ 13.810,61	$ 2.577.474,14	225,84	$ 3.118.988,16	0,00	$ 0	225,84	$ 3.118.988	100,00%	0,06%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
11.4	RED DE SUMINISTRO PVC PRESION 1 1/4" RDE 21	ML	18,45	$ 17.335,87	$ 319.846,83	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
11.5	RED DE SUMINISTRO PVC PRESION 1 1/2" RDE 21	ML	38,70	$ 17.724,93	$ 685.954,79	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
11.6	REGISTRO DE BOLA DE 1/2"	UN	62,00	$ 20.118,37	$ 1.247.338,94	23,00	$ 462.721,51	0,00	$ 0	23,00	$ 462.713	100,00%	0,01%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
11.7	REGISTRO DE BOLA DE 1"	UN	12,00	$ 67.480,18	$ 809.762,16	2,00	$ 134.960,36	0,00	$ 0	2,00	$ 134.960	100,00%	0,00%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
11.8	REGISTRO DE BOLA DE 3/4"	UN	6,00	$ 34.949,04	$ 209.694,24	10,00	$ 349.490,40	0,00	$ 0	10,00	$ 349.490	100,00%	0,01%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
11.9	PUNTO HIDRAULICO PVC RDE 9 1/2"	UN	116,00	$ 50.061,14	$ 5.807.092,24	53,00	$ 2.653.240,42	0,00	$ 0	53,00	$ 2.653.240	100,00%	0,05%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
11.10	PUNTO HIDRAULICO PVC RDE 9 3/4"	UN	-	$ 49.609,74	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
11.11	PUNTO HIDRAULICO PVC RDE 9 1"	UN	2,00	$ 54.186,79	$ 108.373,58	2,00	$ 108.373,58	0,00	$ 0	2,00	$ 108.374	100,00%	0,00%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
11.12	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SHEDULE 80 8"	ML	-	$ 80.484,31	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
11.13	RED DE SUMINISTRO PVC PRESION 1/2" RDE 11	ML	300,26	$ 8.292,42	$ 2.489.882,09	41,87	$ 347.203,63	0,00	$ 0	41,87	$ 347.204	100,00%	0,01%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
11.14	GABINETE CONTRA INCENDIOS CLASE 2 INCLUYE ACCESORIOS	UN	-	$ 1.514.102,63	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
11.15	TUBERIA DE ACERO AL CARBON 4"	ML	-	$ 235.432,00	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
11.16	TUBERIA DE ACERO AL CARBON 3"	ML	-	$ 109.527,81	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
11.17	TUBERIA CU 1/2"	ML	-	$ 33.098,29	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
11.18	TUBERIA CU 3/4"	ML	-	$ 50.057,36	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
11.19	TRAMPA DE GRASA DE 2"	UN	1,00	$ 1.139.850,78	$ 1.139.850,78	1,00	$ 1.139.850,78	0,00	$ 0	1,00	$ 1.139.851	100,00%	0,01%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
11.20	PUNTO DE GAS 1/2"	UN	-	$ 96.665,40	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
			SUBTOTAL REDES HIDRAULICAS/ RED CONTRAINCENDIO		$ 17.278.012,46		$ 9.094.110,08		$ 0		$ 9.094.110		0,18%		$ 0		0,00%
XII	MAMPOSTERIA																
12.1	MURO EN BLOQUE MACIZO E=0.20M	M2	-	$ 63.233,33	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
12.2	MURO EN BLOQUE MACIZO E=0.15M	M2	-	$ 74.528,94	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
12.3	ANCLA E DE 3/8 L=60CM	UN	4.500,00	$ 14.224,51	$ 64.010.290,40	4.500,00	$ 64.010.290,40	0,00	$ 0	4.500,00	$ 64.010.290	100,00%	1,26%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
12.4	ANCLA E DE 1/2 L=60CM	UN	1.800,00	$ 14.541,46	$ 26.174.625,52	5.389,00	$ 78.363.920,53	1000,00	$ 14.541.459	3.800,00	$ 55.257.543	70,11%	1,09%	1589,00	$ 23.106.378	29,49%	0,46%
12.5	GRAPA 4MM	KG	1.600,00	$ 4.030,59	$ 6.448.944,00	1.600,00	$ 6.448.944,00	0,00	$ 0	1.600,00	$ 6.448.944	100,00%	0,13%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
12.6	DILATACION MAMPOSTERIA CONTRA ESTRUCTURA EN ESPUMA	ML	5.800,00	$ 3.179,80	$ 18.442.816,77	8.478,10	$ 26.958.628,42	0,00	$ 0	8.478,10	$ 26.958.628	100,00%	0,53%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
12.7	CONCRETO 3.000 PSI PARA ALFAJIAS E=0.10M	ML	178,46	$ 40.337,36	$ 7.198.605,27	822,20	$ 33.165.377,38	0,00	$ 0	822,20	$ 33.165.377	100,00%	0,65%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
12.8	SOBRECIMIENTO EN BLOQUE MACIZO E=0.25	M2	-	$ 77.663,75	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
12.9	SOBRECIMIENTO EN BLOQUE MACIZO E=0.20	M2	-	$ 65.756,35	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
12.10	MURO EN CALADO	M2	-	$ 55.510,31	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
			SUBTOTAL MAMPOSTERIA		$ 123.275.281,94		$ 208.947.160,74		$ 14.541.459		$ 185.840.783		3,66%		$ 23.106.378		0,46%
XIII	PAÑETES																
13.1	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4	M2	4.218,44	$ 17.188,00	$ 72.506.546,72	5.877,87	$ 101.028.874,25	0,00	$ 0	5.877,87	$ 101.028.874	100,00%	1,99%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
13.2	PAÑETE LISO BAJO PLACA MORTERO 1:4	M2	241,02	$ 18.459,48	$ 4.449.103,87	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
13.3	Pañete liso impermeabilizado sobre muro 1:4	M2	1.462,96	$ 23.505,59	$ 34.387.768,50	1.046,78	$ 24.605.101,58	0,00	$ 0	1.046,78	$ 24.605.102	100,00%	0,49%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
13.4	PISOTETO DILATACIONES	ML	6.301,62	$ 5.467,14	$ 34.451.819,77	6.301,62	$ 34.451.819,77	0,00	$ 0	6.301,62	$ 34.451.819	100,00%	0,68%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
			SUBTOTAL PAÑETES		$ 145.795.237,86		$ 160.085.814,60		$ 0		$ 160.085.815		3,16%		$ 0		0,00%
XIV	CUBIERTAS Y CANALES																
14.1	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA EN METALDECK 2"	M2	-	$ 120.751,15	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
14.2	IMPERMEABILIZACION Y APANADO PENDIENTADO DE CUBIERTAS	M2	2.008,47	$ 32.243,08	$ 64.759.191,18	2.024,19	$ 65.265.978,24	0,00	$ 0	2.024,19	$ 65.265.978	100,00%	1,29%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
			SUBTOTAL CUBIERTAS Y CANALES		$ 64.759.191,18		$ 65.265.978,24		$ 0		$ 65.265.978		1,29%		$ 0		0,00%
XV	PISOS																
15.1	ALISTADO DE PISO CON MORTERO 1:3 E= 0.05M	M2	250,20	$ 27.309,08	$ 6.832.731,82	183,69	$ 5.016.404,91	0,00	$ 0	183,69	$ 5.016.405	100,00%	0,10%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
15.2	PISO EN BALDOSA DE GRANITO PULIDO AL PLOMO 30X30 CM	M2	1.501,09	$ 77.594,76	$ 116.476.718,29	1.906,78	$ 147.955.950,25	0,00	$ 0	1.906,78	$ 147.955.950	100,00%	2,92%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
15.3	PISO EN CERAMICA NACIONAL BLANCA 30 30 EN M	M2	173,81	$ 54.188,00	$ 9.419.509,23	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
15.4	PISO EN PEDRUSCO NEGRO E 4 M2	M2	108,18	$ 56.652,76	$ 6.128.695,19	83,26	$ 4.717.163,59	0,00	$ 0	83,26	$ 4.717.164	100,00%	0,09%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
15.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN BALDOSA GRANITO DORADO E=0.10M	ML	1.153,05	$ 11.707,18	$ 13.498.928,78	1.159,88	$ 13.578.923,94	66,43	$ 777.708	1.159,88	$ 13.578.924	100,00%	0,27%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
15.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO DAL PLOMO Y DILATACIONES EN ESPUMA	ML	77,49	$ 20.867,85	$ 1.617.133,17	562,00	$ 11.727.731,70	0,00	$ 81	562,00	$ 11.727.732	100,00%	0,23%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
			SUBTOTAL PISOS		$ 153.963.716,67		$ 182.996.174,38		$ 777.791		$ 182.996.174		3,61%		$ 0		0,00%
XVI	ENCHAPES																
16.1	ENCHAPE CERGRES 20 30 EN M BLANCO	M2	561,33	$ 49.369,16	$ 27.712.390,58	561,33	$ 27.712.390,58	561,33	$ 27.712.391	561,33	$ 27.712.391	100,00%	0,55%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
			SUBTOTAL ENCHAPES		$ 27.712.390,58		$ 27.712.390,58		$ 27.712.391		$ 27.712.391		0,55%		$ 0		0,00%

CONSORCIO J&T

ACTA 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

ACTA No.	10			**PROCESO No:**	PN DIRAF SA MC 109 2020	**TIPO DE PROCESO:**	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
FECHA ACTA	DD	MM	AAAA	**CONTRATO No.**	06 - 6 - 10077 - 20	**TIPO DE CONTRATO:**	CONTRATO DE OBRA		
	25	7	2021	**OBJETO DEL CONTRATO:**	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO 4 ESTACIÓN DE POLICIA CAUCASIA EN EL	**VALOR DEL CONTRATO:**	$ 6.671.223.917,00		
				VALOR DE LAS ADICIONES:	$ 0,00	**VALOR FINAL DEL CONTRATO:**	$ 6.671.223.917		
PERIODO ACTA	DESDE		HASTA	**ENTIDAD CONTRATANTE:**	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	**N.I.T:**	800.141.397 - 5		
	26-Jun-21		25-Jul-21	**CONTRATISTA OBRA:**	CONSORCIO J&T	**N.I.T:**	901.396.986 - 4		
				INTERVENTORIA:	QUATRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	**N.I.T:**	900.297.604 - 1		

			CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO No. 2			CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No. 2		ACTA DE CORTE DE OBRA No. 10		ACUMULADO				PENDIENTE POR EJECUTAR			
Ítem	Descripción	Unidad	Cant.	Precio Unitario	Precio Parcial	CANT	Vr Parcial Diseño	CANT	Vr Parcial Diseño	CANT	Vr Parcial Diseño	Ejec. Ene. en Ítem	% Ejec. del Contrato	CANT	Vr Parcial Diseño	% Pend. Ejec. en Ítem	% Pend. Ejec. del Contrato
XVII	CIELO RASOS																
17.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO TILE CLIP IN 600MM*600MM INCLUYE PERFILERIA	M2	-	$ 271.060,05	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
			SUBTOTAL CIELO RASOS		$ -		$ -		$ 0		$ 0		0,00%		$ 0		0,00%
XVIII	MESONES																
18.1	ENTREPAÑOS EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI E=0.10M (0.40M	ML	-	$ 72.321,30	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
18.2	PLACA EN CONCRETO SOBRE MUEBLES E=9CM	ML	-	$ 54.286,72	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
			SUBTOTAL MESONES		$ -		$ -		$ 0		$ 0		0,00%		$ 0		0,00%
XIX	CARPINTERIA EN MADERA																
19.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN MADERA 0.70X2.10 CON REJILLA Y CERRADURA SIFO OBRA'S S*S99	M2	8,09	$ 235.643,97	$ 1.906.359,72	8,75	$ 2.061.884,74	4,38	$ 1.030.942	4,38	$ 1.030.942	50,00%	0,02%	4,38	$ 1.030.942	50,00%	0,02%
19.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN MADERA 0.80X2.00 CON REJILLA Y CERRADURA SIFO OBRA'S S*S99	M2	28,56	$ 252.085,63	$ 7.198.137,59	10,00	$ 2.520.356,30	5,00	$ 1.260.178	5,00	$ 1.260.178	50,00%	0,02%	5,00	$ 1.260.178	50,00%	0,02%
19.3	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN MADERA 0.90X2.00 CON REJILLA Y CERRADURA SIFO OBRA'S S*S99	M2	79,19	$ 268.427,29	$ 21.256.757,10	45,00	$ 12.079.228,05	22,50	$ 6.039.614	22,50	$ 6.039.614	50,00%	0,12%	22,50	$ 6.039.614	50,00%	0,12%
19.4	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN MADERA 1.20M CON REJILLA Y CERRADURA SIFO OBRA'S S*S99	M2	48,12	$ 296.167,08	$ 14.251.557,48	11,50	$ 3.405.920,85	5,75	$ 1.702.960	5,75	$ 1.702.960	50,00%	0,03%	5,75	$ 1.702.960	50,00%	0,03%
19.5	CLOSET EN MADERA PUR MURALES PUERTA CORREDERA	M2	4,00	$ 426.039,40	$ 1.704.157,60	5,00	$ 2.130.197,00	2,50	$ 1.065.099	2,50	$ 1.065.099	50,00%	0,02%	2,50	$ 1.065.099	50,00%	0,02%
19.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN LISTON DE MADERA Y MARCO METALICO INCLUYE FIJACION METAL	M2	79,44	$ 507.397,51	$ 40.307.658,19	31,38	$ 15.919.596,88	15,69	$ 7.959.798	15,69	$ 7.959.798	50,00%	0,16%	15,69	$ 7.959.798	50,00%	0,16%
19.7	MUEBLE AMARILLO CON MARCO, TAPAUZ Y PUERTAS MACIZAS E= 005MT (PINTADOS ANTICRITO)	M2	42,73	$ 2.005.645,63	$ 85.701.237,77	46,00	$ 92.259.698,98	23,00	$ 46.129.849	23,00	$ 46.129.849	50,00%	0,91%	23,00	$ 46.129.849	50,00%	0,91%
			SUBTOTAL CARPINTERIA EN MADERA		$ 172.325.845,45		$ 130.376.882,79		$ 65.188.441		$ 65.188.441		1,28%		$ 65.188.441		1,28%
XX	CARPINTERIA METALICA																
20.1	PUERTA DUCHA EN ACRILICO	M2	3,23	$ 122.361,22	$ 395.226,74	2,38	$ 291.219,70	1,19	$ 145.610	1,19	$ 145.610	50,00%	0,00%	1,19	$ 145.610	50,00%	0,00%
20.2	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA METALICA SEGUN ESPECIFICACIONES	M2	42,49	$ 175.877,46	$ 7.473.033,28	13,43	$ 2.362.034,29	6,72	$ 1.181.017	6,72	$ 1.181.017	50,00%	0,02%	6,72	$ 1.181.017	50,00%	0,02%
20.3	CORTASOL 84# REF SL2 LISO	M2	-	$ 238.266,64	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
20.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA PUA EN ALUMINIO SEGUN ESPECIFICACIONESCON VIDRIO 6MM	M2	207,69	$ 189.868,37	$ 39.433.761,77	231,20	$ 43.897.567,14	115,60	$ 21.948.784	115,60	$ 21.948.784	50,00%	0,43%	115,60	$ 21.948.784	50,00%	0,43%
20.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ABATIR EN ALUMINIO CON PERSIANA PUA Y VIDRIO FIJO	M2	-	$ 226.810,12	$ -	2,24	$ 508.054,67	1,12	$ 254.027	1,12	$ 254.027	50,00%	0,01%	1,12	$ 254.027	50,00%	0,01%
20.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA CON BASCULANTE EN ALUMINIO PERSIANA PUA Y VIDRIO FIJO	M2	-	$ 229.464,64	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
20.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA EN ALUMINIO CON BASCULANTE SUMINISTRE ACCESORIOS Y BLANCOS	M2	-	$ 29.048,41	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
20.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SANITARIO EN TUBULAR, ENCHAPE EN ALUMINIO	M2	-	$ 186.405,68	$ -	29,34	$ 5.468.396,99	14,67	$ 2.734.198	14,67	$ 2.734.198	50,00%	0,05%	14,67	$ 2.734.198	50,00%	0,05%
20.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CAL 22 CON CERRADURA ANTIPANICO Y BARRA U	M2	-	$ 427.916,53	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
20.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA DE GATO S/ ESPECIFICACIONES	ML	25,94	$ 50.242,96	$ 1.303.302,38	25,94	$ 1.303.302,38	12,97	$ 651.651	12,97	$ 651.651	50,00%	0,01%	12,97	$ 651.651	50,00%	0,01%
20.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION EN VIDRIO TEMPLADO 5MM	M2	-	$ 119.333,93	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
20.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA METALICA EN TUBERIA COLL ROLL CAL 16 S/ESPECIFICACIONES	ML	-	$ 210.933,44	$ -	10,66	$ 2.248.550,47	5,33	$ 1.124.275	5,33	$ 1.124.275	50,00%	0,02%	5,33	$ 1.124.275	50,00%	0,02%
20.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA EN LAMINA COLL ROLLED CAL 18INC MARCO Y ACCESO	M2	21,18	$ 207.523,45	$ 4.395.346,67	52,50	$ 10.894.981,13	26,25	$ 5.447.491	26,25	$ 5.447.491	50,00%	0,11%	26,25	$ 5.447.491	50,00%	0,11%
20.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELOSIAS	M2	41,91	$ 407.693,35	$ 17.086.428,30	39,55	$ 16.124.271,99	19,78	$ 8.062.136	19,78	$ 8.062.136	50,00%	0,16%	19,78	$ 8.062.136	50,00%	0,16%
20.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA VENTANA CELDAS	M2	9,21	$ 167.643,81	$ 1.543.999,49	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
			SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA		$ 71.611.098,62		$ 83.098.378,77		$ 41.549.189		$ 41.549.189		0,81%		$ 41.549.189		0,81%
XXI	PINTURA																
21.1	PINTURA TIPO KORAZA SOBRE PAÑETE DOS MANOS	M2	5.000,57	$ 14.277,14	$ 71.393.853,67	5.000,57	$ 71.393.853,67	0,00	$ 0	386,68	$ 5.520.684	7,73%	0,11%	4613,89	$ 65.873.169	92,27%	1,30%
21.2	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	2.635,71	$ 16.360,14	$ 43.120.617,42	3.635,71	$ 59.480.767,14	1195,57	$ 19.559.766	3.635,71	$ 59.480.767	100,00%	1,17%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
21.3	PINTURA TIPO KORAZA ESTRUCTURA EN CONCRETO COLOR GRIS BASALTO	M2	4.000,00	$ 4.778,90	$ 19.113.200,00	4.000,00	$ 19.113.200,00	0,00	$ 0	4.000,00	$ 19.113.200	100,00%	0,38%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
21.4	PINTURA ACRILTEX BLANCO	M2	249,82	$ 18.059,83	$ 4.511.706,73	249,82	$ 4.511.706,73	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	249,82	$ 4.511.707	100,00%	0,09%
21.5	BASE PRIMER Y PINTURA ESMALTE 3 MANOS PUERTAS METALICAS PLACA STD 10CM	M2	2.080,00	$ 19.729,26	$ 41.036.860,80	1.433,23	$ 28.276.533,77	0,00	$ 0	1.433,23	$ 28.276.534	100,00%	0,56%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
			SUBTOTAL PINTURA		$ 179.176.214,32		$ 142.776.061,31		$ 19.559.766		$ 112.391.185		2,22%		$ 70.384.876		1,39%
XXII	APARATOS SANITARIOS MUEBLES Y ACCESORIOS																
22.1	SANITARIO ANTI-VANDALICO Ref. IC-IP81	UN	-	$ 733.765,81	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
22.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL ANTIVANDALICO	UN	2,00	$ 316.410,72	$ 632.821,44	1,00	$ 316.410,72	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	1,00	$ 316.411	100,00%	0,01%
22.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS ANTIVANDALICO DE SOBRE PONER INCLUYE GRIFERIA Y ACC	UN	33,00	$ 262.334,64	$ 8.657.043,12	17,00	$ 4.459.688,88	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	17,00	$ 4.459.689	100,00%	0,09%
22.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA PESAM INCLUYE ACCESORIOS	UN	7,00	$ 81.920,47	$ 573.443,29	4,00	$ 327.681,88	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	4,00	$ 327.682	100,00%	0,01%
22.5	SUMINISTRO E INSTALACION PAPELERA EN PORCELANA	UN	32,00	$ 44.120,30	$ 1.411.849,60	15,00	$ 661.804,50	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	15,00	$ 661.805	100,00%	0,01%
22.6	JABONERA EN PORCELANA	UN	16,00	$ 28.001,37	$ 448.021,92	1,00	$ 28.001,37	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	1,00	$ 28.001	100,00%	0,00%
22.7	REJILLA DE PISO # 32 TIPO GRIVAL COLOR GRISAS	UN	48,00	$ 14.076,78	$ 675.685,44	21,00	$ 295.612,38	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	21,00	$ 295.612	100,00%	0,01%
22.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE JABON EN ACERO INOXIDABLE INCLUYE ACCESORIOS	UN	33,00	$ 101.584,16	$ 3.352.277,28	14,00	$ 1.422.178,24	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	14,00	$ 1.422.178	100,00%	0,03%
22.9	TAPA DE REGISTRO PVC 20X20	UN	65,00	$ 18.401,05	$ 1.196.168,25	32,00	$ 588.897,60	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	32,00	$ 588.898	100,00%	0,01%
22.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOALLERO EN PORCELANA INCLUYE ACCESORIOS PLACON	UN	10,00	$ 35.262,25	$ 352.622,50	3,00	$ 105.786,75	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	3,00	$ 105.787	100,00%	0,00%
22.11	POCETA DE ASEO GRANITO PULIDO H=0.40M	ML	6,40	$ 147.357,24	$ 943.086,34	3,00	$ 442.071,72	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	3,00	$ 442.072	100,00%	0,01%
			SUBTOTAL APARATOS SANITARIOS MUEBLES Y		$ 18.243.049,18		$ 8.648.134,04		$ 0		$ 0		0,00%		$ 8.648.134		0,18%
INP	ACTIVIDADES NO PREVISTAS																

CONSORCIO J&T

ACTA 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

ACTA No.	10			PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020					TIPO DE PROCESO:	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA										
FECHA ACTA	DIA	MES	AÑO	CONTRATO No.	06 - 6 - 10077 - 20					TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA										
	25	7	2021	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICIA CAUCASIA EN EL					VALOR DEL CONTRATO:	$ 6.671.223.917,00										
PERIODO ACTA	DESDE		HASTA	VALOR DE LAS ADICIONES:	$ 0,00					VALOR FINAL DEL CONTRATO:	$ 6.671.223.917										
	26-Jun-21		25-Jul-21	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:	900.287.404 - 1										

			CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICA FORZO No. 5			CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO No. 9		ACTA DE CORTE DE OBRA No. 10		ACUMULADO				PENDIENTE POR EJECUTAR			
ítem	Descripción	Unidad	Cant.	Precio Unitario	Precio Parcial	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	% Ejec. Ejec. del Item	% Ejec. del Contrato	CANT	Vr Parcial Directo	% Pend. Ejec. del Item	% Pend. Ejec. del Contrato
NP - 001	DESMONTE DE CIELORASO EN CUALQUIER MATERIAL INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RCD	M2	1.464,09	$ 7.184,00	$ 10.518.022,56	1.464,09	$ 10.518.022,56	0,00	$ 0	1.464,09	$ 10.518.023	**100,00%**	0,21%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 002	DESMONTE DE REDES ELECTRICAS INTERNAS INCLUYE APARATOS Y TUBERIAS ELECTRICOS	M2	1.895,48	$ 5.848,18	$ 11.085.108,23	1.895,48	$ 11.085.108,23	0,00	$ 0	1.895,48	$ 11.085.108	**100,00%**	0,22%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 003	CERRAMIENTO EN LONA, H=2.0 M PARA DEMARCACION DE ZONAS OBRA INCLUYE POSTES EN MADERA	ML	1.350,00	$ 10.101,34	$ 13.636.809,00	1.600,00	$ 16.162.144,00	0,00	$ 0	1.600,00	$ 16.162.144	**100,00%**	0,32%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 004	CERRAMIENTO EN LONA, H=2.0 M PARA PROTECCION DE INDIVIDUOS ARBOREOS INCLUYE POSTES EN MADERA	ML	160,00	$ 9.575,53	$ 1.532.084,80	160,00	$ 1.532.084,80	0,00	$ 0	160,00	$ 1.532.085	**100,00%**	0,03%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 005	TALA Y DESLOPE DE INDIVIDUOS ARBOREOS NO INCLUYE DESENRAIZADO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESTOS VEGETALES	UND	11,00	$ 1.077.384,07	$ 11.851.224,77	11,00	$ 11.851.224,77	0,00	$ 0	11,00	$ 11.851.225	**100,00%**	0,23%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 006	DESENRAIZADO DE ARBOLES INCLUYE TRASPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS VEGETALES	UND	11,00	$ 409.377,57	$ 4.503.153,27	11,00	$ 4.503.153,27	0,00	$ 0	11,00	$ 4.503.153	**100,00%**	0,09%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 007	COMPACTACION DE TERRENO CON MAQUINARIA	M2	6.799,93	$ 504,31	$ 3.429.272,70	6.799,93	$ 3.429.272,70	0,00	$ 0	6.799,93	$ 3.429.273	**100,00%**	0,07%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 008	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE LIMPIEZA 2500 PSI, E=5CM	M3	38,90	$ 619.498,23	$ 24.098.481,15	38,90	$ 24.098.481,15	0,00	$ 0	38,90	$ 24.098.465	**100,00%**	0,48%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 009	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO E = 10CM	M2	2.872,52	$ 89.943,62	$ 258.364.847,32	2.164,74	$ 194.704.911,73	0,00	$ 0	2.164,74	$ 194.704.912	**100,00%**	3,84%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 010	DILATACIONES PLACA DE CONTRAPISO	ML	1.383,79	$ 9.993,49	$ 13.828.891,53	2.190,00	$ 21.885.743,10	0,00	$ 0	2.190,00	$ 21.885.743	**100,00%**	0,43%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 011	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TEXDOT 2600	M2	2.708,43	$ 7.446,45	$ 20.168.188,57	2.164,74	$ 16.119.657,96	0,00	$ 0	2.164,74	$ 16.119.658	**100,00%**	0,32%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 012	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO ESTRUCTURAL 20X20X40 CM, INCLUYE MORTERO DE PEGA Y GROUTING DE RELLENO. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	2.974,63	$ 75.406,48	$ 224.306.377,60	2.974,63	$ 224.306.377,60	344,61	$ 25.985.729	2.974,63	$ 224.306.378	**100,00%**	4,42%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 013	MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN, E = 15CM	M2	100,00	$ 58.966,23	$ 5.896.622,83	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP - 014	SUMINISTRO E INSTALACION DE LÁMINA STEEL DECK, METALDECK O SIMILAR DE 2" PARA PLACA DE ENTREPISO O CUBIERTA	M2	1.653,81	$ 70.126,56	$ 115.976.006,19	1.499,57	$ 105.159.454,16	0,00	$ 0	1.499,57	$ 105.159.454	**100,00%**	2,07%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 015	CUBIERTA EN TEJA TIPO STANDING SEAM SANDWICH ACESCO - EN LAMINA GALVANIZADA, CALIBRE 26, PREPINTADA AMBAS CARAS CON PINTURA TIPO POLIESTER ESTÁNDAR, MAS AISLAMIENTO EN POLIURETANO (INCLUYE INSTALACION Y SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS, PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	M2	350,20	$ 194.764,38	$ 68.206.447,31	278,00	$ 54.144.498,78	0,00	$ 0	278,00	$ 54.144.499	100,00%	1,07%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 016	MEDIA CAÑA EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 (HUAKA (PARA ZONA DE CUBIERTAS)	ML	580,02	$ 18.804,08	$ 10.906.740,24	695,65	$ 13.081.055,56	0,00	$ 0	695,65	$ 13.081.056	**100,00%**	0,26%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 017	MESON EN GRANITO PULIDO BLANCO INCLUYE SALPICADERO A = 0.12 M Y SELLANTE EN SILICONA O SIMILAR PARA JUNTAS	M2	21,60	$ 878.809,29	$ 18.982.280,75	21,60	$ 18.982.280,75	21,60	$ 18.982.281	21,60	$ 18.982.281	100,00%	0,37%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 018	ENCHAPE NO DESLIZANTE PARA PISO TABLON TIPO SAHARA ALFA O SIMILAR DIMENSIONES 30 X 30 S INCLUYE BOQUILLA PARA JUNTAS Y AJUSTADO EN MORTERO 1:3	M2	85,50	$ 100.845,63	$ 8.622.301,43	85,50	$ 8.622.301,43	85,50	$ 8.622.303	85,50	$ 8.622.301	100,00%	0,17%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 019	MEDIA CAÑA PARA PISO TIPO SAHARA ALFA O SIMILAR, INCLUYE BOQUILLA PARA JUNTAS, ACCESORIOS PARA MEDIACAÑA TIPO SAHARA ALFA (ESQUINEROS) Y PEGANTE TIPO ALFAJUSTO CLIMBER	ML	43,44	$ 56.754,16	$ 2.465.400,52	43,44	$ 2.465.400,52	43,44	$ 2.465.401	43,44	$ 2.465.401	100,00%	0,05%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 020	REMATES MEDIACAÑA EN PVC DE 6 CMS PARA CIELORASO Y MUROS, INCLUYE ANGULOS DE FUNCION E INSTALACION Y SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS, PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	120,00	$ 51.740,63	$ 6.208.875,37	120,00	$ 6.208.875,37	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	120,00	$ 6.208.875	100,00%	0,12%
NP - 021	ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIORES APLICADO SOBRE PAÑETE Y LISADO PARA APLICACION POSTERIOR DE PINTURA	M2	1.462,96	$ 19.115,61	$ 27.965.404,07	2.925,92	$ 55.930.808,14	1316,23	$ 25.542.845	2.405,97	$ 45.991.551	**82,23%**	0,91%	519,95	$ 9.939.257	17,77%	0,20%
	OBRAS HIDRAULANTARIAS																
NP - 022	REGISTRO DE BOLA DE 1 1/4" INCLUYE SOLDADURA PVC Y CINTA TEFLON	UN	3,00	$ 79.575,56	$ 238.726,68	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP - 023	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE INCLUYE GRIFERIA SENCILLA Y ACCESORIOS DE CONEXION PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	1,00	$ 251.231,51	$ 251.231,51	1,00	$ 251.231,51	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	1,00	$ 251.232	100,00%	0,00%
NP - 024	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS PARA DISCAPACITADOS SEMIPEDESTAL O DE EMPOTRAR INCLUYE GRIFERIA SENCILLA Y ACCESORIOS DE CONEXION PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	3,00	$ 333.614,06	$ 1.000.842,19	3,00	$ 1.000.842,19	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	3,00	$ 1.000.842	100,00%	0,02%
NP - 025	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA PVA PARA BAÑO DISCAPACITADOS INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	3,00	$ 175.618,90	$ 526.856,70	5,00	$ 878.094,51	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	5,00	$ 878.095	100,00%	0,02%
NP - 026	REJILLA DE PISO 4 X 4 TIPO GRAVA COLOR CROMO INCLUYE RESANE CON CEMENTO BLANCO	UN	1,00	$ 29.132,17	$ 29.132,17	1,00	$ 29.132,17	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	1,00	$ 29.132	100,00%	0,00%
NP - 027	VALVULA 1/2" PARA CONTROL APARATOS SANITARIOS INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UN	33,00	$ 17.000,00	$ 561.000,00	40,00	$ 680.000,00	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	40,00	$ 680.000	100,00%	0,01%
NP - 028	LLAVE DE JARDIN CROMADA TIPO CORONA O SIMILAR INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UN	10,00	$ 70.843,17	$ 708.431,74	10,00	$ 708.431,74	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	10,00	$ 708.432	100,00%	0,01%
NP - 029	SANITARIO DE TANQUE UNA SOLA PIEZA, DOBLE DESCARGA, TIPO MENTECAFELO CORONA O SIMILAR, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. INCLUYE BRIDA SANITARIA DE 4"	UN	12,00	$ 631.817,78	$ 7.581.813,36	18,00	$ 11.372.720,04	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	18,00	$ 11.372.720	100,00%	0,22%
NP - 030	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO NORMAL PARA BAÑOS, 3 MM, CANTO PULIDO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	M2	16,32	$ 168.586,30	$ 2.751.328,37	16,32	$ 2.751.328,37	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	16,32	$ 2.751.328	100,00%	0,05%
NP - 031	PUNTO SANITARIO PVC 8" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION) TAP DE TUBERIA PVC S DE 8", ACCESORIOS PVCS DE 8", SOLDADURA LIMPIADOR PVC	UND	13,00	$ 82.226,82	$ 1.068.948,66	1,00	$ 82.226,82	0,00	$ 0	1,00	$ 82.227	**100,00%**	0,00%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%

CONSORCIO J&T	ACTA DE CANTIDADES DE OBRA	POLICIA NACIONAL DIRAF	CÓDIGO:	
	Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.		VERSIÓN:	
			FECHA:	
			PÁGINA No:	DE:

ACTA No.	10			**PROCESO No:** PN DIRAF SA MC 109 2020						**TIPO DE PROCESO:** SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA									
FECHA ACTA	DÍA: 25	MES: 7	AÑO: 2021	**CONTRATO No:** 06 - 6 - 1077 - 20						**TIPO DE CONTRATO:** CONTRATO DE OBRA									
				OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA CAUCASIA EN EL						**VALOR DEL CONTRATO:** $ 6 671 223 927,00									
PERIODO ACTA	DESDE: 26-jun-21		HASTA: 25-jul-21	**VALOR DE LAS ADICIONES:** $ 0,00						**VALOR FINAL DEL CONTRATO:** $ 6 671 223 927									
				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:** 901 396 996 - 4									
				INTERVENTORÍA: QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S						**N.I.T:** 900 297 404 - 3									

			CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO No. 2			CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No. 3		ACTA DE CORTE DE OBRA No. 10		ACUMULADO				PENDIENTE POR EJECUTAR			
Ítem	Descripción	Unidad	Cant.	Precio Unitario	Precio Parcial	Cant.	Vr Parcial Directo	Cant.	Vr Parcial Directo	Cant.	Vr Parcial Directo	% Ejec. Esp. del Ítem	% Ejec. del Contrato	Cant.	Vr Parcial Directo	% Parcial Ejec. del Ítem	% Parcial Ejec. del Contrato
NP - 032	PUNTO SANITARIO PVC 4" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION 2 3M DE TUBERIA PVCS DE 4", ACCESORIOS PVCS DE 4", SOLDADO #4 Y LIMPIADOR PVC	UND	22,00	$ 123.544,29	$ 2.717.974,38	18,00	$ 2.223.797,22	0,00	$ 0	18,00	$ 2.223.797	**100,00%**	0,04%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 033	REJILLA METALICA, TRAGANTE TIPO CUPULA, GRANADA O SIMILAR DE 4" X 8". INCLUYE RESANE CON CEMENTO BLANCO	UND	20,00	$ 33.200,00	$ 664.000,00	24,00	$ 796.800,00	0,00	$ 0	24,00	$ 796.800	**100,00%**	0,02%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 034	REJILLA METALICA, TRAGANTE TIPO CUPULA, GRANADA O SIMILAR DE 6" X 6". INCLUYE RESANE CON CEMENTO BLANCO	UND	8,00	$ 56.541,19	$ 452.329,49	22,00	$ 1.243.906,09	0,00	$ 0	22,00	$ 1.243.906	**100,00%**	0,02%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 035	BAJANTE PVC 8". INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE DE TUBERIA PVC AGUAS LLUVIAS, CODOS 90 PVCS, CODO 45 PVCS Y SOPORTE PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	ML	131,71	$ 58.559,11	$ 7.713.990,93	62,00	$ 3.630.664,52	0,00	$ 0	62,00	$ 3.630.665	**100,00%**	0,07%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 036	CAMARA DE CONEXION TIPO SIMPLE DE 3000 PSI SEGUN DISEÑO. DIMENSIONES INTERNAS 1.00 X 1.00 X 1.00 INCLUYE REJILLA	UND	6,00	$ 325.400,00	$ 1.952.400,00	7,00	$ 2.277.800,00	0,00	$ 0	7,00	$ 2.277.800	**100,00%**	0,04%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 037	RED AGUAS LLUVIAS 8" - INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 8" Y SOLDADURA PVC	ML	26,19	$ 93.104,00	$ 2.438.393,76	394,47	$ 36.726.734,88	201,15	$ 18.727.870	227,34	$ 21.166.263	**57,63%**	0,42%	167,13	$ 15.560.472	42,37%	0,31%
NP - 038	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARCAMO EN ACERO INOXIDABLE CON REJILLA EN LAMINA FABRICADO EN LAMINA INOXIDABLE CL. 20 DOBLADOS PLANA DE ANGULO Y MEDIA CAÑA CON TERMINACION Y UN TUBO DE SALIDA DE 1½" Y EN LA PARTE SUPERIOR EN LAMINA PERFORADA MEDS. 1.00 X 0.30 X 0.90	UND	6,00	$ 1.059.576,00	$ 6.357.456,00	6,00	$ 6.357.456,00	0,00	$ 0	6,00	$ 6.357.456	100,00%	0,11%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 039	PRUEBAS DE PRESION INCLUYE SUMINISTRO DE ACCESORIOS DE PVC, ALQUILER DE BOMBA Y MANOMETRO PARA SU CORRECTA EJECUCION	UND	4,00	$ 424.914,52	$ 1.699.658,06	4,00	$ 1.699.658,06	4,00	$ 1.699.658	4,00	$ 1.699.658	100,00%	0,03%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
	RED DE GAS																
NP - 040	MEDIDOR DE GAS NATURAL INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE CONEXION PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	UN	1,00	$ 3.500.000,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000	1,00	$ 3.500.000	100,00%	0,07%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 041	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA POLIETILENO GAS 2"	ML	67,00	$ 25.822,60	$ 1.730.114,15	67,00	$ 1.730.114,15	67,00	$ 1.730.114	67,00	$ 1.730.114	100,00%	0,03%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 042	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO POLIETILENO GAS 2"	UN	4,00	$ 22.638,62	$ 90.554,46	4,00	$ 90.554,46	4,00	$ 90.554	4,00	$ 90.554	100,00%	0,00%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 043	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO GALVANIZADO SCH 40 2½"	ML	30,00	$ 35.112,36	$ 1.053.370,79	30,00	$ 1.053.370,79	30,00	$ 1.053.371	30,00	$ 1.053.371	100,00%	0,02%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 044	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO GALVANIZADO SCH 40 2"	ML	4,00	$ 59.442,65	$ 237.770,59	4,00	$ 237.770,59	4,00	$ 237.771	4,00	$ 237.771	100,00%	0,00%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 045	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO ACERO GALVANIZADO 2½"	UN	34,00	$ 15.627,92	$ 531.349,34	34,00	$ 531.349,34	34,00	$ 531.349	34,00	$ 531.349	100,00%	0,01%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 046	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO ACERO GALVANIZADO 2"	UN	8,00	$ 20.741,43	$ 165.931,48	8,00	$ 165.931,48	8,00	$ 165.931	8,00	$ 165.931	100,00%	0,00%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 047	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE BOLA GAS 2½"	UN	5,00	$ 61.496,26	$ 307.481,28	5,00	$ 307.481,28	5,00	$ 307.481	5,00	$ 307.481	100,00%	0,01%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 048	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE BOLA GAS 2"	UN	2,00	$ 70.247,66	$ 140.495,31	2,00	$ 140.495,31	2,00	$ 140.495	2,00	$ 140.495	100,00%	0,00%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 049	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEVADOR GAS 2"	UN	3,00	$ 119.885,71	$ 359.657,13	3,00	$ 359.657,13	3,00	$ 359.657	3,00	$ 359.657	100,00%	0,01%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 050	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGULADOR GAS PRIMERA ETAPA (HASTA 0 PSI)	UN	1,00	$ 618.999,89	$ 618.999,89	1,00	$ 618.999,89	1,00	$ 619.000	1,00	$ 619.000	100,00%	0,01%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 051	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGULADOR GAS SEGUNDA ETAPA (HASTA 25 PSI)	UN	1,00	$ 568.999,89	$ 568.999,89	1,00	$ 568.999,89	1,00	$ 569.000	1,00	$ 569.000	100,00%	0,01%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 052	CONEXION GASODOMESTICOS INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA CONEXION GASODOMESTICOS (ACOPLE, MANGUERA CONECTOR GASFLEX O SIMILAR UM CINTA TEFLON, SELLANTE Y DEMAS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACION)	UN	6,00	$ 126.799,40	$ 760.796,38	6,00	$ 760.796,38	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	6,00	$ 760.796	100,00%	0,02%
NP - 053	CONEXION A RED URBANA CON EMPRESA LOCAL DE SUMINISTRO DE GAS	UN	1,00	$ 1.900.000,00	$ 1.900.000,00	1,00	$ 1.900.000,00	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	1,00	$ 1.900.000	100,00%	0,04%
NP - 054	TRAMITES DE LEGALIZACION SERVICIO DE GAS	UN	1,00	$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00	1,00	$ 2.500.000,00	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	1,00	$ 2.500.000	100,00%	0,05%
	INSTALACION AIRE ACONDICIONADO																
NP - 055	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE, INCLUYE AISLAMIENTO, ACCESORIOS Y SOPORTERIA, ASI COMO DISEÑO DE TUBERIA. INCLUYE AISLAMIENTO, ACCESORIOS Y SOPORTERIA, ASI COMO DISEÑO DE TUBERIA. INCLUYE ACCESORIOS - TUBERIA CERTIFICADA MARCA NACOBRE O SIMILAR, SOLDADA BAJO ATMOSFERA CONTROLADA Y CON UTILIZACION DE NITROGENO. INCLUYE AISLAMIENTO TIPO AEROFOAM O SIMILAR, CON CINTA AEROFOAM O SIMILAR EN UNIONES O SIMILAR DE 3/4" - 1" IMPORTADA CON PEGANTE AUTORIZADO POR EL FABRICANTE, ASI COMO SOPORTERIA. LA SOPORTERIA VA CADA 1.2 MT UN O EN CAMBIO DE DIRECCION, CON RIEL CHANNEL, VARILLA ROSCADA, ABRAZADERAS Y PUNTOS DE PVC EN ELEMENTOS DE SUJECION - TIPO FLEXIBLE 3/4"	ML	100,00	$ 64.877,90	$ 6.487.790,01	100,00	$ 6.487.790,01	100,00	$ 6.487.790	100,00	$ 6.487.790	100,00%	0,11%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 056	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE, INCLUYE AISLAMIENTO, ACCESORIOS Y SOPORTERIA, ASI COMO DISEÑO DE TUBERIA. INCLUYE AISLAMIENTO, ACCESORIOS Y SOPORTERIA, ASI COMO DISEÑO DE TUBERIA. INCLUYE ACCESORIOS - TUBERIA CERTIFICADA MARCA NACOBRE O SIMILAR, SOLDADA BAJO ATMOSFERA CONTROLADA Y CON UTILIZACIÓN DE NITROGENO. INCLUYE AISLAMIENTO TIPO AEROFOAM O SIMILAR, CON CINTA AEROFOAM O SIMILAR EN UNIONES O SIMILAR DE 3/4" - 1" IMPORTADA CON PEGANTE AUTORIZADO POR EL FABRICANTE, ASI COMO SOPORTERIA. LA SOPORTERIA VA CADA 1.2 MT UN O EN CAMBIO DE DIRECCION, CON RIEL CHANNEL, VARILLA ROSCADA, ABRAZADERAS Y PUNTOS DE PVC EN ELEMENTOS DE SUJECION - TIPO RIGIDA 3/8" - TIPO L	ML	100,00	$ 80.043,04	$ 8.004.304,25	100,00	$ 8.004.304,25	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	100,00	$ 8.004.304	100,00%	0,14%

CONSORCIO J&T	ACTA DE CANTIDADES DE OBRA	DIRAF POLICIA NACIONAL	CÓDIGO:	
	Construcción de la Fase 2 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.		VERSIÓN:	
			FECHA:	
			PÁGINA No:	DE

ACTA No.	10			**PROCESO No:**	PN DIRAF SA MC 109 2020	**TIPO DE PROCESO:**	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
FECHA ACTA	DD: 25	MM: 7	AAAA: 2021	**CONTRATO No.**	06 - 6 - 10077 - 20	**TIPO DE CONTRATO:**	CONTRATO DE OBRA		
				OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICIA CAUCASIA EN EL	**VALOR DEL CONTRATO:**	$ 6.671.223.927,00		
PERIODO ACTA	DESDE: 26-jun-21		HASTA: 25-jul-21	**VALOR DE LAS ADICIONES:**	$ 0,00	**VALOR FINAL DEL CONTRATO:**	$ 6.671.223.927		
				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		
				INTERVENTORIA:	CUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.	**N.I.T.**	900.297.404 - 1		

			CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO No. 2			CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No. 3		ACTA DE CORTE DE OBRA No. 10		ACUMULADO				PENDIENTE POR EJECUTAR			
Ítem	Descripción	Unidad	Cant.	Precio Unitario	Precio Parcial	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	% Ejec. Tot. del Ítem	% Ejec. del Contrato	CANT	Vr Parcial Directo	% Pend. Ejec. del Ítem	% Pend. Ejec. del Contrato
INF - 057	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE COBRE, INCLUYE AISLAMIENTO, ACCESORIOS Y SOPORTERIA, ASI COMO DISEÑO DE TUBERIA. INCLUYE AISLAMIENTO, ACCESORIOS Y SOPORTERIA, ASI COMO DISEÑO DE TUBERIA. INCLUYE ACCESORIOS - TUBERIA CERTIFICADA MARCA NACOBRE O SIMILAR, SOLDADA BAJO ATMOSFERA CONTROLADA Y CON UTILIZACION DE NITROGENO. INCLUYE AISLAMIENTO TIPO AEROPOAM O SIMILAR, CON CINTA AEROPOAM O SIMILAR EN UNIONES O SIMILAR DE 3/4" - 1" IMPORTADA CON PEGANTE AUTORIZADO POR EL FABRICANTE, ASI COMO SOPORTERIA. LA SOPORTERIA VA CADA 1.2 MT UN O EN CAMBIO DE DIRECCION. CON RIEL CHANNEL, VARILLA ROSCADA, ABRAZADERAS Y PUNTOS DE PVC EN ELEMENTOS DE SUJECION - TIPO RIGIDA 1/2" - TIPO L	ML	90,00	$ 100.296,08	$ 9.026.647,57	90,00	$ 9.026.647,57	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	90,00	$ 9.026.648	100,00%	0,18%
INF - 058	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE COBRE, INCLUYE AISLAMIENTO, ACCESORIOS Y SOPORTERIA, ASI COMO DISEÑO DE TUBERIA. INCLUYE AISLAMIENTO, ACCESORIOS Y SOPORTERIA, ASI COMO DISEÑO DE TUBERIA. INCLUYE ACCESORIOS - TUBERIA CERTIFICADA MARCA NACOBRE O SIMILAR, SOLDADA BAJO ATMOSFERA CONTROLADA Y CON UTILIZACION DE NITROGENO. INCLUYE AISLAMIENTO TIPO AEROPOAM O SIMILAR, CON CINTA AEROPOAM O SIMILAR EN UNIONES O SIMILAR DE 3/4" - 1" IMPORTADA CON PEGANTE AUTORIZADO POR EL FABRICANTE, ASI COMO SOPORTERIA. LA SOPORTERIA VA CADA 1.2 MT UN O EN CAMBIO DE DIRECCION. CON RIEL CHANNEL, VARILLA ROSCADA, ABRAZADERAS Y PUNTOS DE PVC EN ELEMENTOS DE SUJECION - TIPO RIGIDA 3/8" - TIPO L	ML	50,00	$ 120.142,59	$ 6.007.129,32	50,00	$ 6.007.129,32	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	50,00	$ 6.007.129	100,00%	0,12%
INF - 059	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE COBRE, INCLUYE AISLAMIENTO, ACCESORIOS Y SOPORTERIA, ASI COMO DISEÑO DE TUBERIA. INCLUYE AISLAMIENTO, ACCESORIOS Y SOPORTERIA, ASI COMO DISEÑO DE TUBERIA. INCLUYE ACCESORIOS - TUBERIA CERTIFICADA MARCA NACOBRE O SIMILAR, SOLDADA BAJO ATMOSFERA CONTROLADA Y CON UTILIZACIÓN DE NITROGENO. INCLUYE AISLAMIENTO TIPO AEROPOAM O SIMILAR, CON CINTA AEROPOAM O SIMILAR EN UNIONES O SIMILAR DE 3/4" - 1" IMPORTADA CON PEGANTE AUTORIZADO POR EL FABRICANTE, ASI COMO SOPORTERIA. LA SOPORTERIA VA CADA 1.2 MT UN O EN CAMBIO DE DIRECCION. CON RIEL CHANNEL, VARILLA ROSCADA, ABRAZADERAS Y PUNTOS DE PVC EN ELEMENTOS DE SUJECION - TIPO RIGIDA 3/4" - TIPO L	ML	35,00	$ 132.537,92	$ 4.638.827,35	35,00	$ 4.638.827,35	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	35,00	$ 4.638.827	100,00%	0,09%
INF - 060	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE COBRE, INCLUYE AISLAMIENTO, ACCESORIOS Y SOPORTERIA, ASI COMO DISEÑO DE TUBERIA. INCLUYE AISLAMIENTO, ACCESORIOS Y SOPORTERIA, ASI COMO DISEÑO DE TUBERIA. INCLUYE ACCESORIOS - TUBERIA CERTIFICADA MARCA NACOBRE O SIMILAR, SOLDADA BAJO ATMOSFERA CONTROLADA Y CON UTILIZACION DE NITROGENO. INCLUYE AISLAMIENTO TIPO AEROPOAM O SIMILAR, CON CINTA AEROPOAM O SIMILAR EN UNIONES O SIMILAR DE 3/4" - 1" IMPORTADA CON PEGANTE AUTORIZADO POR EL FABRICANTE, ASI COMO SOPORTERIA. LA SOPORTERIA VA CADA 1.2 MT UN O EN CAMBIO DE DIRECCION. CON RIEL CHANNEL, VARILLA ROSCADA, ABRAZADERAS Y PUNTOS DE PVC EN ELEMENTOS DE SUJECION - TIPO RIGIDA 7/8" - TIPO K	ML	10,00	$ 140.543,46	$ 1.405.434,60	10,00	$ 1.405.434,60	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	10,00	$ 1.405.435	100,00%	0,03%
INF - 061	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE COBRE, INCLUYE AISLAMIENTO, ACCESORIOS Y SOPORTERIA, ASI COMO DISEÑO DE TUBERIA. INCLUYE AISLAMIENTO, ACCESORIOS Y SOPORTERIA, ASI COMO DISEÑO DE TUBERIA. INCLUYE ACCESORIOS - TUBERIA CERTIFICADA MARCA NACOBRE O SIMILAR, SOLDADA BAJO ATMOSFERA CONTROLADA Y CON UTILIZACION DE NITROGENO. INCLUYE AISLAMIENTO TIPO AEROPOAM O SIMILAR, CON CINTA AEROPOAM O SIMILAR EN UNIONES O SIMILAR DE 3/4" - 1" IMPORTADA CON PEGANTE AUTORIZADO POR EL FABRICANTE, ASI COMO SOPORTERIA. LA SOPORTERIA VA CADA 1.2 MT UN O EN CAMBIO DE DIRECCION. CON RIEL CHANNEL, VARILLA ROSCADA, ABRAZADERAS Y PUNTOS DE PVC EN ELEMENTOS DE SUJECION - TIPO RIGIDA 1 1/8" - TIPO K	ML	20,00	$ 179.708,79	$ 3.594.175,71	20,00	$ 3.594.175,71	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	20,00	$ 3.594.176	100,00%	0,07%
INF - 062	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRANCH - MARCA LEO O SIMILAR	UN	15,00	$ 577.191,15	$ 8.657.867,28	15,00	$ 8.657.867,28	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	15,00	$ 8.657.867	100,00%	0,17%
INF - 063	SUMINISTRO DE NITROGENO PARA PRESURIZACIÓN 24 HORAS. EL PROVEEDOR DEBERA PRESURIZAR LAS VECES QUE SEA NECESARIA, Y DEBERA REALIZAR LA SOLDADURA CON NITROGENO A ATMOSFERA CONTROLADA. DISPONER DE TODO EL NITROGENO QUE REQUIERA PARA ESTAS ACTIVIDADES	UN	2,00	$ 2.460.765,08	$ 4.921.530,16	2,00	$ 4.921.530,16	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	2,00	$ 4.921.530	100,00%	0,10%
INF - 064	SUMINISTRO DE OXIACETILENO	UN	2,00	$ 1.479.755,30	$ 2.959.510,60	2,00	$ 2.959.510,60	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	2,00	$ 2.959.511	100,00%	0,06%
INF - 065	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA AGRIS AL 0%	UN	2,00	$ 876.627,77	$ 1.753.255,54	2,00	$ 1.753.255,54	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	2,00	$ 1.753.256	100,00%	0,03%
INF - 066	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE REFRIGERANTE R-410A - MARCA DUPONT O SIMILAR	LB	50,00	$ 53.351,08	$ 2.667.553,89	50,00	$ 2.667.553,89	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	50,00	$ 2.667.554	100,00%	0,05%

CONSORCIO J&T

ACTA 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:	

ACTA No.	10			PROCESO No:	PN DIRAF SA MC 109 2020	TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA	
FECHA ACTA	DD: 25	MM: 7	AAAA: 2021	CONTRATO No.	06 - 6 - 10077 - 20	TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA	
	DESDE		HASTA	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA CAUCASIA EN EL	VALOR DEL CONTRATO:	$ 6.671.223.927,00	
PERIODO ACTA	26-jun-21		25-jul-21	VALOR DE LAS ADICIONES:	$ 0,00	VALOR FINAL DEL CONTRATO:	$ 6.671.223.927	
				ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	N.I.T.	830 141 397 - 5	
				CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T	N.I.T.	901 396 986 - 4	
				INTERVENTORIA:	CUATRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S	N.I.T.	900.297.404 - 1	

			CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO No. 2			CONDICIONES ACTUALIZADAS CONTRATO FINAL 2		ACTA DE CORTE DE OBRA No. 10		ACUMULADO				PENDIENTE POR EJECUTAR			
Item	Descripción	Unidad	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	% Ejec. Rel. Cir. Item	% Ejec. Rel. Gral. Obra	CANT	Vr Parcial Directo	% Rel. Ejec. Cir. Item	% Rel. Ejec. Gral. Obra
NP - 067	FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24, MARCA ACESCO O SIMILAR, INCLUYE SOPORTERIA Y MANO DE OBRA. ESTE ITEM CUENTA CON SOPORTERIA. LA SOPORTERIA DEBE SER GALVANIZADA EN CALIENTE O EN UES LA SOPORTERIA VA CADA 1.2 MTS EN CAMBIO DE DIRECCIÓN, CON RIEL CHANNEL, VARILLA ROSCADA, ABRAZADERAS ANCLADA A PLACA. LOS DUCTOS DEBERAN CONTAR CON REFUERZO RESPECTIVO TIPO TDC	ML	20,00	$ 184.478,43	$ 3.689.568,69	20,00	$ 3.689.568,69	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	20,00	$ 3.689.569	100,00%	0,07%
NP - 068	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA FLEXIBLE MARCA PIRELLI O SIMILAR	UN	2,00	$ 344.795,85	$ 689.591,70	2,00	$ 689.591,70	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	2,00	$ 689.592	100,00%	0,01%
NP - 069	SUMINISTRO DE REJILLAS DE AIRE DE LA MISMA MARCA LAMINAIRE O SIMILAR SEGUN DISEÑO ARQ	UN	10,00	$ 155.860,54	$ 1.558.605,42	10,00	$ 1.558.605,42	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	10,00	$ 1.558.605	100,00%	0,03%
	REDES ELECTRICAS																
NP - 070	BANDEJA TIPO MALLA 300X8mm (UE) TRILA Y DATOS) INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	ML	272,00	$ 150.696,00	$ 40.989.313,20	272,00	$ 40.989.313,20	0,00	$ 0	272,00	$ 40.989.313	**100,00%**	0,81%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 071	A TERRAJAR PARA BANDEJA EN CABLE #6 CU DESNUDO	ML	348,00	$ 6.383,99	$ 2.221.628,97	348,00	$ 2.221.628,97	0,00	$ 0	348,00	$ 2.221.629	**100,00%**	0,04%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 072	CONTRA PESO PUESTA A TIERRA TABLEROS	UN	1,00	$ 647.807,99	$ 647.807,99	1,00	$ 647.807,99	0,00	$ 0	1,00	$ 647.808	100,00%	0,01%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 073	BUSDAR PARA TIERRA RACKS CUARTO TECNICO, MONTADA EN CAJA METALICA	UN	6,00	$ 647.808,35	$ 3.886.850,11	6,00	$ 3.886.850,11	2,00	$ 1.295.617	6,00	$ 3.886.850	100,00%	0,08%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 074	SALIDA TOMA DOBLE MONOFASICA DE USO NORMAL Y REGULADA A PRUEBA ANTICHISPAS (PARA ALIMENTE CLASIFICATIVO)	UN	2,00	$ 1.341.513,60	$ 2.683.027,20	2,00	$ 2.683.027,20	0,00	$ 0	2,00	$ 2.683.027	100,00%	0,05%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 075	T-TIPO COPRE GENERAL ADMINISTRACION	UND	1,00	$ 9.896.155,92	$ 9.896.155,92	1,00	$ 9.896.155,92	0,00	$ 0	1,00	$ 9.896.156	100,00%	0,20%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 076	T-TIPO COPRE REGULADO GENERAL PARA 25 EVA ADMINISTRACION	UND	1,00	$ 8.627.186,40	$ 8.627.186,40	1,00	$ 8.627.186,40	0,00	$ 0	1,00	$ 8.627.186	100,00%	0,17%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 077	T-TIPO LOPRE AIRES ACONDICIONADOS ADMINISTRACION	UND	1,00	$ 8.812.658,40	$ 8.812.658,40	1,00	$ 8.812.658,40	0,00	$ 0	1,00	$ 8.812.658	100,00%	0,17%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 078	ACOMETIDA DESDE BARRAJES EXTERIORES HASTA TABLERO DE DISTRIBUCION 3#2 4/0+1#2 7.00T (T COBRE	ML	47,00	$ 384.074,96	$ 18.051.522,95	47,00	$ 18.051.522,95	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	47,00	$ 18.051.523	100,00%	0,36%
NP - 079	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE COBRE 1X12THHN , PARA CIRCUITOS DE ALUMBRADO Y TOMAS (POR RANGO)	ML	2.800,00	$ 19.500,00	$ 54.599.993,67	2.800,00	$ 54.599.993,67	0,00	$ 0	2.800,00	$ 54.599.994	**100,00%**	1,08%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 080	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE COBRE 1X10 THHN, PARA INTRCONEXION ENTRE CONDENSADORA #A UBICADA EN CUBIERTA Y MANEJADORA	ml	1.550,00	$ 21.499,77	$ 33.324.640,00	1.550,00	$ 33.324.640,00	0,00	$ 0	1.550,00	$ 33.324.640	**100,00%**	0,66%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 081	SALIDA PARA PUNTO DE ILUMINACION	UND	437,00	$ 139.020,13	$ 60.751.795,04	437,00	$ 60.751.795,04	84,00	$ 11.677.691	384,00	$ 53.383.728	**87,87%**	1,05%	53,00	$ 7.368.067	12,11%	0,15%
NP - 082	SALIDA PARA LAMPARA ANTICHISPAS	UND	8,00	$ 770.177,52	$ 6.161.420,16	8,00	$ 6.161.420,16	0,00	$ 0	6,00	$ 4.621.065	75,00%	0,09%	2,00	$ 1.540.355	25,00%	0,03%
NP - 083	ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3X(3+1/0+1T	ML	60,00	$ 253.344,90	$ 15.200.658,07	60,00	$ 15.200.658,07	47,00	$ 11.907.182	47,00	$ 11.907.182	78,33%	0,23%	13,00	$ 3.293.476	21,67%	0,06%
NP - 084	ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3#4+1#6+1GT	ML	60,00	$ 80.388,30	$ 4.823.298,07	60,00	$ 4.823.298,07	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	60,00	$ 4.823.298	100,00%	0,10%
NP - 085	PUNTA CAPTADORA TIPO FRANKLIN 5 PUNTAS Y POSTE SEMIDOBLE PROPOSITO	UND	10,00	$ 669.915,86	$ 6.699.158,62	10,00	$ 6.699.158,62	0,00	$ 0	10,00	$ 6.699.159	**100,00%**	0,13%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 086	PUNTA CAPTORA DEHN 5 8 0 MM AL DE CONEXION UNIVERSAL BIMETALICA, INCLUYE BASE ATLANTIC	UND	98,00	$ 197.012,81	$ 19.307.255,10	98,00	$ 19.307.255,10	0,00	$ 0	98,00	$ 19.307.255	**100,00%**	0,38%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 087	BANDEJA TIPO MALLA 300X16mm (ELECTRICA Y DATOS) INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	ML	40,00	$ 307.374,44	$ 12.294.977,54	40,00	$ 12.294.977,54	0,00	$ 0	40,00	$ 12.294.978	**100,00%**	0,24%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 088	CAJA DE PASO EN POLICARBONATO 200X200 mm	UND	48,00	$ 125.241,41	$ 6.011.587,48	48,00	$ 6.011.587,48	0,00	$ 0	48,00	$ 6.011.587	**100,00%**	0,12%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 089	BRIDA DE CONEXION INOX/ARGUL	UND	48,00	$ 213.710,01	$ 10.258.080,29	48,00	$ 10.258.080,29	0,00	$ 0	48,00	$ 10.258.080	**100,00%**	0,20%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 090	SET DE PICAS de conexión ST/T2N	UND	48,00	$ 30.073,61	$ 1.443.533,27	48,00	$ 1.443.533,27	0,00	$ 0	48,00	$ 1.443.533	**100,00%**	0,03%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 091	CONECTOR DEHN/SOLDAFUSE 8 MM A BARRA DE CONEXION UNIVERSAL BIMETALICA	UND	732,00	$ 13.233,49	$ 9.686.911,29	732,00	$ 9.686.911,29	0,00	$ 0	732,00	$ 9.686.911	**100,00%**	0,19%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 092	SEÑALIZACION SALIDA LUMINICA	UND	43,00	$ 146.827,58	$ 6.313.586,03	43,00	$ 6.313.586,03	0,00	$ 0	43,00	$ 6.313.586	**100,00%**	0,12%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 093	SALIDA DE INTERCONEXION equipo/equipo (ALIMENTACION, INTERFACE UPS)	UND	2,00	$ 255.391,72	$ 510.783,44	2,00	$ 510.783,44	0,00	$ 0	2,00	$ 510.783	**100,00%**	0,01%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 094	SALIDA DE TOMACORRIENTE MONOFASICO 110 VAC POLO A TIERRA (INTERFREE	UND	10,00	$ 163.730,74	$ 1.637.307,36	10,00	$ 1.637.307,36	0,00	$ 0	10,00	$ 1.637.307	100,00%	0,03%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 095	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIFASICO 208 208 VAC POLO A TIERRA (INTERFREE	UND	10,00	$ 181.637,74	$ 1.816.377,36	10,00	$ 1.816.377,36	0,00	$ 0	10,00	$ 1.816.377	100,00%	0,04%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 096	SUMINISTRO DE INSTALACION CABLE UTP CATEGORIA 6A- 10GTS COBRE 10 Gbps/500Mhz (T) 6 AWG AWG	ML	1.840,00	$ 13.132,02	$ 24.162.918,47	1.840,00	$ 24.162.918,47	0,00	$ 0	1.840,00	$ 24.162.918	**100,00%**	0,48%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 097	SUMINISTRO E INSTALACION EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL 36" CON REJILLA DE PROTECCION	UND	10,00	$ 387.641,42	$ 3.876.414,24	10,00	$ 3.876.414,24	0,00	$ 0	6,00	$ 2.325.849	60,00%	0,05%	4,00	$ 1.550.566	40,00%	0,03%
NP - 098	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE COAXIAL RG 6 AL 95% 5 300 MHZ NOR ICTZ	ML	350,00	$ 11.564,24	$ 4.047.484,28	350,00	$ 4.047.484,28	0,00	$ 0	350,00	$ 4.047.484	100,00%	0,08%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 099	CANALIZACION DUCTO TOP 3/4" PVC	ML	30,00	$ 117.863,13	$ 3.535.893,98	30,00	$ 3.535.893,98	0,00	$ 0	30,00	$ 3.535.894	**100,00%**	0,07%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 100	CANALIZACION DUCTO TOP 1/2" PVC	ML	15,00	$ 57.364,49	$ 860.467,41	15,00	$ 860.467,41	0,00	$ 0	15,00	$ 860.467	**100,00%**	0,02%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 101	CANALIZACION DUCTO TOP 4" PVC	UN	10,00	$ 215.726,95	$ 2.157.269,48	10,00	$ 2.157.269,48	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	10,00	$ 2.357.269	100,00%	0,05%
NP - 102	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT 3/4"	ML	55,00	$ 10.293,18	$ 566.124,90	55,00	$ 566.124,90	0,00	$ 0	55,00	$ 566.125	**100,00%**	0,01%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 103	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT 1"	ML	67,00	$ 14.211,18	$ 952.149,06	67,00	$ 952.149,06	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	67,00	$ 952.149	100,00%	0,02%
NP - 104	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT 1 1/4	ML	5,00	$ 17.778,18	$ 88.890,90	5,00	$ 88.890,90	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	5,00	$ 88.891	100,00%	0,00%
NP - 105	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT 1 1/2	ML	12,00	$ 22.277,18	$ 267.326,16	12,00	$ 267.326,16	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	12,00	$ 267.326	100,00%	0,01%
NP - 106	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT 2"	ML	28,00	$ 29.683,56	$ 831.139,68	28,00	$ 831.139,68	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	28,00	$ 831.140	100,00%	0,02%
NP - 107	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT 3"	ML	11,00	$ 43.004,96	$ 473.054,56	11,00	$ 473.054,56	0,00	$ 0	5,00	$ 215.025	**45,45%**	0,00%	6,00	$ 258.030	54,55%	0,01%
NP - 108	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT 4"	ML	5,00	$ 73.842,86	$ 369.214,28	5,00	$ 369.214,28	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	5,00	$ 369.214	100,00%	0,01%
NP - 109	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 3/4"	ML	208,00	$ 9.190,88	$ 1.911.702,66	208,00	$ 1.911.702,66	0,00	$ 0	208,00	$ 1.911.703	**100,00%**	0,04%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 110	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 1"	ML	112,00	$ 12.689,06	$ 1.421.174,72	112,00	$ 1.421.174,72	0,00	$ 0	60,00	$ 761.344	**53,57%**	0,02%	52,00	$ 659.831	46,43%	0,01%
NP - 111	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 1 1/4	ML	5,00	$ 15.873,06	$ 79.365,30	5,00	$ 79.365,30	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	5,00	$ 79.365	100,00%	0,00%
NP - 112	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 1 1/2	ML	12,00	$ 19.890,06	$ 238.680,72	12,00	$ 238.680,72	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	12,00	$ 238.681	100,00%	0,00%
NP - 113	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 2"	ML	60,00	$ 26.504,06	$ 1.590.243,60	60,00	$ 1.590.243,60	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	60,00	$ 1.590.244	100,00%	0,03%
NP - 114	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 3"	ML	11,00	$ 38.398,06	$ 422.378,66	11,00	$ 422.378,66	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	11,00	$ 422.379	100,00%	0,01%
NP - 115	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 4"	ML	5,00	$ 65.932,20	$ 329.660,98	5,00	$ 329.660,98	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	5,00	$ 329.661	100,00%	0,01%
NP - 116	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 3/4" SCH40	ML	48,00	$ 13.284,06	$ 637.634,88	48,00	$ 637.634,88	0,00	$ 0	22,00	$ 292.249	**45,83%**	0,01%	26,00	$ 345.386	54,17%	0,01%
NP - 117	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 2" SCH40	ML	15,00	$ 15.276,06	$ 229.140,90	15,00	$ 229.140,90	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	15,00	$ 229.141	100,00%	0,00%
	ADMINISTRACION																

CONSORCIO J&T

ACTA 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

ACTA No.	10			**PROCESO No:**	PN DIRAF SA MC 109 2020	**TIPO DE PROCESO:**	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
FECHA ACTA	DD: 25	MM: 7	AAA: 2021	**CONTRATO No.**	08 - 8 - 10077 - 20	**TIPO DE CONTRATO:**	CONTRATO DE OBRA		
	DESDE		HASTA	**OBJETO DEL CONTRATO:**	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICIA CAUCASIA EN EL	**VALOR DEL CONTRATO:**	$ 6.671.223.927,00		
PERIODO ACTA	26-Jun-21		25-Jul-21	**VALOR DE LAS ADICIONES:**	$ 0,00	**VALOR FINAL DEL CONTRATO:**	$ 6.671.223.927		
				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 - 2		

			CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO No. 1			CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No. 2		ACTA DE CORTE DE OBRA No. 10		ACUMULADO				PENDIENTE POR EJECUTAR			
Item	Descripcion	Unidad	Cant.	Precio Unitario	Precio Parcial	CANT	Vr Parcial Ejecutar	CANT	Vr Parcial Ejecutado	CANT	Vr Parcial Ejecutado	% Ejec. Ejec del Item	% Ejec. Ejec del Ppto	CANT	Vr Parcial Ejecutar	% Pend. Ejec del Item	% Pend. Ejec del Ppto
NP - 118	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLAT PANEL 60X60 INCRUSTAR 60X60X. INCLUYE CONECTORES DE RESORTE, CABLE ENCAUCHETADO 3X16, CLAVIJA POLO A TIERRA INYECTADA UNA DE BALCONCITOS	UND	95,00	$ 210.320,42	$ 19.980.439,90	95,00	$ 19.980.439,90	95,00	$ 19.980.440	95,00	$ 19.980.440	100,00%	0,39%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 119	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMETICA 36W 6500K INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO 1,5 METROS, CLAVIJA CON POLO A TIERRA INYECTADA Y CONECTORES DE RESORTE. 1,5 METROS, CLAVIJA CON POLO A TIERRA INYECTADA Y CONECTORES DE RESORTE	UND	84,00	$ 206.390,76	$ 17.336.823,84	84,00	$ 17.336.823,84	64,00	$ 13.209.009	64,00	$ 13.209.009	76,19%	0,26%	20,00	$ 4.127.815	23,81%	0,08%
NP - 120	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA 16W INCRUSTAR 6500K INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO 1,5 METROS, CLAVIJA CON POLO A TIERRA INYECTADA Y CONECTORES DE RESORTE	UND	63,00	$ 83.598,69	$ 5.266.717,50	63,00	$ 5.266.717,50	20,00	$ 1.671.974	20,00	$ 1.671.974	31,75%	0,03%	43,00	$ 3.594.744	68,25%	0,07%
NP - 121	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA EMERGENCIA 12W RECARGABLES. INCLUYE CONECTORES DE RESORTE	UND	24,00	$ 135.322,96	$ 3.247.751,04	24,00	$ 3.247.751,04	23,00	$ 3.112.428	23,00	$ 3.112.428	95,83%	0,06%	1,00	$ 135.323	4,17%	0,00%
			SUBTOTAL ACTIVIDADES NO PREVISTAS	$	$		$		$		$				$		
			SUBTOTAL CAUCASIA	$	$ 5.071.618.318,24		$ 5.071.618.318,24		$ 486.727.026,08		$ 4.608.030.616,62				$ 463.622.708		
				$	0,15	$	$ 760.744.997,73		$ 73.009.053,91		$ 691.356.586,56				$ 69.388.411		
				$	0,09	$	$ 152.148.999,55		$ 14.601.810,78		$ 138.270.918,52				$ 13.878.081		
				$	0,05	$	$ 253.581.665,91		$ 24.336.351,30		$ 230.490.590,50				$ 23.131.359		
				$	0,19	$	$ 48.180.516,52		$ 4.624.906,79		$ 43.793.800,82				$ 4.394.956		
XXII	EQUIPOS	Unidad		Valor Unitario afectado	Valor Parcial Afectado	101,43											
4.26	SWITCH 48 PUERTOS 10/100/1000BPS+(4ptos10/100/1000MBPS+ 2 slot SFP mod) Con administración	UND	4,00	$ 9.529.715,34	$ 38.118.861,36	4,00	$ 38.118.861,36	0,00	$ 0		$ 0	0,00%	0,00%	4,00	$ 38.118.861	100,00%	11,78%
4.27	SWITCH 24 PUERTOS 10/100/1000BPS+(4ptos10/100/1000MBPS+ 2 slot SFP mod) Con administración	UND	6,00	$ 6.973.160,55	$ 41.838.963,30	6,00	$ 41.838.963,30	0,00	$ 0		$ 0	0,00%	0,00%	6,00	$ 41.838.963	100,00%	12,93%
4.28	SWITCH 16 PUERTOS 10/100/1000BPS+(4ptos10/100/1000MBPS+ 2 slot SFP mod) Con administración	UND	3,00	$ 5.556.073,40	$ 16.668.220,20	3,00	$ 16.668.220,20	0,00	$ 0		$ 0	0,00%	0,00%	3,00	$ 16.668.220	100,00%	5,15%
4.34	UPS DE 10 KVA TRIFASICA ONLINE CON REPALDO 15MIN	UND	2,00	$ 30.617.958,61	$ 61.235.917,22	2,00	$ 61.235.917,22	0,00	$ 0		$ 0	0,00%	0,00%	2,00	$ 61.235.917	100,00%	18,91%
4.35	UPS DE 5KVA TRIFASICA ONLINE	UND	-	$ 13.981.774,09	$ -	-	$ -	0,00	$ 0		$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.36	UPS DE 6KVA BIFASICA ONLINE	UND	-	$ 7.760.815,79	$ -	-	$ -	0,00	$ 0		$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.37	UPS DE 5KVA MONOFASICA ONLINE	UND	-	$ 5.102.046,82	$ -	-	$ -	0,00	$ 0		$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.48	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRES ACONDICIONADO	UND	48,00	$ 3.430.257,21	$ 165.612.346,08	48,00	$ 165.612.346,08	0,00	$ 0		$ 0	0,00%	0,00%	48,00	$ 165.612.346	100,00%	51,20%
			SUBTOTAL EQUIPOS	$	$ 323.474.310,16		$ 323.474.310,16		$ 0		$ 0		0,00%		$ 323.474.310		100,00%
			IVA 19%	$	$ 61.460.118,93		$ 61.460.118,93		$ 0		$ 0				$ 61.460.119		
			SUBTOTAL EQUIPOS	$	$ 384.934.429,09		$ 384.934.429,09		$ 0		$ 0				$ 384.934.429		

VALORES TOTALES (Ejecutado o por ejecutar)	$ 6.671.223.927,00	$ 6.671.223.927,00	$ 603.296.148,82	$ 5.824.842.378,59	87,3129495026468800%	**PORCENTAJE EJECUTADO**	$ 846.381.548,4100	12,687%	**PENDIENTE POR EJECUTAR**
PORCENTAJE EJECUTADO EN EL PERIODO	N.A	N.A	9,0432903380489400%	N.A	N.A		N.A	N.A	
ANTICIPO Y AMORTIZACIÓN (Amortizado o por Amortizar)	$ 0,30 / $ 2.001.367.178,10	$ 2.001.367.178,10	$ 180.989.444,65	$ 1.747.452.713,59	87,3129%	**ANTICIPO AMORTIZADO**	$ 253.914.464,5100	12,687%	**PENDIENTE POR AMORTIZAR**
VALOR NETO A PAGAR EN CADA ACTA	$ 4.669.856.748,90	$ 4.669.856.748,90	$ 422.306.704,17	$ 4.077.389.665,00	87,3129%		$ 592.467.083,9000	12,687%	

ELABORÓ

Esp. CARLOS ANDRÉS SALAZAR TOBÓN
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO J&T
CONTRATISTA DE OBRA

APROBÓ:

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