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.	9		**PROCESO No:** PN-DIRAF-SA-MC-10-2020		**TIPO DE PROCESO:** SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
FECHA ACTA	DD: 25	MM: 6	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 DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA CAUCASIA EN EL	**VALOR DEL CONTRATO:** $ 6.671.223.927,00		
PERIODO ACTA	DESDE: 26-may-21	HASTA: 25-jun-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** 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** 900.297.434 - 1		

			CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO No. 2			CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No. 3		ACTA DE CORTE DE OBRA No. 09		ACUMULADO				PENDIENTE POR EJECUTAR			
Item	Descripción	Unidad	Cant.	Precio Unitario	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	% Ejec. Tot. del Item	% Ejec. del Contrato	CANT.	Vr Parcial Directo	% Pend. Ejec. 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. 20 KM.	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	$ 18.665,31	$ 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=0.20M	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	$ 29.744,81	$ 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%
III	CERRAMIENTO																
3.01	CERRAMIENTO ES MALLA ESLABONADA TUBO 2" S/ESPECIFICACIONES	ML	-	$ 65.237,21	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
3.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA TUBULAR #1 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 ANTIEXPLOSIÓN 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 50W	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 10A 120VAC	UND	68,00	$ 110.210,23	$ 7.494.295,64	68,00	$ 7.494.295,64	15,00	$ 1.653.153	29,00	$ 3.196.097	42,65%	0,06%	39,00	$ 4.298.199	57,35%	0,08%
4.11	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE 10A 120VAC	UND	85,00	$ 117.408,76	$ 9.979.744,60	85,00	$ 9.979.744,60	5,00	$ 587.044	18,00	$ 2.113.358	21,18%	0,04%	67,00	$ 7.866.387	78,82%	0,16%
4.12	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE 10A 120VAC	UND	13,00	$ 124.607,29	$ 1.619.894,77	13,00	$ 1.619.894,77	4,00	$ 498.429	7,00	$ 872.251	53,85%	0,02%	6,00	$ 747.644	46,15%	0,01%
4.13	SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO 10A 120VAC	UND	32,00	$ 66.440,01	$ 2.126.080,32	32,00	$ 2.126.080,32	6,00	$ 398.640	16,00	$ 1.063.040	50,00%	0,02%	16,00	$ 1.063.040	50,00%	0,02%
4.14	SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE 10A 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		$ 3.137.266		$ 8.273.159		0,16%		$ 13.975.270		0,27%
	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	0,00	$ 0	48,00	$ 5.885.176	21,24%	0,12%	178,00	$ 21.824.194	78,76%	0,43%
4.16	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE NEMA 5-15R 120VAC MONOFASICA CON POLO A TIERRA CORRIENTE REGUL	UND	82,00	$ 132.770,65	$ 10.887.193,30	82,00	$ 10.887.193,30	0,00	$ 0	12,00	$ 1.593.248	14,63%	0,03%	70,00	$ 9.293.946	85,37%	0,18%
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	20,00	$ 3.158.259	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	0,00	$ 0	7,00	$ 1.345.727	35,00%	0,01%	13,00	$ 2.499.207	65,00%	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	38,00	$ 9.835.492	48,00	$ 12.423.779	73,85%	0,24%	17,00	$ 4.400.088	26,15%	0,09%
4.20	SALIDA PARA VENTILADORES	UND	20,00	$ 152.030,81	$ 3.040.616,20	20,00	$ 3.040.616,20	16,00	$ 2.432.493	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	6,00	$ 789.217	6,00	$ 789.217	30,00%	0,02%	14,00	$ 1.841.507	70,00%	0,04%
4.22	SALIDA TOMA CORRIENTE TRIFASICO 30A 208VAC POLO A TIERRA	UND	6,00	$ 295.102,33	$ 1.770.613,98	6,00	$ 1.770.613,98	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	6,00	$ 1.770.614	100,00%	0,03%
			SUBTOTAL SALIDAS PARA TOMACORRIENTES		$ 74.129.226,89		$ 74.129.226,89		$ 16.215.461		$ 28.733.289		0,57%		$ 45.395.938		0,89%
	VOZ Y DATOS																
4.23	SALIDA PARA VOZ Y DATOS CON TOMA, DOBLE JACK NIVEL 6A Y FACE PLACE	UND	126,00	$ 595.019,36	$ 74.972.439,36	126,00	$ 74.972.439,36	0,00	$ 0	19,00	$ 11.305.368	15,08%	0,22%	107,00	$ 63.667.072	84,92%	1,26%
4.24	SUMINISTRO DE RACK DE COMUNICACIONES TIPO CERRADO 200X60X80 CON CHAPAS RIELES Y PUERTA	UND	3,00	$ 8.599.203,40	$ 25.797.610,20	3,00	$ 25.797.610,20	1,00	$ 8.599.203	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 60X80X80 CON CHAPAS RIELES Y PUERTA	UND	4,00	$ 8.157.863,01	$ 32.631.452,04	4,00	$ 32.631.452,04	1,00	$ 8.157.863	1,00	$ 8.157.863	25,00%	0,16%	3,00	$ 24.473.589	75,00%	0,48%
4.29	PACH PANEL 48 PUERTOS NIVEL 6A	UND	15,00	$ 5.464.716,67	$ 81.971.050,05	15,00	$ 81.971.050,05	15,00	$ 81.971.050	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	$ 1.372.768,78	$ 11.727.687,80	10,00	$ 11.727.687,80	10,00	$ 11.727.688	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	10,00	$ 1.961.010	18,00	$ 3.529.818	81,82%	0,07%	4,00	$ 784.404	18,18%	0,02%
4.32	ORGANIZADOR 40X80	UND	22,00	$ 91.440,24	$ 2.011.685,28	22,00	$ 2.011.685,28	5,00	$ 457.201	15,00	$ 1.371.604	68,18%	0,03%	7,00	$ 640.082	31,82%	0,01%
4.33	PACH CORD 3M	UND	300,00	$ 94.785,90	$ 28.435.770,00	300,00	$ 28.435.770,00	200,00	$ 18.957.180	200,00	$ 18.957.180	66,67%	0,37%	100,00	$ 9.478.590	33,33%	0,19%
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	6,00	$ 34.736.736	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	4,00	$ 20.495.149	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	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	530,00	$ 19.698.086	100,00%	0,39%
4.41	CONECTORIZACION DE FIBRA MULTIMODO DE 6 HILOS INC CERTIF 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	1,00	$ 1.269.940	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 24 CIRCUITOS	UND	7,00	$ 630.775,03	$ 4.415.425,21	7,00	$ 4.415.425,21	4,00	$ 2.523.100	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:		DE:	

ACTA No.	9		
FECHA ACTA	DD: 25	MM: 6	AAAA: 2021
PERIODO ACTA	DESDE: 26-may-21		HASTA: 25-jun-21

PROCESO No:	PN-DIRAF-SA-MC-109-2020
CONTRATO No.:	06 - 6 - 130177 - 20
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICIA CAUCASIA EN EL
VALOR DE LAS ADICIONES:	$ 0,00
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T
INTERVENTORIA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S

TIPO DE PROCESO:	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
VALOR DEL CONTRATO:	$ 6.671.223.927,00
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	$ 6.671.223.927
N.I.T	901.341.397 - 5
N.I.T	901.398.966 - 4
N.I.T	900.297.404 - 1

			CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO No. 2			CONDICIONES ACTUALIZADAS CON MODIFICATORIO No. 2		ACTA DE CORTE DE OBRA No. 09		ACUMULADO				PENDIENTE POR EJECUTAR			
Item	Descripción	Unidad	Cant.	Precio Unitario	Precio Parcial	CANT.	Vr Parcial Directo	CANT.	Vr Parcial Directo	CANT.	Vr Parcial Directo	% Ejec. Esp. del Item	% Ejec. del Contrato	CANT.	Vr Parcial Directo	% Pend. Ejec. del Item	% Pend. Ejec. del Contrato
4.47	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO BIFASICO DE AUTOMATICOS ENCHUFABLES DE 8 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		$ 357.296.849,42		$ 357.296.849,42		$ 190.856.120		$ 232.186.483		4,57%		$ 125.110.366		2,47%
	INTERRUPTORES AUTOMATICOS ENCHUFABLES																
4.49	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 15-20AMPS TIPO ENCHUFABLE	UND	158,00	$ 14.185,04	$ 2.241.236,32	158,00	$ 2.241.236,32	30,00	$ 425.551	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 1X15AMPS 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 1X20AMPS 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 1X30AMPS	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 1X40AMPS	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 1X50AMPS	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 1X70AMPS	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 1X100AMPS	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		$ 425.551		$ 9.976.962		0,20%		$ 2.814.784		0,06%
	INTERRUPTORES AUTOMATICOS INDUSTRIALES																
4.58	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR AUTOMATICO INDUSTRIAL DPX-U 125 In=30 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=40 A 25 kA 240 VAC	UND	7,00	$ 276.641,28	$ 1.936.488,96	7,00	$ 1.936.488,96	4,00	$ 1.106.565	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=50 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=160A 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		$ 29.128.064,74		$ 29.128.064,74		$ 1.106.565		$ 14.167.099		0,27%		$ 14.960.972		0,29%
	RED BAJA TENSION																
4.90	ACOMETIDA S/ESP TRANSFERENCIA 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 S.3No 330kvA+1No 250T HF FR+4/0T 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+4TCu	ML		$ 206.348,55	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.92	ALIMENTADOR EN CABLE DE COBRE 1No 12+1No 12CuHF FR+12 Cu DESDE TABLERO A PRIMERA SALIDA EN CADA CIRCUITO	ML		$ 13.001,03	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.93	ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3NO 2/0+1No 2/0Cu HF FR+6T DESNUDO	ML		$ 155.806,50	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.94	ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE3No 2+1No 2CuHFFR+6T	ML		$ 72.169,22	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.95	ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3No 4+1NoACuHF FR+2/0T	ML		$ 62.739,04	$ -	-	$ -	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 6+1No 8CuHFFR+10T	ML		$ 38.901,45	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.97	ACOMETIDA EN CABLE 3No 1/0+1No 1/0Cu HF FR+6T	ML		$ 126.826,81	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.98	ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3No 350+1X250KCMILHFFR+1/0Cu	ML		$ 333.342,80	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.99	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%
4.100	TRANSFERENCIA AUTOMATICA ABASE DE INTERRUPTORES DE 3X1500AMP DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFIL	UND		$ 33.249.430,77	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.101	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%
4.102	TABLERO PARA EDIFICIO OFICIALES GABINETE 80X80X20 CON TOTALIZ 3X125 Y 3 INT DE 3X40 Y 4P3	UND		$ 5.746.238,68	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.103	TABLERO PARA EDIFICIO SUBOFICIALES GABINETE80X80X20 CON TOTALIZ 3X125 Y 5INT2X40 3X63 Y 3P3	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 PATRULLEROS GABINETE80X80X20 CON TOTALIZ 3X100 Y 3 IN 3X30 4GA Y 2P3	UND		$ 5.676.026,63	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.105	TABLERO PARA EDIFICIO ADMINISTRATIVO GABINETE 80X80X20 CON TOTALIZ 3X200 Y 3INT 1X60 10GA	UND		$ 7.565.368,68	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.106	TABLERO BOMBA INCENDIOCAJA 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%
4.107	TABLERO BOMA AGUA POTABLECAJA 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%
4.108	PLANTA DE EMERGENCIA -TRANSFERENCIA 500kw diesel(208-120V, EFECTIVOS EN CAUCASIA	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																
4.109	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA ORNAMENTAL LED 50W CON PANEL FOTOVOLTAICO, INCLUYENDO POSTE METALICO DE 3M X 2" Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	UND		$ 6.188.883,29	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%

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

ACTA No.	9			**PROCESO No:** PN-DIRAF-SA-SMC-10-2020		**TIPO DE PROCESO:** SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
FECHA ACTA	DD: 25	MM: 6	AAAA: 2021	**CONTRATO No.** 06 - 6 - 13077 - 20		**TIPO DE CONTRATO:** CONTRATO DE OBRA		
				OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA SEGUNDA FASE DEL ESTRATO Y ESTACION DE POLICIA CAUCASIA EN EL		**VALOR DEL CONTRATO:** $ 6.671.223.927,00		
PERIODO ACTA	DESDE: 26-may-21		HASTA: 25-jun-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** 900.341.197 - 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		

			CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO No. 2			CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No. 3		ACTA DE CORTE DE OBRA No. 09		ACUMULADO				PENDIENTE POR EJECUTAR				
Item	Descripción	Und/Ml	Cant.	Precio Unitario	Precio Parcial	CANT.	Vr Parcial Directo	CANT.	Vr Parcial Directo	CANT.	Vr. Parcial Directo	% Ejec. Part. del Item	% Ejec. del Contrato	CANT.	Vr. Parcial Directo	% Pend. Ejec. del Item	% Pend. Ejec. del Contrato	
4.111	Reflector Led de 70W A 208V.	UND		$ 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 A 8 AWG CONEXION PARARRAYOS	ML	670,00	$ 22.254,33	$ 14.910.401,10	670,00	$ 14.910.401,10	90,50	$ 2.014.017	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	UND	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 ACC PLACION	UND		$ 363.642,41	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	
4.116	PARARRAYOS Cu 1M EN POSTE METALICO ORNAMENTAL INCLUYE SOPORTE Y ACC PLACION	UND		$ 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 4ML	UND	44,00	$ 245.973,44	$ 10.822.831,36	44,00	$ 10.822.831,36	5,00	$ 1.229.867	44,00	$ 10.822.831	100,00%	0,21%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%	
4.118	CAJA DE INSPECCION 30X30X30	UND	44,00	$ 166.564,23	$ 7.328.826,12	44,00	$ 7.328.826,12	17,00	$ 2.831.592	44,00	$ 7.328.826	100,00%	0,14%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%	
4.119	CAJA DE PASO METALICA 10x10 CM	UND	51,00	$ 54.917,03	$ 2.801.788,53	51,00	$ 2.801.788,53	15,00	$ 824.055	15,00	$ 824.055	29,41%	0,02%	36,00	$ 1.977.733	70,59%	0,04%	
			SUBTOTAL DE PROTECCIÓN DE DESCARGAS ATMOSFERICAS		$ 89.960.547,67		$ 89.960.547,67		$ 6.899.531		$ 87.982.815		1,72%		$ 1.977.733		0,04%	
	TRAMITES																	
	PRESENTACIÓN Y TRAMITE DE APROBACIÓN DE PROYECTO ESPECIFICO ANTE ELECTRIFICADORA	UND		$ 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)	UND		$ 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 TENSIÓN	UND		$ 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 2KM	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	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL HETEROGENEO INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A BOTADERO AUTORIZADO	M3	3.652,49	$ 44.649,62	$ 163.082.507,55	3.711,43	$ 165.713.984,52	58,94	$ 2.631.477	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		$ 2.631.477		$ 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	184,94	$ 15.079.566	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		$ 15.079.566		$ 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	4,72	$ 3.852.753	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	0,00	$ 0	39.561,84	$ 145.333.593	90,66%	2,87%	4076,01	$ 14.973.539	9,34%	0,30%	
7.6	MALLA ELECTROSOLDADA (VARILLAS CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS)	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		$ 434.517.511,53		$ 3.852.753		$ 419.543.993		8,27%		$ 14.973.539		0,30%	
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	11,53	$ 10.416.817	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	8,72	$ 7.841.580	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	3,14	$ 2.595.798	34,31	$ 28.372.265	100,00%	0,56%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%	
8.4	ACERO DE 60.000 PSI	KG	67.012,39	$ 3.673,58	$ 246.248.863,05	67.012,39	$ 246.248.863,05	0,00	$ 0	66.124,05	$ 242.911.988	98,64%	4,79%	908,34	$ 3.336.875	1,36%	0,07%	
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	0,03	$ 22.416	127,11	$ 104.559.441	100,00%	2,06%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%	
8.6	CONCRETO DE 3.000PSI PARA POYOS (0.15X0.20M)	ML		$ 46.307,83	$ -	5,50	$ 254.693,06	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	5,50	$ 254.693	100,00%	0,01%	
8.7	CONCRETO 3.000 PSI PARA PLACA DE ENTREPISO E=10CMS	M2	1.269,45	$ 100.484,66	$ 127.559.769,31	1.369,68	$ 137.631.587,95	100,23	$ 10.071.819	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		$ 809.598.508,76		$ 30.948.430		$ 806.006.940		15,88%		$ 3.591.569		0,08%	
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	504,45	$ 3.457.771	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		$ 3.457.771		$ 33.630.224		0,66%		$ 0		0,00%	
X	REDES SANITARIAS																	
10.1	CAJA DE INSPECCION 0.60X0.60X1.0 INCLUYE EXCAVACION BASE EN RECEBO COMUN MARCO 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" R	ML	347,39	$ 44.361,25	$ 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 0.50X0.50X1.0 INCLUYE EXCAVACION BASE EN RECEBO COMUN MARCO 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 0.70X0.70X1.0 INCLUYE EXCAVACION BASE EN RECEBO COMUN MARCO TAPA EN ANGULO	UN	17,00	$ 864.574,26	$ 14.697.762,42	20,00	$ 17.291.485,20	7,00	$ 6.052.020	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	$ 10.431,63	$ 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	$ 68	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	$ 834.136,90	0,00	$ 0	55,80	$ 834.137	100,00%	0,02%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%	
10.8	RED PVC AGUAS LLUVIAS 4"	ML	81,28	$ 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 SOSCO	UND	4,00	$ 17.281,98	$ 69.127,92	24,00	$ 414.767,52	17,00	$ 293.794	21,00	$ 362.922	87,50%	0,01%	3,00	$ 51.846	12,50%	0,00%	
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	2,00	$ 81.819	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%	

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.	9		
FECHA ACTA	DD: 25	MM: 6	AAAA: 2021
PERIODO ACTA	DESDE: 26-may-21		HASTA: 25-jun-21

PROCESO No:	PN-DIRAF-SA-MC-3/9-2020
CONTRATO No.	06 - 6 - 10077 - 20
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA CAUCASIA EN EL
VALOR DE LAS ADICIONES:	$ 0,00
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T
INTERVENTORIA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.

TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
VALOR DEL CONTRATO:	$ 6.671.223.927,00
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	$ 6.671.223.927
N.I.T	800.141.397 - 5
N.I.T	901.396.986 - 4
N.I.T	900.297.604 - 1

				CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO No. 2		CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No. 3		ACTA DE CORTE DE OBRA No. 09		ACUMULADO				PENDIENTE POR EJECUTAR				
Item	Descripción	Unidad	Cant.	Precio Unitario	Precio Parcial	CANT	V/ Parcial Directo	CANT	V/ Parcial Directo	CANT	V/ Parcial Directo	% Ejec. Ejec. del Item	% Ejec. del Contrato	CANT	V/ Parcial Directo	% Pend. Ejec. del Item	% Pend. Ejec. del Contrato
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		$ 6.427.701		$ 29.551.071		0,59%		$ 51.846		0,00%
XII	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	186,63	$ 13.810,61	$ 2.577.474,14	225,84	$ 3.118.988,16	39,21	$ 541.514	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	$ 462.723,51	0,00	$ 0	23,00	$ 462.723	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	4,00	$ 139.796	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	19,00	$ 951.162	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 40 3"	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	$ 2.489.882,03	41,87	$ 347.203,63	41,87	$ 347.204	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	1,00	$ 1.139.851	1,00	$ 1.139.851	100,00%	0,02%	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		$ 9.094.110,68		$ 3.319.526		$ 9.094.110		0,18%		$ 0		0,00%
XIII	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=0.25M	M2		$ 74.528,94	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
12.3	ANCLAJE DE 3/8 L=30CM	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	ANCLAJE DE 1/2 L=90CM	UN	1.800,00	$ 14.541,46	$ 26.174.625,52	5.389,00	$ 78.361.920,53	1000,00	$ 14.541.459	2.800,00	$ 40.716.084	51,96%	0,80%	2589,00	$ 37.647.836	48,04%	0,74%
12.5	GRAFIL 4MM	KG	1.600,00	$ 4.030,59	$ 6.448.944,00	1.600,00	$ 6.448.944,00	324,09	$ 1.306.274	1.600,00	$ 6.448.944	100,00%	0,13%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
12.6	DILATACION MAMPOSTERIA CONTRA ESTRUCTURA EN ICOPOR	ML	5.800,00	$ 3.179,80	$ 18.442.816,77	8.478,10	$ 26.958.628,42	2678,10	$ 8.515.812	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	$ 33.165.377,39	643,74	$ 25.966.772	822,20	$ 33.165.377	100,00%	0,65%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
12.8	SOBRECIMIENTO EN BLOQUE MACIZO E=0.15	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		$ 122.275.283,96		$ 208.947.160,74		$ 50.330.316		$ 171.299.324		3,37%		$ 37.647.836		0,74%
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	1659,43	$ 28.522.328	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	PILOS Y/O DILATACIONES	ML	6.301,62	$ 5.467,14	$ 34.451.838,77	6.301,62	$ 34.451.838,77	3401,62	$ 18.597.131	6.301,62	$ 34.451.839	100,00%	0,68%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
			SUBTOTAL PAÑETES		$ 145.795.257,86		$ 169.085.814,60		$ 47.119.460		$ 169.085.815		3,36%		$ 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 ATINADO PENDIENTADO DE CUBIERTAS	M2	2.008,47	$ 32.243,08	$ 64.759.191,18	2.024,19	$ 65.265.978,24	1151,03	$ 37.112.611	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		$ 37.112.611		$ 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	906,22	$ 70.317.737	1.906,78	$ 147.955.950	100,00%	2,92%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
15.3	PISO EN CERAMICA NACIONAL BLANCA 30.5X30.5CM	M2	173,81	$ 54.138,00	$ 9.409.509,23	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
15.4	PISO EN PIEDRACO NEGRO 0.45X0.45M	M2	108,18	$ 56.652,76	$ 6.128.695,39	83,26	$ 4.717.163,59	83,26	$ 4.717.164	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 DORADA H=0.10M	ML	1.153,05	$ 11.707,18	$ 13.498.928,78	1.159,88	$ 13.578.923,94	943,45	$ 11.045.139	1.093,45	$ 12.801.216	94,27%	0,25%	66,43	$ 777.708	5,73%	0,02%
15.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLAPUERTA EN GRANITO PULIDOAL PLOMO Y DILATACIONES EN BRONCE	ML	77,49	$ 20.867,85	$ 1.617.133,17	562,00	$ 11.727.731,70	484,51	$ 10.110.599	562,00	$ 11.727.648	100,00%	0,23%	0,00	$ 83	0,00%	0,00%
			SUBTOTAL PISOS		$ 153.963.716,67		$ 182.996.174,38		$ 96.190.638		$ 182.218.383		3,59%		$ 777.791		0,02%
XVI	ENCHAPES																
16.1	ENCHAPE CERGRES 20.3X30 SCM BLANCO	M2	561,33	$ 49.369,16	$ 27.712.390,58	561,33	$ 27.712.390,58	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	561,33	$ 27.712.391	100,00%	0,55%
			SUBTOTAL ENCHAPES		$ 27.712.390,58		$ 27.712.390,58		$ 0		$ 0		0,00%		$ 27.712.391		0,55%
XVII	CIELO RASOS																
17.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO TILE CLIP IN 610MMX610MM 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																

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.	9			**PROCESO No:**	PN-DIRAF-SA-MC-109-2020	**TIPO DE PROCESO:**	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA
FECHA ACTA	DD: 25	MM: 6	AAAA: 2021	**CONTRATO No.**	06 - 8 - 10077 - 20	**TIPO DE CONTRATO:**	CONTRATO DE OBRA
				OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION Y DOTACIÓN 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-may-21		HASTA: 25-jun-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:	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. 09		ACUMULADO				PENDIENTE POR EJECUTAR			
Item	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
18.1	ENTREPAÑOS EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI E=0.10M L=0.60M	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=5CM	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 0.70M CON REJILLA Y CERRADURA TIPO ORBIT S/ESPE	M2	8,09	$ 235.643,97	$ 1.906.359,72	8,75	$ 2.061.884,74	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	8,75	$ 2.061.885	100,00%	0,04%
19.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN MADERA 0.80M CON REJILLA Y CERRADURA TIPO ORBIT S/ESPE	M2	28,56	$ 252.035,63	$ 7.198.137,59	10,00	$ 2.520.356,30	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	10,00	$ 2.520.356	100,00%	0,05%
19.3	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN MADERA 0.90M CON REJILLA Y CERRADURA TIPO ORBIT S/ESPE	M2	79,19	$ 268.427,29	$ 21.256.757,10	45,00	$ 12.079.228,05	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	45,00	$ 12.079.228	100,00%	0,24%
19.4	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN MADERA 1.20M CON REJILLA Y CERRADURA TIPO ORBIT S/ESPE	M2	48,12	$ 296.167,03	$ 14.251.557,48	11,50	$ 3.405.920,85	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	11,50	$ 3.405.921	100,00%	0,07%
19.5	CLOSET EN MADERA FLOR MORADO PUERTA CORREDERA	M2	4,00	$ 426.039,40	$ 1.704.157,60	5,00	$ 2.130.197,00	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	5,00	$ 2.130.197	100,00%	0,04%
19.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN LISTON DE MADERA Y MARCO METALICO INCLUYE PASADOR METAL	M2	79,44	$ 507.397,51	$ 40.307.658,19	31,38	$ 15.919.596,88	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	31,38	$ 15.919.597	100,00%	0,31%
19.7	MUEBLE AMARILLO CON MARCO, TAPALUZ Y PUERTAS MACIZAS E= .035 MT (PENAZOS ABOQUESOS)	M2	42,73	$ 2.005.645,63	$ 85.701.237,77	46,00	$ 92.259.698,98	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	46,00	$ 92.259.699	100,00%	1,82%
				SUBTOTAL CARPINTERIA EN MADERA	$ 172.325.865,45		$ 130.376.882,79		$ 0		$ 0		0,00%		$ 130.376.883		2,57%
XX	CARPINTERIA METALICA																
20.1	PUERTA DUCHA EN ACRILICO	M2	3,23	$ 122.361,22	$ 395.226,74	2,38	$ 291.219,70	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	2,38	$ 291.220	100,00%	0,01%
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	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	13,43	$ 2.362.034	100,00%	0,05%
20.3	CORTASOL B4R REF SL2 USO	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 FIJA EN ALUMINIO SEGUN ESPECIFICACIONESCON VIDRIO 6MM	M2	207,69	$ 189.868,37	$ 39.433.761,77	231,20	$ 43.897.567,14	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	231,20	$ 43.897.567	100,00%	0,87%
20.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ABATIR EN ALUMINIO CON PERSIANA FIJA Y VIDRIO/ESP.	M2	-	$ 226.810,12	$ -	2,24	$ 508.054,67	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	2,24	$ 508.055	100,00%	0,01%
20.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA CON BASCULANTE EN ALUMINIO PERSIANA FIJA Y VIDRIO/ESP.	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 S/ESPECIFICACIONES Y PLANOS	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	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	29,34	$ 5.468.397	100,00%	0,11%
20.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CAL 22 CON CERRADURA ANTIPANICO 703 MANIJA ST	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	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	25,94	$ 1.303.302	100,00%	0,03%
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	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	10,66	$ 2.248.550	100,00%	0,04%
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	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	52,50	$ 10.894.981	100,00%	0,21%
20.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDAS	M2	41,93	$ 407.693,35	$ 17.086.428,30	39,55	$ 16.124.271,99	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	39,55	$ 16.124.272	100,00%	0,32%
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	$ 71.631.098,62		$ 83.098.378,77		$ 0		$ 0		0,00%		$ 83.098.379		1,65%
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	$ 43.120.617,32	3.635,71	$ 59.480.767,14	1112,57	$ 18.201.770	2.440,14	$ 39.921.001	67,12%	0,79%	1195,57	$ 19.559.766	32,88%	0,39%
21.3	PINTURA TIPO KORAZA ESTRUCTURA EN CONCRETO COLOR GRIS BASALTO	ML	4.000,00	$ 4.778,30	$ 19.113.200,00	4.000,00	$ 19.113.200,00	2588,07	$ 12.366.575	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	WASH PRIMER Y PINTURA ESMALTE 3 MANOS DUCO O SIMILAR PARA PLACA STEEL DECK	M2	2.080,00	$ 19.729,26	$ 41.036.860,80	1.433,23	$ 28.276.533,77	670,97	$ 13.237.708	1.433,23	$ 28.276.534	100,00%	0,56%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
				SUBTOTAL PINTURA	$ 179.176.738,52		$ 192.776.061,31		$ 43.806.053		$ 92.831.470		1,84%		$ 89.944.642		1,78%
XXII	APARATOS SANITARIOS MUEBLES Y ACCESORIOS																
22.1	SANITARIO ANTI-VANDALICO Ref IC-IP41	UN	-	$ 733.765,83	$ -	-	$ -	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 PRISMA 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 3"X2" TIPO GRIVAL COLOR CROMO	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	$ 18.403,05	$ 1.196.198,25	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 FIJACION	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		$ 8.648.114,04		$ 0		$ 0		0,00%		$ 8.648.114		0,18%
NP	ACTIVIDADES NO PREVISTAS																
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 TABLEROS 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%

CONSORCIO J&T

ACTA DE CANTIDADES DE OBRA

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

DIRAF
POLICIA NACIONAL

CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA:	
PÁGINA No:	DE:

ACTA No.	9			**PROCESO No:** EN DIRAF SA ML 109 2020		**TIPO DE PROCESO:** SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA	
FECHA ACTA	DD: 25	MM: 6	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-may-21		HASTA: 25-jun-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: QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S		**N.I.T** 900.297.434 - 1	

			CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO No. 2			CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No. 9		ACTA DE CORTE DE OBRA No. 09		ACUMULADO				PENDIENTE POR EJECUTAR			
Item	Descripción	Unidad	Cant.	Precio Unitario	Precio Parcial	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	% Ejec. Cap. del Item	% Ejec. del Contrato	CANT	Vr Parcial Directo	% Pend. Ejec. del Item	% Pend. Ejec. del Contrato
NP - 003	CERRAMIENTO EN LONA, H=2.0 M. PARA DEMARCACIÓN 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	250,00	$ 2.525.335	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 PROTECCIÓN 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 DESCOPE DE INDIVIDUOS ARBOREOS. NO INCLUYE DESENRAIZADO. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS 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 ARBUSTOS. 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	COMPACTACIÓN 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 INSTALACIÓN DE CONCRETO DE LIMPIEZA 2000 PSI. E=5CM.	M3	38,90	$ 619.498,23	$ 24.098.481,15	38,90	$ 24.098.481,15	0,00	$ 2.663	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 = 10 CM	M2	2.872,52	$ 89.943,62	$ 258.364.847,32	2.164,74	$ 194.704.911,73	398,14	$ 35.810.034	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	806,21	$ 8.056.852	2.190,00	$ 21.885.743	100,00%	0,43%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 011	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TEJIDO T 2400	M2	2.708,43	$ 7.446,45	$ 20.168.188,57	2.164,74	$ 16.119.657,96	460,28	$ 3.427.445	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	0,00	$ 0	2.630,02	$ 198.320.649	88,42%	3,91%	344,61	$ 25.985.729	11,58%	0,51%
NP - 013	MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN. E = 15 CM	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 INSTALACIÓN DE LÁMINA STEEL DECK, METALDEK O SIMILAR DE 2" PARA PLACA DE ENTREPISO Y CUBIERTA	M2	1.653,81	$ 70.126,56	$ 115.976.006,19	1.499,57	$ 105.159.454,16	66,34	$ 4.652.084	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 ESTANDAR, MAS AISLAMIENTO EN POLIURETANO (INCLUYE INSTALACION Y SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS, PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	M2	350,20	$ 194.764,38	$ 68.206.487,31	278,00	$ 54.144.498,78	278,00	$ 54.144.499	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 D=20cm (PARA ZONA DE CUBIERTAS)	ML	580,02	$ 18.804,08	$ 10.906.740,24	695,65	$ 13.081.055,56	404,09	$ 7.598.539	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	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	21,60	$ 18.982.281	100,00%	0,37%
NP - 018	ENCHAPE NO DESLIZANTE PARA PISO, TABLÓN TIPO SAHARA ALFA O SIMILAR. DIMENSIONES 30.5 X 30.5. INCLUYE BOQUILLA PARA JUNTAS Y ALISTADO EN MORTERO 1:3	M2	85,50	$ 100.845,63	$ 8.622.301,43	85,50	$ 8.622.301,43	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	85,50	$ 8.622.301	100,00%	0,17%
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 ALFAUSTO O SIMILAR.	ML	43,44	$ 56.754,16	$ 2.465.400,52	43,44	$ 2.465.400,52	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	43,44	$ 2.465.401	100,00%	0,03%
NP - 020	REMATES MEDIACAÑA EN PVC DE 8 CMS PARA CIELORASO Y MUROS. INCLUYE ANGULOS DE FIJACION E INSTALACIÓN 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	0,00	$ 0	1.069,73	$ 20.448.605	36,56%	0,40%	1856,19	$ 35.482.203	63,44%	0,70%
	REDES HIDROSANITARIAS																
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 CONEXIÓN 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 INSTALACIÓN DE LAVAMANOS PARA DISCAPACITADOS. SEMIPEDESTAL O DE EMPOTRAR. INCLUYE GRIFERIA SENCILLA Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN 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"X3" TIPO GIRVAL 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 INSTALACIÓN.	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 COLONIA 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 MONTECARLO COLONIA 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, 5 MM. CANTO PULIDO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 3". INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION 2.5M DE TUBERIA PVCS DE 3", ACCESORIOS PVCS DE 3", SOLDADURA Y 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%
NP - 032	PUNTO SANITARIO PVC 4". INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION 2.5M DE TUBERIA PVCS DE 4", ACCESORIOS PVCS DE 4", SOLDADURA Y LIMPIADOR PVC	UND	22,00	$ 123.544,29	$ 2.717.974,38	18,00	$ 2.223.797,22	1,00	$ 123.544	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 3". INCLUYE RESANE CON CEMENTO BLANCO	UND	20,00	$ 33.200,00	$ 664.000,00	24,00	$ 796.800,00	4,00	$ 132.800	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 4". INCLUYE RESANE CON CEMENTO BLANCO	UND	8,00	$ 56.541,19	$ 452.329,49	22,00	$ 1.243.906,09	14,00	$ 791.599	22,00	$ 1.243.906	100,00%	0,02%	0,00	$ 0	0,00%	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.	9			**PROCESO No:** PN-DIRAF-SA-MC-109-2020		**TIPO DE PROCESO:** SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA	
FECHA ACTA	DD: 25	MM: 6	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 DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA CAUCASIA EN EL		**VALOR DEL CONTRATO:** $ 6.671.223.927,00	
PERIODO ACTA	DESDE: 26-may-21	HASTA: 25-jun-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: QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.		**N.I.T** 900.297.608 - 1	

			CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO No. 2			CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No. 5		ACTA DE CORTE DE OBRA No. 09		ACUMULADO				PENDIENTE POR EJECUTAR			
Item	Descripción	Unidad	Cant.	Precio Unitario	Precio Parcial	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	% Ejec. Fis. del Ítem	% Ejecutar Contrato	CANT	Vr Parcial Directo	% Pend. Ejec. del Ítem	% Pend. Ejecutar Contrato
NP - 035	SUMINISTRO Y INSTALACION DE TUBERIA PVC AGUAS LLUVIAS, CODOS 90 PVCS, CODO 45 PVCS Y SOPORTE PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	ML	131,73	$ 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	CAJA MIXTA EN CONCRETO SIMPLE DE 3000 Psi, SEGUN DISEÑO. DIMENSIONES INTERNAS 1.00 X 1.00 X 0.98. NO INCLUYE REJILLA	UND	6,00	$ 325.400,00	$ 1.952.400,00	7,00	$ 2.277.800,00	6,00	$ 1.952.400	7,00	$ 2.277.800	100,00%	0,04%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 037	RED AGUAS LLUVIAS 6". INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 6" Y SOLDADURA PVC	ML	26,19	$ 93.104,00	$ 2.438.393,76	394,47	$ 36.726.734,88	0,00	$ 0	26,19	$ 2.438.394	6,64%	0,05%	368,28	$ 34.288.341	93,36%	0,68%
NP - 038	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARCAMO EN ACERO INOXIDABLE CON REJILLA EN LAMINA FABRICADO EN LAMINA INOXIDABLE CL. 20 DOBLADO EN FORMA DE ANGULO Y MEDIA CAÑA CON TERMINACION Y UN TUBO DE SALIDA DE 25" Y EN LA PARTE SUPERIOR EN LAMINA PERFORADA. MODS. 1.00 X 0.20 X 0.08	UND	6,00	$ 1.059.576,00	$ 6.357.456,00	6,00	$ 6.357.456,00	6,00	$ 6.357.456	6,00	$ 6.357.456	100,00%	0,13%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 039	PRUEBAS DE PRESIÓN. 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	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	4,00	$ 1.699.658	100,00%	0,03%
	RED DE GAS																
NP - 040	MEDIDOR DE GAS NATURAL. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE CONEXIÓN PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UN	1,00	$ 3.500.000,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	1,00	$ 3.500.000	100,00%	0,07%
NP - 041	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA POLIETILENO GAS Ø1"	ML	67,00	$ 25.822,60	$ 1.730.114,15	67,00	$ 1.730.114,15	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	67,00	$ 1.730.114	100,00%	0,03%
NP - 042	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO POLIETILENO GAS Ø1"	UN	4,00	$ 22.638,62	$ 90.554,46	4,00	$ 90.554,46	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	4,00	$ 90.554	100,00%	0,00%
NP - 043	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO GALVANIZADO SCH 40 Ø3/4"	ML	30,00	$ 35.112,36	$ 1.053.370,79	30,00	$ 1.053.370,79	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	30,00	$ 1.053.371	100,00%	0,02%
NP - 044	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO GALVANIZADO SCH 40 Ø1"	ML	4,00	$ 59.442,65	$ 237.770,59	4,00	$ 237.770,59	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	4,00	$ 237.771	100,00%	0,00%
NP - 045	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO ACERO GALVANIZADO Ø3/4"	UN	34,00	$ 15.627,92	$ 531.349,34	34,00	$ 531.349,34	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	34,00	$ 531.349	100,00%	0,01%
NP - 046	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO ACERO GALVANIZADO Ø1"	UN	8,00	$ 20.741,43	$ 165.931,48	8,00	$ 165.931,48	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	8,00	$ 165.931	100,00%	0,00%
NP - 047	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE BOLA GAS Ø3/4"	UN	5,00	$ 61.496,26	$ 307.481,28	5,00	$ 307.481,28	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	5,00	$ 307.481	100,00%	0,01%
NP - 048	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE BOLA GAS Ø1"	UN	2,00	$ 70.247,66	$ 140.495,31	2,00	$ 140.495,31	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	2,00	$ 140.495	100,00%	0,00%
NP - 049	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEVADOR GAS Ø1"	UN	3,00	$ 119.885,71	$ 359.657,13	3,00	$ 359.657,13	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	3,00	$ 359.657	100,00%	0,01%
NP - 050	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGULACION GAS PRIMERA ETAPA (HASTA Q=25.0m3/h)	UN	1,00	$ 618.999,89	$ 618.999,89	1,00	$ 618.999,89	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	1,00	$ 619.000	100,00%	0,01%
NP - 051	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGULACION GAS SEGUNDA ETAPA (HASTA Q=25.0m3/h)	UN	1,00	$ 568.999,89	$ 568.999,89	1,00	$ 568.999,89	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	1,00	$ 569.000	100,00%	0,01%
NP - 052	CONEXIÓN GASODOMESTICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA CONEXIÓN GASODOMÉSTICOS (ACOPLE, MANGUERA CONECTOR GASPLEX O SIMILAR 1M, CINTA TEFLON, SELLANTE Y DEMÁS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN)	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	CONEXIÓN 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%
	INSTALACIÓN AIRE ACONDICIONADO																
NP - 055	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 ATMÓSFERA CONTROLADA Y CON UTILIZACIÓN DE NITROGENO, INCLUYE AISLAMIENTO TIPO ARMOFLEX O SIMILAR, CON CINTA ARMOFLEX 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 LIN O EN CAMBIO DE DIRECCIÓN, CON RIEL CHANNEL, VARILLA ROSCADA, ABRAZADERAS Y PUNTOS DE PVC EN ELEMENTOS DE SUJECIÓN - TIPO FLEXIBLE 1/4"	ML	100,00	$ 64.877,90	$ 6.487.790,01	100,00	$ 6.487.790,01	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	100,00	$ 6.487.790	100,00%	0,13%
NP - 056	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 ATMÓSFERA CONTROLADA Y CON UTILIZACIÓN DE NITROGENO, INCLUYE AISLAMIENTO TIPO ARMOFLEX O SIMILAR, CON CINTA ARMOFLEX 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 LIN O EN CAMBIO DE DIRECCIÓN, CON RIEL CHANNEL, VARILLA ROSCADA, ABRAZADERAS Y PUNTOS DE PVC EN ELEMENTOS DE SUJECIÓN - 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%	0,16%

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.	9		
FECHA ACTA	DD: 25	MM: 6	AAAA: 2021
PERIODO ACTA	DESDE: 26-may-21		HASTA: 25-jun-21

PROCESO No:	PN-DIRAF-SA-MC-339-2020
CONTRATO No.	06 - 6 - 310772 - 20
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACION DE POLICIA CAUCASIA EN EL
VALOR DE LAS ADICIONES:	$ 0,00
ENTIDAD CONTRATANTE:	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO J&T
INTERVENTORIA:	QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.

TIPO DE PROCESO:	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
VALOR DEL CONTRATO:	$ 6.671.223.927,00
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	$ 6.671.223.927
N.I.T	900.141.997 - 5
N.I.T	901.396.966 - 4
N.I.T	900.297.404 - 1

			CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO No. 2			CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No. 3		ACTA DE CORTE DE OBRA No. 09		ACUMULADO				PENDIENTE POR EJECUTAR			
Item	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 - 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 ATMÓSFERA 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 LN O EN CAMBIO DE DIRECCIÓN, CON RIEL CHANNEL, VARILLA ROSCADA, ABRAZADERAS Y PUNTOS DE PVC EN ELEMENTOS DE SUJECIÓN - 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%
NP - 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 ATMÓSFERA 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 LN O EN CAMBIO DE DIRECCIÓN, CON RIEL CHANNEL, VARILLA ROSCADA, ABRAZADERAS Y PUNTOS DE PVC EN ELEMENTOS DE SUJECIÓN - TIPO RIGIDA 5/8" - 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%
NP - 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 ATMÓSFERA 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 LN O EN CAMBIO DE DIRECCIÓN, CON RIEL CHANNEL, VARILLA ROSCADA, ABRAZADERAS Y PUNTOS DE PVC EN ELEMENTOS DE SUJECIÓN - 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%
NP - 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 ATMÓSFERA 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 LN O EN CAMBIO DE DIRECCIÓN, CON RIEL CHANNEL, VARILLA ROSCADA, ABRAZADERAS Y PUNTOS DE PVC EN ELEMENTOS DE SUJECIÓN - 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%
NP - 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 ATMÓSFERA 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 LN O EN CAMBIO DE DIRECCIÓN, CON RIEL CHANNEL, VARILLA ROSCADA, ABRAZADERAS Y PUNTOS DE PVC EN ELEMENTOS DE SUJECIÓN - 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%
NP - 062	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRANCH - MARCA LG 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%
NP - 063	SUMINISTRO DE NITRÓGENO PARA PRESURIZACIÓN 24 HORAS. EL PROVEEDOR DEBERÁ PRESURIZAR LAS VECES QUE SEA NECESARIA, Y DEBERÁ REALIZAR LA SOLDADURA CON NITRÓGENO ATMOSFERA CONTROLADA. DISPONER DE TODO EL NITRÓGENO 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%
NP - 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%
NP - 065	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA PLATA AL 2%	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%
NP - 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:	DE:

ACTA No.	9			**PROCESO No:** PN-DIRAF-SA-MC-339-2020		**TIPO DE PROCESO:** SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA	
FECHA ACTA	DD: 25	MM: 6	AAAA: 2021	**CONTRATO No.** 06 - 6 - 10077 - 20		**TIPO DE CONTRATO:** CONTRATO DE OBRA	
				OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICÍA CAUCASIA EN EL		**VALOR DEL CONTRATO:** $ 6.671.223.927,00	
PERIODO ACTA	DESDE: 26-may-21		HASTA: 25-jun-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** 800.141.397 - 5	
				CONTRATISTA OBRA: CONSORCIO J&T		**N.I.T** 901.196.998 - 4	
				INTERVENTORIA: CUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S.		**N.I.T** 900.297.458 - 1	

			CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO No. 2			CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No. 3		ACTA DE CORTE DE OBRA No. 09		ACUMULADO				PENDIENTE POR EJECUTAR			
Item	Descripción	Unidad	Cant.	Precio Unitario	Precio Parcial	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	% Ejec. Fisc. del Item	% Ejec. del Contrato	CANT	Vr Parcial Directo	% Pend. Ejec. del Item	% Pend. Ejec. del Contrato
NP - 067	FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUCTERIA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, MARCA ACESCO O SIMILAR, INCLUYE SOPORTERIA Y MANO DE OBRA. ESTE ITEM CUENTA CON SOPORTERIA. LA SOPORTERIA DEBE SER GALVANIZADA EN CALIENTE O EN LFS. LA SOPORTERIA VA CADA 1.2 M O EN CAMBIO DE DIRECCIÓN. CON RIEL CHANNEL, VARILLA ROSCADA, ARMAZONERAS ANCLADA A PLACA. LOS DUCTOS DEBERÁN 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 INSTALACIÓN DE MANGUERA FLEXIBLE MARCA FIBERGLASS 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 DESCARGA MARCA LAMINAIRE O SIMILAR SEGUN DISEÑO	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 300X80mm (ELECTRICA Y DATOS). INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	ML	272,00	$ 150.696,00	$ 40.989.313,20	272,00	$ 40.989.313,20	61,00	$ 9.192.456	272,00	$ 40.989.313	100,00%	0,81%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 071	ATERRIZAJE PARA BANDEJA EN CABLE #8 CU DESNUDO	ML	348,00	$ 6.383,99	$ 2.221.628,97	348,00	$ 2.221.628,97	117,00	$ 874.607	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	1,00	$ 647.808	1,00	$ 647.808	100,00%	0,01%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 073	BUSBAR PARA TIERRA RACK'S CUARTO TECNICO, MONTAJE EN CAJA METALICA	UN	6,00	$ 647.808,35	$ 3.886.850,11	6,00	$ 3.886.850,11	4,00	$ 2.591.233	4,00	$ 2.591.233	66,67%	0,05%	2,00	$ 1.295.617	33,33%	0,03%
NP - 074	SALIDA TOMA DOBLE MONOFASICA DE USO NORMAL Y REGULADA A PRUEBA ANTICHISPAS PARA AMBIENTE CLASIFICADO	UN	2,00	$ 1.341.513,60	$ 2.683.027,20	2,00	$ 2.683.027,20	2,00	$ 2.683.027	2,00	$ 2.683.027	100,00%	0,05%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 075	T-TIPO CORRE -GENERAL ADMINISTRACION	UND	1,00	$ 9.896.155,92	$ 9.896.155,92	1,00	$ 9.896.155,92	1,00	$ 9.896.156	1,00	$ 9.896.156	100,00%	0,20%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 076	T-TIPO CORRE REGULADO GENERAL PARA 25 KVA ADMINISTRACION	UND	1,00	$ 8.627.186,40	$ 8.627.186,40	1,00	$ 8.627.186,40	1,00	$ 8.627.186	1,00	$ 8.627.186	100,00%	0,17%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 077	T-TIPO CORRE (MES ACONDICIONADOS (ADMINISTRACION)	UND	1,00	$ 8.812.658,40	$ 8.812.658,40	1,00	$ 8.812.658,40	1,00	$ 8.812.658	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 TRIFASICO 2/0 + 2/0 + 2/0 + 2/0 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 3X12THHN , PARA CIRCUITOS DE ALUMBRADO Y TOMAS (POR BANDEJA)	ML	2.800,00	$ 19.500,00	$ 54.599.993,67	2.800,00	$ 54.599.993,67	1150,00	$ 22.424.997	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 3X10 THHN, PARA INTRICONEXION ENTRE CONDENSADORA AA UBICADA EN CUBIERTA Y MANEJADORA	ml	1.550,00	$ 21.499,77	$ 33.324.640,00	1.550,00	$ 33.324.640,00	1230,00	$ 26.444.714	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	417,00	$ 139.020,13	$ 60.751.795,04	417,00	$ 60.751.795,04	200,00	$ 27.804.025	300,00	$ 41.706.038	68,65%	0,82%	117,00	$ 19.045.757	31,35%	0,38%
NP - 082	SALIDA PARA LAMPARA ANTICHISPAS	UND	8,00	$ 770.177,52	$ 6.161.420,16	8,00	$ 6.161.420,16	6,00	$ 4.621.065	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 3X2/0+1/0+2T	ML	60,00	$ 253.344,30	$ 15.200.658,07	60,00	$ 15.200.658,07	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	60,00	$ 15.200.658	100,00%	0,30%
NP - 084	ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3X6+1X8+1DT	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 NUTE 1.8M DOBLE 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 S/B DAM AL DE CONEXIÓN UNIVERSAL BIMETALICA. INCLUYE BASE AISLANTE	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 300X54mm (ELECTRICA Y DATOS). INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	ML	40,00	$ 307.374,44	$ 12.294.977,54	40,00	$ 12.294.977,54	3,00	$ 922.123	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	6,00	$ 751.448	48,00	$ 6.011.587	100,00%	0,12%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 089	BRIDA DE CONEXIÓN rect/angul	UND	48,00	$ 213.710,01	$ 10.258.080,29	48,00	$ 10.258.080,29	6,00	$ 1.282.260	48,00	$ 10.258.080	100,00%	0,20%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 090	SET DE PICAS de conexion ST-T2N	UND	48,00	$ 30.073,61	$ 1.443.533,27	48,00	$ 1.443.533,27	6,00	$ 180.442	48,00	$ 1.443.533	100,00%	0,03%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 091	CONECTOR DEHNSNAP 8mm G 8M AL DE CONEXIÓN UNIVERSAL BIMETALICA	UND	732,00	$ 13.233,49	$ 9.686.911,29	732,00	$ 9.686.911,29	258,00	$ 3.414.239	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	19,00	$ 2.789.724	43,00	$ 6.313.586	100,00%	0,12%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 093	SALIDA DE INTERCONEXION input/output 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 MONOPOLO 110 VAC POLO A TIERRA INTERPERIE	UND	10,00	$ 163.730,74	$ 1.637.307,36	10,00	$ 1.637.307,36	10,00	$ 1.637.307	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 INTERPERIE	UND	10,00	$ 181.637,74	$ 1.816.377,36	10,00	$ 1.816.377,36	10,00	$ 1.816.377	10,00	$ 1.816.377	100,00%	0,04%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 096	SUMINISTRO DE INSTALACION CABLE U/TP CATEGORIA 6A- 100 % COBRE 10 Gbps/500MHz (23 AWG AWG)	ML	1.840,00	$ 13.132,02	$ 24.162.918,47	1.840,00	$ 24.162.918,47	1040,00	$ 13.657.302	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 16" CON REJILLA DE PROTECCION	UND	10,00	$ 387.641,42	$ 3.876.414,24	10,00	$ 3.876.414,24	6,00	$ 2.325.849	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 80% 5-3000 MHZ NOR (CT2	ML	350,00	$ 11.564,24	$ 4.047.484,28	350,00	$ 4.047.484,28	350,00	$ 4.047.484	350,00	$ 4.047.484	100,00%	0,08%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 099	CANALIZACION DUCTO TDP 2Ø4" PVC	ML	30,00	$ 117.863,13	$ 3.535.893,98	30,00	$ 3.535.893,98	24,00	$ 2.828.715	30,00	$ 3.535.894	100,00%	0,07%	0,00	$ 0	0,00%	0,00%
NP - 100	CANALIZACION DUCTO TDP 2Ø2" 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 TDP 8Ø4" PVC	UN	10,00	$ 235.726,95	$ 2.357.269,48	10,00	$ 2.357.269,48	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 1/2"	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 1/4"	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	148,00	$ 1.360.250	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	50,00	$ 634.453	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%	0,01%
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" SCH80	ML	48,00	$ 13.284,06	$ 637.634,88	48,00	$ 637.634,88	10,00	$ 132.841	22,00	$ 292.249	45,83%	0,01%	26,00	$ 345.386	54,17%	0,01%
NP - 117	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 1" SCH80	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%
	ILUMINACIÓN																

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.	9		**PROCESO No:** PN DIRAF SA MC 109 2020		**TIPO DE PROCESO:** SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		
FECHA ACTA	DD: 25	MM: 6	AAAA: 2021	**CONTRATO No.** 06 - 0 - 10077 - 20		**TIPO DE CONTRATO:** CONTRATO DE OBRA	
	DESDE		HASTA	**OBJETO DEL CONTRATO:** CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICIA CAUCASIA EN EL		**VALOR DEL CONTRATO:** $ 6.671.223.927,00	
PERIODO ACTA	26-may-21		25-jun-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** 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** 830.297.404 - 1	

			CONDICIONES CONTRACTUALES MODIFICATORIO No. 2			CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No. 3		ACTA DE CORTE DE OBRA No. 09		ACUMULADO				PENDIENTE POR EJECUTAR			
Item	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 - 118	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLAT PANEL 60X60 INCRUSTAR 6000K INCLUYE CONECTORES DE RESORTE,CABLE ENCAUCHETADO 3X16, CLAVIJA POLO A TIERRA INYECTADA LIBRE DE HALOGENOS	UND	95,00	$ 210.320,42	$ 19.980.439,90	95,00	$ 19.980.439,90	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	95,00	$ 19.980.440	100,00%	0,39%
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	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	84,00	$ 17.336.824	100,00%	0,34%
NP - 120	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA 18W 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	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	63,00	$ 5.266.718	100,00%	0,10%
NP - 121	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA EMERGENCIA 12W, 600 LUMENES INCLUYE CONECTORES DE RESORTE.	UND	24,00	$ 135.322,96	$ 3.247.751,04	24,00	$ 3.247.751,04	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	24,00	$ 3.247.751	100,00%	0,06%
			SUBTOTAL ACTIVIDADES NO PREVISTAS		$ 1.426.931.569,06		$ 1.399.756.569,49		$ 247.975.068,96		$ 1.091.424.499	76,54%			$ 348.250.069		6,85%
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 5.071.633.318,20		$ 5.071.633.318,20		$ 846.692.768,59		$ 4.122.280.584,56	81,28%			$ 949.346.734		18,72%
			SUBTOTAL CAUCASIA		$ 5.071.633.318,20		$ 5.071.633.318,20		$ 846.692.768,59		$ 4.122.280.584,56				$ 949.346.734		
				$ 0,15	$ 760.744.997,73		$ 760.744.997,73		$ 127.003.819,76		$ 618.342.527,66				$ 142.402.470		
				$ 0,03	$ 152.148.999,55		$ 152.148.999,55		$ 25.400.780,95		$ 123.648.507,56				$ 28.500.492		
				$ 0,05	$ 253.581.665,91		$ 253.581.665,91		$ 42.334.634,92		$ 206.134.179,23				$ 47.447.487		
				$ 0,19	$ 48.180.516,52		$ 48.180.516,52		$ 8.043.581,58		$ 39.161.694,05				$ 9.018.823		
	TOTAL COSTO DIRECTO + COMPONENTE TECNICO CAUCASIA + AIU + IVA S/20% UTILIDAD				$ 6.286.289.497,61		$ 6.286.289.497,61		$ 1.049.475.723,60		$ 5.109.570.501,01				$ 1.176.718.596		
XXIII	**EQUIPOS**	**Unidad**		**Valor Unitario ofertado**	**Valor Parcial Ofertado**	**146,83**											
4.26	SWITCH 48 PUERTOS 10/100/MBPS+2ptos10/100/1000MBPS+ 2 slot SFP nivel 2 de administracion	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/MBPS+2ptos10/100/1000MBPS+ 2 slot SFP nivel 2 de administracion	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/MBPS+2ptos10/100/1000MBPS+ 2 slot SFP nivel 2 de administracion	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 15KVA TRIFASICA ONLINE CON RESPALDO 15MIN	UND	2,00	$ 30.617.959,61	$ 61.235.919,22	2,00	$ 61.235.919,22	0,00	$ 0	-	$ 0	0,00%	0,00%	2,00	$ 61.235.919	100,00%	18,93%
4.35	UPS DE 5KVA TRIFASICA ONLINE	UND		$ 13.861.778,19	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.36	UPS DE 3KVA BIFASICA ONLINE	UND		$ 7.790.811,24	$ -	-	$ -	0,00	$ 0	-	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.37	UPS DE 1KVA 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 ACONDICIONADOS	UND	48,00	$ 3.450.257,21	$ 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		$ 323.474.330,16		$ 323.474.330,16		$ 0		$ 0	0,00%			$ 323.474.330		100,00%
			IVA 19%		$ 61.460.122,73		$ 61.460.122,73		$ 0		$ 0				$ 61.460.123		
			TOTAL EQUIPOS		$ 384.934.452,89		$ 384.934.452,89		$ 0		$ 0				$ 384.934.453		

VALORES TOTALES (Ejecutado o por ejecutar)	$ 6.671.223.927,00	$ 6.671.223.927,00	$ 1.049.475.723,60	$ 5.109.570.482,94	76,591200338222400%	PORCENTAJE EJECUTADO	$ 1.561.653.444,0600	23,409%	PENDIENTE POR EJECUTAR
PORCENTAJE EJECUTADO EN EL PERIODO	N.A	N.A	15,731382053486900%	N.A	N.A		N.A	N.A	
ANTICIPO Y AMORTIZACIÓN (Amortizado o por Amortizar) 30,00%	$ 2.001.367.178,10	$ 2.001.367.178,10	$ 314.842.717,08	$ 1.532.871.144,89	76,5912%	ANTICIPO AMORTIZADO	$ 468.496.033,2100	23,409%	PENDIENTE POR AMORTIZAR
VALOR NETO A PAGAR EN CADA ACTA	$ 4.669.856.748,90	$ 4.669.856.748,90	$ 734.633.006,52	$ 3.576.699.338,05	76,5912%		$ 1.093.157.410,8500	23,409%	

ELABORÓ:

Ing. 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 INTERVENTORIA