	ACTA No. 6 DE CANTIDADES DE OBRA	DIRAF POLICIA NACIONAL	CÓDIGO:			
			VERSIÓN:	001		
	Construcción de la Fase 2 - Lote 1 de la Estación de Policía de Caucasia, Antioquia.		FECHA:	01/09/2020		
			PÁGINA No:	1	DE	1

ACTA No.	6			**PROCESO No:**	PN DIRAF SA MC 109 2020	**TIPO DE PROCESO:**	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA
				CONTRATO No.	PN DIRAF No. 06-6-10076-20	**TIPO DE CONTRATO:**	CONTRATO DE OBRA
				OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA SEGUNDA FASE DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICIA CAUCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA DE LA REGIÓN DE POLICIA No. 6. LOTE 1, FASE II A - CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL URBANISMO, REDES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS EXTERNAS DE LA FASE DOS DEL DISTRITO Y ESTACIÓN DE POLICIA CAUCASIA. A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE"	**VALOR DEL CONTRATO:**	$ 4.241.717.466,24
				VALOR DE LAS ADICIONES:	$ 0,00	**VALOR FINAL DEL CONTRATO:**	$ 4.241.717.466,24
Periodo comprendido entre el 25 de febrero y el 30 de junio de 2021.	DD	MM	AAAA	**ENTIDAD CONTRATANTE:**	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF	**N.I.T.:**	800.141.397 - 5
	30	6	2021	**CONTRATISTA OBRA:**	CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109	**N.I.T.:**	901.397.763 - 3
				INTERVENTORÍA:	MEDINA Y RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S	**N.I.T.:**	830.013.230 - 5

			CONDICIONES CONTRACTUALES			ACTA DE CORTE DE OBRA No. 06		ACUMULADO				PENDIENTE POR EJECUTAR			
Item	Descripción	Unidad	Cant.	Precio Unitario	Precio Parcial	CANT.	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo	% Ejec. del Contrato		CANT	Vr Parcial Directo	% Pend. Ejec. del Item	% Pend. Ejec. del Contrato
II	**VIAS/URBANISMO/PAISAJISMO**														
2.01	BASE GRANULAR B400 E=0.20	M3	462.00	$ 77.293,06	$ 35.709.393,72		$ 0,00	309.98	$ 23.959.302,74	67,10%	0,75%	152,02	$ 11.750.090,98	32,90%	0,37%
2.02	SUMINISTRO, INSTALACION Y COLOCACION DE PAVIMENTO RIGIDO PARA VIAS Y PARQUEADEROS F'c=210kg/cm2 E= 0.20M. INCLUYE EXCAVACION, BASE GRANULAR BG 1 E=0.20M, SUBBASE GRANULAR SBG 1 E=0.20M, MATERIAL SELECCIONADO SUBRASANTE E=0.15M EXTENDIDO, NIVELACION HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION, JUNTA DE DILATACION, ACERO 60.000 PSI	M2	$ 107,68	$ 170.850,19	$ 580.947.718,46		$ 0,00	$107,68	$ 580.947.718,46	100,00%	36,60%	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%
2.03	SUMINISTRO Y COLOCACION LOSETA TACTIL ALERTA 40X40	M2	231,00	$ 76.970,93	$ 16.240.866,27		$ 0,00	0,00	$ 0,00		0,00%	231,00	$ 16.240.866,27		0,51%
2.04	SUMINISTRO Y COLOCACION LOSETA DE CEMENTO COLOR VERDE 40X40 SUPERFICIE EROSIONADA	M2		$ 80.753,62	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		0,00%	0,00	$ 0,00		0,00%
2.05	SUMINISTRO Y COLOCACION LOSETA DE CEMENTO COLOR OCRE ALBERTO 40X40 SUPERFICIE EROSIONADA	M2	236,46	$ 80.753,62	$ 19.096.280,93		$ 0,00	238,07	$ 24.070.231,51	0,75%		61,39	$ 4.973.950,58		0,16%
2.06	SUMINISTRO Y COLOCACION LOSETA DE CEMENTO TOPEROL	M2	159,00	$ 75.444,58	$ 10.486.796,82		$ 0,00	0,00	$ 0,00		0,00%	159,00	$ 10.486.796,82		0,33%
2.07	SUMINISTRO Y COLOCACION LOSETA TACTIL GUIA 40X40	M2		$ 73.872,43	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
2.08	SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO TIPO A	ML		$ 61.398,11	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
2.09	TALA DE ARBOLES CLASE IV H>=20m< 30m (incluye desenraice, retiro y disposición final)	UN	15,00	$ 695.342,95	$ 10.430.144,25		$ 0,00	0,00	$ 0,00		0,00%	15,00	$ 10.430.144,25	100,00%	0,33%
2.10	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ESPECIES S/REQUERIMIENTOS INCLUYE EXCAVACION	UN	24,00	$ 269.802,72	$ 6.475.265,28		$ 0,00	0,00	$ 0,00		0,00%	24,00	$ 6.475.265,28		0,20%
2.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADOQUIN PEATONAL DE (10 X 20 X 8) INCLUYE BASE DE ARENA DE 4CM ,ARENA DE SELLO, BASE GRANULAR BG1 E=0.10M Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2		$ 74.962,57	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		0,00%	0,00	$ 0,00		0,00%
2.12	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A A-120	ML	898,00	$ 48.186,21	$ 43.271.126,79		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%	898,00	$ 43.271.126,79	100,00%	1,35%
2.13	CONTENEDOR DE RAICES TIPO A B-20	UND	5,00	$ 545.778,23	$ 2.728.891,15		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%	5,00	$ 2.728.891,15	100,00%	0,09%
2.14	RAMPA B 5.5% PLANOS	UN	10,00	$ 762.897,15	$ 7.628.971,50		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%	10,00	$ 7.628.971,50	100,00%	0,24%
2.15	BANCA EN CONCRETO M 40	UN		$ 142.901,41	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		0,00%	0,00	$ 0,00		0,00%
2.16	BOLARDO M BAJO HIERRO	UN	20,00	$ 211.555,80	$ 4.231.116,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%	20,00	$ 4.231.116,00	100,00%	0,13%
2.17	CONCRETO DE 3.000 PSI PARA TRAMO PEATONAL E=0.10m	M2		$ 93.319,64	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		0,00%	0,00	$ 0,00		0,00%
2.18	CANECA M 120	UN		$ 314.063,44	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		0,00%	0,00	$ 0,00		0,00%
2.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO FRANCES	M3	400,00	$ 55.197,08	$ 22.078.832,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%	400,00	$ 22.078.832,00	100,00%	0,69%
2.20	EMPRADIZACION	M2		$ 122.680,83	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00%	0,00	$ 0,00		0,00%
2.21	BORDILLO PREFABRICADO TIPO A A-80	ML	1.600,00	$ 56.995,12	$ 91.192.192,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00%	0,00%	1600,00	$ 91.192.192,00	100,00%	2,85%
2.22	LOSETA PREFABRICADA 40x40 A 50	M2	1.505,00	$ 76.715,57	$ 115.456.932,85		$ 0,00	132,62	$ 86.889.588,85	75,26%	2,72%	372,38	$ 28.567.343,96	24,74%	0,89%
2.23	BANCA DE MADERA M 50	UD	8,00	$ 504.831,19	$ 4.038.649,52		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%	8,00	$ 4.038.649,52	100,00%	0,13%
2.24	PINTURA BANDA ESTACIONAMIENTO DE VIA	ML		$ 7.313,09	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
			SUBTOTAL VIAS/URBANISMO/PAISAJISMO		**$ 920.013.174,49**		**$ 0,00**		**$ 665.866.893,60**		**20,92%**		**$ 254.146.332,88**		**7,95%**
III	**CERRAMIENTO**														
3.01	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA TUBO 2" S/ESPECIFICACIONES	ML	526,00	$ 65.237,33	$ 34.314.772,46		$ 0,00	171,64	$ 11.197.314,72	32,63%	0,35%	354,36	$ 23.117.457,74	67,37%	0,72%
3.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA TUBULAR P/INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA	ML	0,00	$ 120.152,58	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
			SUBTOTAL CERRAMIENTO		**$ 34.314.772,46**		**$ 0,00**		**$ 11.197.314,72**		**0,35%**		**$ 23.117.457,74**		**0,72%**
IV	**RED ELECTRICA/RED VOZ Y DATOS/RED MEDIA TENSION Y SUBESTACION**														
4.01	SALIDA PARA ILUMINACION LAMPARA CON BOMBILLO LED 2x18 HERMETICA	UNO	0,00	$ 286.119,35	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		0,00%	0,00	$ 0,00		0,00%
4.02	SALIDA PARA ILUMINACION TIPO PANEL LED 18W	UNO	0,00	$ 171.135,82	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		0,00%	0,00	$ 0,00		0,00%
4.03	SALIDA PARA LAMPARA ANTIEXPLOSION LED	UNO	0,00	$ 1.805.388,27	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		0,00%	0,00	$ 0,00		0,00%
4.04	SALIDA PARA LAMPARA TIPO APLIQUE LED 50W	UNO	0,00	$ 317.583,85	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		0,00%	0,00	$ 0,00		0,00%
4.05	SALIDA PARA LAMPARA HERMETICA ANTIVANDALICA	UNO	0,00	$ 248.751,40	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		0,00%	0,00	$ 0,00		0,00%
4.06	SALIDA PARA LAMPARA DE EMERGENCIA LED 15W	UNO	0,00	$ 377.256,30	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		0,00%	0,00	$ 0,00		0,00%
4.09	SALIDA PARA LAMPARA HERMETICA TIPO INTEMPERIE	UNO	4,00	$ 347.443,74	$ 1.389.774,96		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%	4,00	$ 1.389.774,96	100,00%	0,04%
4.10	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO 10A 120VAC	UNO	0,00	$ 126.310,27	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		0,00%	0,00	$ 0,00		0,00%
4.11	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE 10A 120VAC	UNO	0,00	$ 125.588,17	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		0,00%	0,00	$ 0,00		0,00%
4.12	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE 10A 120VAC	UNO	0,00	$ 131.165,57	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		0,00%	0,00	$ 0,00		0,00%
4.13	SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO 10A 120VAC	UNO	0,00	$ 149.936,84	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		0,00%	0,00	$ 0,00		0,00%
4.14	SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE 10A 120VAC	UNO	0,00	$ 135.107,17	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00		0,00%	0,00	$ 0,00		0,00%
			SUBTOTAL RED ELECTRICA/RED VOZ Y DATOS/RED MEDIA TENSION Y SUBESTACION		**$ 1.389.774,96**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**0,00%**		**$ 1.389.774,96**		**0,04%**
	DUCTERIA														
4.65	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 1"	ML	10,00	$ 17.034,38	$ 170.343,80		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%	10,00	$ 170.343,80	100,00%	0,01%
4.66	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 1 1/4"	ML	360,00	$ 22.583,16	$ 8.129.937,60		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%	360,00	$ 8.129.937,60	100,00%	0,25%
4.67	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 1 1/2"	ML	100,00	$ 25.356,55	$ 2.535.635,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%	100,00	$ 2.535.635,00	100,00%	0,08%
4.68	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 2"	ML	1.672,00	$ 25.966,98	$ 48.599.990,56		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%	1672,00	$ 48.599.990,56	100,00%	1,53%
4.69	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 3"	ML	496,00	$ 47.858,81	$ 23.823.526,15	490,00	$ 33.022.440,90	490,00	$ 33.022.440,90	353,12%	1,03%	234,00	$ 11.198.914,74	53,12%	0,35%
			SUBTOTAL DUCTERIA		**$ 81.259.433,12**		**$ 33.022.440,90**		**$ 33.022.440,90**		**1,03%**		**$ 48.236.992,22**		**1,51%**
	OBRAS CIVILES														
4.70	CAJA DE INSPECCION SENCILLA NORMA RS3-051 EPM	UNO	0,00	$ 1.389.291,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.71	CAJA DE INSPECCION SENCILLA RS3-016 EPM	UN	0,00	$ 587.226,75	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
			SUBTOTAL OBRAS CIVILES		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**0,00%**		**$ 0,00**		**0,00%**
	RED DE MEDIA TENSION														
4.72	TERMINAL PREMOLDEADO TIPO EXTERIOR 15KV	JG	0,00	$ 772.047,94	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.73	ESTRUCTURA RA2-017 EPM	UNO	0,00	$ 1.559.226,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.74	BALANTE AEREO GALVANIZADO 6"X9M	UN	0,00	$ 2.041.367,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.75	CANALIZACION DUCTO TDP #6C EXCAVACION EN V.Y A/DEN	ML	0,00	$ 283.911,24	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.76	CANALIZACION DUCTO TDP #6C EXCAVACION ZONA VERDE	ML	0,00	$ 216.716,79	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.77	SUMINISTRO E INSTALACION CAMARA DOBLE NORMA RS3-002 EPM	UNO	0,00	$ 2.264.771,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.78	SUMINISTRO E INSTALACION CAMARA VEHICULAR NORMA RS3-009 EPM	UNO	0,00	$ 5.010.300,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.79	RED MT EN 3 No. 2/0 SU XLPE 15kV	ML	0,00	$ 288.832,31	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4.80	PUESTA A TIERRA ARRANQUE	UNO	0,00	$ 869.924,76	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
			SUBTOTAL RED DE MEDIA TENSION		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**0,00%**		**$ 0,00**		**0,00%**

			CONDICIONES CONTRACTUALES			ACTA DE CORTE DE OBRA No. 06		ACUMULADO				PENDIENTE POR EJECUTAR			
Item	Descripción	Unidad	Cant.	Precio Unitario	Precio Parcial	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo		% Ejec. del Concepto	CANT	Vr Parcial Directo	% Pond. Ejec. del Item	% Pond. Ejec. del Contrato
	SUBESTACION														
4 81	CELDA EQUIPO DE MEDIDA EN MT S/ESPECIFICACIONES	UND	0,00	$ 24 511 096,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4 82	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 500KVA 13200 208/120V	UND	0,00	$ 29 329 631,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4 83	CELDA DE PROTECCION DE TRANSFORMADOR CON FUSIBLES 40A 25kV	UND	0,00	$ 23 885 653,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4 84	PUESTA A TIERRA PARA SUBESTACION CON VARILLA COPERWELL 5/16x4GRAMA	UND	0,00	$ 4 189 338,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4 85	FASES DE INTERCONEXION EN CABLE 3X2KLPE INCLUYE TERMINALES	KL	0,06	$ 2 902 213,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4 86	CAJA DE INSPECCION DE 30X30X30	UND	0,00	$ 245 507,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4 87	PASAMUROS & PRUEBA DE FUEGO	UND	0,00	$ 604 978,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4 88	PUERTA CORTAFUEGO NORMA RES-003 EPM	UND	0,00	$ 13 796 028,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4 89	TERMINAL PREMOLDEADO INTERIOR 2/0 15kV	UND	0,00	$ 545 871,30	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
				SUBTOTAL SUBESTACION	**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**0,00%**		**$ 0,00**		**0,00%**
	RED BAJA TENSION														
4 90	ACOMETIDA S/ESP TRANSFERENCIA Y TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION EN CABLE DE COBRE	ML	0,00	$ 1 623 531,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4 91	PLANTA DE EMERGENCIA -TRANSFERENCIA S/3No 350+1No 250T+F FR+4/0T S/ESPECIFICACIONES	ML	0,00	$ 1 623 531,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4 92	ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3No 4/0+1No 4/0Cu+F FR+4Cu	ML	162,00	$ 196 031,33	$ 31 757 075,46		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%	162,00	$ 31 757 075,46	100,00%	0,99%
4 92	ALIMENTADOR EN CABLE DE COBRE 1No 12+1No 12Cu+F FR+12 C.- DESDE TABLERO A PRIMERA SALIDA EN CADA CIRCUITO	ML	0,00	$ 12 350,99	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4 93	ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3NO 2/0+1No 2/0Cu+F FR+8T DESNUDO	ML	0,00	$ 148 014,33	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4 94	ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE3No 2+1No 2Cu+F FR+6T	ML	0,00	$ 68 566,83	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4 95	ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3No 4+1No 4Cu+F FR+10T	ML	55,00	$ 59 602,15	$ 3 278 118,25		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%	55,00	$ 3 278 118,25	100,00%	0,10%
4 96	ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3No 6+1No 6Cu+F FR+10T	ML	75,00	$ 36 956,42	$ 2 771 731,50		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%	75,00	$ 2 771 731,50	100,00%	0,09%
4 97	ACOMETIDA EN CABLE 3No 1/0+1No 1/0Cu+F FR+6T	ML	0,00	$ 126 829,94	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4 98	ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3No 350+1X250(MCM)+F FR+2/0Cu	ML	0,00	$ 333 343,24	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4 99	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR	UND	0,00	$ 37 179 888,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4100	TRANSFERENCIA AUTOMATICA ABASE DE INTERRUPTORES DE 3X150AMP DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFIL	UND	0,00	$ 31 586 960,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4101	TABLERO DE ALUMBRADO EXTERIOR	UND	0,00	$ 5 494 485,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4102	TABLERO PARA EDIFICIO OFICIALES GABINETE 60X60X20 CON TOTALIZ 3X125 Y 3 INT DE 3X60 Y DPS	UND	0,00	$ 5 458 927,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4103	TABLERO PARA EDIFICIO SUBOFICIALES GABINETE60X60X20 CON TOTALIZ 3X125 Y 3INT3X40-60A Y DPS	UND	0,00	$ 5 458 927,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4104	TABLERO PARA EDIFICIO PATRULLEROS GABINETE60X60X20 CON TOTALIZ 3X100 Y 3 IN 3X30-60A Y DPS	UND	0,00	$ 5 392 226,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4105	TABLERO PARA EDIFICIO ADMINISTRATIVO GABINETE 60X60X20 CON TOTALI 3X200 Y 3INT 3X60-100A	UND	0,00	$ 7 565 369,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4106	TABLERO BOMBA INCENDIO CAJA TC 4001	UND	0,00	$ 3 767 056,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4107	TABLERO BOMBA AGUA POTABLE CAJA TC 2001	UND	1,00	$ 2 365 947,00	$ 2 365 947,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%	1,00	$ 2 365 947,00	100,00%	0,07%
4108	PLANTA DE EMERGENCIA -TRANSFERENCIA 500kw diesel,208-120V, EFECTIVOS EN CALICASIA	UND	0,00	$ 241 684 418,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		0,00%	0,00	$ 0,00		0,00%
				SUBTOTAL RED BAJA TENSION	**$ 40 172 872,21**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**0,00%**		**$ 40 172 872,21**		**1,25%**
	ALUMBRADO EXTERIOR														
4109	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA ORNAMENTAL LED 50W CON PANEL FOTOVOLTAICO, INCLUYENDO POSTE METALICO DE 3M X 2" Y ACCESORIOS DE INSTALACION.	UND	54,00	$ 5 879 440,00	$ 317 489 760,00	12,00	$ 70 553 280,00	45,00	$ 264 574 800,00	83,33%	8,27%	9,00	$ 52 914 960,00	16,67%	1,65%
4111	Reflector Led de 70W, A 220V	UND	0,00	$ 480 033,33	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
				SUBTOTAL ALUMBRADO EXTERIOR	**$ 317 489 760,00**		**$ 70 553 280,00**		**$ 264 574 800,00**		**8,27%**		**$ 52 914 960,00**		**1,65%**
	SISTEMA DE PROTECCION DE DESCARGAS ATMOSFERICAS														
4112	ANILLO SUPERIOR AL 6 AWG CONEXION PARARRAYOS	ML	0,00	$ 22 254,35	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4113	ANILLO GANALIZADO No 2/0 Cu CONEXION PARARRAYOS	ML	400,00	$ 33 272,58	$ 13 309 032,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%	400,00	$ 13 309 032,00	100,00%	0,42%
4114	BAJANTE PARARRAYOS EN CABLE 2 Cu	ML	0,00	$ 522 563,80	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4115	PARARRAYOS C_u 0.6M EN POSTE METALICO ORNAMENTAL INCLUYE SOPORTE Y ACC FIJACION	UND	0,00	$ 363 642,78	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4116	PARARRAYOS C_u 1M EN POSTE METALICO ORNAMENTAL INCLUYE SOPORTE Y ACC FIJACION	UND	0,00	$ 461 841,53	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4117	VARILLAS Cu DE 5/8"X2.4ML	UND	7,00	$ 245 973,69	$ 1 721 815,83		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%	7,00	$ 1 721 815,83	100,00%	0,05%
4118	CAJA DE INSPECCION 30X30X30	UND	0,00	$ 166 364,39	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
4119	CAJA DE PASO METALICA 20x10 DM	UND	0,00	$ 54 937,08	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
				SUBTOTAL SISTEMA DE PROTECCION DE DESCARGAS ATMOSFERICAS	**$ 15 030 847,83**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**0,00%**		**$ 15 030 847,83**		**0,47%**
XXV	**REDES SANITARIAS EXTERIORES**														
25.3	CAJA DE INSPECCION D.80X0.80X1.0m INCLUYE EXCAVACION BASE EN RECEBO COMUN MARCO TAPA EN ANGULO	UN	25,00	$ 875 929,00	$ 21 898 225,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%	25,00	$ 21 898 225,00	100,00%	0,68%
25.4	RED SANATARIA 4"	ML	0,00	$ 14 948,75	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
25.5	RED SANATARIA 6"	ML	159,60	$ 41 720,09	$ 6 658 526,36		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%	159,60	$ 6 658 526,36	100,00%	0,21%
25.6	RED SANATARIA 8"	ML	159,95	$ 48 740,77	$ 7 796 086,16	88,15	$ 4 296 498,88	152,15	$ 7 415 908,16	95,12%	0,23%	7,80	$ 380 178,01	4,88%	0,01%
25.5	RED SANATARIA 12"	ML	40,00	$ 97 915,80	$ 3 916 632,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%	40,00	$ 3 916 632,00	100,00%	0,12%
25.6	RED SANATARIA 2"	ML		$ 11 124,40	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
25.7	RED DE SUMINISTRO PVC PRESION 1/2" RDE 9	ML		$ 9 653,47	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
25.8	RED DE SUMINISTRO PVC PRESION 3/4" RDE 11	ML	350,00	$ 8 855,48	$ 3 099 418,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%	350,00	$ 3 099 418,00	100,00%	0,10%
25.9	RED DE SUMINISTRO PVC PRESION 1" RDE 21	ML	200,00	$ 10 754,79	$ 2 150 958,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%	200,00	$ 2 150 958,00	100,00%	0,07%
25.10	RED DE SUMINISTRO PVC PRESION 1 1/4" RDE 21	ML	150,00	$ 17 335,87	$ 2 600 380,50		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%	150,00	$ 2 600 380,50	100,00%	0,08%
25.11	RED DE SUMINISTRO PVC PRESION 1 1/2" RDE 21	ML	54,00	$ 28 837,82	$ 1 557 522,28		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%	54,00	$ 1 557 522,28	100,00%	0,05%
25.12	RED DE SUMINISTRO PVC PRESION 2" RDE 21	ML	150,00	$ 29 380,75	$ 4 407 112,50		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%	150,00	$ 4 407 112,50	100,00%	0,14%
25.13	RED DE SUMINISTRO PVC PRESION 2 1/2" RDE 21	ML	2,51	$ 57 812,29	$ 145 108,85		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%	2,51	$ 145 108,85	100,00%	0,00%
25.14	RED DE SUMINISTRO PVC PRESION 3" RDE 21	ML	2,51	$ 29 380,75	$ 73 745,68		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%	2,51	$ 73 745,68	100,00%	0,00%
25.15	TUBERIA DE ACERO AL CARBON 3"	ML		$ 109 527,52	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
25.16	TUBERIA DE ACERO AL CARBON 4"	ML		$ 223 660,64	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
25.17	TUBERIA CU 3/4"	ML		$ 50 057,40	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
25.18	CILINDRO DE 100 LBS	UND		$ 214 288,63	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
25.19	REGULADOR DE 1/2"	UND		$ 615 518,13	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
25.20	REGULADOR DE 3/4"	UND		$ 97 993,03	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
25.21	CONCRETO 4000 PSI TANQUES Y CUARTOS DE MAQUINAS	M3	221,00	$ 917 599,72	$ 184 417 543,72		$ 0,00	183,05	$ 167 866 628,75	91,07%	5,21%	37,95	$ 16 470 914,97	8,93%	0,51%
25.22	ACERO DE 60.000 PSI INCLUYE SUMINISTRO FIGURADO Y FIJACION	KG	29 500,00	$ 3 673,58	$ 108 370 610,00		$ 0,00	29 500,00	$ 108 370 610,00	100,00%	9,39%	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%
				SUBTOTAL REDES SANITARIAS EXTERIORES	**$ 346 541 869,00**		**$ 4 296 498,88**		**$ 291 753 146,90**		**8,07%**		**$ 62 808 722,15**		**1,95%**
	ACTIVIDADES NO PREVISTAS														
NP 1	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	6 900,00	$ 4 198,00	$ 28 966 200,00	2 255,95	$ 9 470 478,10	5562,85	$ 23 352 013,10	80,62%	0,72%	1337,15	$ 5 614 186,90	19,38%	0,18%
NP 2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMPAMENTO EN MADERA CON CUBIERTA EN TEJA DE ZINC INCLUYE: Relleno en recebo (E20 excavar 0.20m distante de piso en concreto de 2.500 PSI E=0.05m instalaciones hidraulicas y electricas provisionales y baños ecomonicos)	M2	81,00	$ 106 233,00	$ 8 604 873,00		$ 0,00	81,00	$ 8 604 873,00	100,00%	0,27%	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%
NP 3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCA EN CONCRETO M 40	UN	24,00	$ 276 977,00	$ 6 647 448,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%	24,00	$ 6 647 448,00	100,00%	0,21%
NP 4	EXCAVACION MECANICA INC. CARGUE Y RETIRO	M3	4 948,98	$ 35 100,00	$ 173 709 357,87		$ 0,00	3607,17	$ 126 625 707,00	72,90%	3,96%	1341,81	$ 47 083 650,47	27,10%	1,47%
NP 5	EXCAVACION MANUAL MATERIAL INC. CARGUE Y RETIRO	M3	1 335,00	$ 47 051,00	$ 62 813 085,00	67,21	$ 3 162 297,71	581,33	$ 27 352 016,68	43,55%	0,86%	753,67	$ 35 461 068,32	56,45%	1,11%
NP 6	COLUMNAS EN CONCRETO DE 3.000 PSI	M3	9,45	$ 814 333,00	$ 7 695 635,85		$ 0,00	9,45	$ 7 695 635,85	100,00%	0,24%	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%
NP 7	VIGA CINTA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.20 X 0.20	ML	125,00	$ 68 742,86	$ 8 592 857,50		$ 0,00	125,00	$ 8 592 857,50	100,00%	0,27%	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%
NP 8	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	58,50	$ 714 084,00	$ 41 773 914,00		$ 0,00	40,30	$ 28 563 360,00	68,38%	0,89%	18,50	$ 13 210 554,00	31,62%	0,41%
NP 9	ANDEN EN CONCRETO E= 0.10 M (INC. NIVELACIÓN CAPA SUBBASE E= 15, REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA DE 4mm DE 15 X 15	M2	526,00	$ 80 733,00	$ 42 465 558,00		$ 0,00	688,82	$ 55 610 505,06	130,95%	1,74%	-162,82	-$ 13 144 947,06	-30,95%	-0,41%
NP 10	MURO EN BLOQUE CEMENTO LISO E 15 - 15X 20X 40	M2	690,18	$ 81 625,00	$ 57 716 302,50	324,49	$ 27 135 476,25	674,49	$ 56 404 226,25	97,73%	1,76%	15,69	$ 1 312 076,25	2,27%	0,04%
NP 11	GRAFIL 4MM	KG	400,00	$ 6 922,00	$ 2 768 800,00		$ 0,00	400,00	$ 2 768 800,00	100,00%	0,09%	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%
NP 12	MURO EN CONCRETO A LA VISTA PARA CERRAMIENTO TUBULAR DE 3000 ACABADO CON VINILO TIPO KORAZA DE PSI E= 3mt X H=0.60 INCLUYE TUBO DE CERRAMIENTO DE 2" ALTURA 2.50 M CON ACABADO EN ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE	ML	60,00	$ 544 331,00	$ 32 659 860,00	51,07	$ 27 798 984,17	51,07	$ 27 798 984,17	85,12%	0,87%	8,93	$ 4 860 875,83	14,88%	0,15%
NP 13	GROUTING PARA DOVELAS EN MAMPOSTERIA	ML	336,30	$ 26 839,00	$ 9 025 865,70		$ 0,00	336,30	$ 9 025 865,70	100,00%	0,28%	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%
NP 14	IMPERMEABILIZACION TANQUE CON MEMBRANA EN PVC	M2	440,00	$ 131 881,00	$ 58 028 520,00	268,40	$ 35 397 397,20	268,40	$ 35 397 397,20	61,00%	1,11%	171,60	$ 22 631 122,80	39,00%	0,71%
NP 15	IMPERMEABILIZANTE EXTERIOR TANQUES TIPO IGOL O SIMILAR	M2	230,00	$ 33 245,00	$ 7 646 350,00		$ 0,00	90,88	$ 3 016 761,60	39,51%	0,09%	139,12	$ 4 618 088,40	60,49%	0,14%
NP 16	PODA ARBOLES (incluye corte y evacuacion del material sobrante)	UN	10,00	$ 333 056,00	$ 3 330 560,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%	10,00	$ 3 330 560,00	100,00%	0,10%
NP 17	CINTA PVC DE 0.22 CM ANCHO	ML	145,00	$ 34 875,00	$ 5 056 875,00		$ 0,00	60,50	$ 2 109 425,00	41,79%	0,07%	84,50	$ 2 943 450,00	58,21%	0,09%
NP 18	PASAMUROS TANQUE EN ACERO DIAMETRO 3"	UND	9,00	$ 435 336,00	$ 3 918 024,00		$ 0,00	3,00	$ 1 306 008,00	33,33%	0,04%	6,00	$ 2 612 016,00	66,67%	0,08%
NP 19	PASAMUROS TANQUE EN ACERO DIAMETRO 2"	UND	6,00	$ 389 236,00	$ 2 335 416,00		$ 0,00	3,00	$ 1 167 708,00	50,00%	0,04%	3,00	$ 1 167 708,00	50,00%	0,04%
NP 20	TIE DE AMIGOS EN TUBERIA 2" GALVANIZADOS PARA CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA INCLUYE FIJADOS EN CONCRETO Y ACABADO EN PINTURA	UND	105,06	$ 59 885,00	$ 6 291 518,10		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%	105,06	$ 6 291 518,10	100,00%	0,20%
NP 21	ALFAJIA PREFABRICADA EN CONCRETO REMATE MUROS MAMPOSTERIA CERRAMIENTO PERIMETRAL	ML	525,50	$ 44 197,00	$ 23 421 804,20		$ 0,00	388,82	$ 17 340 205,54	74,02%	0,54%	136,48	$ 6 086 598,54	25,98%	0,19%
NP 22	PERFILACION TALUDES PARA PASAJISMO (Edificios, parqueaderos y senderos)	M2	2 600,00	$ 11 375,00	$ 29 575 000,00		$ 0,00	1 913,00	$ 21 783 125,00	73,65%	0,68%	685,00	$ 7 791 875,00	26,35%	0,24%
NP 23	IMPERMEATIZACION CON SIKA LA INCLUYE TRATAMIENTO PREVIO CON ABONO	M2	2 600,00	$ 19 499,00	$ 48 094 800,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%	2600,00	$ 48 094 800,00	100,00%	1,50%
NP 24	RENIVELACION CAJAS ELECRICA EXISTENTES TRIPLE TAPA(INC. DEMOLICIÓN Y CONFORMACIÓN TAPAS NUEVAS SEGUN NIVEL PAVIMENTO)	UN	5,00	$ 1 145 214,00	$ 5 726 070,00		$ 0,00	5,00	$ 5 726 070,00	100,00%	0,18%	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%
NP 25	RENIVELACION CAJAS ELECRICA EXISTENTES 1 TAPA MEDIANA(INC. DEMOLICIÓN Y CONFORMACIÓN TAPAS NUEVAS SEGUN NIVEL PAVIMENTO)	UN	10,00	$ 416 952,00	$ 4 169 520,00		$ 0,00	5,00	$ 2 084 760,00	50,00%	0,07%	5,00	$ 2 084 760,00	50,00%	0,07%
NP 26	RENIVELACION CAJAS ELECRICA EXISTENTES PUESTA A TIERRA (INC. DEMOLICIÓN Y CONFORMACIÓN TAPAS NUEVAS SEGUN NIVEL PAVIMENTO)	UN	10,00	$ 234 834,00	$ 2 348 340,00		$ 0,00	5,00	$ 1 174 170,00	50,00%	0,04%	5,00	$ 1 174 170,00	50,00%	0,04%
NP 27	RENIVELACION CAJAS RED HIDRAULICA EXISTENTES (INC. DEMOLICIÓN Y CONFORMACIÓN TAPAS NUEVAS SEGUN NIVEL PAVIMENTO)	UN	10,00	$ 220 467,00	$ 2 204 670,00		$ 0,00	5,00	$ 1 102 335,00	50,00%	0,03%	5,00	$ 1 102 335,00	50,00%	0,03%

			CONDICIONES CONTRACTUALES			ACTA DE CORTE DE OBRA No. 06		ACUMULADO				PENDIENTE POR EJECUTAR			
Item	Descripción	Unidad	Cant.	Precio Unitario	Precio Parcial	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial Directo		% Ejec. del Contrato	CANT	Vr Parcial Directo	% Pend. Ejec. del Item	% Pend. Ejec. del Contrato
NP 28	CARCAMO DE PROTECCION EN CONCRETO 3000 PSI TUBERIA REDES SUPERFICIALES HUMEDAS Y SECAS ZONA PARQUEADERO Y VIA	ML	150,00	$ 106.538,00	$ 15.980.700,00		$ 0,00	250,00	$ 26.634.500,00	166,67%	0,83%	-100,00	-$ 10.653.800,00	-66,67%	-0,33%
NP 29	RENIVELACION DE TAPAS DE POZOS DE INSPECCION DE ALCANTARILLADO	UN	5,00	$ 250.210,00	$ 1.251.050,00		$ 0,00	3,00	$ 750.630,00	60,00%	0,02%	2,00	$ 500.420,00	40,00%	0,02%
NP 30	SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO 20 X 50 X 80	MI	909,00	$ 69.236,00	$ 62.935.524,00	129,20	$ 8.945.291,20	744,70	$ 51.560.049,20	81,93%	1,61%	164,30	$ 11.375.474,80	18,07%	0,36%
NP 31	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANTISOL O SIMILAR PARA CURADO DE CONCRETOS EN OBRA	M2	2.962,00	$ 5.298,00	$ 15.692.676,00		$ 0,00	1.141,50	$ 6.048.263,00	38,53%	0,19%	1.818,50	$ 9.634.413,00	61,39%	0,30%
NP 32	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TDP 4"	ML	538,00	$ 53.489,00	$ 28.884.482,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 33	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC TDP 6"	ML	76,00	$ 78.306,00	$ 5.951.256,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 34	CAJA DE INSPECCION CS2T8 ENEL	UNO	9,00	$ 953.093,00	$ 8.577.819,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 35	CAJA DE INSPECCION CS2T5 ENEL	UNO	8,00	$ 1.688.714,00	$ 5.066.142,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 36	CAJA DE INSPECCION CS2T6 ENEL	UNO	3,00	$ 2.771.904,00	$ 8.315.712,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 37	CAJA DE INSPECCION CS2B7 ENEL	UNO	7,00	$ 3.787.413,00	$ 26.521.891,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 38	CAJA DE INSPECCION SENCILLA RSJ 003 EPM	UN	29,00	$ 863.529,00	$ 25.043.241,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 39	ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 2 3/0 4/0+1 No 4/0 Cu+2 T Cu 4 AWG	ML	92,00	$ 548.193,00	$ 50.433.756,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 40	ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 2 No 2+1 No 2 Cu+8 T AWG	ML	71,00	$ 108.125,00	$ 7.676.875,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 41	ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3 No 300+1 X 300 MCM+1 No 4 Cu AWG	ML	36,00	$ 3.252.150,00	$ 117.077.400,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 42	ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3 No 300+1 X 300 MCM+2 No 4 Cu AWG	ML	63,00	$ 402.379,00	$ 25.349.877,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 43	ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3 No 300+1 X 300 MCM+1 No 4 Cu AWG	ML	33,00	$ 394.690,00	$ 13.024.770,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 44	ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3 No 8+1 No 8 Cu+1 T AWG	ML	48,00	$ 43.824,00	$ 2.103.552,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 45	ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3 No 6+1 T AWG	ML	25,00	$ 36.825,00	$ 920.625,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 46	ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 2 3/0 3/0+1 No 3/0 4T AWG	ML	150,00	$ 443.598,00	$ 66.539.700,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 47	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PARA BOMBA JOCKEY	UNO	1,00	$ 2.123.302,00	$ 2.123.302,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 48	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO BOMBA AGUA POTABILIZADA	UNO	4,00	$ 2.220.802,00	$ 8.883.208,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 49	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR SOLAR DE 200 WATS	UNO	15,00	$ 916.271,00	$ 13.744.065,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 50	SISTEMA TRIFASICO TETRAFILAR DE BARRAJES SUMERGIBLES BAJA TENSION 500 AMPERIOS 4 POLOS	UNO	3,00	$ 911.871,00	$ 2.735.613,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 51	SISTEMA TRIFASICO TETRAFILAR DE BARRAJES SUMERGIBLES BAJA TENSION 500 AMPERIOS 6 POLOS	UNO	3,00	$ 1.171.071,00	$ 3.513.213,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 52	SISTEMA TRIFASICO TETRAFILAR DE BARRAJES SUMERGIBLES BAJA TENSION 500 AMPERIOS 8 POLOS	UNO	1,00	$ 1.421.071,00	$ 1.421.071,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 53	RELLENO ARENA FINA PARA BASE DUCTOS ELECTRICOS Y DE TELECOMUNICACIONES	M3	111,50	$ 106.010,00	$ 11.820.115,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 54	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	247,00	$ 27.796,00	$ 6.865.612,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 55	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA C 900 4" RED CONTRA INCENDIO	ML	285,00	$ 153.554,55	$ 28.407.593,75		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 56	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO C 900 4" RED CONTRA INCENDIO	UNO	15,00	$ 500.039,00	$ 7.500.585,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 57	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE C 900 4" RED CONTRA INCENDIO	UNO	1,00	$ 793.524,40	$ 793.524,40		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 58	SUMINISTRO E INSTALACION DE RESTRICTOR DE 4" SERIE 1200 TUBO A ACCESORIO RED CONTRA INCENDIO	UNO	38,00	$ 997.252,00	$ 33.109.936,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 59	SUMINISTRO E INSTALACION DE RESTRICTOR DE 4" SERIE 1100 TUBO A TUBO RED CONTRA INCENDIO	UNO	32,00	$ 346.647,00	$ 11.092.704,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 60	SUMINISTRO E INSTALACION TAPON C 900 4" RED CONTRA INCENDIO	UNO	10,00	$ 321.146,40	$ 3.211.464,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 61	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA C 900 6" RED CONTRA INCENDIO	ML	216,00	$ 271.490,10	$ 58.633.221,60		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 62	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO C 900 6" RED CONTRA INCENDIO	UNO	5,00	$ 862.257,40	$ 4.311.287,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 63	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE C 900 6" RED CONTRA INCENDIO	UNO	5,00	$ 1.649.204,80	$ 8.246.024,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 64	SUMINISTRO E INSTALACION DE RESTRICTOR DE 6" SERIE 1100 TUBO A TUBO RED CONTRA INCENDIO	UNO	62,00	$ 457.892,10	$ 28.389.810,20		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 65	SUMINISTRO E INSTALACION TAPON C 900 6" RED CONTRA INCENDIO	UNO	3,00	$ 621.919,10	$ 1.865.757,30		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 66	SUMINISTRO E INSTALACION BRIDA C 900 6" x 4" RED CONTRA INCENDIO	UNO	4,00	$ 954.571,10	$ 3.818.284,40		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 67	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSICION DE C 900 A RANURADO DE 4"	UNO	8,00	$ 245.261,10	$ 1.962.088,80		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 68	CARCAMOS TRANSVERSAL VIA INCLUYE REJA METALICA	ML	6,00	$ 607.276,00	$ 3.643.656,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 69	POZOS DE AGUAS NEGRAS ENTRE * 2 Y * 5	UNO	12,00	$ 1.346.440,00	$ 16.757.280,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 70	ZANJA DE INFILTRACION AGUAS LLUVIAS	ML	50,00	$ 147.218,00	$ 7.360.900,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 71	PORTONES PARA CERRAMIENTO FACHADA PRINCIPAL	M2	54,00	$ 393.077,00	$ 21.226.158,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 72	MASTIL PLAZA DE ARMAS PARA BANDERAS	ML	21,00	$ 445.098,00	$ 9.347.058,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 73	PITOTECTURA ZONAS DE JARDIN	M2	110,00	$ 158.734,00	$ 17.460.740,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 74	PUERTA DE ACCESO CUARTO DE MAQUINAS	UNO	1,00	$ 3.034.373,00	$ 3.034.373,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 75	PUERTA ESCOTILLAS DE TANQUES DE AGUA	UNO	6,00	$ 763.026,00	$ 4.578.156,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 76	ESCALERA DE GATO TIPO BARCO INCLUYE PASAMANOS	UNO	1,00	$ 2.842.441,00	$ 2.842.441,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 77	SUMINISTRO E INSTALACION DE HIDRANTES 4"	UNO	1,00	$ 3.415.771,00	$ 3.415.771,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 78	SUMINISTRO E INSTALACION TALANQUERA VEHICULAR MANUAL PORTERIAS DE 3 M	UNO	3,00	$ 2.251.742,00	$ 6.755.226,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 79	INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPO DE PRESION AGUA POTABLE COMPUESTA POR 2 ELECTROBOMBAS DE 3 HP Y UN TANQUE HIDROACUMULADOR DE 300 LTS - INCLUYE CONEXIONES HIDRAULICAS Y ELECTRICAS	UNO	1,00	$ 6.754.000,00	$ 6.754.000,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 80	INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPO DE PRESION DE AGUA REUTILIZABLE TANQUE 1 COMPUESTA POR 2 ELECTROBOMBAS DE 2 HP Y UN TANQUE HIDROACUMULADOR DE 300 LTTS - INCLUYE CONEXIONES HIDRAULICAS Y ELECTRICAS	UNO	1,00	$ 6.554.000,00	$ 6.554.000,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 81	INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPO EYECTOR CUARTO DE MAQUINAS - COMPUESTA POR DOS BOMBAS EYECTORAS DE 1,5 HP CON ARRANCADOR - INCLUYE CONEXIONES HIDRAULICAS Y ELECTRICAS	UNO	1,00	$ 4.174.000,00	$ 4.174.000,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
NP 82	INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA EQUIPOS BOMBA DIESEL DIESEL 500 GPM 125 PSI - SISTEMA DE RED CONTRA INCENDIO - INCLUYE CONEXIONES HIDRAULICAS	UNO	1,00	$ 31.480.000,00	$ 31.480.000,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%
				SUBTOTAL ACTIVIDADES NO PREVISTAS	$ 1.442.711.285,97		$ 111.909.924,63		$ 558.600.020,34	17,50%			$ 221.890.422,38		6,94%
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 3.198.943.790,10		$ 219.782.144,41		$ 1.818.014.564,47	56,84%			$ 719.648.382,38		53,29%
				SUBTOTAL CAUCASIA	$ 3.198.943.790,10		$ 219.782.144,41		$ 1.818.014.564,47				$ 719.648.382,38		
				ADMINISTRACION	17,00%		$ 37.362.964,15		$ 309.062.475,96				$ 122.340.225,00		
				IMPREVISTOS	1,00%		$ 2.197.821,44		$ 18.180.145,64				$ 7.196.483,82		
				UTILIDAD	5,00%		$ 10.989.107,22		$ 90.900.728,22				$ 35.982.419,12		
				IVA SOBRE UTILIDAD	19,00%		$ 2.087.930,37		$ 17.271.138,46				$ 6.836.659,61		
	TOTAL OBRAS COMPONENTE ELÉCTRICO - CAUCASIA + ARJ+IVA SOBRE UTILIDAD				$ 3.965.090.827,84		$ 272.419.967,99		$ 2.253.429.052,67				$ 892.004.169,96		
Xkit	EQUIPOS	Unidad	CANTIDADES TOTALES	Valor Unitario ofertado	Valor Parcial Ofertado										
4108	PLANTA DE EMERGENCIA TRANSFERENCIA 500kw Diesel 208 120V EFECTIVOS EN CAUCASIA	UNO	0,00	$ 241.684.418,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	
4.77	SUMINISTRO E INSTALACION CAMARA DOBLE NORMA RSJ 002 EPM	UNO	0,00	$ 2.264.773,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	
4.79	SUMINISTRO E INSTALACION CAMARA VEHICULAR NORMA RSJ 009 EPM	UNO	0,00	$ 5.010.300,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	
NP 83	SUMINISTRO BOMBA DIESEL DIESEL 500 GPM 125 PSI - SISTEMA DE RED CONTRA INCENDIO	UNO	1,00	$ 191.071.550,00	$ 191.071.550,00		$ 0,00		$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	
NP 84	SUMINISTRO EQUIPO DE PRESION DE AGUA POTABLE COMPUESTA POR 2 ELECTROBOMBAS DE 3 HP Y UN TANQUE HIDROACUMULADOR DE 300 LTS	UNO	1,00	$ 15.166.550,00	$ 15.166.550,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	
NP 85	SUMINISTRO EQUIPO DE PRESION DE AGUA REUTILIZABLE TANQUE 1 - COMPUESTA POR 2 ELECTROBOMBAS DE 2 HP Y UN TANQUE HIDROACUMULADOR DE 300 LTTS	UNO	1,00	$ 14.946.400,00	$ 14.946.400,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	
NP 86	SUMINISTRO EQUIPO EYECTOR CUARTO DE MAQUINAS - COMPUESTA POR DOS BOMBAS EYECTORAS DE 1,5 HP CON ARRANCADOR	UNO	1,00	$ 9.274.860,00	$ 9.274.860,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	0,00%	0,00	$ 0,00	ACTIVIDAD NO EJECUTABLE	
				SUBTOTAL EQUIPOS	$ 232.459.360,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00%			$ 0,00		
				IVA 19%	$ 44.167.278,40		$ 0,00		$ 0,00				$ 0,00		
				COSTO TOTAL EQUIPOS	$ 276.626.638,40		$ 0,00		$ 0,00				$ 0,00		

VALORES TOTALES (Ejecutado o por ejecutar)	$ 4.241.717.466,24	$ 272.419.967,99	$ 2.253.429.052,67	53,12539249973940%	PORCENTAJE EJECUTADO	$ 1.988.288.413,57	46,87460750026060%	PENDIENTE POR EJECUTAR
PORCENTAJE EJECUTADO EN EL PERIODO	N.A	6,42397770671940%	N.A	N.A		N.A	N.A	
ANTICIPO Y AMORTIZACIÓN (Amortizado o por Amortizar) 30,00%	$ 1.272.515.239,87	$ 81.725.990,40	$ 676.028.715,80	53,12539249973940%	ANTICIPO AMORTIZADO	$ 596.486.524,07	46,87460750026060%	PENDIENTE POR AMORTIZAR
VALOR NETO A PAGAR EN CADA ACTA	$ 2.969.202.226,37	$ 190.693.977,59	$ 1.577.400.336,87	53,12539249973940%		$ 1.391.801.889,50	46,87460750026060%	

ELABORÓ

Arq. EVER JOSE SALGADO SALGADO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO OBRAS CAUCASIA 109
CONTRATISTA

APROBÓ:

Ing. CESAR AUGUSTO CARVAJAL OMARGO
REPRESENTANTE LEGAL
MEDINA PEÑA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA