

OBJETO DEL CONTRATO:				CONSTRUCCIÓN DE LA ETAPA 2 DE LA PLAZA CAMPEÑINA, DE ARTESANOS Y GASTRONOMIA EN EL MUNICIPIO DE CAJICA													
				CONDICIONES CONTRACTUALES:													
CONTRATO DE OBRA No.:				009-2024		VALOR INICIAL DEL CONTRATO		\$		1,982,982,275.00		FECHA DE INICIACIÓN		22 de enero de 2025			
CONTRATISTA:				UNION TEMPORAL PLAZA CAMPEÑINA						DURACIÓN INICIAL		SIETE (7) MESES					
INTERVENIOR:				CONSORCIO DISEÑOS PLAZA						FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL		20 de agosto de 2025					
SUPERVISOR:				ING. HECTOR DAVID PARADA SANCHEZ SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS						FECHA SUSPENSIÓN 1		7 DE MAYO 2025					
TERMINO SUSPENSIÓN				15 DIAS / PROYECCION NUEVA FECHA TERMINACION : 22 DE MAYO 2025		FECHA PRORROGA 1 DE SUSPENSIÓN		22-may.-2025		TERMINO : 15 DIAS		NUEVA FECHA TERMINACION		20-sep.-2025		FECHA DE LA PRESENTE ACTA	
														20 de agosto de 2025			
En el Municipio de Cajica, a los VEINTE (20) días del mes deAGOSTO del año DOS MIL VEINTIOCHO (2028), se reunieron las siguientes personas: El Ingeniero JULIO ROBERTO MONTENEGRO SALCEDO, Representante Legal de la Empresa CONSORCIO DISEÑOS PLAZA, el Ingeniero HECTOR DAVID PARADA SANCHEZ, Secretario de Infraestructura y Obras Publicas, en calidad de SUPERVISOR, La Ingeniera YEIMY MARIANA VARGAS MUÑOZ, Directora de Construcciones y Supervisión, para dejar constancia de la presente acta 8 de mayores y menores de cantidades 1, de acuerdo al informe elaborado por el CONTRATISTA de obra y avalado por la INTERVENTORIA las cuales se detallan a continuación:																	
ITEM		DESCRIPCION		UNIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES		CANTIDADES MENORES		CANTIDADES MAYORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS: AGOSTO 2025						
					CANT	Vr. UNIT	Vr. Total	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT	V/TOTAL				
CAP 1		PRELIMINAR					\$ 9,413,803.00						\$ 46,098,160.00				
1.01		ICCU 1.1	CAMPAMENTO 18 M2	UN	1	\$ 2,673,387	\$ 2,673,387.00	0.00	0.00	0.00	-	1.00	\$ 2,673,387.00				
1.02		ICCU 1.41	LOCALIZACIÓN Y REPLANTO DE CIMENTOS CON ELEMENTOS DE PRESION	M2	500	\$ 12,935	\$ 6,467,500.00	0.00	0.00	2921.47	\$ 32,615,240.32	3021.47	\$ 39,082,740.32				
1.03		ICCU 1.45	RETIRO DE SOBREPANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	24.21	\$ 11,277	\$ 273,015.00	0.00	0.00	271.08	\$ 3,057,015.11	295.29	\$ 3,330,031.28				
CAP 2		CIMENTOS					\$ 17,201,573.00						\$ 19,482,086.00				
2.01		ICCU 2.7	VIGA AMARRÉ EN CONCRETO 3500 PSI	M3	17.23	\$ 762,705	\$ 13,141,407.00	0.00	0.00	1.55	\$ 1,183,794.43	18.78	\$ 14,325,201.58				
2.02		ICCU 2.8	ZAPATAS EN CONCRETO 3000PSI	M3	5.5	\$ 738,212	\$ 4,060,166.00	0.00	0.00	1.50	\$ 1,107,318.00	7.00	\$ 5,167,484.00				
CAP 3		DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS					\$ 4,852,374.00						\$ 1,723,264.00				
3.01		ICCU 3.3	CAJA DE INSPECCION DE 100X100	UN	1	\$ 565,188	\$ 565,188.00	1.00	565,188.00	0.00	-	0.00	\$ 0.00				
3.02		ICCU 3.5	CAJA DE INSPECCION DE 60X80	UN	5	\$ 340,456	\$ 1,702,280.00	5.00	1,702,280.00	0.00	-	0.00	\$ 0.00				
3.03		ICCU 3.6	CAJA DE INSPECCION DE 80X80	UN	6	\$ 430,816	\$ 2,584,896.00	2.00	861,632.00	0.00	-	4.00	\$ 1,723,264.00				
CAP 4		ESTRUCTURAS EN CONCRETO					\$ 101,278,807.00						\$ 165,246,938.00				
4.01		ICCU 4.3	COLUMNAS 3000 PSI	M3	8.09	\$ 1,012,267	\$ 8,189,240.00	0.00	0.00	2.20	\$ 2,226,987.40	10.29	\$ 10,416,227.43				
4.02		ICCU 4.25	CONCRETO CICLOPEO 2000 PSI, 40% RALON	M3	13.42	\$ 453,533	\$ 6,086,891.00	0.00	0.00	62.21	\$ 28,215,577.48	75.63	\$ 34,302,258.75				
4.03		ICCU 4.22	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	4769.36	\$ 7,500	\$ 35,770,200.00	0.00	0.00	188.88	\$ 1,416,622.62	4688.24	\$ 37,186,822.62				
4.04		ICCU 4.23	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	4188.48	\$ 12,000	\$ 50,261,760.00	0.00	0.00	2074.87	\$ 24,898,440.00	6283.35	\$ 75,160,200.00				
4.05		ICCU 4.29	BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PSI	M3	2.87	\$ 338,650	\$ 971,928.00	0.00	0.00	21.29	\$ 7,208,503.90	24.16	\$ 8,180,429.40				
CAP 5		MAMPUESTERÍA					\$ 9,139,535.00										
5.01		ICCU 5.52	DOVELA, GROUTING 3000 PSI	ML	24	\$ 16,808	\$ 405,792.00	24.00	405,792.00	0.00	-	0.00	\$ 0.00				
5.02		ICCU 5.54	ANCLAJE 1/2" L=9CM	UN	32	\$ 28,816	\$ 922,176.00	32.00	922,176.00	0.00	-	0.00	\$ 0.00				
5.03		ICCU 5.21	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 0.12 M	M2	95.76	\$ 7,562	\$ 724,742.00	95.76	7,562,742.00	0.00	-	0.00	\$ 0.00				
5.04		ICCU 5.22	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO E=0.12 M (LINEAL)	ML	5	\$ 49,765	\$ 248,825.00	5.00	248,825.00	0.00	-	0.00	\$ 0.00				
CAP 6		PAÑETES, REVOQUES Y REPELOS					\$ 1,248,429.00										
6.01		ICCU 6.15	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1.3, E=1.5 CM	M2	39.84	\$ 29,035	\$ 1,156,754.00	39.84	1,156,754.40	0.00	-	0.00	\$ 0.00				
6.02		ICCU 6.16	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1.4, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	5	\$ 18,335	\$ 91,675.00	5.00	91,675.00	0.00	-	0.00	\$ 0.00				
CAP 7		CUBIERTAS					\$ 13,859,454.00										
7.01		ICCU 7.36	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, TRES CAPAS	M2	238	\$ 58,233	\$ 13,859,454.00	238.00	13,859,454.00	0.00	-	0.00	\$ 0.00				
CAP 8		CARPINTERIA METALICA					\$ 1,221,380.00										
8.01		ICCU 10.1	CAJA CONTADOR DE AGUA	UN	12	\$ 101,780	\$ 1,221,380.00	12.00	1,221,380.00	0.00	-	0.00	\$ 0.00				

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO														
CAP 9														
8.01	ICOU 7.5	BALANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	ML	30	\$ 17,748	\$ 1,432,440.00	30.00	1,432,440.00	0.00	\$	-	0.00	\$ 15,143,299.00	
8.02	ICOU 11.16	PUNTO HIDRANTICO PVC 3/4"X1/2"	UN	12	\$ 94,277	\$ 1,131,324.00	12.00	1,131,324.00	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
8.03	ICOU 11.26	RED SUMINISTRO PVC 1"	ML	28.5	\$ 19,566	\$ 566,201.00	28.50	566,201.00	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
8.04	ICOU 11.27	RED SUMINISTRO PVC 1 1/2"	ML	51	\$ 12,136	\$ 618,936.00	51.00	618,936.00	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
8.05	ICOU 11.24	RED SUMINISTRO PVC 3/4"	ML	14	\$ 23,891	\$ 331,674.00	14.00	331,674.00	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
8.06	ICOU 11.31	RED SUMINISTRO PVC 3/4"	ML	9	\$ 35,037	\$ 315,333.00	9.00	315,333.00	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
8.07	ICOU 11.33	RED SUMINISTRO PVC 3/4"	ML	4.5	\$ 64,033	\$ 288,149.00	4.50	288,149.00	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
8.08	ICOU 11.34	RED SUMINISTRO PVC 3/4"	ML	71	\$ 118,959	\$ 8,448,089.00	13.67	1,614,273.69	0.00	\$	8,023,334.50	132.00	\$ 8,311,463.40	
8.09	ICOU 11.41	REVERTILACION 2"	ML	6	\$ 25,278	\$ 151,668.00	6.00	151,668.00	0.00	\$	-	67.43	\$ 6,851,816.37	
8.1	ICOU 14.33	RELLENA METALICA TRADICIONAL 3X2 BORO	UND	12	\$ 20,356	\$ 244,308.00	12.00	244,308.00	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
CAP 10														
10.01	ICOU 12.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS	ML	336	\$ 6,394	\$ 2,136,640.00	336.00	2,136,640.00	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
10.02	ICOU 12.18	TUBERIA PVC CONDUTIT 3/4"	ML	140	\$ 9,609	\$ 1,345,120.00	140.00	1,345,120.00	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
10.03	ICOU 12.23	LAMPARA A PRUEBA DE HUMEDAD TIPO TORTUGA	UN	33	\$ 61,580	\$ 2,021,580.00	33.00	2,021,580.00	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
10.04	APU C 12.36	BALDA TOTA DOBLE PVC GRCU	UN	29	\$ 178,984	\$ 5,172,558.00	29.00	5,172,558.00	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
10.05	APU C 12.42	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL LED 120X30 DE 45 W	UN	17	\$ 229,999	\$ 3,909,983.00	17.00	3,909,983.00	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
10.06	APU C 12.44	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS 4 IN 44 FT	ML	30	\$ 82,017	\$ 2,467,030.00	30.00	2,467,030.00	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
10.07	APU C 12.63	ESTRUCO MANUAL DE ALUMINA DOBLE ACCION	UN	10	\$ 462,000	\$ 4,620,000.00	10.00	4,620,000.00	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
10.08	APU C 12.64	PANEL DE CONTROL INTELIGENTE CON PUERTO ETHERNET	UN	1	\$ 4,500,000	\$ 4,500,000.00	1.00	4,500,000.00	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
CAP 11														
11.01	APU C 12.27	DETECCION DE INCENDIO	UND	32	\$ 272,260	\$ 8,712,320.00	32.00	8,712,320.00	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
11.02	APU C 12.28	BALDA BIREN CON ESTRIBO INCLUYE TUBERIA MCG 3/4" CABLE 2X18 PFR, CALAS Y APARATO	UND	10	\$ 408,280	\$ 4,082,800.00	10.00	4,082,800.00	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
11.03	APU C 12.30	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL DE INCENDIO SEGUN ESPECIFICACIONES INCLUYE CONFIGURACION Y PROGRAMACION DEL SISTEMA	UND	1	\$ 2,100,000	\$ 2,100,000.00	1.00	2,100,000.00	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
CAP 12														
12.01	APU U 8.32	PUNTA CAPTORA EN ALUMINO 0.0419	UN	10	\$ 67,000	\$ 670,000.00	10.00	670,000.00	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
12.02	APU U 8.34	GRAPA BIMETALICA DE PAPA APANTALLAMIENTO	UN	7	\$ 67,000	\$ 469,000.00	7.00	469,000.00	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
12.03	APU U 8.36	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE EN COBRE 20 PARA ANILLO PERIMETRAL	ML	24	\$ 60,000	\$ 1,920,000.00	24.00	1,920,000.00	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
CAP 13														
13.01	ICOU 13.2	AISLADO IMPERMEABILIZADO PISOS 13.1 E + 0.04	M2	468.8	\$ 47,799	\$ 22,408,171.00	468.80	22,408,171.20	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
CAP 14														
14.01	ICOU 14.1	ENCUADRE DE PISOS	M2	305.82	\$ 70,221	\$ 21,529,388.00	305.82	21,529,388.32	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
14.02	ICOU 14.2	BALDOSA CERAMICA FIBRO PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	ML	26	\$ 47,461	\$ 1,196,526.00	26.00	1,196,526.00	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
14.03	ICOU 14.10	GUARDABESCOBA EN GRANITO	ML	62.36	\$ 65,921	\$ 3,460,864.00	62.36	3,460,864.36	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
14.04	ICOU 14.37	TYPA REBORZO 20X20	UN	12	\$ 28,938	\$ 323,256.00	12.00	323,256.00	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
14.05	ICOU 14.42	MEIDA CALA EN GRANITO	ML	63.64	\$ 100,336	\$ 6,402,080.00	63.64	6,402,080.24	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
CAP 15														
15.01	ICOU 16.2	URBANISMO	M3	42.5	\$ 20,306	\$ 863,005.00	0.00	0.00	660.60	\$	11,789,672.74	623.10	\$ 183,723,690.00	
15.02	ICOU 16.4	EXCAVACION VARIAS A MAQUINA SIN CLASIFICAR INCLUYE RETIRO DE SOBREPANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM	M3	94.7	\$ 86,256	\$ 7,781,169.00	0.00	0.00	168.13	\$	11,475,716.88	262.63	\$ 17,256,916.48	
15.03	ICOU 16.7	RELLENO CON MATERIAL DE SITIO COMPACTADO MECANICAMENTE	M3	55.4	\$ 27,497	\$ 1,523,334.00	0.00	0.00	64.28	\$	2,317,392.72	139.68	\$ 3,840,283.52	
15.04	ICOU 3.2	BOMBEO GRANULAR INCRUSTA (NIVAS 330)	M3	246.44	\$ 120,336	\$ 29,635,022.00	0.00	0.00	386.69	\$	46,781,046.71	634.03	\$ 76,266,098.11	
15.05	ICOU 3.3	BASE GRANULAR INCRUSTA (NIVAS 330)	M3	236.26	\$ 129,373	\$ 30,644,371.00	0.00	0.00	163.32	\$	21,129,450.25	399.67	\$ 51,063,821.50	
15.06	ICOU 1.6 V	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXCAVACION, CANALES, PRESTAMOS, SOBRECARGARIOS Y REPERIENDOS	M3-KM	1364.2	\$ 1,673	\$ 2,265,677.00	0.00	0.00	11764.78	\$	19,715,800.65	13130.68	\$ 21,981,477.15	
CAP 16														
16.01	ICOU 20.4	INSTALACIONES RED GASES	ML	14.27	\$ 23,628	\$ 340,028.00	14.27	340,028.66	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
16.02	ICOU 20.7	TUBERIA DE AGUERO GALVANIZADO 1/2 SCH 40 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	3	\$ 33,340	\$ 100,020.00	3.00	100,020.00	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
16.03	ICOU 20.10	TUBERIA DE POLIETILENO 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	12	\$ 23,634	\$ 283,608.00	12.00	283,608.00	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
16.04	ICOU 20.13	VALVULA DE POLI GRS 1/2"	UN	12	\$ 346,769	\$ 4,161,228.00	12.00	4,161,228.00	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
16.05	APU C 11.19	ESTACIONES REGULADORAS	UN	1	\$ 7,000,000	\$ 7,000,000.00	1.00	7,000,000.00	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
CAP 17														
17.01	ICOU 21.1	INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS	UN	12	\$ 891,090	\$ 3,492,880.00	12.00	3,492,880.00	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
17.02	ICOU 21.26	SEÑOR DE HUMO FOTOELECTRICO	UN	6	\$ 137,480	\$ 824,700.00	6.00	824,700.00	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
17.03	ICOU 21.33	SEÑAL DE DADOS COMB. ETG (INCLUYE FPC PLATE Y MARCACION)	ML	22.5	\$ 38,319	\$ 862,178.00	22.50	862,177.50	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	
17.04	ICOU 21.36	SINTON 16X10X100 24 PUERTOS	UN	2	\$ 904,318	\$ 1,808,636.00	2.00	1,609,636.00	0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	

A

CAP 18									
18.01	ICCU 5.1	ANDENES Y SANDINETS	M2	08	\$ 84,298	\$ 61,239,813.00	68.00	0.237,284.00	\$ 858,910.00
18.02	ICCU 5.4	ADOLFIN DE ARELLA 20X10X60M	M2	86	\$ 11,129	\$ 9,617,094.00	86.00	6.117,094.00	\$ 0.00
18.03	ICCU 5.15	SANDINEL PREPARADO A 10	ML	183	\$ 120,125	\$ 21,982,875.00	183.00	21,982,875.00	\$ 0.00
18.04	ICCU 6.8	BORDILLO PREFABRICADO A 10	ML	160	\$ 66,891	\$ 13,002,560.00	160.00	13,002,560.00	\$ 0.00
CAP 19									
19.01	ICCU 7.1	SEÑALIZACION	ML	329.23	\$ 5,115	\$ 1,694,071.00	329.23	1,694,071.45	\$ 0.00
19.02	ICCU 7.4	LINEAS DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO	UN	6	\$ 628,501	\$ 3,760,003.00	3760.00	3,760,003.00	\$ 0.00
CAP 20									
20.01	ICCU 3.5 V	RECO DE LIGA CON EMULSION APTALITICA CBR-1	M2	30.21	\$ 5,883	\$ 1,771,653.00	30.21	1,771,653.43	\$ 0.00
20.02	ICCU 3.10 V	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MOD-3 (INCLUYE CEMENTO APTALITICO)	M3	30.11	\$ 1,027,117	\$ 30,928,493.00	30.11	30,928,492.87	\$ 0.00
20.03	ICCU 3.18 V	CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO MR-41 (INCLUYE BELLADO DE JUNTAS Y ACREO DE TRANSFERENCIA Y UNION)	M3	66	\$ 769,899	\$ 44,799,944.00	0.00	0.00	\$ 48,871,693.40
CAP 21									
21.01	ICCU 4.42 V	OBRA DE ARTE	M2	5	\$ 11,400	\$ 57,000.00	6.00	57,000.00	\$ 0.00
CAP 22									
22.01	APU C 13.5	ITEMS	M3	800	\$ 82,936	\$ 66,436,530.00	800.00	74,312,402.00	\$ 443,453,005.00
22.02	APU C 10.16	PLACA BASE CONCRETO 0.15 3000 PSI	KG	34180.11	\$ 16,292	\$ 556,862,352.00	14671.83	229,033,510.27	\$ 0.00
22.03	APU C 14.18	MEZON EN ACREO INOXIDABLE, ENTERRAPAS SUPERIOR E INFERIOR ACREO INOXIDABLE (SEGUN DETALLE ARQUITECTONICO)	M2	18.6	\$ 1,889,899	\$ 37,013,981.00	18.60	37,013,981.40	\$ 0.00
22.04	APU C 14.18	ARMADO INFERENABILIZADO CUBIERTAS PLAJAS EN NORTEÑO 1:4 E=0.3 M	M2	114.75	\$ 87,982	\$ 11,243,435.00	114.75	11,243,434.50	\$ 0.00
22.05	APU C 10.18	PT-03 MARCO METALICO, 3 HOJAS ENTAMBOREADAS EN LAMINA METALICA ACABADO COLOR VERDE LUSTRTE CON REJILLA FILA REF. ALU-316, EN LAMINA METALICA, DEBE CUMPLIR NORMA NBR10 PALETERA INFERIOR.	M2	42.16	\$ 1,020,000	\$ 43,003,200.00	42.16	43,003,200.00	\$ 0.00
22.06	APU C 14.20	BALOSA TIPO CERAMICA ANTIDESLIZANTE PARA EXTERIORES	M2	174.4	\$ 98,143	\$ 17,116,139.00	174.40	17,116,139.20	\$ 0.00
22.07	APU C 7.4	BUMINISTO E INSTALACION DE MEMBRANA EN TELADO EN POLIESTER REQUERIMIENTO CON PVC	M2	439	\$ 233,837	\$ 102,889,343.00	0.00	0.00	\$ 22,825,625.00
22.08	APU C 10.17	Suministro e instalacion de barandas en tuberia AN tuberia de 60mm y Admnn segun detalle. Incluye Entrenchado y Pintura	ML	28.2	\$ 302,000	\$ 8,616,400.00	28.20	8,616,400.00	\$ 0.00
22.09	ICCU 4.5	ENTREPIESO LAMINA COCAABORANTE 2" CAL 20, H=10 CM, CONCRETO DE 3000 PSI	UND	214.4	\$ 169,390	\$ 36,330,016.00	214.40	33,630,016.00	\$ 0.00
22.11	APU C 11.34	BOPORTE TIPO PERA 3/4"	UND	4	\$ 11,500	\$ 46,000.00	4.00	70,000.00	\$ 0.00
22.12	APU C 11.35	ACCESORIO RANURADO 1/2"	UND	30	\$ 513,160.00	\$ 15,394,800.00	30.00	613,160.00	\$ 0.00
22.13	APU C 11.37	ACCOR E RANURADO 1/2"	UND	17	\$ 18,175	\$ 308,575.00	17.00	325,975.00	\$ 0.00
22.14	APU C 11.38	BUMINISTO E INSTALACION TUBERIA ROLA ACREO NEGRO SCH 10 1/4"	ML	6	\$ 21,111	\$ 126,666.00	6.00	168,888.00	\$ 0.00
22.15	APU C 11.39	ACCESORIO RANURADO 1/4"	UND	48	\$ 64,898	\$ 3,105,984.00	48.00	2,989,954.00	\$ 0.00
22.16	APU C 11.40	ACCOR E RANURADO 1/4"	UND	8	\$ 15,710	\$ 125,680.00	8.00	125,680.00	\$ 0.00
22.17	ICCU 4.11	SUMIDERO PREFABRICADO 81-100	UND	16	\$ 21,190	\$ 338,960.00	16.00	338,960.00	\$ 0.00
22.18	ICCU 4.17	EMPROMAZACION INCLUYE 10 CM DE TIERRA NEGRA	M2	1	\$ 2,395,722	\$ 11,978,610.00	5.00	11,878,610.00	\$ 0.00
22.19	ICCU 6.10	CONTRITOR DE RACER TIPO A B 20	UND	4	\$ 746,526	\$ 2,986,104.00	4.00	2,986,104.00	\$ 0.00
22.20	APU C 12.79	BUMINISTAR E INSTALAR LUMINARIAS ALUMINIO ALUMBRAN DE 39W.	UND	16	\$ 2,200,000	\$ 33,000,000.00	16.00	33,000,000.00	\$ 0.00
22.21	APU C 12.80	BUMINISTAR E INSTALAR Y DERIVAR PARCAL, TRIPARCA EN DUCTO PVC DE 3" CON DUCTO DE RESERVA DEL MISMO DIAMETRO, CON CABLE DE ALUMINIO AISLADO 3/8 AWG	ML	40	\$ 142,000	\$ 5,680,000.00	40.00	5,680,000.00	\$ 0.00
22.22	APU C 12.81	BUMINISTAR E INSTALAR MATERIAL PARA LA CONTRUCCION DE CALA TIPO NORMA CBR24 PARA DERIVACION ELECTRICA DE LUMINARIAS	UND	12	\$ 880,000	\$ 10,560,000.00	12.00	10,660,000.00	\$ 0.00
22.23	ICCU 12.26	BUMINISTO E INSTALACION DE POSTES METALICOS DE 8 METROS	UN	1	\$ 1,694,307	\$ 1,694,307.00	1.00	1,694,307.00	\$ 0.00
CAP 23									
23.01	APU C 12.16	INSTALACIONES ELECTRICAS	UN	68	\$ 176,000	\$ 11,900,000.00	68.00	11,900,000.00	\$ 0.00
23.02	APU C 12.82	BRONCEO DE TUBERIA PVC, CABLES METALICOS GALVANIZADOS NENA, DESDE TABLEROS DE INCLUYE TUBO PVC, CABLES METALICOS GALVANIZADOS NENA, DESDE TABLEROS DE TUBERIA PVC CONDUIT 2" INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO	ML	120	\$ 11,399	\$ 1,367,880.00	120.00	1,367,880.00	\$ 0.00
23.03	APU C 12.83	BAIDIA ILUMINACION CABLE CU 3X12 AWG EN ENT, INCLUYE TIPO ENT, CABLES INECTADOS EN ALUMINO 6000X400, HASTA 5 M INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACION.	UN	78	\$ 161,000	\$ 12,568,000.00	78.00	12,658,000.00	\$ 0.00
23.04	APU C 12.84	BRONCEO DE TUBERIA PVC, CABLES METALICOS GALVANIZADOS NENA, DESDE TABLEROS DE INCLUYE TUBO PVC, CABLES METALICOS GALVANIZADOS NENA, DESDE TABLEROS DE TUBERIA PVC CONDUIT 2" INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO	UN	28	\$ 176,000	\$ 4,984,000.00	28.00	4,894,000.00	\$ 0.00
23.05	APU C 12.85	BUMINISTO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE NOMAL, CON POLCA TIERRA, INCLUYE CONECTORES CERTIFICADOS TIPO CUCHILLA 3/8 O SIMILAR, MANCACION EN ACRILICO FONDO NEGRO LETRA BLANCA 2X1CM, Y DEMAS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA FUNCION Y FUNCIONAMIENTO.	UN	34	\$ 24,800	\$ 843,200.00	34.00	843,200.00	\$ 0.00
23.06	APU C 12.86	SUMINISTO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DESI ICCU INTERUPCION DE CIRCUITO DE FALLA A TIERRA PARA ZONAS HOMBRES, INCLUYE CONECTORES CERTIFICADOS TIPO CUCHILLA 3/8 O SIMILAR, MANCACION EN ACRILICO FONDO NEGRO LETRA BLANCA 2X1CM, Y DEMAS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA FUNCION Y FUNCIONAMIENTO.	UN	64	\$ 87,000	\$ 4,698,000.00	64.00	4,698,000.00	\$ 0.00
23.07	APU C 12.87	SUMINISTO Y CONTRUCCION DE CALA DE INYECCION, NORMA CGBRMA C9-374	UN	2	\$ 990,000	\$ 1,780,000.00	2.00	1,780,000.00	\$ 0.00
23.08	APU C 12.88	RANAL EN 2X44 + 81 AWG EN TUBERIA PVC 3" RIGIDA	ML	70	\$ 78,899	\$ 5,529,993.00	70.00	5,529,993.00	\$ 0.00
23.09	APU C 12.89	RANAL EN 2X44 + 81 AWG EN TUBERIA PVC 3" RIGIDA	ML	240	\$ 24,899	\$ 5,989,760.00	240.00	5,989,760.00	\$ 0.00
23.10	APU C 12.90	RANAL EN 2X48 + 81 AWG EN TUBERIA PVC 3" RIGIDA	ML	80	\$ 33,899	\$ 3,059,810.00	80.00	3,059,810.00	\$ 0.00
23.11	APU C 12.91	SUMINISTO E INSTALACION DE TABLERO DE 12 CIRCUITOS MONOFASICO INCLUYE 12 BREAKER TIPO REL	UN	3	\$ 418,989	\$ 1,256,967.00	3.00	1,256,967.00	\$ 0.00
23.12	APU C 12.14	SUMINISTO E INSTALACION DE LUMINARIAS WALL PACK DE 38 W	UN	16	\$ 420,000	\$ 6,720,000.00	16.00	6,720,000.00	\$ 0.00

