PRESUPUESTO
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICÁ
GESTIÓN JURIDICA Y CONTRACTUAL

CONSTRUCCIÓN DE LA FASE A DE LA ETAPA 2 DE LA PLAZA CAMPESINA, DE ARTESANOS Y GASTRONOMIA EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ.

oct-24

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		**PRELIMINAR**				**$ 9.509.824,60**
1,01	ICCU 1,1	CAMPAMENTO 18 M2	UN	1,00	$ 2.693.615,00	$ 2.693.615,00
1,02	ICCU 1,41	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN	M2	500,00	$ 13.063,00	$ 6.531.500,00
1,03	ICCU 1,45	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	24,21	$ 11.760,00	$ 284.709,60
2		**CIMIENTOS**				**$ 17.667.437,73**
2,01	ICCU 2,7	VIGA AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	17,23	$ 789.351,00	$ 13.600.517,73
2,02	ICCU 2,8	ZAPATAS EN CONCRETO 3000PSI	M3	5,50	$ 739.440,00	$ 4.066.920,00
3		**DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS**				**$ 4.985.736,00**
3,01	ICCU 3,3	CAJA DE INSPECCIÓN DE 100X100	UN	1,00	$ 592.984,00	$ 592.984,00
3,02	ICCU 3,5	CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	UN	5,00	$ 347.812,00	$ 1.739.060,00
3,03	ICCU 3,6	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80	UN	6,00	$ 442.282,00	$ 2.653.692,00
4		**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 103.832.704,91**
4,01	ICCU 4,3	COLUMNAS 3000 PSI	M3	8,09	$ 1.040.020,00	$ 8.413.761,80
4,02	ICCU 4,25	CONCRETO CICLÓPEO 2000 PSI, 40% RAJÓN	M3	13,42	$ 460.331,00	$ 6.177.642,02
4,03	ICCU 4,22	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	4769,36	$ 7.589,00	$ 36.194.673,04
4,04	ICCU 4,23	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	4188,48	$ 12.430,00	$ 52.062.806,40
4,05	ICCU 4,29	BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PSI	M3	2,87	$ 342.795,00	$ 983.821,65
5		**MAMPOSTERÍA**				**$ 9.403.391,68**
5,01	ICCU 5,52	DOVELA, GROUTING 3000 PSI	ML	24,00	$ 16.931,00	$ 406.344,00
5,02	ICCU 5,54	ANCLAJE 1/2" L=50CM	UN	32,00	$ 29.503,00	$ 944.096,00
5,03	ICCU 5,21	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 0.12 M	M2	95,76	$ 81.443,00	$ 7.798.981,68
5,04	ICCU 5,22	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO E=0.12 M (LINEAL)	ML	5,00	$ 50.794,00	$ 253.970,00
6		**PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS**				**$ 1.294.739,04**
6,01	ICCU 6,15	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	39,84	$ 30.131,00	$ 1.200.419,04
6,02	ICCU 6,16	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:4, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	5,00	$ 18.864,00	$ 94.320,00
7		**CUBIERTAS**				**$ 14.406.616,00**
7,01	ICCU 7,36	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, TRES CAPAS	M2	238,00	$ 60.532,00	$ 14.406.616,00
8		**CARPINTERÍA METÁLICA**				**$ 1.269.720,00**
8,01	ICCU 10,1	CAJA CONTADOR DE AGUA	UN	12,00	$ 105.810,00	$ 1.269.720,00
9		**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO**				**$ 13.657.209,50**
9,01	ICCU 7,5	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	ML	30,00	$ 48.916,00	$ 1.467.480,00
9,02	ICCU 11,16	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UN	12,00	$ 96.126,00	$ 1.153.512,00
9,03	ICCU 11,26	RED SUMINISTRO PVC 1"	ML	28,50	$ 20.180,00	$ 575.130,00
9,04	ICCU 11,27	RED SUMINISTRO PVC 1/2"	ML	51,00	$ 12.326,00	$ 628.626,00
9,05	ICCU 11,24	RED SUMINISTRO PVC 3/4"	ML	14,00	$ 24.179,00	$ 338.506,00
9,06	ICCU 11,31	RED SANITARIA PVC-S 2"	ML	9,00	$ 35.809,00	$ 322.281,00
9,07	ICCU 11,33	RED SANITARIA PVC-S 4"	ML	4,50	$ 66.279,00	$ 298.255,50
9,08	ICCU 11,34	RED SANITARIA PVC-S 6"	ML	71,00	$ 119.231,00	$ 8.465.401,00
9,09	ICCU 11,41	REVENTILACIÓN 2"	ML	6,00	$ 25.411,00	$ 152.466,00
9,1	ICCU 14,33	REJILLA METÁLICA TRADICIONAL 3X2 SOSCO	UND	12,00	$ 21.296,00	$ 255.552,00
		INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
10		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS**				**$ 26.692.076,00**
10,01	ICCU 12,17	TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4"	ML	335,00	$ 6.417,00	$ 2.149.695,00
10,02	ICCU 12,18	TUBERÍA PVC CONDUIT 1"	ML	140,00	$ 9.897,00	$ 1.385.580,00
10,03	ICCU 12,23	LÁMPARA A PRUEBA DE HUMEDAD TIPO TORTUGA	UN	33,00	$ 62.088,00	$ 2.048.904,00
10,04	APU C 12,36	SALIDA TOMA DOBLE PVC GFCI	UN	29,00	$ 182.866,00	$ 5.303.114,00
10,05	APU C 12,42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED 120X30 DE 45 W	UN	17,00	$ 233.181,00	$ 3.964.077,00
10,06	APU C 12,44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALÓGENOS 4 No 4+4T	ML	30,00	$ 85.275,00	$ 2.558.250,00
10,07	APU C 12,63	ESTACIÓN MANUAL DE ALARMA DOBLE ACCIÓN	UN	10,00	$ 465.884,00	$ 4.658.840,00
10,08	APU C 12,64	PANEL DE CONTROL INTELIGENTE CON PUERTO ETHERNET	UN	1,00	$ 4.623.616,00	$ 4.623.616,00

PRESUPUESTO

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICÁ

GESTIÓN JURIDICA Y CONTRACTUAL

CONSTRUCCIÓN DE LA FASE A DE LA ETAPA 2 DE LA PLAZA CAMPESINA, DE ARTESANOS Y GASTRONOMIA EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ.

oct-24

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUESTA A TIERRA	**UND**			
11		**DETECCIÓN DE INCENDIO**				**$ 15.155.823,00**
11,01	APU C 12,27	SALIDA DETECTOR FOTOELÉCTRICO. INCLUYE TUBERÍA IMC 3/4". CABLE 2X18 FPLR, CAJAS Y APARATO.	UND	32,00	$ 272.411,00	$ 8.717.152,00
11,02	APU C 12,28	SALIDA SIRENA CON ESTROBO. INCLUYE TUBERÍA IMC 3/4". CABLE 2X18 FPLR, CAJAS Y APARATO.	UND	10,00	$ 426.081,00	$ 4.260.810,00
11,03	APU C 12,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL DE INCENDIO SEGÚN ESPECIFICACIONES. INCLUYE CONFIGURACIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL SISTEMA.	UND	1,00	$ 2.177.861,00	$ 2.177.861,00
12		**APANTALLAMIENTO**				**$ 2.967.196,00**
12,01	APU U 8,32	PUNTA CAPTORA EN ALUMINIO 0.6MTS	UN	10,00	$ 57.487,00	$ 574.870,00
12,02	APU U 8,34	GRAPA BIMETÁLICA DE PARA APANTALLAMIENTO	UN	7,00	$ 67.170,00	$ 470.190,00
12,03	APU U 8,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE EN COBRE 2/0 PARA ANILLO PERIMETRAL	ML	24,00	$ 80.089,00	$ 1.922.136,00
13		**PISOS BASES**				**$ 23.152.156,80**
13,01	ICCU 13,2	ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1:3, E = 0.04	M2	468,80	$ 49.386,00	$ 23.152.156,80
14		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS**				**$ 34.812.239,05**
14,01	ICCU 14,1	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2	305,92	$ 79.237,00	$ 24.240.183,04
14,02	ICCU 14,2	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA (LINEAL)	ML	25,00	$ 49.043,00	$ 1.226.075,00
14,03	ICCU 14,10	GUARDAESCOBA EN GRANITO	ML	52,35	$ 67.359,00	$ 3.526.243,65
14,04	ICCU 14,37	TAPA REGISTRO 20X20	UN	12,00	$ 27.208,00	$ 326.496,00
14,05	ICCU 14,42	MEDIA CAÑA EN GRANITO	ML	53,84	$ 102.029,00	$ 5.493.241,36
15		**URBANISMO**				**$ 72.429.847,10**
15,01	ICCU 16,2	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	42,50	$ 20.806,00	$ 884.255,00
15,02	ICCU 16,4	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	84,70	$ 68.434,00	$ 5.796.359,80
15,03	ICCU 16,7	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	55,40	$ 28.837,00	$ 1.597.569,80
15,04	ICCU 3,2	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	245,44	$ 123.975,00	$ 30.428.424,00
15,05	ICCU 3,3	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	236,25	$ 133.114,00	$ 31.448.182,50
15,06	ICCU 1,6 V	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	M3-KM	1354,20	$ 1.680,00	$ 2.275.056,00
16		**INSTALACIONES RED GASES**				**$ 11.971.542,10**
16,01	ICCU 20,4	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO 1/2" SCH 40 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	14,27	$ 23.830,00	$ 340.054,10
16,02	ICCU 20,7	TUBERÍA DE POLIETILENO 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	3,00	$ 34.791,00	$ 104.373,00
16,03	ICCU 20,10	VÁLVULA DE BOLA GAS 1/2"	UN	12,00	$ 23.897,00	$ 286.764,00
16,04	ICCU 20,13	VÁLVULA POLIETILENO GAS 1/2"	UN	12,00	$ 351.032,00	$ 4.212.384,00
16,05	APU C 11,19	ESTACIONES REGULADORAS	UN	1,00	$ 7.027.967,00	$ 7.027.967,00
17		**INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS**				**$ 6.831.558,50**
17,01	ICCU 21,1	SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO	UN	12,00	$ 291.215,00	$ 3.494.580,00
17,02	ICCU 21,25	SALIDA DE DATOS COMPLETA (INCLUYE FACE PLATE Y MARCACIÓN)	UN	6,00	$ 138.446,00	$ 830.676,00
17,03	ICCU 21,33	CANALETA PLÁSTICA 20X12 MM	ML	22,50	$ 38.725,00	$ 871.312,50
17,04	ICCU 21,36	SWITCH 10/100/1000 24 PUERTOS	UN	2,00	$ 817.495,00	$ 1.634.990,00
18		**ANDENES Y SARDINELES**				**$ 51.895.827,00**
18,01	ICCU 5,1	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	98,00	$ 97.916,00	$ 9.595.768,00
18,02	ICCU 5,4	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	86,00	$ 73.949,00	$ 6.359.614,00
18,03	ICCU 5,15	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	183,00	$ 120.395,00	$ 22.032.285,00
18,04	ICCU 6,8	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	160,00	$ 86.926,00	$ 13.908.160,00
19		**SEÑALIZACIÓN**				**$ 5.495.590,06**
19,01	ICCU 7,1	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	329,23	$ 5.122,00	$ 1.686.316,06
19,02	ICCU 7,4	SEÑALES DE TRÁNSITO INFORMATIVAS (1.4 X 0.95 M)	UN	6,00	$ 634.879,00	$ 3.809.274,00

PRESUPUESTO
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICÁ
GESTIÓN JURIDICA Y CONTRACTUAL

CONSTRUCCIÓN DE LA FASE A DE LA ETAPA 2 DE LA PLAZA CAMPESINA, DE ARTESANOS Y GASTRONOMIA EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ.

oct-24

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
20		**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**				**$ 77.449.428,34**
20,01	ICCU 3,5 V	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	30,21	$ 5.701,00	$ 172.205,49
20,02	ICCU 3,10 V	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	30,11	$ 1.060.192,00	$ 31.918.342,85
20,03	ICCU 3,19 V	CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO MR-41, INCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y UNIÓN	M3	56,00	$ 809.980,00	$ 45.358.880,00
21		**OBRAS DE ARTE**				**$ 57.650,00**
21,01	ICCU 4,42 V	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	5,00	$ 11.530,00	$ 57.650,00
22		**ITEMS**				**$ 943.500.158,39**
22,01	APU C 13,5	PLACA BASE CONCRETO 0.15 3000 PSI	M3	900,00	$ 83.576,00	$ 75.218.400,00
22,02	APU C 10,16	ESTRUCTURA METALICA ASTM A500 GR C	KG	34180,11	$ 17.062,00	$ 583.181.105,07
22,03	APU C 14,18	MESÓN EN ACERO INOXIDABLLE, ENTREPAÑOS SUPERIOR E INFRERIOR ACERO INOXIDABLE (SEGÚN DETALLE ARQUITECTONICO)	M2	18,60	$ 1.995.000,00	$ 37.107.000,00
22,04	APU C 14,19	AFINADO IMPERMEABILIZADO CUBIERTAS PLANAS EN MORTERO 1:4 E=0.03 M	M2	114,75	$ 100.832,63	$ 11.570.543,72
22,05	APU C 10,18	PT-03 MARCO METÁLICO, 3 HOJAS ENTAMBORADAS EN LAMINA METALICA ACABADO COLOR VERDE ILUSTRE CON REJILLA FIJA REF. ALN-315. EN LÁMINA METÁLICA. DEBE CUMPLIR NORMA NSR10. FALLEBA INFERIOR.	M2	42,16	$ 1.046.925,00	$ 583.067,10
22,06	APU C 14,20	BALDOSA TIPO CERAMICA ANTIDESLIZANTE PARA EXTERIORES	M2	174,40	$ 98.870,00	$ 17.242.928,00
22,07	APU C 7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA EN TEJIDO EN POLIESTER RECUBRIMIENTO CON PVC	M2	439,00	$ 237.604,00	$ 104.308.156,00
22,08	APU C 10,17	Suministro e instalación de barandas en tuberia AN tubería de 50mm y 40mm según diseño. Incluye anticorrosivo y pintura	ML	28,20	$ 306.922,00	$ 8.655.200,40
22,09	ICCU 4,5	ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 20, H=10 CM, CONCRETO DE 3000 PSI	M2	214,40	$ 161.203,00	$ 34.561.923,20
22,1	APU C 11,34	SOPORTE TIPO PERA 3/4"	UND	4,00	$ 17.681,30	$ 70.725,20
22,11	APU C 11,35	SOPORTE TIPO PERA 1/2"	UND	30,00	$ 17.287,90	$ 518.637,00
22,12	APU C 11,36	ACCESORIO RANURADO 1 1/2 "	UN	17,00	$ 19.357,00	$ 329.069,00
22,13	APU C 11,37	ACOPLE RANURADO 1 1/2 "	UND	8,00	$ 21.292,60	$ 170.340,80
22,14	APU C 11,38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ROJA ACERO NEGRO SCH 10 1 1/4 "	ML	46,00	$ 65.188,20	$ 2.998.657,20
22,15	APU C 11,39	ACCESORIO RANURADO 1 1/4 "	UND	8,00	$ 15.857,10	$ 126.856,80
22,16	APU C 11,40	ACOPLE RANURADO 1 1/4 "	UND	16,00	$ 21.292,60	$ 340.681,60
22,17	ICCU 4,11	SUMIDERO PREFABRICADO SL-100	UND	5,00	$ 2.419.762,00	$ 12.098.810,00
22,18	ICCU V 6,7	EMPRADIZACIÓN (INCLUYE 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	1,00	$ 20.905,00	$ 20.905,00
22,19	ICCU 5,10	CONTENEDOR DE RAÍCES TIPO A B-20	UND	4,00	$ 758.090,00	$ 3.032.360,00
22,20	APU C 12,79	SUMINISTRAR E INSTALAR LUMINARIAS ALUTRAFIC ALURBAN DE 35W.	UND	15,00	$ 2.213.347,50	$ 33.200.212,50
22,21	APU C 12,80	SUMINISTRAR, INSTALAR Y DERIVAR PARCIAL TRIFASICA EN DUCTO PVC DE 3" CON DUCTO DE RESERVA DEL MISMO DIAMETRO, CON CABLE DE ALUMINIO AISLADO 3X6 AWG	ML	40,00	$ 142.286,63	$ 5.691.465,00
22,22	APU C 12,81	SUMINISTRAR E INSTALAR MATERIAL PARA LA CONTRUCCION DE CAJA TIPO NORMA CS274 PARA DERIVACION ELECTRICA DE LUMINARIAS	UND	12,00	$ 898.542,40	$ 10.782.508,80
22,23	ICCU 12,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES METALICOS DE 6 METROS	UN	1,00	$ 1.690.606,00	$ 1.690.606,00
23		**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				**$ 61.574.226,53**
23,01	APU C 12,15	SALIDA TOMA MONOFÁSICA CON POLO A TIERRA EN MURO O PISO. CABLE Cu 2No.12+1No.12T, INCLUYE TUBO PVC, CAJAS METÁLICAS GALVANIZADAS NEMA, DESDE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	68,00	$ 178.006,00	$ 12.104.408,00
23,02	APU C 12,82	TUBERÍA PVC CONDUIT 2" INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO	ML	120,00	$ 11.415,40	$ 1.369.847,43
23,03	APU C 12,83	SALIDA ILUMINACIÓN CABLE Cu 3X12 AWG EN EMT , INCLUYE TUBO EMT, CAJAS INYECTADAS EN ALUMINIO 5800/2400,, HASTA 5 M INCLUYE TODOS TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	78,00	$ 165.612,30	$ 12.917.759,40
23,04	APU C 12,84	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO, CABLE CU 2NO.12+1NO.12T CU LIBRE DE HALOGENOS LSZH INCLUYE APARATO Y TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	Un	28,00	$ 179.241,30	$ 5.018.756,40
23,05	APU C 12,85	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE NORMAL CON POLO A TIERRA, INCLUYE CONECTORES CERTIFICADOS TIPO CUCHILLA 3M O SIMILAR, MARCACIÓN EN ACRÍLICO FONDO NEGRO LETRA BLNCA 2X1CM, Y DEMÁS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA FIJACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	Un	34,00	$ 24.826,90	$ 844.114,60

PRESUPUESTO
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICÁ
GESTIÓN JURIDICA Y CONTRACTUAL

CONSTRUCCIÓN DE LA FASE A DE LA ETAPA 2 DE LA PLAZA CAMPESINA, DE ARTESANOS Y GASTRONOMIA EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ.

oct-24

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
23,06	APU C 12,86	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE GFCI (CON INTERRUPTOR DE CIRCUITO DE FALLA A TIERRA PARA ZONAS HÚMEDAS), INCLUYE CONECTORES CERTIFICADOS TIPO CUCHILLA 3M O SIMILAR, MARCACIÓN EN ACRÍLICO FONDO NEGRO LETRA BLNCA 2X1CM, Y DEMÁS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA FIJACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	Un	54,00	$ 88.044,60	$ 4.754.408,40
23,07	APU C 12,87	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INPECCIÓN NORMA CODENSA CS-274	Un	2,00	$ 898.542,40	$ 1.797.084,80
23,08	APU C 12,88	RAMAL EN 2X#4 + #8 AWG EN TUBERIA PVC 1" RIGIDA	ML	70,00	$ 79.976,40	$ 5.598.348,00
23,09	APU C 12,89	RAMAL EN 2X#10 + #12 AWG EN TUBERIA PVC 3/4" RIGIDA	ML	240,00	$ 25.012,40	$ 6.002.976,00
23,10	APU C 12,90	RAMAL EN 2X#8 + #12 AWG EN TUBERIA PVC 3/4" RIGIDA	ML	90,00	$ 34.755,70	$ 3.128.013,00
23,11	APU C 12,91	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 12 CIRCUITOS MONOFASICO INCLUYE 12 BREAKER TIPO RIEL	UN	3,00	$ 419.471,50	$ 1.258.414,50
23,12	APU C 12,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS WALL PACK DE 38 W	UN	16,00	$ 423.756,00	$ 6.780.096,00
		SUBTOTAL COSTO DIRECTO				**$ 1.510.012.698,33**
		PORCENTAJE ADMINISTRACIÒN. [A]			25%	$ 377.503.174,58
		IMPREVISTOS. [I]			2%	$ 30.200.253,97
		UTILIDAD. [U]			3%	$ 45.300.380,95
		AIU				$ 453.003.809,50
		AJUSTE				$ 6,19
		VALOR DE OBRA				**$ 1.963.016.514,02**

ING. HÉCTOR DAVID PARADA SÁNCHEZ - Secretario de Infraestructura y Obras Públicas

ARQ. MARTIN ALBERTO BAUTISTA MORIONES - Director de Estudios, Diseños y Presupuestos SIOP

ELABORÓ ARQ. CAROLINA ROZO GARZON- Profesional SIOP

REVISO ARQ. MARTIN ALBERTO BAUTISTA MORIONES - Director de Estudios, Diseños y Presupuestos SIOP

APROBÓ ING. HÉCTOR DAVID PARADA SÁNCHEZ - Secretario de Infraestructura y Obras Públicas