COMANDO DEL EJÉRCITO

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 2

COMITÉ DE EVALUACIÓN

Cuadro Comparativo de Ofertas - ANEXO A

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/15 "CONSTRUCCION DE OBRAS DE USO MILITAR (PLURIANUAL)"

Construcción del Obras de uso Militar (Edificio para la Instalación del Simulador de Tiro) - Predio de la Escuela de Caballería (R4 ACA CARAYÁ)					ING. MARCOS VINICIO RODRIGUEZ OLMEDO.		EN OBRAS de NELSON FEDERICO SECOVIA AZUCAS.		ARQ. FEDERICO DAVID FLEITAS ROA	
Items	Codigo de Catalogo	Descripcion de los Servicios	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)
TRABAJOS PRELIMINARES VARIOS: QUE INCLUYEN EN;										
1	72131601-002	Limpieza de terreno para la preparación de la Obra.	M2	1.000,00	3.000	3.000.000	2.500	2.500.000	2.897	2.897.000
2	72131601-002	Movimiento de suelo, preparación del terreno (desmonte, relleno, nivelación y compactación).	M3	160,00	43.500	6.960.000	15.000	2.400.000	10.198	1.631.680
3	72131601-002	Construcción de obrador para depósito materiales.	M2	80,00	23.760	1.900.800	25.000	2.000.000	22.946	1.835.680
4	72131601-9997	Construcción de oficina técnica con baño.	M2	15,00	300.000	4.500.000	300.000	4.500.000	338.006	5.070.090
5	72131601-002	Preparación de la obra (Cartel de obra con iluminación).	M2	6,00	110.000	660.000	100.000	600.000	96.573	579.438
6	72131601-002	Extensión provisoria de agua corriente hasta la zona obras sobre tierra - 1"	ML	30,00	12.300	023.000	28.300	1.423.000	13.297	764.030
7	72131601-001	Extensión provisoria de alimentación eléctrica hasta la zona obras - 4/10mm	ML	50,00	13.500	675.000	20.000	1.000.000	13.037	651.850
8	72131601-002	Preparación de obra (Colocación de Vallado perimetral zona de obra)	ML	130,00	59.500	7.735.000	50.000	6.500.000	57.461	7.469.930
9	72131601-002	Preparación de obra (Cálculo de estructura metalica de techo a cargo de la empresa adjudicada segun norma de viento N°196 del INTN)	Unidad	1,00	3.000.000	3.000.000	3.500.000	3.500.000	2.897.191	2.897.191
10	72131601-002	Prepación de obra (Cálculo de estructura de H° A° a cargo de la empresa adjudicada)	Unidad	1,00	5.000.000	5.000.000	3.500.000	3.500.000	4.828.652	4.828.652
11	72131601-002	Preparación de obra (estudio de suelo, calculo y diseño de la fundacion a cargo de la empresa adjudicada)	Unidad	1,00	3.500.000	3.500.000	3.500.000	3.500.000	3.380.037	3.380.037
12	72131601-002	Preparación de obra (Proyecto Ejecutivo a cargo de la empresa adjudicada (agua corriente, desague cloacal, desague pluvial y sistema eléctrico)	Unidad	1,00	5.000.000	5.000.000	3.500.000	3.500.000	4.828.652	4.828.652
13	72131601-002	Preparacion de obra (Replanteo y marcación)	M2	400,00	3.000	1.200.000	2.500	1.000.000	2.897	1.158.800
14	72131601-013	Contenedores para retiro de escombros, suelo de excavación y basura	Unidad	10,00	270.000	2.700.000	300.000	3.000.000	260.747	2.607.470
TRABAJOS DE FUNDACION, ESTRUCTURA DE HORMIGÓN, MAMPOSTERÍA: QUE INCLUYEN EN;										
Hormigón Armado; Excavación y Muros de Piedra;										
15	72131601-004	Excavación para zapatas de Hormigón Armado	M3	150,00	30.000	4.500.000	85.000	12.750.000	28.972	4.345.800
16	72131601-004	Zapatas de Hormigón Armado	M3	35,00	1.716.000	60.060.000	2.000.000	70.000.000	1.657.193	58.001.755
17	72131601-004	Pilares de Hormigón Armado de 40x25 cm	ML	55,00	200.000	11.000.000	250.000	13.750.000	193.146	10.623.030
18	72131601-004	Pilares de Hormigón Armado de 25x25 cm	ML	66,00	180.000	11.880.000	225.000	14.850.000	173.831	11.472.846
19	72131601-003	Cimiento de piedra bruta colocada 0,40x0,60 m, incluye excavación	M3	50,00	330.000	16.500.000	350.000	17.500.000	318.691	15.934.550

20	72131601-004	Viga cadena de Hormigón Armado de 25x40 cm sobre cimiento de piedra bruta colocada	ML	165,00	155.000	25.575.000	175.000	28.875.000	149.688	24.698.520
21	72102003-001	Encadenado superior de Hormigón Armado de 25x30 cm	ML	152,00	140.000	21.280.000	150.000	22.800.000	135.202	20.550.704
22	72131601-013	(Limpieza de obra) Retiro de material de excavación	M3	50,00	22.000	1.100.000	20.000	1.000.000	21.246	1.062.300
Paredes; Mampostería, Aislación y Dintel;										
23	72131601-005	Mampostería de nivelación de 0,30 m de ladrillos comunes	M2	35,00	132.000	4.620.000	130.000	4.550.000	127.476	4.461.660
24	72131601-005	Mampostería de elevación de 0,30 ladrillo común	M2	335,00	135.000	45.225.000	130.000	43.550.000	130.374	43.675.290
25	72131601-005	Mampostería de elevación de 0,15 ladrillo común	M2	60,00	85.800	5.148.000	90.000	5.400.000	82.860	4.971.600
26	72131601-006	Aislación horizontal con hidrófugo	ML	130,00	19.800	2.574.000	20.000	2.600.000	19.121	2.485.730
27	72131601-999	Dintel de varilla en mampostería en altura sobre aberturas dos hiladas de 2x8 mm	ML	113,00	19.800	2.237.400	35.000	3.955.000	19.121	2.160.673
TRABAJOS DE TECHO, CIELORRASO: QUE INCLUYEN EN;										
Techo, Estructura metálica de apoyo, Cubierta de paneles termoacústicos, Cenefa y Cielorraso Plafonado;										
28	72131601-007	Estructura metálica para apoyo de cubierta de techo en chapa plegada y perfiles según normas del Viento del INTN N° 196 (Cabriadas metálicas para salvar luces de 13 m, vigas principales y correas de chapa plegada de acero galvanizado). Pendiente 15%, prepintado en fábrica, aparatos de apoyo de la estructura metálica insertos en la estructura de hormigón armado.	M2	435,00	174.000	75.690.000	225.000	97.875.000	169.003	73.516.305
29	72131601-007	Techo de panel térmo acústico de chapas plegadas trapezoidales acanaladas dobles con núcleo de aislante de Poliuretano Expandido de 30 mm sobre estructura metálica según normas del Viento del INTN N° 196.	M2	435,00	174.000	75.690.000	210.000	91.350.000	169.003	73.516.305
30	72131601-007	Cornisa Metálica en voladizo tipo Cenefa de 40 cm de alto en chapa reforzada para protección de cobertura en alero de techo. Incluye fondo antióxido con terminación de pintura al esmalte sintético	ML	60,00	65.000	3.900.000	85.000	5.100.000	62.772	3.766.320
31	72131601-005	Ventanilla de ventilación en mampostería de 60x30 cm, con cerramiento de ventilete metálico y tela mosquitera entre cielorraso y cobertura.	Unidad	4,00	150.000	600.000	200.000	800.000	144.860	579.440
32	72101601-002	Cielorraso de placa de fibra mineral cuadrada de 60x60 cm, incluye cornisas y respiraderos en Sala de Simulador, Salón Multiuso y Servicios Sanitarios.	Unidad	263,00	125.500	33.006.500	175.000	46.025.000	121.199	31.875.337
33	72102402-002	Pintura de cielorraso, satinol negro (incluye perfilerias)	M2	192,00	28.000	5.376.000	20.000	3.840.000	27.040	5.191.680
TRABAJOS DE REVESTIMIENTOS, PISOS: QUE INCLUYEN EN;										
Revestimiento de Paredes; Azulejos, Revoques y Pinturas;										
34	72131601-008	Revoque filtrado de paredes interiores	M2	460	25.000	11.500.000	35.000	16.100.000	24.143	11.105.780
35	72131601-008	Revoque filtrado de paredes exteriores con previa azotada impermeable	M2	330	26.500	8.745.000	38.500	12.705.000	25.592	8.445.360
36	72131601-012	Pintura al látex para paredes interiores con base de sellador acrilico	M2	460	19.800	9.108.000	15.000	6.900.000	19.121	8.795.660
37	72131601-012	Pintura al látex para paredes exteriores con base de sellador acrilico	M2	330	20.500	6.765.000	20.000	6.600.000	19.797	6.533.010
38	72102508-003	Revestimiento de azulejo para baño, 20 x 30 c/ base revoque grueso a la cal, altura 2,10 m	M2	60	92.400	5.544.000	100.000	6.000.000	89.233	5.353.980
39	72131601-011	Instalaciones sanitarias (Guarda para baño 8x25 cm)	ML	28	26.500	742.000	30.000	840.000	25.592	716.576
Piso; Contrapiso, Carpeta, Zócalo y Plataforma;										
40	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes de 10 cm	M2	390,00	27.000	10.530.000	27.500	10.725.000	26.075	10.169.250
41	72131601-009	Carpeta impermeable para piso cerámico	M2	390,00	23.760	9.266.400	25.000	9.750.000	22.946	8.948.940
42	72131601-009	Piso de cerámica esmaltada 40x40 PI 5 (no se ejecuta en el salón de tiro)	M2	200,00	92.400	18.480.000	100.000	20.000.000	89.233	17.846.600
43	72101607-005	Zócalo de cerámica 10x30 cm.	ML	90,00	27.750	2.497.500	25.000	2.250.000	26.799	2.411.910
44	72131601-009	Plataforma tipo entrepiso con estructura de lapacho machimbrado con tirantes de lapacho de 2x6" cada 80 cm. piso tabla de machimbre de lapacho de 1/2" x 3". Altura de 15 a 20 cm (sala de tiro)	M2	80,00	170.000	13.600.000	220.000	17.600.000	164.174	13.133.920

45	72131601-009	Piso tipo revestimiento de alfombra de pelo corto comercial anti-estática de color negro o marrón oscuro (sala de tiro)	M2	195,00	90.000	17.550.000	85.000	16.575.000	86.916	16.948.620
46	72102504-002	Muro de Piedra Bruta Colocada para caminero de acceso	M3	10,00	330.000	3.300.000	350.000	3.500.000	318.691	3.186.910
47	72131701-023	Caminero de acceso al edificio de 1,60 m. de ancho. Losetas de 40x40, incluye compactación, nivelación, contrapisos y losetas.	M2	12,00	62.450	749.400	85.000	1.020.000	60.310	723.720
48	72101703-007	Guarda obra perimetral del edificio de 1,20 m. de ancho. Losetas de 40x40, incluye compactación, nivelación, contrapisos y losetas.	M2	115,00	62.450	7.181.750	55.000	6.325.000	60.310	6.935.650
		TRABAJOS DE CARPINTERIA: QUE INCLUYEN EN;								
Carpintería de Madera con Pintura;										
49	72102602-007	Mamparas Divisorias tipo Eucatex 35mm c/estructura de chapa laminada pintada y cuatro rejillas respiradero de 40x40 cm, prepintada en satinol negro ambas caras (salon de tiro - sala de armas - sala de recarga de armas).	M2	53,00	155.000	8.215.000	185.000	9.805.000	149.688	7.933.464
50	72102602-007	Mamparas Divisorias tipo Eucatex 35mm c/estructura de chapa laminada pintada (para baños).	M2	7,00	155.000	1.085.000	185.000	1.295.000	149.688	1.047.816
51	72131601-010	Puerta ciega de Eucatex de 0,80x2,10 m. Incluye herrajes y cerradura, prepintada en satinol negro ambas caras (sala de armas - sala de recarga de armas).	Unidad	2,00	650.000	1.300.000	750.000	1.500.000	627.725	1.255.450
52	72131601-010	Puerta tipo Eucatex 0,60x1,80 m. Incluye herrajes y cerradura (para baños).	Unidad	4,00	450.000	1.800.000	550.000	2.200.000	434.579	1.738.316
53	72102602-008	Marcos de madera de lapacho de 1,60 x 2,10 m	Unidad	3,00	320.000	960.000	650.000	1.950.000	309.034	927.102
54	72102602-008	Marcos de madera de lapacho de 0,80 x 2,10 m	Unidad	2,00	290.000	580.000	400.000	800.000	280.062	560.124
55	72131601-010	Puerta de madera tipo tablero estándar de cedro doble hoja de 1,60 x 2,10 m . Incluye contramarco de Cedro, herrajes y cerradura.	Unidad	3,00	1.500.000	4.500.000	1.500.000	4.500.000	1.448.596	4.345.788
56	72131601-010	Puerta de madera tipo placa de cedro hoja de 0,80 x 2,10 m. Incluye contramarcos de Cedro, herrajes y cerradura.	Unidad	2,00	740.000	1.480.000	1.000.000	2.000.000	714.641	1.429.282
57	72131601-012	Pintura de aberturas de madera al barniz natural (cara externa)	M2	27,00	15.850	427.950	15.000	405.000	15.307	413.289
58	72131601-012	Pintura de aberturas de madera en satinol negro, puertas de acceso al salón de tiro (cara interna)	M2	8,00	19.800	158.400	15.000	120.000	19.121	152.968
Carpintería Metálica con Pintura; Cunnlotas, Vidrios;										
59	72131601-010	Ventana de vidrios templados de 8 mm de 1,00x0,50 en dos hojas corredizo	Unidad	2,00	420.000	840.000	750.000	1.500.000	405.607	811.214
60	72131601-010	Ventana de vidrios templados de 8 mm de 1,800x1,20 en dos hojas corredizo	Unidad	3,00	1.350.000	4.050.000	1.000.000	3.000.000	1.303.736	3.911.208
61	72101603-002	Provisión y colocación de canaleta alero desarrollo 0,40 m. Chapa N° 24	ML	60,00	66.000	3.960.000	85.000	5.100.000	63.738	3.824.280
62	72101603-002	Provisión y colocación de canaleta bajada de 150 mm de diámetro de Chapa N° 26.	ML	30,00	55.000	1.650.000	100.000	3.000.000	53.115	1.593.450
63	72131601-012	Pintura de canaletas y bajadas con esmalte sintético con base antioxido	ML	90,00	19.800	1.782.000	15.000	1.350.000	19.121	1.720.890
		TRABAJOS DE PLOMERÍA: QUE INCLUYEN EN;								
Instalación de Agua Corriente										
64	72102304-998	Alimentación de agua corriente, desde la red existente hasta el edificio, incluye excavación, relleno, cañerías y accesorios - 1"	ML	50,00	34.000	1.700.000	45.000	2.250.000	32.835	1.641.750
65	72102304-998	Instalación de agua corriente en baños, incluye cañerías de plástico tipo cuatricapas de termofusión	Unidad	2,00	600.000	1.200.000	400.000	800.000	579.438	1.158.876
Instalación de Desagues, desague cloacal, desague pluvial y desague de AA;										
66	72102304-006	Instalación de desague cloacal de los baños. Incluye cañería de plástico PVC, rejilla de piso sifonado y accesorios hasta el primer registro	Unidad	2,00	500.000	1.000.000	450.000	900.000	482.865	965.730
67	72102304-007	Registros para desague cloacal 40x40 c/Tapa H°A°	Unidad	10,00	264.000	2.640.000	300.000	3.000.000	254.953	2.549.530
68	72102303-003	Cámara Séptica de 1,60 x 1,20 m.	Unidad	1,00	1.350.000	1.350.000	1.200.000	1.200.000	1.303.736	1.303.736

69	72131601-001	Instalación de Cañerías de plástico PVC para desague cloacal hasta empalme con la colectora principal	ML	54,00	45.000	2.430.000	50.000	2.700.000	43.458	2.346.732
70	72102304-005	Construcción de Registros para desague pluvial 40x40. Incluye rejilla metálica	Unidad	9,00	330.000	2.970.000	350.000	3.150.000	318.691	2.868.219
71	72102304-998	Instalación de Cañerías de plástico PVC para desague pluvial hasta su salida a la calle	ML	80,00	45.000	3.600.000	50.000	4.000.000	43.458	3.476.640
72	72102304-998	Instalación de desagüe de Aire Acondicionado embutido en pared y canalización al exterior	Unidad	6,00	120.000	720.000	150.000	900.000	115.888	695.328
Sanitarios, juegos de baño, accesorios;										
73	72131601-011	Colocación y provisión de Inodoro c/ cisterna alta color crema, incluye sentadera acolchada	Unidad	4,00	396.000	1.584.000	400.000	1.600.000	382.429	1.529.716
74	72131601-011	Colocación y provisión de Mesada de granito natural c/ 2 bachas 0,60 de ancho, incluye zócalo y sifón niquelado de uso externo	ML	4,00	1.056.000	4.224.000	1.300.000	5.200.000	1.019.811	4.079.244
75	72131601-011	Colocación y provisión de Mingitorios color crema con sifón externo	Unidad	2,00	396.000	792.000	400.000	800.000	382.429	764.858
76	72131601-011	Instalación y provisión de Juego de grifería y accesorios para mingitorios	Unidad	2,00	158.400	316.800	200.000	400.000	152.972	305.944
77	72131601-011	Colocación y provisión de juego grifería y accesorios para lavatorio	Unidad	4,00	158.400	633.600	150.000	600.000	152.972	611.888
78	72131601-011	Colocación y provisión de accesorios para baño (jabonera, papelera, porta rollo, toallera)	Unidad	14,00	45.000	630.000	50.000	700.000	43.458	608.412
79	72131601-011	Colocación y provisión de espejo de 2,00 x0,70 m.	Unidad	2,00	120.000	240.000	200.000	400.000	115.888	231.776
INSTALACIÓN ELECTRICAS: QUE INCLUYEN EN;										
instalaciones de Tableros principales y seccionales, incluye ductos y cableados respectivos hasta los tableros;										
80	72131601-001	Acometida trifásica aérea	Unidad	1,00	3.125.000	3.125.000	3.500.000	3.500.000	3.017.908	3.017.908
81	72131601-001	Instalación y provisión del Tablero principal del edificio de simulador de tiro (entrada trifásica) - 30 llaves	Unidad	1,00	4.875.000	4.875.000	6.500.000	6.500.000	6.639.397	6.639.397
82	72131601-001	Instalación y provisión del Tablero seccional para el sistema de simulación del Simulador de Tiro - 18 llaves	Unidad	1,00	3.125.000	3.125.000	3.500.000	3.500.000	3.017.908	3.017.908
83	72131601-001	Instalación y provisión del Panel central de control de incendio 24 V	Unidad	1,00	2.376.000	2.376.000	2.500.000	2.500.000	2.294.576	2.294.576
Pararrayos, puesta a tierra;										
84	72131601-001	Provisión e instalación de pararrayos	Unidad	2,00	15.000.000	30.000.000	16.500.000	33.000.000	16.417.417	32.834.834
85	72131601-001	Puesta a tierra de pararrayos	Unidad	2,00	1.200.000	2.400.000	1.500.000	3.000.000	1.158.877	2.317.754
86	72131601-001	Puesta a tierra de tablero eléctrico	Unidad	2,00	500.000	1.000.000	250.000	500.000	482.865	965.730
Circuitos eléctricos, telefonía, internet, incluye ductos, cajas, cableados, placas, tomas, puntos y tapas ciegas;										
87	72131601-001	Circuito para Aire Acondicionado de 24.000 BTU en el salón principal del simulaor de tiro	Unidad	4,00	187.500	750.000	250.000	1.000.000	181.074	724.296
88	72131601-001	Circuito para Aire Acondicionado de 24.000 BTU en el salón multiuso	Unidad	2,00	187.500	375.000	250.000	500.000	181.074	362.148
89	72131601-001	Circuito para Ventiladores de Techo de 56" en el salón multiuso	Unidad	3,00	187.500	562.500	200.000	600.000	181.074	543.222
90	72131601-001	Circuito para toma corriente de 15 A en salón principal del simulador de tiro	Unidad	16,00	187.500	3.000.000	150.000	2.400.000	181.074	2.897.184
91	72131601-001	Circuito para toma corriente tipo schuco, de 220 VAC 50 Hz 15 A en la sala de depósito y guarda arma del simulador de tiro	Unidad	15,00	187.500	2.812.500	250.000	3.750.000	181.074	2.716.110
92	72131601-001	Circuito para toma corriente tipo para computadora plano/redondo en la sala de tanque de gases	Unidad	8,00	187.500	1.500.000	200.000	1.600.000	181.074	1.448.592
93	72131601-001	Circuito para toma corriente tipo plano/redondo (baño, salón multiuso, galería)	Unidad	10,00	187.500	1.875.000	150.000	1.500.000	181.074	1.810.740

94	72131601-001	Circuito para equipo de iluminación de 2 lámparas bajo consumo de embutir (salón principal del simulador de tiro)	Unidad	12,00	187.500	2.250.000	150.000	1.800.000	181.074	2.172.888
95	72131601-001	Circuito para de iluminación de 2 lámparas bajo consumo de embutir en cielorraso (sala guarda arma y sala de tanque de gases)	Unidad	2,00	187.500	375.000	150.000	300.000	181.074	362.148
96	72131601-001	Circuito para extractor de aire (sala guarda arma y sala de tanque de gases)	Unidad	2,00	187.500	375.000	150.000	300.000	181.074	362.148
97	72131601-001	Circuito para de iluminación de 2 lámparas bajo consumo de embutir en cielorraso (salón multiuso)	Unidad	8,00	187.500	1.500.000	150.000	1.200.000	181.074	1.448.592
98	72131601-001	Circuito para equipo de iluminación de lámpara bajo consumo, de adosar a la pared, bajo techo (baño, galería)	Unidad	6,00	187.500	1.125.000	150.000	900.000	181.074	1.086.444
99	72131601-001	Circuito para equipo de iluminación de lámpara bajo consumo para intemperie, incluye protección de lámpara	Unidad	5,00	187.500	937.500	150.000	750.000	181.074	905.370
100	72131601-001	Circuito para línea telefónica	Unidad	2,00	187.500	375.000	200.000	400.000	181.074	362.148
101	72131601-001	Circuito para red de datos (internet)	Unidad	4,00	187.500	750.000	150.000	600.000	181.074	724.296
102	72131601-001	Circuito para Panel central de control de incendio de 24 V	Unidad	1,00	187.500	187.500	150.000	150.000	181.074	181.074
103	72131601-001	Circuito para detectores de humo calor	Unidad	14,00	187.500	2.625.000	150.000	2.100.000	181.074	2.535.036
104	72131601-001	Circuito para pulsador manual de alarma de incendio	Unidad	1,00	187.500	187.500	150.000	150.000	181.074	181.074
105	72131601-001	Circuito para luces de Emergencia de 51 led	Unidad	12,00	187.500	2.250.000	150.000	1.800.000	181.074	2.172.888
106	72131601-001	Circuito para carteles de luminicos para salida de emergencia	Unidad	3,00	187.500	562.500	150.000	450.000	181.074	543.222
Instalación de Equipos de iluminación;										
107	72131601-001	Instalación y provisión de equipo de iluminación de 2 lámparas bajo consumo de embutir en cielorraso en el salón principal del simulador de tiro	Unidad	12,00	250.000	3.000.000	275.000	3.300.000	241.433	2.897.196
108	72131601-001	Instalación y provisión de equipo de iluminación de 2 lámparas bajo consumo de embutir en cielorraso (sala guarda arma y sala de tanque de gases)	Unidad	2,00	250.000	500.000	275.000	550.000	241.433	482.866
109	72131601-001	Instalación y provisión de equipo de iluminación de 2 lámparas bajo consumo de embutir en cielorraso (salón multiuso)	Unidad	8,00	250.000	2.000.000	275.000	2.200.000	241.433	1.931.464
110	72131601-001	Instalación y provisión de equipo de iluminación de lámpara bajo consumo, de adosar a la pared, bajo techo (baño, galería)	Unidad	6,00	180.000	1.080.000	175.000	1.050.000	173.831	1.042.986
111	72131601-001	Instalación y provisión de equipo de iluminación de lámpara bajo consumo para intemperie adosado a la pared, incluye protección de lámpara.	Unidad	5,00	200.000	1.000.000	200.000	1.000.000	193.146	965.730
Instalación Equipos de Refrigeración y Ventilación;										
112	72131601-001	Instalación de Aire acondicionado incluye alimentación eléctrica, colocación de desagüe embutidos en pared y canalización al exterior, y ductos hasta ubicación final, carga de gas con accesorios incluidos hasta su puesta en funcionamiento. Incluye Equipos de Aire Acondicionado tipo Split de 24.000 BTU.	Unidad	6,00	3.500.000	21.000.000	3.500.000	21.000.000	3.380.057	20.280.342
113	72131601-001	Instalación y provisión de Ventiladores de Techo de 56" con llave metálica.	Unidad	3,00	500.000	1.500.000	550.000	1.650.000	482.865	1.448.595
114	72131601-001	Instalación y provisión de extractor de aire (sala de depósito y guarda arma), incluye protección externa	Unidad	2,00	650.000	1.300.000	600.000	1.200.000	627.725	1.255.450
Instalación Equipos de Prevención contra Incendio;										
115	72131601-001	Instalación y provisión de panel central control de incendio de 24 V	Unidad	1,00	2.376.000	2.376.000	2.200.000	2.200.000	2.294.576	2.294.576
116	72131601-001	Instalación y provisión de detectores de humo calor	Unidad	14,00	264.000	3.696.000	250.000	3.500.000	254.953	3.569.342
117	72131601-001	Instalación y provisión de pulsador manual de alarma de incendio	Unidad	1,00	264.000	264.000	250.000	250.000	254.953	254.953
118	72131601-001	Instalación de luces de Emergencia de 51 led	Unidad	12,00	160.000	1.920.000	150.000	1.800.000	154.517	1.854.204
119	72131601-001	Instalación y provisión de carteles led luminicos para salida de emergencia	Unidad	3,00	396.000	1.188.000	350.000	1.050.000	382.429	1.147.287

TRABAJOS FINAL DE OBRAS: QUE INCLUYEN EN;										
120	76111702-002	Limpieza final y retiro de escombros, zonas de obras	Unidad	1,00	1.289.500	1.289.500	2.500.000	2.500.000	2.897.191	2.897.191
	TOTAL					750.185.000		847.510.000		728.500.000

CRISTHIAN RENE ALVARENGA MERLOS
Tte 1ro – Asesor Jurídico del CE

ELVIO ELIAS SERVIAN DOTE
Cap Int – Miembro del CE

EVA MARIA ESPINOLA DURE
Tte Int – Secretaria del CE

CRISTHIAN DANIEL ROJAS MOREIRA
Cap Int – Miembro del CE

DAMACIO SALVADOR LOPEZ BENITEZ
Cnel DCEM – Miembro del CE

FIDEL DURAÑONA ORTIZ
GRAL BRIG – Presidente del Comité de Evaluación