COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMITÉ DE EVALAUCION DE OFERTAS

Licitación Pública Nacional SBE N° 15/2017"REPARACIONES MAYORES DE EDIFICIOS DE LA 6ª D.I. MCAL ESTIGARRIBIA. (PLURIANUAL)"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	ING PEDRO TORRES AMARILLA			RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.			DIEGO SZKLARKIERVICZ			DIBEC CONSTRUCCIONES		
				Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
TRABAJOS PRELIMINARES EN PREPARACIÓN DE LA OBRA: QUE INCLUYEN EN;															
1	72131601-002	Instalación de Obrador	M2	60,00	137.860	8.271.600	60,00	138.327	8.299.620	60,00	144.000	8.640.000	60,00	143.200	8.592.000
2	72131601-002	Instalación de Sanitarios Móviles para el Personal	UNIDAD	6,00	790.020	4.740.120	6,00	1.037.452	6.224.712	6,00	950.000	5.700.000	6,00	953.800	5.722.800
3	72131601-002	Instalación Eléctrica Móviles	UNIDAD	1,00	1.088.200	1.088.200	1,00	1.037.452	1.037.452	1,00	1.200.000	1.200.000	1,00	1.192.300	1.192.300
4	72131601-002	Servicios de Alquiler de Andamios Metálicos para Desmonte de Techos	UNIDAD	60,00	84.860	5.091.600	60,00	62.247	3.734.820	60,00	90.000	5.400.000	60,00	95.400	5.724.000
5	72141510-001	Demolición de Techo de Tejas y Tejuelitas, Incluido Estructura de Madera	M2	1.500,00	26.600	39.900.000	1.500,00	24.207	36.310.500	1.500,00	30.000	45.000.000	1.500,00	29.500	44.250.000
6	72141510-001	Demolición de Revoque Deteriorado	M2	1.550,00	10.710	16.600.500	1.550,00	9.682	15.007.100	1.550,00	10.000	15.500.000	1.550,00	12.000	18.600.000
7	72141510-001	Demolición y retiro de toda la instalación eléctrica	UNIDAD	1,00	1.053.360	1.053.360	1,00	1.106.616	1.106.616	1,00	1.000.000	1.000.000	1,00	1.192.300	1.192.300
8	72141510-001	Demolición de aberturas	UNIDAD	54,00	65.840	3.555.360	54,00	62.247	3.361.338	54,00	70.000	3.780.000	54,00	71.600	3.866.400
9	72141510-001	Demolición de azulejos en baños existentes	M2	195,00	10.710	2.088.450	195,00	16.599	3.236.805	195,00	10.000	1.950.000	195,00	11.500	2.242.500
10	72141510-001	Demolición de pilares existentes	UNIDAD	59,00	160.930	9.494.870	59,00	138.327	8.161.293	59,00	180.000	10.620.000	59,00	178.900	10.555.100
11	72141510-001	Demolición de Piso Calcáreo	M2	957,00	10.710	10.249.470	957,00	13.832	13.237.224	957,00	10.000	9.570.000	957,00	11.900	11.388.300
12	72141510-001	Demolición de Zócalos Calcáreos	ML	315,00	3.140	989.100	315,00	6.916	2.178.540	315,00	3.500	1.102.500	315,00	3.600	1.134.000
TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA/MAMPOSTERÍA: QUE INCLUYE EN;						**103.122.630**			**101.896.020**			**109.462.500**			**114.459.700**
13	72131601-005	Reparación de Mampostería de Ladrillos comunes de 0,15m, con refuerzo de varillas para las fisuras existentes.	M2	585,00	144.400	84.474.000	585,00	115.503	67.569.255	585,00	150.000	87.750.000	585,00	155.000	90.675.000
REVOQUE/REVESTIMIENTOS: QUE INCLUYE EN;						**84.474.000**			**67.569.255**			**87.750.000**			**90.675.000**
14	72102508-003	Colocación de azulejos con Base de Revoque Grueso a la Cal	M2	260,00	107.190	27.869.400	260,00	115.503	30.030.780	260,00	100.000	26.000.000	260,00	117.500	30.550.000
15	72131601-008	Revoque Interior Filtrado de Muros	M2	1.550,00	33.330	51.661.500	1.550,00	35.688	55.316.400	1.550,00	35.000	54.250.000	1.550,00	35.800	55.490.000
16	72131601-008	Revoque exterior de paredes en galería	M2	325,00	40.630	13.204.750	325,00	36.794	11.958.050	325,00	44.000	14.300.000	325,00	44.200	14.365.000
CONTRAPISOS/PISOS: QUE INCLUYEN EN;						**92.735.650**			**97.305.230**			**94.550.000**			**100.405.000**
17	72131601-009	Provisión y colocación de Piso Calcáreo	M2	957,00	104.900	100.389.300	957,00	101.670	97.298.190	957,00	110.000	105.270.000	957,00	113.200	108.332.400
18	72101607-005	Provisión y colocación de Zócalos Calcáreos	ML	315,00	28.770	9.062.550	315,00	39.907	12.570.705	315,00	36.000	11.340.000	315,00	35.800	11.277.000
19	72131601-009	Reparación de Piso existente en patio interno	M2	220,00	73.660	16.205.200	220,00	71.307	15.687.540	220,00	90.000	19.800.000	220,00	89.500	19.690.000
REPARACIÓN TECHO: QUE INCLUYE EN;						**125.657.050**			**125.556.435**			**136.410.000**			**139.299.400**
20	72131601-015	Provisión y colocación de Pilares de Estructura chapa plegable con zapatas de hormigón armado de 0.80 x 0.80	UNIDAD	66,00	1.127.980	74.446.680	66,00	1.265.692	83.535.672	66,00	1.300.000	85.800.000	66,00	1.311.500	86.559.000
21	72131601-007	Techo de chapas dobles galvanizadas N° 26, con poliuretano expandido en el medio de los mismos, sobre estructura de perfiles soldados entre si, incluye cabriadas metálicas en el bloque de comedor. Las chapas galvanizadas irán pintadas de fábrica	M2	1.500,00	381.923	572.884.500	1.500,00	449.562	674.343.000	1.500,00	400.000	600.000.000	1.500,00	500.800	751.200.000
22	72101603-002	Canaletas aleros D 40 de chapa 26	ML	260,00	103.070	26.798.200	260,00	172.908	44.956.080	260,00	110.000	28.600.000	260,00	113.300	29.458.000
23	72101603-9999	Bajadas con caño de 100 mm con terminación en cado de 90	ML	116,00	48.780	5.658.480	116,00	74.004	8.584.464	116,00	50.000	5.800.000	116,00	53.700	6.229.200

24	72131601-011	Registros pluviales de 30 x 30	UNIDAD	10,00	356.100	3.561.000	10,00	260.746	2.607.460	10,00	420.000	4.200.000	10,00	417.400	4.174.000
		INSTALACIONES ELÉCTRICAS: QUE INCLUYEN EN;				**683.348.860**			**814.026.676**			**724.400.000**			**877.620.200**
25	72131601-001	Tablero Seccional, para 36 TM, con Rielera Fase, Neutro + Tierra	GLOBAL	1,00	3.857.450	3.857.450	1,00	3.942.319	3.942.319	1,00	4.000.000	4.000.000	1,00	4.292.500	4.292.500
26	72131601-001	Tablero Seccional, para 24 TM, con Rielera Fase, Neutro + Tierra	GLOBAL	2,00	3.048.790	6.097.580	2,00	3.458.175	6.916.350	2,00	2.000.000	4.000.000	2,00	3.338.500	6.677.000
27	72131601-001	Alimentación de Tablero Seccional	ML	50,00	157.110	7.855.500	50,00	48.414	2.420.700	50,00	110.000	5.500.000	50,00	178.800	8.940.000
28	72131601-001	Bocas de Lámparas	UNIDAD	87,00	259.430	22.570.410	87,00	117.577	10.229.199	87,00	170.000	14.790.000	87,00	286.200	24.899.400
29	72131601-001	Bocas de Tomas de Electricidad Incluido Fichas y Tapa Plástica	UNIDAD	78,00	252.080	19.662.240	78,00	117.577	9.171.006	78,00	170.000	13.260.000	78,00	286.200	22.323.600
30	72131601-001	Bocas de Ventiladores de Techo	UNIDAD	37,00	256.790	9.501.230	37,00	117.577	4.350.349	37,00	170.000	6.290.000	37,00	286.200	10.589.400
31	72131601-001	Provisión y Colocación de Luminarias de adosar de bajo consumo de 45 W	UNIDAD	2,00	237.930	475.860	2,00	207.490	414.980	2,00	250.000	500.000	2,00	262.400	524.800
32	72131601-001	Provisión y Colocación de artefactos colgantes con focos de bajo consumo de 45 W	UNIDAD	64,00	369.600	23.654.400	64,00	207.490	13.279.360	64,00	250.000	16.000.000	64,00	471.400	30.169.600
33	72131601-001	Provisión y Colocación de artefactos colgantes con focos bajo consumo de 20 W	UNIDAD	23,00	237.930	5.472.390	23,00	207.490	4.772.270	23,00	160.000	3.680.000	23,00	262.400	6.035.200
34	72131601-001	Cableados Varios de 2mm, 4mm y 6mm; En Distancias al Tablero Mayores a 5,00m.	ML	1.500,00	6.660	9.990.000	1.500,00	6.916	10.374.000	1.500,00	4.500	6.750.000	1.500,00	7.200	10.800.000
35	72131601-001	Instalación de tierra	UNIDAD	1,00	1.128.710	1.128.710	1,00	1.037.452	1.037.452	1,00	1.000.000	1.000.000	1,00	1.311.400	1.311.400
36	72131601-001	Instalación y Colocación de un Panel Central de Control.	UNIDAD	1,00	2.474.960	2.474.960	1,00	3.043.194	3.043.194	1,00	2.500.000	2.500.000	1,00	2.792.500	2.792.500
37	72131601-001	Pulsador Manual Compuesto	UNIDAD	2,00	530.220	1.060.440	2,00	449.562	899.124	2,00	500.000	1.000.000	2,00	588.000	1.176.000
38	72131601-001	Alarma Acústica Visual	UNIDAD	2,00	477.920	955.840	2,00	394.231	788.462	2,00	550.000	1.100.000	2,00	632.400	1.264.800
39	72131601-001	Colocación de electro ducto y cableado de Luces de Emergencia, incluye aparato	UNIDAD	6,00	164.580	987.480	6,00	290.486	1.742.916	6,00	200.000	1.200.000	6,00	198.900	1.193.400
40	72131601-001	Colocación de electro ducto y cableado de tableros indicadores de salidas de emergencia	UNIDAD	4,00	230.270	921.080	4,00	255.904	1.023.616	4,00	290.000	1.160.000	4,00	292.900	1.171.600
41	72131601-001	Provisión e instalación de cartel lumínico de salida de emergencia	UNIDAD	4,00	255.150	1.020.600	4,00	304.319	1.217.276	4,00	340.000	1.360.000	4,00	345.800	1.383.200
42	72131601-001	Colocación de Electroducto y cableado para detectores humo/calor, incluye el aparato	UNIDAD	21,00	160.370	3.367.770	21,00	186.741	3.921.561	21,00	180.000	3.780.000	21,00	180.300	3.786.300
43	72131601-001	Provisión e Instalación de Extintores tipo ABC de 6 kg con soporte, adosado a la pared con base distintiva	Unidad	18,00	328.300	5.909.400	18,00	255.904	4.606.272	18,00	300.000	5.400.000	18,00	363.900	6.550.200
44	72131601-001	Colocación de Electroducto y cableado para alarma audio visual, incluye aparato	UNIDAD	3,00	498.490	1.495.470	3,00	394.231	1.182.693	3,00	620.000	1.860.000	3,00	620.600	1.861.800
		ABERTURAS				**128.458.810**			**85.333.099**			**95.130.000**			**147.742.700**
45	72131601-010	Puerta Placa 0,60m x 1,85 m, tipo vaivén, incluye marco metálico, cerradura, herrajes y colocación.	UNIDAD	4,00	1.026.590	4.106.360	4,00	685.880	2.743.520	4,00	800.000	3.200.000	4,00	1.311.600	5.246.400
46	72131601-010	Puerta Placa 0,70m x 2,10 m, incluye marco metálico, cerradura, herrajes y colocación.	UNIDAD	25,00	1.314.800	32.870.000	25,00	763.620	19.090.500	25,00	875.000	21.875.000	25,00	1.490.500	37.262.500
47	72131601-010	Puerta Placa 0,80m x 2,10 m, incluye marco metálico, cerradura llave chica, herrajes y colocación.	UNIDAD	16,00	1.402.580	22.441.280	16,00	720.462	11.527.392	16,00	1.000.000	16.000.000	16,00	1.550.100	24.801.600
48	72131601-010	Puerta Placa 1,20m x 2,10 m, incluye marco metálico, cerradura llave chica, herrajes y colocación.	UNIDAD	7,00	1.943.890	13.607.230	7,00	1.156.192	8.093.344	7,00	1.950.000	13.650.000	7,00	2.146.300	15.024.100
49	72131601-010	Puerta Placa 1,60m x 2,10 m, incluye marco metálico, cerradura llave chica, herrajes y colocación.	UNIDAD	2,00	2.175.050	4.350.100	2,00	1.247.764	2.495.528	2,00	2.250.000	4.500.000	2,00	2.400.000	4.800.000
50	72131601-010	Reposición de vidrios de 3 mm para ventanas tipo balancín	M2	16,00	207.070	3.313.120	15,84	255.904	4.053.519	15,84	230.000	3.643.200	15,84	240.000	3.801.600
		INSTALACIÓN SANITARIA: QUE INCLUYEN EN;				**80.688.090**			**48.003.803**			**62.868.200**			**90.936.200**
51	72131601-011	Instalación de Agua Corriente para baños existentes, Incluye Cañería de Plástico PVC Roscable y Accesorios	UNIDAD	15,00	1.104.420	16.566.300	15,00	1.224.193	18.362.895	15,00	1.200.000	18.000.000	15,00	1.311.000	19.665.000
52	72131601-011	Instalación de Agua Corriente para baños sexados, Incluye Cañería de Plástico PVC Roscable y Accesorios	UNIDAD	2,00	1.455.980	2.911.960	2,00	1.867.414	3.734.828	2,00	1.500.000	3.000.000	2,00	1.600.600	3.201.200

53	72131601-011	Instalación de Agua Corriente para cocina, Incluye Cañería de Plástico PVC Roscable y Accesorios	UNIDAD	1,00	514.320	514.320	1,00	650.136	650.136	1,00	450.000	450.000	1,00	596.200	596.200
54	72131601-011	Desagüe Cloacal para Baños, Incluye Cañería de Plástico PVC, Desengrasador y Accesorios	UNIDAD	15,00	1.075.310	16.129.650	15,00	1.244.943	18.674.145	15,00	800.000	12.000.000	15,00	1.132.500	16.987.500
55	72131601-011	Desagüe Cloacal para Baños sexados, Incluye Cañería de Plástico PVC, Desengrasador y Accesorios	UNIDAD	2,00	1.275.740	2.551.480	2,00	3.319.848	6.639.696	2,00	1.350.000	2.700.000	2,00	1.430.500	2.861.000
56	72131601-011	Desagüe Cloacal para cocina, Incluye Cañería de Plástico PVC, Desengrasador y Accesorios	UNIDAD	1,00	321.280	321.280	1,00	650.136	650.136	1,00	420.000	420.000	1,00	417.500	417.500
57	72131601-011	Mesada de material revestido con azulejo con doble bacha de A.I.	UNIDAD	1,00	3.182.030	3.182.030	1,00	4.149.810	4.149.810	1,00	3.500.000	3.500.000	1,00	3.815.600	3.815.600
58	72131601-011	Juego Griferías y Accesorios para Lavatorios	UNIDAD	19,00	291.290	5.534.510	19,00	304.319	5.782.061	19,00	300.000	5.700.000	19,00	333.900	6.344.100
59	72131601-011	Canilla pico alto movil para cocina	UNIDAD	1,00	269.560	269.560	1,00	366.566	366.566	1,00	300.000	300.000	1,00	298.050	298.050
60	72131601-011	Desengrasador para cocina	UNIDAD	1,00	191.800	191.800	1,00	117.577	117.577	1,00	210.000	210.000	1,00	214.500	214.500
61	72131601-011	Rejilla de Piso Sifonada 15x15cm	UNIDAD	21,00	130.860	2.748.060	21,00	110.661	2.323.881	21,00	150.000	3.150.000	21,00	178.500	3.748.500
62	72131601-011	Registros Cloacales	UNIDAD	16,00	389.310	6.228.960	16,00	394.231	6.307.696	16,00	400.000	6.400.000	16,00	417.400	6.678.400
63	72131601-011	Inodoro cisterna alta, incluye sentadera y accesorios	UNIDAD	13,00	666.160	8.660.080	13,00	467.821	6.081.673	13,00	700.000	9.100.000	13,00	739.300	9.610.900
64	72131601-011	Ducha Eléctrica con Brazo Metálico	UNIDAD	11,00	125.900	1.384.900	11,00	190.337	2.093.707	11,00	135.000	1.485.000	11,00	143.000	1.573.000
65	72131601-011	Lavatorios con pedestal con accesorios, bacha ancha	UNIDAD	15,00	413.300	6.199.500	15,00	504.893	7.573.395	15,00	500.000	7.500.000	15,00	536.600	8.049.000
66	72131601-011	Mingitorio sifonado con conjunto de instalacion	UNIDAD	2,00	514.980	1.029.960	2,00	650.698	1.301.396	2,00	525.000	1.050.000	2,00	575.500	1.151.000
67	72131601-011	Llaves de Paso Campana Cromada	UNIDAD	16,00	126.340	2.021.440	16,00	144.139	2.306.224	16,00	120.000	1.920.000	16,00	131.200	2.099.200
68	72131601-011	Accesorios para baño portarrollo, jabonera, perchero	UNIDAD	52,00	76.160	3.960.320	52,00	41.705	2.168.660	52,00	75.000	3.900.000	52,00	84.000	4.368.000
69	72131601-011	Cámara septica de 2,00 x 4,00 x 1,50 m	UNIDAD	2,00	4.160.130	8.320.260	2,00	3.181.521	6.363.042	2,00	5.000.000	10.000.000	2,00	5.365.400	10.730.800
SERVICIO DE PINTURAS INTERIOR/EXTERIOR: QUE INCLUEYEN EN;						**88.726.370**			**95.647.524**			**90.785.000**			**102.409.450**
70	72131601-012	Pintura Interior de Paredes, al Látex	M2	1.950,00	31.710	61.834.500	1.950,00	19.365	37.761.750	1.950,00	37.000	72.150.000	1.950,00	38.200	74.490.000
71	72131601-012	Pintura Exterior de Paredes, al Látex	M2	1.190,00	35.780	42.578.200	1.190,00	19.365	23.044.350	1.190,00	27.000	32.130.000	1.190,00	41.300	49.147.000
72	72131601-012	Pintura de estructura Metálica, al Sintético	UNIDAD	66,00	241.410	15.933.060	66,00	255.904	16.889.664	66,00	37.500	2.475.000	66,00	357.200	23.575.200
73	72131601-012	Pintura de abertura al Sintético	M2	311,00	48.090	14.955.990	311,00	27.665	8.603.815	311,00	45.000	13.995.000	311,00	53.000	16.483.000
VARIOS						**135.301.750**			**86.299.579**			**120.750.000**			**163.695.200**
74	72131601-015	Refuerzo con metal desplegado para fisuras	M2	250,00	24.670	6.167.500	250,00	32.506	8.126.500	250,00	30.000	7.500.000	250,00	29.500	7.375.000
75	72131601-013	Cartel de Entrada con nombre de la Institución	UNIDAD	1,00	5.435.050	5.435.050	1,00	4.149.810	4.149.810	1,00	4.500.000	4.500.000	1,00	6.400.500	6.400.500
76	72131601-013	Acceso de layota para principal al pabellón	M2	28,00	81.340	2.277.520	28,00	87.837	2.459.436	28,00	75.000	2.100.000	28,00	90.000	2.520.000
77	72131601-013	Limpieza Final de Obra y Retiro de Escombros	UNIDAD	1,00	3.456.720	3.456.720	1,00	3.476.633	3.476.633	1,00	3.744.300	3.744.300	1,00	4.725.500	4.725.500
						17.336.790			**18.212.379**			**17.844.300**			**21.021.000**
TOTAL ITEMS						**1.539.850.000**			**1.539.850.000**			**1.539.950.000**			**1.848.263.850**

ARQ. JOSE LUIS CARRACELA FRANCO
MIEMBRO C.E.

CATALINO LOPEZ SANTA CRUZ
SOP AVC SECRETARIO C.E.

CINTHIA LORENA BALCAZAR
SGTO 1° ING- MIEMBRO C.E.

FATIMA PAOLA ACOSTA ACOSTA
TTE 1° JM - MIEMBRO C.E.

ESTEBAN FRANCISCO RODRIGUEZ PATIÑO
CNEL DCEM - PRESIDENTE C.E.