MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

L.P.N. Nº 21/10 "AMPLIACIÓN DEL PARQUE SANITARIO CENTRAL DE MEDICAMENTOS E INSUMOS DEL MSPBS" - PLURIANUAL

Planilla de Cuadro Comparativo

Items	CODIGOS	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	NEGRETE INGENIERIA		CARAGUATAY		DMV CONSTRUCTORA		ETCHEVERRY CONSTRUCCIONES		ING. GUSTAVO A. FRUTOS E.		B.G.F. S.A.		FILARTIGA CARDENAS	
					Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1.-		**TRABAJOS PRELIMINARES**																
	72131601-002	a)Limpieza general del terreno	M2	3.675	1.775	6.523.125	3.810	14.001.750	2.119	7.787.325	4.543	16.695.525	1.188	4.365.900	2.500	9.187.500	1.000	3.675.000
	72131601-002	b)Derribo de de árboles	UNID.	4,00	591.500	2.366.000	190.500	762.000	1.000.450	4.001.800	259.600	1.038.400	297.000	1.188.000	800.000	3.200.000	500.000	2.000.000
	72131601-002	c)Destronque de árboles	UNID.	4,00	295.750	1.183.000	190.500	762.000	1.000.450	4.001.800	194.700	778.800	142.560	570.240	800.000	3.200.000	250.000	1.000.000
2.-		**DEMOLICIONES**																
	72103003-001	**A- Bloque deposito PROAM**																
	72103003-001	a) Demolición de estructura metálica	M2	620,00	23.660	14.669.200	7.620	4.724.400	14.124	8.756.880	7.788	4.828.560	11.880	7.365.600	50.000	31.000.000	25.000	15.500.000
	72103003-001	b) Demolición de techo de teja	M2	138,00	11.830	1.632.540	12.700	1.752.600	15.890	2.192.820	15.576	2.149.488	8.910	1.229.580	10.000	1.380.000	15.000	2.070.000
	72103003-001	c) Demolición de piso de hormigón	M2	520,00	8.281	4.306.120	19.050	9.906.000	8.828	4.590.560	9.735	5.062.200	14.256	7.413.120	25.000	13.000.000	13.000	6.760.000
	72103003-001	d) Demolición de piso calcáreo	M2	130,00	5.915	768.950	7.620	990.600	5.885	765.050	6.490	843.700	4.752	617.760	6.000	780.000	8.000	1.040.000
	72103003-001	e) Demolición de paredes de 0,15	M2	120,00	5.915	709.800	10.160	1.219.200	5.885	706.200	6.490	778.800	5.940	712.800	6.000	720.000	8.000	960.000
	72103003-001	f) Sacar aberturas	UNID.	6,00	23.660	141.960	25.400	152.400	21.186	127.116	38.940	233.640	17.820	106.920	20.000	120.000	50.000	300.000
	72103003-001	**B- Bloque de capacitación**			0	0		0		0		0		0		0		0
	72103003-001	a) Demolición de techo de chapa	M2	98,00	11.830	1.159.340	7.620	746.760	14.124	1.384.152	7.788	763.224	14.256	1.397.088	10.000	980.000	10.000	980.000
	72103003-001	b) Demolición de paredes de 0,30	M2	56,00	8.873	496.888	12.700	711.200	7.651	428.456	9.086	508.816	9.504	532.224	10.000	560.000	10.000	560.000
	72103003-001	c) Demolición de paredes de 0,15	M2	72,00	5.915	425.880	10.160	731.520	5.885	423.720	6.490	467.280	5.940	427.680	6.000	432.000	8.000	576.000
	72103003-001	d) Demolición de piso calcáreo	M2	96,00	5.915	567.840	7.620	731.520	5.885	564.960	6.490	623.040	4.752	456.192	6.000	576.000	8.000	768.000
	72103003-001	e) Sacar aberturas	UNID.	4,00	23.660	94.640	25.400	101.600	21.186	84.744	38.940	155.760	17.820	71.280	20.000	80.000	50.000	200.000
	72103003-001	**C- Bloque de servicio higiénico**			0	0		0				0		0		0		0
	72103003-001	a) Demolición de techo de hormigón	M2	24,00	59.150	1.419.600	38.100	914.400	29.425	706.200	32.450	778.800	83.160	1.995.840	25.000	600.000	35.000	840.000
	72103003-001	b) Demolición de paredes de 0,30	M2	32,00	8.873	283.936	12.700	406.400	7.651	244.832	9.086	290.752	9.504	304.128	10.000	320.000	10.000	320.000
	72103003-001	c) Demolición de paredes de 0,15	M2	52,00	5.915	307.580	10.160	528.320	5.885	306.020	6.490	337.480	5.940	308.880	6.000	312.000	8.000	416.000
	72103003-001	d) Sacar artefactos sanitarios	UNID.	3,00	23.660	70.980	25.400	76.200	21.186	63.558	25.960	77.880	11.880	35.640	20.000	60.000	25.000	75.000
	72103003-001	e) Sacar aberturas	UNID.	3,00	23.660	70.980	25.400	76.200	21.186	63.558	38.940	116.820	17.820	53.460	20.000	60.000	50.000	150.000
	72103003-001	f) Demolición de piso calcáreo	M2	24,00	5.915	141.960	7.620	182.880	5.885	141.240	6.490	155.760	4.752	114.048	6.000	144.000	8.000	192.000
3.-	72131601-002	**REPLANTEO Y MARCACION DE OBRA**	M2	3.675	1.775	6.523.125	2.540	9.334.500	2.119	7.787.325	4.543	16.695.525	1.188	4.365.900	2.000	7.350.000	3.000	11.025.000
4.-		**FUNDACIONES y ESTRUCTURA de Hº Aº**																
	72131601-002	a) Excavación para zapatas	M3	254,00	29.575	7.512.050	19.050	4.838.700	21.186	5.381.244	25.960	6.593.840	26.136	6.638.544	20.000	5.080.000	25.000	6.350.000
	72131601-002	b) Zapatas de hormigón armado	M3	40,00	1.244.070	49.762.800	1.397.000	55.880.000	1.188.931	47.557.240	1.518.660	60.746.400	1.128.600	45.144.000	1.200.000	48.000.000	1.350.000	54.000.000
	72131601-002	c) Pilares de hormigón armado	M3	28,00	1.478.750	41.405.000	1.587.500	44.450.000	1.252.275	35.063.700	1.622.500	45.430.000	1.663.200	46.569.600	1.300.000	36.400.000	1.450.000	40.600.000
	72131601-002	d) Vigas deHºAº	M3	39,00	1.336.022	52.104.858	1.524.000	59.436.000	1.280.897	49.954.983	1.661.440	64.796.160	1.544.400	60.231.600	1.300.000	50.700.000	1.450.000	56.550.000
	72131601-002	e) Viga de fundación	M3	54,00	1.331.183	71.883.882	1.524.000	82.296.000	1.280.897	69.168.438	1.557.600	84.110.400	1.425.600	76.982.400	1.300.000	70.200.000	1.450.000	78.300.000
	72131601-002	f) Encadenado intermedio	M3	15,00	1.301.300	19.519.500	1.524.000	22.860.000	1.257.999	18.869.985	1.661.440	24.921.600	1.425.600	21.384.000	1.300.000	19.500.000	1.450.000	21.750.000
	72131601-002	g)Encadenado superior	M3	12,00	1.336.022	16.032.264	1.524.000	18.288.000	1.257.999	15.095.988	1.752.300	21.027.600	1.425.600	17.107.200	1.300.000	15.600.000	1.450.000	17.400.000
	72131601-002	h) Losa de hormigón armado	M3	81,00	1.228.477	99.506.637	1.460.500	118.300.500	1.165.391	94.396.671	1.622.500	131.422.500	1.306.800	105.850.800	1.300.000	105.300.000	1.350.000	109.350.000
	72131601-002	i) Muro de piedra bruta de 0.45	M3	35,15	295.750	10.395.613	190.500	6.696.075	203.461	7.151.654	324.500	11.406.175	207.900	7.307.685	1.300.000	45.695.000	350.000	12.302.500
5.		**MUROS DE ELEVACION**																
	72131601-005	a)Mamposteria de ladrillos comunes 0,30	M2	860,00	76.540	65.824.400	88.900	76.454.000	85.980	73.942.800	112.100	96.406.000	90.288	77.647.680	95.000	81.700.000	110.000	94.600.000
	72131601-005	b)Mamposteria de ladrillos comunes 0,15	M2	410,00	44.363	18.188.830	54.610	22.390.100	46.458	19.047.780	64.900	26.609.000	48.708	19.970.280	50.000	20.500.000	62.000	25.420.000
	72131601-005	c)Mamposteria de ladrillos 0,30, armada	M2	63,00	100.555	6.334.965	93.980	5.920.740	97.667	6.153.021	118.000	7.434.000	95.040	5.987.520	95.000	5.985.000	150.000	9.450.000
6.-	72131601-007	**TECHO de chapas s/estruct met.,c/ aisl. termica**	M2	1010	236.600	238.966.000	165.100	166.751.000	NO COTIZA		184.788	186.635.880	NO COTIZA		NO COTIZA		180.000	181.800.000
7.-	72131601-009	**RELLENO Y COMPACTACION**	M3	250	23.660	5.915.000	19.050	4.762.500	39.430	9.857.500	47.200	11.800.000	21.384	5.346.000	60.000	15.000.000	45.000	11.250.000
		CONTRAPISO y PISO																
	72131601-009	a)Base de piedra triturada c/ aislapol	M2	1.750,00	23.891	41.809.250	22.860	40.005.000	38.186	66.825.500	25.960	45.430.000	35.640	62.370.000	20.000	35.000.000	13.500	23.625.000

LIC. MIGUEL ANGEL LÓPEZ MORA
Director Administrativo
M.S.P. y B.S

Arq. Hernan Pont
Director General
DGRF - MSPBS

OSCAR G. ARZA M.
Abogado
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P.B.S.

	72131601-009	b)Piso de Hormigón, c/endurecedor superficial. incluye piso en la parte lateral de los bloques, nuevo y existente, lindando com Fund.M.Aguayo	M2	1.750,00	109.753	192.067.750	91.440	160.020.000	94.898	166.071.500	82.600	144.550.000	110.484	193.347.000	150.000	262.500.000	95.000	166.250.000
	72131601-009	c)Guarda Obra de 1 m de ancho, alisada de cemento sobre contra piso de cascotes de 10 cm.	M2	93,00	41.405	3.850.665	38.100	3.543.300	36.837	3.425.841	31.860	2.962.980	33.858	3.148.794	50.000	4.650.000	32.000	2.976.000
9.		**INSTALACION ELECTRICA**																
	72131601-001	a) Boca para luces	Bocas	121	52.052	6.298.292	60.960	7.376.160	56.068	6.784.228	70.800	8.566.800	59.400	7.187.400	70.000	8.470.000	75.000	9.075.000
	72131601-001	b) Tomas monofasicos	UNID.	12	52.052	624.624	60.960	731.520	53.980	647.760	70.800	849.600	59.400	712.800	70.000	840.000	85.000	1.020.000
	72131601-001	c) Tomas con tierra	UNID.	4	80.444	321.776	114.300	457.200	74.356	297.424	129.800	519.200	59.400	237.600	90.000	360.000	120.000	480.000
	72131601-001	b) Tomas monofasicos	UNID.	12	52.052	624.624	NO COTIZA		53.980	647.760	70.800	849.600	59.400	712.800	70.000	840.000	85.000	1.020.000
	72131601-001	c) Tomas con tierra	UNID.	4	80.444	321.776	NO COTIZA		74.356	297.424	129.800	519.200	59.400	237.600	90.000	360.000	120.000	480.000
	72131601-001	d) Circuito para ventilador de techo	UNID.	2	52.052	104.104	76.200	152.400	46.063	92.126	177.000	354.000	77.220	154.440	70.000	140.000	85.000	170.000
	72131601-001	e) Circuito para aire acondicionado sp	UNID.	13	302.848	3.937.024	152.400	1.981.200	176.044	2.288.572	177.000	2.301.000	154.440	2.007.720	250.000	3.250.000	250.000	3.250.000
	72131601-001	f) Tablero seccional con llaves TM eur	UNID.	2	1.774.500	3.549.000	3.175.000	6.350.000	2.774.964	5.549.928	1.770.000	3.540.000	772.200	1.544.400	1.800.000	3.600.000	4.500.000	9.000.000
	72131601-001	g) Toma trifasico	UNID.	2	302.848	605.696	190.500	381.000	100.778	201.556	295.000	590.000	89.100	178.200	250.000	500.000	180.000	360.000
	72131601-001	h) Conexion c/ cable NYY 10 mm y accesorios de tabl.princ.en edif. exist.al generador de emergen.	GL	1	16.301.740	16.301.740	3.810.000	3.810.000	18.107.910	18.107.910	14.160.000	14.160.000	38.016.000	38.016.000	9.000.000	9.000.000	75.000	75.000
10.-		**Artefactos eléctricos**																
	72131601-001	a)Equipo fluorescente de embutir 2 x 40	UNID.	97,00	189.280	18.360.160	177.800	17.246.600	212.074	20.571.178	283.200	27.470.400	104.544	10.140.768	185.000	17.945.000	140.000	13.580.000
	72131601-001	b)Equipo fluorescente de adosar 1 x 40	UNID.	9,00	87.542	787.878	114.300	1.028.700	56.784	511.056	141.600	1.274.400	142.560	1.283.040	95.000	855.000	90.000	810.000
	72131601-001	c)Ventilador de techo de 56"	UNID.	2,00	414.050	828.100	444.500	889.000	362.784	725.568	377.600	755.200	380.160	760.320	450.000	900.000	450.000	900.000
	72102305-002	d)Aire acondicionado Split de 60000 BTU	UNID.	13,00	9.969.141	129.598.833	9.144.000	118.872.000	10.165.000	132.145.000	11.800.000	153.400.000	11.642.400	151.351.200	14.000.000	182.000.000	13.000.000	169.000.000
	72131601-001	e)Proyector HPIT400w,p/bajoconsumo	UNID.	6,00	449.540	2.697.240	825.500	4.953.000	695.500	4.173.000	1.003.000	6.018.000	594.000	3.564.000	650.000	3.900.000	750.000	4.500.000
11.-		**DESAGUECLOACAL**																
	72102304-007	a) Cañería PVC de 40mm	ML	18,00	16.207	291.726	19.050	342.900	15.592	280.656	16.520	297.360	10.692	192.456	15.000	270.000	16.000	288.000
	72102304-007	b) Cañería PVC de 50mm	ML	79,00	17.390	1.373.810	20.320	1.605.280	17.478	1.380.762	18.880	1.491.520	14.256	1.126.224	18.000	1.422.000	18.000	1.422.000
	72102304-007	c) Cañería PVC de lOOmm	ML	80,00	35.490	2.839.200	22.860	1.828.800	19.759	1.580.720	30.680	2.454.400	24.948	1.995.840	35.000	2.800.000	35.000	2.800.000
	72102304-007	d) Registro de 0,30 x 0,30 m	UNID.	5,00	177.450	887.250	101.600	508.000	108.820	544.100	118.000	590.000	190.080	950.400	100.000	500.000	90.000	450.000
	72102304-007	e) Registro de 0,40 x 0,40 m	UNID.	2,00	195.195	390.390	114.300	228.600	166.498	332.996	200.600	401.200	207.900	415.800	220.000	440.000	120.000	240.000
	72102304-007	e) Registro de 0,50 x 0,50 m	UNID.	2,00	201.110	402.220	127.000	254.000	199.214	398.428	236.000	472.000	222.156	444.312	250.000	500.000	150.000	300.000
12.-		**AGUA CORRIENTE**																
	72102304-002	a) Cañería de 3/4	ML	132,00	14.196	1.873.872	30.480	4.023.360	16.733	2.208.756	13.570	1.791.240	13.068	1.724.976	15.000	1.980.000	18.000	2.376.000
	72102304-002	b) Cañería de 1/2	ML	21,00	11.830	248.430	26.670	560.070	16.733	351.393	10.856	227.976	106.920	2.245.320	10.000	210.000	16.000	336.000
	72102304-002	c) Llaves de paso de 1/2 con campana tipo FV	UNID.	8,00	130.130	1.041.040	114.300	914.400	101.839	814.712	70.800	566.400	71.280	570.240	80.000	640.000	125.000	1.000.000
	72102304-002	d) Codos, conexiones, uniones y accesorios	GL	1,00	591.500	591.500	1.016.000	1.016.000	1.000.450	1.000.450	295.000	295.000	118.800	118.800	200.000	200.000	No cotiza	
13.-		**DESAGUE PLUVIAL**																
	72102304-005	a) Canaletas aéreas	ML	73,00	59.150	4.317.950	50.800	3.708.400	44.940	3.280.620	53.100	3.876.300	47.520	3.468.960	60.000	4.380.000	60.000	4.380.000
	72102304-005	b) Bajadas de canaletas PVC de lOOmm	ML	50,00	41.405	2.070.250	38.100	1.905.000	19.759	987.950	49.560	2.478.000	24.948	1.247.400	35.000	1.750.000	250.000	12.500.000
	72102304-005	c) Registros 0,40 x 0,40 con rejillas	UNID.	9,00	195.195	1.756.755	127.000	1.143.000	187.951	1.691.559	259.600	2.336.400	201.960	1.817.640	230.000	2.070.000	85.000	765.000
	72102304-005	d) Cañería de 100 PVC	ML	440,00	35.490	15.615.600	22.860	10.058.400	19.759	8.693.960	30.680	13.499.200	24.948	10.977.120	35.000	15.400.000	35.000	15.400.000
14.-	72101601-002	**CIELORRASO de fibra mineral, antiinflamable,en placas con perfilería**	M2	840	88.725	74.529.000	95.250	80.010.000	96.300	80.892.000	140.000	117.600.000	112.860	94.802.400	120.000	100.800.000	75.000	63.000.000
15.-		**REVOQUES**				-		-		-		-		-		-		-
	72131601-008	a)Revoque exterior con hidrófugo	M2	513,00	15.971	8.193.123	20.320	10.424.160	16.876	8.657.388	17.700	9.080.100	19.008	9.751.104	18.000	9.234.000	18.000	9.234.000
	72131601-008	b)Revoque interior	M2	2.175,00	15.971	34.736.925	19.050	41.433.750	16.234	35.308.950	16.520	35.931.000	16.632	36.174.600	16.000	34.800.000	16.500	35.887.500
	72131601-008	c)Revoque de losa	M2	730,00	17.154	12.522.420	25.400	18.542.000	24.518	17.898.140	25.960	18.950.800	19.008	13.875.840	28.000	20.440.000	21.000	15.330.000
	72131601-008	d)Revocolor o pintura texturada	M2	200,00	39.039	7.807.800	66.040	13.208.000	39.590	7.918.000	41.300	8.260.000	41.580	8.316.000	40.000	8.000.000	35.000	7.000.000
16.-	72131601-009	**AISLACION DE LOSA, con piso de tejuelitas**	M2	750	106.470	79.852.500	78.740	59.055.000	72.291	54.218.250	77.290	57.967.500	100.980	75.735.000	90.000	67.500.000	42.000	31.500.000
17.-	72131601-009	**Revestido de azulejo blanco 20 x 20 cm**	M2	12	59.919	719.028	68.580	822.960	62.802	753.624	64.900	778.800	59.400	712.800	65.000	780.000	65.000	780.000
18.-		**Aberturas metálicas de chapa plegada:**																
		Puertas																
	72102602-005	a)Puerta metálica corta fuego 1,50 x 2,1 Om	UNID.	1,00	2.011.100	2.011.100	4.318.000	4.318.000	2.996.000	2.996.000	1.115.100	1.115.100	5.346.000	5.346.000	4.500.000	4.500.000	4.500.000	4.500.000
	72102602-005	b)Puerta metálica corrediza 3,00 x 3,00 m	UNID.	3,00	3.726.450	11.179.350	3.175.000	9.525.000	2.452.440	7.357.320	1.911.600	5.734.800	3.801.600	11.404.800	4.500.000	13.500.000	4.200.000	12.600.000

LIC. MIGUEL ANGEL LÓPEZ MORA
Director Administrativo
M.S.P. y B.S.

Arq. Hernan Font
Director General
DGRF - MSPyBS

OSCAR G. ARZA M.
Abogado
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P.B.S.

	72102602-005	c) Puerta de malla artística, metálica, batiente 1,50x3,O0de dos hojas	UNID.	4,00	1.597.050	6.388.200	1.143.000	4.572.000	1.362.913	5.451.652	1.062.000	4.248.000	2.376.000	9.504.000	2.500.000	10.000.000	2.200.000	8.800.000
	72102602-005	d) Puerta metálica vidriada batiente 1,50 x 2,10 de dos hojas	UNID.	1,00	2.422.193	2.422.193	1.200.150	1.200.150	1.508.700	1.508.700	966.420	966.420	2.494.800	2.494.800	1.400.000	1.400.000	2.500.000	2.500.000
	72102602-005	e)Puerta de emergencia c/ herrajes anti pánico, de dos hojas	UNID.	2,00	3.167.483	6.334.966	6.096.000	12.192.000	5.136.000	10.272.000	1.469.100	2.938.200	3.564.000	7.128.000	4.800.000	9.600.000	3.800.000	7.600.000
19.-		**Ventanas**																
	72102602-005	Ventana fija vidriada 2.75x0.60,	UNID.	5,00	683.183	3.415.915	762.000	3.810.000	969.420	4.847.100	324.500	1.622.500	882.090	4.410.450	780.000	3.900.000	1.500.000	7.500.000
	72102602-005	Ventana fija vidriada .2.75x1,50	UNID.	1,00	1.707.956	1.707.956	1.587.500	1.587.500	2.085.430	2.085.430	1.216.875	1.216.875	2.205.225	2.205.225	2.100.000	2.100.000	2.800.000	2.800.000
	72102602-005	Ventana vidriada, corrediza 1,50x3,00	UNID.	1,00	3.992.625	3.992.625	1.714.500	1.714.500	1.202.680	1.202.680	1.327.500	1.327.500	2.405.700	2.405.700	2.200.000	2.200.000	3.500.000	3.500.000
	72131601-011	Provisión y colocación de lavatorio mediano sin pedestal, con grifería tipo FV	UNID.	7,00	295.750	2.070.250	381.000	2.667.000	383.058	2.681.406	177.000	1.239.000	261.360	1.829.520	450.000	3.150.000	350.000	2.450.000
	72131601-001	Provisión y colocación de ducha	UNID.	1,00	1.005.550	1.005.550	152.400	152.400	127.705	127.705	177.000	177.000	118.800	118.800	180.000	180.000	150.000	150.000
20.-		**Pintura:**																
	72102402-002	a) Pintura de cielo raso y losa, al látex	M2	1.568,00	12.422	19.477.696	10.160	15.930.880	12.908	20.239.744	12.000	18.816.000	8.910	13.970.880	16.000	25.088.000	11.000	17.248.000
	72102401-001	b)Pintura de paredes al látex acrílico exterior	M2	515,00	13.013	6.701.695	12.700	6.540.500	16.339	8.414.585	13.500	6.952.500	8.910	4.588.650	18.000	9.270.000	13.500	6.952.500
	72102402-001	c)Pintura de canaletas	ML	73,00	10.056	734.088	10.160	741.680	11.224	819.352	10.500	766.500	8.910	650.430	10.000	730.000	6.500	474.500
	72102401-003	d)Pintura de aberturas	M2	120,00	15.971	1.916.520	12.700	1.524.000	16.109	1.933.080	15.000	1.800.000	8.910	1.069.200	19.500	2.340.000	15.000	1.800.000
	72102402-001	e)Pintura de piso con epódica	M2	1.580,00	41.405	65.419.900	41.275	65.214.500	34.780	54.952.400	18.000	28.440.000	41.580	65.696.400	35.000	55.300.000	43.000	67.940.000
	72102401-002	f)Pintura de paredes al látex acrílico, interior c/ enduído	M2	2.175,00	19.520	42.456.000	18.415	40.052.625	12.908	28.074.900	16.000	34.800.000	12.474	27.130.950	18.000	39.150.000	15.000	32.625.000
21.-	24111810-001	**Tanque para agua, metálico tipo copa de 30000 lts, c/motor y accesorios, cañería y llaves hasta primera toma aprox 30 m.**	GL	1,00	47.320.000	47.320.000	57.912.000	57.912.000	43.549.000	43.549.000	29.075.000	29.075.000	66.528.000	66.528.000	35.000.000	35.000.000	55.000.000	55.000.000
22.-	72102201-004	**Generador de emergencia de 60 KVA, con tablero de transferencia automática**	UNID.	1,00	88.015.200	88.015.200	94.234.000	94.234.000	136.318.000	136.318.000	75.000.000	75.000.000	101.574.000	101.574.000	140.000.000	140.000.000	25.000.000	25.000.000
23.-	72131601-002	**Caseta para generador, de 10.50 m2, según diseño**	UNID.	1,00	12.421.500	12.421.500	8.001.000	8.001.000	14.830.200	14.830.200	7.875.000	7.875.000	7.484.400	7.484.400	9.000.000	9.000.000	8.500.000	8.500.000
24-		**VARIOS**																
	72131601-007	Policarbonato alveolar de 6mm	M2	17,00	118.300	2.011.100	508.000	8.636.000	428.000	7.276.000	250.000	4.250.000	237.600	4.039.200	650.000	11.050.000	450.000	7.650.000
	72102204-001	Sistema de control con circuito cerrado de TV, compuesto de 10 cámaras internas y 5 externas, con 4 placas de captura.	GL	1,00	26.936.910	26.936.910	25.956.260	25.956.260	44.467.060	44.467.060	17.500.000	17.500.000	35.640.000	35.640.000	86.250.000	86.250.000	75.000.000	75.000.000
	92121702-002	Sistema de prevención y combate a incendio. Según plano	GL	1,00	104.992.433	104.992.433	63.500.000	63.500.000	55.882.456	55.882.456	5.500.000	5.500.000	111.078.000	111.078.000	88.268.800	88.268.800	37.000.000	37.000.000
	72102201-010	Ampliación del sistema de red informática existente, con cuatro bocas de conexión.	UNID.	4,00	236.600	946.400	2.039.620	8.158.480	278.199	1.112.796	500.000	2.000.000	297.000	1.188.000	350.000	1.400.000	250.000	1.000.000
	70111703-001	Taludes y pasto	M2	500,00	8.873	4.436.500	11.430	5.715.000	11.770	5.885.000	5.500	2.750.000	17.820	8.910.000	60.000	30.000.000	16.000	8.000.000
	72131601-002	Empedrado: preparación del terreno, y empedrado con piedra bruta blanca	M2	1.110,00	42.588	47.272.680	30.480	33.832.800	41.195	45.726.450	30.000	33.300.000	41.580	46.153.800	55.000	61.050.000	35.000	38.850.000
	72131601-002	Cordón prefabricado de hormigón, para empedrado	ML	300,00	21.294	6.388.200	25.400	7.620.000	29.425	8.827.500	16.000	4.800.000	65.340	19.602.000	35.000	10.500.000	22.000	6.600.000
	72131601-010	Mampara tipo Durlock, vidriada, incluye 3 puertas	M2	170,00	218.264	37.104.880	241.300	41.021.000	242.168	41.168.560	166.000	28.220.000	201.960	34.333.200	180.000	30.600.000	230.000	39.100.000
	72131601-010	Divisorias desmontables, de estructura metálica y malla artística.	M2	250,00	236.600	59.150.000	152.400	38.100.000	314.313	78.578.250	120.000	30.000.000	142.560	35.640.000	350.000	87.500.000	180.000	45.000.000
25.-	76111702-001	**Limpieza general y retiro de escombros**	GL	1,00	6.210.750	6.210.750	4.445.000	4.445.000	3.531.000	3.531.000	2.400.000	2.400.000	594.000	594.000	5.000.000	5.000.000	**No cotiza**	
		TOTAL GENERAL				**2.042.405.121**		**1.926.399.500**		**1.795.442.391**		**1.881.005.776**		**1.906.135.308**		**2.180.974.300**		**1.906.229.000**

LIC. MIGUEL ANGEL LOPEZ MORA
Director Administrativo
M.S.P. y B.S.

Arq. Hernan Font
Director General
DGEF - MSPyBS

OSCAR G. ARZA M
Abogado
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P.B.S.