GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCÚ

A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 06/2016, CÓDIGO P.A.C. INSTITUCIONAL Nº 319700 PARA LA "CONSTRUCCIÓN EN EL COLEGIO JUAN XXIII – LEY 5712 QUE DECLARA DE INTERÉS NACIONAL LA ATENCIÓN A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTITUCIONES FACULTATIVAS DE LA GESTIÓN OFICIAL DE TODOS LOS NIVELES Y MODALIDADES DEL SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL - CIUDAD DE PILAR. PLURIANUAL 2016-2017".

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	Código de Catálogo	DESCRIPCION DE RUBROS	UNIDAD	BGF S.A			CONSTRUTEC ING.		CONSORCIO PILAR	
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO OFERTA	PRECIO SUBTOTAL OFERTA	PRECIO UNITARIO OFERTA	PRECIO SUBTOTAL OFERTA	PRECIO UNITARIO OFERTA	PRECIO SUBTOTAL OFERTA
1	72131601-002	TRABAJOS PRELIMINARES.								
1,1		A.1. Limpieza	m2	2.500,00	4.330	10.825.000	3.871	9.677.250	6096	15.238.950
1,2		A.2. Vallado Perimetral	ml	150,00	130.490	19.573.500	150.282	22.542.300	165480	24.822.030
1,3		A.3. Obrador.	gl	1,00	42.313.490	42.313.490	28.982.795	28.982.795	54832231	54.832.231
1,4		A.4. Instalaciones Eléctricas e Hidrosanitarias de la obra	gl	1,00	2.660.740	2.660.740	2.447.775	2.447.775	2967941	2.967.941
1,5		A.5. Letrero de obra	m2	12,00	454.500	5.454.000	383.675	4.604.094	505143	6.061.714
1,6		A.6. Marcación y replanteo	m2	3.400,00	4.780	16.252.000	5.124	17.420.920	5421	18.431.531
2	72131601-002	MOVIMIENTO DE SUELO								
2,1		B.2. Excavación	m3	380,00	33.030	12.551.400	20.493	7.787.340	43467	16.517.460
2,2		B.3. Relleno y Compactación	m3	500,00	46.830	23.415.000	24.478	12.239.150	50517	25.258.500
3	72131601-003	CIMENTACIONES.								
3,1		C.0. Calculo estructural y Revisión	gl	1,00	45.421.810	45.421.810	37.001.250	37.001.250	61446937	61.446.937
3,2		C.1.Cimiento y muro de piedra	m3	50,00	351.830	17.591.500	463.370	23.168.475	491471	24.573.550
3,3		C.2. PILOTES- barrenados	ml	980,00	816.350	800.023.000	1.098.197	1.076.233.158	1109222	1.087.037.560
3,4		C.3 Encepados	m3	78,00	2.154.320	168.036.960	2.228.955	173.858.513	2650150	206.711.700
4	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO.								
4,1		D.1. Viga de Fundación	m3	80,00	2.189.370	175.149.600	1.957.537	156.602.952	2748173	219.853.840
4,2		D.2. Pilares	m3	48,60	2.189.370	106.403.382	2.475.554	120.311.944	2830537	137.564.098
4,3		D.3. Losas	m3	614,28	2.154.320	1.323.355.690	1.871.239	1.149.464.447	2528739	1.553.353.793
4,4		D.4. Vigas	m3	413,62	2.189.370	905.567.219	2.105.542	870.894.241	2825379	1.168.633.262
4,5		D.5. Tanque de agua y escalera	m3	21,30	2.189.370	46.633.581	2.290.207	48.781.401	2977265	63.415.745
4,6		D.6. Rampas	m3	23,20	2.189.370	50.793.384	1.972.565	45.763.510	2977265	69.072.548
4.7		D.8.Canalón	m3	22,00	2.154.320	47.395.040	2.758.130	60.678.862	2977265	65.499.830
5	72131601-005	E.1. MAMPOSTERÍAS								
5,1		Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0,30m.	m2	280,00	157.980	44.234.400	171.754	48.091.120	185858	52.040.240
5,2		Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,30m.	m2	3.160,00	145.830	460.822.800	172.323	544.539.732	185407	585.886.120
5,3		Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m.	m2	420,00	82.160	34.507.200	95.976	40.309.962	123087	51.696.540
		Dintel	ml	900,00	46.380	41.742.000	54.124	48.711.960	73563	66.206.700
		TECHO								
		Techo metálico: Estructura de Chapa Plegada y Perfiles, con Cubierta de chapa galvanizada N° 26. Incluye aislación	m2	1.500,00	292.860	439.290.000	303.695	455.541.900	319481	479.221.500
6	72131601-006	AISLACIONES								
6,1		Aislación de terraza	m2	180,00	172.000	30.960.000	174.655	31.437.846	223277	40.189.860
6,2		Aislación hidrófuga de piso de baños.	m2	81,65	66.160	5.401.964	77.359	6.316.330	79706	6.507.995
6,3		Aislación hidrófuga de cimentación	m2	450,00	65.380	29.421.000	93.972	42.287.355	95988	43.194.600
6,4		Aislación hidrófuga de losa	m2	537,00	172.000	92.364.000	174.655	93.789.574	214633	115.257.921
6.5		Aislación hidrófuga interior y Sanitación del reservorio de agua potable superior e inferior	m2	112,00	169.810	19.018.720	177.911	19.925.998	197787	22.152.144
7	72131601-008	REVOQUES								
7,1		Revoque a dos capas de pared interior	m2	4.400,00	32.230	141.812.000	32.027	140.916.600	42723	187.981.200
7,2		Revoque a dos capas de pared exterior	m2	2.000,00	39.350	78.700.000	35.044	70.087.600	52062	104.124.000
7,3		Revoque peinado de pared interior. baños	m2	260,00	26.520	6.895.200	23.317	6.062.342	38260	9.947.600
7,4		Revoque de Pilares	m2	120,00	39.350	4.722.000	54.602	6.552.216	52062	6.247.440
7,5		Revoque de losas y vigas	m2	1.814,00	39.350	71.380.900	54.797	99.400.851	52062	94.440.468
		Revoque texturado	m2	560,00	71.880	40.252.800	89.839	50.309.952	102453	57.373.680

Lenny M. Martino
Maria General
Gral Neem

8	72131601-009	**CONTRAPISOS**								
8,1		Contrapiso sobre terreno natural.	m2	2.850,00	41.910	119.443.500	31.252	89.068.485	56535	161.124.750
8,2		1ER NIVEL - Contrapiso sobre losa.	m2	1.371,00	36.490	50.027.790	28.931	39.664.538	48205	66.089.055
9	72131601-009	**PISOS**								
9,1		Piso de granito reconstituido gris	m2	1.720,00	168.190	289.286.800	192.138	330.477.532	229541	394.810.520
9,2		Plancha de granito en escalera	m2	46,50	536.160	24.931.440	611.397	28.429.937	721779	33.562.724
9,3		Piso de canto rodado en explanada y rampa	m2	1.150,00	119.730	137.689.500	113.850	130.927.500	147992	170.190.800
9,4		1ER NIVEL -Piso de granito reconstituido gris	m2	1.400,00	168.190	235.466.000	192.138	268.993.340	222761	311.865.400
10	72131601-009	**ZÓCALOS**								
10,1		Zócalo de granito reconstituido gris	ml	460,00	64.020	29.449.200	63.813	29.354.072	88962	40.922.520
10,2		1ER NIVEL - Zócalo de granito reconstituido gris	ml	430,00	64.020	27.528.600	63.813	27.439.676	88962	38.253.660
		Zocalo de granito reconstituido en escalera	ml	20,00	77.000	1.540.000	73.035	1.460.690	99224	1.984.480
11	72102503-001	**MARMOLERÍA Y REVESTIMIENTOS**								
11,1		Revestimiento cerámico 30x47cm en baños. Hasta 2m de altura	m2	180,00	90.200	16.236.000	155.092	27.916.614	235444	42.379.920
11,2		Guardas	ml	85,00	38.200	3.247.000	47.390	4.028.167	52988	4.503.980
11,3		Mesada de granito natural en cocina	ml	8,60	1.168.200	10.046.520	1.172.299	10.081.773	1433249	12.325.941
11,4		Mesada de granito natural en baños.	ml	14,00	1.168.200	16.354.800	1.172.299	16.412.189	1433249	20.065.486
11,5		Separador de mingitorio de granito 0,40x0,80 m	un	3,00	795.670	2.387.010	989.228	2.967.685	1353615	4.060.845
12	72131601-010	CARPINTERÍA DE MADERA								
12,1		Puerta placa vaivén de (0,90x2.10).con marco metálico y cerradura	un	1,00	1.279.400	1.279.400	1.172.655	1.172.655	1659111	1.659.111
12,2		Puerta placa de (1,00x2,10).	un	2,00	1.279.400	2.558.800	1.400.355	2.800.710	1782805	3.565.610
12,3		Puerta placa doble de (1,60x2.10). con marco metálico y cerradura	un	11,00	1.717.290	18.890.190	2.525.193	27.777.123	2453845	26.992.295
12,4		Puerta placa de (0,80x2,10).	un	8,00	1.190.320	9.522.560	1.067.344	8.538.754	1658233	13.265.864
13	72101903-001	CARPINTERÍA DE HIERRO								
13,1		Puerta contra Incendio - hoja doble de 1,00x 2,10	un	2,00	4.549.450	9.098.900	4.928.226	9.856.451	6102311	12.204.622
13,2		Rampa - escalera-terraza- Baranda	ml	170,00	562.030	95.545.100	458.247	77.901.956	779906	132.584.020
14	72131601-010	**MAMPARAS**								
14,1		Mamparas de placas "Eucatex" en baños.	m2	73,60	287.290	21.144.544	324.473	23.881.176	404565	29.775.984
14,2		Puertas de Eucatex en baños	un	14,00	992.970	13.901.580	1.088.406	15.237.684	1376330	19.268.620
14,3		CIELORRASO								
14,4		Cielorraso desmontable con estructura de aluminio	m2	1.450,00	205.510	297.989.500	199.238	288.894.375	277317	402.109.650
14,5		Buña perimetral	ml	520,00	81.770	42.520.400	85.388	44.401.500	114763	59.676.760
15	72131601-012	**PINTURA**								
15,1		Pintura acrílica con enduido de paredes.- Interior	m2	4.615,78	29.580	136.534.772	22.664	104.613.884	36761	169.680.689
15,2		Pintura acrílica con enduido de paredes.- Exterior	m2	2.730,38	35.940	98.129.857	32.762	89.453.802	51129	139.601.599
15,3		Pintura acrílica de cielorraso	m2	1.450,00	35.710	51.779.500	39.775	57.673.605	44231	64.134.950
15,4		Esmalte sintético en aberturas de madera	m2	120,00	27.730	3.327.600	36.016	4.321.944	38885	4.666.200
15,5		Esmalte sintético en aberturas de chapa doblada.	m2	10,00	32.010	320.100	42.412	424.116	47677	476.770
15,6		Esmalte sintético en metálico	m2	170,00	32.010	5.441.700	42.412	7.209.972	49104	8.347.680
15,7		Pintura texturada	m2	270,00	61.960	16.729.200	60.364	16.298.172	78218	21.118.860
16	73141502-001	**VIDRIOS Y CRISTALES**								
16,1		Vidrio fijo con puertas dobles y ventanas proyectantes - vidrio templado de 10mm-Auditorio	m2	95,00	1.156.520	109.869.400	1.079.925	102.592.875	1454909	138.216.355
16,2		Puertas doble -vidrio templado de 10mm - en acceso posterior	un	1,00	5.256.900	5.256.900	5.811.960	5.811.960	7062417	7.062.417
16,3		Ventana de Aluminio con vidrio de 8mm(1,40x0.60).para baños	un	2,00	992.990	1.985.980	1.051.314	2.102.628	1332597	2.665.194
16,4		Ventana corrediza de Aluminio con vidrio de 8mm(4,00x1.20).	un	6,00	4.789.620	28.737.720	4.775.232	28.651.392	6439807	38.638.842
16,5		Ventana corediza de Aluminio con vidrio de 8mm(8,20x1.20).	un	1,00	9.812.880	9.812.880	9.800.670	9.800.670	13391122	13.391.122
16,6		Ventana alta de Aluminio con vidrio de 8mm(69,40x1.00).	m2	69,40	992.970	68.912.118	1.206.150	83.706.810	1333903	92.572.868
16,7		Espejos float de 4mm con bordes biselados.	m2	7,00	373.820	2.616.740	243.979	1.707.852	530384	3.712.688
16,8		Ventana de Aluminio con vidrio de 8mm(1,40x0.60).para baños	un	2,00	992.970	1.985.940	1.065.900	2.131.800	1333903	2.667.806
16,9		1ER NIVEL - Ventana corrediza de Aluminio con vidrio de 8mm (4,00x1,20)	un	12,00	4.789.620	57.475.440	4.775.232	57.302.784	6477588	77.731.056
16,10		Ventana corrediza de Aluminio con vidrio de 8mm(8,20x1.20).	un	1,00	9.812.880	9.812.880	9.800.670	9.800.670	13726545	13.726.545
16,11		Ventana alta de Aluminio con vidrio de 8mm(87,20x1.00).	m2	87,20	992.970	86.586.984	1.065.900	92.946.480	1333903	116.316.342
16,12		1ER NIVEL - Espejos float de 4mm con bordes biselados.	m2	7,00	373.820	2.616.740	243.979	1.707.852	531219	3.718.533
17	72131601-011	**INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL.**								
17,1		SS.HH. Damas	bc	9,00	189.080	1.701.720	196.574	1.769.170	261355	2.352.095

Yenny M. Martino
Secretaria General
Corporación del Ñeem.

17,2		SS.HH. Caballero	bc	10,00	189.080	1.890.800	196.574	1.965.744	261355	2.613.550
17,3		SS.HH. Discapacitados	bc	3,00	189.080	567.240	196.574	589.723	261355	784.065
17.4		Cocina	un	2,00	246.910	493.820	336.824	673.649	325659	651.318
17.6		Tubería PVC rígido Serie Reforzada 150 mm	ml	30,00	78.820	2.364.600	67.264	2.017.917	86259	2.587.770
17.6		Tubería PVC rígido Serie Reforzada 100 mm	ml	50,00	67.140	3.357.000	55.595	2.779.755	73183	3.659.150
17,7		Tubería PVC Ø50 liviano para ventilación.	ml	30,00	43.780	1.313.400	27.938	838.134	34362	1.030.860
17,8		Accesorios de PVC rígido (codos, tes, ramales, reducciones) y sifones	gl	1,00	934.560	934.560	1.012.864	1.012.864	1304467	1.304.467
17,9		C.I. de 60x60cms con doble tapa de H°	un	4,00	408.870	1.635.480	456.654	1.826.616	545464	2.181.856
17,10		C.I. de 80x80cms con doble tapa de H°	un	2,00	721.330	1.442.660	599.148	1.198.296	788315	1.576.630
17,11		Cámara séptica 1,00x1,60x2,00	un	1,00	1.752.300	1.752.300	2.076.822	2.076.822	2388215	2.388.215
17,12		Pozo ciego 3,00 profundidad 1,50m de diámetro	un	1,00	2.570.040	2.570.040	4.091.934	4.091.934	3373833	3.373.833
17,13		1ER NIVEL - SS.HH. Damas.	un	9,00	189.080	1.701.720	196.574	1.769.170	261355	2.352.195
17,14		1ER NIVEL - SS.HH. Caballeros.	un	10,00	189.080	1.890.800	196.574	1.965.744	261355	2.613.550
17,15		1ER NIVEL - SS.HH. Discapacitado	un	3,00	189.080	567.240	196.574	589.723	261355	784.065
19	72131601-011	**INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.**								
19,1		TUBERÍAS DE IMPULSIÓN AL TANQUE SUPERIOR - Alimentación, válvulas y accesorios del Tanque.	gl	1,00	2.336.400	2.336.400	1.400.355	1.400.355	2759056	2.759.056
19,2		RED DE DISTRIBUCIÓN HASTA COLUMNAS DE BAJADA DE AGUA Tuberías de PVC soldable de la red de distribución superior, desde el barrilete a las montantes del agua de consumo, llaves válvulas y accesorios.	gl	1,00	3.738.240	3.738.240	3.445.101	3.445.101	4641425	4.641.425
19,3		COLUMNAS DE BAJADA DE AGUA EN LAS MONTANTES - Tuberías de PVC, válvulas y accesorios.	gl	1,00	992.970	992.970	1.371.893	1.371.893	1552010	1.552.010
19,4		BOMBAS DE IMPULSIÓN AL TANQUE SUPERIOR - Bomba eléctrica trifásica de impulsión al tanque superior de 2 HP; accesorios; según especificaciones técnicas	gl	1,00	16.354.800	16.354.800	37.570.500	37.570.500	44383323	44.383.323
19,5		BARRILETES EN TANQUE SUPERIOR - Tuberías de caño galvanizado para barrilete de agua para consumo, extinción de incendios, limpieza, ventilación y rebose.	gl	1,00	1.401.840	1.401.840	1.070.190	1.070.190	1864883	1.864.883
19,6		BARRILETES EN TANQUE SUPERIOR - Llaves esclusa, válvulas y accesorios galvanizados.	gl	1,00	2.920.500	2.920.500	4.593.848	4.593.848	5730390	5.730.390
19,7		Acometida con caño de 1"	ml	100,00	32.450	3.245.000	30.626	3.062.620	42975	4.297.500
19,8		RED INTERIOR DE AGUA - SS.HH. - Damas-Caballeros-Discapacitados	un	22,00	164.360	3.615.920	267.548	5.886.045	227408	5.002.976
19,9		RED INTERIOR DE AGUA CALIENTE - Cañerías de PVC. Termosoldable de 25mm. LLP. Accesorios - cocina	un	1,00	554.210	554.210	683.100	683.100	736450	736.450
19,11		Canilla de Patio, LLP.	un	2,00	321.030	642.060	256.846	513.691	437466	874.932
19,12		1ER NIVEL - RED INTERIOR DE AGUA - SS.HH. - Damas - Caballeros - Discapacitados	un	22,00	164.360	3.615.920	267.548	5.886.045	231426	5.091.372
20	72131601-011	**ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**								
20,1		Inodoro con cisterna alta y tapa	un	14,00	850.170	11.902.380	751.410	10.519.740	1144638	16.024.932
20,2		Inodoro con cisterna baja y tapa para discapacitados	un	2,00	2.660.880	5.321.760	1.804.523	3.609.045	2425143	4.850.286
20,3		Bacha de loza embutida en mesada de granito natural, grifería, sifón cromado.	un	14,00	943.630	13.210.820	1.149.885	16.098.390	1240306	17.364.284
20,4		Mingitorio sifonado con grifería .	un	3,00	1.083.810	3.251.430	1.467.527	4.402.580	1827258	5.481.774
20,5		Lavatorio con soporte -discapacitado	un	2,00	1.177.270	2.354.540	1.087.268	2.174.535	1457419	2.914.838
20,6		Barra de apoyo rebatible para discapacitados de 0,80m.	un	2,00	1.083.810	2.167.620	1.375.308,00	2.750.616	1.449.010	2.898.020
20,7		Barra de apoyo fija de 1,00 m para discapacitados.	un	2,00	525.690	1.051.380	711.563	1.423.125	743642	1.487.284
20,8		Portarrollos de embutir.	un	14,00	70.520	987.280	66.603	932.439	92935	1.301.090
20,9		Jabonera de embutir.	un	16,00	70.520	1.128.320	66.716	1.067.458	88609	1.417.744
20,10		Expendedor de jabón líquido.	un	10,00	287.290	2.872.900	550.579	5.505.786	656254	6.562.540
20,11		Porta toalla metálico cromado para papel toalla	un	6,00	904.100	5.424.600	1.073.037	6.438.221	1181131	7.086.786
20,13		Pileta doble se acero inoxidable de doble bacha con grifería para agua caliente de pico móvil	un	1,00	2.377.900	2.377.900	2.624.243	2.624.243	3285730	3.285.730
21	72131601-011	**INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL.**								

Yenny M. Martino
Secretaria General
Municipalidad del Neembucú

21,1		Provisión e instalación de boquetas de chapa con rejillas metálicas 30x30	un	14,00	329.250	4.609.500	210.850	2.951.903	422782	5.918.948
21,2		TECHOS - Tubo de bajada Ø200 en chapa galvanizada Nº26.	ml	30,00	292.050	8.761.500	366.028	10.980.849	436204	13.086.120
21,3		TECHOS - Tubo de bajada Ø100 en chapa galvanizada Nº26.	ml	144,00	98.040	14.117.760	64.211	9.246.442	74668	10.752.192
21,3		CAÑERÍAS COLECTORAS - Tubería PVC Ø150 Serie R y accesorios.	ml	150,00	86.360	12.954.000	89.714	13.457.070	111134	16.670.100
21,4		CAÑERÍAS COLECTORAS - Tubería PVC Ø100 Serie R y accesorios.	ml	200,00	68.840	13.768.000	67.741	13.548.260	92944	18.588.800
21,5		REGISTROS - Registro pluvial de 60x60cms. Con rejilla.	un	2,00	467.300	934.600	468.777	937.554	603478	1.206.956
21,6		REGISTROS - Registro pluvial de 40x40cm.	un	14,00	327.110	4.579.540	324.473	4.542.615	391196	5.476.744
22	72131601-001	**INSTALACIÓN ELÈCTRICA**								
		Medidor trifásico								
22,1		Puesto de Medición Trifásico con acometida y llave limitadora de carga	un	1,00	14.018.400	14.018.400	15.853.613	15.853.613	19675697	19.675.697
22,7		Puesto de Distribución de 150 KVA	gl	1,00	29.205.000	29.205.000	31.593.375	31.593.375	41111511	41.111.511
25	39121001-003	**Transformador trifásico 150 KVA.**								
25,1		Transformador trifásico de potencia de 300 KVA.	un	1,00	140.184.000	140.184.000	112.142.250	112.142.250	136536048	136.536.048
25,2		ANDE- derecho de instalación de transformador	Global	1,00	29.205.000	29.205.000	21.289.950	21.289.950	28913654	28.913.654
27	72131601-001	**Tableros con TM**								
27,1		Tablero general	un	1,00	9.287.190	9.287.190	12.352.725	12.352.725	13381558	13.381.558
27,2		Tableros Seccionales	un	5,00	5.226.580	26.132.900	8.789.220	43.946.100	9598981	47.994.905
28	72131601-001	**Alimentación a Tableros**								
28,1		Alimentación trifásica subterránea de cable NYY de 3 x 70mm2 y 1 x 50 mm2 para tablero principal desde el PD -	ml	60,00	425.570	25.534.200	431.036	25.862.166	584286	35.057.160
28,2		Alimentación trifásica de NYY de 4X10mm para tableros.	ml	40,00	84.110	3.364.400	76.849	3.073.972	112139	4.485.560
28,3		Cable CU DESNUDO 1 X 35 MM2	ml	60,00	44.390	2.663.400	56.129	3.367.716	62207	3.732.420
28,4		Cable CU DESNUDO 1 X 4 MM2	ml	20,00	5.840	116.800	6.216	124.322	7980	159.600
28,5		Jabalina de CU Normal 5/8" 2,4	un,	3,00	163.550	490.650	208.118	624.353	220757	662.271
28,6		Const..de Registros	un	6,00	233.640	1.401.840	298.174	1.789.042	310819	1.864.914
28,7		Luces-Ductos Cableado-Llaves-Caja	un	316,00	97.100	30.683.600	121.479	38.387.206	133309	42.125.644
28,8		Tomas-Ductos Cableado-Llaves-Caja	un	120,00	97.100	11.652.000	121.479	14.577.420	133309	15.997.080
28,9		Tomas con tierra-Ductos Cableado-Llaves-Caja	un	26,00	142.760	3.711.760	150.852	3.922.147	181709	4.724.434
29,10		Bocas para ventiladores	un	52,00	97.100	5.049.200	121.479	6.316.882	133309	6.932.068
29,11		Circuitos especiales	un	26,00	263.340	6.846.840	340.390	8.850.127	414100	10.766.600
29,12		Bocas paracomputadora	un	26,00	176.960	4.600.960	255.002	6.630.052	275553	7.164.378
29,13		Bocas de Internet sin cablear	un	26,00	23.510	611.260	36.204	941.312	29368	763.568
29,14		Artefactos fluorescentes tipo luver 60x60cm de embutir-Auditorio	un	30,00	474.200	14.226.000	534.697	16.040.904	664427	19.932.810
29,15		Artefactos redondos de embutir luces larda vida	un	58,00	258.080	14.968.640	330.507	19.169.412	357784	20.751.472
29,16		Artefactos fluorescentes- 2x40 watts de colgar	un	96,00	357.380	34.308.480	396.312	38.045.990	408004	39.168.384
29,17		Artefactos fluorescentes- 2x40 watts de adosar	un	152,00	310.650	47.218.800	396.312	60.239.485	420490	63.914.480
29,18		Provisión y colocación de Ventilador de Techo	un	52,00	598.360	31.114.720	723.973	37.646.580	802472	41.728.544
29,19		Línea embutida para Aire Acondicionado trifásico-auditorio	un	4,00	539.540	2.158.160	695.055	2.780.219	768632	3.074.528
29	72131601-001	**Instalación Eléctrica de Área Exterior**								
29,1		Provisión y colocación de artefactos tipo farolas para explanada	un	5,00	2.377.900	11.889.500	2.924.693	14.623.466	3136266	15.681.330
29,2		Provisión y colocación de artefactos tipo gaviotas para terraza	un	4,00	2.377.900	9.511.600	3.090.459	12.361.835	3118418	12.473.672
29,3		Alimentación de 2x4 NYY para Iluminación exterior.	gl	1,00	40.887.000	40.887.000	52.120.530	52.120.530	57043783	57.043.783
29,4		Registro eléctrico de 40x40	un	10,00	294.200	2.942.000	335.289	3.352.888	378325	3.783.250
30	46191602-002	**Detectores de Incendio**								
30,1		Detector de Humo-Calor	un	21,00	584.100	12.266.100	578.928	12.157.484	824952	17.323.992
30,2		Detector termovolemico	un	1,00	350.460	350.460	526.557	526.557	713813	713.813
30,3		Lámpara Señalización Salida de Emergencia en Acrílico con Batería Autónoma	un	8,00	395.880	3.167.040	708.717	5.669.734	675452	5.403.616
30,4		Provisión y colocación de Luces de Emergencia	un	18,00	331.400	5.965.200	389.937	7.018.862	480829	8.654.922
30,5		Pulsador Manual de Alarma	un	2,00	525.690	1.051.380	648.490	1.296.979	858271	1.716.542
30,6		Alarma Audiovisual c/Luz Estroboscópica	un	2,00	525.690	1.051.380	806.628	1.613.256	984743	1.969.486
30,7		Central de Alarma para 8 Zonas	un	1,00	10.838.140	10.838.140	12.758.031	12.758.031	13836923	13.836.923

Yenny M. Martins
Secretaria General
...rmación del Ñeembucú

30,8		Cables, Cajas y Accesorios menores	gl.	1,00	2.102.760	2.102.760	1.049.128	1.049.128	2031004	2.031.004
		INSTALACIONES ESPECIALES								
31	72102305-002	**INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO**								
31,1		A.A. Splits F/C techo 60.000 BTU/H c/control	un	4,00	16.289.490	65.157.960	15.665.760	62.663.040	21869685	87.478.740
31,2		CAÑERÍA DE COBRE - Para equipos	gl	1,00	23.130.360	23.130.360	27.437.850	27.437.850	31929719	31.929.719
31,3		DRENAJE - Sistema de drenaje de agua de equipos de aire.	gl	1,00	2.102.760	2.102.760	1.690.673	1.690.673	2887495	2.887.495
32	46191602-002	**PREVENSIÒN DE INCENDIO HIDRAULICO**								
32,1		PREVENCIÓN Y COMBATE A INCENDIOS - Instalación hidráulica para combate a incendios. Incluye cañería de Ho. Go, BIE y BIS.	gl	1,00	86.446.800	86.446.800	107.998.110	107.998.110	121456951	121.456.951
32,2		BIS	un	1,00	3.738.240	3.738.240	4.567.662	4.567.662	4694738	4.694.738
32,3		BIE	un	4,00	3.270.960	13.083.840	5.334.100	21.336.401	6343471	25.373.884
33	72101901-9999	**Jardinería y Otros**								
33,1		Perfilado y preparación de taludes perimetrales.	m2	800,00	26.130	20.904.000	30.740	24.591.600	37348	29.878.400
33,2		JARDINERÍA - Cultivo de césped en panes previa carga de tierra gorda.	m2	800,00	23.790	19.032.000	30.512	24.409.440	32584	26.067.200
33,3		Cantero de mamposteria -relleno pasto y plantas	gl	1,00	9.929.700	9.929.700	12.431.282	12.431.282	14.030.951	14.030.951
37	72131601-013	**Limpieza Final**								
37,1		Limpieza periódica y final de obra.	gl	1,00	7.593.300	7.593.300	7.787.340	7.787.340	9036041	9.036.041
		TOTAL GENERAL DE LA OBRA				8.552.231.656		8.907.574.550		11.019.099.304

Econ. César Verón Leguizamón
Encargado U.O.C.

Yenny M. Martino
Secretaria General
Gobernación del Neembucú