GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCÚ

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 02/2016, CÓDIGO P.A.C. INSTITUCIONAL Nº 318204 PARA LA "CONSTRUCCIÓN DEL MERCADO POPULAR DEL PRODUCTOR ÑEEMBUQUEÑO - CIUDAD DE PILAR. PLURIANUAL 2016-2017-2018"

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

					CONSORCIO DEL SUR		VIAL SUR		BGF S.A.	
ITEM	Código de Catálogo	DESCRIPCION DE RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO OFERTA	PRECIO TOTAL OFERTA	PRECIO UNITARIO OFERTA	PRECIO TOTAL OFERTA	PRECIO UNITARIO OFERTA	PRECIO TOTAL OFERTA
1	72131601-002	TRABAJOS PRELIMINARES								
1.1		Vallado de Proteccion	ml	240	54.120	12.988.800	87.141	20.913.840	123.740	29.697.600
1.2		Replanteo y marcacion de obra	m2	11.920,00	3.018	35.974.560	3.960	47.203.200	4.780	56.977.600
1.3		Obrador	GL	1,00	214.858.600	214.858.600	163.644.172	163.644.172	23.545.690	23.545.690
2	72131601-002	MOVIMIENTO DE SUELO								
2.1		Excavacion	m3	1.046,40	17.798	18.623.827	59.404	62.160.346	45.420	47.527.488
2.2		Relleno y Compactacion	m3	17.560,00	44.341	778.627.960	39.582	695.059.920	60.450	1.061.502.000
3	72131601-003	CIMENTACION								
3.1		Cimiento de Piedra Bruta de 0.5 x 0.6	m3	120,00	254.099	30.491.880	425.984	51.118.080	383.570	46.028.400
3.2		Hormigon Estructural-Zapata	m3	261,60	1.922.447	502.912.135	1.967.700	514.750.320	1.979.090	517.729.944
4		ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO								
4.1		Hormigon Estructural-Pilares	m3	800,80	2.741.333	2.195.259.466	2.692.422	2.156.091.538	2.189.370	1.753.247.496
4.2		Hormigon Estructural-Vigas	m3	355,04	2.271.725	806.553.244	2.672.734	948.927.479	2.189.370	777.313.925
4.3		Hormigon Estructura; losa	m3	375,50	1.695.226	636.557.363	2.369.942	889.913.221	2.084.230	782.628.365
5	72131601-004	MAMPOSTERIAS								
5.1		Mamp. Nivel. de 0,30 Comun	m2	2.768,00	183.342	507.490.656	158.214	437.936.352	157.980	437.288.640
5.2		Mamp. elevación. de 0,30 Comun	m2	2.063,20	198.542	409.631.854	164.615	339.633.668	145.830	300.876.456
5.3		Mamp. 0,15 Ladrillo Comun	m2	4.348,40	101.171	439.931.976	83.280	362.134.752	82.160	357.264.544
5.4		Dintel de Mamposteria de 0.15	ml.	62,40	46.394	2.894.986	18.888	1.178.611	31.190	1.946.256
5.5		Mamp. 0.30 Ladrillo Hueco	m2	4.340,00	180.171	781.942.140	116.858	507.163.720	110.650	480.221.000
6	72131601-006	AISLACIONES								
6.1		Aislación horizontal asfáltica de paredes de 0,30	ml	684,00	22.183	15.173.172	35.833	24.509.772	29.960	20.492.640
6.2		Aislación vertical asfáltica de paredes	ml	2.204,40	20.301	44.751.524	39.511	87.098.048	52.120	114.893.328
6.3		Aislación de losa con membrana asfáltica	m2	2.324,40	124.934	290.396.590	150.829	350.586.928	172.000	399.796.800
6.4		Aislación asfáltica de losa de baños.	m2	276,00	128.957	35.592.132	64.974	17.932.824	66.160	18.260.160
7	72131601-008	REVOQUE								
7.1		Revoque interior una capa con hidrófugo	m2.	11.682,40	37.887	442.611.089	33.899	396.021.678	24.750	289.139.400
7.2		Revoque Exterior c/ azotada impermeable e=0.5 cm	m2.	4.388,00	43.503	190.891.164	46.886	205.735.768	36.110	158.450.680
7.3		Revoque de Pilares de Ho y vigas	ml	1.362,00	19.935	27.151.470	61.634	83.945.508	75.030	102.190.860
7.4		Revoque de mocheta	ml	1.371,60	17.516	24.024.946	30.588	41.954.501	26.610	36.498.276
7.5		Revoque de vigas de Ho.	ml	1.974,00	19.935	39.351.690	69.956	138.093.144	75.030	148.109.220
7.6		Revoque de cielorraso	m2.	276,00	40.953	11.303.028	46.761	12.906.036	45.930	12.676.680
8	72131601-009	CONTRAPISO								
8.1		Contrapiso H° de cascotes e= 10 cm	m2.	864,00	52.868	45.677.952	35.874	30.995.136	41.910	36.210.240
9	72131601-009	PISOS INTERIOR								
9.1		Piso de HºAº de 15cm alisado mecánicamente	m2.	9.772,00	104.825	1.024.349.900	225.994	2.208.413.368	141.990	1.387.526.280
9.3		Piso Cerámico Tipo PI5	m2.	864,00	175.804	151.894.656	75.908	65.584.512	161.510	139.544.640
9.5		Carpeta Alisada para base de piso cerámico	m2.	864,00	90.417	78.120.288	23.162	20.011.968	25.570	22.092.480
10	72101607-005	ZÓCALOS								
10.1		Cerámico Tipo PI5	ml	3.284,00	58.814	193.145.176	14.867	48.823.228	34.470	113.199.480
11	72131601-009	REVESTIMIENTO								
11.1		Granito natural para mesada de baños	ml	39,68	1.303.245	51.712.762	795.659	31.571.749	1.168.200	46.354.176
11.1		Granito natural para divisoria de mingitorio 0,40x0,60m	un	10,80	1.303.245	14.075.046	336.025	3.629.070	795.670	8.593.236
11.3		Azulejos 20 X 30 Tipo PI 4	m2	2.595,32	75.463	195.850.633	76.568	198.718.462	75.720	196.517.630
12	72101903-001	CARPINTERÍA METÁLICA								

César Veron Legui Zamón
Encargado U.O.C.

Yenny M. Martinez
Secretaria General
Gobernación del Ñeembucú

12.1		Puerta metálica D1-D1" -2un	m2	240,00	135.135	32.432.400	364.027	87.366.480	525.690	126.165.600
12.2		Puerta metálica D2 Basculante	m2	45,90	301.752	13.850.417	522.915	24.001.799	584.100	26.810.190
12.3		Puerta metálica D3	m2	22,20	640.664	14.222.741	480.036	10.656.799	525.690	11.670.318
12.4		Puerta metálica D4	m2	45,90	743.763	34.138.722	373.100	17.125.290	467.280	21.448.152
12.5		Puerta metálica D5-D5"	m2	23,04	749.798	17.275.346	364.027	8.387.182	525.690	12.111.898
12.6		Puerta metálica D6	m2	12,60	801.878	10.103.663	480.036	6.048.454	525.690	6.623.694
12.7		Provisión y Colocación de Veneciana corredizas	m2	670,00	153.949	103.145.830	600.045	402.030.150	467.280	313.077.600
13	**72102601-001**	**CARPINTERÍA DE MADERA**								
13.1		Puerta Placa 0.90 x 2.10 - Tipo P1	un	6,00	773.122	4.638.732	1.082.481	6.494.886	1.160.040	6.960.240
13.2		Puerta Placa 0.80 x 2.10 - Tipo P2	un	16,00	636.892	10.190.272	963.672	15.418.752	1.087.610	17.401.760
13.3		Puerta Placa 0.70 x 2.10 - Tipo P4	un	5,00	603.225	3.016.125	844.863	4.224.315	844.720	4.223.600
13.4		Puerta Placa 1,00 x 2,10- Tipo P	un	5,00	824.230	4.121.150	1.214.490	6.072.450	1.073.680	5.368.400
14	**72102602-004**	**Provisión y Colocación de VIDRIOS**								
14.1		Colocación de vidrios templado de 10mm con puerta - freno	m2	18,00	834.847	15.027.246	688.251	12.388.518	1.416.980	25.505.640
14.2		Ventana corridas - fija y proyectante de 1,00 de alto - vidrio templado de 10mm	m2	31,20	775.628	24.199.594	825.901	25.768.111	992.970	30.980.664
15	**72131601-012**	**PINTURA**								
15.1		Al látex, cielorraso	m2	1.260,00	21.297	26.834.220	17.161	21.622.860	38.230	48.169.800
15.2		Pared interior, pintura látex con enduido	m2	11.692,00	19.248	225.047.616	26.402	308.692.184	36.360	425.121.120
15.3		Pared exterior, pintura látex acrílico	m2	4.388,00	21.975	96.426.300	17.161	75.302.468	42.060	184.559.280
15.4		Vigas y pilares al látex	m2	4.184,00	19.698	82.416.432	23.762	99.420.208	38.120	159.494.080
15.5		Aberturas metálicas con anti oxido c/esmalte sintético	m2	1.020,00	35.051	35.752.020	28.802	29.378.040	32.010	32.650.200
15.6		Aberturas de madera con barniz	m2	108,60	28.848	3.132.893	22.802	2.476.297	26.600	2.888.760
16	**72102602-007**	**Mamparas y Cielorrasos**								
16.1		Cielorraso de Yeso	m2	560,00	162.848	91.194.880	90.007	50.403.920	186.930	104.680.800
16.2		Mamparas de Eucatex para baños	m2	158,40	151.630	24.018.192	144.011	22.811.342	327.110	51.814.224
16.3		Puerta de Eucatex para baños	un	32,00	154.927	4.957.664	300.022	9.600.704	876.170	28.037.440
17	**72102304-007**	**INSTALACIÓN CLOACAL**								
17.1		Cañería de PVC 150 mm incluye excavación	ml	374,40	216.982	81.238.061	83.826	31.384.454	78.820	29.510.208
17.2		Cañería de PVC 100 mm incluye excavación	ml	78,00	207.664	16.197.792	42.003	3.276.234	67.140	5.236.920
17.3		Cañería de PVC 50 mm incluye excavación	ml	74,40	184.544	13.730.074	24.002	1.785.749	43.780	3.257.232
17.4		Cañería de PVC 40 mm incluye excavación	ml	78,00	181.778	14.178.684	21.602	1.684.956	37.940	2.959.320
17.5		Canaleta con rejilla corrida 30 x 50 para desagüe de limpieza	ml	36,00	103.797	3.736.692	480.036	17.281.296	464.330	16.715.880
17.6		Registro de 60 x 60 x 60 c/tapa doble	un	3,00	476.237	1.428.711	108.008	324.024	302.180	906.540
17.7		Registro 80 x 80 x 1.50 m c/ tapa doble	un	3,00	537.007	1.611.021	144.011	432.033	721.330	2.163.990
17.8		Cañería de PVC 100 mm	ml	117,60	208.013	24.462.329	36.003	4.233.953	54.860	6.451.536
17.9		Cañería de PVC 50 mm	ml	294,00	184.544	54.255.936	18.001	5.292.294	43.180	12.694.920
17.10		Cañería de PVC 40 mm	ml	266,40	181.778	48.425.659	15.601	4.156.106	37.340	9.947.376
17.11		Cámara trampa de grasa de 1.00 x 1.5 x 1.5	un	17,00	1.069.264	18.177.488	2.390.190	40.633.230	2.602.330	44.239.610
17.12		Rejilla de Piso 15 x 15 sifonada	un	214,00	58.255	12.466.570	180.013	38.522.782	154.020	32.960.280
17.13		Desengrasador de PVC	un	17,00	105.613	1.795.421	180.013	3.060.221	703.070	11.952.190
17.14		**Cámara Digestora de aguas negra**								
17.14.1		Cámara de 6,00x4,00x3,00m	un	1,00	9.206.230	9.206.230	34.655.148	34.655.148	10.000.000	10.000.000
18	**72131601-011**	**INSTALACIÓN PLUVIAL**								
18.1		Cañería de PVC 100 mm con zunchos metálicos c/1.50 m para sujeción	ml	264,00	185.660	49.014.240	66.005	17.425.320	72.980	19.266.720
18.2		Provisión y colocación de cano PVC de 150 mm incluye excavación	ml	362,00	217.143	78.605.766	42.003	15.205.086	74.680	27.034.160
18.3		Provisión y colocación de cano PVC de 150 mm incluye excavación	ml	866,00	217.136	188.039.776	42.003	36.374.598	74.680	64.672.880
18.4		Registro Pluvial 40 x 40 x 40 c/	un	36,00	448.297	16.138.692	108.008	3.888.288	327.110	11.775.960
18.5		Registro pluvial de 50 x 50 x 60	un	30,00	601.548	18.046.440	108.008	3.240.240	467.300	14.019.000
18.6		Registro 50 x 50 x 90	un	17,00	768.350	13.061.950	120.009	2.040.153	525.710	8.937.070
19	**72131601-011**	**INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE**								
19.1		Cañería de Alimentación de Hierro galvanizado de 3"	ml	279,20	133.337	37.227.690	260.193	72.645.886	480.240	134.083.008
19.2		Cañería de distribución de PVC roscable de 2"1/2	ml	75,60	39.256	2.967.754	291.650	22.048.740	185.610	14.032.116
19.3		Cañería de distribución de PVC roscable de 2"	ml	68,40	34.972	2.392.085	72.005	4.925.142	119.410	8.167.644

Ing. César Verón Leguizamó
Encargado U.O.C.

GOBERNACIÓN DEL DPTO ÑEEMBUCU · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Yenny M. Martino
Secretaria General
Gobernación del Ñeembucú

19.4		Cañería de distribución de PVC roscable de 1"1/2	ml	294,00	31.181	9.167.214	211.216	62.097.504	96.050	28.238.700
19.5		Cañería de Distribución PVC roscable de 1"	ml	266,40	30.427	8.105.753	36.003	9.591.199	69.440	18.498.816
19.6		Cañería de PVC roscable de 3/4"	ml	171,60	25.216	4.327.066	30.002	5.148.343	46.070	7.905.612
19.7		Bocas de agua corriente	bc	45,00	77.282	3.477.690	26.402	1.188.090	177.400	7.983.000
20	**72131601-011**	**ARTEFACTOS SANITARIOS**								
20.1.1		Lavatorio c/pedestal	un	3,00	242.240	726.720	418.831	1.256.493	1.118.860	3.356.580
20.1.2		Bacha de losa en mesada de granito	un	18,00	496.773	8.941.914	394.829	7.106.922	943.630	16.985.340
20.1.3		Lavatorio p/discapacitados sin pedestal	un	3,00	429.717	1.289.151	418.831	1.256.493	1.177.270	3.531.810
20.1.4		Inodoro con cisterna baja para discapacitado	un	3,00	621.525	1.864.575	960.071	2.880.213	3.011.340	9.034.020
20.1.5		Inodoro c/tapa cisterna alta	un	34,00	775.628	26.371.352	300.022	10.200.748	850.170	28.905.780
20.1.6		Mingitorio	un	10,00	622.908	6.229.080	540.040	5.400.400	1.083.810	10.838.100
20.1.7		Ducha eléctrica	un	4,00	354.698	1.418.792	120.009	480.036	441.300	1.765.200
19.2		**Accesorios**								
19.2.1		Dispenser para papel higiénico de 100m	un	22,00	217.013	4.774.286	240.018	5.280.396	355.050	7.811.100
19.2.2		Portarrollos	un	5,00	46.380	231.900	42.003	210.015	72.390	361.950
19.2.3		Jabonera de loza	un	3,00	45.961	137.883	42.003	126.009	72.390	217.170
19.2.4		Perchas de losa	un	27,00	62.411	1.685.097	42.003	1.134.081	72.390	1.954.530
19.2.5		Porta toalla	un	3,00	61.747	185.241	42.003	126.009	84.070	252.210
19.2.6		Dispenser de papel toalla	un	8,00	307.480	2.459.840	240.018	1.920.144	555.970	4.447.760
19.2.7		Dispenser de jabón liquido	un	12,00	243.777	2.925.324	180.013	2.160.156	287.290	3.447.480
19.2.8		Barra de apoyos para discapacitados	un	3,00	435.864	1.307.592	600.045	1.800.135	1.492.680	4.478.040
21	**72131601-001**	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**								
21.1		**Puesto de entrega al Puesto de Distribución a Nivel.**								
21.1.1		Excavación de zanja en vereda 0.60 x 1.20 m	m3	42,00	44.844	1.883.448	101.597	4.267.074	30.280	1.271.760
21.1.2		Colocación de electro ducto PEAD de 4"	ml	180,00	171.174	30.811.320	54.169	9.750.420	100.370	18.066.600
21.1.3		Construcción de protección mecánica de hormigón armado de 0.30 x 0.60	m3	9,60	139.281	1.337.098	1.353.980	12.998.208	2.066.210	19.835.616
21.1.4		Construcción de Registro de hormigón armado(medida interior 0.80x0.8x1m)	un	3,00	1.099.020	3.297.060	2.169.141	6.507.423	2.867.280	8.601.840
21.1.5		Provision y montaje de Transformador de 400 KVA, 23/0.38KV, 50 Hz, tipo pedestal	un	1,00	164.056.695	164.056.695	80.795.088	80.795.088	255.697.810	255.697.810
21.1.6		Instalación de cable subterráneo de aluminio aislación 23KV, sección 50 mm2	ml	300,00	499.469	149.840.700	77.882	23.364.600	57.100	17.130.000
21.1.7		Montaje de terminal inferior cable aluminio aislación 23 kV, sección de 50 mm2	ml	10,80	383.335	4.140.018	921.978	9.957.362	1.222.930	13.207.644
21.1.8		Mampara de protección con tejido artístico para celda de transformador de 1000kVA, 23/0.38 kV, 50 Hz	un	1,00	6.034.772	6.034.772	9.653.797	9.653.797	7.537.040	7.537.040
21.1.9		Malla de tierra para puesto de distribución	un	1,00	71.652.130	71.652.130	9.653.210	9.653.210	6.943.890	6.943.890
21.1.10		Seleccionador con fusible incorporado para interior 400 A,23 kV, 50 kA	un	1,00	20.938.795	20.938.795	27.952.158	27.952.158	19.541.750	19.541.750
21.1.11		Canaleta para cable de 0.55x0.60 espesor 0.15 m de hormigón armado con tapa de madera y soportes para cables.	un	1,00	10.972.038	10.972.038	5.948.522	5.948.522	11.714.440	11.714.440
21.1.12		Tablero General con barras de cobre	un	1,00	170.978.208	170.978.208	23.961.862	23.961.862	9.929.700	9.929.700
21.1.13		Colocación de cable NYY 1x300 mm2- Alimentación desde el Tablero General al Tablero Principal	ml	60,00	451.086	27.065.160	334.032	20.041.920	479.050	28.743.000
21.1.14		Tablero Emergencia	un	1,00	61.322.712	61.322.712	12.561.014	12.561.014	5.105.050	5.105.050
21.1.15		Colocación de cable NYY 1x170 mm2- Alimentación desde el Tablero General y desde el grupo generador al Tablero de Emergencia	ml	48,00	256.377	12.306.096	177.643	8.526.864	304.180	14.600.640
21.2		**INSTALACIONES ELÉCTRICAS DEL LOCAL**								
21.2.1		Montaje de Tablero 1	un	1,00	5.891.614	5.891.614	11.420.929	11.420.929	3.224.250	3.224.250
21.2.2		Montaje de Tablero 2	un	1,00	5.891.614	5.891.614	4.580.420	4.580.420	1.320.080	1.320.080
21.2.3		Montaje de Tablero 3	un	1,00	5.891.614	5.891.614	4.580.420	4.580.420	1.787.360	1.787.360
21.2.4		Montaje de Tablero 4	un	1,00	5.891.614	5.891.614	4.580.420	4.580.420	1.413.540	1.413.540

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

Jenny M. Martino
Secretaria General
Gobernación del Ñeembucú

21.2.5		Construcción de Registro de hormigón armado(medida interior 0.80x0.8x1.1m)	un	5,00	4.780.520	23.902.600	4.836.939	24.184.695	707.380	3.536.900
21.2.6		Proveer y Colocar electro ducto PEAD DE 4"	ml	960,00	171.174	164.327.040	64.710	62.121.600	117.900	113.184.000
21.2.7		Excavación de zanja en vereda 0.60 x 0.60 m	m3	78,00	46.520	3.628.560	58.559	4.567.602	30.280	2.361.840
21.2.8		Construcción de registro de 0.50x0.50x0.70 m	m3	9,60	3.240.884	31.112.486	2.856.932	27.426.547	707.380	6.790.848
21.2.9		Colocación de electro ducto PEAD DE 2"	ml	420,00	38.320	16.094.400	47.357	19.889.940	61.070	25.649.400
21.2.10		Colocación de cable NYY 1x16 mm2- Alimentación Tablero 1.-Oficinas	ml	30,00	93.438	2.803.140	45.513	1.365.390	40.610	1.218.300
21.2.11		Colocación de cable NYY 1x4 mm2- Alimentación Tablero 2.-carniceria	ml	108,00	35.587	3.843.396	31.174	3.366.792	20.170	2.178.360
21.2.12		Colocación de cable NYY 1x6 mm2- Alimentación Tablero 3.-cocina	ml	192,00	42.191	8.100.672	32.182	6.178.944	22.980	4.412.160
21.2.13		Colocación de cable NYY 1x4 mm2- Alimentación Tablero 4.-verduras	ml	108,00	35.587	3.843.396	31.174	3.366.792	20.170	2.178.360
21.2.14		Colocación de cable CU NYY 1x4 mm2 para circuitos 1,2,3,4	ml	2.160,00	35.587	76.867.920	31.174	67.335.840	29.640	64.022.400
21.2.15		Colocación de electro ducto de 3/4" antillama, con condulete para alimentar los equipos de lámpara fluorescente de iluminación	ml	720,00	63.804	45.938.880	42.141	30.341.520	18.060	13.003.200
21.2.16		Instalar bandejas portacables de chapa perforada de 300 mm	un	374,00	324.076	121.204.424	511.015	191.119.610	301.120	112.618.880
21.2.17		Instalación de bandejas portacables de chapa perforada de 200 mm	un	120,00	279.135	33.496.200	456.291	54.754.920	283.600	34.032.000
21.2.18		Colocación de cable CU NYY 2x4 mm2- Alimentación Artefactos de iluminación	ml	720,00	73.245	52.736.400	34.571	24.891.120	32.380	23.313.600
21.2.19		Instalación de bocas de luces	un	780,00	67.024	52.278.720	163.447	127.488.660	94.290	73.546.200
21.2.20		Instalación de bocas de ventiladores	un	120,00	170.614	20.473.680	470.129	56.415.480	94.290	11.314.800
21.2.21		Instalación de tomas de corriente +tierra	un	24,00	121.190	2.908.560	171.427	4.114.248	94.294	2.263.056
21.2.22		Instalación de tomas de corriente de 10 A	un	120,00	126.512	15.181.440	163.732	19.647.840	94.290	11.314.800
21.2.23		Instalación de tomas de corriente tipo Shuko de 16 A	un	36,00	200.707	7.225.452	320.208	11.527.488	147.090	5.295.240
21.2.24		Instalación de ventilador de techo	un	120,00	76.554	9.186.480	139.790	16.774.800	534.760	64.171.200
21.2.25		Cañería para señales débiles	bc	27,00	105.194	2.840.238	168.292	4.543.884	25.660	692.820
21.3		**ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN INTERIOR**								
21.3.1		Instalación de Equipo de lámpara colgante de acrílico bajo consumo 105 Watt en techo metálico	un	470,00	323.825	152.197.750	508.303	238.902.410	391.750	184.122.500
21.3.2		Instalación de Equipo de lámpara fluorescente 3x40 Watt.	un	182,00	125.395	22.821.890	827.358	150.579.156	368.390	67.046.980
21.3.3		Instalación de Equipo de lámpara fluorescente 2x40 Watt.	un	41,00	243.077	9.966.157	433.906	17.790.146	321.660	13.188.060
21.3.4		Instalación de Equipo de lámpara Tipo Spot	un	45,00	384.035	17.281.575	295.488	13.296.960	251.570	11.320.650
21.3.5		Instalación de Equipo de lámpara Tipo Spot para embutir en piso	un	22,00	416.306	9.158.732	760.412	16.729.064	504.480	11.098.560
21.3.6		Instalación de Equipo de lámpara de emergencia	un	36,00	243.075	8.750.700	181.513	6.534.468	251.570	9.056.520
21.4		**ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN- EXTERIORES**								
21.4.1		Instalación de farola doble tipo gaviota , incluido soporte de tubo de hierro y base de hormigón armado	un	8,00	599.313	4.794.504	4.610.096	36.880.768	3.085.670	24.685.360
21.4.2		Instalación de reflectores de 400w	un	8,00	1.032.662	8.261.296	757.963	6.063.704	850.170	6.801.360
21.4.3		Instalación de artefacto de iluminación aplique	un	12,00	549.021	6.588.252	279.287	3.351.444	352.610	4.231.320
21.4.4		Artefactos de Iluminación en columna de cemento con dos brazos	un	29,00	2.010.283	58.298.207	4.931.773	143.021.417	3.452.650	100.126.850
21.5		**INSTALACIONES ELÉCTRICAS AIRE ACONDICIONADO**								
21.5.1		Montaje de tablero para aire acondicionado	un	1,00	16.532.098	16.532.098	2.640.196	2.640.196	251.570	251.570
21.5.2		Instalación eléctrica para aire alimentación monofásica	un	10,00	753.821	7.538.210	520.675	5.206.750	425.900	4.259.000
21.5.3		Instalación eléctrica para aire alimentación trifásica	un	1,00	1.053.475	1.053.475	801.496	801.496	597.220	597.220
21.6		**Instalación y montaje de equipos de aire acondicionado**								
21.6.1		Equipo de aire acondicionado tipo Split de 36.000 BTU/h	un	1,00	12.116.181	12.116.181	13.903.034	13.903.034	11.746.570	11.746.570
21.6.2		Equipo de aire acondicionado tipo Split de 24.000 BTU/h	un	5,00	8.112.016	40.560.080	9.628.316	48.141.580	8.241.970	41.209.850
21.6.3		Equipo de aire acondicionado tipo Split de 18.000 BTU/h	un	1,00	5.134.534	5.134.534	8.382.623	8.382.623	5.905.570	5.905.570
21.6.4		Equipo de aire acondicionado tipo Split de 12.000 BTU/h	un	4,00	3.059.430	12.237.720	7.422.552	29.690.208	3.871.290	15.485.160
21.6.5		Extractores	un	8,00	2.137.410	17.099.280	1.095.646	8.765.168	4.997.140	39.977.120
21.7		**GENERADOR DE 150kVA**								
21.7.1		Montaje de equipo de generador de emergencia de 150 KVA. Potencia Prime, cabinado y tablero de transferencia automática	un	1,00	63.560.762	63.560.762	274.462.731	274.462.731	232.333.810	232.333.810
21.8		**Motobombas**								
21.8.1		Proveer y montar motobombas para la elevación de agua , incluido accesorios y tablero de arranque	un	1,00	16.526.510	16.526.510	3.300.245	3.300.245	16.289.490	16.289.490

César Verón Leguizamón
Encargado U.C.P.

Yenny M. Martino
Secretaria General
Gobernación del Ñeembucú

22	**72131601-001**	**Provision INSTALACIÓN DE FRIGORÍFICO**								
22.1		**Frigorífico**								
22.1.1		Provisión e Instalación de cámara frigorífica para carnes	un	2,00	465.813.165	931.626.330	353.126.264	706.252.528	175.230.000	350.460.000
23	**46191602-002**	**INSTALACIÓN DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO**								
23.1		**Sistema Electrónico**								
23,1.1		Instalación electrónica - Incluye Panel de Control Central, con dos baterías de gel de 12 V. 4 A.	un	1,00	17.602.200	17.602.200	24.982.994	24.982.994	10.838.140	10.838.140
23,1.2		Alarma Acústica Visual (AAV)	un	5,00	581.152	2.905.760	574.979	2.874.895	525.690	2.628.450
23,1.3		Pulsador Manual Control (PMC)	un	5,00	459.473	2.297.365	574.979	2.874.895	467.280	2.336.400
23,1.4		Detector termovelocimetrico (T/V)	un	9,00	690.537	6.214.833	406.486	3.658.374	350.460	3.154.140
23,1.5		Detector Humo/Calor (H/C)	un	39,00	599.313	23.373.207	426.768	16.643.952	584.100	22.779.900
23,1.6		Soporte para detectores	un	57,00	77.520	4.418.640	99.144	5.651.208	175.230	9.988.110
23,1.7		Instalación del sistema. Ducto de cano metálico galvanizado de 3/4" y 1/2". Cables tipo multifilar antillama de 2 y 1.5 mm	gl.	1,00	170.881	170.881	14.062.182	14.062.182	8.064.880	8.064.880
23.2		**Señaletica**				0		0		
23.2.1		Señalizaciones (Cartel Salida)	un	30,00	91.364	2.740.920	262.480	7.874.400	395.880	11.876.400
23.2.2		Iluminación de Emergencias (IE)	un	55,00	101.017	5.555.935	202.222	11.122.210	331.400	18.227.000
23.2.3		Cartel con Membrete - Peligro Riesgo Eléctrico	un	8,00	106.368	850.944	138.146	1.105.168	220.650	1.765.200
23.3		**Extintor Portátil**				0	0	0		
23.3.1		Extintor tipo ABC de 6 Kg.	un	36,00	214.020	7.704.720	190.094	6.843.384	773.590	27.849.240
23.3.2		Extintor tipo CO2 de 4 Kg.	un	5,00	245.844	1.229.220	369.627	1.848.135	1.474.510	7.372.550
23.4		**Instalación hidráulica**				0		0		
23.4.1		Boca de incendio equipada (BIE). Caja metálica de 0.17 x 0.70 x 0.50 m de metal, color rojo, con manguera de 38 mm (1"1/2) de 25 m.	un	11,00	1.882.723	20.709.953	1.568.277	17.251.047	3.270.960	35.980.560
23.4.2		Boca de incendio siamesa (BIS)	un	1,00	2.008.607	2.008.607	3.450.957	3.450.957	3.270.960	3.270.960
23.5		**Bombas de Incendio**				0		0		
23.5.1		a- Electrobomba Monoblock Línea IR 2850 rpm 50 Hz, Q: 30 m3/h, Hman: 35 mca, 7.5 HP.	un	1,00	16.258.286	16.258.286	15.841.178	15.841.178	23.102.760	23.102.760
23.5.2		b- Tablero de mando, automático, trifásico con conexión estrella-triangulo, laves, conexiones.	un	1,00	4.594.733	4.594.733	3.960.295	3.960.295	5.438.590	5.438.590
23.5.3		b- Electrobomba Secundaria, monoblock de 2 etapas 50 Hz., Q:100 lts/min, Hman. 42 mca., 2 HP.	un	1,00	4.572.660	4.572.660	5.280.393	5.280.393	6.710.250	6.710.250
23.5.4		Instalación del sistema hidráulico	un	1,00	15.067.413	15.067.413	5.280.393	5.280.393	34.695.560	34.695.560
23.5.5		Instalación de caño de Ho. Go. de 3"	ml	324,00	216.814	70.247.736	208.450	67.537.800	210.290	68.133.960
23.5.6		Instalación de caño de Ho. Go. de 2"1/2	ml	126,00	169.945	21.413.070	152.796	19.252.296	140.200	17.665.200
23.5.7		Codos, Tee, acoples, bujes	gl.	1,00	4.470.400	4.470.400	2.025.106	2.025.106	7.710.140	7.710.140
23.6		**Tanque tipo Copa**				0		0		
23.6.1		Tanque metálico tipo Copa de 30.000 lts, con equipamiento completo	un	1,00	52.092.733	52.092.733	59.743.053	59.743.053	44.391.600	44.391.600
23.6.2		Pozo Profundo de 180m, con equipamiento completo	un	1,00	255.160.653	255.160.653	177.553.206	177.553.206	134.343.000	134.343.000
24	**72131601-001**	**EQUIPAMIENTO**								
24.1		Mesada y pileta un bacha con fregadero, en sector verduras	un	72,00	367.844	26.484.768	1.506.949	108.500.328	1.401.840	100.932.480
24.2		Instalación de agua corriente y desagüe cloacal	un	72,00	107.443	7.735.896	264.020	19.009.440	490.650	35.326.800
24.3		Mesadas y piletas doble bacha con fregadero en sector cocina-comedor	un	17,00	459.473	7.811.041	1.625.738	27.637.546	2.102.760	35.746.920
24.4		Instalación de agua corriente y desagüe cloacal	un	17,00	110.992	1.886.864	264.020	4.488.340	490.650	8.341.050
24.5		Provisión y Puesta en marcha de campana metálica y provisión de extractor eléctrico de 40 cm de diámetro	un	9,00	1.335.295	12.017.655	2.376.177	21.385.593	6.100.550	54.904.950
24.6		Mesada y pileta una bacha con fregadero-en sector carnicería y pescadería	un	115,00	367.844	42.302.060	1.168.451	134.371.865	1.401.840	161.211.600
24.7		Instalación de agua corriente y desagüe cloacal	un	115,00	107.443	12.355.945	264.020	30.362.300	490.650	56.424.750
24.8		Piletas en batería para miscelanea-4 bachas simples	un	5,00	634.210	3.171.050	1.680.125	8.400.625	992.970	4.964.850
24.9		Instalación de agua corriente y desagüe cloacal	un	5,00	116.230	581.150	2.640.196	13.200.980	490.650	2.453.250
24.10		Mesada metálica con estantes con seis lugares cada una -para el centro - ventas varias	un	11,00	1.025.677	11.282.447	5.976.444	65.740.884	4.088.700	44.975.700
24.11		Mampara de eucatex de 35 mm	m2	233,60	368.667	86.120.611	144.011	33.640.970	233.640	54.578.304

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

GOBERNACIÓN DEL DPTO. ÑEEMBUCÚ · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Lic. Ivy M. Martino
Secretaria General
Gobernación del Ñeembucú

25	**72131601-007**	**TECHO**								
25.1		De estructura metálica con chapa nro. 24 y chapa traslucida con tratamiento antitérmico del Techo	m2	10.788,60	276.145	2.979.217.947	277.987	2.999.090.548	411.020	4.434.330.372
25.2		Canaleta y bajadas	ml	264,00	92.761	24.488.904	72.605	19.167.720	163.550	43.177.200
26	**72131601-009**	**ÁREA EXTERIOR**								
26.1		Movimiento de suelo. Desmonte y nivelación	m3	20.640,00	40.443	834.743.520	2.518	51.971.520	22.710	468.734.400
26.2		Pasto y jardinería	m2	1.800,00	9.178	16.520.400	10.561	19.009.800	30.500	54.900.000
26.3		Contrapiso de cascote = 10 cm	m2.	1.656,00	52.868	87.549.408	35.874	59.407.344	41.910	69.402.960
26.4		Piso de canto rodado	m2	1.656,00	64.582	106.947.792	105.608	174.886.848	111.380	184.445.280
26.5		Calle de hormigón armado de 15cm	m2	13.647,18	216.954	2.960.810.290	213.654	2.915.774.596	133.360	1.819.987.925
26.6		Pórtico metálico de entrada y salida vehicular	un	2,00	31.346.040	62.692.080	13.200.982	26.401.964	14.018.400	28.036.800
26.7		Muro de piedra bruta	m2	146,94	519.684	76.362.367	425.984	62.594.089	167.590	24.625.675
26.8		Gradas de mampostería	gl	1,00	1.856.054	1.856.054	10.236.259	10.236.259	5.841.000	5.841.000
26.9		Vereda de hormigón con fajas de canto rodado	m2	1.212,00	153.949	186.586.188	117.330	142.203.960	111.380	134.992.560
26.10		Bancos de madera y metal	un	12,00	1.061.720	12.740.640	792.059	9.504.708	1.065.640	12.787.680
		TOTAL PRECIO DE OFERTA , GUARANÍES				**22.903.213.627**		**23.114.858.714**		**22.743.512.217**

Observación 1: El Consorcio del Sur, presenta un error aritmético, debiendo ser su oferta de GS. 22.903.213.627 (Guaraníes veintidos mil novecientos tres millones dos cientos trece mil seis cientos veintisiete). Mientras que en su carta oferta ha presentado la suma de Gs. 22.903.200.452 (Guaraníes veintidos mil novecientos tres millones dos cientos mil cincuenta y dos). Existiendo diferencias en los items resaltados

Observación 2: La empresa BGF S.A., presenta un error aritmético, debiendo ser la oferta de Gs. 22.743.512.217 (Guaraníes veintidos mil setecientos cuarenta y tres millones quinientos doce mil dos cientos diez y siete. Mientras que en su carta oferta ha presentado la suma de Gs. 23.012.468.590 (Guaraníes veintitres mil doce millones cuatrocientos sesenta y ocho mil quinientos cuarenta mil). Existiendo diferencias en los items resaltados.

Econ. César Verón Leguizamón
Encargado U.O.C

Yenny M. Martínez
Secretaria General
Gobernación del Ñeembucú