



**CONTRATO N° LPN-02/2021**

Entre la Gobernación del Ñeembucú, domiciliada en Avenida Mariscal López y calle 14 de Mayo de la Ciudad de Pilar, República del Paraguay, representada para este acto por el Gobernador Lic. LUIS FEDERICO BENÍTEZ CUEVAS, con Cédula de Identidad N° 1.966.130, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma BGF S.A., con RUC N° 80024469-9, domiciliada en Iturbe N° 1142 casi República de Colombia, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Lic. Jorge Gustavo Franco Jiménez, con Cédula de Identidad N° 1.741.362, según Poder Especial otorgado por la firma BGF S.A., denominada en adelante el CONTRATISTA, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD MATERNO INFANTIL - HOSPITAL REGIONAL DE PILAR - SEGUNDA ETAPA", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**1. OBJETO DEL CONTRATO**

El objeto del contrato es: LPN N° 02/2021 CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD MATERNO INFANTIL - HOSPITAL REGIONAL DE PILAR SEGUNDA ETAPA - ID: 393942.

**2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO**

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

- a) Contrato;
- b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
- c) Los aspectos generales del contrato;
- d) Los datos cargados en el SICP;
- e) La oferta del proveedor;
- f) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

**3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO**

Los documentos adicionales del contrato son: No Aplica

**4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO**

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 393942.

Otras consideraciones presupuestarias: PLURIANUAL.

**5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 02/2021 CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD MATERNO INFANTIL - HOSPITAL REGIONAL DE PILAR SEGUNDA ETAPA - ID: 393942, convocado por la *Unidad Operativa de Contrataciones de la Gobernación de Ñeembucú*. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 107/2021.

  
BGF S.A.  
CONSTRUCCION

Lic. Jorge Gustavo Franco  
Vice Presidente







6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR

CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD MATERNO INFANTIL - HOSPITAL REGIONAL DE PILAR - SEGUNDA ETAPA					BGF S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	72121403-001	Preparación de Obra	Unidad Medida Global	1	23.861.200	23.861.200
2	72121403-001	Servicio de construcción de hospitales	Unidad Medida Global	1		
2.1		Porcelanato 60 x 60 (carpeta incluida)	Metros cuadrados	4.920	275.320	1.354.574.400
2.2		Guarda obra	Metros cuadrados	178	96.750	17.221.500
2.3		Mosaico granítico ranurado base gris 30x30 para rampa.	Metros cuadrados	106	157.100	16.652.600
3	72121403-001	Zócalo	Unidad Medida Global	1		
3.1		Porcelanato idem al piso	Metros	1.289	43.960	56.664.440
3.2		Mosaico granítico base gris 10x30 para rampa.	Metro lineal	336	62.810	21.104.160
3.3		Zocalo sanitario	Metro lineal	3.552	158.600	563.347.200
4	72121403-001	Revestimiento	Unidad Medida Global	1		
4.1		Azulejos h= 2,40	Metros cuadrados	2.471	124.480	307.590.080
4.2		Azulejos h= 1,20 sobre mesadas	Metros cuadrados	582	124.480	72.447.360
4.3		Guarda decorativa de azulejos	Metro lineal	1.320	66.890	88.294.800
4.4		Placa de acero inoxidable encima de bachas sanitarias-en cuarto septico	Metros cuadrados	12	2.245.760	26.949.120
4.5		Guarda camilla en pasillo	Metro lineal	336	252.650	84.890.400
4.6		Borde con ranura de granito natural para escalera	Metro lineal	72	252.650	18.190.800
5	72121403-001	Provisión y colocación de puerta Placa (incluye provisión y colocación de Marcos y Contramarcos)	Unidad Medida Global	1		
5.1		Puerta tipo P1 (0,70x2,10)	Unidad	44	1.667.480	73.369.120
5.2		Puerta tipo P2 (0,80x2,10)	Unidad	21	1.768.540	37.139.340
5.3		Puerta tipo P2.1 (0,80x2,10 con visor detalle según EETT)	Unidad	21	1.845.730	38.760.330
5.4		Puerta tipo P3 (0,90x2,10 detalle según EETT)	Unidad	39	1.785.380	69.629.820
5.5		Puerta tipo P4 (hojas de 0,60+0,60x2,10 vaiven con visor)	Unidad	23	3.604.440	82.902.120
5.6		Puerta tipo P4.1 (hojas de 0,60+0,60x2,10 vaiven con visor, con barra antipánico y freno hidraulico,detalle según plano - Bloque 1 pasillo)	Unidad	3	7.910.690	23.732.070
5.7		Puerta tipo P5 (hojas de 0,30+0,90x2,10 detalle según EETT)	Unidad	40	3.618.480	144.739.200
5.8		Puerta tipo P6 (1,00x2,10 vaiven)	Unidad	12	2.132.070	25.584.840
6	72121403-001	Provisión y colocación de aberturas de aluminio anodizado color natural,vidrio templado de 6mm (Incluye herrajes, cerraduras)	Unidad Medida Global	1		
6.1		Ventana tipo V1 dos hojas corredizas (1,80x1,50 s/EETT)	Unidad	24	2.947.560	70.741.440
6.2		Ventana tipo V2 dos hojas corredizas (1,10x0,60 s/EETT)	Unidad	4	912.340	3.649.360
6.3		Ventana tipo V3 dos hojas corredizas (0,60x0,60 s/EETT)	Unidad	8	771.980	6.175.840
6.4		Ventana tipo V4 dos hojas corredizas (1,50x1,10 s/EETT)	Unidad	18	2.315.940	41.686.920
6.5		Ventana tipo V5 dos hojas corredizas (1,20x0,60 s/EETT)	Unidad	4	1.052.700	4.210.800
7	72121403-001	Provisión y colocación de puertas de cristal templado de 10mm rebatibles con herrajes, cerraduras, cierre con freno hidráulico, contramarcos y vidrio fijo	Unidad Medida Global	1		
7.1		Puerta Doble de vidrio templado de 10mmde (2 hojas de 1,00x2,10m vidrio fijo Bloque 1 PB Acceso s/EETT)	Unidad	1	25.966.600	25.966.600
7.2		Puertas Doble de vidrio templado de 10mmde (2 hojas de 1,00x2,10m Bloque 1 PA Acceso s/EETT)	Unidad	1	25.966.600	25.966.600
7.3		Puerta Doble de vidrio tipo PV (con mueble de recepción Bloque 1 PB y PA s/EETT)	Unidad	2	20.773.280	41.546.560

**BGF**  
CONSTRUCTORA

Lic. Jorge Gustavo Franco  
Vice Presidente







7.4		Puerta de vidrio templado de 10mm (2 hojas de 1,00x2,10m vidrio fijo Bloque 1 - PA, PB y pasillo enfermería)	Unidad	2	20.352.200	40.704.400
7.5		Puerta doble de vidrio (2,00x2,10m Bloque 2 - PA y PB)	Unidad	6	4.238.870	25.433.220
7.6		Puerta de vidrio (1,00x2,10m vidrio fijo - Acceso a urgencia s/EETT)	Unidad	1	19.229.320	19.229.320
7.7		Puerta de vidrio (1,00x2,10m Urgencia)	Unidad	1	4.238.870	4.238.870
7.8		Espejos float de 4mm	Metros cuadrados	44	428.100	18.836.400
7.9		Vidrio fijo (en pasillo PA)	Metros cuadrados	7	1.263.240	8.842.680
7.10		Vidrio fijo (1,50x1,50m)	Metros cuadrados	27	1.263.240	34.107.480
7.11		Vidrio fijo templado de 8mm (0,60x 7,00m Escalera y Rampa s/EETT)	Metros cuadrados	76	1.263.240	96.006.240
8	72121403-001	Provisión y colocación de Carpintería Metálica	Unidad Medida Global	1		
8.1		Escalera metalica para alberge	Unidad	1	21.054.000	21.054.000
8.2		Escalera metalica de servicio	Unidad	1	11.930.600	11.930.600
8.3		Baranda con pasamano en escalera y rampa	Metro lineal	176	673.730	118.576.480
8.4		Pasamano por pared de escalera	Metro lineal	24	393.010	9.432.240
8.5		Reja metalica	Metros cuadrados	648	701.800	454.766.400
9	72121403-001	Provisión y colocación de cielorraso	Unidad Medida Global	1		
9.1		Cielorraso de durlok, placas de 60x60cm, desmontable con perfilera de aluminio anodizado natural y estructura de soporte	Metros cuadrados	2.160	343.880	742.780.800
9.2		Cielorraso de durlok (placas junta tomada y estructura de soporte)	Metros cuadrados	1.200	327.040	392.448.000
9.3		Buñá	Metro lineal	2.400	112.290	269.496.000
10	72121403-001	Tabiques	Unidad Medida Global	1		
10.1		Mamparas divisorias en box de baños y vestuarios Bloque 2 (PA, eucatex con estructura de acero inoxidable, incluye puertas y accesorios. Ver detalles EETT)	Metros cuadrados	28	393.010	11.004.280
10.2		Separadores en internados para generar exclusa (Carpintería de chapa galvanizada con cerramiento de chapas de yeso acartonado, Urgencia)	Metros cuadrados	31	393.010	12.183.310
11	72121403-001	Instalación Agua Corriente	Unidad Medida Global	1		
11.1		COLUMNAS DE AGUA EN LAS MONTANTES (Tuberías de PVC, válvulas y accesorios)	Unidad Medida Global	1	7.719.800	7.719.800
11.2		BOMBA DE IMPULSIÓN eléctrica trifásica (2 HP; accesorios s/EETT)	Unidad	2	21.054.000	42.108.000
11.3		Provisión e instalación de tubería de PVC (PB-PA, DN 100mm- PN 10 kg/cm2)	Metro lineal	24	120.930	2.902.320
11.4		Provisión e instalación de tubería de PVC (PBPA, DN 50mm- PN 10 kg/cm2)	Metro lineal	49	84.220	4.126.780
11.5		Válvula compuerta de Ho.Fo. DN 100mm	Unidad	1	912.340	912.340
11.6		Válvula compuerta de Ho.Fo. DN 50mm	Unidad	1	673.730	673.730
11.7		Instalación de cañerías de agua fría y caliente en Baño T1 s/EETT (baño c/1 inodoros con cisterna baja, 1 bacha y 1 duchas con canilla lava pie, c/llave de paso de 1/2)	Unidad	48	1.654.840	79.432.320
11.8		Instalación de cañerías de agua fría en Baño Vestuarios s/EETT (baño c/1 inodoros con cisterna baja y 2 bachas, 1 duchas con canilla lava pie, c/llave de paso de 1/2)	Unidad	2	1.740.460	3.480.920
11.9		Instalación de cañerías de agua fría en Baño T2 s/EETT (baño c/1 inodoros con cisterna baja y 1 bacha, c/llave de paso de 1/2)	Unidad	13	589.510	7.663.630
11.10		Instalación de agua fría en inodoro con cisterna baja en cuarto séptico	Unidad	10	393.010	3.930.100
11.11		Instalación agua fría en pileta cocina, c/llave de paso de 1/2"	Unidad	3	393.010	1.179.030
11.12		Instalación agua fría y caliente en ducha con asiento c/llave de paso de 1/2"	Unidad	1	673.730	673.730
11.13		Instalación agua fría y caliente en bacha profunda c/llave de paso de 1/2"	Unidad	20	673.730	13.474.600

  
BCE  
CONSTRUCTORA  
c. Jorge Gustavo Franco  
Vice Presidente

  
GOBERNACION  
REPUBLICA DEL PARAGUAY  
Dpto. de Ñeembucú

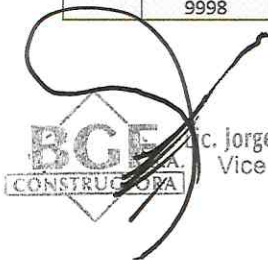




# GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ



11.14		Instalación agua fría en bacha profunda c/llave de paso de 1/2"	Unidad	38	393.010	14.934.380
11.15		Instalación agua fría de lavatorio en Internado	Unidad	36	393.010	14.148.360
11.16		Instalación agua fría canilla de patio c/llave de paso de 1/2"	Unidad	4	561.440	2.245.760
11.17		Instalación de caño de PVC roscable de 3/4" (incluye provisión de accesorios y llaves de paso)	Metro lineal	660	35.090	23.159.400
11.18		Instalación de caño de PVC roscable de 1" (incluye provisión de accesorios y llaves de paso)	Metro lineal	144	49.130	7.074.720
12	72121403-001	Desagüe Cloacal	Unidad Medida Global	1		
12.1		Provisión e instalación de tubería de PVC 150mm	Metro lineal	520	112.290	58.390.800
12.2		Provisión e instalación de tubería de PVC 100mm	Metro lineal	310	63.160	19.579.600
12.3		Provisión e instalación de tubería de PVC 100mm	Metro lineal	190	70.180	13.334.200
12.4		Instalación hasta el primer registro de baño c/1 inodoros con cisterna baja, 1 bachas y 1 duchas. Baño T1	Unidad	48	898.300	43.118.400
12.5		Instalación hasta el primer registro de baño c/1 inodoros con cisterna baja, 2 bachas y 1 duchas. Baño Vestuarios	Unidad	2	1.122.880	2.245.760
12.6		Instalación hasta el primer registro de baño c/1 inodoros con cisterna baja y 1 bachas. Baño T2	Unidad	13	673.730	8.758.490
12.7		Instalación hasta el primer registro de inodoro con cisterna baja en cuarto séptico	Unidad	10	224.580	2.245.800
12.8		Instalación hasta el primer registro de pileta	Unidad	3	449.150	1.347.450
12.9		Instalación hasta el primer registro de bacha profunda con sifon	Unidad	64	449.150	28.745.600
12.10		Instalación hasta el primer registro de lavatorio en Internado	Unidad	36	449.150	16.169.400
12.11		Instalación hasta el primer registro de ducha con grifería y asiento	Unidad	1	449.150	449.150
12.12		Rejilla de piso sifonada de 10x10	Unidad	66	168.430	11.116.380
12.13		Rejilla de piso sifonada de 15x15	Unidad	159	238.610	37.938.990
12.14		Provisión de materiales y mano de obra para construcción de registros de mampostería de 0,60x0,60 con tapa doble-tapa metálica para piso	Unidad	24	701.800	16.843.200
12.15		Provisión de materiales y mano de obra para construcción de registros de mampostería de 0,60x0,60	Unidad	24	554.420	13.306.080
12.16		Provisión de materiales y mano de obra para construcción de registros de mampostería de 0,80x0,80	Unidad	2	771.980	1.543.960
12.17		Camara septica de HoAo e instalaciones de 6,00x3,00x3,00m s/EETT)	Unidad	2	40.448.940	80.897.880
13	72101510-9998	Artefactos Sanitarios	Unidad Medida Global	1		
13.1		Provisión e instalación de accesorios sanitarios (jaboneras; portarrollos, toalleras y colgadores)	Unidad	364	84.220	30.656.080
13.2		Provisión e instalación de artefactos sanitarios (inodoros losa blanca con cisterna baja, tapa plástica y asiento acolchado; lavatorios losa blanca adosada a mesada de granito con griferías; duchas tipo teléfono, asiento S/EETT)	Unidad	48	6.342.170	304.424.160
13.3		Instalación hasta el primer registro de baño c/1 inodoros con cisterna baja, 2 bachas y 1 duchas. (Baños Vestuarios)	Unidad	2	8.700.210	17.400.420
13.4		Provisión e instalación de artefactos sanitarios (inodoros losa blanca con cisterna baja, tapa plástica y asiento acolchado; lavatorios losa blanca adosada a mesada de granito con griferías;)	Unidad	13	2.880.190	37.442.470
13.5		Provisión e instalación de inodoro losa blanca, con cisterna baja, tapa plástica (cuarto séptico)	Unidad	10	1.342.540	13.425.400
13.6		Provisión e instalación de lavatorio losa blanca adosada a la mampostería con grifería	Unidad	36	1.468.170	52.854.120
13.7		Provisión e instalación de bacha de acero inoxidable de embutir en mesada de granito con griferías (agua fría)	Unidad	38	1.646.420	62.563.960
13.8		Provisión e instalación de bacha de acero inoxidable de embutir en mesada de granito con griferías -agua fría-caliente	Unidad	20	2.492.790	49.855.800
13.9		Provisión e instalación de ducha con grifería y asiento	Unidad	1	2.533.500	2.533.500
13.10		Provisión e instalación de termocafón de 80 litros	Unidad	80	1.988.430	159.074.400
14	72101510-9998	Accesorios Sanitarios especiales	Unidad Medida Global	1		



Jorge Gustavo Franco  
Vice Presidente







# GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ



14.1		Asiento de ducha revatible	Unidad	60	1.441.030	86.461.800
14.2		Barras de acero horizontal inoxidable móviles, para inodoro	Unidad	60	1.175.900	70.554.000
14.3		Barras de acero horizontal fija, para ducha	Unidad	60	614.460	36.867.600
14.4		Barras de acero inoxidable fija, para inodoro	Unidad	60	684.640	41.078.400
15	72121403-001	Fabricación y Colocación de muebles y mesadas	Unidad Medida Global	1		
15.1		Mueble en Acceso (PB y PA Bloque 1, s/EETT)	Unidad	2	11.930.600	23.861.200
15.2		Mueble en Acceso de Urgencia , s/ EETT)	Unidad	1	16.843.200	16.843.200
15.3		Mesada de granito natural de 0,60 ancho con pollera de 10 cm y zócalo de 8 cm (Incluye perforación y pegado de bachas. En s.s.h.h. de dormitorios médicos de guardia; s.s.h.h. de enfermería; s.s.h.h. de estar médico; s.s.h.h. internado)	Metro lineal	98	1.417.640	138.928.720
15.4		Mesada de acero inoxidable (lavado sucio y cuarto séptico), fabricado con chapas de 1,5mm de espesor, calidad AISI304, ancho 0,60mt, alto 0,90mt. con zócalo sanitario, con bachas profundas de 40x50x40 con salida para sopapa de 4")	Metro lineal	12	3.509.000	42.108.000
15.5		Mesada de granito natural de 0,35 de ancho en salas de enfermería internados	Metro lineal	29	1.333.420	38.669.180
15.6		Mesada de granito natural, sobre mueble de madera, zócalo de granito con piletas de acero inoxidable S/ EETT	Metro lineal	123	3.368.640	414.342.720
16	92101603-001	Sistema de Prevención Contra Incendio Hidráulico	Unidad	1		
16.1		Provisión e instalación de tubería de Ho. Go., DN 4 pulg- PN 18 kg/cm2 (INCLUYE ACCESORIOS)	Metro lineal	34	308.790	10.498.860
16.2		Provisión e instalación de tubería de Ho. Go., DN 3 pulg- PN 18 kg/cm2 (INCLUYE ACCESORIOS)	Metro lineal	356	252.650	89.943.400
16.3		Provisión e instalación de tubería de Ho. Go., DN 2 1/1 pulg- PN 18 kg/cm2 (INCLUYE ACCESORIOS)	Metro lineal	163	224.580	36.606.540
16.4		Puerta corta fuego de emergencia de 1,20x2,10m, con manija y barra antipánico, con sensor automático	Unidad	2	7.018.000	14.036.000
16.5		Extintores de 6 kg, tipo ABC	Unidad	20	1.193.060	23.861.200
16.6		Iluminación autónoma de emergencia tipo led de 18W.	Unidad	53	533.370	28.268.610
16.7		Cartel luminoso indicador de salida de emergencia	Unidad	30	631.620	18.948.600
16.8		Provisión e instalación de electrobomba centrífuga de eje horizontal , Caudal 1000 l/min, Hman 30 mca, con Electrobomba Jokey (INCLUYE ACCESORIOS)	Unidad	2	42.108.000	84.216.000
16.9		Provisión e instalación de tablero de mando con sistema de protección.	Unidad	1	9.544.480	9.544.480
17	92101603-001	Sistema de Prevención Contra Incendio Electrónico	Unidad Medida Global	1		
17.1		Detector de Humo-Calor	Unidad	93	771.980	71.794.140
17.2		Detector termovelocimétrico	Unidad	4	673.730	2.694.920
17.3		Pulsador Manual de Alarma	Unidad	11	631.620	6.947.820
17.4		Alarma Audiovisual c/Luz Estroboscópica	Unidad	30	771.980	23.159.400
17.5		Central de Alarma para 8 Zonas	Unidad	3	11.228.800	33.686.400
17.6		Cables, Cajas y Accesorios menores	Unidad Medida Global	1	21.054.000	21.054.000
18	72121403-001	Pinturas	Unidad Medida Global	1		
18.1		De pared interior	Metros cuadrados	8.703	38.730	337.067.190
18.2		De pared exterior	Metros cuadrados	6.138	38.730	237.724.740
18.3		En losas y vigas de H° A°	Metros cuadrados	4.920	48.620	239.210.400
18.4		Esmalte sintético en aberturas de madera	Metros cuadrados	2.708	38.880	105.287.040
18.5		Esmalte sintético en metálico	Metros cuadrados	380	48.850	18.563.000
18.6		Pintura epoxica con enduido cementicio	Metros cuadrados	380	124.920	47.469.600
18.7		Texturado exterior de paredes de rampa, fachadas y acceso	Metros cuadrados	1.220	74.090	90.389.800
19	72121403-001	Gases medicinales (provisión y colocación)	Unidad Medida Global	1		

**BGE** **CONSTRUCTORA**  
C. Jorge Gustavo Franco  
Vice Presidente







# GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ



19.1		Red de distribución de gases	Metro lineal	3.000	231.590	694.770.000
19.2		Consola poliducto de 2 gases (O2 y Vacío), con 4 tomas Schuko, luz interna y llama enfermería	Unidad	48	8.421.600	404.236.800
19.3		Toma consola simple externa O2, de doble retención, sistema DISS.	Unidad	48	631.620	30.317.760
19.4		Toma consola simple externa Aire, de doble retención, sistema DISS	Unidad	48	631.620	30.317.760
19.5		Toma consola simple externa Vacío, de doble retención, sistema DISS	Unidad	48	631.620	30.317.760
19.6		Consola poliducto de 3 gases (O2 y Vacío), con 4 tomas Schuko, luz interna y llama enfermería	Unidad	4	15.579.960	62.319.840
19.7		Toma consola simple externa O2, de doble retención, sistema DISS.	Unidad	4	631.620	2.526.480
19.8		Toma consola simple externa Aire, de doble retención, sistema DISS	Unidad	4	631.620	2.526.480
19.9		Toma consola simple externa Vacío, de doble retención, sistema DISS	Unidad	4	631.620	2.526.480
19.10		Consola poliducto de 5 gases (O2 y Vacío), con 4 tomas Schuko, luz interna y llama enfermería	Unidad	16	17.966.080	287.457.280
19.11		Toma consola simple externa O2, de doble retención, sistema DISS.	Unidad	16	631.620	10.105.920
19.12		Toma consola simple externa Aire, de doble retención, sistema DISS	Unidad	16	631.620	10.105.920
19.13		Toma consola simple externa Vacío, de doble retención, sistema DISS	Unidad	16	631.620	10.105.920
19.14		Panel de alarma para O2; 3,5 Bar sin Batería (3 gases)	Unidad	5	3.368.640	16.843.200
19.15		Panel de alarma para Aire; 3,5 Bar sin Batería (3 gases)	Unidad	1	3.509.000	3.509.000
19.16		Panel de alarma para Vacío; 3,5 Bar sin Batería (3 gases)	Unidad	2	3.509.000	7.018.000
19.17		Panel de alarma para O2; 3,5 Bar sin Batería (2 gases)	Unidad	4	3.509.000	14.036.000
19.18		Panel de alarma para Vacío; sin Batería (2 gases)	Unidad	4	3.509.000	14.036.000
19.19		Caja de válvulas de 2 gases	Unidad	5	4.000.260	20.001.300
19.20		Caja de válvulas de 3 gases	Unidad	1	5.052.960	5.052.960
19.21		Flujómetro O2 0-15 L/min, Escala Expandida, sistema DISS	Unidad	78	350.900	27.370.200
19.22		Flujómetro Aire 0-30 L/min, Escala Expandida, sistema DISS	Unidad	20	350.900	7.018.000
19.23		Humidificador O2, frasco polipropileno (reusable)	Unidad	88	84.220	7.411.360
19.24		Humidificador Aire, frasco polipropileno (reusable)	Unidad	18	84.220	1.515.960
19.25		Aspirador Red Vacío (Vacuometro) frasco polipropileno (reusable)	Unidad	88	1.052.700	92.637.600
19.26		Frasco de Vacío de 1000 cc	Unidad	88	1.150.950	101.283.600
19.27		Conexión para manguera de O2, de 5,00 metros	Unidad	26	729.870	18.976.620
19.28		Conexión para manguera de Aire, de 5,00 metros	Unidad	26	729.870	18.976.620
19.29		Compresor de Aire dúplex 2x10 HP	Unidad	1	390.200.800	390.200.800
19.30		Bomba de Vacío dúplex 2x5,5 HP	Unidad	1	301.774.000	301.774.000
19.31		Válvulas de sectorización de gases para cada Sala de 1/2"	Unidad	92	491.260	45.195.920
19.32		Central Semi Automático Medicinal (Manifold) de O2, con O2 ramal y 10 flexible de acero inoxidable teflón 1,20m CSA	Unidad	1	91.234.000	91.234.000
19.33		Central Semi Automático Medicinal (Manifold) de Aire, con O2 ramal y 10 flexible de acero inoxidable teflón 1,20m ABNT 240-1 CSA	Unidad	1	91.234.000	91.234.000
19.34		Cilindros para oxígeno medicinal de 7m3	Unidad	24	7.719.800	185.275.200
19.35		Cilindros para aire comprimido medicinal de 7m3	Unidad	15	7.719.800	115.797.000
20	72131601-001	Climatización	Unidad Medida Global	1		
20.1		Provisión e instalación de Equipo de AA Split System tipo pared de 12.000 Btu/h-F/C-Ecológico-inalámbrico 1x220V-50Hz	Unidad	1	4.491.520	4.491.520
20.2		Provisión e instalación de Equipo de AA Split System tipo pared de 18.000 Btu/h-F/C-Ecológico-inalámbrico 1x220V-50Hz	Unidad	32	5.333.680	170.677.760

 Lic. Jorge Gustavo Franco  
Vice Presidente








# GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ



20.3		Provisión e instalación de Equipo de AA Split System tipo pared de 24.000 Btu/h-F/C-Ecológico-inalámbrico 1x220V-50Hz	Unidad	45	6.737.280	303.177.600
20.4		Provisión e instalación de Equipo de AA casetero de 36.000 Btu/h-F/C-Ecológico-inalámbrico 1x220V-50Hz	Unidad	26	16.141.400	419.676.400
20.5		Provisión e instalación de Cañerías de Cobre c/ aislación e interconexión eléctrica	Metro lineal	977	252.650	246.839.050
20.6		Provisión y colocación de extractor axial de 100m3/h-100-1x220V	Unidad	24	2.245.760	53.898.240
20.7		Provisión y colocación de extractor axial de 200m3/h200-1x220V	Unidad	1	3.649.360	3.649.360
20.8		Provisión y colocación de cañerías de tubo PVC liviano 100mm	Metro lineal	411	49.130	20.192.430
20.9		Provisión y colocación de rejillas anti pájaro 20x20	Unidad	25	280.720	7.018.000
21	72131601-001	Señales Débiles	Unidad Medida Global	1		
21.1		Grabador Digital (16 canales y disco duro de 4TB)	Unidad	2	20.352.200	40.704.400
21.2		Cámaras color fijas para interiores y exteriores con cableado polarizado 12 volt y video con conectores 12 volt (con video balun y cajas de derivación s/ EETT)	Unidad	24	5.193.320	124.639.680
21.3		UPS de 2000 VA	Unidad	4	1.684.320	6.737.280
21.4		Central de llamadas para bloques s/EETT	Unidad	2	32.282.800	64.565.600
21.5		Intercomunicador de habitaciones (Estación de paciente)	Unidad	52	1.543.960	80.285.920
21.6		Llamadores de emergencia de sanitarios	Unidad	52	771.980	40.142.960
21.7		Panel display de corredor	Unidad	3	3.930.080	11.790.240
21.8		Lámparas de puerta	Unidad	52	631.620	32.844.240
21.9		Central Telefónica (Híbrida VoIP de 8 canales s/EETT)	Unidad	1	67.372.800	67.372.800
21.10		UPS de protección y respaldo	Unidad	1	2.526.480	2.526.480
21.11		Provisión y montaje de Consola de Operadora y accesorios (s/EETT)	Unidad	1	4.912.600	4.912.600
21.12		Provisión y montaje de Aparatos Telefónicos IP (con licencia)	Unidad	8	1.684.320	13.474.560
21.13		Provisión y Montaje de Aparatos Telefónicos Analógicos. Pantalla de cristal líquido. Con luz de mensaje en espera y teclas auxiliares flash, redial y retención	Unidad	30	1.193.060	35.791.800
21.14		Sistema de aterramiento	Unidad	1	2.105.400	2.105.400
21.15		Rack para sala de monitoreo	Unidad	2	14.036.000	28.072.000
21.16		Patch Panel - 24 puertos - Cat. 6a	Unidad	6	1.684.320	10.105.920
21.17		Cable UTP - Cat. 6a (cajas de 305m)	Unidad	10	2.947.560	29.475.600
21.18		Tomas con insertos RJ45 Cat. 6a	Unidad	30	84.220	2.526.600
21.19		Patch cords (Cat. 6a de 2 metros)	Unidad	30	47.640	1.429.200
21.20		Patch cords (Cat. 6a de 3 metros)	Unidad	30	60.640	1.819.200
21.21		Bandeja porta cable (tipo escalera de 30x10 cm)	Metro lineal	310	210.540	65.267.400
22	72131601-001	Instalación Eléctrica	Unidad Medida Global	1		
22.1		Columna HPA 12/300 Kg.-	Unidad	1	2.245.760	2.245.760
22.2		Descargador polimérico MT 21 Kv./10 K.-	Unidad	3	1.122.880	3.368.640
22.3		Seccionador fusible aéreo MT.-	Unidad	3	701.800	2.105.400
22.4		Elemento fusible aéreo MT	Unidad	3	280.720	842.160
22.5		Cruceta de madera 3x4x2.4 metros MT.-	Unidad	3	168.430	505.290
22.6		Aislador triple campana c/perno.-	Unidad	1	84.220	84.220
22.7		Mano francesa MT.-	Unidad	8	112.290	898.320
22.8		Puntas terminal exterior elastimold MT 50 mm².-	Unidad	3	126.320	378.960
22.9		Conductor de aluminio desnudo 35 mm² c/aleación.-	Metro lineal	66	435.120	28.717.920
22.10		Conductor de aluminio aislado subterráneo 50 mm² 25 Kv.-	Metro lineal	431	468.800	202.052.800
22.11		Caño galvanizado 3" Ø.-	Unidad	1	533.370	533.370
22.12		Accesorios menores de complemento.-	Unidad	1	1.684.320	1.684.320

  
Lic. Jorge Gustavo Franco  
Vice Presidente







# GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ



22.13	Base de H <sup>2</sup> A <sup>2</sup> para transformador Tipo Pedestal.-	Unidad	1	5.895.120	5.895.120
22.14	Caja de sobreponer 1200x500x200 mm. p/Limitadora - TC.-	Unidad	1	3.930.080	3.930.080
22.15	Disyuntor trifásico 800/2000 Amp.	Unidad	1	30.738.840	30.738.840
22.16	Sistema de puesta a tierra 25 mm <sup>2</sup> .-	Unidad	1	2.105.400	2.105.400
22.17	Accesorios menores de complemento.-	Unidad	1	2.105.400	2.105.400
22.18	Conductor 1x150 mm <sup>2</sup> .-	Metro lineal	332	154.400	51.260.800
22.19	Conductor 1x70 mm <sup>2</sup> .-	Metro lineal	724	79.720	57.717.280
22.20	Conductor 1x50 mm <sup>2</sup> .-	Metro lineal	669	63.160	42.254.040
22.21	Conductor 1x35 mm <sup>2</sup> .-	Metro lineal	276	49.130	13.559.880
22.22	Conductor 1x25 mm <sup>2</sup> .-	Metro lineal	221	39.300	8.685.300
22.23	Conductor INPAVINIL 4x35 mm <sup>2</sup> .-	Metro lineal	789	154.400	121.821.600
22.24	Conductor 4x25 mm <sup>2</sup> .-	Metro lineal	443	120.010	53.164.430
22.25	Conductor 4x16 mm <sup>2</sup> .-	Metro lineal	276	84.920	23.437.920
22.26	Conductor 4x10 mm <sup>2</sup> .-	Metro lineal	243	63.160	15.347.880
22.27	Conductor 4x6 mm <sup>2</sup> .-	Metro lineal	737	35.090	25.861.330
22.28	Conductor 4x4 mm <sup>2</sup> .-	Metro lineal	574	28.070	16.112.180
22.29	Caño Tipo PEAD Reforzado de 3" Ø.-	Metro lineal	186	84.220	15.664.920
22.30	Accesorios menores de complemento, cinta autovul., terminal de Cu., amarre	Unidad	1	2.105.400	2.105.400
22.31	Panel metálico de 2000x1500x600 mm.-	Unidad	1	4.912.600	4.912.600
22.32	Panel metálico de 1400x1000x600 mm.-	Unidad	5	3.930.080	19.650.400
22.33	Caja metálica semiembutir 800x500x150 mm.-	Unidad	9	1.333.420	12.000.780
22.34	Caja metálica de embutir 600x500x150 mm.-	Unidad	10	954.450	9.544.500
22.35	Disyuntor trifásico 800/2000 Amp. REGULABLE	Unidad	1	25.264.800	25.264.800
22.36	Disyuntor trifásico 800/1250 Amp. REGULABLE	Unidad	2	14.036.000	28.072.000
22.37	Disyuntor trifásico 175/250 Amp. REGULABLE	Unidad	4	2.807.200	11.228.800
22.38	Disyuntor trifásico C60N 160 Amp.	Unidad	4	2.315.940	9.263.760
22.39	Disyuntor trifásico C60N 125 Amp.	Unidad	4	1.403.600	5.614.400
22.40	Disyuntor trifásico C60N 100 Amp.	Unidad	8	1.193.060	9.544.480
22.41	Disyuntor trifásico C60N 80 Amp.	Unidad	4	1.122.880	4.491.520
22.42	Disyuntor trifásico C60N 63 Amp.	Unidad	2	631.620	1.263.240
22.43	Disyuntor trifásico C60N 50 Amp.	Unidad	6	617.580	3.705.480
22.44	Disyuntor trifásico C60N 40 Amp.	Unidad	3	505.300	1.515.900
22.45	Disyuntor trifásico C60N 32 Amp.	Unidad	11	505.300	5.558.300
22.46	Disyuntor trifásico C60N 25 Amp.	Unidad	19	505.300	9.600.700
22.47	Disyuntor trifásico C60N 16 Amp.	Unidad	1	505.300	505.300
22.48	Disyuntor unipolar C60N 25 Amp	Unidad	193	126.320	24.379.760
22.49	Disyuntor unipolar C60N 16 Amp.	Unidad	222	126.320	28.043.040
22.50	Disyuntor unipolar C60N 10 Amp.	Unidad	116	126.320	14.653.120
22.51	Interruptor diferencial 4P 63 Amp.	Unidad	1	912.340	912.340
22.52	Interruptor diferencial 4P 40 Amp	Unidad	5	842.160	4.210.800
22.53	Interruptor diferencial 4P 25 Amp.	Unidad	8	771.980	6.175.840
22.54	Bandeja portacables 300 mm (tira de 3 metros ranurados)	Unidad	86	393.010	33.798.860
22.55	Interruptor manual unipolar 32 Amp.	Unidad	29	126.320	3.663.280
22.56	Accesorios menores de complemento.	Unidad	1	4.912.600	4.912.600
22.57	Conductor de Cu. desnudo 35 mm <sup>2</sup> .-	Metro lineal	340	54.460	18.516.400
22.58	Productos varios de complemento del sistema.	Unidad	1	3.509.000	3.509.000
22.59	Barra de Cu. 20x5 mm.-	Unidad	1	294.760	294.760

**BGE**  
CONSTRUCTORA

Jorge Gustavo Franco  
Vice Presidente







# GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ



22.60	Accesorios menores de complemento.-	Unidad	1	1.193.060	1.193.060
22.61	Conductor de Cu. desnudo 1x50 mm².-	Metro lineal	210	56.140	11.789.400
22.62	Conjunto p/ soldadura Ref. 90.-	Unidad	16	126.320	2.021.120
22.63	Exogel dosis de 12 Kg.-	Unidad	9	55.120	496.080
22.64	Excavación de zanjas.-	Metro lineal	80	11.230	898.400
22.65	Barra de Cu. 60x10 mm.-	Unidad	1	449.150	449.150
22.66	Aislador p/barra 100 AMP.-	Unidad	2	36.770	73.540
22.67	Accesorios menores de complemento.-	Unidad	1	1.263.240	1.263.240
22.68	Pararrayos DISIONADOR PDCE 100 M.-	Unidad	1	16.843.200	16.843.200
22.69	Adaptador mastil.-	Unidad	1	912.340	912.340
22.70	Caño galvanizado de 1 1/2" Ø x 6 metros.-	Unidad	1	252.650	252.650
22.71	Armado y montaje de torre 30 Ml. p/soporte de pararrayos.-	Unidad	1	35.791.800	35.791.800
22.72	Soportes para bajada de conductor.-	Unidad	30	2.110	63.300
22.73	Aislador de perno recto.-	Unidad	30	35.090	1.052.700
22.74	Accesorios menores de complemento.-	Unidad	1	1.193.060	1.193.060
22.75	Suministro y armado de un banco de condensadores de 345 Kvar., en panel	Unidad	1	39.300.800	39.300.800
22.76	Transformador de 1250 KVA. TIPO PEDESTAL.-	Unidad	1	322.828.000	322.828.000
22.77	Bocas de iluminación.-	Unidad	1.800	126.320	227.376.000
22.78	Bocas de extractor de aire	Unidad	24	126.320	3.031.680
22.79	Bocas de tomacorrientes 220 VOLT.-	Unidad	543	224.580	121.946.940
22.80	Bocas de tomacorrientes 220 VOLT+TIERRA.-	Unidad	15	252.650	3.789.750
22.81	Bocas de tomacorrientes Tipo SCHUKO.-	Unidad	593	210.540	124.850.220
22.82	Bocas de tomacorrientes Tipo Industrial Trifásico.-	Unidad	6	491.260	2.947.560
22.83	Bocas de acondicionadores de aire trifásicos.-	Unidad	10	533.370	5.333.700
22.84	Bocas de acondicionadores de aire monofásicos.-	Unidad	57	428.100	24.401.700
22.85	Bocas de termo calefón.-	Unidad	80	449.150	35.932.000
22.86	Bocas de motores trifásicos.-	Unidad	6	533.370	3.200.220
22.87	Bocas de datos	Unidad	30	350.900	10.527.000
22.88	Bocas de tomas de teléfono	Unidad	30	252.650	7.579.500
22.89	Bocas de tomas de Tv (incluye accesorios)	Unidad	10	224.580	2.245.800
22.90	Bocas de incendio H/C (incluye accesorios)	Unidad	93	126.320	11.747.760
22.91	Bocas de incendio T/V (incluye accesorios)	Unidad	4	168.430	673.720
22.92	Bocas de iluminación autonoma	Unidad	53	126.320	6.694.960
22.93	Bocas de indicador de salida autonoma	Unidad	30	126.320	3.789.600
22.94	Bocas de AAV (incluye accesorios)	Unidad	11	126.320	1.389.520
22.95	Bocas de PMC (incluye accesorios)	Unidad	11	126.320	1.389.520
22.96	Tablero seccional de aire acondicionado	Unidad	1	10.527.000	10.527.000
22.97	Artefacto fluorescente led sala de internados	Unidad	106	393.010	41.659.060
22.98	Artefactos fluorescentes tipo luvier 60x60cm de embutir	Unidad	132	673.730	88.932.360
22.99	Artefacto con lámpara de bajo consumo/led de sobreponer en pared (internado)	Unidad	30	350.900	10.527.000
22.100	Artefacto con luz difusa para marcar paso (altura baja en pared)	Unidad	30	350.900	10.527.000
22.101	Artefacto circular con lámpara de bajo consumo/led	Unidad	260	378.970	98.532.200
22.102	Artefacto de iluminación exterior	Unidad	60	645.660	38.739.600
22.103	Artefacto colgante con lampara de bajo consumo/led	Unidad	11	533.370	5.867.070
22.104	Artefacto fluorescente led tipo panel	Unidad	90	673.730	60.635.700
22.105	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de un Grupo Generador de 630 kVA con tablero de transferencia automática y tanque de combustible.	Unidad	1	771.980.000	771.980.000

**BGE** **CONSTRUCTORA**  
Lic. Jorge Gustavo Franco  
Vice Presidente







22.106		Caseta del Generador con plataforma elevada de 1,00m (evitar anegaciones)	Unidad Medida Global	1	35.090.000	35.090.000
23	72154010-001	Provisión y colocación de Ascensores	Unidad Medida Global	1		
23.1		Ascensores Camilleros	Unidad	2	421.080.000	842.160.000
24	72121403-001	Jardinería	Unidad Medida Global	1		
24.1		Provisión y colocación de pasto en panes, plantas ornamentales	Unidad Medida Global	1	701.800	701.800
25	72121403-001	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
25.1		Limpieza periódica y final de obra	Metros cuadrados	2.340	9.830	23.002.200
		TOTAL GENERAL				18.599.831.750

GUARANÍES: DIECIOCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA. IVA INCLUIDO.

7. **VIGENCIA DEL CONTRATO**

El plazo de vigencia del presente contrato será desde la firma del mismo hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

8. **PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA**

Los servicios deberán ser prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Prestación de Servicios del pliego de bases y condiciones.

9. **ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO**

La administración de este contrato estará a cargo de: Secretaría Departamental de Salud Pública de la Gobernación del XII Departamento de Ñeembucú.

10. **PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS**

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la oferta conforme con las condiciones contractuales.

11. **DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS**

Las obras serán como se describen a continuación: LPN N° 02/2021 CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD MATERNO INFANTIL - HOSPITAL REGIONAL DE PILAR SEGUNDA ETAPA - ID: 393942.

Las obras serán ejecutadas en el local que fue adjudicado y según las Especificaciones Técnicas del PBC.

12. **PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES**

No Aplica.

13. **FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**

La garantía de fiel cumplimiento del contrato se registrá por lo establecido en el pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

14. **CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA**

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

  
BCE  
CONSTRUCORA  
Jorge Gustavo Franco  
Vice Presidente

  
GOBERNACIÓN  
REPUBLICA DEL PARAGUAY  
XII Dpto. de Ñeembucú





En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

**15. MULTAS**

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 “De Contrataciones Públicas”, caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 “De Contrataciones Públicas”, modificado por Ley N° 6716/2021.

**16. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR EL CONTRATO**

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003, y en las condiciones contractuales.

**17. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS**

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

**18. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN**

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

**19. SUSCRIPCIÓN**

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Pilar República del Paraguay al día 26 del mes de *noviembre* del año 2021.

Firmado por



Lic. LUIS FEDERICO BENÍTEZ CUEVAS  
GOBERNADOR  
GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ÑEEMBUCU  
CONTRATANTE

Firmado por



Lic. Jorge Gustavo Franco  
Vice Presidente

Lic. JORGE GUSTAVO FRANCO JIMÉNEZ  
VICEPRESIDENTE Y REPRESENTANTE LEGAL  
BGF S.A.  
CONTRATISTA