CERTIFICADO DE OBRA Nº 10

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ÑEEMBUCÚ

LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 02/2021 "CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD MATERNO INFANTIL – HOSPITAL REGIONAL DE PILAR – SEGUNDA ETAPA" - Id. 393.942

Contratista: BGF S.A.

Monto del Contrato (en Gs e IVA Incluido): 18.599.831.750

Monto de Trabajos Ejecutados del Presente Certificado: 957.508.440

Monto de Trabajos Acumulados hasta el Presente Certificado: 11.459.390.285

Certificado Nº: 10

Periodo: MES DE ENERO **Año: 2.023**

AVANCE DE OBRA

Ejecutado Presente Certif:	5,15%
Ejecutado acumulado:	66,76%

UNIDAD MATERNO INFANTIL – HOSPITAL REGIONAL DE PILAR							CANTIDADES					MONTO EN Gs.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Presente Certificado (a)	Acum. hasta el Cert. Ant. (b)	Acum. hasta el presente Cert. (c)=(a)+(b)	Porcentaje Acum. Hasta Presente Cert.%	Saldo a realizar	Presente Certificado (d) (a x P. Unit.)	Certificado Acumulado Anterior (e) (b x P. Unit.)	Certificado acumulado Actual (f) = (d+e)
1	72121403-001	Preparación de Obra	Unidad Medida Global	1	₲ 23.861.200	23.861.200		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	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		4.845,00	4.845,00	98,48%	75,00	0	1.333.925.400	1.333.925.400
2.2		Guarda obra	Metros cuadrados	178	₲ 96.750	17.221.500		178,00	178,00	100,00%	0,00	0	17.221.500	17.221.500
2.3		Mosaico granitico ranurado base gris 30x30 para rampa.	Metros cuadrados	106	₲ 157.100	16.652.600		106,00	106,00	100,00%	0,00	0	16.652.600	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		1.230,00	1.230,00	95,42%	59,00	0	54.070.800	54.070.800
3.2		Mosaico granitico base gris 10x30 para rampa.	Metro lineal	336	₲ 62.810	21.104.160		336,00	336,00	100,00%	0,00	0	21.104.160	21.104.160
3.3		Zocalo sanitario	Metro lineal	3.552	₲ 158.600	563.347.200	300,00	3.140,00	3.440,00	96,85%	112,00	47.580.000	498.004.000	545.584.000
4	72121403-001	Revestimiento	Unidad Medida Global	1										
4.1		Azulejos h= 2,40	Metros cuadrados	2.471	₲ 124.480	307.590.080		2.320,00	2.320,00	93,89%	151,00	0	288.793.600	288.793.600
4.2		Azulejos h= 1,20 sobre mesadas	Metros cuadrados	582	₲ 124.480	72.447.360		560,00	560,00	96,22%	22,00	0	69.708.800	69.708.800
4.3		Guarda decorativa de azulejos	Metro lineal	1.320	₲ 66.890	88.294.800		1.200,00	1.200,00	90,91%	120,00	0	80.268.000	80.268.000
4.4		Placa de acero inoxidable encima de bachas sanitarias-en cuarto septico	Metros cuadrados	12	₲ 2.245.760	26.949.120		0,00	0,00	0,00%	12,00	0	0	0
4.5		Guarda camilla en pasillo	Metro lineal	336	₲ 252.650	84.890.400		100,00	100,00	29,76%	236,00	0	25.265.000	25.265.000
4.6		Borde con ranura de granito natural para escalera	Metro lineal	72	₲ 252.650	18.190.800		0,00	0,00	0,00%	72,00	0	0	0
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	5,00	36,00	41,00	93,18%	3,00	8.337.400	60.029.280	68.366.680
5.2		Puerta tipo P2 (0,80x2,10)	Unidad	21	₲ 1.768.540	37.139.340		19,00	19,00	90,48%	2,00	0	33.602.260	33.602.260
5.3		Puerta tipo P2.1 (0,80x2,10 con visor detalle según EETT)	Unidad	21	₲ 1.845.730	38.760.330		17,00	17,00	80,95%	4,00	0	31.377.410	31.377.410

BGF S.A. CONSTRUCTORA
Lic. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

CARLOS SOLANO REHNFELDT
ARQUITECTO - FISCAL DE OBRAS
PAT. 1117 - PILAR
GOBERNACION ÑEEMBUCU

UNIDAD MATERNO INFANTIL – HOSPITAL REGIONAL DE PILAR							CANTIDADES					MONTO EN Gs.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Presente Certificado (a)	Acum. hasta el Cert. Ant. (b)	Acum. hasta el presente Cert. (c)=(a)+(b)	Porcentaje Acum. Hasta Presente Cert.%	Saldo a realizar	Presente Certificado (d) (a x P. Unit.)	Certificado Acumulado Anterior (e) (b x P. Unit.)	Certificado acumulado Actual (f) = (d+e)
5.4		Puerta tipo P3 (0,90x2,10 detalle según EETT)	Unidad	39	₲ 1.785.380	69.629.820		37,00	37,00	94,87%	2,00	0	66.059.060	66.059.060
5.5		Puerta tipo P4 (hojas de 0,60+0,60x2,10 vaiven con visor)	Unidad	23	₲ 3.604.440	82.902.120		21,00	21,00	91,30%	2,00	0	75.693.240	75.693.240
5.6		Puerta tipo P4.1 (hojas de 0,60+0,60x2,10 vaiven con visor, con barra antipanico y freno hidraulico,detalle según plano - Bloque 1 pasillo)	Unidad	3	₲ 7.910.690	23.732.070		3,00	3,00	100,00%	0,00	0	23.732.070	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		38,00	38,00	95,00%	2,00	0	137.502.240	137.502.240
5.8		Puerta tipo P6 (1,00x2,10 vaiven)	Unidad	12	₲ 2.132.070	25.584.840		12,00	12,00	100,00%	0,00	0	25.584.840	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		24,00	24,00	100,00%	0,00	0	70.741.440	70.741.440
6.2		Ventana tipo V2 dos hojas corredizas (1,10x0,60 s/EETT)	Unidad	4	₲ 912.340	3.649.360		4,00	4,00	100,00%	0,00	0	3.649.360	3.649.360
6.3		Ventana tipo V3 dos hojas corredizas (0,60x0,60 s/EETT)	Unidad	8	₲ 771.980	6.175.840		8,00	8,00	100,00%	0,00	0	6.175.840	6.175.840
6.4		Ventana tipo V4 dos hojas corredizas (1,50x1,10 s/EETT)	Unidad	18	₲ 2.315.940	41.686.920		18,00	18,00	100,00%	0,00	0	41.686.920	41.686.920
6.5		Ventana tipo V5 dos hojas corredizas (1,20x0,60 s/EETT)	Unidad	4	₲ 1.052.700	4.210.800		4,00	4,00	100,00%	0,00	0	4.210.800	4.210.800
7	72121403-001	Provisión y colocación de puertas de cristal templado de 10mm rebatibles con herrajes, cerraduras, cierre con freno hidraúlico, 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		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	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		0,00	0,00	0,00%	1,00	0	0	0
7.3		Puerta Doble de vidrio tipo PV (con mueble de recpción Bloque 1 PB y PA s/EETT)	Unidad	2	₲ 20.773.280	41.546.560		0,00	0,00	0,00%	2,00	0	0	0
7.4		Puerta de vidrio templado de 10mm (2 hojas de 1,00x2,10m vidrio fijo Bloque 1 - PA, PB y pasillo enfermeria)	Unidad	2	₲ 20.352.200	40.704.400		1,00	1,00	50,00%	1,00	0	20.352.200	20.352.200
7.5		Puerta doble de vidrio (2,00x2,10m Bloque 2 - PA y PB)	Unidad	6	₲ 4.238.870	25.433.220		0,00	0,00	0,00%	6,00	0	0	0
7.6		Puerta de vidrio (1,00x2,10m vidrio fijo - Acceso a urgencia s/EETT)	Unidad	1	₲ 19.229.320	19.229.320		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	19.229.320	19.229.320
7.7		Puerta de vidrio (1,00x2,10m Urgencia)	Unidad	1	₲ 4.238.870	4.238.870		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	4.238.870	4.238.870
7.8		Espejos float de 4mm	Metros cuadrados	44	₲ 428.100	18.836.400		30,00	30,00	68,18%	14,00	0	12.843.000	12.843.000
7.9		Vidrio fijo (en pasillo PA)	Metros cuadrados	7	₲ 1.263.240	8.842.680		4,00	4,00	57,14%	3,00	0	5.052.960	5.052.960
7.10		Vidrio fijo (1,50x1,50m)	Metros cuadrados	27	₲ 1.263.240	34.107.480		21,00	21,00	77,78%	6,00	0	26.528.040	26.528.040
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		26,00	26,00	34,21%	50,00	0	32.844.240	32.844.240
8	72121403-001	Provisión y colocación de Carpinteria Metálica	Unidad Medida Global	1										
8.1		Escalera metalica para alberge	Unidad	1	₲ 21.054.000	21.054.000		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	21.054.000	21.054.000
8.2		Escalera metalica de servicio	Unidad	1	₲ 11.930.600	11.930.600		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	11.930.600	11.930.600
8.3		Baranda con pasamano en escalera y rampa	Metro lineal	176	₲ 673.730	118.576.480	96,00	80,00	176,00	100,00%	0,00	64.678.080	53.898.400	118.576.480
8.4		Pasamano por pared de escalera	Metro lineal	24	₲ 393.010	9.432.240		0,00	0,00	0,00%	24,00	0	0	0

BGF CONSTRUCTORA
Ing. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

CARLOS SOLANO REHNFELDT
ARQUITECTO - FISCAL DE OBRAS
PAT. 1117 - PILAR
GOBERNACION ÑEEMBUCU

UNIDAD MATERNO INFANTIL – HOSPITAL REGIONAL DE PILAR							CANTIDADES					MONTO EN Gs.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Presente Certificado (a)	Acum. hasta el Cert. Ant. (b)	Acum. hasta el presente Cert. (c)=(a)+(b)	Porcentaje Acum. Hasta Presente Cert.%	Saldo a realizar	Presente Certificado (d) (a x P. Unit.)	Certificado Acumulado Anterior (e) (b x P. Unit.)	Certificado acumulado Actual (f) = (d+e)
8.5		Reja metalica	Metros cuadrados	648	₲ 701.800	454.766.400	60,00	560,00	620,00	95,68%	28,00	42.108.000	393.008.000	435.116.000
9	72121403-001	Provisión y colocación de cielorraso	Unidad Medida Global	1										
9.1		Cielorraso de durlok, placas de 60x60cm, desmontable con perfilería de aluminio anodizado natural y estructura de soporte	Metros cuadrados	2.160	₲ 343.880	742.780.800		2.090,00	2.090,00	96,76%	70,00	0	718.709.200	718.709.200
9.2		Cielorraso de durlok (placas junta tomada y estructura de soporte)	Metros cuadrados	1.200	₲ 327.040	392.448.000	60,00	1.140,00	1.200,00	100,00%	0,00	19.622.400	372.825.600	392.448.000
9.3		Buña	Metro lineal	2.400	₲ 112.290	269.496.000	80,00	2.320,00	2.400,00	100,00%	0,00	8.983.200	260.512.800	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		0,00	0,00	0,00%	28,00	0	0	0
10.2		Separadores en internados para generar exclusa (Carpintería de chapa galvanizada con cerramiento de chapas de yeso acartonado, Urgencias)	Metros cuadrados	31	₲ 393.010	12.183.310		31,00	31,00	100,00%	0,00	0	12.183.310	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		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	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		2,00	2,00	100,00%	0,00	0	42.108.000	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		24,00	24,00	100,00%	0,00	0	2.902.320	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		49,00	49,00	100,00%	0,00	0	4.126.780	4.126.780
11.5		Válvula compuerta de Ho.Fo. DN 100mm	Unidad	1	₲ 912.340	912.340		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	912.340	912.340
11.6		Válvula compuerta de Ho.Fo. DN 50mm	Unidad	1	₲ 673.730	673.730		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	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		48,00	48,00	100,00%	0,00	0	79.432.320	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		2,00	2,00	100,00%	0,00	0	3.480.920	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		13,00	13,00	100,00%	0,00	0	7.663.630	7.663.630
11.10		Instalación de agua fria en inodoro con cisterna baja en cuarto séptico	Unidad	10	₲ 393.010	3.930.100		10,00	10,00	100,00%	0,00	0	3.930.100	3.930.100

BGE S.A. CONSTRUCTORA
Ing. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

CARLOS SOLANO REHNFELDT
ARQUITECTO - FISCAL DE OBRAS
PAT. 1117 - PILAR
GOBERNACION ÑEEMBUCU

UNIDAD MATERNO INFANTIL – HOSPITAL REGIONAL DE PILAR							CANTIDADES					MONTO EN Gs.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Presente Certificado (a)	Acum. hasta el Cert. Ant. (b)	Acum. hasta el presente Cert. (c)=(a)+(b)	Porcentaje Acum. Hasta Presente Cert.%	Saldo a realizar	Presente Certificado (d) (a x P. Unit.)	Certificado Acumulado Anterior (e) (b x P. Unit.)	Certificado acumulado Actual (f) = (d+e)
11.11		Instalación agua fria en pileta cocina, c/llave de paso de 1/2"	Unidad	3	₲ 393.010	1.179.030		3,00	3,00	100,00%	0,00	0	1.179.030	1.179.030
11.12		Instalación agua fria y caliente en ducha con asiento c/llave de paso de 1/2"	Unidad	1	₲ 673.730	673.730		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	673.730	673.730
11.13		Instalación agua fria y caliente en bacha profunda c/llave de paso de 1/2"	Unidad	20	₲ 673.730	13.474.600		20,00	20,00	100,00%	0,00	0	13.474.600	13.474.600
11.14		Instalación agua fria en bacha profunda c/llave de paso de 1/2"	Unidad	38	₲ 393.010	14.934.380		38,00	38,00	100,00%	0,00	0	14.934.380	14.934.380
11.15		Instalación agua fría de lavatorio en Internado	Unidad	36	₲ 393.010	14.148.360		36,00	36,00	100,00%	0,00	0	14.148.360	14.148.360
11.16		Instalación agua fria canilla de patio c/llave de paso de 1/2"	Unidad	4	₲ 561.440	2.245.760		4,00	4,00	100,00%	0,00	0	2.245.760	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		660,00	660,00	100,00%	0,00	0	23.159.400	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		144,00	144,00	100,00%	0,00	0	7.074.720	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		520,00	520,00	100,00%	0,00	0	58.390.800	58.390.800
12.2		Provisión e instalación de tubería de PVC 100mm	Metro lineal	310	₲ 63.160	19.579.600		310,00	310,00	100,00%	0,00	0	19.579.600	19.579.600
12.3		Provisión e instalación de tubería de PVC 100mm	Metro lineal	190	₲ 70.180	13.334.200		190,00	190,00	100,00%	0,00	0	13.334.200	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		48,00	48,00	100,00%	0,00	0	43.118.400	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		2,00	2,00	100,00%	0,00	0	2.245.760	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		13,00	13,00	100,00%	0,00	0	8.758.490	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		10,00	10,00	100,00%	0,00	0	2.245.800	2.245.800
12.8		Instalación hasta el primer registro de pileta	Unidad	3	₲ 449.150	1.347.450		3,00	3,00	100,00%	0,00	0	1.347.450	1.347.450
12.9		Instalación hasta el primer registro de bacha profunda con sifon	Unidad	64	₲ 449.150	28.745.600		64,00	64,00	100,00%	0,00	0	28.745.600	28.745.600
12.10		Instalación hasta el primer registro de lavatorio en Internado	Unidad	36	₲ 449.150	16.169.400		36,00	36,00	100,00%	0,00	0	16.169.400	16.169.400
12.11		Instalación hasta el primer registro de ducha con griferia y asiento	Unidad	1	₲ 449.150	449.150		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	449.150	449.150
12.12		Rejilla de piso sifonada de 10x10	Unidad	66	₲ 168.430	11.116.380		66,00	66,00	100,00%	0,00	0	11.116.380	11.116.380
12.13		Rejilla de piso sifonada de 15x15	Unidad	159	₲ 238.610	37.938.990		159,00	159,00	100,00%	0,00	0	37.938.990	37.938.990
12.14		Provisión de materiales y mano de obra para costrucción de registros de mampostería de 0,60x0,60 con tapa doble-tapa metalica para piso	Unidad	24	₲ 701.800	16.843.200		24,00	24,00	100,00%	0,00	0	16.843.200	16.843.200
12.15		Provisión de materiales y mano de obra para costrucción de registros de mamposteria de 0,60x0,60	Unidad	24	₲ 554.420	13.306.080		24,00	24,00	100,00%	0,00	0	13.306.080	13.306.080
12.16		Provisión de materiales y mano de obra para costrucción de registros de mampostería de 0,80x0,80	Unidad	2	₲ 771.980	1.543.960		2,00	2,00	100,00%	0,00	0	1.543.960	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		2,00	2,00	100,00%	0,00	0	80.897.880	80.897.880

BCF S.A. CONSTRUCTORA
Lic. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

CARLOS SOLANO REHNFELDT
ARQUITECTO - FISCAL DE OBRAS
PAT. 1117 - PILAR
GOBERNACION ÑEEMBUCU

UNIDAD MATERNO INFANTIL – HOSPITAL REGIONAL DE PILAR							CANTIDADES					MONTO EN Gs.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Presente Certificado (a)	Acum. hasta el Cert. Ant. (b)	Acum. hasta el presente Cert. (c)=(a)+(b)	Porcentaje Acum. Hasta Presente Cert.%	Saldo a realizar	Presente Certificado (d) (a x P. Unit.)	Certificado Acumulado Anterior (e) (b x P. Unit.)	Certificado acumulado Actual (f) = (d+e)
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	50,00	280,00	330,00	90,66%	34,00	4.211.000	23.581.600	27.792.600
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	5,00	39,00	44,00	91,67%	4,00	31.710.850	247.344.630	279.055.480
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		1,00	1,00	50,00%	1,00	0	8.700.210	8.700.210
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	2,00	9,00	11,00	84,62%	2,00	5.760.380	25.921.710	31.682.090
13.5		Provisión e instalación de inodoro losa blanca, con cisterna baja, tapa plástica (cuarto séptico)	Unidad	10	₲ 1.342.540	13.425.400		6,00	6,00	60,00%	4,00	0	8.055.240	8.055.240
13.6		Provisión e instalación de lavatorio losa blanca adosada a la mampostería con grifería	Unidad	36	₲ 1.468.170	52.854.120	4,00	28,00	32,00	88,89%	4,00	5.872.680	41.108.760	46.981.440
13.7		Provisión e instalación de bacha de acero inoxidable de embutir en mesada de granito con griferías (agua fria)	Unidad	38	₲ 1.646.420	62.563.960	6,00	22,00	28,00	73,68%	10,00	9.878.520	36.221.240	46.099.760
13.8		Provisión e instalación de bacha de acero inoxidable de embutir en mesada de granito con griferías -agua fria-caliente	Unidad	20	₲ 2.492.790	49.855.800	2,00	14,00	16,00	80,00%	4,00	4.985.580	34.899.060	39.884.640
13.9		Provisión e instalación de ducha congriferia y asiento	Unidad	1	₲ 2.533.500	2.533.500		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	2.533.500	2.533.500
13.10		Provisión e instalación de termocalefón de 80 litros	Unidad	80	₲ 1.988.430	159.074.400		52,00	52,00	65,00%	28,00	0	103.398.360	103.398.360
14	72101510-9998	Accesorios Sanitarios especiales	Unidad Medida Global	1										
14.1		Asiento de ducha revatible	Unidad	60	₲ 1.441.030	86.461.800		60,00	60,00	100,00%	0,00	0	86.461.800	86.461.800
14.2		Barras de acero horizontal inoxidable móviles, para inodoro	Unidad	60	₲ 1.175.900	70.554.000		60,00	60,00	100,00%	0,00	0	70.554.000	70.554.000
14.3		Barras de acero horizontal fija, para ducha	Unidad	60	₲ 614.460	36.867.600		60,00	60,00	100,00%	0,00	0	36.867.600	36.867.600
14.4		Barras de acero inoxidable fija, para inodoro	Unidad	60	₲ 684.640	41.078.400		60,00	60,00	100,00%	0,00	0	41.078.400	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		0,00	0,00	0,00%	2,00	0	0	0
15.2		Mueble en Acceso de Urgencia , s/ EETT)	Unidad	1	₲ 16.843.200	16.843.200		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	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	30,00	54,00	84,00	85,71%	14,00	42.529.200	76.552.560	119.081.760

BGE S.A. CONSTRUCTORA
Lic. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

CARLOS SOLANO REHNFELDT
ARQUITECTO - FISCAL DE OBRAS
PAT. 1117 - PILAR
GOBERNACION ÑEEMBUCU

UNIDAD MATERNO INFANTIL – HOSPITAL REGIONAL DE PILAR							CANTIDADES					MONTO EN Gs.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Presente Certificado (a)	Acum. hasta el Cert. Ant. (b)	Acum. hasta el presente Cert. (c)=(a)+(b)	Porcentaje Acum. Hasta Presente Cert.%	Saldo a realizar	Presente Certificado (d) (a x P. Unit.)	Certificado Acumulado Anterior (e) (b x P. Unit.)	Certificado acumulado Actual (f) = (d+e)
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	12,00	0,00	12,00	100,00%	0,00	42.108.000	0	42.108.000
15.5		Mesada de granito natural de 0,35 de ancho en salas de enfermeria internados	Metro lineal	29	₲ 1.333.420	38.669.180	10,00	0,00	10,00	34,48%	19,00	13.334.200	0	13.334.200
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	30,00	79,00	109,00	88,62%	14,00	101.059.200	266.122.560	367.181.760
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	10,00	17,00	27,00	79,41%	7,00	3.087.900	5.249.430	8.337.330
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	100,00	200,00	300,00	84,27%	56,00	25.265.000	50.530.000	75.795.000
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	30,00	100,00	130,00	79,75%	33,00	6.737.400	22.458.000	29.195.400
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		0,00	0,00	0,00%	2,00	0	0	0
16.5		Extintores de 6 kg, tipo ABC	Unidad	20	₲ 1.193.060	23.861.200		0,00	0,00	0,00%	20,00	0	0	0
16.6		Iluminación autónoma de emergencia tipo led de 18W.	Unidad	53	₲ 533.370	28.268.610	15,00	25,00	40,00	75,47%	13,00	8.000.550	13.334.250	21.334.800
16.7		Cartel luminoso indicador de salida de emergencia	Unidad	30	₲ 631.620	18.948.600	8,00	15,00	23,00	76,67%	7,00	5.052.960	9.474.300	14.527.260
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		2,00	2,00	100,00%	0,00	0	84.216.000	84.216.000
16.9		Provisión e instalación de tablero de mando con sistema de protección.	Unidad	1	₲ 9.544.480	9.544.480		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	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	5,00	83,00	88,00	94,62%	5,00	3.859.900	64.074.340	67.934.240
17.2		Detector termovelocimetrico	Unidad	4	₲ 673.730	2.694.920		3,00	3,00	75,00%	1,00	0	2.021.190	2.021.190
17.3		Pulsador Manual de Alarma	Unidad	11	₲ 631.620	6.947.820		9,00	9,00	81,82%	2,00	0	5.684.580	5.684.580
17.4		Alarma Audiovisual c/Luz Estroboscópica	Unidad	30	₲ 771.980	23.159.400	2,00	25,00	27,00	90,00%	3,00	1.543.960	19.299.500	20.843.460
17.5		Central de Alarma para 8 Zonas	Unidad	3	₲ 11.228.800	33.686.400		3,00	3,00	100,00%	0,00	0	33.686.400	33.686.400
17.6		Cables, Cajas y Accesorios menores	Unidad Medida Global	1	₲ 21.054.000	21.054.000		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	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	1.000,00	7.100,00	8.100,00	93,07%	603,00	38.730.000	274.983.000	313.713.000
18.2		De pared exterior	Metros cuadrados	6.138	₲ 38.730	237.724.740	500,00	5.000,00	5.500,00	89,61%	638,00	19.365.000	193.650.000	213.015.000
18.3		En losas y vigas de H° A°	Metros cuadrados	4.920	₲ 48.620	239.210.400	100,00	4.000,00	4.100,00	83,33%	820,00	4.862.000	194.480.000	199.342.000

BGE S.A. CONSTRUCTORA
Ing. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

CARLOS SOLANO REHNFELDT
ARQUITECTO - FISCAL DE OBRAS
PAT. 1117 - PILAR
GOBERNACION ÑEEMBUCU

UNIDAD MATERNO INFANTIL – HOSPITAL REGIONAL DE PILAR							CANTIDADES					MONTO EN Gs.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Presente Certificado (a)	Acum. hasta el Cert. Ant. (b)	Acum. hasta el presente Cert. (c)=(a)+(b)	Porcentaje Acum. Hasta Presente Cert.%	Saldo a realizar	Presente Certificado (d) (a x P. Unit.)	Certificado Acumulado Anterior (e) (b x P. Unit.)	Certificado acumulado Actual (f) = (d+e)
18.4		Esmalte sintético en aberturas de madera	Metros cuadrados	2.708	₲ 38.880	105.287.040	500,00	1.700,00	2.200,00	81,24%	508,00	19.440.000	66.096.000	85.536.000
18.5		Esmalte sintético en metálico	Metros cuadrados	380	₲ 48.850	18.563.000	30,00	300,00	330,00	86,84%	50,00	1.465.500	14.655.000	16.120.500
18.6		Pintura epoxica con enduido cementicio	Metros cuadrados	380	₲ 124.920	47.469.600		160,00	160,00	42,11%	220,00	0	19.987.200	19.987.200
18.7		Texturado exterior de paredes de rampa, fachadas y acceso	Metros cuadrados	1.220	₲ 74.090	90.389.800	100,00	850,00	950,00	77,87%	270,00	7.409.000	62.976.500	70.385.500
19	72121403-001	Gases medicinales (provisión y colocación)	Unidad Medida Global	1										
19.1		Red de distribución de gases	Metro lineal	3.000	₲ 231.590	694.770.000	500,00	600,00	1.100,00	36,67%	1.900,00	115.795.000	138.954.000	254.749.000
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		0,00	0,00	0,00%	48,00	0	0	0
19.3		Toma consola simple externa O2, de doble retención, sistema DISS.	Unidad	48	₲ 631.620	30.317.760		0,00	0,00	0,00%	48,00	0	0	0
19.4		Toma consola simple externa Aire, de doble retención, sistema DISS	Unidad	48	₲ 631.620	30.317.760		0,00	0,00	0,00%	48,00	0	0	0
19.5		Toma consola simple externa Vacío, de doble retención, sistema DISS	Unidad	48	₲ 631.620	30.317.760		0,00	0,00	0,00%	48,00	0	0	0
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		0,00	0,00	0,00%	4,00	0	0	0
19.7		Toma consola simple externa O2, de doble retención, sistema DISS.	Unidad	4	₲ 631.620	2.526.480		0,00	0,00	0,00%	4,00	0	0	0
19.8		Toma consola simple externa Aire, de doble retención, sistema DISS	Unidad	4	₲ 631.620	2.526.480		0,00	0,00	0,00%	4,00	0	0	0
19.9		Toma consola simple externa Vacío, de doble retención, sistema DISS	Unidad	4	₲ 631.620	2.526.480		0,00	0,00	0,00%	4,00	0	0	0
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		0,00	0,00	0,00%	16,00	0	0	0
19.11		Toma consola simple externa O2, de doble retención, sistema DISS.	Unidad	16	₲ 631.620	10.105.920		0,00	0,00	0,00%	16,00	0	0	0
19.12		Toma consola simple externa Aire, de doble retención, sistema DISS	Unidad	16	₲ 631.620	10.105.920		0,00	0,00	0,00%	16,00	0	0	0
19.13		Toma consola simple externa Vacío, de doble retención, sistema DISS	Unidad	16	₲ 631.620	10.105.920		0,00	0,00	0,00%	16,00	0	0	0
19.14		Panel de alarma para O2; 3,5 Bar sin Batería (3 gases)	Unidad	5	₲ 3.368.640	16.843.200		0,00	0,00	0,00%	5,00	0	0	0
19.15		Panel de alarma para Aire; 3,5 Bar sin Batería (3 gases)	Unidad	1	₲ 3.509.000	3.509.000		0,00	0,00	0,00%	1,00	0	0	0
19.16		Panel de alarma para Vacío; 3,5 Bar sin Batería (3 gases)	Unidad	2	₲ 3.509.000	7.018.000		0,00	0,00	0,00%	2,00	0	0	0
19.17		Panel de alarma para O2; 3,5 Bar sin Batería (2 gases)	Unidad	4	₲ 3.509.000	14.036.000		0,00	0,00	0,00%	4,00	0	0	0
19.18		Panel de alarma para Vacío; sin Batería (2 gases)	Unidad	4	₲ 3.509.000	14.036.000		0,00	0,00	0,00%	4,00	0	0	0
19.19		Caja de válvulas de 2 gases	Unidad	5	₲ 4.000.260	20.001.300		0,00	0,00	0,00%	5,00	0	0	0
19.20		Caja de válvulas de 3 gases	Unidad	1	₲ 5.052.960	5.052.960		0,00	0,00	0,00%	1,00	0	0	0
19.21		Fluxómetro O2 0-15 L/min, Escala Expandida, sistema DISS	Unidad	78	₲ 350.900	27.370.200		0,00	0,00	0,00%	78,00	0	0	0
19.22		Fluxómetro Aire 0-30 L/min, Escala Expandida, sistema DISS	Unidad	20	₲ 350.900	7.018.000		0,00	0,00	0,00%	20,00	0	0	0
19.23		Humidificador O2, frasco polipropileno (reusable)	Unidad	88	₲ 84.220	7.411.360		0,00	0,00	0,00%	88,00	0	0	0

BCF S.A. CONSTRUCTORA
Ing. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

CARLOS SOLANO REHNFELDT
ARQUITECTO - FISCAL DE OBRAS
PAT. 1117 - PILAR
GOBERNACION ÑEEMBUCU

UNIDAD MATERNO INFANTIL – HOSPITAL REGIONAL DE PILAR							CANTIDADES					MONTO EN Gs.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Presente Certificado (a)	Acum. hasta el Cert. Ant. (b)	Acum. hasta el presente Cert. (c)=(a)+(b)	Porcentaje Acum. Hasta Presente Cert.%	Saldo a realizar	Presente Certificado (d) (a x P. Unit.)	Certificado Acumulado Anterior (e) (b x P. Unit.)	Certificado acumulado Actual (f) = (d+e)
19.24		Humidificador Aire, frasco polipropileno (reusable)	Unidad	18	₲ 84.220	1.515.960		0,00	0,00	0,00%	18,00	0	0	0
19.25		Aspirador Red Vacío (Vacuometro) frasco polipropileno (reusable)	Unidad	88	₲ 1.052.700	92.637.600		0,00	0,00	0,00%	88,00	0	0	0
19.26		Frasco de Vacío de 1000 cc	Unidad	88	₲ 1.150.950	101.283.600		0,00	0,00	0,00%	88,00	0	0	0
19.27		Conexión para manguera de O2, de 5,00 metros	Unidad	26	₲ 729.870	18.976.620		0,00	0,00	0,00%	26,00	0	0	0
19.28		Conexión para manguera de Aire, de 5,00 metros	Unidad	26	₲ 729.870	18.976.620		0,00	0,00	0,00%	26,00	0	0	0
19.29		Compresor de Aire dúplex 2x10 HP	Unidad	1	₲ 390.200.800	390.200.800		0,00	0,00	0,00%	1,00	0	0	0
19.30		Bomba de Vacio dúplex 2x5,5 HP	Unidad	1	₲ 301.774.000	301.774.000		0,00	0,00	0,00%	1,00	0	0	0
19.31		Válvulas de sectorización de gases para cada Sala de 1/2"	Unidad	92	₲ 491.260	45.195.920		0,00	0,00	0,00%	92,00	0	0	0
19.32		Central Semi Automático Medicinal (Manifold) de O2, con 02 ramal y 10 flexible de acero inoxidable teflón 1,20m CSA	Unidad	1	₲ 91.234.000	91.234.000		0,00	0,00	0,00%	1,00	0	0	0
19.33		Central Semi Automático Medicinal (Manifold) de Aire, con 02 ramal y 10 flexible de acero inoxidable teflón 1,20m ABNT 240-1 CSA	Unidad	1	₲ 91.234.000	91.234.000		0,00	0,00	0,00%	1,00	0	0	0
19.34		Cilindros para oxigeno medicinal de 7m3	Unidad	24	₲ 7.719.800	185.275.200		0,00	0,00	0,00%	24,00	0	0	0
19.35		Cilindros para aire comprimido medicinal de 7m3	Unidad	15	₲ 7.719.800	115.797.000		0,00	0,00	0,00%	15,00	0	0	0
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		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	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		28,00	28,00	87,50%	4,00	0	149.343.040	149.343.040
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	5,00	19,00	24,00	53,33%	21,00	33.686.400	128.008.320	161.694.720
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	6,00	12,00	18,00	69,23%	8,00	96.848.400	193.696.800	290.545.200
20.5		Provisión e instalación de Cañerias de Cobre c/ aislación e interconexión eléctrica	Metro lineal	977	₲ 252.650	246.839.050		900,00	900,00	92,12%	77,00	0	227.385.000	227.385.000
20.6		Provisión y colocación de extractor axial de 100m3/h-100-1x220V	Unidad	24	₲ 2.245.760	53.898.240		0,00	0,00	0,00%	24,00	0	0	0
20.7		Provisión y colocación de extractor axial de 200m3/h200-1x220V	Unidad	1	₲ 3.649.360	3.649.360		0,00	0,00	0,00%	1,00	0	0	0
20.8		Provisión y colocación de cañerias de tubo PVC liviano 100mm	Metro lineal	411	₲ 49.130	20.192.430		384,85	384,85	93,64%	26,15	0	18.907.583	18.907.583
20.9		Provisión y colocación de rejas anti pájaro 20x20	Unidad	25	₲ 280.720	7.018.000		0,00	0,00	0,00%	25,00	0	0	0
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		2,00	2,00	100,00%	0,00	0	40.704.400	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 balum y cajas de derivación s/ EETT)	Unidad	24	₲ 5.193.320	124.639.680		24,00	24,00	100,00%	0,00	0	124.639.680	124.639.680

BGI S.A. CONSTRUCTORA
Lic. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

CARLOS SOLANO BEHNFELDT
ARQUITECTO - FISCAL DE OBRAS
PAT. 1117 - PILAR
GOBERNACION ÑEEMBUCU

UNIDAD MATERNO INFANTIL – HOSPITAL REGIONAL DE PILAR							CANTIDADES					MONTO EN Gs.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Presente Certificado (a)	Acum. hasta el Cert. Ant. (b)	Acum. hasta el presente Cert. (c)=(a)+(b)	Porcentaje Acum. Hasta Presente Cert.%	Saldo a realizar	Presente Certificado (d) (a x P. Unit.)	Certificado Acumulado Anterior (e) (b x P. Unit.)	Certificado acumulado Actual (f) = (d+e)
21.3		UPS de 2000 VA	Unidad	4	₲ 1.684.320	6.737.280		0,00	0,00	0,00%	4,00	0	0	0
21.4		Central de llamadas para bloques s/EETT	Unidad	2	₲ 32.282.800	64.565.600		2,00	2,00	100,00%	0,00	0	64.565.600	64.565.600
21.5		Intercomunicador de habitaciones (Estación de paciente)	Unidad	52	₲ 1.543.960	80.285.920		10,00	10,00	19,23%	42,00	0	15.439.600	15.439.600
21.6		Llamadores de emegencia de sanitarios	Unidad	52	₲ 771.980	40.142.960		10,00	10,00	19,23%	42,00	0	7.719.800	7.719.800
21.7		Panel display de corredor	Unidad	3	₲ 3.930.080	11.790.240		1,00	1,00	33,33%	2,00	0	3.930.080	3.930.080
21.8		Lámparas de puerta	Unidad	52	₲ 631.620	32.844.240		29,00	29,00	55,77%	23,00	0	18.316.980	18.316.980
21.9		Central Telefónica (Híbrida VoIP de 8 canales s/EETT)	Unidad	1	₲ 67.372.800	67.372.800		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	67.372.800	67.372.800
21.10		UPS de protección y respaldo	Unidad	1	₲ 2.526.480	2.526.480		0,00	0,00	0,00%	1,00	0	0	0
21.11		Provisión y montaje de Consola de Operadora y accesorios (s/EETT)	Unidad	1	₲ 4.912.600	4.912.600		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	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		8,00	8,00	100,00%	0,00	0	13.474.560	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		30,00	30,00	100,00%	0,00	0	35.791.800	35.791.800
21.14		Sistema de aterramiento	Unidad	1	₲ 2.105.400	2.105.400		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	2.105.400	2.105.400
21.15		Rack para sala de monitoreo	Unidad	2	₲ 14.036.000	28.072.000		2,00	2,00	100,00%	0,00	0	28.072.000	28.072.000
21.16		Patch Panel - 24 puertos - Cat. 6a	Unidad	6	₲ 1.684.320	10.105.920		3,00	3,00	50,00%	3,00	0	5.052.960	5.052.960
21.17		Cable UTP - Cat. 6a (cajas de 305m)	Unidad	10	₲ 2.947.560	29.475.600	5,00	5,00	10,00	100,00%	0,00	14.737.800	14.737.800	29.475.600
21.18		Tomas con insertos RJ45 Cat. 6a	Unidad	30	₲ 84.220	2.526.600		0,00	0,00	0,00%	30,00	0	0	0
21.19		Patch cords (Cat. 6a de 2 metros)	Unidad	30	₲ 47.640	1.429.200		0,00	0,00	0,00%	30,00	0	0	0
21.20		Patch cords (Cat. 6a de 3 metros)	Unidad	30	₲ 60.640	1.819.200		0,00	0,00	0,00%	30,00	0	0	0
21.21		Bandeja porta cable (tipo escalera de 30x10 cm)	Metro lineal	310	₲ 210.540	65.267.400		310,00	310,00	100,00%	0,00	0	65.267.400	65.267.400
22	72131601-001	Instalación Eléctrica	Unidad Medida Global	1										
22.1		Columna HºAº 12/300 Kg.-	Unidad	1	₲ 2.245.760	2.245.760		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	2.245.760	2.245.760
22.2		Descargador polímerico MT 21 Kv./10 K.-	Unidad	3	₲ 1.122.880	3.368.640		3,00	3,00	100,00%	0,00	0	3.368.640	3.368.640
22.3		Seccionador fusible aéreo MT.-	Unidad	3	₲ 701.800	2.105.400		3,00	3,00	100,00%	0,00	0	2.105.400	2.105.400
22.4		Elemento fusible aéreo MT	Unidad	3	₲ 280.720	842.160		3,00	3,00	100,00%	0,00	0	842.160	842.160
22.5		Cruceta de madera 3x4x2.4 metros MT.-	Unidad	3	₲ 168.430	505.290		3,00	3,00	100,00%	0,00	0	505.290	505.290
22.6		Aislador triple campana c/perno.-	Unidad	1	₲ 84.220	84.220		0,00	0,00	0,00%	1,00	0	0	0
22.7		Mano francesa MT.-	Unidad	8	₲ 112.290	898.320		4,00	4,00	50,00%	4,00	0	449.160	449.160
22.8		Puntas terminal exterior elastimold MT 50 mm².-	Unidad	3	₲ 126.320	378.960		2,00	2,00	66,67%	1,00	0	252.640	252.640
22.9		Conductor de aluminio desnudo 35 mm² c/aleación.-	Metro lineal	66	₲ 435.120	28.717.920		61,00	61,00	92,42%	5,00	0	26.542.320	26.542.320
22.10		Conductor de aluminio aislado subterráneo 50 mm² 25 Kv.-	Metro lineal	431	₲ 468.800	202.052.800	15,00	416,00	431,00	100,00%	0,00	7.032.000	195.020.800	202.052.800
22.11		Caño galvanizado 3" Ø.-	Unidad	1	₲ 533.370	533.370		0,00	0,00	0,00%	1,00	0	0	0
22.12		Accesorios menores de complemento.-	Unidad	1	₲ 1.684.320	1.684.320		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	1.684.320	1.684.320
22.13		Base de HºAº para transformador Tipo Pedestal.-	Unidad	1	₲ 5.895.120	5.895.120		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	5.895.120	5.895.120
22.14		Caja de sobreponer 1200x500x200 mm. p/Limitadora - TC.-	Unidad	1	₲ 3.930.080	3.930.080		0,00	0,00	0,00%	1,00	0	0	0
22.15		Disyuntor trifásico 800/2000 Amp.	Unidad	1	₲ 30.738.840	30.738.840		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	30.738.840	30.738.840
22.16		Sistema de puesta a tierra 25 mm².-	Unidad	1	₲ 2.105.400	2.105.400		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	2.105.400	2.105.400
22.17		Accesorios menores de complemento.-	Unidad	1	₲ 2.105.400	2.105.400		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	2.105.400	2.105.400
22.18		Conductor 1x150 mm².-	Metro lineal	332	₲ 154.400	51.260.800		320,00	320,00	96,39%	12,00	0	49.408.000	49.408.000
22.19		Conductor 1x70 mm².-	Metro lineal	724	₲ 79.720	57.717.280	50,00	660,00	710,00	98,07%	14,00	3.986.000	52.615.200	56.601.200
22.20		Conductor 1x50 mm².-	Metro lineal	669	₲ 63.160	42.254.040	40,00	610,00	650,00	97,16%	19,00	2.526.400	38.527.600	41.054.000

BCF CONSTRUCTORA
Ing. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

CARLOS SOLANO REHNFELDT
ARQUITECTO - FISCAL DE OBRAS
PAT. 1117 - PILAR
GOBERNACION ÑEEMBUCU

UNIDAD MATERNO INFANTIL – HOSPITAL REGIONAL DE PILAR							CANTIDADES					MONTO EN Gs.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Presente Certificado (a)	Acum. hasta el Cert. Ant. (b)	Acum. hasta el presente Cert. (c)=(a)+(b)	Porcentaje Acum. Hasta Presente Cert.%	Saldo a realizar	Presente Certificado (d) (a x P. Unit.)	Certificado Acumulado Anterior (e) (b x P. Unit.)	Certificado acumulado Actual (f) = (d+e)
22.21		Conductor 1x35 mm².-	Metro lineal	276	₲ 49.130	13.559.880	10,00	259,27	269,27	97,56%	6,73	491.300	12.737.722	13.229.022
22.22		Conductor 1x25 mm².-	Metro lineal	221	₲ 39.300	8.685.300	10,00	200,00	210,00	95,02%	11,00	393.000	7.860.000	8.253.000
22.23		Conductor INPAVINIL 4x35 mm².-	Metro lineal	789	₲ 154.400	121.821.600	40,00	710,00	750,00	95,06%	39,00	6.176.000	109.624.000	115.800.000
22.24		Conductor 4x25 mm².-	Metro lineal	443	₲ 120.010	53.164.430	20,00	400,00	420,00	94,81%	23,00	2.400.200	48.004.000	50.404.200
22.25		Conductor 4x16 mm².-	Metro lineal	276	₲ 84.920	23.437.920	10,00	255,00	265,00	96,01%	11,00	849.200	21.654.600	22.503.800
22.26		Conductor 4x10 mm².-	Metro lineal	243	₲ 63.160	15.347.880	10,00	220,00	230,00	94,65%	13,00	631.600	13.895.200	14.526.800
22.27		Conductor 4x6 mm².-	Metro lineal	737	₲ 35.090	25.861.330	40,00	670,00	710,00	96,34%	27,00	1.403.600	23.510.300	24.913.900
22.28		Conductor 4x4 mm².-	Metro lineal	574	₲ 28.070	16.112.180	30,00	520,00	550,00	95,82%	24,00	842.100	14.596.400	15.438.500
22.29		Caño Tipo PEAD Reforzado de 3" Ø.-	Metro lineal	186	₲ 84.220	15.664.920	10,00	170,00	180,00	96,77%	6,00	842.200	14.317.400	15.159.600
22.30		Accesorios menores de complemento, cinta autovul., terminal de Cu., amarre	Unidad	1	₲ 2.105.400	2.105.400	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00	2.105.400	0	2.105.400
22.31		Panel metálico de 2000x1500x600 mm.-	Unidad	1	₲ 4.912.600	4.912.600		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	4.912.600	4.912.600
22.32		Panel metálico de 1400x1000x600 mm.-	Unidad	5	₲ 3.930.080	19.650.400		4,00	4,00	80,00%	1,00	0	15.720.320	15.720.320
22.33		Caja metálica semiembutir 800x500x150 mm.-	Unidad	9	₲ 1.333.420	12.000.780		8,00	8,00	88,89%	1,00	0	10.667.360	10.667.360
22.34		Caja metálica de embutir 600x500x150 mm.-	Unidad	10	₲ 954.450	9.544.500		8,00	8,00	80,00%	2,00	0	7.635.600	7.635.600
22.35		Disyuntor trifásico 800/2000 Amp. REGULABLE	Unidad	1	₲ 25.264.800	25.264.800	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00	25.264.800	0	25.264.800
22.36		Disyuntor trifásico 800/1250 Amp. REGULABLE	Unidad	2	₲ 14.036.000	28.072.000	1,00	1,00	2,00	100,00%	0,00	14.036.000	14.036.000	28.072.000
22.37		Disyuntor trifásico 175/250 Amp. REGULABLE	Unidad	4	₲ 2.807.200	11.228.800		3,00	3,00	75,00%	1,00	0	8.421.600	8.421.600
22.38		Disyuntor trifásico C60N 160 Amp.	Unidad	4	₲ 2.315.940	9.263.760		3,00	3,00	75,00%	1,00	0	6.947.820	6.947.820
22.39		Disyuntor trifásico C60N 125 Amp.	Unidad	4	₲ 1.403.600	5.614.400		2,00	2,00	50,00%	2,00	0	2.807.200	2.807.200
22.40		Disyuntor trifásico C60N 100 Amp.	Unidad	8	₲ 1.193.060	9.544.480		6,00	6,00	75,00%	2,00	0	7.158.360	7.158.360
22.41		Disyuntor trifásico C60N 80 Amp.	Unidad	4	₲ 1.122.880	4.491.520		3,00	3,00	75,00%	1,00	0	3.368.640	3.368.640
22.42		Disyuntor trifásico C60N 63 Amp.	Unidad	2	₲ 631.620	1.263.240	1,00	1,00	2,00	100,00%	0,00	631.620	631.620	1.263.240
22.43		Disyuntor trifásico C60N 50 Amp.	Unidad	6	₲ 617.580	3.705.480	3,00	3,00	6,00	100,00%	0,00	1.852.740	1.852.740	3.705.480
22.44		Disyuntor trifásico C60N 40 Amp.	Unidad	3	₲ 505.300	1.515.900		2,00	2,00	66,67%	1,00	0	1.010.600	1.010.600
22.45		Disyuntor trifásico C60N 32 Amp.	Unidad	11	₲ 505.300	5.558.300		9,00	9,00	81,82%	2,00	0	4.547.700	4.547.700
22.46		Disyuntor trifásico C60N 25 Amp.	Unidad	19	₲ 505.300	9.600.700		15,00	15,00	78,95%	4,00	0	7.579.500	7.579.500
22.47		Disyuntor trifásico C60N 16 Amp.	Unidad	1	₲ 505.300	505.300		0,00	0,00	0,00%	1,00	0	0	0
22.48		Disyuntor unipolar C60N 25 Amp	Unidad	193	₲ 126.320	24.379.760		180,00	180,00	93,26%	13,00	0	22.737.600	22.737.600
22.49		Disyuntor unipolar C60N 16 Amp.	Unidad	222	₲ 126.320	28.043.040	10,00	200,00	210,00	94,59%	12,00	1.263.200	25.264.000	26.527.200
22.50		Disyuntor unipolar C60N 10 Amp.	Unidad	116	₲ 126.320	14.653.120		105,00	105,00	90,52%	11,00	0	13.263.600	13.263.600
22.51		Interruptor diferencial 4P 63 Amp.	Unidad	1	₲ 912.340	912.340		0,00	0,00	0,00%	1,00	0	0	0
22.52		Interruptor diferencial 4P 40 Amp	Unidad	5	₲ 842.160	4.210.800		4,00	4,00	80,00%	1,00	0	3.368.640	3.368.640
22.53		Interruptor diferencial 4P 25 Amp.	Unidad	8	₲ 771.980	6.175.840		6,00	6,00	75,00%	2,00	0	4.631.880	4.631.880
22.54		Bandeja portacables 300 mm (tira de 3 metros ranurados)	Unidad	86	₲ 393.010	33.798.860		86,00	86,00	100,00%	0,00	0	33.798.860	33.798.860
22.55		Interruptor manuel unipolar 32 Amp.	Unidad	29	₲ 126.320	3.663.280		27,00	27,00	93,10%	2,00	0	3.410.640	3.410.640
22.56		Accesorios menores de complemento.	Unidad	1	₲ 4.912.600	4.912.600		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	4.912.600	4.912.600
22.57		Conductor de Cu. desnudo 35 mm².-	Metro lineal	340	₲ 54.460	18.516.400	40,00	280,00	320,00	94,12%	20,00	2.178.400	15.248.800	17.427.200
22.58		Productos varios de complemento del sistema.	Unidad	1	₲ 3.509.000	3.509.000	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00	3.509.000	0	3.509.000
22.59		Barra de Cu. 20x5 mm.-	Unidad	1	₲ 294.760	294.760	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00	294.760	0	294.760
22.60		Accesorios menores de complemento.-	Unidad	1	₲ 1.193.060	1.193.060	1,00	0,00	1,00	100,00%	0,00	1.193.060	0	1.193.060
22.61		Conductor de Cu. desnudo 1x50 mm².-	Metro lineal	210	₲ 56.140	11.789.400	10,00	190,00	200,00	95,24%	10,00	561.400	10.666.600	11.228.000
22.62		Conjunto p/ soldadura Ref. 90.-	Unidad	16	₲ 126.320	2.021.120		15,00	15,00	93,75%	1,00	0	1.894.800	1.894.800
22.63		Exogel dosis de 12 Kg.-	Unidad	9	₲ 55.120	496.080	2,00	5,00	7,00	77,78%	2,00	110.240	275.600	385.840
22.64		Excavación de zanjas.-	Metro lineal	80	₲ 11.230	898.400		80,00	80,00	100,00%	0,00	0	898.400	898.400
22.65		Barra de Cu. 60x10 mm.-	Unidad	1	₲ 449.150	449.150		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	449.150	449.150

BGF CONSTRUCTORA
Ing. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

CARLOS SOLANO REHNFELDT
ARQUITECTO - FISCAL DE OBRAS
PAT. 1117 - PILAR
GOBERNACION ÑEEMBUCU

UNIDAD MATERNO INFANTIL – HOSPITAL REGIONAL DE PILAR							CANTIDADES					MONTO EN Gs.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Presente Certificado (a)	Acum. hasta el Cert. Ant. (b)	Acum. hasta el presente Cert. (c)=(a)+(b)	Porcentaje Acum. Hasta Presente Cert.%	Saldo a realizar	Presente Certificado (d) (a x P. Unit.)	Certificado Acumulado Anterior (e) (b x P. Unit.)	Certificado acumulado Actual (f) = (d+e)
22.66		Aislador p/barra 100 AMP.-	Unidad	2	₲ 36.770	73.540		2,00	2,00	100,00%	0,00	0	73.540	73.540
22.67		Accerios menores de complemento.-	Unidad	1	₲ 1.263.240	1.263.240		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	1.263.240	1.263.240
22.68		Pararrayos DISIONADOR PDCE 100 M.-	Unidad	1	₲ 16.843.200	16.843.200		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	16.843.200	16.843.200
22.69		Adaptador mastil.-	Unidad	1	₲ 912.340	912.340		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	912.340	912.340
22.70		Caño galvanizado de 1 1/2" Ø x 6 metros.-	Unidad	1	₲ 252.650	252.650		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	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		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	35.791.800	35.791.800
22.72		Soportes para bajada de conductor.-	Unidad	30	₲ 2.110	63.300		30,00	30,00	100,00%	0,00	0	63.300	63.300
22.73		Aislador de perno recto.-	Unidad	30	₲ 35.090	1.052.700		30,00	30,00	100,00%	0,00	0	1.052.700	1.052.700
22.74		Accesorios menores de complemento.-	Unidad	1	₲ 1.193.060	1.193.060		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	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		0,00	0,00	0,00%	1,00	0	0	0
22.76		Transformador de 1250 KVA. TIPO PEDESTAL.-	Unidad	1	₲ 322.828.000	322.828.000		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	322.828.000	322.828.000
22.77		Bocas de iluminación.-	Unidad	1.800	₲ 126.320	227.376.000	50,00	1.610,00	1.660,00	92,22%	140,00	6.316.000	203.375.200	209.691.200
22.78		Bocas de extractor de aire	Unidad	24	₲ 126.320	3.031.680		22,00	22,00	91,67%	2,00	0	2.779.040	2.779.040
22.79		Bocas de tomacorrientes 220 VOLT.-	Unidad	543	₲ 224.580	121.946.940	20,00	490,00	510,00	93,92%	33,00	4.491.600	110.044.200	114.535.800
22.80		Bocas de tomacorrientes 220 VOLT+TIERRA.-	Unidad	15	₲ 252.650	3.789.750		13,00	13,00	86,67%	2,00	0	3.284.450	3.284.450
22.81		Bocas de tomacorrientes Tipo SCHUKO.-	Unidad	593	₲ 210.540	124.850.220		540,00	540,00	91,06%	53,00	0	113.691.600	113.691.600
22.82		Bocas de tomacorrientes Tipo Industrial Trifásico.-	Unidad	6	₲ 491.260	2.947.560		5,00	5,00	83,33%	1,00	0	2.456.300	2.456.300
22.83		Bocas de acondicionadores de aire trifásicos.-	Unidad	10	₲ 533.370	5.333.700		8,00	8,00	80,00%	2,00	0	4.266.960	4.266.960
22.84		Bocas de acondicionadores de aire monofásicos.-	Unidad	57	₲ 428.100	24.401.700		52,00	52,00	91,23%	5,00	0	22.261.200	22.261.200
22.85		Bocas de termo calefón.-	Unidad	80	₲ 449.150	35.932.000		72,00	72,00	90,00%	8,00	0	32.338.800	32.338.800
22.86		Bocas de motores trifásicos.-	Unidad	6	₲ 533.370	3.200.220		5,00	5,00	83,33%	1,00	0	2.666.850	2.666.850
22.87		Bocas de datos	Unidad	30	₲ 350.900	10.527.000		25,00	25,00	83,33%	5,00	0	8.772.500	8.772.500
22.88		Bocas de tomas de teléfono	Unidad	30	₲ 252.650	7.579.500		25,00	25,00	83,33%	5,00	0	6.316.250	6.316.250
22.89		Bocas de tomas de Tv (incluye accesorios)	Unidad	10	₲ 224.580	2.245.800		8,00	8,00	80,00%	2,00	0	1.796.640	1.796.640
22.90		Bocas de incendio H/C (incluye accesorios)	Unidad	93	₲ 126.320	11.747.760		83,00	83,00	89,25%	10,00	0	10.484.560	10.484.560
22.91		Bocas de incendio T/V (incluye accesorios)	Unidad	4	₲ 168.430	673.720		3,00	3,00	75,00%	1,00	0	505.290	505.290
22.92		Bocas de iluminación autonoma	Unidad	53	₲ 126.320	6.694.960		52,00	52,00	98,11%	1,00	0	6.568.640	6.568.640
22.93		Bocas de indicador de salida autonoma	Unidad	30	₲ 126.320	3.789.600		27,00	27,00	90,00%	3,00	0	3.410.640	3.410.640
22.94		Bocas de AAV (incluye accesorios)	Unidad	11	₲ 126.320	1.389.520	2,00	8,00	10,00	90,91%	1,00	252.640	1.010.560	1.263.200
22.95		Bocas de PMC (incluye accesorios)	Unidad	11	₲ 126.320	1.389.520	2,00	8,00	10,00	90,91%	1,00	252.640	1.010.560	1.263.200
22.96		Tablero seccional de aire acondicionado	Unidad	1	₲ 10.527.000	10.527.000		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	10.527.000	10.527.000
22.97		Artefacto fluorescente led sala de internados	Unidad	106	₲ 393.010	41.659.060		100,00	100,00	94,34%	6,00	0	39.301.000	39.301.000
22.98		Artefactos fluorescentes tipo luver 60x60cm de embutir	Unidad	132	₲ 673.730	88.932.360		119,00	119,00	90,15%	13,00	0	80.173.870	80.173.870
22.99		Artefacto con lámpara de bajo consumo/led de sobreponer en pared (internado)	Unidad	30	₲ 350.900	10.527.000	3,00	27,00	30,00	100,00%	0,00	1.052.700	9.474.300	10.527.000
22.100		Artefacto con luz difusa para marcar paso (altura baja en pared)	Unidad	30	₲ 350.900	10.527.000		28,00	28,00	93,33%	2,00	0	9.825.200	9.825.200
22.101		Artefacto circular con lámpara de bajo consumo/led	Unidad	260	₲ 378.970	98.532.200	10,00	240,00	250,00	96,15%	10,00	3.789.700	90.952.800	94.742.500
22.102		Artefacto de iluminación exterior	Unidad	60	₲ 645.660	38.739.600		55,00	55,00	91,67%	5,00	0	35.511.300	35.511.300
22.103		Artefacto colgante con lampara de bajo consumo/led	Unidad	11	₲ 533.370	5.867.070	4,00	5,00	9,00	81,82%	2,00	2.133.480	2.666.850	4.800.330
22.104		Artefacto fluorescente led tipo panel	Unidad	90	₲ 673.730	60.635.700		85,00	85,00	94,44%	5,00	0	57.267.050	57.267.050
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		0,00	0,00	0,00%	1,00	0	0	0

BGE S.A. CONSTRUCTORA
Ic. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

CARLOS SOLANO REHNFELDT
ARQUITECTO - FISCAL DE OBRAS
PAT. 1117 - PILAR
GOBERNACION ÑEEMBUCU

UNIDAD MATERNO INFANTIL – HOSPITAL REGIONAL DE PILAR							CANTIDADES					MONTO EN Gs.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Presente Certificado (a)	Acum. hasta el Cert. Ant. (b)	Acum. hasta el presente Cert. (c)=(a)+(b)	Porcentaje Acum. Hasta Presente Cert.%	Saldo a realizar	Presente Certificado (d) (a x P. Unit.)	Certificado Acumulado Anterior (e) (b x P. Unit.)	Certificado acumulado Actual (f) = (d+e)
22.106		Caseta del Generador con plataforma elevada de 1,00m (evitar anegaciones)	Unidad Medida Global	1	₵ 35.090.000	35.090.000		1,00	1,00	100,00%	0,00	0	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		0,00	0,00	0,00%	2,00	0	0	0
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		0,00	0,00	0,00%	1,00	0	0	0
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		0,00	0,00	0,00%	2.340,00	0	0	0
		Precio Total				18.599.831.750								
TOTALES - CERTIFICADO												957.508.440	11.459.390.285	12.416.898.725

ACUMULADO HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO:	957.508.440
ACUMULADO HASTA EL CERTIFICADO ANTERIOR:	11.459.390.285
TOTAL DE TRABAJOS EJECUTADOS DEL PRESENTE CERTIFICADO:	957.508.440
TOTAL A FACTURAR:	957.508.440

Son Guaraníes: Novecientos cincuenta y siete millones quinientos ocho mil cuatrocientos cuarenta. IVA Incluido.

BGE S.A. CONSTRUCTORA
Lic. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

CARLOS SOLANO REHNFELDT
ARQUITECTO - FISCAL DE OBRAS
PAT. 1117 - PILAR
GOBERNACION ÑEEMBUCU