ADENDA N° 01 – LPN Nº 13/2019

"CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD MATERNO INFANTIL – HOSPITAL REGIONAL DE PILAR – PRIMERA ETAPA" - Id. 367.151.

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 **Lic. Luis Federico Benítez Cuevas**, con Cédula de Identidad Nº 1.966.130, denominado en adelante **la CONTRATANTE,** por una parte, y, por la otra, la firma **BGF S.A.,** domiciliada en Iturbe N° 1142 casi República de Colombia, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado 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,** denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la presente Adenda para las Obras correspondientes a la **Licitación Pública Nacional Nro. 13/2019 - Id. 367.151 "CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD MATERNO INFANTIL – HOSPITAL REGIONAL DE PILAR – PRIMERA ETAPA",** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones", suscrito a los 10 días del mes de diciembre del año dos mil diecinueve.----------

Que, el Art. 62 " Convenios Modificatorios en Obras Públicas", establece que en el caso de que fuere necesario ampliar, modificar o complementar una obra determinada debido a causas imprevistas o técnicas presentadas durante su ejecución, la Contratante podrá celebrar con el mismo contratista, sin licitación, pero con el informe previo favorable de la Auditoría General correspondiente, los convenios modificatorios que requiera la atención de los cambios antedichos, siempre que se mantengan los precios unitarios del contrato original, reajustados a la fecha de celebración del respectivo convenio; y para los casos en que los trabajos complementaros no se hallen previstos en el contrato original, estos sean acordados entre las partes previa firma del convenio.----------

Que la **"CONVOCANTE."** justifica la **AMPLIACIÓN** del presente **CONTRATO**, fundamentando que durante el desarrollo del Proyecto, se ha detectado la necesidad de ejecutar algunos rubros del presente contrato, pero en cantidades superiores a lo originalmente establecido en el mismo, debido a situaciones detectadas en el desarrollo de los trabajos, principalmente a través de lo obtenido en la confección del cálculo estructural por parte de los profesionales del rubro, la optimización de los espacios conectores entre los pabellones, conforme a las normas de bioseguridad, como así también la readecuación del sistema eléctrico, y el sistema de desagote de todo el predio del hospital a través de la pavimentación y canalización interna.----------

Que el Fiscal de Obras, afirma que corresponde lo solicitado según planilla presentada por la Entidad Convocante.----------

Que el informe de Auditoría dictamina parecer favorable al pedido y se ajusta a las disposiciones que rigen el proceso de Contratación.----------

Para dar cumplimiento con la Modificación del Contrato **Licitación Pública Nacional Nro. 13/2019 - Id. 367.151 "CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD MATERNO INFANTIL – HOSPITAL REGIONAL DE PILAR – PRIMERA ETAPA"** se necesita aumentar **Gs. 2.318.078.920. (Guaraníes, Dos mil trescientos dieciocho millones setenta y ocho mil novecientos veintes. IVA Incluido),** por lo que el GOBERNADOR, en uso de sus atribuciones resolvió establecer las siguientes cláusulas que rigen la presente Adenda.----------

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

78
60
58
196

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DE LA PRESENTE ADENDA.

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en el Rubro 520 (CONSTRUCCIONES), objeto del gasto específico **F.F. 10. (RECURSOS DEL TESORO) y F.F. 30 (RECURSOS PROPIOS)** del Presupuesto General de la Gobernación de Ñeembucú. El monto ampliado por la presente **Adenda N° 01 es de Gs. 2.318.078.920. (Guaraníes, Dos mil trescientos dieciocho millones setenta y ocho mil novecientos veintes. IVA Incluido),**--------

5. VIGENCIA DE LA PRESENTE ADENDA.

El presente contrato se extenderá de acuerdo a lo establecido en el contrato **Licitación Pública Nacional Nro. 13/2019 - Id. 367.151 " CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD MATERNO INFANTIL – HOSPITAL REGIONAL DE PILAR – PRIMERA ETAPA",** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones", suscrito a los 10 días del mes de diciembre del año dos mil diecinueve. Iniciado a través del acta de Inicio de fecha el 12 de diciembre de 2019, extendiéndose inicialmente por 390 días, hasta el 05 de enero de 2021, adicionando 78 (setenta y ocho) días a fin de ejecutar los trabajos de la presente adenda, 60 (sesenta) días por efectos de la Pandemia, y 58 (cincuenta y ocho) días a causa de las lluvias y sus consecuencias, finalmente ampliado hasta el 20 de julio del 2021 inclusive.----------

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LA PRESENTE ADENDA.

ÍTEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL GUARANIES IVA INCLUIDO
1	72131601-002	Excavación para cimientos y bases	m3	128,00	44.510	5.697.280
2	72131601-004	Zapata	m3	26,00	2.265.120	58.893.120
3	72131601-004	Vigas de Fundación.	m3	13,00	2.629.510	34.183.630
4	72131601-004	Pilares de hormigón armado,	m3	8,00	2.694.400	21.555.200
5	72131601-004	Losas de hormigón armado,	m3	26,00	2.462.990	64.037.740
6	72131601-004	Vigas de hormigón armado,	m3	17,00	2.556.200	43.455.400
7	72131601-004	Rampa con su techo	m3	20,00	2.556.200	51.124.000
8	72131601-004	Escalera con su techo	m3	8,50	2.556.200	21.727.700
9	72131601-004	Estructura de Hormigón para Ascensores	m3	12,00	2.556.200	30.674.400
10	72131601-004	Tanque inferior	m3	42,00	2.556.200	107.360.400
11	72131601-004	Cabecera de terminación de canal a cielo abierto H°	m3	11,00	2.556.200	28.118.200
12	72131601-006	Impermeabilización interior con tratamiento orgánico y Sanitación del reservorio de agua potable	m2	100,00	473.065	47.306.500

BGE CONSTRUCTORA
Lic. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

GOBERNACIÓN ÑEEMBUCÚ

13	72131601-006	Impermeabilización exterior del reservorio de agua potable con asfalto liquido	m2	30,00	63.940	1.918.200
14	72131601-006	Aislación Horizontal asfáltica 3 caras, con asfalto en panes sólidos diluidos	ml	38,00	38.290	1.455.020
15	72131601-006	Impermeabilización de losa de hormigón armado con membrana asfáltica espesor 4 mm terminación de aluminio, para áreas no transitables-Acceso	m2	170,00	150.710	25.620.700
16	72131601-005	Provisión y colocación de Piso tejuela para losa técnica	m2	1.742,00	62.320	108.561.440
17	72131601-005	Provisión y colocación de zócalo de tejuelas en la losa técnica	ml	1.450,00	22.960	33.292.000
18	72131601-005	Mampostería de nivelación ladrillo común, e= 0,30 m	m2	232,00	198.390	46.026.480
19	72131601-005	Mampostería de elevación de ladrillo común, e= 0,15 m.	m2	274,00	108.610	29.759.140
20	72131601-005	Mampostería de elevación de ladrillo común, e= 0,30 m.	m2	394,00	197.430	77.787.420
21	72131601-005	Envarillado de mamposterías de 2 x 8 mm	ml	76,00	28.230	2.145.480
22	72131601-008	Revoque a dos capas interior	m2	365,00	33.870	12.362.550
23	72131601-008	Revoque a dos capas exterior c/ hidrófugo	m2	365,00	53.620	19.571.300
24	72131601-008	Revoque a dos capas en cielo rasos de losa, vigas, pilares, bordes de losas y pórticos exteriores de hormigón armado	m2	186,00	58.620	10.903.320
25	72131601-008	Mochetas	ml	126,00	22.360	2.817.360
26	72131601-009	Carpeta Alisada para base de piso	m2	6.354,00	44.860	285.040.440
27	72131601-005	Vereda Piso de 30x30 canto rodado	m2	620,00	150.540	93.334.800
28	72131601-005	Cordón de mampostería de 0,15 para veredas	ml	1.757,00	49.740	87.393.180
29	72131601-005	Canal abierto de Hº	ml	96,00	418.880	40.212.480
30	72131601-002	Retiro de cuatro postes de H°A° (existentes)	un	6,00	494.510	2.967.060
31	72131601-005	Empastado y jardines	m2	776,00	26.180	20.315.680
32	72102201-003	Traslado y puesta en marcha del Transformador existente	gl	1,00	25.460.000	25.460.000
33	72102201-003	Alimentación trifásica subterránea de cable NYY de 3 x 70mm2 y 1 x 50mm2 para tablero principal desde el PD	ml	150,00	483.640	72.546.000

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

GOBERNACION · REPUBLICA DEL PARAGUAY · Dpto. de Ñeembucú

34	72102201-003	Instalación de cañerías eléctricas de PVC con cableado desde el PD hasta los tableros del bloque Administrativo afectado por el cambio del transformador existente, con protección mecánica	ml	250,00	110.330	27.582.500
35	72102201-003	Instalación de cañerías eléctricas de PVC con cableado desde el PD hasta los tableros del bloque de Lavandería afectado por el cambio del transformador existente, con protección mecánica	ml	90,00	228.140	20.532.600
36	72102201-003	Instalación de cañerías eléctricas de PVC con cableado desde el PD hasta los tableros del bloque de Salud Mental afectado por el cambio del transformador existente, con protección mecánica	ml	70,00	149.600	10.472.000
37	72102201-003	Instalación de cableado subterráneo, para instalación eléctrica de alumbrado de áreas exteriores, incluye tablero	ml	390,00	96.120	37.486.800
38	72102201-003	Traslado del PD	un	1,00	5.497.800	5.497.800
39	72102201-003	Provisión e instalación de ductos y bocas eléctricos en losas H°A°	un	1,00	46.798.000	46.798.000
40	72102201-003	Construcción de Registro de hormigón armado (medida interior 0.80x0.8x1.1m)	un	1,00	1.439.900	1.439.900
41	72102201-003	Registros eléctricos de 40x40 para distribución de cañería subterránea eléctrica a los bloque existentes	un	10,00	366.520	3.665.200
42	72131601-010	Pórtico en el Acceso	un	1,00	44.888.000	44.888.000
43	72131601-010	Rejilla metálica - acceso vehicular - Pórtico	gl	1,00	7.810.020	7.810.020
44	72131601-005	Desagüe pluvial de techos canaletas y bajadas de los bloques	ml	900,00	157.080	141.372.000
45	72131601-005	Registros para desagües pluviales 40x40cm	un	60,00	366.520	21.991.200
46	83101504-989	Boquetas para desagües pluviales	un	60,00	261.800	15.708.000
47	72131601-002	Desmonte se suelo	m3	902,00	32.730	29.522.460
48	72131601-010	Junta de dilatación con tapa de aluminio en paredes y pisos.	ml	780,00	72.000	56.160.000
49	72131601-010	Provisión y colocación de cerco con puerta metálica para transformador (Norma ANDE)	gl	1,00	19.635.000	19.635.000
50	72131601-010	Letras Corpóreas y Logotipo Metálicos para Acceso Principal (provisión y colocación)	gl	1,00	33.562.000	33.562.000

BGF S.A. CONSTRUCTORA

Lic. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

51	72131601-010	Letras Corpóreas y Logotipo Metálicos para Pabellón de Hemodiálisis (provisión y colocación)	gl	1,00	19.399.000	19.399.000
52	72131601-007	Techo con Estructura metálica reticulada, con cobertura de chapas galvanizada con pilares metálicos, y aislación para conexión de galerías entre los bloques existentes.	m2	90,00	654.500	58.905.000
53	72131601-002	Desmonte y acarreo de adoquinado existente en entrada principal incluye desmonte de suelo.	m2	1.156,00	26.875	31.067.500
54	72131601-010	Rejas metálicas, tipo persiana, con escalera, en las 4 caras	m2	120,00	605.700	72.684.000
55	72131601-002	Demolición de guarda obra, registros y tuberías de desagüe pluvial existente con retiro de escombros, para nuevo canal a cielo abierto	gl	1,00	7.854.000	7.854.000
56	72131601-012	Pintura con enduido de tanque existente.	m2	144,00	46.770	6.734.880
57	72131601-012	Pintura de calles, marcación de paso peatonal y estacionamientos	m2	156,00	57.160	8.916.960
58	72102201-003	Instalación de bocas eléctricas para iluminación de tanque existente	un	2,00	166.010	332.020
59	72102201-003	Instalación de reflectores de 400w.	un	2,00	1.157.160	2.314.320
60	83101504-989	Cierre de pozo ciego existentes en área de crecimiento de bloques	un	2,00	741.770	1.483.540
61	83101504-989	Cierre de cámara séptica existente	un	2,00	494.510	989.020
62	83101504-989	Reposición de cámara séptica (1x1,60x1,20m)	un	2,00	3.665.200	7.330.400
63	83101504-989	Reposición de pozo ciego d=1,50m y h=3,00m	un	2,00	4.581.500	9.163.000
64	83101504-989	Conexión cloacal a cámaras sépticas y pozos ciegos	gl	1,00	1.570.800	1.570.800
65	72131601-002	Destronque y desraizado de un árbol y poda de otros	gl	1,00	6.545.000	6.545.000
66	72131601-010	Cambio de ubicación del sistema de gases medicinales existente, incluye: base de hormigón, cerco de protección, extensión de cañerías, traslado, instalación y puesta en marcha.	gl	1,00	45.042.380	45.042.380
		TOTAL Adenda N° 01				**2.318.078.920**

Monto total de la Adenda N° 01 es de Gs. 2.318.078.920. (Guaraníes, Dos mil trescientos dieciocho millones setenta y ocho mil novecientos veintes. IVA Incluido), quedando la Planilla Final del Contrato de la siguiente manera; ----------

BGF S.A. CONSTRUCTORA

Lic. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	Casilla de obrador	Unidad Medida Global	1,00	32.725.000	32.725.000
2	72131601-002	Confección y colocación Cartel de Obra	Metros cuadrados	24,00	458.150	10.995.600
3	72131601-002	Vallado de Obra Armado y desarmado	Metros cuadrados	650,00	39.270	25.525.500
4	72131601-002	Trazado , replanteo y marcación	Metros cuadrados	3.030,00	5.560	16.846.800
5	72131601-002	Limpieza del terreno	Metros cuadrados	4.500,00	11.130	50.085.000
6	72131601-002	Retiro de escombros	Unidad Medida Global	1,00	450.880	450.880
7	72131601-002	Excavación para cimientos y bases	Metros cúbicos	1.465,00	44.510	65.207.150
8	72131601-002	Relleno y compactación c/ tierra	Metros cúbicos	2.700,00	105.910	285.957.000
9	72131601-004	C.0. Calculo estructural	Unidad Medida Global	1,00	89.012.000	89.012.000
10	72131601-004	Zapata	Metros cúbicos	397,00	2.265.120	899.252.640
11	72131601-004	Vigas de Fundación,, incluye excavación	Metros cúbicos	268,00	2.629.510	704.708.680
12	72131601-004	Pilares de hormigón armado	Metros cúbicos	145,00	2.694.400	390.688.000
13	72131601-004	Losas de hormigón armado	Metros cúbicos	488,00	2.462.990	1.201.939.120
14	72131601-004	Vigas de hormigón armado	Metros cúbicos	436,00	2.556.200	1.114.503.200
15	72131601-004	Rampa con su techo	Metros cúbicos	60,00	2.556.200	153.372.000
16	72131601-004	Escalera con su techo	Metros cúbicos	21,60	2.556.200	55.213.920
17	72131601-006	Horizontal asfáltica 3 caras, con asfalto en panes sólidos diluidos	Metro lineal	1.020,00	38.290	39.055.800
18	72131601-006	De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas no transitables-Acceso	Metros cuadrados	1.600,00	150.710	241.136.000
19	72131601-005	De nivelación ladrillo común, e= 0,30 m	Metros cuadrados	1.563,00	198.390	310.083.570
20	72131601-005	De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m.	Metros cuadrados	3.456,00	108.610	375.356.160
21	72131601-005	De elevación de ladrillo común, e= 0,30 m.	Metros cuadrados	1.938,00	197.430	382.619.340

BGF S.A. CONSTRUCTORA

Ing. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

22	72131601-005	Envarillado de mamposterías de 2 x 8 mm	Metros	1.859,00	28.230	52.479.570
23	72131601-008	Revoque a dos capas interior	Metros cuadrados	6.836,00	33.870	231.535.320
24	72131601-008	Revoque dos capas exterior c/ hidrófugo	Metros cuadrados	4.865,00	53.620	260.861.300
25	72131601-008	Revoque dos capas en cielo rasos de losa, vigas, pilares, bordes de losas y pórticos exteriores de hormigón armado	Metros cuadrados	3.856,00	53.620	206.758.720
26	72131601-008	Mochetas	Metro lineal	1.896,00	22.360	42.394.560
27	72131601-007	Estructura metálica reticulada, con cobertura de chapas galvanizada, con aislación	Metros cuadrados	1.800,00	497.420	895.356.000
28	72131601-009	De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h= 0,10 m (área Hospital y conexiones de galerías y aéreas varias)	Metros cuadrados	2.720,00	48.990	133.252.800
29	72131601-009	De hormigón de cascotes sobre losa, h= 0,10 m (área Hospital y conexiones de galerías y techo H°H° PA)	Metros cúbicos	3.434,00	48.990	168.231.660
30	72131601-005	Relleno y compactación para calles y veredas y taludes	Metros cúbicos	1.836,00	105.910	194.450.760
31	72131601-005	Vereda piso de 30x30 canto rodado (incluye contrapiso)	Metros cuadrados	1.613,00	150.540	242.821.020
32	72131601-005	Cordón de Hormigón para calle y veredas	Metro lineal	1.757,00	70.030	123.042.710
33	72131601-005	Canal abierto de Hº	Metro lineal	784,00	418.880	328.401.920
34	72131601-005	Piso de H°A° de calle	Metros cúbicos	1.030,00	1.552.650	1.599.229.500
35	72131601-005	Cercado Perimetral	Metro lineal	1.313,00	222.530	292.181.890
36	72131601-005	Tipo alumbrado público de 2 brazo	Unidad	42,00	4.712.400	197.920.800
37	72131601-005	Caseta con baño para guardia en acceso	Unidad Medida Global	2,00	26.180.000	52.360.000
38	72131601-005	Bancos	Unidad	25,00	1.112.650	27.816.250
39	72131601-005	Basureros	Unidad	25,00	458.150	11.453.750
40	72131601-005	Empastado y jardines	Metros cuadrados	2.400,00	26.180	62.832.000
41	72131601-010	Portón corredizo 6,00x2,00	Unidad	2,00	8.639.400	17.278.800
42	72131601-010	Portón peatonal 3,00x2,00	Unidad	2,00	3.272.500	6.545.000
			Precio Total			**11.591.937.690**

BGE CONSTRUCTORA

Lic. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

		ADENDA N° 01				
1	72131601-002	Excavación para cimientos y bases	m3	128,00	44.510	5.697.280
2	72131601-004	Zapata	m3	26,00	2.265.120	58.893.120
3	72131601-004	Vigas de Fundación.	m3	13,00	2.629.510	34.183.630
4	72131601-004	Pilares de hormigón armado,	m3	8,00	2.694.400	21.555.200
5	72131601-004	Losas de hormigón armado,	m3	26,00	2.462.990	64.037.740
6	72131601-004	Vigas de hormigón armado,	m3	17,00	2.556.200	43.455.400
7	72131601-004	Rampa con su techo	m3	20,00	2.556.200	51.124.000
8	72131601-004	Escalera con su techo	m3	8,50	2.556.200	21.727.700
9	72131601-004	Estructura de Hormigón para Ascensores	m3	12,00	2.556.200	30.674.400
10	72131601-004	Tanque inferior	m3	42,00	2.556.200	107.360.400
11	72131601-004	Cabecera de terminación de canal a cielo abierto H°	m3	11,00	2.556.200	28.118.200
12	72131601-006	Impermeabilización interior con tratamiento orgánico y Sanitación del reservorio de agua potable	m2	100,00	473.065	47.306.500
13	72131601-006	Impermeabilización exterior del reservorio de agua potable con asfalto liquido	m2	30,00	63.940	1.918.200
14	72131601-006	Aislación Horizontal asfáltica 3 caras, con asfalto en panes sólidos diluidos	ml	38,00	38.290	1.455.020
15	72131601-006	Impermeabilización de losa de hormigón armado con membrana asfáltica espesor. 4 mm terminación de aluminio, para áreas no transitables-Acceso	m2	170,00	150.710	25.620.700
16	72131601-005	Provisión y colocación de Piso tejuela para losa técnica	m2	1.742,00	62.320	108.561.440
17	72131601-005	Provisión y colocación de zócalo de tejuelas en la losa técnica	ml	1.450,00	22.960	33.292.000
18	72131601-005	Mampostería de nivelación ladrillo común, e= 0,30 m	m2	232,00	198.390	46.026.480
19	72131601-005	Mampostería de elevación de ladrillo común, e= 0,15 m.	m2	274,00	108.610	29.759.140
20	72131601-005	Mampostería de elevación de ladrillo común, e= 0,30 m.	m2	394,00	197.430	77.787.420
21	72131601-005	Envarillado de mamposterías de 2 x 8 mm	ml	76,00	28.230	2.145.480
22	72131601-008	Revoque a dos capas interior	m2	365,00	33.870	12.362.550
23	72131601-008	Revoque a dos capas exterior c/ hidrofugo	m2	365,00	53.620	19.571.300

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

24	72131601-008	Revoque a dos capas en cielo rasos de losa, vigas, pilares, bordes de losas y pórticos exteriores de hormigón armado	m2	186,00	58.620	10.903.320
25	72131601-008	Mochetas	ml	126,00	22.360	2.817.360
26	72131601-009	Carpeta Alisada para base de piso	m2	6.354,00	44.860	285.040.440
27	72131601-005	Vereda Piso de 30x30 canto rodado	m2	620,00	150.540	93.334.800
28	72131601-005	Cordón de mampostería de 0,15 para veredas	ml	1.757,00	49.740	87.393.180
29	72131601-005	Canal abierto de Hº	ml	96,00	418.880	40.212.480
30	72131601-002	Retiro de cuatro postes de H°A° (existentes)	un	6,00	494.510	2.967.060
31	72131601-005	Empastado y jardines	m2	776,00	26.180	20.315.680
32	72102201-003	Traslado y puesta en marcha del Transformador existente	gl	1,00	25.460.000	25.460.000
33	72102201-003	Alimentación trifásica subterránea de cable NYY de 3 x 70mm2 y 1 x 50mm2 para tablero principal desde el PD	ml	150,00	483.640	72.546.000
34	72102201-003	Instalación de cañerías eléctricas de PVC con cableado desde el PD hasta los tableros del bloque Administrativo afectado por el cambio del transformador existente, con protección mecánica	ml	250,00	110.330	27.582.500
35	72102201-003	Instalación de cañerías eléctricas de PVC con cableado desde el PD hasta los tableros del bloque de Lavandería afectado por el cambio del transformador existente, con protección mecánica	ml	90,00	228.140	20.532.600
36	72102201-003	Instalación de cañerías eléctricas de PVC con cableado desde el PD hasta los tableros del bloque de Salud Mental afectado por el cambio del transformador existente, con protección mecánica	ml	70,00	149.600	10.472.000
37	72102201-003	Instalación de cableado subterráneo, para instalación eléctrica de alumbrado de áreas exteriores, incluye tablero	ml	390,00	96.120	37.486.800
38	72102201-003	Traslado del PD	un	1,00	5.497.800	5.497.800
39	72102201-003	Provisión e instalación de ductos y bocas eléctricos en losas H°A°	un	1,00	46.798.000	46.798.000
40	72102201-003	Construcción de Registro de hormigón armado (medida interior 0.80x0.8x1.1m)	un	1,00	1.439.900	1.439.900

BGF CONSTRUCTORA
Lic. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

41	72102201-003	Registros eléctricos de 40x40 para distribución de cañería subterránea eléctrica a los bloque existentes	un	10,00	366.520	3.665.200
42	72131601-010	Pórtico en el Acceso	un	1,00	44.888.000	44.888.000
43	72131601-010	Rejilla metálica - acceso vehicular - Pórtico	gl	1,00	7.810.020	7.810.020
44	72131601-005	Desagüe pluvial de techos canaletas y bajadas de los bloques	ml	900,00	157.080	141.372.000
45	72131601-005	Registros para desagües pluviales 40x40cm	un	60,00	366.520	21.991.200
46	83101504-989	Boquetas para desagües pluviales	un	60,00	261.800	15.708.000
47	72131601-002	Desmonte se suelo	m3	902,00	32.730	29.522.460
48	72131601-010	Junta de dilatación con tapa de aluminio en paredes y pisos .	ml	780,00	72.000	56.160.000
49	72131601-010	Provisión y colocación de cerco con puerta metálica para transformador (Norma ANDE)	gl	1,00	19.635.000	19.635.000
50	72131601-010	Letras Corpóreas y Logotipo Metálicos para Acceso Principal (provisión y colocación)	gl	1,00	33.562.000	33.562.000
51	72131601-010	Letras Corpóreas y Logotipo Metálicos para Pabellón de Hemodiálisis (provisión y colocación)	gl	1,00	19.399.000	19.399.000
52	72131601-007	Techo con Estructura metálica reticulada, con cobertura de chapas galvanizada con pilares metálicos, y aislación para conexión de galerías entre los bloques existentes.	m2	90,00	654.500	58.905.000
53	72131601-002	Desmonte y acarreo de adoquinado existente en entrada principal incluye desmonte de suelo.	m2	1.156,00	26.875	31.067.500
54	72131601-010	Rejas metálicas, tipo persiana, con escalera, en las 4 caras	m2	120,00	605.700	72.684.000
55	72131601-002	Demolición de guarda obra, registros y tuberías de desagüe pluvial existente con retiro de escombros, para nuevo canal a cielo abierto	gl	1,00	7.854.000	7.854.000
56	72131601-012	Pintura con enduido de tanque existente.	m2	144,00	46.770	6.734.880
57	72131601-012	Pintura de calles, marcación de paso peatonal y estacionamientos	m2	156,00	57.160	8.916.960
58	72102201-003	Instalación de bocas eléctricas para iluminación de tanque existente	un	2,00	166.010	332.020
59	72102201-003	Instalación de reflectores de 400w.	un	2,00	1.157.160	2.314.320
60	83101504-989	Cierre de pozo ciego existentes en área de crecimiento de bloques	un	2,00	741.770	1.483.540

BGF CONSTRUCTORA
Ing. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

61	83101504-989	Cierre de cámara séptica existente	un	2,00	494.510	989.020
62	83101504-989	Reposición de cámara séptica (1x1,60x1,20m)	un	2,00	3.665.200	7.330.400
63	83101504-989	Reposición de pozo ciego d=1,50m y h=3,00m	un	2,00	4.581.500	9.163.000
64	83101504-989	Conexión cloacal a cámaras sépticas y pozos ciegos	gl	1,00	1.570.800	1.570.800
65	72131601-002	Destronque y desraizado de un árbol y poda de otros	gl	1,00	6.545.000	6.545.000
66	72131601-010	Cambio de ubicación del sistema de gases medicinales existente, incluye: base de hormigón, cerco de protección, extensión de cañerías, traslado, instalación y puesta en marcha.	gl	1,00	45.042.380	45.042.380
		TOTAL Adenda N° 01				**2.318.078.920**
		Precio Total (Incluye Adenda N° 01)				**13.910.016.610**

Monto total del Contrato Modificado, luego de la Adenda N° 01 (AMPLIATORIA) es de Gs. 13.910.016.610 (Guaraníes: Trece mil novecientos diez millones dieciséis mil seiscientos diez. IVA Incluido).----------

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, a los **20 días del mes de noviembre del 2020.**----------

BGF CONSTRUCTORA
Lic. Jorge Gustavo Franco
Vice Presidente

Lic. Jorge Gustavo Franco
BGF S.A.

GOBERNACION REPUBLICA DEL PARAGUAY Ñeembucú

Lic. Luis Federico Benítez Cuevas
Gobernador del Ñeembucú