L.P.N. N° 02/2021 - "CONSTRUCCION DE LA UNIDAD AMBULATORIA PARA PACIENTES CON FIBROSIS QUISTICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS - PLURIANUAL" - ID Nº 397.136

ADENDA N° 01 AL CONTRATO N° 16/2021 – CONSTRUTEX S.A.

EL HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO "NIÑOS DE ACOSTA ÑU", domiciliado en la calle Arnaldo Bacigalupo c/ Avda. La Victoria de la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, representado para este acto por el **DR. EDUARDO PIO ALFIERI,** con **Cédula de Identidad Nº 425.573, Director General del Hospital General Pediátrico "Niños de Acosta Ñu"**, denominado en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte y por la otra, la firma **CONSTRUTEX S.A.**, con **RUC 80094073-3**, representada para este acto por el **SR. GUILLERMO ENRIQUE ALONSO DIAZ BENZA,** con Cédula Identidad N° 3.523.498 y el **SR. JOAQUIN OTAZU SEIFART,** con Cédula Identidad N° 3.668.355, en calidad de Presidente y Vicepresidente respectivamente, denominado en adelante la **CONTRATISTA**, denominados en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la presente **Adenda al Contrato Nº 16/2021** de la **LPN N° 02/2021 - "CONSTRUCCION DE LA UNIDAD AMBULATORIA PARA PACIENTES CON FIBROSIS QUISTICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS - PLURIANUAL";** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

CONSIDERANDO:
Que, por **Nota U.O.C. Nº 208/2022**, de fecha 10 de junio de 2022, la **Dirección de Administración y Finanzas del Hospital General Pediátrico "Niños de Acosta Ñu"**, solicitó la gestión del Convenio Modificatorio de ampliación de monto del Contrato Nº 16/2021 suscripto el 14 de octubre de 2021 en el marco de la Licitación Pública Nacional Nº 02/2021 **"CONSTRUCCION DE LA UNIDAD AMBULATORIA PARA PACIENTES CON FIBROSIS QUISTICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS - PLURIANUAL" – ID 397.136**.

Que, la modificación se justifica en la necesidad de ejecutar mayores cantidades que aquellas originalmente previstas y la inclusión de rubros no contemplados, conforme a las manifestaciones vertidas en la Nota de justificación para trabajos con mayores y menores cantidades y adicionales, suscrita por la Arq. Mónica Vallejos, en su calidad de Fiscal de Obra del Hospital General Pediátrico "Niños de Acosta Ñu", quien certifica la pertinencia de una ampliación del monto contractual por un valor de guaraníes Noventa Millones Setecientos Cuarenta Mil Ciento Noventa y Cuatro (Gs. 90.740.194.-) equivalente al 13,42% del valor inicial del contrato con una consecuente adición de veinticuatro (24) días calendarios al plazo original de ejecución de obras previsto en el Contrato Nº 16/2021.

Que la **Dirección General de Auditoría Interna**, se expide favorablemente mediante el Dictamen **E.DAF NC Nº 31/2022** de fecha 1 de julio de 2022.

Que por **Dictamen DOC Nº 554**, de fecha 12 de julio de 2022, **la Dirección Operativa de Contrataciones**, se expidió recomendando el impulso del convenio modificatorio solicitado por el Hospital General Pediátrico.

Que por **Resolución D.G. Nº 40** de fecha 18 de julio de 2022, se autoriza el convenio modificatorio de Ampliación del Monto del Contrato Nº 16/2021 con la firma CONSTRUTEX S.A.**,** en el marco de la **LPN N° 02/2021 - "CONSTRUCCION DE LA UNIDAD AMBULATORIA PARA PACIENTES CON FIBROSIS QUISTICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS - PLURIANUAL"**

Que dicha ampliación cuenta con Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 4361/2022.

POR TANTO,
A través del presente instrumento, las partes acuerdan suscribir la presente Adenda a "El Contrato" que se regirá por las siguientes clausulas:

Clausula 1º: MODIFICAR la Cláusula Sexta del Contrato Nº 16 de la LPN 02/2021 "Construcción de la Unidad Ambulatoria para Pacientes con Fibrosis Quística y Obras Complementarias - Plurianual", quedando la misma como se detalla a continuación:

			CONTRATO				PLANILLA A EJECUTAR			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72121403-001	Preparación de obra								
1.1		Cálculo estructura de HºAº	m2	224	12.570	2.815.680	m2	224,00	12.570	2.815.680
1.2		Cálculo de Instalación Eléctrica y de Prevención c/Incendio	gl	1	2.094.938	2.094.938	gl	1,00	2.094.938	2.094.938
1.3		Replanteo y marcación	m2	224	4.500	1.008.000	m2	224,00	4.500	1.008.000
1.4		Relleno y compactación	m3	50	75.079	3.753.950	m3	**85,00**	75.079	6.381.715
1.5		Cartel indicador de obra	gl	1	1.797.520	1.797.520	gl	1,00	1.797.520	1.797.520
1.6		Reacondicionamiento de cámaras de inspección cloacal, pluvial y eléctricas que se encuentren en el área de obra	gl	1	2.424.030	2.424.030	gl	1,00	2.424.030	2.424.030

			CONTRATO				PLANILLA A EJECUTAR			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
2	72121403-001	Estructura de Hº Aº Incluye: (según Especificaciones Técnicas)								
2.1		Excavación de terreno para zapatas y encadenado	m3	81,85	37.555	3.073.877	m3	81,85	37.555	3.073.877
2.2		Zapatas	m3	10	1.450.000	14.500.000	m3	10,00	1.450.000	14.500.000
2.3		Fustes	m3	1,8	2.200.000	3.960.000	m3	1,80	2.200.000	3.960.000
2.4		Viga de fundación	m3	8,32	1.900.000	15.808.000	m3	8,32	1.900.000	15.808.000
2.5		Vigas	m3	4,1	2.200.000	9.020.000	m3	4,10	2.200.000	9.020.000
2.6		Pilares	m3	2,7	2.200.000	5.940.000	m3	2,70	2.200.000	5.940.000
2.7		Losas	m3	7,5	1.900.000	14.250.000	m3	7,50	1.900.000	14.250.000
2.8		Escalera (16 escalones más 2 descansos)	m3	3	2.200.000	6.600.000	m3	3,00	2.200.000	6.600.000
2.9		Rampa (incluye pilares y cimentación)	m3	1,8	2.200.000	3.960.000	m3	1,80	2.200.000	3.960.000
3	72121403-001	Mamposterías								
3.1		De 0,15 ladrillos comunes de elevación	m2	275	75.000	20.625.000	m2	275,00	75.000	20.625.000
3.2		Envarillado de mampostería 2 ? 8 por hilada	ml	21,35	17.931	382.827	ml	21,35	17.931	382.827
4	72121403-001	Aislaciones								
4.1		Horizontal de pared 0,15m	ml	104	29.330	3.050.320	ml	104,00	29.330	3.050.320
4.2		De losa con tela geotextil con membrana líquida	m2	8	129.000	1.032.000	m2	8,00	129.000	1.032.000
5	72121403-001	Revoques (incluye malla tipo tramafix en uniones de hormigón y mamposterías)								
5.1		Revoque exterior a 2 capas c/ hidrófugo	m2	275	32.000	8.800.000	m2	275,00	32.000	8.800.000
5.2		Revoque interior filtrado a 2 capas c/hidrófugo	m2	208	30.000	6.240.000	m2	208,00	30.000	6.240.000
5.3		Revoque base de azulejos con hidrófugo	m2	67	28.000	1.876.000	m2	67,00	28.000	1.876.000
5.4		Revoque de losa (incluye azotada de adherencia)	m2	64	35.000	2.240.000	m2	64,00	35.000	2.240.000
5.5		Pilares circulares	ml	11,2	49.972	559.686	ml	11,20	49.972	559.686
5.6		Goterón	ml	6	27.112	162.672	ml	6,00	27.112	162.672
6	72121403-001	Contrapisos								
6.1		De cascotes apisonados con hormigón pobre esp. 10 cm	m2	164,2	39.217	6.439.431	m2	164,20	39.217	6.439.431
7	72121403-001	Carpeta con hidrófugo								
7.1		Carpeta base de piso	m2	106,5	26.595	2.832.368	m2	106,50	26.595	2.832.368
8	72121403-001	Pisos								
8.1		Piso porcelanatto 60 x 60	m2	96	100.000	9.600.000	m2	96,00	100.000	9.600.000
8.2		De plancha de mosaico granitico para escalera (huella; contra huella y descansos)	m2	12	587.826	7.053.912	m2	12,00	587.826	7.053.912
8.3		Alisada de cemento esp. 2 cm, ancho 0,60 m; incluye contrapiso (guarda obra exterior)	m2	18,5	61.120	1.130.720	m2	18,50	61.120	1.130.720
8.4		Porcelanato antideslizante para rampa	m2	10,5	124.922	1.311.681	m2	10,50	124.922	1.311.681
8.5		Canto rodado 30x30	m2	50	72.837	3.641.850	m2	50,00	72.837	3.641.850
9	72121403-001	Zócalos								
9.1		De porcelanatto idem al piso	ml	28	35.347	989.716	ml	28,00	35.347	989.716
9.2		De PVC, tipo sanitario	ml	70	46.392	3.247.440	ml	70,00	46.392	3.247.440
10	72121403-001	Revestimientos								
10.1		Provisión y colocación de azulejos en s.s.h.h. (incluye guardas decorativas)	m2	67	79.732	5.342.044	m2	67,00	79.732	5.342.044
11	72121403-001	Mesadas								
11.1		Mesada de granito natural (Segun EE.TT)	ml	3	1.652.845	4.958.535	ml	3,00	1.652.845	4.958.535
11.2		De granito natural de 1,00 x 0,40 en ventana de Enfermería	un	1	628.565	628.565	un	1,00	628.565	628.565
12	72121403-001	Cielorrasos								
12.1		Placas de 60x60 de fibra mineral con estructura de aluminio anodizado natural	m2	31	195.242	6.052.502	m2	31,00	195.242	6.052.502
12.2		Placas de yeso de 60x60 junta tomada	m2	12	108.119	1.297.428	m2	12,00	108.119	1.297.428
12.3		Corniza de yeso tipo sanitario	ml	70	41.968	2.937.760	ml	70,00	41.968	2.937.760

			CONTRATO				PLANILLA A EJECUTAR			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
13	72121403-001	Instalación eléctrica (con electroductos antillamas)								
13.1		Circuito para teléfono	un	7	149.298	1.045.086	un	7,00	149.298	1.045.086
13.2		Circuito de luces	un	18	102.099	1.837.782	un	18,00	102.099	1.837.782
13.3		Circuito para tomas comunes	un	27	109.186	2.948.022	un	27,00	109.186	2.948.022
13.4		Circuito para tomas schuko	un	2	131.753	263.506	un	2,00	131.753	263.506
13.5		Circuito para tomas TV	un	1	133.112	133.112	un	1,00	133.112	133.112
13.6		Tablero general PB	un	1	3.989.399	3.989.399	un	1,00	3.989.399	3.989.399
13.7		Circuito para termocalefón de 80 litros	un	1	258.017	258.017	un	1,00	258.017	258.017
13.8		Circuito para aire acondicionado tipo split de 36.000 BTU	un	2	469.595	939.190	un	2,00	469.595	939.190
13.9		Circuito para aire acondicionado tipo split de 12.000 BTU	un	5	320.874	1.604.370	un	5,00	320.874	1.604.370
13.10		Linea trifásica desde medidor al TP-ST/10	ml	70	114.903	8.043.210	ml	70,00	114.903	8.043.210
14	72121403-001	Provisión e instalación de artefactos eléctricos								
14.1		Equipo fluorescente tipo led, de adosar a cielo raso	un	21	148.513	3.118.773	un	21,00	148.513	3.118.773
14.2		Spot de embutir con focos de bajo consumo doble	un	2	106.220	212.440	un	2,00	106.220	212.440
15	72121403-001	Instalación Contra Incendios								
15.1		Carteles de señalización salida de emergencia	un	3	111.785	335.355	un	3,00	111.785	335.355
15.2		Artefactos de iluminación de emergencia	un	3	125.377	376.131	un	3,00	125.377	376.131
15.3		Boca de Incendio Siamesa	un	1	2.622.428	2.622.428	un	1,00	2.622.428	2.622.428
15.4		Bocas de Incendio Equipadas (BIE): provisión y colocación de caja metálica pintada de rojo y con tapa de vidrio, manguera y otros accesorios para su debido funcionamiento	un	1	2.331.485	2.331.485	un	1,00	2.331.485	2.331.485
15.5		Tuberías galvanizada de 3" para alimentación de agua para las BIE	ml	30	199.636	5.989.080	ml	30,00	199.636	5.989.080
16	72121403-001	Señales débiles								
16.1		Tomas de datos	un	5	130.391	651.955	un	5,00	130.391	651.955
17	72121403-001	Carpintería de madera (incluye marcos chapa doblada N°18 y contramarcos madera de cedro, moldura redondeada)								
17.1		Puerta placa de cedro, tipo de abrir, de 0,80x2,10, lisa y lijada, con terciada de 4 mm en ambas caras, estructura interior con nido de abejas, tapa canto, refuerzo en cerraduras, c/bisagras reforzadas y cerradura llave chica con manija linea hospitalaria	un	4	1.238.132	4.952.528	un	4,00	1.238.132	4.952.528
17.2		Puerta placa de cedro, tipo de abrir, de 0,90x2,10, lisa y lijada, con terciada de 4 mm en ambas caras, estructura interior con nido de abejas, tapa canto, refuerzo en cerraduras, c/bisagras reforzadas y cerradura llave chica con manija linea hospitalaria	un	6	1.331.139	7.986.834	un	6,00	1.331.139	7.986.834
18	72121403-001	Herrería								
18.1		Caño redondo en baranda para escalera interior con pasamanos	ml	5	215.176	1.075.880	ml	5,00	215.176	1.075.880
18.2		Caño redondo en baranda para rampa con pasamanos	ml	15,5	215.176	3.335.228	ml	15,50	215.176	3.335.228
19	72121403-001	Aberturas de vidrios templados de 10 mm incoloro con perfilería de aluminio anodizado color natural								
19.1		Puerta de 1,20 x 2,10, rebatible con herrajes, cerraduras, cierre con freno hidraúlico	un	1	2.157.388	2.157.388	un	1,00	2.157.388	2.157.388
19.2		Vidrio fijo 1,70 x 0,50 más 2 unid de 0,20 x 2,10	m2	1,7	479.906	815.840	m2	1,70	479.906	815.840
19.3		Ventana vidrio fijo escalera 4,20 x 2,50	m2	10,5	453.935	4.766.318	m2	10,50	453.935	4.766.318

			CONTRATO				PLANILLA A EJECUTAR			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
20	72121403-001	Aberturas de vidrios templados de 8 mm incoloro con perfilería de aluminio anodizado color natural, con cerradura								
20.1		Ventana proyectante 0,90 x 0,60	un	5	401.417	2.007.085	un	5,00	401.417	2.007.085
20.2		Ventana proyectante 1,50 x 1,00	un	2	879.138	1.758.276	un	2,00	879.138	1.758.276
20.3		Ventana proyectante 1,90 x 1,00	un	3	1.084.539	3.253.617	un	3,00	1.084.539	3.253.617
20.4		Ventana proyectante 2,60 x 1,00	un	1	1.488.816	1.488.816	un	1,00	1.488.816	1.488.816
20.5		Vidrio fijo de 1,00x1,00 sobre mesada de enfermería con pasa papel	un	1	509.517	509.517	un	1,00	509.517	509.517
21	72121403-001	Instalación Agua corriente								
21.1		Instalación agua fria en baño con inodoro con cisterna alta y lavatorio con llave de paso de 1/2"	un	5	431.470	2.157.350	un	5,00	431.470	2.157.350
21.2		Instalación agua fría en lavatorio/bacha, con llave de paso de 1/2"	un	5	387.867	1.939.335	un	5,00	387.867	1.939.335
21.3		Instalación agua fria y caliente en bacha profunda c/llave de paso de 1/2" FV. Sala de Enfermería	un	1	552.273	552.273	un	1,00	552.273	552.273
21.4		Instalación alimentación caño PVC roscable de 3/4"	ml	40	23.758	950.320	ml	40,00	23.758	950.320
21.4		Instalación agua fria en canilla de patio con llave de paso de 3/4"	un	1	237.354	237.354	un	1,00	237.354	237.354
21.5		Llave de paso de 3/4"	un	2	143.263	286.526	un	2,00	143.263	286.526
21.6		Acometida caño PVC roscable de 1"	ml	10	28.682	286.820	ml	10,00	28.682	286.820
22	72121403-001	Instalación Desague Cloacal								
22.1		Instalación hasta el primer registro de baño con inodoro con cisterna alta y lavatorio	un	5	374.169	1.870.845	un	5,00	374.169	1.870.845
22.2		Instalación hasta el primer registro de lavatorio/bacha	un	5	343.882	1.719.410	un	5,00	343.882	1.719.410
22.3		Instalación hasta el primer registro de bacha profunda con sifón	un	1	251.339	251.339	un	1,00	251.339	251.339
23	72121403-001	Provisión y colocación de artefactos sanitarios, accesorios y griferías								
23.1		Inodoro losa blanca con cisterna alta y tapa plástica acolchada	un	5	617.046	3.085.230	un	5,00	617.046	3.085.230
23.2		Lavatorio mediano de losa blanca con pedestal y grifería cromada	un	10	617.741	6.177.410	un	10,00	617.741	6.177.410
23.3		Provisión y colocación de bacha profunda de acero inoxidable (Segun EE.TT.)	un	2	2.551.505	5.103.010	un	2,00	2.551.505	5.103.010
23.4		Provisión y colocación de canilla pico alto de embutir en bacha, con sensor	un	1	1.238.265	1.238.265	un	1,00	1.238.265	1.238.265
23.5		Provisión y colocación canilla mezcladora pico móvil	un	1	590.142	590.142	un	1,00	590.142	590.142
23.6		Canilla de patio, pico manguera	un	1	110.419	110.419	un	1,00	110.419	110.419
23.7		Jabonera de losa mediana	un	5	44.127	220.635	un	5,00	44.127	220.635
23.8		Porta rrollo de losa	un	5	44.652	223.260	un	5,00	44.652	223.260
23.9		Perchero individual de losa	un	5	40.860	204.300	un	5,00	40.860	204.300
23.10		Barra acero inoxidable en baño	un	2	386.012	772.024	un	2,00	386.012	772.024
24	72121403-001	Instalación Desagüe Cloacal Externo								
24.1		Cámara de inspección 60 x 60 con doble tapa HºPª	un	7	389.829	2.728.803	un	**8,00**	389.829	3.118.632
24.2		Cañería PVC 100 mm.	ml	45	48.929	2.201.805	ml	**141,00**	48.929	6.898.989
25	72121403-001	Instalación Desague Pluvial								
25.1		Provisión e instalación de caño bajada externa de PVC de 150mm (incluye accesorios)	ml	6	104.072	624.432	ml	6,00	104.072	624.432
25.2		Rejilla de piso de 0,40x0,40, incluye rejilla metálica	un	7	271.900	1.903.300	un	**15,00**	271.900	4.078.500
25.3		Rejilla de piso de 0,50x0,50, incluye rejilla metálica	un	3	321.694	965.082	un	3,00	321.694	965.082
25.4		Provisión e instalación doble caño de PVC de 100mm entre rejillas	ml	35	66.276	2.319.660	ml	35,00	66.276	2.319.660
25.5		Desagüe embutido para aire acondicionado split	un	8	23.475	187.800	un	8,00	23.475	187.800

			CONTRATO				PLANILLA A EJECUTAR			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
26	72121403-001	Pinturas								
26.1		Enduido De pared interior	m2	208	12.400	2.579.200	m2	208,00	12.400	2.579.200
26.2		Enduido De pared exterior	m2	275	15.922	4.378.550	m2	275,00	15.922	4.378.550
26.3		Enduido En losas de H° A°	m2	16	14.400	230.400	m2	16,00	14.400	230.400
26.4		Enduido Cementicio, base para epoxi	m2	258	22.000	5.676.000	m2	258,00	22.000	5.676.000
26.5		Al latex De paredes interiores	m2	65	16.534	1.074.710	m2	65,00	16.534	1.074.710
26.6		Al latex De paredes exteriores	m2	275	19.040	5.236.000	m2	275,00	19.040	5.236.000
26.7		Al latex De losas	m2	16	18.741	299.856	m2	16,00	18.741	299.856
26.8		Al latex De caños de bajada	ml	6	16.480	98.880	ml	6,00	16.480	98.880
26.9		Al Epoxi De paredes, epoxi atóxico, base agua, sobre enduido cementicio	m2	210	57.000	11.970.000	m2	210,00	57.000	11.970.000
26.10		Al Epoxi De losas, epoxi atóxico, base agua, sobre enduido cementicio	m2	48	57.000	2.736.000	m2	48,00	57.000	2.736.000
26.11		Al sintetico de Barandas, previo antióxido	m2	43	31.022	1.333.946	m2	43,00	31.022	1.333.946
26.12		Al sintetico de Aberturas de madera	m2	41,28	32.164	1.327.730	m2	41,28	32.164	1.327.730
26.13		Texturado de De pilares circulares y paredes	m2	62	50.279	3.117.298	m2	62,00	50.279	3.117.298
27	72121403-001	Vidrios								
27.1		Jardineria, incluye pasto en panes, plantas y piedras decotativas	gl	1	2.158.733	2.158.733	gl	1,00	2.158.733	2.158.733
27.2		Señalética: cartel de 0,40x0,15x5un y cartel diametro 0,15x1un	un	6	210.035	1.260.210	un	6,00	210.035	1.260.210
27.3		Limpieza periódica y final	gl	1	2.259.831	2.259.831	gl	1,00	2.259.831	2.259.831
28	72121403-001	Obras complementarias								
28.1		Techo de chapas galvanizadas N° 28 sobre estructura metálica en chapa doblada, con bases metálicas para pilares abulonadas a la losa, pilares de estructura metálica (idem al existente) incluye antióxido y pintura sintética. Areas UTI/Quirófanos y Administración	m2	700	229.250	160.475.000	m2	700,00	229.250	160.475.000
29	72121403-001	Estructura de Hº Aº								
29.1		Pilares	m3	2,55	2.200.000	5.610.000	m3	2,55	2.200.000	5.610.000
29.2		Viga cadena superior	m3	3,07	2.200.000	6.754.000	m3	3,07	2.200.000	6.754.000
30	72121403-001	Mamposterías								
30.1		De 0,15 ladrillos comunes de elevación	m2	170	75.000	12.750.000	m2	170,00	75.000	12.750.000
30.2		Envarillado de mampostería 2 ? 8 por hilada	m2	20,45	17.931	366.689	m2	20,45	17.931	366.689
31	72121403-001	Revoques (incluye malla tipo tramafix en uniones de hormigón y mamposterías)								
31.1		Revoque exterior a 2 capas c/ hidrófugo	m2	170	32.000	5.440.000	m2	170,00	32.000	5.440.000
31.2		Revoque interior filtrado a 2 capas c/hidrófugo	m2	170	30.000	5.100.000	m2	170,00	30.000	5.100.000
31.3		Revoque base de azulejos con hidrófugo	m2	12,4	28.000	347.200	m2	12,40	28.000	347.200
32	72121403-001	Techo								
32.1		Techo con doble chapa con estructura metálica, con aislación térmica de poliuretano espandido Pend. 15% (incluye canaletas Des=40)	m2	135	311.800	42.093.000	m2	135,00	311.800	42.093.000
33	72121403-001	Carpeta c/hidrófugo								
33.1		Carpeta base de piso	un	63	26.595	1.675.485	un	63,00	26.595	1.675.485
34	72121403-001	Pisos								
34.1		Piso porcelanato 60 x 60	m2	63	100.000	6.300.000	m2	63,00	100.000	6.300.000
35	72121403-001	Zócalos								
35.1		De porcelanato idem al piso	ml	56	35.347	1.979.432	ml	56,00	35.347	1.979.432
36	72121403-001	Revestimientos								
36.1		Provisión y colocación de azulejos (incluye guarda decorativa)	ml	12,4	79.076	980.542	ml	12,40	79.076	980.542
37	72121403-001	Instalación eléctrica incluye (con electroductos antillamas)								
37.1		Circuito para teléfono	un	2	149.298	298.596	un	2,00	149.298	298.596
37.2		Circuito de luces	un	10	102.099	1.020.990	un	10,00	102.099	1.020.990
37.3		Circuito para tomas comunes	un	10	109.186	1.091.860	un	10,00	109.186	1.091.860
37.4		Circuito para tomas TV	un	1	133.112	133.112	un	1,00	133.112	133.112
37.5		Tablero seccional	un	1	1.722.156	1.722.156	un	1,00	1.722.156	1.722.156
37.6		Circuito para ventilador de techo	un	3	128.815	386.445	un	3,00	128.815	386.445
37.7		Circuito para aire acondicionado tipo Split de 36.000 BTU	un	2	320.874	641.748	un	2,00	320.874	641.748
38.8		Linea trifásica desde TP al TS-ST/6	ml	6	113.902	683.412	ml	6,00	113.902	683.412

			CONTRATO				PLANILLA A EJECUTAR			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
38	72121403-001	Servicio de construcción de hospitales Provisión e instalación de artefactos eléctricos								
38.1		Equipo fluorescente tipo led	un	14	175.747	2.460.458	un	14,00	175.747	2.460.458
39	72121403-001	Instalación Contra Incendios								
39.1		Carteles de señalización	un	2	111.785	223.570	un	2,00	111.785	223.570
39.2		Artefactos de iluminación de emergencia	un	1	125.377	125.377	un	1,00	125.377	125.377
39.3		Bocas de Incendio Equipadas (BIE): provisión y colocación de caja metálica pintada de rojo y con tapa de vidrio, manguera y otros accesorios para su debido funcionamiento	un	1	2.567.049	2.567.049	un	1,00	2.567.049	2.567.049
39.4		Tuberías galvanizada de 3" para alimentación de agua para las BIE	un	15	785.702	11.785.530	un	15,00	785.702	11.785.530
40	72121403-001	Servicio de construcción de hospitalesSeñales débiles								
40.1		Tomas de datos	un	3	130.391	391.173	un	3,00	130.391	391.173
41	72121403-001	Carpintería de madera (incluye marcos chapa doblada y contramarcos madera de cedro, moldura redondeada)								
41.1		Puerta placa de cedro, tipo de abrir, de 0,80x2,10, lisa y lijada, con terciada de 4 mm en ambas caras, estructura interior con nido de abejas, tapa canto, refuerzo en cerraduras, c/bisagras reforzadas y cerradura llave chica con manija linea hospitalar	un	2	1.238.132	2.476.264	un	2,00	1.238.132	2.476.264
41.2		Puerta placa de cedro, tipo de abrir, de 0,90x2,10, lisa y lijada, con terciada de 4 mm en ambas caras, estructura interior con nido de abejas, tapa canto, refuerzo en cerraduras, c/bisagras reforzadas y cerradura llave chica con manija linea hospitalar	un	1	1.331.139	1.331.139	un	1,00	1.331.139	1.331.139
42	72121403-001	Carpintería metálica								
42.1		Caño redondo para baranda h= 1,10 m	ml	4,3	215.176	925.257	ml	4,30	215.176	925.257
43	72121403-001	Aberturas de vidrios templados de 8 mm incoloro con perfilería de aluminio anodizado color natural, con cerradura								
43.1		Ventana proyectante 0,90 x 0,60	un	2	401.417	802.834	un	2,00	401.417	802.834
43.2		Ventana proyectante 1,50 x 1,00	un	4	879.138	3.516.552	un	4,00	879.138	3.516.552
43.3		Ventana proyectante 1,90 x 1,00	un	2	1.084.539	2.169.078	un	2,00	1.084.539	2.169.078
44	72121403-001	Vidrios templados de 10 mm incoloro con perfilería de aluminio anodizado color natural								
4.1		Ventana vidrio fijo escalera 5,65 x 2,50	m2	14	484.991	6.789.874	m2	14,00	484.991	6.789.874
45	72121403-001	Instalación Agua corriente (En planta alta la cañería va colgada de la losa)								
45.1		nstalación agua fria en baño con inodoro con cisterna alta y lavatorio con llave de paso de 1/2" FV	un	1	412.009	412.009	un	1,00	412.009	412.009
45.2		Caño alimentación PVC roscable de 3/4"	ml	6	23.758	142.548	ml	6,00	23.758	142.548
46	72121403-001	Provisión y colocación de artefactos sanitarios, accesorios y griferías (de reconocida marca y buena calidad)								
46.1		Inodoro losa blanca con cisterna alta y tapa plástica acolchada	un	1	617.046	617.046	un	1,00	617.046	617.046
46.2		Lavatorio mediano de losa blanca con pedestal y grifería cromada	un	1	617.741	617.741	un	1,00	617.741	617.741
46.3		Jabonera de losa blanca mediana	un	1	49.523	49.523	un	1,00	49.523	49.523
46.4		Porta rollo de losa blanca	un	1	50.459	50.459	un	1,00	50.459	50.459
46.5		Perchero individual de losa blanca	un	1	40.860	40.860	un	1,00	40.860	40.860
47	72121403-001	nstalación Desagüe Cloacal (En planta alta la cañeria va colgada de la losa)								
47.1		Instalación hasta el primer registro de baño con inodoro con cisterna alta y lavatorio	un	1	359.941	359.941	un	1,00	359.941	359.941
47.2		Caño bajada cloacal de PVC 100 mm	ml	3	52.834	158.502	ml	3,00	52.834	158.502
48	72121403-001	Instalación Desague Pluvial								
48.1		Provisión e instalación de caño bajada externa de PVC de 150mm (incluye accesorios)	ml	34	104.072	3.538.448	ml	**39,00**	104.072	4.058.808
48.2		Desagüe embutido para aire acondicionado split	un	2	23.475	46.950	un	2,00	23.475	46.950

			CONTRATO				PLANILLA A EJECUTAR			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
49	72121403-001	Cielorraso								
49.1		Placas de 60x60 de fibra mineral con estructura de aluminio anodizado natural	m2	76	178.407	13.558.932	m2	76,00	178.407	13.558.932
50	72121403-001	Pinturas								
50.1		Enduidos De pared interior	m2	170	12.400	2.108.000	m2	170,00	12.400	2.108.000
50.2		Enduidos De pared exterior	m2	170	16.610	2.823.700	m2	170,00	16.610	2.823.700
50.3		Al latex De paredes interiores	m2	170	16.534	2.810.780	m2	170,00	16.534	2.810.780
50.4		Al latex De paredes exteriores	m2	170	19.040	3.236.800	m2	170,00	19.040	3.236.800
50.5		Al latex De caños de bajada	ml	30	16.480	494.400	ml	30,00	16.480	494.400
50.6		Al sintetico de Barandas, previo antióxido	m2	10	31.022	310.220	m2	10,00	31.022	310.220
50.7		Al sintetico de Aberturas de madera	m2	12,04	32.164	387.255	m2	12,04	32.164	387.255
51	72121403-001	Varios								
51.1		Retiro de escombros	gl	1	1.394.902	1.394.902	gl	1,00	1.394.902	1.394.902
51.2		Señalética: cartel de 0,40x0,15x2un	un	2	210.035	420.070	un	2,00	210.035	420.070
51.3		Limpieza periódica y final	gl	1	1.969.468	1.969.468	gl	1,00	1.969.468	1.969.468
52				TRABAJOS ADICIONALES						
52.1.1		Excavación para cañeria pluvial y cloacal					m3	**11,92**	45.500	542.360
52.1.2		Desmonte de suelo con retiro de tierra					m3	**10,00**	144.000	1.440.000
52.2.1		Demolición de alisada de piso (Guarda Obra)					ml	**62,00**	27.000	1.674.000
52.2.2		Desmonte de rejillas metálicas					un	**8,00**	135.000	1.080.000
52.2.3		Piso Hormigon Armado espesor 8cm					m2	**119,00**	264.600	31.487.400
52.2.4		Provisión y Colocación de nuevas rejillas metálicas de 40x40. Registro Pluvial con rejilla metálica incluye cañería de 100mm					un	**8,00**	375.000	3.000.000
52.2.5		Reacondicionamiento de registro cloacal y cambio de tapas de registros de hormigon 40x40					un	**8,00**	202.501	1.620.008
52.2.6		Cambio de tapas de registros eléctricos 1m x 1m					un	**2,00**	390.000	780.000
52.2.8		Reacondicionamiento de registro pluvial 0,8x0,8. Incluye Provisión y colocación de rejilla metálica					un	**2,00**	472.500	945.000
52.2.9		Provisión y colocación de rejilla metálica maciza desmontable compuesta por planchuelas metálicas 0,4x2m					un	**1,00**	2.040.000	2.040.000
52.3.1		Demolición de Piso de Hormigon existente					m2	**28,00**	100.000	2.800.000
52.3.3		Piso de Hormigon con espesor de 20cm					m2	**28,00**	360.000	10.080.000
52.4.1		Desmonte de tejido existente (6,5 mL). Incluye demolición de parapeto					un	**1,00**	650.000	650.000
52.4.2		Fabricacion, provision y colocacion de nuevo tejido con estructura metalica igual al existente pintado en pintura sintetica color verde previo antioxido.					ml	**6,50**	852.500	5.541.250
52.5.1		Provision y Colocacion de canaleta de chapa galvanizada N°24					ml	**33,00**	180.000	5.940.000
52.5.2		Provision y Colocacion de caño 200mm para bajada pluvial					ml	**28,00**	100.000	2.800.000
52.5.3		Provision y Colocacion de caño 100mm para bajada pluvial					ml	**7,00**	52.834	369.838
52.5.4		Provision y colocación de soportes metálicos para caño de 200mm					un	**14,00**	60.000	840.000
52.6.1		Refuerzo de Aislacion Vertical h:0,70. Incluye hidrófugo y dos manos de pintura asfáltica.					ml	**55,00**	40.000	2.200.000
52.3.2		Limpieza y Retiro de Escombros (Con acarreo de materiales)					un	**3,00**	1.500.000	4.500.000
					Precio Total	**675.851.988**			**Precio Total**	**766.592.182**
									Ampliacion	**90.740.194**

Monto del Contrato Ampliado: Gs. 766.592.182.- (son guaraníes Setecientos Sesenta y Seis Millones Quinientos Noventa y Dos Mil Ciento Ochenta y Dos).

Monto Inicial del Contrato	**Gs. 675.851.988.-**
Monto Ampliado	**Gs. 90.740.194.-**
Monto del Contrato Modificado	**Gs. 766.592.182.-**
Porcentaje de Ampliación	**13,42%**

Clausula 2º: Se establece la paralización del plazo de ejecución desde el 06 de junio de 2022, reiniciándose el conteo a partir de la fecha de la presente adenda y se dispone la ampliación del Plazo de Ejecución por un total de (24) veinticuatro días calendario.

Cláusula 3º: La Contratista se compromete a presentar el Endoso de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato correspondiente al 10% del Monto Ampliado.

Cláusula 4º: Las partes acuerdan que, con excepción de lo expresamente estipulado en el presente instrumento, el contenido de "El Contrato" sigue vigente en los mismos términos y condiciones legales establecidos.

Cláusula 4º: El presente instrumento entra en vigencia a partir de la fecha de suscripción.

CONFORMIDAD E INSTRUMENTACION.
En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, a los _____ días del mes de _____ de 2022.

Sr. Guillermo Enrique Alonso Diaz Benza
Construtex S.A.

Sr. Joaquín Otazu Seifart
Construtex S.A.

Dr. Eduardo Pio Alfieri
Hospital General Pediátrico "Niños de Acosta Ñu"