GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

ADENDA N° 01/2022
DEL CONTRATO DE ADJUDICACIÓN
N° 13/2021

En la Ciudad de San Juan Bautista, capital del Departamento de Misiones, entre la **GOBERNACIÓN DE MISIONES**, sito en la calle Monseñor Gabino Rojas Nº 691 esquina Dr. Martín María Llano, representada en este acto por el **ING. CARLOS MARIA ARRECHEA ORTIZ, con C.I. N° 1.505.649,** en su carácter de Gobernador, según Acuerdo y Sentencia N° 17/2018, emanado por el Tribunal Superior de Justicia Electoral y el **PROF. JOSE EFREN GONZALEZ JACQUET, con C.I. Nº 882.358,** en su carácter de Secretario General, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **"INGENIERO JORGE FERNANDO DÍAZ LAVIGNE"**, representada para este acto por el **SR. JORGE FERNANDO DÍAZ LAVIGNE,** con **C.I. N° 903.416,** domiciliado en la calle Chaco Boreal N° 2328 de la ciudad de Fernando de la Mora, Departamento Central, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la presente adenda al **"CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:----------

CLÁUSULA PRIMERA: Objeto de la Adenda

La Gobernación del Departamento de Misiones, de conformidad con lo dispuesto en el marco de la **Ley de Contrataciones Públicas en su Art. 62 "Convenio modificatorio en Obras Públicas"** que reza: *"en 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 los cambios, siempre que se mantenga los precios unitarios del contrato Original, y que los trabajos complementarios o modificaciones sean acordados entre las partes.*----------

Solo podrán celebrarse convenios modificatorios en la medida que conjunta o separadamente, no excedan del 20% de monto y plazo Originalmente pactados y que no tenga objeto otorgar al Contratista condiciones más favorables con respecto a las señaladas originalmente en las bases y en el contrato"----------

CLAUSULA SEGUNDA: Modificaciones Específicas al Contrato.

Ambas partes acuerdan modificar el Contrato Inicialmente firmado, conforme al ***Art. 62 "Convenios modificatorios en Obras Públicas"***

La ampliación efectuada al Contrato será cuanto sigue:

JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Prof. José Efrén González Jacquet
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

GOBERNACION DEPARTAMENTO VIII MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE SAN JUAN BAUTISTA

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad medición final	Precio final total
1	**AMBOS BLOQUES DEL HOSPITAL REGIONAL DE SAN JUAN BAUTISTA**	Unidad	1				
1.1	**Trabajos previos y demoliciones**						
1.1.1	Demoliciones varias. Retiro de excedente. Desalijo	Unidad Medida Global	1,00	16.105.262	16.105.262	1	16.105.262
1.1.2	Limpieza general para inicio de obra	Metros cuadrados	1.000,00	7.051	7.051.000	1000	7.051.000
1.1.3	Vallado de obra	Metros cuadrados	80	77.000	6.160.000	324	24.948.000
1.1.4	Obrador con sanitario	Metros cuadrados	35	309.965	10.848.775	35	10.848.775
1.1.5	Consumo de servicios básicos	Unidad Medida Global	1	11.137.500	11.137.500	1	11.137.500
1.1.6	Replanteo	Metros cuadrados	955	4.227	4.036.785	955	4.036.785
1.1.7	Plancha de granito de 0,40 x 0,60 de granito y cartel de obra	Unidad	1	4.468.750	4.468.750	1	4.468.750
1.2	**Estructuras**						
1.2.1	Cimiento de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	377,05	469.270	176.938.254	377,05	176.938.254
1.2.2	Zapata de H°A°	Metros cúbicos	69,95	2.490.675	174.222.716	108,38	269.939.357
1.2.3	Excavación para zapatas	Metros cúbicos	195	53.251	10.383.945	577,64	30.759.908
1.2.4	Excavación para vigas de fundación	Metros cúbicos	157,09	53.251	8.365.200	157,09	8.365.200
1.2.5	Relleno y compactación	Metros cúbicos	168	125.251	21.042.168	469,26	58.775.284
1.2.6	Viga de Fundación	Metros cúbicos	47,13	2.738.175	129.050.188	51,4	140.742.195
1.2.7	Pilares de H°A°	Metros cúbicos	19,50	2.490.675	48.568.163	46	114.571.050
1.2.8	Losa de H°A° e=12 cm AREA DE URGENCIA - 210 fck	Metros cúbicos	62,56	2.490.675	155.816.628	55	136.987.125
1.2.9	Losa de H°A° e=12 cm AREA DE INTERNADOS MAS AREA DE CIRCULACION 210 fck	Metros cúbicos	73,05	2.490.675	181.943.809	62	154.421.850
1.2.10	Viga de H°A° superior	Metros cúbicos	44,34	2.738.175	121.410.680	56,6	154.980.705
1.3	ALBAÑILERIA						
1.3.1	Mampostería de Nivelación de 0,30	Metros cuadrados	261,82	186.966	48.951.438	261,82	48.951.438
1.3.2	Mampostería de Elevación de ladrillo común de 0,15	Metros cuadrados	3.456,06	100.513	347.378.959	2.470,00	248.267.110
1.3.3	Aislación Horizontal	Metro lineal	973,30	22.849	22.238.932	761,43	17.397.914

JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Prof. José Efrén González Jacquet
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

GOBERNACION DEPARTAMENTO VIII SAN JUAN REPUBLICA DEL PARAGUAY

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

1.3.4	Aislación con Membrana elástica de hidro asfalto. Forma membrana impermeable, incluye además cemento, arena, aditivo impermeabilizante en polvo , Recubrimiento en pasta texturizable.	Metros cuadrados	114,69	22.849	2.620.552		0
1.3.5	Envarillado de Fe 8 mm (sobre aberturas y antepecho)	Metro lineal	1.047,29	33.413	34.993.101	1047,29	34.993.101
1.3.6	Revoque interior	Metros cuadrados	3.210,16	37.210	119.450.054	2.470,00	91.908.700
1.3.7	Revoque interior con hidrofugo en baño	Metros cuadrados	200	37.897	7.579.400	200	7.579.400
1.3.8	Revoque Exterior con hidrofugo	Metros cuadrados	1.079,76	25.981	28.053.245	1350	35.074.350
1.3.9	Revoque en mocheta	Metro lineal	250	67.001	16.750.250	550	36.850.550
1.3.10	Revoque en losa y viga	Metros cuadrados	1.060,73	71.258	75.585.498		0
1.3.11	Techo de chapa trapezoidal sobre estructura metálica con isolam de 5mm de aluminizado ambas caras (cobertura de losa)	Metros cuadrados	1.035,00	261.250	270.393.750	1111,8	290.457.750
1.3.12	Provisión y colocación de canaleta, chapa 24, desarrollo 0,70, incluyen bajadas	Metro lineal	183	70.125	12.832.875	220,00	15.427.500
1.3.13	Tratamiento de losa accesible, alisada con hidrofugo+ pintura hidrofuga con tela fibra de vidrio, mínimo 4 manos)	Metros cuadrados	172	78.804	13.554.288	0	0
1.3.14	Contrapiso de regularización de 7mm, bocas de desagüe	Metros cuadrados	172	49.988	8.597.936	0	0
1.4	CARPINTERIA DE MADERA, icluye marco, contramarco, cerraduras, herrajes, todas deben llevar un revestido de acero inoxidable en la parte inferior hasta una altura de 1 metro.						
1.4.1	Puerta 2 placa / 1,30 x 2,10 cantidad 6, dos hojas, vaivén con mirilla	Metros cuadrados	16,38	1.771.275	29.013.485	21,84	38.684.646
1.4.2	Puerta 3 placa/ 1,30 x 2,10 cantidad 8, dos hojas(0,40+0,90),abren hacia afuera	Metros cuadrados	21,84	1.477.850	32.276.244	21,84	32.276.244
1.4.3	Puerta de acceso principal y posterior de 1,50 x 2,10, mas fijo 0,30 x 1,50, cantidad 3, vaivén, con mirillas, enchapada en la parte inferior con acero inoxidable, hasta una altura de 1metro. Con cerraduras	Metros cuadrados	11,25	2.199.725	24.746.906	11,25	24.746.906
1.4.4	Puerta 4 placa/ 1,00 x 2,10 cantidad 20, una hoja de abrir	Metros cuadrados	42	1.153.488	48.446.496	50,4	58.135.795
1.4.5	Puerta 5 placa/ 1,00 x 2,10 cantidad 3, una hoja, vaivén	Metros cuadrados	6,30	1.211.925	7.635.128	10,5	12.725.213
1.5	**Carpintería de aluminio (no perfiles), con vidrios templados, con cerraduras, manijones, cerraduras, accesorios**						
1.5.1	V1. Carpintería de aluminio 2,41 x2,00(un hoja fija y la otra corrediza de altura 1,70; paño fijo en la parte superior h. 0,71) 8mm	Metros cuadrados	4,82	908.188	4.377.466		0
1.5.2	V2. Carpintería de aluminio 1,61x2,00, 19 unidades, (una hoja fija y la otra corrediza de altura en la parte inferior, paño fijo en la parte superior)8mm	Metros cuadrados	61,18	908.188	55.562.942		0
1.5.3	V3. Carpintería de aluminio 0,67*0,80, 14 unidades, (una hoja fija y la otra basculante horizontal, paño fijo translucido en la parte inferior) 8mm	Metros cuadrados	7,50	908.188	6.811.410		0
1.5.4	V4. Carpintería de aluminio 0,67*0,80, 10 unidades, (una hoja basculante) 8mm	Metros cuadrados	5,36	908.188	4.867.888		0
1.5.5	V5. Carpintería de aluminio 1,50*1,50, 10 unidades, (una hoja fija y la otra basculante horizontal, paño fijo translucido en la parte inferior) 8 mm	Metros cuadrados	22,50	908.188	20.434.230		0

JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Prof. José Efrén González Jacquet
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

GOBERNACIÓN VIII DEPARTAMENTO

1.5.6	V6. Carpintería de aluminio 1,20*0,67, 11 unidades, (una hoja fija y la otra basculante horizontal, paño fijo translucido en la parte inferior). 8mm	Metros cuadrados	3,75	908.188	3.405.705		0
1.5.7	V7. Carpintería de aluminio 2,52 x2,00(una hoja fija y la otra corrediza de altura 1,70, paño fijo en la parte superior h. 0,82). 8mm	Metros cuadrados	4,29	908.188	3.896.127		0
1.5.8	Provisión colocación de divisorias con vidrios templados fijos de 2,00*2,00, 10mm	Metros cuadrados	72	701.938	50.539.536	72	50.539.536
1.5.9	Puertas de acceso principal de 3,07 x 1,70(2 unidades, con paños fijos en la parte superior, y puertas de 2,38 metros de altura de dos hojas vaivén, con freno hidráulico, espesor 10mm	Metros cuadrados	10,50	1.027.813	10.792.037		0
1.6	**INSTALACIONES ELECTRICAS CONFORME A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**						
1.6.1	AREA DE URGENCIAS	Unidad Medida Global	1	137.500.000	137.500.000	1	137.500.000
1.6.2	AREA D E INTERNADOS	Unidad Medida Global	1	192.500.000	192.500.000	1	192.500.000
1.6.3	PCI	Unidad Medida Global	1	81.812.500	81.812.500	1	81.812.500
1.7	**Limpieza periódica y final de obra**						
1.7.1	Limpieza	Unidad Medida Global	1	11.825.000	11.825.000	1	11.825.000
2	**AREA DE INTERNACION DEL HOSPITAL REGIONAL DE SAN JUAN BAUTISTA**	Unidad	1			1	
2.1	**Albañilería**						
2.1.1	Contrapiso de cascote sobre terreno natural e=10cm	Metros cuadrados	480	51.563	24.750.240	420,38	21.676.054
2.1.2	Carpeta para piso sobre contrapiso planta baja	Metros cuadrados	480	31.832	15.279.360	420,38	13.381.536
2.1.3	Provisión y colocación de piso Porcelanato en internados, pasillo de conexión, depósitos	Metros cuadrados	493,35	137.608	67.888.907	420,38	57.847.651
2.1.4	Piso alisado de cemento con terminación de allanado mecánico, incluye contrapiso y mampostería de borde, piso protección de obra	Metros cuadrados	95	56.032	5.323.040	95	5.323.040
2.1.5	Zócalo de porcelanato	Metro lineal	400	50.119	20.047.600	422	21.150.218
2.1.6	Cielorraso de yeso acartonado vinilo con foil de aluminio color blanco, a junta tomada, enduida y pintada	Metros cuadrados	480	193.050	92.664.000	420,38	81.154.359
2.1.7	Revestimiento cerámico interior de sanitarios h=2,00	Metros cuadrados	230	100.100	23.023.000	164	16.416.400
2.2	**Pinturas**						
2.2.1	Pintura látex con enduido para interiores, CON BASE A LA CAL	Metros cuadrados	459	54.608	25.065.072	459	25.065.072
2.2.2	Pintura para exteriores	Metros cuadrados	380	53.921	20.489.980	650	35.048.650
2.2.3	Pintura en epoxi hospitalario h 2,00, con base de microcemento	Metros cuadrados	600	100.671	60.402.600	600	60.402.600
2.2.4	Pintura de abertura en madera laqueada esmalte sintético	Metros cuadrados	113	26.183	2.958.679	113	2.958.679
2.2.5	pintura de canaleta y bajadas	Metros cuadrados	183	23.090	4.225.470	183	4.225.470
2.2.6	pintura sintética de cenefa metálica	Metros cuadrados	130	37.930	4.930.900		0
2.3	**Instalación de agua corriente**						

JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Prof. José Efrén González Jacquet
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

2.3.1	de baño con agua fría y caliente (incluye accesorios)	Unidad	10	1.894.375	18.943.750	9	17.049.375
2.3.2	baño público con agua fría	Unidad	3	1.000.625	3.001.875		0
2.3.3	de pileta mesada fra caliente	Unidad	3	185.625	556.875	3	556.875
2.3.4	de ducha frio caliente	Unidad	8	185.625	1.485.000		0
2.3.5	lavatorio de agua fria	Unidad	9	178.750	1.608.750		0
2.3.6	canilla de servicio	Unidad	2	178.750	357.500	2	357.500
2.3.7	conexión de red existente con caños de 1",	Metro lineal	70	105.875	7.411.250	150	15.881.250
2.4	Instalación de desagüe cloacal						
2.4.1	de baño al primer registro	Unidad	12	1.344.375	16.132.500	9	12.099.375
2.4.2	de piletas de mesadas	Unidad	1	529.375	529.375	11	5.823.125
2.4.3	de ducha	Unidad	8	556.875	4.455.000		0
2.4.4	de lavatorios	Unidad	9	556.875	5.011.875		0
2.4.5	de área sucia	Unidad	1	646.250	646.250	1	646.250
2.4.6	de área limpia	Unidad	1	646.250	646.250	1	646.250
2.4.7	registro cámara de inspección 0,60x0,60	Unidad	16	562.925	9.006.800	16	9.006.800
2.4.8	caño PVC de 100mm	Metro lineal	120	50.188	6.022.560	120	6.022.560
2.4.9	Pozo absorbente de diámetro de 2,00 ms y profundidad 3,50 ms	Unidad	2	3.852.750	7.705.500		0
2.4.10	cámara séptica 1,50x2,50	Unidad	2	2.362.594	4.725.188		0
2.5	Instalación de desagüe pluvial						
2.5.1	registro 0,40x0,40	Unidad	14	426.414	5.969.796	14	5.969.796
2.5.2	caño PVC de 100 mm	Metro lineal	150	50.188	7.528.200	150	7.528.200
2.6	**Artefactos Sanitarios**						
2.6.1	Mesada de granito en enfermería con zócalos y soporte con bacha de acero inoxidable incluye mueble bajo mesada.	Metros cuadrados	2,11	2.234.375	4.714.531	3,5	7.820.313
2.6.2	Mesada de granito en área sucia con zócalos y soporte con bacha de acero inoxidable inodoro con mochila baja	Unidad	1	3.499.375	3.499.375	1	3.499.375
2.6.3	Mesada de granito en área limpia enfermería con zócalos y soporte con dos bachas de acero inoxidable incluye lavatorio con pedestal	Metros cuadrados	0,83	2.055.625	1.706.169	1	2.055.625
2.6.4	Lavatorio con mesada de granito y mueble abajo, con grifo a pedal	Metros cuadrados	4	2.135.833	8.543.332	4	8.543.332
2.6.5	de baños (inodoro con mochila baja, lavatorio con pedestal, accesorios para personas diferenciadas, con barras de seguridad y accesorios)	Unidad	4	3.073.125	12.292.500		0
2.6.6	de baños (inodoro con mochila baja, lavatorio con pedestal, ducha, barras de seguridad y accesorios)	Unidad	6	3.210.625	19.263.750	9	28.895.625
2.6.7	de baño público(inodoro con mochila baja, lavatorio con pedestal, accesorios	Unidad	2	962.500	1.925.000		0
3	**AREA DE URGENCIAS DEL HOSPITAL REGIONAL DE SAN JUAN BAUTISTA**	Unidad	1				
3.1	**Albañilería**						
3.1.1	Contrapiso de cascote sobre terreno natural e=10cm	Metros cuadrados	475	51.563	24.492.425	532,8	27.472.766
3.1.2	Carpeta para piso sobre contrapiso planta baja	Metros	475	31.832	15.120.200	532,8	16.960.090

GOBERNACION DEPARTAMENTO VIII MISIONES

JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Prof. José Efrén González Jacquet
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

		cuadrados					
3.1.3	Provisión y colocación de piso Porcelanato	Metros cuadrados	362,50	137.608	49.882.900	532,8	73.317.542
3.1.4	Piso alisado de cemento con terminación de allanado mecánico, incluye contrapiso y mampostería de borde, piso protección de obra	Metros cuadrados	95	56.032	5.323.040	95	5.323.040
3.1.5	Zócalo de porcelanato	Metro lineal	400	50.119	20.047.600	465	23.305.335
3.1.6	Cielorraso de yeso acartonado junta tomada acceso de ambulancia	Metros cuadrados	60	193.050	11.583.000	532,8	102.857.040
3.1.7	Revestimiento cerámico interior de sanitarios h=2,00	Metros cuadrados	136	100.100	13.613.600	230	23.023.000
3.2	**Pinturas**						
3.2.1	Pintura látex con enduido para interiores	Metros cuadrados	1.200,00	54.608	65.529.600	950	51.877.600
3.2.2	Pintura para exteriores	Metros cuadrados	190	53.921	10.244.990	700	37.744.700
3.2.3	Pintura en epoxi hospitalario h 2,00	Metros cuadrados	170	100.671	17.114.070	600	60.402.600
3.2.4	Pintura de abertura en madera laqueada esmalte sintético	Metros cuadrados	80	26.183	2.094.640	80	2.094.640
3.2.5	pintura de canaleta y bajadas	Metros cuadrados	126	23.090	2.909.340	126	2.909.340
3.2.6	pintura sintética de cenefa metálica	Metros cuadrados	221	37.930	8.382.530	50	1.896.500
3.3	**Instalación de agua corriente**						
3.3.1	de baño con agua fria y caliente (incluye accesorios)	Unidad	6	1.894.375	11.366.250	4	7.577.500
3.3.2	de pileta mesada fira caliente	Unidad	9	185.625	1.670.625	9	1.670.625
3.3.3	de ducha frio caliente	Unidad	2	185.625	371.250	2	371.250
3.3.4	lavatorio de agua fria	Unidad	6	178.750	1.072.500	2	357.500
3.3.5	canilla de servicio	Unidad	2	178.750	357.500	2	357.500
3.3.6	conexión de red existente con caño de 1"	Metro lineal	70	105.875	7.411.250	70	7.411.250
3.4	**Instalacion de desague cloacal**						
3.4.1	de baño al primer registro	Unidad	6	1.344.375	8.066.250	13	17.476.875
3.4.2	de piletas de mesadas	Unidad	9	529.375	4.764.375	2	1.058.750
3.4.3	de ducha	Unidad	2	556.875	1.113.750	2	1.113.750
3.4.4	de lavatorios	Unidad	6	556.875	3.341.250	9	5.011.875
3.4.5	registro cámara de inspección 0,60x0,60	Unidad	14	562.925	7.880.950	5	2.814.625
3.4.6	caño PVC de 100mm	Metro lineal	120	50.188	6.022.560	206,8	10.378.878
3.4.7	Pozo absorbente de diámetro de 2,00 ms y profundidad 3,50 ms	Unidad	1	3.852.750	3.852.750	0	0
3.4.8	cámara séptica 1,50x2,50	Unidad	1	2.362.594	2.362.594	0	0
3.5	**Instalación de desagüe pluvial**						

DEPARTAMENTO VIII GOBERNACION MISIONES REPUBLICA DEL PARAGUAY

JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Prof. José Efrén González Jacquet
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

3.5.1	registro 0,40x0,40	Unidad	15	326.414	4.896.210	15	4.896.210
3.5.2	caño PVC de 100 mm	Metro lineal	200	50.188	10.037.600	200	10.037.600
3.6	**Artefactos Sanitarios**						
3.6.1	Mesada de granito en enfermería con zócalos y soporte con doble bacha de acero inoxidable incluye mueble bajo mesada.	Metros cuadrados	6,07	2.234.375	13.562.656	6,07	13.562.656
3.6.2	Mesada de granito en sala con zócalos y soporte con doble bacha de acero inoxidable incluye mueble bajo mesada.	Metros cuadrados	5,82	2.234.375	13.004.063	5,82	13.004.063
3.6.3	Mesada de granito con zócalos y soporte con bacha de acero inoxidable incluye mueble bajo mesada, admisión.	Metros cuadrados	3,30	2.234.375	7.373.438	12,3	27.482.813
3.6.4	Lavatorio con mesada de granito y mueble abajo, con grifo a pedal	Metros cuadrados	2,40	2.135.833	5.125.999	2,4	5.125.999
3.6.5	de baños (inodoro con mochila baja, jaboneras, espejos, percheros, lavatorio con pedestal, accesorios para personas diferenciadas, de uso público con barras de seguridad y accesorios)	Unidad	2	3.073.125	6.146.250	0	0
3.6.6	de baños (inodoro con mochila baja, jaboneras, espejos, percheros, lavatorio con pedestal, accesorios para personas diferenciadas, con barras de seguridad y accesorios)	Unidad	4	3.210.625	12.842.500	13	41.738.125
3.6.7	Inodoro con mochila baja en área sucia	Unidad	2	962.500	1.925.000	2	1.925.000
3.6.8	Termo calefón de 100lts, con soportes y accesorios	Unidad	2	2.131.250	4.262.500	4	8.525.000
3.6.9	Termo calefón de 50lts, con soportes y accesorios	Unidad	1	962.500	962.500	0	0
3.7	**Exteriores**						
3.7.1	piso de H°A° en area de ambulancias de e=12cms	Metros cuadrados	330	281.978	93.052.740	330	93.052.740
3.7.2	reacondicionamiento de muralla del frente	Metros cuadrados	120	119.213	14.305.560	120	14.305.560
3.7.3	iluminación publica exterior, con postees de hormigón y artefactos con campana tipo publico	Unidad	7	2.206.875	15.448.125	4	8.827.500
3.7.4	cordón de hormigón simple	Metro lineal	100	48.125	4.812.500	100	4.812.500
3.7.5	Trabajo de jardinería y preparación de taludes en el perímetro del edificio ancho 3,00 ms	Metros cuadrados	630	24.063	15.159.690	630	15.159.690
3.7.6	cantero en área de ambulancia	Unidad	1	7.882.188	7.882.188	1	7.882.188
3.7.7	señalética general horizontal y vertical	Unidad	15	415.938	6.239.070	15	6.239.070
3.7.8	cordón de caño reforzado en acceso y egreso de ambulancia	Metro lineal	50	92.813	4.640.650	50	4.640.650
			Precio Total		**3.891.382.028**		**4.035.783.941**

TRABAJOS ADICIONALES				
Movimiento de suelo	Metros cúbicos	500,00	50.000	25.000.000
Demolición de losa, de área de emergencia no previsto en el proyecto	Metros cuadrados	36,00	100.000	3.600.000
Mampostería de 0,30 fachada sobre techo	Metros cuadrados	80,00	186.966	14.957.280

JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Prof. José Efrén González Jacquet
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

aislación vertical				
Aislación vertical con panderete	Metros cuadrados	40,00	129.500	5.180.000
desagüe pluvial				
Canaleta lima hoya	Metro lineal	14,00	120.000	1.680.000
Cañería de 150	Metro lineal	50,00	70.125	3.506.250
Registros con rejillas DE 40 X 40	unidad	10,00	326.414	3.264.140
Canal a cielo abierto	Metro lineal	140,00	150.000	21.000.000
Canal con rejilla en área de acceso para ambulancias	Metro lineal	16,00	106.500	1.704.000
Carpintería de aluminio 2,5x1,5 9 un	Metros cuadrados	33,75	908.188	30.651.345
Carpintería de aluminio 2,00x1,00 5 un	Metros cuadrados	4,40	908.188	3.996.027
Carpintería de aluminio 2,00x1,10 2 un	Metros cuadrados	10,00	908.188	9.081.880
Carpintería de aluminio 1,9x1,4 2 un	Metros cuadrados	5,32	908.188	4.831.560
Carpintería de aluminio 1,5x1,20 10 un	Metros cuadrados	18,00	908.188	16.347.384
Carpintería de aluminio 1,5x0,60 7 un	Metros cuadrados	6,30	1.200.000	7.560.000
Carpintería de aluminio 1,3x0,60 6 un	Metros cuadrados	4,68	1.200.000	5.616.000
Carpintería de aluminio 0,80x0,40 27 un	Metros cuadrados	6,48	1.200.000	7.776.000
Transformador de 150 KVA en pórtico	Unidad Medida Global	1,00	65.000.000	65.000.000
Generador de 125 KVA	Unidad Medida Global	1,00	175.000.000	175.000.000
de pileta fría sola	Unidad	8,00	185.625	1.485.000
Piletas en internados, mueble inferior, mesada d e granito y grifos con pedal	Unidad	9,00	1.500.000	13.500.000
Duchas con mezcladoras	unidad	9,00	650.000	5.850.000
Termo calefón de 100lts, con soportes y accesorios	Unidad	6,00	2.131.250	12.787.500
Zona abierta escalera,				
Contrapiso de cascote sobre terreno natural e=10cm	Metros cuadrados	84,00	51.563	4.331.292
Piso exterior	Metros cuadrados	84,00	120.000	10.080.000
Instalación hidraulica en baño publico con agua fría	Unidad	9,00	1.000.625	9.005.625
Instalación hidrulica en pileta, agua fría	Unidad	6,00	450.000	2.700.000

JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Prof. José Efrén González Jacquet
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

Desagüe caño PVC 50 mm, incluyen los caños de ventilación	Metro lineal	80,00	35.000	2.800.000
Mesadas de granito salasa de reanimación	Metro lineal	5,00	1.300.000	6.500.000
Lavatorios	Unidad	2,00	450.000	900.000
Duchas con mezcladoras	unidad	2,00	650.000	1.300.000
Cámaras 40x40 para desague cloacal	unidad	19,00	326.414	6.201.866
Cámaras biodigestoras 1 x 1 metro	unidad	3,00	2.362.594	7.087.782
				490.280.931

RESUMEN GENERAL	
MONTO DE CONTRATO	3.891.382.028
MONTO ADICIONAL D ELA PLANILLA CONTYRACTUAL POR DEMAS Y POR DEFECTO	144.401.913
MONTO POR TRABAJOS ADICIONALES	490.280.931
TOTAL MONTO PARA CONVENIO MODIFCATORIO	**634.682.844**
% DE ADICIONALES	**16,31%**

CLÁUSULA TERCERA: Monto a ser ampliado

El monto ampliado es de GUARANIES SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO (Gs. 634.682.844) con todos los impuestos incluidos. El monto ampliado no supera el 20% permitido en el Art. 62 de convenios modificatorios en obras públicas. ----------

CLAUSULA CUARTA:

Todas las demás cláusulas del Contrato de Adjudicación Nº 13/2021, quedan como están inicialmente establecidas.----------

EN FE DE LO CUAL, LA CONTRATANTE Y EL CONTRATISTA, actuando cada uno por intermedio de sus representantes debidamente autorizados, firman la presente Adenda, en tres ejemplares de un mismo tenor a un solo efecto en derecho, en la ciudad de San Juan Bautista Misiones, República del Paraguay, a los 27 días del mes de abril de 2022.----------

JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Prof. José Efrén González Jacquet
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones