GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

ADENDA Nº 02/2017
CONTRATO DE ADJUDICACIÓN N° 58/2.016

En la Ciudad de San Juan Bautista, capital del Departamento de Misiones, entre la Gobernación de Misiones, sito en Monseñor Gabino Rojas Nº 691 esquina Dr. Martín María Llano, representado en este acto por el ABG. DERLIS HERNAN MAIDANA ZARZA, de nacionalidad Paraguaya, con C.I. N° 2.480.063, en su carácter de Gobernador, según en la Resolución N° 14/2013, emanado por el Tribunal Superior de Justicia Electoral, el ABG. RICHARD ROLANDO RAMIREZ RODRIGUEZ, con C.I. N° 2.895.739, en su carácter de Secretario General, denominado en adelante "LA CONTRATANTE", por una parte, y por la otra Firma el ING. OSCAR GAETE GOMEZ, con C.I. N° 793.026, con RUC: Nº 793026-7, domiciliado en la calle Adela Speratti c/ Villa Olimpia – Fernando de la Mora – Paraguay, denominada en adelante el "CONTRATISTA", denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la presente adenda al "CONTRATO PARA LA CONSTRUCCION 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.

Ing. Civil Oscar L. Gaete Gómez

Abg. Richard Ramirez
Secretario General
GOBERNACION DE MISIONES

Abg. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

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:

MEJORAMIENTO DEL HOSPITAL DISTRITAL DE SAN IGNACIO

Item* No	Descripción	Unidad	Cant.	Precio unitario	Precio Total	CANTIDAD TOTAL	PRECIO	CANTIDAD	PRECIO
	ITEM 1 "TRABAJOS PRELIMINARES GENERALES Y VARIOS"					S/ MEDICION	MONTO TOTAL	DIFERENCIA A ADENDAR	**MONTO TOTAL DE ADENDA**
1.1	**Preparación de obra**								
1.1.1	Replanteo y marcación	M2	173	3.153	545.383				
1.1.2	Demolición de construcción existente, medio manual, con recuperación de materiales y retiro de escombros fuera del predio.	M2	30	63.050	1.891.500				
1.1.3	Obrador, con oficina para el equipo tecnico, sanitarios para el personal y otro para la oficina.	gl	1	24.250.000	24.250.000				
1.1.4	Desmonte y destronque de arboles, retiro y limpieza	gl	1	8.245.000	8.245.000				
1.1.5	Instalacion electrica, medidor provisorio, pagos de uso de energia y de agua corriente	gl	1	4.850.000	4.850.000				
1.1.6	Cartel de obra y plancha de granito	gl	1	6.790.000	6.790.000				
1.1.7	Vallado perimetral de 2 y porton de acceso a la obra	gl	1	10.204.400	10.204.400				
1.1.8	Verificación de planos de instalaciones y estructuras	gl	1	15.326.000	15.326.000				
				SUB TOTAL	**72.102.283**				

Item* No	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	CANTIDAD TOTAL	PRECIO	CANTIDAD	MONTO TOTAL DE ADENDA
	ITEM 2 BLOQUE B AREA ESTERILIZACION Y LAVANDERIA					S/ MEDICION	MONTO TOTAL	DIFERENCIA A ADENDAR	
2.1	**Preparación de obra**								
2.1.1	a-Replanteo y marcación	M2	173	3.623	626.770	173,00	626.770	-	-
2.2	**Movimiento de tierra**								
2.2.1	a-Desmonte de tierra con retiro para relleno dentro del *predio H=0,60 de promedio*	M3	110	31.903	3.509.363	25,00	797.583	(85)	(2.711.781)

Ing. Civil Oscar L. Gaete Gómez

Abog. Richard Ramirez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Maldana Zarza
Gobernador de Misiones

2.2.2	b-Excavación cimemt Corrida para mampostería general *Prof.080*	M3	70	31.903	2.233.231	59,00	1.882.295	(11)	(350.936)
2.2.3	c-Excavación zapata para pilares de losa Prof.promedio 2,30..1,20x0,9x24 uni	M3	52	34.804	1.809.787	47,00	1.635.769	(5)	(174.018)
2.3	**Cimiento**								
2.3.1	*a-Piedra bruta blanca (1:2:10)*	M3	31	377.330	11.697.230	59,00	22.262.470	28	10.565.240
2.3.2	b-Muro de contención de piedra para relleno contorno promedio H= 1 m	M3	18	377.330	6.791.940	4,00	1.509.320	(14)	(5.282.620)
2.4	**Estructuras Ho.Ao**								
2.4.1	a-Zapatas para pilares en mampostería	M3	19	1.812.688	34.441.063	17,90	32.447.106	(1)	(1.993.956)
2.4.2	c-Tronco para pilares en mampostería H=1,50	M3	3	1.986.706	5.960.117	1,50	2.980.058	(2)	(2.980.058)
2.4.3	d-Pilar	M3	2	1.986.706	3.973.411	4,74	9.416.984	3	5.443.573
2.4.4	f-Losa	M3	1	2.030.210	2.030.210	3,75	7.613.288	3	5.583.078
2.4.5	*g-Encadenado 013x030 inf*	ML	7	102.820	719.740	155,00	15.937.100	148	15.217.360
2.4.6	h-Encadenado 013x030 sup	ML	7	102.820	719.740	128,00	13.160.960	121	12.441.220
2.5	**Mampostería**								
2.5.1	a-Nivelación armada 030 promedio H=030	M2	47	162.960	7.659.120	31,00	5.051.760	(16)	(2.607.360)
2.5.2	b-Elevación 015 común (1-2-10)	M2	390	88.382	34.468.805	366,00	32.347.647	(24)	(2.121.157)
2.5.3	c-Elevación 015 visto laminado una cara (1-2-10)	M2	174	145.791	25.367.634	73,00	10.642.743	(101)	(14.724.891)
2.5.4	d-Armada	ML	155	21.340	3.307.700	78,50	1.675.190	(77)	(1.632.510)
2.6	**Aislación**						-	-	-
2.6.1	a-Horizontal pared 015(1-3)	ML	155	16.822	2.607.370	78,50	1.320.507	(77)	(1.286.863)
	b-De losa primeramente con pintura hormifix para sellar la losa, luego una carpeta hidrofuga de regularización 1: 3 con estotofix, luego otra carpeta de regularización con pendiente hacia las bocas de desague, luego membrana asfáltica de 4mm y sobre la misma se pintará con negrolin para espolvorear con arena lavada y poder fijar las tejuelitas sobre la misma.	M2	0	159.517	-	35	5.583.095	35	5.583.095
2.7	**Techos**								
2.7.1	a-Fabricación y colocación de estructura metálica para techo *con correas de chapas plegadas perfil C según calculo, una* mano de pintura antióxido . Chapa Termo-Acústica trapezoidal MV PLT 40/50. Cara inferior: Chapa Nº25 Galvalume sincalum. Capa exterior: Chapa Nº25 prepintada color ceramico. Poliuretano densidad 38Kg. m3==50mm de espesor.	M2	190	615.950	117.030.500	180,00	110.871.000	(10)	(6.159.500)
2.8	**Revoques**								

Ing. Civil Oscar L. Taete Gómez

Abog. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACION DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

2.8.1	a-Pared interior una capa (1-4-16)	M2	866	23.927	20.720.773	785,00	18.782.687	(81)	(1.938.086)
2.8.2	b-Pared exterior con hidrófugo	ML	174	23.927	4.163.296	174,00	4.163.296	-	-
2.8.3	c-Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	M2	77	25.705	1.979.285	77,00	1.979.285	-	-
2.8.4	d-Losa	M2	3	28.130	84.390	35,00	984.550	32	900.160
	REVOQUE (MOCHETA) DE ENCADENADO SUPERIOR EN PASILLO CON TECHO DE LOSA	M2	0	23.927		69,00	1.650.962	69	1.650.962
	Revoque de pilares en galeria, techo de losa	m2	0	23.927		11,25	269.179	11	269.179
2.9	**Contrapiso**								
2.9.1	a-Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	173	44.135	7.635.355	173,99	7.679.049	1	43.694
2.10	**Piso**						-	-	-
2.10.1	a-Granito base gris	M2	167	146.470	24.460.490	167,00	24.460.490	-	-
2.10.2	c-Cerámico PI 5 con base	M2	6	123.190	739.140	4,74	583.921	(1)	(155.219)
2.10.3	d-Alisado cemento con hidrófugo base placard	M2	5	25.899	129.495	2,25	58.273	(3)	(71.222)
	Guardaobra de Hormigon pobre perimetral a la galeria, con muro de nivelacion de mamposteria, terminacion con alisada	m2	0	85.700	-	8,00	685.600	8	685.600
2.11	**Zócalo**						-	-	-
2.11.1	a-Granito	ML	155	56.745	8.795.475	175,87	9.979.743	21	1.184.268
2.12	**Revestimiento de acuerdo a diseño- azulejos blanco con guarda decorada**								
2.12.1	A1-Azulejos blanco SS HH. H= 2,10	M2	77	70.810	5.452.370	77,00	5.452.370	-	-
2.13	**Mesadas**								
2.13.1	a-Mesada de hormigón armado revestido de acero inoxidable liso con zócalo, mueble inferior formicado interior y exterior . Colocado sobre base de alisado de *cemento(emplatado y servicio)*	ML	8	1.746.000	13.968.000	13	21.982.140	5	8.014.140
2.14	**Cieloraso**								
2.14.1	a-De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 1,20 x 0,60 c/ estructura de aluminio	M2	173	160.535	27.772.555	167	26.809.345	(6)	(963.210)
2.15	**Aberturas de madera con banderola**								
2.15.1	a-P. Placa 0,7x2,70 con guardacamilla, reforzada para silla-P7	UN	3	810.920	2.432.760	-	-	(3)	(2.432.760)
2.15.2	b-P. Placa 0,8x2,70 con guardacamilla reforzada para silla-P8	UN	7	1.189.123	8.323.861	-	-	(7)	(8.323.861)
2.15.3	c-P. Placa 0,9x2,70 con guardacamilla reforzada para silla-P9 vai-ven	UN	4	1.338.600	5.354.400	-	-	(4)	(5.354.400)
2.15.4	d-P. Placa 1,30(0.90+0.30)x2,70 con mirilla de vidrio y guardacamilla reforzada para silla-P12	UN	2	1.595.650	3.191.300	-	-	(2)	(3.191.300)

Ing. Civil Oscar L. Gaete Gómez

Abg. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

2.15.5	e-P. Placa 1.2x2,70 con mirilla de vidrio y guardacamilla reforzada para silla-P13	UN	2	1.595.165	3.190.330	-	-	(2)	(3.190.330)
	Aberturas de madera inlcuye cerraduras, bisagras, marcos, hojas y contramarcos, sin banderolas								
	a-P. Placa 0,8x2,15 con guardacamilla, reforzada para silla-P8,	un		1.120.000		2	2.240.000	2	2.240.000
	c-P. Placa 1,00x2,15 con guardacamilla reforzada para silla-P9 de una sola hoja	un		1.225.000		9	1.338.600	9	11.025.000
	d-P. Placa 1,20(0.90+0.20)x2,15 con mirilla de vidrio y guardacamilla reforzada para silla-P13	un		1.410.000		2	1.595.650	2	2.820.000
	d-P. Placa 1,20x2,15 con mirilla de vidrio y guardacamilla reforzada para silla-P14, dos hojas vaivén 0,60 +0,60,	un		1.498.500		3	1.498.500	3	4.495.500
	d-P. Placa 1,00x2,15 con mirilla de vidrio y guardacamilla reforzada para silla-P14, una sola hoja vaivén	un		1.338.600		4	1.338.600	4	5.354.400
	e-P. Placa 1.2x2,15 con mirilla de vidrio y guardacamilla reforzada para silla-P13,	un	0	1.425.000		3	4.275.000	3	4.275.000
	f- P. Reja metalica de acceso al pasillo, 1.00 x 2,15, una hoja	un	0	895.000		1	895.000	1	895.000
2.15.6	f-Placard	UN	10	2.910.000	29.100.000	10	29.100.000	-	-
2.15.7	g-Ventanilla tipo guillotina con mesada de madera 050x050 mts	UN	2	424.860	849.720	2	849.720	-	-
2.15.8	h-Visor vidriado con mesada de madera 060x060 mts	UN	2	625.650	1.251.300	2	1.251.300	-	
	i-Ventanilla tipo guillotina con mesada de madera 1,00 X 0,80 mts	UN	0	895.000	-	1	895.000	1	895.000
2.16	**Aberturas metálicas de chapas dobladas con rejas de acuerdo a diseño**								
2.16.1	a-Balancin proyectante 0,4x0,3-V1	UN	3	278.429	835.286	2	556.858	(1)	(278.429)
2.16.2	b-Ventana proyectante 1.45x1,1-V2	UN	20	574.259	11.485.188	2	1.148.519	(18)	(10.336.669)
2.16.3	c-Ventana proyectante 1.20x1,1-V3	UN	6	522.054	3.132.324	21	10.963.134	15	7.830.810
	Aberturas con vidrios templados y carpinteria de aluminio, inlcuyen herrajes, cerraduras								
	c-Ventana proyectante hacia arriba 0,80x1,1	UN	0	525.000	-	5	2.625.000	5	2.625.000
2.16.1	a-Balancin proyectante 0,4x0,3-	UN	0	220.000	-	2	440.000	2	440.000
2.16.2	b-Ventana corrediza 1.45x1,1-	UN	0	1.035.000	-	2	2.070.000	2	2.070.000
2.16.3	c-Ventana corrediza 1.20x1,1-	UN	0	758.000	-	21	15.918.000	21	15.918.000
2.17	**Vidrios**						-	-	-
2.17.1	a-Doble banderola	M2	15	108.761	1.631.419	-	-	(15)	(1.631.419)
2.17.2	b-Cristal de 4 mm	M2	22	145.015	3.190.330	22	3.190.330	-	-

Ing. Civil Oscar L. Gaete Gómez

Abg. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

2.18	**Instalación agua corriente**								
2.18.1	a-Cañería PVC 1 1/2" hasta el tanque	ML	15	29.100	436.500	15	436.500	-	-
2.18.2	b-Cañería PVC 1 "	ML	46	24.444	1.124.424	22	538.990	(24)	(585.434)
2.18.3	c-Cañería PVC 3/4"	ML	10	16.442	164.415	-	-	(10)	(164.415)
2.18.4	d-Cañería PVC 1/2"	ML	15	13.338	200.063	-	-	(15)	(200.063)
2.18.5	e-Cañeria PVC 1/2" agua caliente	ML	18	44.620	803.160	-	-	(18)	(803.160)
2.18.6	f-Llaves de paso 1 1/2"	UN	1	217.523	217.523	1	217.523	-	-
2.18.7	g-Llaves de paso 1"	UN	1	174.115	174.115	3	522.345	2	348.230
2.18.8	h-Llaves de paso 3/4"	UN	1	130.514	130.514	-	-	(1)	(130.514)
2.18.9	i-Llaves de paso 1/2"	UN	6	116.012	696.072	-	-	(6)	(696.072)
2.18.10,	j-Instalación agua corriente de termo calefón. Incluir 5 llave de paso	UN	5	319.033	1.595.165	3	957.099	(2)	(638.066)
	Instalación hidrúlica en baños y lavados en areas de ESTERILIZACION Y LAVANDERIAS, Incluyen accesorios, conexiones cromadas, no se incluye instalacion de termocalefones.	UN	0	650.000	-	6	3.900.000	6	3.900.000
2.19	**Desagüe cloacal**								
2.19.1	a-Cañería PVC 40	ML	16	5.366	85.857	-	-	(16)	(85.857)
2.19.2	b-Cañería PVC 50	ML	35	25.977	909.181	-	-	(35)	(909.181)
2.19.3	c-Cañería PVC 75	ML	40	29.003	1.160.120	-	-	(40)	(1.160.120)
2.19.4	d-Cañería PVC 100 interno Blanco	ML	53	41.225	2.184.925	-	-	(53)	(2.184.925)
	d-Cañería PVC 150 interno Blanco, de desague exterior	ML	0	65.000	-	24	1.560.000	24	1.560.000
2.19.5	e-Desagüe hasta el primer registro de baños de dormitorios, con su mesada correspondiente. Incluir 3 rejilla de piso sifonada	UN	5	1.145.619	5.728.093	-	-	(5)	(5.728.093)
	Instalación sanitaria hasta el primer registro de baños y lavados de ESTERILIZACION Y LAVANDERIAS,. Se incluyen 6 rejillas de piso sifonada	UN	0	1.145.619	-	6	6.873.711	6	6.873.711
2.19.6	f-Rejilla de Piso Sifonada	UN	6	485	2.910	-	-	(6)	(2.910)
2.19.7	f-Desengrasador 060x120x060	UN	2	1.450.150	2.900.300	1	1.450.150	(1)	(1.450.150)
2.19.8	g-Cámara inspección 40x40	UN	6	259.867	1.559.201	-	-	(6)	(1.559.201)
2.19.9	h-Cámara inspección 50x50	UN	3	333.079	999.236	-	-	(3)	(999.236)
	h-Cámara inspección 60x60	un		330.382		3	991.146	3	991.146
2.20	**Artefactos Sanitarios**								
2.20.1	a-Inodoro blanco cisterna baja	UN	3	580.060	1.740.180	3	1.740.180	-	-

Ing. Civil Oscar T. Gaete Gómez

Abg. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACION DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

2.20.2	b-Lavatorio mediano con pedestal	UN	3	507.553	1.522.658	3	1.522.658	-	-
2.20.3	c-Ducha monocomando externo	UN	3	1.232.628	3.697.883	2	2.465.255	(1)	(1.232.628)
2.20.4	d-Mesada de granito con 2 bachas de acero inoxidable (incluir provisión y colocación de mesadas, con perforación, zócalo, pollera y grifería agua fría caliente)	ML	8	1.160.120	9.280.960	8	9.280.960	-	-
2.20.5	e-Accesorios de losa	UN	12	58.006	696.072	12	696.072	-	-
	Provisión y colocación de termocalefones de 80litros- de doble cobertura anticorrosiva, con soportes de instalación y accesorios	un		2.350.000		3	7.050.000	3	7.050.000
2.21	**Desagüe Pluvial**						-	-	-
2.21.1	a-Canaleta moldurada Des 040 chapa No 26 techo de Chapas	ML	48	47.918	2.300.064	25	1.178.304	(23)	(1.121.760)
	a-Canaleta TIPO senefa a lo largo de la losa de galeria, Des 055 chapa No 26 techo de Chapas	ml		68.500		15	1.003.525	15	1.003.525
	Babeta de proteccion en los bordes de las faldas de techo, para proteger el poliuretano, molduradas, chapa 26 desarrollo 30cm	ml		55.500		58	3.229.545	58	3.229.545
2.21.2	d-Bajada externa techo chapa Des 04 chapa No 26	ML	36	47.918	1.725.048	25	1.197.950	(11)	(527.098)
2.21.3	h-Cañería PVC 100 blanco (interno entre bloques)	ML	60	35.812	2.148.744	60	2.148.744	-	-
2.21.4	h-Cañería PVC 150 externo (fachada hasta calle)	ML	14	31.526	441.368	14	441.368	-	-
2.21.5	i-Registro con rejilla 30x30	UN	5	230.763	1.153.815	5	1.153.815	-	-
2.21.6	j-Registro con rejilla 40x40	UN	1	271.600	271.600	1	271.600	-	-
2.22	**Pinturas**							-	-
2.22.1	a-Visto previa limpieza y su posterior siliconado	M2	174	15.132	2.632.968	73	1.104.636	(101)	(1.528.332)
2.22.2	Muro interior pintura epoxi en todos los ambientes hasta una altura de 1,50m.	M2	289	95.000	27.455.000	289	27.455.000	-	-
2.22.3	b-Muro interior al latex	M2	616	20.000	12.320.000	616	12.320.000	-	-
2.22.4	c-Muro exterior al latex	M2	174	31.040	5.400.960	174	5.400.960	-	-
2.22.5	e-Losa al latex	M2	3	13.745	41.235	35	481.072	32	439.837
2.22.6	h-Abertura madera sintético	M2	58	28.373	1.645.605	58	1.645.605	-	-
2.22.7	i-Abertura metálica sintético previo tratamiento antioxido	M2	32	28.373	907.920	32	907.920	-	-
2.22.8	o-Canaleta techo de chapas *sintético previo tratamiento antioxido*	ML	48	18.032	865.550	97	1.756.887	49	891.337
2.22.9	q-Bajadas del techo de chapas sintético previo tratamiento antioxido	ML	36	18.032	649.163	25	450.808	(11)	(198.355)
2.22.10	r-Rejillas pluviales sintético previo tratamiento antioxido	UN	6	3.153	18.915	6	18.915	-	-
2.23.	**Varios**								
2.23.1	t-Limpieza periódica y final de obra	M2	173	4.414	763.536	173	763.536	-	-
				SUB TOTAL	**553.573.591**		**588.604.521**		**52.954.484**

Ing. Civil Oscar L. Gaete Gómez

Abg. Richard Ramirez
Secretario General
GOBERNACION DE MISIONES

Abog. Darlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Item* No	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	CANTIDAD TOTAL	PRECIO	CANTIDAD	MONTO TOTAL DE ADENDA
	ITEM 3 BLOQUE B AREA QUIRURGICO					S/ MEDICION	MONTO TOTAL	DIFERENCIA A ADENDAR	
3.1	**Preparación de obra**								
3.1.1	a-Replanteo y marcación	M2	527	3.623	1.909.321	527	1.909.321	-	-
3.2	**Movimiento de tierra**						-	-	-
3.2.1	a-Desmonte de tierra con retiro para relleno dentro del predio H=0,60 de promedio	M3	316	31.903	10.081.443	220	7.031.998	(96)	(3.049.445)
3.2.2	b-Excavación cimemt Corrida para mampostería general Prof.080	M3	162	31.903	5.168.335	147	4.696.166	(15)	(472.169)
3.2.3	c-Excavación zapata para pilares de losa Prof.promedio 2,30..1,20x0,9x8 uni	M3	20	34.804	696.072	41	1.428.340	21	732.268
3.2.4	d-Excavación zapata para pilares en mampostería Prof.2,3x1,20x0,90x30	M3	75	34.804	2.610.270	82	2.856.679	7	246.409
3.3	**Cimiento**								
3.3.1	a-Piedra bruta blanca (1:2:10)	M3	68	377.330	25.658.440	130	49.052.900	62	23.394.460
3.3.2	b-Muro de contención de piedra para relleno contorno promedio H= 1 m	M3	28	377.330	10.565.240	65	24.526.450	37	13.961.210
3.4	**Estructuras Ho.Ao**								
3.4.1	a-Zapata para pilares de losa	M3	7	1.812.688	12.688.813	7	13.018.722	0	329.909
3.4.2	b-Zapatas para pilares en mampostería	M3	26	1.812.688	47.129.875	14	26.037.443	(12)	(21.092.432)
3.4.3	c-Tronco para pilares de losa = 1,5	M3	1	1.986.706	1.986.706	2	3.397.266	1	1.410.561
3.4.4	d-Tronco para pilares en mampostería H=1,50	M3	4	1.986.706	7.946.822	3	6.794.533	(1)	(1.152.289)
3.4.5	e-Pilar	M3	4	1.986.706	7.946.822	5	9.937.004	1	1.990.182
3.4.6	f-Viga	M3	1	2.030.210	2.030.210	4	8.725.132	3	6.694.922
3.4.7	g-Losa	M3	1	1.986.706	1.986.706	26	51.733.811	25	49.747.106
3.4.8	h-Encadenado 013x030 inf	ML	15	102.820	1.542.300	395	40.613.900	380	39.071.600
3.4.9	i-Encadenado 013x030 sup	ML	15	102.820	1.542.300	187	19.227.340	172	17.685.040
3.5	**Mampostería**								
3.5.1	a-Nivelación armada 030 promedio H=060, MEDIDAS SEGÚN ESPECIFICACIONES	M2	202	162.960	32.917.920	69	11.244.240	(133)	(21.673.680)
3.5.2	b-Elevación 015 común (1-2-10), MEDIDAS SEGÚN ESPECIFICACIONES	M2	967	88.382	85.464.959	1.365	120.640.816	398	35.175.857
3.5.3	c-Elevación 015 visto laminado una cara (1-2-10), MEDIDAS SEGÚN ESPECIFICACIONES	M2	285	145.791	41.550.435	254	37.030.914	(31)	(4.519.521)

Ing. Civil Oscar L. Gaete Gómez

Abg. Richard Ramirez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Denis Hernan Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

3.5.4	d-Armada	ML	190	21.340	4.054.600	197	4.208.248	7	153.648
3.6	**Aislación**								
3.6.1	a-Horizontal pared 015(1-3)	ML	337	16.822	5.668.926	337	5.668.926	-	-
3.6.2	b-De losa con membrana asfáltica de 4mm y piso de tejuelita previa preparación de contrapiso con pendiente y alisado de cemento.	M2	7	159.517	1.116.616	-	-	(7)	(1.116.616)
3.6.2	b-De losa primeramente con pintura hormifix para sellar la losa, luego una carpeta hidrofuga de regularización 1: 3 con estotofix, luego otra carpeta de regularización con pendiente hacia las bocas de desague, luego membrana asfáltica de 4mm y sobre la misma se pintará con negrolin para espolvorear con arena lavada y poder fijar las tejuelitas sobre la misma.	M2	0	159.517	-	180	28.713.060	180	28.713.060
3.7	**Techos**								
3.7.1	a-Fabricación y colocación de estructura metálica para techo con correas de chapas plegadas perfil C según calculo, una mano de pintura antióxido . Chapa Termo-Acústica trapezoidal MV PLT 40/50. Cara inferior: Chapa Nº25 Galvalume sincalum. Capa exterior: Chapa Nº25 prepintada color ceramico. Poliuretano densidad 38Kg. m3==50mm de espesor.	M2	560	615.950	344.932.000	560	344.932.000	-	-
3.8	**Revoques**								
3.8.1	a-Pared interior una capa (1-4-16)	M2	2077,0	20.807	43.215.101	1.869	38.893.590	(208)	(4.321.510)
3.8.2	b-Pared exterior con hidrófugo	ML	143	22.320	3.191.717	129	2.872.545	(14)	(319.172)
3.8.3	c-Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	M2	190	22.320	4.240.743	171	3.816.669	(19)	(424.074)
3.8.4	d-Losa	M2	7	37.830	264.810	180	6.809.400	173	6.544.590
3.8.5	e-Pilares y vigas en acceso, espera y estar	M2	20	37.830	756.600	117	4.428.002	97	3.671.402
3.8.6	f-Media caña eliminando ángulos (quirófano y parto)	ML	102	20.807	2.122.263	92	1.910.037	(10)	(212.226)
3.9	**Contrapiso**						-	-	-
3.9.1	a-Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	528	44.135	23.303.280	647	28.565.055	119	5.261.775
3.10	**Piso**						-	-	-
3.10.1	a-Granito base gris	M2	518	146.470	75.871.460	640	93.740.800	122	17.869.340
3.10.2	b-Cerámico PI 5 con base	M2	10	123.190	1.231.900	14	1.700.022	4	468.122
3.10.3	c-Alisado cemento con hidrófugo base placard	M2	8	25.899	207.192	8	207.192	-	-
	Guardaobra de Hormigón pobre perimetral a la galería, con muro de nivelación de mampostería, terminación con alisada	m2	0	85.700	-	20,00	1.714.000	20	1.714.000
3.11.	**Zócalo**								

Ing. Civil Oscar L. Gaete Gómez

Abg. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACION DE MISIONES

Abog. Darlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

3.11.1	a-Granito	ML	530	65.257	34.586.078	530	34.586.078	-	-
3.11.2	b-Granito hospitalario	ML	100	65.257	6.525.675	100	6.525.675	-	-
3.12	**Revestimiento de acuerdo a diseño**						-	-	-
3.12.1	A1- Azulejos blanco SS HH. H= 2,10	M2	30	70.810	2.124.300	72	5.098.320	42	2.974.020
3.13	**Mesadas**								
3.13.1	a-Mesada de hormigón armado revestido de acero inoxidable liso con zócalo, mueble inferior formicado interior y exterior . Colocado sobre base de alisado de cemento(emplatado y servicio)	ML	20	1.746.000	34.920.000	0	-	(20)	(34.920.000)
	a-Mesada de hormigón armado revestido de acero inoxidable liso con zócalo, mueble inferior formicado interior y exterior . Colocado sobre base de alisado de cemento en quirofano	ML	0	1.746.000		10	18.158.400	10	18.158.400
3.14	**Cieloraso**								
3.14.1	a-De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 1,20 x 0,60 c/ estructura de aluminio	M2	440	160.535	70.635.400	-	-	(440)	(70.635.400)
	a-De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 0,60 x 0,60 c/ estructura de aluminio, ya que la luz libre a cubrir es bastante por tanto se recomienda reforzar las estructuras colgantes	m2		160.535		434	69.672.190	434	69.672.190
3.14.2	b-De yeso de junta tomada (ignifugo) en Quirófanos	M2	120	160.535	19.264.200	120	19.264.200	-	-
3.14.3	c-Cornisa de yeso media caña enfermería y laboratorio	ML	100	31.525	3.152.500	100	3.152.500	-	-
3.15	**Aberturas de madera con banderola**								
3.15.1	a-P. Placa 0,7x2,70 con guardacamilla, reforzada para silla-P7	UN	8	704.395	5.635.157	-	-	(8)	(5.635.157)
3.15.2	d-P. Placa 0,8x2,15 con guardacamilla reforzada para silla-P8	UN	12	1.034.020	12.408.240	-	-	(12)	(12.408.240)
3.15.3	e-P. Placa vaiven 0,9x2,70 con guardacamilla reforzada para silla-P9	UN	6	1.163.903	6.983.418	-	-	(6)	(6.983.418)
3.15.4	f-P. Placa 0,9x2,70 con guardacamilla reforzada para silla-P9	UN	4	1.163.903	4.655.612		-	(4)	(4.655.612)
3.15.5	i-P. Placa 1,20x2,70 vaivén con mirilla de vidrio y guardacamilla reforzada para silla-P12V	UN	12	1.387.100	16.645.200	-	-	(12)	(16.645.200)
	Aberturas de madera, incluyen marcos, contramarcos, cerraduras sin banderolas								
	a-P. Placa 0,8x2,15 con guardacamilla, reforzada para silla-P8. Con banderola independiente sobre viga mismo ancho x alto 0,55	un	0	704.395		2	1.408.789	2	1.408.789
	e-P. Placa 0,9 x2,15 con guardacamilla reforzada para silla-P100, incluido marco 1,00. Con banderola independiente sobre viga mismo ancho x alto 0,55	un	0	1.163.903		27	31.425.381	27	31.425.381

Ing. Civil Oscar D. Gaete Gómez

Abg. Richard Ramirez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Dennis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

	i-P. Placa 1,20x2,15 vaivén con mirilla de vidrio y guardacamilla reforzada para silla-P12V/ con contrmarco 1,30 total. Con banderola independiente sobre viga mismo ancho x alto 0,55	un	0	1.387.100		17	23.580.700	17	23.580.700
3.15.6	j-Mampara con estructura metálica y madera terminación melamina	M2	4	163.930	655.720	4	655.720	-	-
3.15.7	l-Placard 2,25x2,00	UN	9	4.539.600	40.856.400	9	40.856.400	-	-
3.15.8	t-Protector de camilla en los pasillos lustrado	ML	50	25.220	1.261.000	-	-	(50)	(1.261.000)
3.15.9	u-Protector de silla en los pasillos lustrado	ML	50	25.220	1.261.000	-	-	(50)	(1.261.000)
3.15.8	t-Protector de camilla en los pasillos pintado	ML	0	25.220	-	50	1.261.000	50	1.261.000
3.15.9	u-Protector de silla en los pasillos pintado	ML	0	25.220	-	50	1.261.000	50	1.261.000
3.16	**Aberturas metálicas de chapasdobladas con rejas de acuerdo a diseño**		0						
3.16.1	a-Balancin proyectante 0,4x0,3- V1	UN	2	242.112	484.224	-	-	(2)	(484.224)
3.16.2	b-Ventana proyectante 1.95x1,1-V2	UN	5	499.356	2.496.780	-	-	(5)	(2.496.780)
3.16.3	c-Ventana proyectante 1.50x1.1-V3	UN	1	453.960	453.960	-	-	(1)	(453.960)
	Aberturas con perfiles y carpinteria de aluminio, vidrios templados, herrajes, cerraduras.								
	a-Ventanas con perfileria de aluminio 0,4x0,3- con vidrios templados, cerraduras, 8mm de espesor, carpinteria de aluminio	un	0	220.000	-	2	440.000	2	440.000
	b-Ventana proyectante 1.95x1,1- con vidrios templados, cerraduras, 8mm de espesor, carpinteria de aluminio	un	0	1.550.000	-	5	7.750.000	5	7.750.000
	c-Ventana proyectante 1.50x1.1-con vidrios templados, cerraduras, 8mm de espesor, carpinteria de aluminio	un	0	1.085.000		1	1.085.000	1	1.085.000
3.17	**Vidrios**								
3.17.1	a-Doble banderola	M2	18	109.125	1.964.250	-	-	(18)	(1.964.250)
3.17.2	b-Cristal de 4 mm	M2	12	145.015	1.740.180	12	1.740.180	-	-
3.18	**Instalación agua corriente**						-	-	-
3.18.1	a-Cañería PVC 1 1/2" hasta el tanque	ML	24	29.100	698.400	24	698.400	-	-
3.18.2	b-Cañería PVC 1 "	ML	60	24.444	1.466.640	65	1.588.860	5	122.220
3.18.3	c-Cañería PVC 3/4"	ML	10	16.442	164.415	-	-	(10)	(164.415)
3.18.4	d-Cañería PVC 1/2"	ML	25	13.338	333.438	-	-	(25)	(333.438)
3.18.5	e-Cañeria PVC 1/2" agua caliente	ML	30	44.620	1.338.600	-	-	(30)	(1.338.600)
3.18.6	f-Llaves de paso 1 1/2"	UN	1	217.523	217.523	1	217.523	-	-
3.18.7	g-Llaves de paso 1"	UN	5	174.115	870.575	6	1.044.690	1	174.115
3.18.8	h-Llaves de paso 3/4"	UN	5	130.514	652.568	-	-	(5)	(652.568)

Ing. Civil Oscar L. Gaete Gómez

Abg. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

3.18.9	i-Llaves de paso 1/2"	UN	12	116.012	1.392.144	-	-	(12)	(1.392.144)
	i-Llaves de paso 1/2" de termocalefon	un		135.000		3	405.000	3	405.000
3.18.10	j- Instalación agua corriente de termo calefón. Incluir 2 llave de paso	UN	6	319.033	1.914.198	-	-	(6)	(1.914.198)
	j- Instalación agua corriente de termo calefón. FRIA Y CALIENTE PARA LAS DUCHAS	UN		319.033		3	957.099	3	957.099
	Instalación hidrúlica en baños y lavados(INODOROS, GRIFOS DE PILETAS DE LAVADO, LAVATORIOS) en area de quirofano, con su mesada correspondiente. Incluyen accesorios, conexiones cromadas	UN	0	650.000	-	16	10.400.000	16	10.400.000
3.19	**Desagüe cloacal**						-	-	-
3.19.1	a-Cañería PVC 40	ML	20	5.366	107.321	-	-	(20)	(107.321)
3.19.2	b-Cañería PVC 50	ML	40	25.977	1.039.064	-	-	(40)	(1.039.064)
3.19.3	c-Cañería PVC 75	ML	50	29.003	1.450.150	-	-	(50)	(1.450.150)
3.19.4	d-Cañería PVC 100 interno Blanco	ML	60	41.225	2.473.500	-	-	(60)	(2.473.500)
	d-Cañería PVC 150 interno Blanco	ML		65.000		56	3.631.550	56	3.631.550
3.19.5	e-Desagüe hasta el primer registro de baños de dormitorios, con su mesada correspondiente. Incluir 3 rejilla de piso sifonada	UN	6	1.145.619	6.873.711	-	-	(6)	(6.873.711)
	Instalación sanitaria hasta el primer registro de baños y lavados de quirofano, con su mesada correspondiente.	UN	0	980.000	-	12	11.760.000	12	11.760.000
3.19.6	f-Rejilla de Piso Sifonada	UN	10	72.750	727.500	25	1.818.750	15	1.091.250
3.19.7	g-Desengrasador 060x120x060	UN	1	1.450.150	1.450.150	1	1.450.150	-	-
3198,0	h-Cámara inspección 40x40	UN	10	259.867	2.598.669	-	-	(10)	(2.598.669)
3.19.9	i-Cámara inspección 50x50	UN	5	333.079	1.665.393	-	-	(5)	(1.665.393)
3.19.10	j-Cámara inspección 60x60	UN	2	330.382	660.764	8	2.643.056	6	1.982.292
3.19.11	k-Cámara inspección 80x80	UN	1	403.520	403.520	1	403.520	-	-
3.20	**Artefactos Sanitarios**						-	-	-
3.20.1	a-Inodoro blanco cisterna baja	UN	5	580.060	2.900.300	5	2.900.300	-	-
3.20.2	b-Lavatorio mediano con pedestal	UN	5	507.553	2.537.763	5	2.537.763	-	-
3.20.3	c-Ducha monocomando externo	UN	2	1.232.628	2.465.255	3	3.697.883	1	1.232.628
	Grifos de FV - frio con campana- en lavatorios pico fijo y accesorios para baños	un		350.000		5	1.750.000	5	1.750.000
	Grifos de FV - frio- en lavatorios pico movil con accionamiento a pedal y accesorios	un		820.000		17	13.940.000	17	13.940.000

Ing. Civil Oscar L. Gaete Gómez

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

Secretario General
DE MISIONES

3,20,4	d-Mesada de granito con 1 bachas de acero inoxidable (incluir provisión y colocación de mesadas, con perforación, zócalo, pollera y grifería agua fría caliente)	ML	15	1.160.120	17.401.800	18	21.323.006	3	3.921.206
3,20,5	f-Accesorios de losa	UN	13	58.006	754.078	13	754.078	-	-
3,20,6	g-Accesorios de acero inoxidable fijado con tarugos y tornillos	UN	6	72.508	435.045	-	-	(6)	(435.045)
	Provisión y colocación de dos termocalefones de 80litros- de doble cobertura anticorrosiva, con soportes de instalación y accesorios	un		2.350.000		3	7.050.000	3	7.050.000
3,21	**Desagüe Pluvial**						-	-	-
3,21,1	a-Canaleta moldurada Des 040 chapa No 26 techo de chapas	ML	40	47.918	1.916.720	40	1.916.720	-	-
3,21,2	d-Bajada externa techo chapa Des 04 chapa No 26	ML	36	47.918	1.725.048	36	1.725.048	-	-
3,21,3	h-Cañería PVC 100 blanco (interno entre bloques)	ML	98	35.812	3.509.615	98	3.509.615	-	-
3,21,4	h-Cañería PVC 150 externo (fachada hasta calle)	ML	20	31.526	630.525	20	630.525	-	-
3,21,5	l-Registro con rejilla 30x30 (92 abierta con rejilla y 12 con marco de bronce para piso de granito)	UN	9	230.763	2.076.867	10	2.307.630	1	230.763
3,21,6	j-Registro con rejilla 40x40	UN	3	271.600	814.800	3	814.800	-	-
	a-Canaleta TIPO senefa a lo largo de la losa de galeria, Des 055 chapa No 26 techo de Chapas	ml		68.500		25	1.712.500	25	1.712.500
	babeta de proteccion en los bordes de las faldas de techo, para proteger el poliuretano, molduradas, chapa 26 desarrollo 30cm	ml		55.500		60	3.330.000	60	3.330.000
3,22	**Pinturas**						-	-	-
3.22.1	a-Visto previa limpieza y su posterior siliconado	M2	143	15.132	2.163.876	138	2.088.216	(5)	(75.660)
3.22.2	b-Muro interior pintura epoxi en todos los ambientes hasta una altura de 1,50m.	M2	320	90.000	28.800.000	850	76.500.000	530	47.700.000
3.22.3	c-Muro interior pintura epoxi en todos los ambientes hasta una altura de 1,50m.	M3	143	90.000	12.870.000	-	-	(143)	(12.870.000)
3.22.4	d-Muro interior a latex	M3	1597,0	20.000	31.940.000	1.050	21.000.000	(547)	(10.940.000)
3.22.5	e-Muro exterior al latex	M2	143	31.040	4.438.720	143	4.438.720	-	-
3.22.6	f-Losa al latex	M2	7	13.745	96.214	180	2.474.082	173	2.377.868
3.22.7	g-Abertura madera sintético	M2	170	28.373	4.823.325	170	4.823.325	-	-
3.22.8	h-Abertura metálica sintético previo tratamiento antioxido	M2	13	28.373	368.843	13	368.843	-	-
3.22.9	i-Canaleta techo de chapas sintético previo tratamiento antioxido	ML	40	18.032	721.292	65	1.172.100	25	450.808
	babeta de proteccion en los bordes de las faldas de techo, para proteger el poliuretano, molduradas, chapa 26 desarrollo 30cm	ml		18.032		63	1.136.035	63	1.136.035

Ing. Civil Oscar E. Gaete Gómez

Abg. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACION DE MISIONES

Abog. Darlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

3.22.10	j-Bajadas del techo de chapas sintético previo tratamiento antioxido	ML	36	18.032	649.163	36	649.163	-	-
3.22.11	j-Rejillas pluviales sintético previo tratamiento antioxido	UN	3	3.153	9.458	3	9.458	-	-
3.23	**Varios**						-	-	-
3.23.1	t-Limpieza periódica y final de obra	M2	527	4.414	2.325.915	527	2.325.915	-	-
				SUB TOTAL	**1.235.182.356**		**1.499.908.373**		**264.726.024**
Item* No	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio unitario**	**Precio Total**	**CANTIDAD TOTAL**	**PRECIO**	**CANTIDAD**	**MONTO TOTAL DE ADENDA**
	"ITEM 4 BLOQUE A INTERNADOS DE PEDIATRIA"					S/ MEDICION	MONTO TOTAL	DIFERENCIA A ADENDAR	
4.1	**Preparación de obra**								
4.1.1	*a-Replanteo y marcación*	M2	184	3.623	666.623	184	666.623	-	-
4.2	**Movimiento de tierra**						-	-	-
4.2.1	a-Desmonte de tierra con retiro para relleno dentro del predio H=0,60 de promedio	M3	110	31.903	3.509.363	41	1.303.952	(69)	(2.205.411)
4.2.2	b-Excavación cimemt Corrida para mampostería general Prof.080	M3	61	31.903	1.946.101	42	1.339.939	(19)	(606.163)
4.2.3	c-Excavación zapata para pilares de losa Prof.promedio 2,30..1,20x0,9x24 uni	M3	75	34.804	2.610.270	15	518.713	(60)	(2.091.557)
4.3	**Cimiento**						-	-	-
4.3.1	a-Piedra bruta blanca (1:2:10)	M3	26	377.330	9.810.580	35	13.206.550	9	3.395.970
4.3.2	b-Muro de contención de piedra para relleno contorno promedio H= 1 m	M3	18	377.330	6.791.940	49	18.489.170	31	11.697.230
4.4	**Estructuras Ho.Ao**						-	-	-
4.4.1	a-Zapatas para pilares en mampostería	M3	26	1.812.688	47.129.875	9	16.314.188	(17)	(30.815.688)
4.4.2	c-Tronco para pilares en mampostería H=1,50	M3	4	1.986.706	7.946.822	2	4.291.284	(2)	(3.655.538)
4.4.3	d-Pilar	M3	3	1.986.706	5.960.117	3	5.230.002	(0)	(730.114)
4.4.4	f-Losa	M3	7	2.030.210	14.211.470	10	20.425.537	3	6.214.067
4.4.5	g-Encadenado 013x030 inf	ML	6	102.820	616.920	145	14.908.900	139	14.291.980
4.4.6	h- Encadenado 013x030 sup	ML	6	102.820	616.920	110	11.310.200	104	10.693.280
4.5	**Mampostería**								
4.5.1	a-Nivelación armada 030 promedio H=060	M2	76	162.960	12.384.960	76	12.384.960	-	-
4.5.2	b-Elevación 015 común (1-2-10), MEDIDAS SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	M2	270	88.382	23.863.140	245	21.653.590	(25)	(2.209.550)

Ing. Civil Oscar L. Gaete Gómez

Abg. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Darío Hernán Maciana Zarza
Gobernador de Misiones

4.5.3	c-Elevación 015 visto laminado una cara (1-2-10) MEDIDAS SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	M2	202	145.791	29.449.782	115	16.765.965	(87)	(12.683.817)
4.5.4	d-Armada	ML	127	21.340	2.710.180	127	2.710.180	-	-
4.6	**Aislación**						-	-	-
4.6.1	a-Horizontal pared 015(1-3)	ML	127	16.822	2.136.394	127	2.136.394	-	-
	b-De losa primeramente con pintura hormifix para sellar la losa, luego una carpeta hidrofuga de regularización 1: 3 con estotofix, luego otra carpeta de regularización con pendiente hacia las bocas de desague, luego membrana asfáltica de 4mm y sobre la misma se pintará con negrolín para espolvorear con arena lavada y poder fijar las tejuelitas sobre la misma.	M2	0	159.517	-	84	13.373.905	84	13.373.905
4.7	**Techos**								
4.7.1	a-Fabricación y colocación de estructura metálica para techo con correas de chapas plegadas perfil C según calculo, una mano de pintura antióxido . Chapa Termo-Acústica trapezoidal MV PLT 40/50. Cara inferior: Chapa Nº25 Galvalume sincalum. Capa exterior: Chapa Nº25 prepintada color ceramico. Poliuretano densidad 38Kg. m3==50mm de espesor.	M2	238	615.950	146.596.100	205	126.269.750	(33)	(20.326.350)
4.8	**Revoques**			-					
4.8.1	a-Pared interior una capa (1-4-16)	M2	640	23.927	15.313.280	404	9.666.508	(236)	(5.646.772)
4.8.2	b-Pared exterior con hidrófugo	ML	202	23.927	4.833.254	101	2.416.627	(101)	(2.416.627)
4.8.3	c-Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	M2	121	25.705	3.110.305	121	3.110.305	-	-
4.8.4	d-Losa	M2	55	28.130	1.547.150	84	2.358.419	29	811.269
4.9	**Contrapiso**						-	-	-
4.9.1	a-Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	184	44.135	8.120.840	226	9.974.510	42	1.853.670
4.10	**Piso**			-			-	-	-
4.10.1	a-Granito base gris	M2	142	146.470	20.798.740	150	21.970.500	8	1.171.760
4.10.2	b-Cerámico PI S con base	M2	42	123.190	5.173.980	42	5.173.980	-	-
4.10.3	c-Alisado cemento con hidrófugo base placard	M2	6	25.899	155.394	6	155.394	-	-
	Piso de hormigon en pasillo interior al aire libre, terminacion con alisada llaneada	M2	0	125.000	-	28	3.500.000	28	3.500.000
4.11	**Zócalo**								
4.11.1	a-Granito	ML	230	56.745	13.051.350	230	13.051.350	-	-
4.12,	**Revestimiento de acuerdo a diseño**			-					
4.12.1	A1- Azulejos blanco SS HH. H= 2,10	M2	121	70.810	8.568.010	121	8.568.010	-	-
4.13	**Mesadas**			-					

Ing. Civil Oscar L. Gaete Gómez

Abg. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

Abg. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

4.13.1	a-Mesada de hormigón armado revestido de acero inoxidable liso con zócalo, mueble inferior formicado interior y exterior . Colocado sobre base de alisado de cemento(emplatado y servicio)	ML	8	1.746.000	13.968.000	8	13.968.000	-	-
4.14	**Cieloraso**			-					
4.14.1	a-De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 1,20 x 0,60 c/ estructura de aluminio	M2	184	160.535	29.538.440	-	-	(184)	(29.538.440)
	a-De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 60 x 0,60 c/ estructura de aluminio	m2		160.535		174	27.933.090	174	27.933.090
4.15	**Aberturas de madera con banderola**						-	-	-
4.15.1	a-P. Placa 0,8x2,70 con guardacamilla reforzada para silla-P8	UN	5	1.034.020	5.170.100	-	-	(5)	(5.170.100)
4.15.2	b-P. Placa 0,9x2,70 con guardacamilla reforzada para silla-P9	UN	4	1.163.903	4.655.612	-	-	(4)	(4.655.612)
4.15.3	c-P. Placa 0.90+0.30x2,70 con mirilla de vidrio y guardacamilla reforzada para silla-P12	UN	4	1.387.100	5.548.400	-	-	(4)	(5.548.400)
	Aberturas de madera, incluyen marcos, contramarcos, cerraduras sin banderolas								
	a-P. Placa 0,8x2,15 con guardacamilla reforzada para silla-P8	UN		895.000		5	4.475.000	5	4.475.000
	b-P. Placa 0,9x2,15 con guardacamilla reforzada para silla-P9	UN		985.000		4	3.940.000	4	3.940.000
	c-P. Placa 0.90+0.30x2,15 con mirilla de vidrio y guardacamilla reforzada para silla-P12	UN		1.250.000		4	5.000.000	4	5.000.000
4.15.4	d-Placard 2,25x2,00	UN	4	2.522.000	10.088.000	-	-	(4)	(10.088.000)
	d./ placar de 1,50 x 2,00, ya que los espacios para estos lugares se proyectaron y construyeron según plano con estas medidas	un		2.322.000		4	9.288.000	4	9.288.000
4.15.5	e-Protector de camilla en los pasillos lustrado	ML	42	25.220	1.059.240	-	-	(42)	(1.059.240)
4.15.5	e-Protector de camilla en los pasillos pintado	ML	0	25.220	-	42	1.059.240	42	1.059.240
4.15.6	f-Protector de silla en los pasillos lustrado	ML	42	25.220	1.059.240	-	-	(42)	(1.059.240)
4.15.6	f-Protector de silla en los pasillos pintado	ML	0	25.220	-	42	1.059.240	42	1.059.240
4.16	**Aberturas metálicas de chapas dobladas con rejas de acuerdo a diseño**						-	-	-
4.16.1	a-Balancin proyectante 0,4x0,3-V1	UN	8	278.487	2.227.896	-	-	(8)	(2.227.896)
4.16.2	b-Ventana proyectante 1.95x1,1-V2	UN	6	574.725	3.448.350	-	-	(6)	(3.448.350)
	Aberturas con perfiles y carpinteria de aluminio, vidrios templados, herrajes, cerraduras.								

Ing. Civil Oscar L. Caete Gómez

Abg. Richard Ramirez
Secretario General
GOBERNACION DE MISIONES

Ing. Delis Hernán Maidana Zorza
Gobernador de Misiones

	a-Ventanas con perfileria de aluminio 0,4x0,3- con vidrios templados, cerraduras, 8mm de espesor, carpinteria de aluminio	un	0	220.000	-	8	1.760.000	8	1.760.000
	b-Ventana proyectante 1.95x1,1- con vidrios templados, cerraduras, 8mm de espesor, carpinteria de aluminio	un	0	1.480.000	-	6	8.880.000	6	8.880.000
4.17	**Vidrios**				-		-	-	-
4.17.1	a-Doble banderola	M2	6	109.125	654.750	-	-	(6)	(654.750)
4.17.2	b-Cristal de 4 mm	M2	14	145.015	2.030.210	14	2.030.210	-	-
4.18	**Instalación agua corriente**						-	-	-
4.18.1	a-Cañería PVC 1 1/2" hasta el tanque	ML	20	29.100	582.000	20	582.000	-	-
4.18.2	b-Cañería PVC 1 "	ML	20	24.444	488.880	26	635.544	6	146.664
4.18.3	c-Cañería PVC 3/4"	ML	5	16.442	82.210	-	-	(5)	(82.210)
4.18.4	d-Cañería PVC 1/2"	ML	10	13.338	133.380	-	-	(10)	(133.380)
4.18.5	e-Cañería PVC 1/2" agua caliente	ML	24	44.620	1.070.880	-	-	(24)	(1.070.880)
4.18.6	f-Llaves de paso 1 1/2"	UN	1	217.523	217.523	1	217.523	-	-
4.18.7	g-Llaves de paso 1"	UN	1	174.115	174.115	3	522.345	2	348.230
4.18.8	h-Llaves de paso 3/4"	UN	1	130.514	130.514	-	-	(1)	(130.514)
4.18.9	i-Llaves de paso 1/2"	UN	6	116.012	696.072	-	-	(6)	(696.072)
4.18.10	j-Instalación agua corriente de termo calefón. Incluir 2 llave de paso	UN	5	319.033	1.595.165	-	-	(5)	(1.595.165)
	i-Llaves de paso 1/2" de termocalefon	UN		135.000		4	540.000	4	540.000
	j- Instalación agua corriente de termo calefón. FRIA Y CALIENTE PARA LOS SANITARIOS	UN		135.000		4	540.000	4	540.000
	Instalación hidrúlica en baños y lavados en area de internacion, con su mesada correspondiente. Incluyen accesorios, conexiones cromadas	UN	0	650.000	-	11	7.150.000	11	7.150.000
4.19	**Desagüe cloacal**						-	-	-
4.19.1	a-Cañería PVC 40	ML	20	5.366	107.320		-	(20)	(107.320)
4.19.2	b-Cañeria PVC 50	ML	40	25.977	1.039.080		-	(40)	(1.039.080)
4.19.3	c-Cañería PVC 75	ML	50	29.003	1.450.150		-	(50)	(1.450.150)
4.19.4	d-Cañería PVC 100 interno Blanco	ML	60	41.225	2.473.500		-	(60)	(2.473.500)
4.19.5	e-Desagüe hasta el primer registro de baños de dormitorios, con su mesada correspondiente. Incluir 3 rejilla de piso sifonada	UN	5	1.145.619	5.728.095	-	-	(5)	(5.728.095)
	Instalación sanitaria hasta el primer registro de baños y lavados de quirofano, con su mesada correspondiente.	UN	0	980.000	-	11	10.780.000	11	10.780.000

Ing. Civil Oscar L. Gaete Gómez

Abg. Richard Ramirez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Denis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

4.19.6	f-Rejilla de Piso Sifonada	UN	6	72.750	436.500	15	1.091.250	9	654.750
4.19.7	g-Desengrasador 060x120x060	UN	1	1.450.150	1.450.150	1	1.450.150	-	-
4.19.8	H-Cámara inspección 40x40	UN	4	259.867	1.039.468	-	-	(4)	(1.039.468)
4.19.9	i-Cámara inspección 50x50	UN	1	333.079	333.079	-	-	(1)	(333.079)
	i-Cámara inspección 60x60	un		330.382		6	1.982.292	6	1.982.292
4.20	**Artefactos Sanitarios**						-	-	-
4.20.1	a-Inodoro blanco cisterna baja	UN	1	504.400	504.400	2	1.008.800	1	504.400
4.20.2	b-Inodoro discapacitado blanco cisterna baja	UN	4	1.071.850	4.287.400	4	4.287.400	-	-
4.20.3	c-Lavatorio mediano con pedestal	UN	1	441.350	441.350	2	882.700	1	441.350
4.20.4	d-Lavatorio discapacitado	UN	4	441.350	1.765.400	4	1.765.400	-	-
4.20.5	e-Ducha monocomando externo	UN	5	1.071.850	5.359.250	4	4.287.400	(1)	(1.071.850)
	e-Ducha electrica	un		250.000		1	250.000	1	250.000
	Grifos de FV - frio con campana- en lavatorios pico fijo y accesorios para baños	un		350.000		6	2.100.000	6	2.100.000
	Grifos de FV - frio- en lavatorios pico movil con accionamiento a pedal y accesorios	un		850.000		5	4.250.000	5	4.250.000
4.20.6	f-Mesada de granito con 2 bachas de acero inoxidable (incluir provisión y colocación de mesadas, con perforación, zócalo, pollera y grifería agua fría caliente)	ML	6	1.008.800	6.052.800	6	6.052.800	-	-
4.20.7	g-Accesorios de losa	UN	18	50.440	907.920	18	907.920	-	-
4.20.8	h-Accesorios de acero inoxidable fijado con tarugos y tornillos	UN	2	63.050	126.100	-	-	(2)	(126.100)
4.20.9	i-Barra para discapacitado	UN	4	189.150	756.600	4	756.600	-	-
	Provisión y colocación de dos termocalefones de 80litros- de doble cobertura anticorrosiva, con soportes de instalación y accesorios	un		2.350.000		4	9.400.000	4	9.400.000
4.21	**Desagüe Pluvial**						-	-	-
4.21.1	a-Canaleta moldurada Des 040 chapa No 26 techo de chapas	ML	40	47.918	1.916.720	43	2.065.266	3	148.546
4.21.2	b-Bajada externa techo chapa Des 04 chapa No 26	ML	36	47.918	1.725.048	36	1.725.048	-	-
4.21.3	c-Cañería PVC 100 blanco (interno entre bloques)	ML	60	35.812	2.148.720	-	-	(60)	(2.148.720)
4.21.4	d-Cañería PVC 150 externo (fachada hasta calle)	ML	10	31.526	315.260	10	315.260	-	-
4.21.5	e-Registro con rejilla 30x30 (92 abierta con rejilla y 12 con marco de bronce para piso de granito)	UN	6	230.763	1.384.578	-	-	(6)	(1.384.578)
4.21.6	f-Registro con rejilla 40x40	UN	1	271.600	271.600	1	271.600	-	-
	a-Canaleta TIPO senefa a lo largo de la losa de galeria, Des 055 chapa No 26 techo de Chapas	ml		68.500		28	1.918.000	28	1.918.000

Ing. Civil Oscar L. Odete Gómez

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

Abg. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

	babeta de proteccion en los bordes de las faldas de techo, para proteger el poliuretano, molduradas, chapa 26 desarrollo 30cm	ml		55.500		20	1.110.000	20	1.110.000
4.22	**Pinturas**						-	-	-
4.22.1	a-Visto previa limpieza y su posterior siliconado	M2	101	15.132	1.528.332	115	1.740.180	14	211.848
4.22.2	b-Muro interior al latex	M2	640	20.000	12.800.000	385	7.700.000	(255)	(5.100.000)
4.22.3	c-Muro exterior al latex	M2	101	31.040	3.135.040	101	3.135.040	-	-
4.22.4	d-Losa al latex	M2	55	13.745	755.975	84	1.152.381	29	396.406
	Muro interior pintura epoxi en todos los ambientes hasta una altura de 2,50m. Y en pasillo hasta una altura de 1,50	M3	0	90.000	-	205	18.450.000	205	18.450.000
4.22.5	e-Abertura madera sintético	M2	55	28.373	1.560.515	55	1.560.515	-	-
4.22.6	f-Abertura metálica sintético previo tratamiento antioxido	M2	14	28.373	397.222	14	397.222	-	-
4.22.7	g-Canaleta techo de chapas sintético previo tratamiento antioxido	ML	40	18.032	721.280	43	777.179	3	55.899
4.22.8	h-Bajadas del techo de chapas sintético previo tratamiento antioxido	ML	36	18.032	649.152	36	649.152	-	-
4.22.9	i-Rejillas pluviales sintético previo tratamiento antioxido	UN	7	9.458	66.206	7	66.206	-	-
4.22.10	i-Rejillas pluviales sintético previo tratamiento antioxido	UN	7	9.458	66.206	-	-	(7)	(66.206)
4.23	**Varios**						-	-	-
4.23.1	a-Limpieza periódica y final de obra	M2	184	4.414	812.176	184	812.176	-	-
				SUB TOTAL	**548.761.429**		**567.923.533**		**19.162.104**

Item* No	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	CANTIDAD TOTAL	PRECIO	CANTIDAD	MONTO TOTAL DE ADENDA
	ITEM 5 "TRABAJOS ELECTRICOS EN EL BLOQUE QUIRURGICO"					S/ MEDICION	MONTO TOTAL	DIFERENCIA A ADENDAR	
5.1	**Construcción de Registros eléctricos e interconexiones**								
5.1.1	Regsitro 30x30x30cm, según detalle	un	2	151.262	302.524				
5.1.2	T.S. Bloque ANDE tablero metalico , con barras de cobre (3 fases; neutro y tierra) con identificador con llaves TM : 1 x 3x40 A, 10 x 1x 16 A, 3 x 1x 25 A	un	1	3.346.500	3.346.500				
5.1.3	T.S. Bloque EMERGENCIA tablero metalico , con barras de cobre (3 fases; neutro y tierra) con identificador con llaves TM : 1 x 3x 80 A, 28 x 1x 10 A, 6x 1x 16 A	un	1	4.238.900	4.238.900				
5.1.4	Alimentaciones de fuerza a tablero seccional EMERGENCIA con Conductor NYY 4 x 10 mm2	ml	35	50.198	1.756.930				

Ing. Civil Oscar L. Gaete Gómez

Abg. Denis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

Abg. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACION DE MISIONES

5.1.5	Alimentaciones de fuerza a tablero seccional ANDEcon Conductor NYY 4 x 25 mm2	ml	35	117.128	4.099.480				
5.2	**Circuitos internos, a partir de los tableros**								
5.2.1	Boca para Iluminacion interior, no incluye artefacto	un	90	90.635	8.157.150				
5.2.2	Boca para tomas comunes, incluye el toma corrientes	un	50	122.705	6.135.250				
5.2.3	Boca para tomas especiales tipo schuko c/ tierra, incluye el toma corrientes	un	102	162.417	16.566.534				
5.2.4	Boca para ventiladores de techo	un	8	97.886	783.088				
5.2.5	Boca para circuito especial, monofasico para Acondicionador de Aire	un	15	176.918	2.653.770				
5.2.6	Boca para circuito especial, Ducha electrica q incluya llave tipo calefon 25 A	un	3	176.918	530.754				
5.2.7	Boca para timbre, incluye artefato	un	15	200.790	3.011.850				
5.3	**ARTEFACTOS ELÉCTRICOS**								
5.3.1	Artefacto para 2 lámparas fluorescentes de 40W	un	72	319.033	22.970.376	-	-	(72)	(22.970.376)
5.3.2	Artefacto para 1 lámparas fluorescentes de 40W	un	18	228.678	4.116.204	-	-	(18)	(4.116.204)
5.3.1	Artefacto de embutir en cielo raso lamparas led, sellado	un	0	319.033	-	72	22.970.376	72	22.970.376
5.3.2	Artefacto para 1 lámparas fluorescentes de 40W	un	0	228.678	-	18	4.116.204	18	4.116.204
5.3.3	Sistema de puesta a tierra	un.	1	5.019.750	5.019.750				
				SUB TOTAL	**83.689.060**				-

Item* No	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	CANTIDAD TOTAL	PRECIO	CANTIDAD	MONTO TOTAL DE ADENDA
	ITEM 6 TRABAJOS ELECTRICOS EN LAVANDERIA					S/ MEDICION	MONTO TOTAL	DIFERENCIA A ADENDAR	
6.1	**Construcción de Registros eléctricos e interconexiones**								
6.1.1	Regsitro 30x30x30cm, según detalle	un	3	151.262	453.786				
6.1.2	T.S. Lavanderia ANDE tablero metalico , con barras de cobre (3 fases; neutro y tierra) con identificador con llaves TM : 1 x 3x80 A, 6 x 3x10 A, 7 x 1x 10 A, 2 x 1x 25 A, 4 x 1x 16 A	un	1	3.346.500	3.346.500				
6.1.3	Alimentaciones de fuerza a tablero seccional ANDE con Conductor NYY 4 x 25 mm2	ml	120	117.128	14.055.360				
6.2	**Circuitos internos, a partir de los tableros**								
6.2.1	Boca para Iluminacion interior, no incluye artefacto	un	15	90.632	1.359.480				
6.2.2	Boca para tomas comunes, incluye el toma corrientes	un	13	122.705	1.595.165				
6.2.3	Boca para tomas especiales tipo schuko c/ tierra, incluye el toma corrientes	un	11	162.417	1.786.587				
6.2.4	Boca para circuito especial, trifásico	un	5	420.495	2.102.475				

Ing. Oscar L. Gaete Gómez

Abg. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACION DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

6.2.5	Boca para ventiladores de techo	un	2	97.888	195.776				
6.2.6	Boca para circuito especial, monofasico para Acondicionador de Aire	un	4	176.923	707.692				
6.2.7	Boca para circuito especial, Ducha electrica q incluya llave tipo calefon 25 A	un	2	176.923	353.846				
6.3	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS								
6.3.1	Artefacto para 2 lámparas fluorescentes de 40W	un	13	319.033	4.147.429	-	-	(13)	(4.147.429)
6.3.2	Artefacto para 1 lámparas fluorescentes de 20W	un	2	228.678	457.356	-	-	(2)	(457.356)
6.3.1	Artefacto para 2 lámparas fluorescentes de 40W	un	0	319.033	-	13	4.147.429	13	4.147.429
6.3.2	Artefacto para 1 lámparas fluorescentes de 20W	un	0	228.678	-	2	457.356	2	457.356
6.3.3	Sistema de puesta a tierra	un.	1	5.019.750	5.019.750				
				SUB TOTAL	35.581.202				-

Item* No	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio Total				
	ITEM 7 TRABAJOS ELECTRICOS EN ESTERILIZACION								
7.1	Construcción de Registros eléctricos e interconexiones								
7.1.1	Regsitro 30x30x30cm, según detalle	un	1	151.262	151.262				
7.1.2	T.S. Esterilización ANDE tablero metalico , con barras de cobre (3 fases; neutro y tierra) con identificador con llaves TM : 1 x 3x 63A, 2 x 3x10 A, 4 x 1x 10 A, 6 x 1x 16 A	un	1	2.788.750	2.788.750				
7.1.3	Alimentaciones de fuerza a tablero seccional ANDE con Conductor NYY 4 x 16 mm2	ml	110	78.085	8.589.350				
7.2	Circuitos internos, a partir de los tableros								
7.2.1	Boca para Iluminacion interior, no incluye artefacto	un	17	90.635	1.540.795				
7.2.2	Boca para tomas comunes, incluye el toma corrientes	un	15	122.705	1.840.575				
7.2.3	Boca para tomas especiales tipo schuko c/ tierra, incluye el toma corrientes	un	12	162.417	1.949.004				
7.2.4	Boca para circuito especial, trifásico	un	2	420.544	841.088				
7.2.5	Boca para ventiladores de techo	un	3	97.886	293.658				
7.2.6	Boca para circuito especial, monofasico para Acondicionador de Aire	un	6	176.918	1.061.508				
7.3	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS								
7.3.1	Artefacto para 2 lámparas fluorescentes de 40W	un	15	319.033	4.785.495	-	-	(15)	(4.785.495)
7.3.2	Artefacto para 1 lámparas fluorescentes de 20W	un	2	228.678	457.356	-	-	(2)	(457.356)
6.3.1	Artefacto para 2 lámparas fluorescentes de 40W	un	0	319.033	-	12	3.828.396	12	3.828.396
6.3.2	Artefacto para 1 lámparas fluorescentes de 20W	un	0	228.678	-	2	457.356	2	457.356

Abg. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Ing. Civil Oscar L. Gaete Gómez

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

7.3.3	Sistema de puesta a tierra	un.	1	5.019.750	5.019.750				
				SUB TOTAL	29.318.591				

RESUMEN TOTAL DE ADENDA SOLICITADA

ITEM	OBRA	UN	CANt.	MONTO S/ CONTRATO	MONTO TOTAL S/ MEDICION FINAL	DIFERENCIA ADICIONAL	AVANCE
	ITEM 1 "TRABAJOS PRELIMINARES GENERALES Y VARIOS"	UN	1	72.102.283	0	0	0,00%
	ITEM 2 BLOQUE B AREA ESTERILIZACION Y LAVANDERIA	UN	1	553.573.591	588.604.521	52.954.484	9,57%
	ITEM 3 BLOQUE B AREA QUIRURGICO	UN	1	1.235.182.356	1.499.908.373	264.726.024	21,43%
	"ITEM 4 BLOQUE A INTERNADOS DE PEDIATRIA"	UN	1	548.761.429	567.923.533	19.162.104	3,49%
	ITEM 5 "TRABAJOS ELECTRICOS EN EL BLOQUE QUIRURGICO"	UN	1	83.689.060	0	0	0,00%
	ITEM 6 TRABAJOS ELECTRICOS EN LAVANDERIA	UN	1	35.581.202	0	0	0,00%
	ITEM 7 TRABAJOS ELECTRICOS EN ESTERILIZACION	UN	1	29.318.591	0	0	0,00%
	ITEM 8 TRABAJOS ELECTRICOS EN PASILLOS	UN	1	15.010.476	0	0	0,00%
	ITEM 9 INSTALACION SEÑALES DEBILES-INCENDIO Y PROVISION DE EQUIPOS	UN	1	53.901.833	0	0	0,00%
	ADICIONALES EN AREA DE MORGUE, SALA DE RAMPA, DEPOSITO	UN	1	0	181.170.200	181.170.200	6,90%
	MONTO TOTAL DEL CONTRATO			**2.627.120.821**	**2.837.606.626**	**518.012.812**	**19,72%**

CLÁUSULA TERCERA: Monto a ser ampliado

El monto ampliado es de GUARANIES QUINIENTOS DIECIOCHO MILLONES DOCE MIL OCHOCIENTOS DOCE (Gs. 518.012.812) 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 58/2016, quedan como están inicialmente establecidas.----------

Ing. Civil Oscar L. Gaete Gómez

Abg. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

Abg. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

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 12 días del mes de Setiembre del 2017.----------

ABG. RICHARD ROLANDO RAMIREZ
Secretario General

ABG. DERLIS HERNAN MAIDANA
Gobernador de Misiones

ING. OSCAR GAETE GOMEZ
CONTRATADO
Ing. Civil Oscar L. Gaete Gómez