GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

ADENDA N° 01/2017
DEL CONTRATO DE ADJUDICACIÓN
N° 27/2.017

En la Ciudad de San Juan Bautista, capital del Departamento de Misione s, 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 **"CMG CONSTRUCCIONES CIVILES"**, representada para este acto por el **SR. CRISTINO MARTINEZ GALEANO,** con **C.I. Nro. 1.017.663,** con **RUC: Nº 1017663-2,** domiciliado en el barrio Sirena en la calle Nº 90 del distrito de Ayolas – Misiones – 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.

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:

Abg. Richard Ramirez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py.

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

"MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SANTA MARIA".

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	medición final	cant. Diferencias	monto total compensado o adicionado
1	***ITEM 1 AUDITORIO Y BAÑOS***							
1.1	**Trabajos previos y demoliciones**							
1.1.1	Replanteo y marcación	m2	143,00	4.052	579.436	**143,00**	0,00	-
1.1.2	Remoción de mampostería de 15 cm	m2	19,00	11.858	225.302	**19,00**	0,00	-
1.1.3	Remoción de aberturas	un	2,00	24.252	48.504	**2,00**	0,00	-
1.1.4	Remoción de piso	m2	72,00	9.016	649.152	**72,00**	0,00	-
1.1.5	Remoción de mesada con bacha	gl	1,00	309.507	309.507	**1,00**	0,00	-
1.2	**Movimiento de tierra**							
1.2.1	Excavación para Cadena de HºAº para mampostería general Prof.040	m3	20,00	32.868	657.360	**20,00**	0,00	-
1.2.2	Excavación zapata para pilares de losa Prof.promedio 1.8x1,20x0,80, 16 unidades	m3	28,00	36.064	1.009.792	**28,00**	0,00	-
1.2.3	Excavación cimiento de Piedra Bruta H=80cm y E=60 cm	m3	3,00	32.868	98.604	**12,00**	9,00	295.812
	Relleno y Compactación	m3		89.500		51,73	51,73	4.629.656
1.3	**Cimiento**							
1.3.1	Piedra bruta blanca (1:2:10)	m3	3,00	412.848	1.238.544	**12,00**	9,00	3.715.632
1.4	**Estructuras HoAo previo cálculo de estructura**							
1.4.1	Zapata para pilares de losa 1.2x0.80	m3	7,00	1.500.231	10.501.617	**7,00**	0,00	-
1.4.2	Tronco para pilares de losa h =1,10	m3	1,00	1.990.540	1.990.540	**1,00**	0,00	-
1.4.3	Viga inferior 0.15x0.30	m3	6,00	2.009.884	12.059.304	**6,00**	0,00	-
1.4.4	Pilar 0.13x0.27	m3	2,00	2.116.278	4.232.556	**2,00**	0,00	-
1.4.5	Viga 0.13x0.27	m3	3,00	2.116.278	6.348.834	**3,00**	0,00	-
1.4.6	Losa, espesor 10 cm	m3	17,00	2.116.278	35.976.726	**17,00**	0,00	-
1.5	**Mampostería**							
1.5.1	Nivelación armada 030 promedio H=030	m2	26,00	180.660	4.697.160	**26,00**	0,00	-
1.5.2	Elevación 015 común (1-2-10)	m2	234,00	93.355	21.845.070	**234,00**	0,00	-
1.5.3	Armada	ml	85,00	23.789	2.022.065	**85,00**	0,00	-
1.6	**Aislación**							
1.6.1	Horizontal pared 015(1-3)	ml	85,00	18.700	1.589.500	**85,00**	0,00	-
1.6.2	De losa con membrana asfáltica de 4mm y piso de tejuelita previa preparación de contrapiso con pendiente y alisado de cemento	m2	143,00	182.183	26.052.169	**0,00**	-143,00	- 26.052.169
	de losa con constrapiso con hidrófugo y alisada 1:3, terminación con tejuelitas y mantra Bidin con pintura impacril impermeabilizante. En el auditorio	m2		182.183		**143,00**	143,00	26.052.169
1.7	**Revoques**							

Abg. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACION DE MISIONES

CGG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py.

Abog. Derlis Hernán Montana Zarza
Gobernador de Misiones

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

1.7.1	Pared interior una capa (1-4-16)	m2	344,00	26.483	9.110.152	**344,00**	0,00	-
1.7.2	Pared exterior con hidrófugo	ml	344,00	28.475	9.795.400	**344,00**	0,00	-
1.7.3	Pared base azulejos con hidrof en baños, mesadas y lavatorios(1-4-16)	m2	59,00	28.475	1.680.025	**59,00**	0,00	-
1.7.4	De losa	m2	143,00	48.418	6.923.774	**143,00**	0,00	-
1.8	**Contrapiso**							
1.8.1	Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	m2	176,00	49.954	8.791.904	**176,00**	0,00	-
1.9	**Piso**							
1.9.1	Granito base gris	m2	119,00	163.884	19.502.196	**119,00**	0,00	-
1.9.2	Cerámico para baños	m2	12,00	99.061	1.188.732	**12,00**	0,00	-
1.9.3	Baldosones 40x40 cm de hormigón para guardaobra	m2	45,00	74.815	3.366.675	**45,00**	0,00	-
1.10	**Zócalo**							
1.10.1	Granito	ml	45,00	26.352	1.185.840	**45,00**	0,00	-
1.11	**Revestimiento de acuerdo a diseño**							
1.11.1	Azulejos blanco SS HH. H= 2,10 en baños, H= 0.60 en mesada y H=1.50 en lavatorios	m2	59,00	78.918	4.656.162	**59,00**	0,00	-
1.12	**Mesadas y mamparas**							
1.12.1	Mesada de granito negro para baños, incluye 4 bachas, con griferías para agua fría	ml	3,00	1.052.519	3.157.557	**3,00**	0,00	-
1.12.2	Mamparas con terminación melamina y perfiles de aluminio negro	m2	10,00	161.887	1.618.870	**10,00**	0,00	-
1.12.3	Puertas de con terminación melamina y perfiles de aluminio negro, incluye herraría y pasadores	m2	4,00	348.710	1.394.840	**4,00**	0,00	-
1.13	**Aberturas y Carpintería de madera de acuerdo a Plano**							
1.13.1	Puerta placa para baños 80x210, con cerradura y marco de lapacho, *en baños y depósito*	un	1,00	1.182.238	1.182.238	**4,00**	3,00	3.546.714
1.13.2	Puerta placa 120x210 doble, con marco de lapacho	un	4,00	1.476.224	5.904.896	**4,00**	0,00	-
1.14	**Aberturas metálicas de chapas dobladas tipo balancín**							
1.14.1	Ventana proyectante 0.40x0,60	un	3,00	268.336	805.008	**3,00**	0,00	-
1.14.2	Ventana proyectante 1.40x1.00	un	5,00	636.959	3.184.795	**5,00**	0,00	-
	Puerta metálica de chapa lisa con isopor en el interior de 120x210 de dos hojas de abrir y marco matálico	un		1.650.000		**2,00**	2,00	3.300.000
1.15	**Vidrios**							
1.15.1	Vidrio incoloro de 4 mm	m2	8,00	118.063	944.504	**8,00**	0,00	-
1.16	**Instalación agua corriente**							
1.16.1	Cañería PVC 1/2"	ml	40,00	14.837	593.480	**40,00**	0,00	-
1.16.2	Llaves de paso 1/2"	un	3,00	128.677	386.031	**3,00**	0,00	-
1.16.3	Accesorios para instalación (codos, te, tapa, etc) de 1/2"	Unidad	40,00	6.500	260.000	**40,00**	0,00	-
1.17	**Desagüe cloacal**							
1.17.1	Cañería PVC 40 incluye codos	ml	9,00	31.099	279.891	**9,00**	0,00	-

Abg. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py.

Abg. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

1.17.2	Cañería PVC 50 incluye codos	ml	7,00	34.808	243.656	**7,00**	0,00	-
1.17.3	Cañería PVC 75 incluye codos	ml	4,00	37.205	148.820	**4,00**	0,00	-
1.17.4	Cañería PVC 100 incluye codos	ml	12,00	49.074	588.888	**33,00**	21,00	1.030.554
1.17.5	Cámara inspección 50x50	un	2,00	330.689	661.378	**4,00**	2,00	661.378
1.18	**Artefactos Sanitarios**							
1.18.1	Inodoro discapacitado blanco cisterna baja	un	1,00	847.664	847.664	**1,00**	0,00	-
1.18.2	Inodoro blanco cisterna alta	un	3,00	648.516	1.945.548	**3,00**	0,00	-
1.18.3	Lavatorio discapacitado	un	1,00	567.487	567.487	**1,00**	0,00	-
1.18.4	*Migitorio*	*un*	2,00	399.724	799.448	**2,00**	0,00	-
1.18.5	Accesorios para losa	un	7,00	63.967	447.769	**7,00**	0,00	-
1.18.6	Barra para discapacitado	un	1,00	527.828	527.828	**1,00**	0,00	-
1.19	**Desague Pluvial**							
1.19.1	Bajada externa techo chapa Des 04 chapa No 26	ml	11,00	61.571	677.281	**11,00**	0,00	-
1.19.2	Cañería PVC 100 blanco	ml	35,00	46.021	1.610.735	**35,00**	0,00	-
1.19.3	Registro con rejilla 40x40	un	3,00	292.811	878.433	**3,00**	0,00	-
1.20	**Instalación eléctrica**							
1.20.1	Bocas de luces	un	14,00	110.473	1.546.622	**14,00**	0,00	-
1.20.2	Bocas de tomas monofásico	un	14,00	110.473	1.546.622	**14,00**	0,00	-
1.20.3	Bocas de ventilador de techo	un	3,00	110.473	331.419	**3,00**	0,00	-
1.20.4	Línea para aire acondicionado frio calor con su desagüe con cañería de 1"1/2 embutido y cañerías de bronce embutido con su aislación correspondiente para 24.000 BTU	un	2,00	422.549	845.098	**2,00**	0,00	-
1.20.5	Artefactos fluorescentes especiales 2x40w adosados al cielorraso	un	14,00	616.561	8.631.854	**14,00**	0,00	-
1.20.6	Tablero Seccional con llaves para Luces, tomas, aire, prever 5 seldas más libres (Llaves TM de 45 A)	un	1,00	1.483.911	1.483.911	**1,00**	0,00	-
1.20.7	Registro eléctrico con linea de subterránea de caño de 50 mm hasta el TS	un	1,00	241.374	241.374	**1,00**	0,00	-
1.21	**Pinturas**							
1.21.1	Pared interior al agua con enduido	m2	327,00	33.984	11.112.768	**327,00**	0,00	-
1.21.2	Pared exterior al agua	m3	327,00	17.504	5.723.808	**327,00**	0,00	-
1.21.3	Losa al agua	m2	143,00	17.504	2.503.072	**143,00**	0,00	-
1.21.4	Abertura madera sintético	m2	67,00	36.102	2.418.834	**67,00**	0,00	-
1.21.5	Abertura metálica sintético previo tratamiento antioxido	m2	27,00	22.351	603.477	**27,00**	0,00	-
1.21.6	Bajadas del techo de tejas sintético previo tratamiento antioxido	ml	11,00	23.206	255.266	**11,00**	0,00	-
1.21.7	Rejillas pluviales sintético previo tratamiento antioxido	un	1,00	14.797	14.797	**1,00**	0,00	-
1.22	**Varios**							

Abg. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

MG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py.

Abog. Derlis Hernán Maidana Larza
Gobernador de Misiones

1.22.1	a- Limpieza periódica y final de obras	gl	1,00	1.016.283	1.016.283	**1,00**	0,00	-
	Techo de Polygal de 2,00x1,00m	un		850.000		**2,00**	2,00	1.700.000
	Sellado y reparación de pozo absorbente existente	un		1.200.000		**2,00**	2,00	2.400.000
	Cámara séptica de 1,80 x 1,20 x 1,80 de profundidad	un		1.800.000		**1,00**	1,00	1.800.000
	Pozo Ciego diámetro de 2,50m Prof: 2,50m	un		2.800.000		**1,00**	1,00	2.800.000
2	**ITEM 2 REFUNCIONALIZACIÓN PARA URGENCIAS**						0,00	-
2.1	**Trabajos previos y demoliciones**							
2.1.1	Remoción de mampostería de 15 cm	m2	15,00	11.858	177.870	**15,00**	0,00	-
2.1.2	Remoción de mampostería de 30 cm	m3	9,00	11.858	106.722	**9,00**	0,00	-
2.1.3	Remoción de aberturas	un	9,00	24.252	218.268	**9,00**	0,00	-
2.1.4	Remoción de piso para fundación de mampostería nuevas	m2	35,00	9.016	315.560	**35,00**	0,00	-
2.1.5	Remoción de mesada	gl	1,00	109.902	109.902	**1,00**	0,00	-
2.1.6	Remoción de artefactos sanitarios y su cañerías	un	6,00	18.831	112.986	**6,00**	0,00	-
2.1.7	Remoción de mamparas	m2	7,00	14.773	103.411	**7,00**	0,00	-
	Remoción de azulejos en pasillo y acceso	m2		15.000	-	**40,00**	40,00	600.000
2.2	**Movimiento de tierra**							
2.2.1	Excavación para dados de pilares de losa Prof.promedio 0.60x0.60x0.60 mts- 2 unidades	m3	1,00	33.040	33.040	**1,00**	0,00	-
2.2.2	Excavación cimiento de Piedra Bruta H=60cm y E=60 cm	m3	17,00	32.868	558.756	**17,00**	0,00	-
2.3	**Cimiento y fundación**							
2.3.1	Piedra bruta blanca (1:2:10)	m3	17,00	412.848	7.018.416	**17,00**	0,00	-
2.3.2	Dado de Hº para pilares en acceso de ambulancia	m3	1,00	1.025.585	1.025.585	**1,00**	0,00	-
2.4	**Mampostería**							
2.4.1	**Nivelación armada 030 promedio H=030**							-
2.4.2	Nivelación armada 045 promedio H=030	m3	2,00	181.687	363.374	**2,00**	0,00	-
2.4.3	Elevación 015 común (1-2-10)	m2	45,00	93.355	4.200.975	**45,00**	0,00	-
2.4.4	Elevación 030 común (1-2-10)	m2	15,00	162.650	2.439.750	**15,00**	0,00	-
2.4.5	Armada	ml	20,00	23.789	475.780	**20,00**	0,00	-
2.5	**Aislación**							
2.5.1	Horizontal pared 0.30	ml	15,00	18.700	280.500	**15,00**	0,00	-
2.5.2	Horizontal pared 0.45	ml	5,00	32.275	161.375	**5,00**	0,00	-
	De losa con contra piso con hidrófugo y alisada 1:3, terminación manta Bidin con pintura impacril impermeabilizante. En urgencias	m2		175.000		**35,00**	35,00	6.125.000
2.6	**Techos**							
2.6.1	Techo de chapas onduladas galvanizadas No 28 con estructura metálica de chapas dobladas, apoyadas en 2 pilares de caños galvanizados de 2 mm, de 10 cm de diámetro.	m2	25,00	170.400	4.260.000	**25,00**	0,00	-

Abg. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py.

GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

2.6.2	Cenefa de chapa metálica Nº 4 mm H= 60 m reforzada, incluye soportes y sistemas de sujeción. Para cubrir techo de Chapas	m3	8,00	114.125	913.000	**8,00**	0,00	-
2.7	**Revoques**							
2.7.1	Pared interior una capa (1-4-16)	m2	53,00	26.483	1.403.599	**93,00**	40,00	1.059.320
2.7.2	Pared exterior con hidrófugo	ml	15,00	28.475	427.125	**15,00**	0,00	-
2.7.3	Pared base azulejos con hidrof en baños, mesadas y lavatorios(1-4-16)	m2	48,00	28.475	1.366.800	**48,00**	0,00	-
2.7.4	De losa	m2	3,00	48.418	145.254	**3,00**	0,00	-
2.8	**Contrapiso**							
2.8.1	Cascotes int. 10 cm en nuevo acceso de ambulancia	m2	80,00	49.954	3.996.320	**110,00**	30,00	1.498.620
2.9	***Piso***							
2.9.1	Calcáreo rojo, similar al existente	m2	73,00	77.320	5.644.360	**103,00**	30,00	2.319.600
2.9.2	Cerámico para baños	m2	15,00	99.659	1.494.885	**20,00**	5,00	498.295
2.9.3	Alisada de HºAº rodillado, varilla 12 mm. Acceso Vehicular	m2	80,00	61.972	4.957.760	**80,00**	0,00	-
2.10	**Zócalo**							
2.10.1	*Calcáreo*	ml	41,00	26.112	1.070.592	**41,00**	0,00	-
2.11	**Revestimiento de acuerdo a diseño**							
2.11.1	Azulejos blanco SS HH. H= 2,10 en baños, H= 0.60 en mesada y H=1.50 en lavatorios	m2	48,00	78.918	3.788.064	**60,00**	12,00	947.016
2.11.2	Mamparas de madera con terminación de melamina con estructura de acero inoxidable en Baño sexado, incluye 2 puertas con herrajes.	m2	4,00	311.675	1.246.700	**4,00**	0,00	-
2.12	**Mesadas**							
2.12.1	Mesada de hormigón armado revestido de azulejos, mueble inferior formicado interior y exterior. Colocado sobre base de alisado de cemento (Urgencias)	ml	9,00	630.256	5.672.304	**4,00**	-5,00	- 3.151.280
	Mesada de GRANITO natural con mueble inferior formicado interior y exterior. Colocado sobre base de alisado de cemento (Laboratorio, extracción)	ml		630.256		**4,50**	4,00	2.521.024
2.13	**Cieloraso**							
2.13.1	De yeso de junta tomada (ignifugo) Laboratorio y Extracción	m2	21	174.383	3.662.043	**28,00**	7,00	1.220.681
2.13.2	Cornisa de yeso media caña Laboratorio y Extracción	ml	25,00	40.657	1.016.425	**25,00**	0,00	-
2.14	**Aberturas y Carpintería de madera de acuerdo**							
2.14.1	Puerta placa para baños 80x210, con marco de lapacho y contramarco en Extracción y Guardia. Incluye cerradura y herrajes	un	2,00	1.061.266	2.122.532	**2,00**	0,00	-
2.14.2	Puerta placa 90x210 de cedro, con marco de lapacho en Baño Inclusivo, contramarco incluye herrajes, cerraduras.	un	1,00	1.186.062	1.186.062	**1,00**	0,00	-
2.14.3	Puerta placa 120x210 doble de cedro, con marco de lapacho, contramarco incluye herrajes, cerraduras	un	2,00	1.476.224	2.952.448	**2,00**	0,00	-
2.14.4	Ventana tipo guillotina con carpinteria de aluminio y vidrios templados, de 0.60 x 0.40 mts. Incluye marco y herraje. En Laboratorio y Extracción	un	1,00	1.440.828	1.440.828	**1,00**	0,00	-
2.15	Aberturas metálicas de chapas dobladas tipo balancín							
2.15.1	Ventana proyectante 1.00x0,60	un	2,00	640.155	1.280.310	**2,00**	0,00	-

Abog. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACION DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel. 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py.

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

2.16	**Vidrios**							
2.16.1	*Vidrio incoloro de 4 mm para ventanas*	*m2*	1,00	118.063	118.063	**1,00**	0,00	-
2.17	**Instalación agua corriente incluye mano de obra y material**							
2.17.1	Cañería PVC 1/2" agua fría	ml	40,00	14.837	593.480	**40,00**	0,00	-
2.17.2	Cañería PVC 1/2" agua caliente en Laboratorio y Urgencias	ml	15,00	21.228	318.420	**15,00**	0,00	-
2.17.3	Llaves de paso 1/2"	un	6,00	128.677	772.062	**6,00**	0,00	-
2.17.4	Instalación agua corriente desde la llave de paso de baños de Urgencia, Rac, Laboratorio, Extracción y Baño sexado nuevo	un	1,00	1.250.810	1.250.810	**1,00**	0,00	-
2.18	**Desagüe cloacal incluye mano de obra y material**							
2.18.1	Cañería PVC 40 incluye codos	ml	15,00	31.099	466.485	**15,00**	0,00	-
2.18.2	Cañería PVC 50 incluye codos	ml	15,00	34.808	522.120	**15,00**	0,00	-
2.18.3	Cañería PVC 75 incluye codos	ml	12,00	37.205	446.460	**12,00**	0,00	-
2.18.4	Cañería PVC 100 incluye codos	ml	30,00	49.074	1.472.220	**38,00**	8,00	392.592
2.18.5	Cámara inspección 40x40	un	2,00	288.485	576.970	**2,00**	0,00	-
	Pozo ciego de 1,50 de diámetro y de 2,50 de profundidad	un	0,00	1.800.000		**1,00**	1,00	1.800.000
2.19	**Artefactos Sanitarios incluye mano de obra y material**							
2.19.1	Inodoro discapacitado blanco cisterna baja, accesorios y tapa acolchada	un	1,00	847.664	847.664	**1,00**	0,00	-
2.19.2	Inodoro blanco cisterna alta	un	2,00	648.516	1.297.032	**2,00**	0,00	-
2.19.3	Lavatorio discapacitado	un	1,00	567.487	567.487	**1,00**	0,00	-
2.19.4	Lavatorio mediano con pedestal	un	4,00	568.058	2.272.232	**4,00**	0,00	-
2.19.5	Ducha agua fría caliente con monocomando	un	1,00	807.720	807.720	**1,00**	0,00	-
2.19.6	Bacha simples de acero inoxidable simples con canilla pico móvil	un	5,00	311.277	1.556.385	**5,00**	0,00	-
2.19.7	Accesorios para losa	un	10,00	63.967	639.670	**10,00**	0,00	-
2.19.8	Barra para discapacitado	un	1,00	348.652	348.652	**1,00**	0,00	-
2.20	**Desagüe Pluvial**							
2.20.1	Canaleta moldurada Des 040 chapa No 26 techo de tejas	ml	7,00	61.571	430.997	**7,00**	0,00	-
2.20.2	Bajada externa techo chapa Des 04 chapa No 26	ml	3,00	61.571	184.713	**3,00**	0,00	-
2.20.3	Cañería PVC 100 blanco	ml	18,00	46.021	828.378	**18,00**	0,00	-
2.20.4	Registro con rejilla 40x40	un	2,00	292.811	585.622	**2,00**	0,00	-
2.21	**Instalación eléctrica**							
2.21.1	Bocas de luces	un	25,00	110.473	2.761.825	**25,00**	0,00	-
2.21.2	Bocas de tomas monofásico	un	35,00	110.473	3.866.555	**35,00**	0,00	-
2.21.3	Bocas de tomas especiales c/ conexión a tierra	un	19,00	207.023	3.933.437	**19,00**	0,00	-
2.21.4	Línea para aire acondicionado frío calor con su desagüe con cañería de 1"1/2 embutido y cañerías de bronce embutido con su aislación correspondiente para 18.000 BTU	un	4,00	422.549	1.690.196	**4,00**	0,00	-
2.21.5	Línea para termo calefón	un	3,00	422.549	1.267.647	**3,00**	0,00	-
2.21.6	Artefactos fluorescentes 1x40w	un	5,00	96.722	483.610	**5,00**	0,00	-
2.21.7	Artefactos fluorescentes especiales 2x40w adosados en hueco de cúpula	un	20,00	616.561	12.331.220	**20,00**	0,00	-

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py.

Abog. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

2.21.8	Tablero Principal No. 1 al 12 trifásico compuesto de llave de 5x10 A+ 2x16 A+ 4 de 20 A y 1 de corte de 3x32 A	un	1,00	2.222.584	2.222.584	**1,00**	0,00	-
2.21.9	Registro eléctrico	un	3,00	241.374	724.122	**3,00**	0,00	-
2.22	**Pinturas**							
2.22.1	Pared interior al agua con enduídos, incluye áreas existentes como Espera y pasillos	m2	230,00	33.984	7.816.205	**245,00**	15,00	509.753
2.22.2	Pared exterior al agua	m3	179,00	17.504	3.133.127	**300,00**	121,00	2.117.924
2.22.3	Losa al agua	m2	59,00	17.504	1.032.707	**59,00**	0,00	-
2.22.4	Abertura madera sintético	m2	25,00	36.102	902.550	**25,00**	0,00	-
2.22.5	Abertura metálica sintético previo tratamiento antioxido	m2	1,00	22.351	22.351	**1,00**	0,00	-
2.22.6	Canaleta techo de tejas síntético previo tratamiento antioxido	ml	7,00	23.206	162.442	**7,00**	0,00	-
2.22.7	Bajadas del techo de tejas sintético previo tratamiento antioxido	ml	3,00	23.206	69.618	**3,00**	0,00	-
2.22.8	Rejillas pluviales síntético previo tratamiento antioxido	un	2,00	4.012	8.024	**2,00**	0,00	-
	Pintura epoxi, incluye enduido	m2		65.000		**86,00**	86,00	5.590.000
2.23	**Varios**							
2.23.1	Portón tipo reja para acceso peatonal 1,3x2.00	un	1,00	846.265	846.265	**1,00**	0,00	-
2.23.2	Portón tipo reja para acceso vehicular corredizo de 3,5x2,0	un	1,00	1.994.363	1.994.363	**1,00**	0,00	-
3	**ITEM3 INSTALACIONES VARIAS**							
3.1	**Provisión y Colocación**							
3.1.1	instalación y provisionTermocalefón de 80 litros	un	2,00	1.223.991	2.447.982	**2,00**	0,00	-
	ADICIONALES para el comedor de 5 x 3.50							-
	Excavación cimiento de Piedra Bruta H=80cm y E=60 cm	m3		32.868		**3,16**	3,16	103.830
	Cimiento							
	Piedra bruta blanca (1:2:10)	m3		412.848		**3,16**	3,16	1.304.187
	Mampostería							
	Nivelación armada 030 promedio H=030	m2		180.660		**4,10**	4,10	739.803
	Elevación 015 común (1-2-10)	m2		93.355		**49,14**	49,14	4.587.465
	Armada	ml		23.789		**35,10**	35,10	834.994
	Aislación							
	Horizontal pared 015(1-3)	ml		18.700		**11,70**	11,70	218.790
	Techo de tejas españolas sobre tejuelones y tirantes de HoAo	m2		260.000		**24,32**	24,32	6.323.200
	Revoques							
	Pared interior una capa (1-4-16)	m2		26.483		**49,14**	49,14	1.301.375
	Pared exterior con hidrófugo	ml		28.475		**49,14**	49,14	1.399.262
	Contrapiso							
	Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	m2		49.954		**16,00**	16,00	799.264
	Piso							
	Cálcareo	m2		75.000		**16,00**	16,00	1.200.000

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py.

Abg. Richard Ramírez
Secretario General
GOBERNACIÓN DE MISIONES

Abog. Derlis Hernán Maidana Zorzo
Gobernador de Misiones

	Azulejos blanco en mesada y pared	m2		78.918		**4,50**	4,50	355.131
	Mesada de hormigón con base de mamapostería	ml		350.000		**3,00**	3,00	1.050.000
	Pileta de acero Inoxidable de una bacha con canilla pico móvil	un		450.000		**1,00**	1,00	450.000
	Instalación de agua corriente en pileta	un		180.000		**1,00**	1,00	180.000
	Desagüe cloacal de pileta de cocina incluye desengrasador	un		220.000		**1,00**	1,00	220.000
	Puerta placa de 1,20x2,10m de dos hojas de abrir incluye marco de madera, contramarco y cerradura	un		1.350.000		**1,00**	1,00	1.350.000
	Ventana tipo balancin de 1,25x1,00m	un		450.000		**2,00**	2,00	900.000
	Bocas de luces	un		110.473		**2,00**	2,00	220.946
	Bocas de tomas monofásico	un		110.473		**2,00**	2,00	220.946
	Bocas de toma tipo schuko	un		110.473		**2,00**	2,00	220.946
	Bocas de ventilador de techo	un		110.473		**1,00**	1,00	110.473
	Artefactos fluorescentes 2x40w adosados al techo	un		180.000		**1,00**	1,00	180.000
	Pinturas							
	Pared interior al agua con enduido	m2		33.984		**49,14**	49,14	1.669.974
	Pared exterior al agua	m3		17.504		**49,14**	49,14	860.147
	Pintura de canaletas y bajadas con esmalte sintético	ml		22.500		**6,00**	6,00	135.000
	Pared techo con látex y barniz sintético	m2		26.500		**24,32**	24,32	644.480
	Vidrio incoloro de 4 mm	m2		118.063		**2,40**	2,40	283.351
	Canaleta y Bajada de chapa plegada N26 des 33cm	ml		65.000		**6,00**	6,00	390.000
				Precio Total	**398.635.004**			**78.181.852**

RESUMEN TOTAL DE ADENDA SOLICITADA

ITEM	NOMBRE DE INSTITUCIONES	MONTO TOTAL DEL CONTRATO	MONTO ADICIONAL 01	%
1	"Construcciones Varias en el Distrito de Santa María" "Construcción de Obra Mejoramiento del Centro de Salud en Santa María"	399.538.304	**78.181.852**	19.61%
SUB TOTAL		399.538.304	**78.181.852**	19.61%
TOTAL % ADENDA DEL CONTRATO				**19.56%**

CLÁUSULA TERCERA: Monto a ser ampliado

El monto ampliado es de GUARANIES SETENTA Y OCHO MILLONES CIENTO OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS (Gs. 78.181.852) con todos los impuestos

CMG CONSTRUCCIONES CIVILES Calle 90 - Barrio Sirena Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py.

Abg. Richard Ramirez Secretario General GOBERNACION DE MISIONES

Abog. Carlos Hernán Maidana Zarza Gobernador de Misiones

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 27/2017, 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 10 días del mes de Octubre de 2017.----------

ABG. RICHARD R. RAMIREZ RODRIGUEZ
Secretario General

ABG. DERLIS HERNAN MAIDANA
Gobernador de Misiones

SR.CRISTINO MARTINEZ
Contratado