GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

ADENDA Nº 01/2020

CONTRATO DE ADJUDICACIÓN N° 24/2.019

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 **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 **SR. FELIX MIGUEL CARMELO IBARRA DUARTE, con C.I. Nº 2.895.703,,** en su carácter de Secretaria General, denominado en adelante **"LA CONTRATANTE",** por una parte, y por la otra la Firma **"CMG CONSTRUCCIONES CIVILES"**, representada para este acto por el **SR. CRISTINO MARTINEZ GALEANO, con C.I. N° 1.017.663**, domiciliado en el barrio Sirena en la calle Nº 90 del distrito de Ayolas, Departamento de Misiones, 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.

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
Tel. 0981 333 311 - Ayolas Mnes. Py

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación 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:

CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN LOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO (AD REFERENDUM)

LOTE 2 MEJORAMIENTO DEL HOSPITAL DISTRITAL DE SANTA ROSA (AREA DE URGENCIA)												
ITEM N°	DESCRIPCIÓN	COMPUTO		PRECIOS		CANTIDAD			MONTO			%
		UN	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	CONTRATO	EJECUTADO	DIFERENCIA	CONTRATO	P. FINAL	COMP/ADENDA	
1	**ITEM 1 MEJORAMIENTO DEL AREA DE URGENCIA DEL HOSPITAL DISTRITAL DE SANTA ROSA**											
1.1	**Trabajos preliminares**											
1.1.1	a- Remoción de mampostería de 0.15m, con recuperación	M2	26,70	12.612	336.740	26,70	26,70	-	336.740	336.740	-	0%
1.1.2	b- Remoción de mampostería de 0,30m, con recuperación	M2	10,70	15.369	164.448	10,70	10,70	-	164.448	164.448	-	0%
1.1.3	c- Remoción de aberturas	M2	12,00	23.339	280.068	12,00	12,00	-	280.068	280.068	-	0%
1.1.4	d- Remoción de piso, pavimento para tránsito vehicular	M2	75,00	10.109	758.175	75,00	75,00	-	758.175	758.175	-	0%
1.1.5	e- Remoción de mesada, con recuperación	GL	1,00	84.935	84.935	1,00	1,00	-	84.935	84.935	-	0%
1.1.6	f- Relleno y compactación manual	M2	106,80	40.047	4.277.020	106,80	106,80	-	4.277.020	4.277.020	-	0%
1.2	**Excavaciones**											
1.2.1	a- Para fundaciones	M3	32,20	35.170	1.132.474	32,20	32,20	-	1.132.474	1.132.474	-	0%
1.3	**Fundaciones**											
1.3.1	a- De PBC con cal (1/2:1:4)	M3	32,20	419.549	13.509.478	32,20	32,20	-	13.509.478	13.509.478	-	0%
1.4	**Aislación**											
1.4.1	a- Horizontal con asfalto CUATRO CAPAS	ML	89,50	21.486	1.922.997	89,50	89,50	-	1.922.997	1.922.997	-	0%
1.5	**Mampostería**											
1.5.1	a- De elevación con ladrillo común y junta de 2cm, de 0,15m (1:2:10) con cemento tipo 1	M2	286,60	97.307	27.888.186	286,60	286,60		27.888.186	27.888.186		0%
1.5.2	b- De elevación con ladrillo común y junta de 2cm, de 0,2m (1:2:10) con cemento tipo 1, para relleno de vanos.	M2	4,80	142.372	683.386	4,80	4,80		683.386	683.386		0%
1.5.3	c- De elevación con ladrillo común y junta de 1,5cm, de 0,07m (1:2:10) con cemento tipo 1, para relleno de vanos.	M2	4,80	46.515	223.272	4,80	4,80		223.272	223.272		0%
1.6	**Contrapisos**											
1.6.1	a- De 10cm (1/4:1:4:6)	M2	238,30	46.164	11.000.881	238,30	238,30		11.000.881	11.000.881		0%
1.7	**Revoques**											
1.7.1	a- A una capa, espesor 1,5cm (1:4:16) con hidrófugo, para exteriores	M2	212,00	29.911	6.341.132	212,00	212,00	-	6.341.132	6.341.132	-	0%
1.7.2	b- A una capa, espesor 1,5cm (1:4:16), para interiores	M2	325,00	27.700	9.002.500	325,00	325,00	-	9.002.500	9.002.500	-	0%
1.7.3	c- A una capa, espesor 1,5cm (1:4:16) con hidrófugo, para base de azulejos	M2	211,20	29.911	6.317.203	211,20	211,20	-	6.317.203	6.317.203	-	0%
1.8	**Pisos**											

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
0281 333 311 - Ayolas Mnes, Py

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

1.8.1	a- PORCELANTO (base BEISGE 40x40cm Y/O 60X60)	M2	86,80	135.600	11.770.080	86,80	120,00	33,20	11.770.080	16.272.000	4.501.920	38%
1.8.2	b- Cerámico, alto tránsito tipo PI5	M2	29,50	112.500	3.318.750	29,50	55,00	25,50	3.318.750	6.187.500	2.868.750	86%
1.8.3	c- Hormigón Armado 12 cm	M2	239,70	128.400	30.777.480	239,70	283,80	44,10	30.777.480	36.439.920	5.662.440	18%
1.9	**Revestimientos**											
1.9.1	a- Azulejo 15x15cm, remplazo de piezas rotas y/o faltantes	M2	211,20	75.240	15.890.688	211,20	117,93	- 93,27	15.890.688	8.873.053	- 7.017.635	-44%
1.10	**Zócalos**						-		-		-	
1.10.1	a- Zócalo, PORCELANATO	M2	60,70	60.466	3.670.286	60,70	60,70	-	3.670.286	3.670.286	-	0%
1.11	**Cielorraso**						-		-		-	
1.11.1	a- De yeso, junta tomada, h:2.8, en bloque nuevo de Urgencias	M2	71,70	164.183	11.771.921	-	71,70	71,70	11.771.921	11.771.921	-	0%
	De yeso ignífugo desmontable 60*60	m2	0,00	164.183		-	115,20	115,20	-	18.913.882	18.913.882	100%
1.11.2	b- Cornisa media caña	ML	76,80	57.182	4.391.578	76,80	76,80	-	4.391.578	4.391.578	-	0%
1.12	**Techo**						-		-		-	
1.12.1	a- De chapas termoacústica colonial, superior y panel inferior, con relleno de poliuretano 50mm.,sobre estructura metálica	M2	134,40	437.127	58.749.869	134,40	181,00	46,60	58.749.869	79.119.987	20.370.118	35%
1.12.2	b- De chapa galvanizada N° sobre estructura metálica (incluye pilares metálicos)	M2	117,70	177.900	20.938.830	117,70	117,70	-	20.938.830	20.938.830	-	0%
1.13	**Desagüe pluvial**						-		-		-	
1.13.1	a- Provisión y colocación de canaletas y caños de bajada	ML	99,70	75.005	7.477.999	99,70	94,00	- 5,70	7.477.999	7.050.470	- 427.529	-6%
1.13.2	b- Provisión y colocación de caños de desagüe de 100mm, con conexión a red existente	ML	72,20	52.399	3.783.208	72,20	72,20	-	3.783.208	3.783.208	-	0%
1.13.3	b- Provisión y colocación de rejilla de piso	UN	10,00	184.667	1.846.670	10,00	10,00	-	1.846.670	1.846.670	-	0%
1.14	**Desagüe cloacal**						-		-		-	
1.14.1	a- Registro 30x30cm	UN	1,00	358.809	358.809	1,00	1,00	-	358.809	358.809	-	0%
1.14.2	b- Registro 40x40cm	UN	8,00	379.035	3.032.280	8,00	8,00	-	3.032.280	3.032.280	-	0%
1.14.3	c- Registro 60x60cm	UN	4,00	464.334	1.857.336	4,00	4,00	-	1.857.336	1.857.336	-	0%
1.14.4	d- Desagüe cloacal para lavatorio o bacha, incluye RPS, hasta el primer registro	UN	8,00	299.046	2.392.368	8,00	8,00	-	2.392.368	2.392.368	-	0%
1.14.5	e- Desagüe cloacal para SS.HH., de sala de Observación	UN	1,00	599.392	599.392	1,00	1,00	-	599.392	599.392	-	0%
1.14.6	f- Desagüe cloacal para SS.HH., Vestuario	UN	1,00	467.525	467.525	1,00	1,00	-	467.525	467.525	-	0%
1.14.7	g- Desagüe cloacal para cuarto de trabajo sucio de Enfermería	UN	5,00	383.169	1.915.845	5,00	5,00	-	1.915.845	1.915.845	-	0%
1.14.8	h- Desagüe cloacal para ducha de Lavado de Pacientes	UN	1,00	297.096	297.096	1,00	1,00	-	297.096	297.096	-	0%
1.14.9	i- Desagüe cloacal para SS.HH.-Funcionarios	UN	1,00	382.584	382.584	1,00	1,00	-	382.584	382.584	-	0%
1.14.10	j- Desagüe cloacal para SS.HH.-Consultorio	UN	1,00	382.584	382.584	1,00	1,00	-	382.584	382.584	-	0%
1.14.11	k- Desagüe cloacal para SS.HH. p/pers. Con cap. Especiales	UN	1,00	382.584	382.584	1,00	1,00	-	382.584	382.584	-	0%
1.14.12	l- Desagüe cloacal para SS.HH.-Público	UN	1,00	382.584	382.584	1,00	1,00	-	382.584	382.584	-	0%
1.15	**Agua Corriente**						-		-		-	
1.15.1	a- Tubo PVC de 3/4"	ML	42,90	21.226	910.595	42,90	42,90	-	910.595	910.595	-	0%
1.15.2	b- Tubo PVC de 1/2"	ML	39,80	14.048	559.110	39,80	39,80	-	559.110	559.110	-	0%

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
✆ 0981 333 311 - Ayolas Mnes. Py

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

1.15.3	c- Agua corriente para SS.HH., de sala de Observación, incluye llave de paso de 1/2" cromo con campana	UN	1,00	728.307	728.307	1,00	1,00	-	728.307	728.307	-	0%
1.15.4	d- Agua para SS.HH., Vestuario, incluye llave de paso de 1/2" cromo con campana	UN	1,00	508.573	508.573	1,00	1,00	-	508.573	508.573	-	0%
1.15.5	e- Agua corriente para cuarto de trabajo sucio de Enfermería, incluye llave de paso de 1/2" cromo con campana	UN	5,00	319.655	1.598.275	5,00	5,00	-	1.598.275	1.598.275	-	0%
1.15.6	f- Agua corriente para ducha de Lavado de Pacientes, incluye llave de paso de 1/2" cromo con campana	UN	1,00	315.754	315.754	1,00	1,00	-	315.754	315.754	-	0%
1.15.7	g- Agua corriente para SS.HH.-Funcionarios, incluye llave de paso de 1/2" cromo con campana	UN	1,00	315.754	315.754	1,00	1,00	-	315.754	315.754	-	0%
1.15.8	h- Agua corriente para SS.HH.-Consultorio, incluye llave de paso de 1/2" cromo con campana	UN	1,00	315.754	315.754	1,00	1,00	-	315.754	315.754	-	0%
1.15.9	i- Agua corriente para SS.HH. p/pers. Con cap. Especiales, incluye llave de paso de 1/2" cromo con campana	UN	1,00	315.754	315.754	1,00	1,00	-	315.754	315.754	-	0%
1.15.10	j- Agua corriente para SS.HH.-Público, incluye llave de paso de 1/2" cromo con campana	UN	1,00	315.754	315.754	1,00	1,00	-	315.754	315.754	-	0%
1.16	**Colocación de artefactos sanitarios con todos los accesorios**						-		-		-	
1.16.1	a- Provisión y colocación de lavatorio	UN	11,00	525.931	5.785.241	11,00	11,00	-	5.785.241	5.785.241	-	0%
1.16.2	b- Provisión y colocación de bacha	UN	6,00	381.609	2.289.654	6,00	4,00	- 2,00	2.289.654	1.526.436	- 763.218	-33%
1.16.3	c- Provisión y colocación de inodoro	UN	7,00	527.231	3.690.617	7,00	7,00	-	3.690.617	3.690.617	-	0%
1.16.4	d- Provisión y colocación de ducha	UN	3,00	837.329	2.511.987	3,00	3,00	-	2.511.987	2.511.987	-	0%
1.16.5	e- Provisión y colocación de lavatorio para personas con capacidades especiales	UN	1,00	1.084.367	1.084.367	1,00	1,00	-	1.084.367	1.084.367	-	0%
1.16.6	f- Provisión y colocación de inodoro para personas con capacidades especiales, incluye 2 barras rebatibles de 60cm	UN	1,00	1.889.191	1.889.191	1,00	1,00	-	1.889.191	1.889.191	-	0%
1.17	**Instalación Eléctrica**						-		-		-	
1.17.1	a- Tomas	UN	43,00	99.406	4.274.458	43,00	43,00	-	4.274.458	4.274.458	-	0%
1.17.2	b- Tomas especiales con puesta a tierra	UN	9,00	198.774	1.788.966	9,00	9,00	-	1.788.966	1.788.966	-	0%
1.17.3	c- Bocas para luces	UN	49,00	99.406	4.870.894	49,00	49,00	-	4.870.894	4.870.894	-	0%
1.17.4	d- Línea para AA	UN	4,00	356.358	1.425.432	4,00	4,00	-	1.425.432	1.425.432	-	0%
1.17.5	e- Línea para ventilador de techo	UN	7,00	40.534	283.738	7,00	7,00	-	283.738	283.738	-	0%
1.17.6	f- Artefactos Fluorescentes 1x40	UN	14,00	103.561	1.449.854	14,00	14,00	-	1.449.854	1.449.854	-	0%
1.17.7	g- Artefactos Fluorescentes 2x40	UN	35,00	181.704	6.359.640	35,00	35,00	-	6.359.640	6.359.640	-	0%
1.18	**Carpintería de madera**						-		-		-	
1.18.1	a- Colocación de aberturas recuperadas (puertas)	UN	2,00	196.200	392.400	2,00	2,00	-	392.400	392.400	-	0%
1.18.2	b- Colocación de aberturas recuperadas (ventana)	UN	1,00	79.833	79.833	1,00	1,00	-	79.833	79.833	-	0%
1.18.3	c- Provisión y colocación de Puerta 0,80m	UN	3,00	729.738	2.189.214	3,00	3,00	-	2.189.214	2.189.214	-	0%
1.18.4	d- Provisión y colocación de Puerta 0,90m	UN	7,00	820.752	5.745.264	7,00	7,00	-	5.745.264	5.745.264	-	0%
1.18.5	e- Provisión y colocación de Puerta 1,20m, 2hojas	UN	2,00	1.092.753	2.185.506	2,00	2,00	-	2.185.506	2.185.506	-	0%
1.18.6	f- Provisión y colocación de Puerta 1.20m, 2hojas vaivén	UN	4,00	1.196.769	4.787.076	4,00	4,00	-	4.787.076	4.787.076	-	0%

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
+ 0981 333 311 - Ayolas Mnes. Py

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

1.19	**Carpintería metálica**						-		-		-	
1.19.1	a- Ventana proyectante 0,70x0,40m	UN	9,00	181.118	1.630.062	9,00	9,00	-	1.630.062	1.630.062	-	0%
1.19.2	b- Ventana proyectante 1.8x0,40m	UN	3,00	467.877	1.403.631	3,00	4,00	1,00	1.403.631	1.871.508	467.877	33%
1.19.3	c- Ventana corrediza c/marco 0,15 y herrajes, de 0.8x1.1m	UN	1,00	285.979	285.979	1,00	-	-1,00	285.979	-	-285.979	-100%
1.19.4	d- Ventana corrediza c/marco 0,15 y herrajes, de 1.2x1.1m	UN	1,00	427.051	427.051	1,00	-	-1,00	427.051	-	-427.051	-100%
1.19.5	e- Ventana corrediza c/marco 0,15 y herrajes, de 1.8x1.1m	UN	8,00	746.445	5.971.560	8,00	-	-8,00	5.971.560	-	-5.971.560	-100%
	Ventana 1.1x2m tipo blindex	m2		650.000		-	11,00	11,00	-	7.150.000	7.150.000	100,00%
	Ventana 1.1x0,65m tipo balancin	UN		480.000		-	1,00	1,00	-	480.000	480.000	100,00%
1.20	**Pinturas**						-		-		-	
1.20.1	Pintura interior de pared cementicia, base para pintura epoxi incluida la pintura, incluye las salas de colocacion de luces sialiticas	M2	325,00	87.373	28.396.225	325,00	325,00	-	28.396.225	28.396.225	-	0%
1.20.2	b- Al latex exterior sin enduído	M2	212,00	41.866	8.875.592	212,00	212,00	-	8.875.592	8.875.592	-	0%
1.20.3	c- De cielorrasos, a la cal	M2	86,80	14.234	1.235.511	86,80	115,20	28,40	1.235.511	1.639.757	404.246	33%
1.20.4	d- Abertura de madera con esmalte sintético	M2	74,60	40.378	3.012.199	74,60	74,60	-	3.012.199	3.012.199	-	0%
1.20.5	e- Aberturas metálicas con esmalte sintético	M2	191,00	36.893	7.046.563	191,00	20,00	-171,00	7.046.563	737.860	-6.308.703	-90%
1.21	**Vidrios**											
1.21.1	a- Doble 4mm	M2	23,10	155.700	3.596.670	23,10	23,10	-	3.596.670	3.596.670	-	0%
1.22	**Varios**											
1.22.1	a- Cenefa metálica - cartel con letras corpóreas "URGENCIAS ADULTOS", con retroiluminación	UN	1,00	6.471.095	6.471.095	1,00	1,00	-	6.471.095	6.471.095	-	0%
1.22.2	b- Limpieza parcial y final	M2	356,00	3.854	1.372.024	356,00	356,00	-	1.372.024	1.372.024	-	0%
1.22.3	Trabajso exteriores de arreglos de camineros	M2	250,00	44.662	11.165.500	250,00	100,00	-150,00	11.165.500	4.466.200	-6.699.300	-60%
1.22.4	Cartel de Obra y placa de granito de 40 x 60	GL	1,00	4.491.541	4.491.541	1,00	1,00	-	4.491.541	4.491.541	-	0%
	RUBROS NUEVOS											
	Destronque de arboles	UN		370.000		-	2,00	2,00	-	740.000	740.000	100,00%
	Zapata de Hº Aº 0,80*0,80*0,30	M3		2.212.562		-	1,15	1,15	-	2.548.871	2.548.871	100,00%
	Pilar de Hº Aº 0,30*0,15	M3		2.218.271		-	2,07	2,07	-	4.591.821	4.591.821	100,00%
	Encadenado superior de HºAº 0,15*0,0	M3		2.218.271		-	3,33	3,33	-	7.386.842	7.386.842	100,00%
	Demolicion de techo estacionamiento de ambulancia	M2		63.500		-	27,00	27,00	-	1.714.500	1.714.500	100,00%
	Rampa de Acceso al area de observacion / pasillo con Relleno	GL		875.000		-	1,00	1,00	-	875.000	875.000	100,00%
	Piso deHormigón Armado 10 cm bajo techo de interconexion con lavadero	m2		240.207		-	79,49	79,49	-	19.094.054	19.094.054	100,00%
	Divisorias de eucatex con carpinteria de aluminio	m2		198.500		-	85,00	85,00	-	16.872.500	16.872.500	100,00%
	Provision y colocacion de un lavatorio con pedal con mezada de gratinito SALA URGENCIA	un		3.550.000		-	1,00	1,00	-	3.550.000	3.550.000	100,00%
	Techo de Sanitarios.Maderamen tejas y tejuelones	m2		235.000		-	28,00	28,00	-	6.580.000	6.580.000	100,00%
	Pozo absorvente y camara septica	GL		4.500.000		-	1,00	1,00		4.500.000	4.500.000	100,00%
	provision y colocacion de una puerta de madera con marco del mismo material adapatada a la mampara de durlok, con cerradura y manijon con llaves, contramarcos de 0,90 x 2,10	un	2,00	198.500		-	2,00	2,00		397.000	397.000	100,00%

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
Tel: 333 311 - Ayolas Mnes. Py

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

	provision y colocacion de una puerta de madera con marco del mismo material adapatada a la mampara de durlok, con cerradura y manijon con llaves, contramarcos de 0,90 x1,30	UN	1,00	4.500.000			1,00	1,00		4.500.000	4.500.000	100,00%
	Guarda camilla en las puertas y guarda sillas en la sala de espera de 0,20 cm de ancho lustrada en color barniz caoba	ml	141,00	35.000			141,00	141,00		4.935.000	4.935.000	100,00%
	Readecuacion de registros, cañerías de provisión de agua corriente, ca;erías de desague cloacal	gl		3.850.000			1,00	1,00		3.850.000	3.850.000	100,00%
	Readecuacion de tableros electricos	gl		2.550.000			1,00	1,00		2.550.000	2.550.000	100,00%
	Jardineria y empastado	gl		5.520.000			1,00	1,00		5.520.000	5.520.000	100,00%
	Demolicion de azulejos y construcción de nuevo revoque	m2		44.900			54,37	54,37		2.441.068	2.441.068	100,00%
	TOTAL LOTE Nº 2				**415.109.406**				**415.109.406**	**540.674.321**	**125.564.915**	**30,25%**
	LOTE 6 MEJORAMIENTO DEL HOSPITAL DISTRITAL DE SANTA ROSA (AREA DEL HOSPITAL CENTRAL)											
1.1	**Trabajos preliminares:**											
1.1.1	Replanteo y marcación	M2	1.700,00	3.040	5.168.000	1.700,00	1.700,00	-	5.168.000	5.168.000	-	0%
1.1.2	Instalación de Obrador	GL	1,00	6.071.069	6.071.069	1,00	1,00	-	6.071.069	6.071.069	-	0%
1.1.3	Limpieza general	GL	1,00	1.208.771	1.208.771	1,00	1,00	-	1.208.771	1.208.771	-	0%
1.2	**Muralla perimetral:**											
1.2.1	Excavación para zapata y encadenado	M3	92,00	85.231	7.841.252	92,00	92,00	-	7.841.252	7.841.252	-	0%
1.2.2	Relleno de tierra	M3	40,00	48.723	1.948.920	40,00	40,00	-	1.948.920	1.948.920	-	0%
1.2.3	Zapata de H°A°	M3	26,00	2.212.562	57.526.612	26,00	26,00	-	57.526.612	57.526.612	-	0%
1.2.4	Pilares de H°A°	M3	10,00	2.218.271	22.182.710	10,00	10,00	-	22.182.710	22.182.710	-	0%
1.2.5	Encadenado Inferior de H°A°	ML	415,00	97.262	40.363.730	415,00	449,00	34	40.363.730	43.670.638	3.306.908	8%
1.2.6	Mampostería de elevación 0,15m- ladrillo común visto	M2	630,00	97.068	61.152.840	630,00	630,00	-	61.152.840	61.152.840	-	0%
1.2.7	Terminación ladrillo sardinel	ML	415,00	60.730	25.202.950	415,00	449,00	34	25.202.950	27.267.770	2.064.820	8%
1.2.8	Revoque mocheta de pilares	ML	500,00	19.434	9.717.000	500,00	420,00	-80	9.717.000	8.162.280	-1.554.720	-16%
1.2.9	Pintura exterior látex	M2	1.260,00	21.928	27.629.280	1.260,00	1.260,00	-	27.629.280	27.629.280	-	0%
1.2.10	Pintura siliconada para terminación en sardinel	ML	415,00	21.660	8.988.900	415,00	449,00	34	8.988.900	9.725.340	736.440	8%
1.3	**Veredas y calles:**											
1.3.1	Contrapiso cascote apisonado	M2	2.000,00	34.046	68.092.000	2.000,00	2.000,00	-	68.092.000	68.092.000	-	0%
1.3.2	Cordón de veredas	ML	1.900,00	66.524	126.395.600	1.900,00	615,00	-1.285,00	126.395.600	40.912.260	-85.483.340	-68%
1.3.3	Veredas de baldosón de piedra roja de cortes regulares 30 x 30	M2	1.600,00	94.053	150.484.800	1.600,00	1.423,68	-176,32	150.484.800	133.901.375	-16.583.425	-11%
1.3.4	Franjas de hormigon alisado de 0,50 de ancho dispuestos a 30 grados	M2	400,00	71.719	28.687.600	400,00	-	-400,00	28.687.600	-	-28.687.600	-100%
	Franjas de hormigon alisado de 0,50 de ancho dispuestos a 30 grados y ortogonalmente	M2	422,42	71.719		-	422,42	422,42	-	30.295.540	30.295.540	100%
1.3.5	Calle de hormigón armado de 10cm de espesor	M2	900,00	240.207	216.186.300	900,00	739,60	-160	216.186.300	177.657.097	-38.529.203	-18%
1.3.6	Pintura de franjas de señalización	M2	50,00	21.666	1.083.300	50,00	50,00	-	1.083.300	1.083.300	-	0%
1.3.7	Pintura de cordón con sintético blanco	ML	1.900,00	5.998	11.396.200	1.900,00	615,00	-1.285	11.396.200	3.688.770	-7.707.430	-68%
1.3.8	Carteles de señalización	UN	6,00	487.225	2.923.350	6,00	6,00	-	2.923.350	2.923.350	-	0%

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
081 333 311 - Ayolas Mnes. Py

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Misiones

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

1.3.9	Bancos de H° A°	UN	10,00	546.304	5.463.040	10,00	10,00	-	5.463.040	5.463.040	-	0%
1.3.10	Poste de H°A° de 7,5/200 con dos jirafas con artefacto lumínico de 500W.	UN	2,00	3.645.562	7.291.124	2,00	2,00	-	7.291.124	7.291.124	-	0%
1.4	**Sanitario Sexado**											
1.4.1	Replanteo y marcación	M3	25,00	5.961	149.025	25,00	25,00	-	149.025	149.025	-	0%
1.4.2	Excavación para zapata, cimiento y encadenado	M3	15,00	85.231	1.278.465	15,00	15,00	-	1.278.465	1.278.465	-	0%
1.4.3	Relleno de tierra	M3	7,00	48.723	341.061	7,00	7,00	-	341.061	341.061	-	0%
1.4.4	Zapata de H°A°	M3	0,65	2.212.562	1.438.165	0,65	0,65	-	1.438.165	1.438.165	-	0%
1.4.5	Pilares de H°A°	M3	0,45	2.218.271	998.222	0,45	0,45	-	998.222	998.222	-	0%
1.4.6	Encadenado Inferior de H°A°, sección 0,15x0,30m	ML	20,00	97.262	1.945.240	20,00	20,00	-	1.945.240	1.945.240	-	0%
1.4.7	Encadenado superior de H°A°, sección 0,15x0,20m	ML	20,00	97.262	1.945.240	20,00	20,00	-	1.945.240	1.945.240	-	0%
1.4.8	Cimiento de Piedra Bruta colocada	M3	10,00	285.557	2.855.570	10,00	10,00	-	2.855.570	2.855.570	-	0%
1.4.9	Mampostería de nivelación 30 ladrillo común	M2	5,00	164.183	820.915	5,00	5,00	-	820.915	820.915	-	0%
1.4.10	Mampostería de elevación 0,15m- ladrillo común visto una cara	M2	55,00	109.381	6.015.955	55,00	55,00	-	6.015.955	6.015.955	-	0%
1.4.11	Mampostería de elevación 0,15m- ladrillo común	M2	45,00	97.068	4.368.060	45,00	45,00	-	4.368.060	4.368.060	-	0%
1.4.12	Revoque mampostería interior c/ hidrófugo	M2	20,00	44.613	892.260	20,00	20,00	-	892.260	892.260	-	0%
1.4.13	Revoque mampostería interior c/ hidrófugo	M2	145,00	44.613	6.468.885	145,00	145,00	-	6.468.885	6.468.885	-	0%
1.4.14	Techo de chapa sobre tirantes de H°A°, machimbre y membrana de 5mm.	M2	40,00	212.847	8.513.880	40,00	40,00	-	8.513.880	8.513.880	-	0%
1.4.15	Canaleta y bajadas de chapa doblada desarrollo 50cm	ML	16,00	66.136	1.058.176	16,00	9,00	-7	1.058.176	595.224	-462.952	-44%
1.4.16	Contrapiso cascote apisonado	M2	25,00	34.046	851.150	25,00	25,00	-	851.150	851.150	-	0%
1.4.17	Piso cerámico esmaltado de alto tránsito PEI V	M2	25,00	109.593	2.739.825	25,00	25,00	-	2.739.825	2.739.825	-	0%
1.4.18	Zócalo cerámico esmaltado de alto tránsito PEI V	ML	45,00	18.148	816.660	45,00	45,00	-	816.660	816.660	-	0%
1.4.19	Instalación Eléctrica	GL	1,00	4.845.704	4.845.704	1,00	1,00	-	4.845.704	4.845.704	-	0%
1.4.20	Instalación Sanitaria (incluye artefactos sanitarios)	GL	1,00	9.110.587	9.110.587	1,00	1,00	-	9.110.587	9.110.587	-	0%
1.4.21	Mesada de granito con bacha y canilla monocomando	UN	2,00	2.555.611	5.111.222	2,00	2,00	-	5.111.222	5.111.222	-	0%
1.4.22	Revestimiento de azulejo cerámico de 20x60cm	M2	8,00	108.996	871.968	8,00	8,00	-	871.968	871.968	-	0%
1.4.23	Espejos de 0,60x1,20m	M2	4,00	219.649	878.596	4,00	4,00	-	878.596	878.596	-	0%
1.4.24	Puertas de 0,80m c/ marcos rectos de 0,15m de espesor	UN	2,00	1.150.689	2.301.378	2,00	2,00	-	2.301.378	2.301.378	-	0%
1.4.25	Puertas de 0,60m c/ marcos rectos de 0,15m de espesor	UN	6,00	913.714	5.482.284	6,00	6,00	-	5.482.284	5.482.284	-	0%
1.4.26	Ventiluz de 2,00x0,40m con vidrio de 3mm	UN	2,00	606.708	1.213.416	2,00	2,00		1.213.416	1.213.416		
1.5	**Limpieza general**											
1.5.1	Limpieza total y general de toda la obra	GL	1,00	1.805.522	1.805.522	1,00	1,00		1.805.522	1.805.522		
	RUBROS NUEVOS											
	Destronque de arboles	UN		370.000		-	5,00	5,00	-	1.850.000	1.850.000	100,00%
	Desmonte de tierra natural con retiro de material	m3		75.000		-	210,15	210,15	-	15.761.250	15.761.250	100,00%
	Reja Metalica, Pilares del mismo material 10x10 y 1porton de acceso peatonal de 1 m de ancho, incluye pintura sintetica	m2		389.000			51,00	51,00	-	19.839.000	19.839.000	100,00%
	Enavarillado de murralla existente	ml		15.000			50,00	50,00	-	750.000	750.000	100,00%
	Pintura de muralla existente	m2		21.928			180,00	180,00	-	3.947.040	3.947.040	100,00%

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
Tel: 0981 333 311 - Ayolas Mnes. Py

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

	Caminero de HºAº de 7cm espesor interconexion con parque de Salud	m2		180.000			61,20	61,20		11.016.000	11.016.000	100,00%
	Canteros con ladrillos en sardinel	gl		3.500.000			1,00	1,00		3.500.000	3.500.000	100,00%
	Rellenos de cantero, eMpastado y jardineria	gl		8.500.000			1,00	1,00		8.500.000	8.500.000	100,00%
	TOTAL LOTE Nº 6				**968.122.779**				**968.122.779**	**890.681.107**	**- 77.441.672**	**-8,00%**
	TOTAL GENERAL LOTE 2 Y LOTE 6				**1.383.232.185**				**1.383.232.185**	**1.431.355.429**	**48.123.243**	**103,48%**
												3,48%
												% ADENDA

RESUMEN TOTAL DEL CONVENIO MODIFICATORIO

ITEM	DESCRIPCION	MONTO TOTAL DEL CONTRATO	MONTO ADICIONAL 01	%
1	**"CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN LOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO lotes 2 y 6 (AD REFERENDUM) con ID: 367318"**	**1.383.232.185**	**48.123.243**	**3.48%**
TOTAL % monto adicional de convenio modificatorio				**3.48%**

CLÁUSULA TERCERA: Monto a ser ampliado

El monto ampliado es de GUARANIES CUARENTA Y OCHO MILLONES CIENTO VEINTITRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES (Gs. 48.123.243) 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 24/2019, 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 06 días del mes de enero de 2020----------

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
cel: 0981 333 311 - Ayolas Mnes. Py

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones