GOBERNACION DE MISIONES										
RESUMEN DEL CERTIFICADO Nº 4 CONTRATO Nº 24/2019										
"CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN LOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO (AD REFERENDUM) con ID: 367318"										
DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MONTO SEGÚN CONTRATO	MONTO FINAL SEGÚN EJECUCION	CERTIFICADO 1	CERTIFICADO 2	CERTIFICADO 3	CERTIFICADO 4	ACUMULADO	AVANCE %
LOTE 2 MEJORAMIENTO DEL HOSPITAL DISTRITAL DE SANTA ROSA (AREA DE URGENCIA)	GL	1	415.109.406	415.109.406	39.325.144	145.807.189	90.770.728	264.771.260	540.674.321	130,25%
LOTE 6 MEJORAMIENTO DEL HOSPITAL DISTRITAL DE SANTA ROSA (AREA DEL HOSPITAL CENTRAL)	GL	1	968.122.779	968.122.779	60.928.502	234.166.470	324.501.255	271.084.881	890.681.107	92,00%
PRECIO TOTAL EN GUARANIES I.V.A. INCLUIDO			1.383.232.185	1.383.232.185	100.253.646	379.973.659	415.271.983	535.856.141	1.431.355.429	103,48%
DIFERENCIA POR TRABAJOS ADICIONALES INSTRUMENTADOS EN CONVENIO MODIFICATORIO 01	GL	1		48.123.243				48.123.243	48.123.243	
			1.383.232.185	1.431.355.429	100.253.646	379.973.659	415.271.983	487.732.898	1.383.232.185	100%

RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO Nº 1 al 30 de setiembre de 2019	
MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	1.383.232.185
MONTO DEL PRIMER CERTIFICADO	100.253.646
DESCUENTO FONDO DE REPARA (5% DE LA CERTIFICACIÓN	5.012.682
TOTAL A COBRAR	95.240.963

RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO Nº 01 al 30 de octubre de 2019	
MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	1.383.232.185
MONTO DEL SEGUNDO CERTIFICADO	379.973.659
DESCUENTO FONDO DE REPARA (5% DE LA CERTIFICACIÓN	18.998.683
TOTAL A COBRAR	360.974.976

RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO Nº 3 - del 02 al 30 de noviembre de 2019	
MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	1.383.232.185
MONTO DEL TERCER CERTIFICADO	415.271.983
DESCUENTO FONDO DE REPARA (5% DE LA CERTIFICACIÓN	20.763.599
TOTAL A COBRAR	394.508.384

RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO Nº 4 - del 01 al 30 de diciembre de 2019	
MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	1.383.232.185
MONTO DEL CUARTO CERTIFICADO	487.732.898
DESCUENTO FONDO DE REPARA (5% DE LA CERTIFICACIÓN	24.386.645
TOTAL A COBRAR	463.346.253

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

Arq. Norma Medina
Consultora & Constructora

GOBERNACION DE MISIONES
Esteban Ruiz Garcete
Secretario de Obras Públicas

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE MISIONES
CERTIFICADO N° 4
CONTRATO Nº 24/2019

"CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN LOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO (AD REFERENDUM) con ID: 367318" LOTE 2 MEJORAMIENTO DEL HOSPITAL DISTRITAL DE SANTA ROSA (AREA DE URGENCIA)
CONTRATISTA: CMG CONSTRUCCIONES CIVILES - CRISTINO MARTINEZ GALEANO
FECHA: 25/11/2019

ITEM N°	DESCRIPCIÓN	COMPUTO		PRECIOS		CANTIDAD EJECUTADA			MONTO EJECUTADO			AVANCE %
		UN	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
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	100%
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	100%
1.1.3	c- Remoción de aberturas	M2	12,00	23.339	280.068	12,00	-	12,00	280.068	-	280.068	100%
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	100%
1.1.5	e- Remoción de mesada, con recuperación	GL	1,00	84.935	84.935	1,00	-	1,00	84.935	-	84.935	100%
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	100%
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	100%
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	100%
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	100%
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	100%
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	100%
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	100%
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	100%
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	100%
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	100%
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	100%
1.8	Pisos							-				
1.8.1	a- PORCELANTO (base BEISGE 40x40cm Y/O 60X60)	M2	86,80	135.600	11.770.080	50,00	70,00	120,00	6.780.000	9.492.000	16.272.000	138%
1.8.2	b- Cerámico, alto tránsito tipo PIS	M2	29,50	112.500	3.318.750	29,50	25,50	55,00	3.318.750	2.868.750	6.187.500	186%
1.8.3	c- Hormigón Armado 12 cm	M2	239,70	128.400	30.777.480	139,70	144,10	283,80	17.937.480	18.502.440	36.439.920	118%
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	93,27	117,93	15.890.688	7.017.635	8.873.053	56%
1.10	Zócalos					-					-	

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
Tel: 0981 333 311 - Ayolas Misiones. PY

Arq. Norma Mariela Ramírez
Consultora & Constructora

Esteban Ruiz Garcete
Secretario
Obras Públicas

1.10.1	a- Zócalo, PORCELANATO	M2	60,70	60.466	3.670.286	60,70	-	60,70	3.670.286	-	3.670.286	100%
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	100%
	De lamina de yeso desmotable 60*60	m2		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	100%
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	46,60	181,00	58.749.869	20.370.118	79.119.987	135%
1.12.2	b- De chapa galvanizada N° sobre estructura metálica (incluye pilares metálicos)	M2	117,70	177.900	20.938.830	102,70	15,00	117,70	18.270.330	2.668.500	20.938.830	100%
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	-	94,00	94,00	-	7.050.470	7.050.470	94%
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	100%
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	100%
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	100%
1.14.2	b- Registro 40x40cm	UN	8,00	379.035	3.032.280	4,00	4,00	8,00	1.516.140	1.516.140	3.032.280	100%
1.14.3	c- Registro 60x60cm	UN	4,00	464.334	1.857.336	4,00	-	4,00	1.857.336	-	1.857.336	100%
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	100%
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	100%
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	100%
1.14.7	g- Desagüe cloacal para cuarto de trabajo sucio de Enfermería	UN	5,00	383.169	1.915.845	1,00	4,00	5,00	383.169	1.532.676	1.915.845	100%
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	100%
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	100%
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	100%
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	100%
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	100%
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	100%
1.15.2	b- Tubo PVC de 1/2"	ML	39,80	14.048	559.110	39,80	-	39,80	559.110	-	559.110	100%
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	100%
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	100%
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	100%
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	100%
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	100%
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	100%

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

Arq. Norma Medina
Constructora

Esteban Ruiz Garcete
Secretario

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	100%
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	100%
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	100%
1.16.2	b- Provisión y colocación de bacha	UN	6,00	381.609	2.289.654	-	4,00	4,00	-	1.526.436	1.526.436	67%
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	100%
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	100%
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	100%
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	100%
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	100%
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	100%
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	100%
1.17.4	d- Linea para AA	UN	4,00	356.358	1.425.432	4,00		4,00	1.425.432	-	1.425.432	100%
1.17.5	e- Línea para ventilador de techo	UN	7,00	40.534	283.738	7,00		7,00	283.738	-	283.738	100%
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	100%
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	100%
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	100%
1.18.2	b- Colocación de aberturas recuperadas (ventana)	UN	1,00	79.833	79.833	1,00	-	1,00	79.833	-	79.833	100%
1.18.3	c- Provisión y colocación de Puerta 0,80m	UN	3,00	729.738	2.189.214	2,00	1,00	3,00	1.459.476	729.738	2.189.214	100%
1.18.4	d- Provisión y colocación de Puerta 0,90m	UN	7,00	820.752	5.745.264	4,00	3,00	7,00	3.283.008	2.462.256	5.745.264	100%
1.18.5	e- Provisión y colocación de Puerta 1,20m, 2hojas	UN	2,00	1.092.753	2.185.506	1,00	1,00	2,00	1.092.753	1.092.753	2.185.506	100%
1.18.6	f- Provisión y colocación de Puerta 1.20m, 2hojas vaivén	UN	4,00	1.196.769	4.787.076	2,00	2,00	4,00	2.393.538	2.393.538	4.787.076	100%
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	100%
1.19.2	b- Ventana proyectante 1.8x0,40m	UN	3,00	467.877	1.403.631	-	4,00	4,00	-	1.871.508	1.871.508	133%
1.19.3	c- Ventana corrediza c/marco 0,15 y herrajes, de 0.8x1.1m	UN	1,00	285.979	285.979	-	-	-	-	-	-	0%
1.19.4	d- Ventana corrediza c/marco 0,15 y herrajes, de 1.2x1.1m	UN	1,00	427.051	427.051	-	-	-	-	-	-	0%
1.19.5	e- Ventana corrediza c/marco 0,15 y herrajes, de 1.8x1.1m	UN	8,00	746.445	5.971.560	-	-	-	-	-	-	0%
	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	100%
1.20.2	b- Al latex exterior sin enduido	M2	212,00	41.866	8.875.592	-	212,00	212,00	-	8.875.592	8.875.592	100%
1.20.3	c- De cielorrasos, a la cal	M2	86,80	14.234	1.235.511	-	115,20	115,20	-	1.639.757	1.639.757	133%
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	100%
1.20.5	e- Aberturas metálicas con esmalte sintético	M2	191,00	36.893	7.046.563	-	20,00	20,00	-	737.860	737.860	10%
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	100%
1.22	**Varios**							-				

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

Arq. Norma Medina
nmm
Consultora & Constructora

Esteban Ruiz Caballero
Secretario
Obras Públicas

GOBERNACIÓN DE MISIONES

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	100%
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	100%
1.22.3	Trabajso exteriores de arreglos de camineros	M2	250,00	44.662	11.165.500	150,00	- 50,00	100,00	6.699.300	- 2.233.100	4.466.200	40%
1.22.4	Cartel de Obra y placa de granito de 40 x 60	GL	1,00	4.491.541	4.491.541	0,50	0,50	1,00	2.245.771	2.245.771	4.491.541	100%
	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 YESO ACARTONADO TIPO DURLOK, CON PERFILES DE ALUMNIO	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%
	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, cañerias de provisión de agua corriente, cajerias 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			54,50	54,50	-	2.447.050	2.447.050	100,00%
TOTAL LOTE Nº 2					415.109.406				275.909.043	264.771.260	540.680.303	130,25%
								DESCUENTO POR REDONDEO			5.981	
											540.674.322	
								MONTO ADICIONAL QUE DEBE SER INSTRUMENTADO		125.564.916		
									275.909.043	139.206.344	415.115.387	100,00%

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

Arq. Norma
Consultora & Construcciones
Fiscalización de Obras

Esteban Ruiz Garcete
Secretario
Obras Públicas

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE MISIONES

CERTIFICADO N° 4

CONTRATO Nº 24/2019

"CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN LOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO (AD REFERENDUM) con ID: 367318" LOTE 6 MEJORAMIENTO DEL HOSPITAL DISTRITAL DE SANTA ROSA (AREA DEL HOSPITAL CENTRAL)

CONTRATISTA: CMG CONSTRUCCIONES CIVILES - CRISTINO MARTINEZ GALEANO

FECHA: 25/11/2019

ITEM N°	DESCRIPCIÓN	COMPUTO		PRECIOS		CANTIDAD EJECUTADA			MONTO EJECUTADO			AVANCE %
		UN	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
1	ITEM 1 MEJORAMIENTO DEL HOSPITAL DISTRITAL DE SANTA ROSA (PARQUE D ELA SALUD)											
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	100%
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	100%
1.1.3	Limpieza general	GL	1,00	1.208.771	1.208.771	1,00	-	1,00	1.208.771	-	1.208.771	100%
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	100%
1.2.2	Relleno de tierra	M3	40,00	48.723	1.948.920	40,00	-	40,00	1.948.920	-	1.948.920	100%
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	100%
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	100%
1.2.5	Encadenado Inferior de H°A°	ML	415,00	97.262	40.363.730	415,00	34,00	449,00	40.363.730	3.306.908	43.670.638	108%
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	100%
1.2.7	Terminación ladrillo sardinel	ML	415,00	60.730	25.202.950	380,00	69,00	449,00	23.077.400	4.190.370	27.267.770	108%
1.2.8	Revoque mocheta de pilares	ML	500,00	19.434	9.717.000	500,00	- 80,00	420,00	9.717.000	- 1.554.720	8.162.280	84%
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	100%
1.2.10	Pintura siliconada para terminación en sardinel	ML	415,00	21.660	8.988.900	-	449,00	449,00	-	9.725.340	9.725.340	108%
1.3	Veredas y calles:											
1.3.1	Contrapiso cascote apisonado	M2	2.000,00	34.046	68.092.000	1.250,00	750,00	2.000,00	42.557.500	25.534.500	68.092.000	100%
1.3.2	Cordón de veredas	ML	1.900,00	66.524	126.395.600	1.000,00	- 385,00	615,00	66.524.000	- 25.611.740	40.912.260	32%
1.3.3	Veredas de baldosón de piedra roja de cortes regulares 30 x 30	M2	1.600,00	94.053	150.484.800	1.000,00	423,68	1.423,68	94.053.000	39.848.375	133.901.375	89%
1.3.4	Franjas de hormigon alisado de 0,50 de ancho dispuestos a 30 grados	M2	400,00	71.719	28.687.600							
	Franjas de hormigon alisado de 0,50 de ancho dispuestos a 30 grados y ortogonalmente	M2	400,00	71.719		250,00	172,42	422,42	17.929.750	12.365.790	30.295.540	100%
1.3.5	Calle de hormigón armado de 10cm de espesor	M2	900,00	240.207	216.186.300	450,00	289,60	739,60	108.093.150	69.563.947	177.657.097	82%
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	100%
1.3.7	Pintura de cordón con sintético blanco	ML	1.900,00	5.998	11.396.200	-	615,00	615,00	-	3.688.770	3.688.770	32%
1.3.8	Carteles de señalización	UN	6,00	487.225	2.923.350	-	6,00	6,00	-	2.923.350	2.923.350	100%
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	100%
1.3.10	Poste de H°A° de 7,5/200 con dos jirafas con artefacto luminico de 500W.	UN	2,00	3.645.562	7.291.124	-	2,00	2,00	-	7.291.124	7.291.124	100%
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	100%
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	100%
1.4.3	Relleno de tierra	M3	7,00	48.723	341.061	7,00	-	7,00	341.061	-	341.061	100%
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	100%
1.4.5	Pilares de H°A°	M3	0,45	2.218.271	998.222	0,45	-	0,45	998.222	-	998.222	100%

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

Consultora & Constructora

Fiscalización de Obras

Esteban Ruiz Giacosa
Secretario

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	100%
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	100%
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	100%
1.4.9	Mampostería de nivelación 30 ladrillo común	M2	5,00	164.183	820.915	5,00	-	5,00	820.915	-	820.915	100%
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	100%
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	100%
1.4.12	Revoque mamposteria interior c/ hidrófugo	M2	20,00	44.613	892.260	20,00	-	20,00	892.260	-	892.260	100%
1.4.13	Revoque mamposteria interior c/ hidrófugo	M2	145,00	44.613	6.468.885	145,00	-	145,00	6.468.885	-	6.468.885	100%
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	100%
1.4.15	Canaleta y bajadas de chapa doblada desarrollo 50cm	ML	16,00	66.136	1.058.176	-	9,00	9,00	-	595.224	595.224	56%
1.4.16	Contrapiso cascote apisonado	M2	25,00	34.046	851.150	25,00		25,00	851.150	-	851.150	100%
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	100%
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	100%
1.4.19	Instalación Eléctrica	GL	1,00	4.845.704	4.845.704	0,50	0,50	1,00	2.422.852	2.422.852	4.845.704	100%
1.4.20	Instalación Sanitaria (incluye artefactos sanitarios)	GL	1,00	9.110.587	9.110.587	0,50	0,50	1,00	4.555.294	4.555.294	9.110.587	100%
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	100%
1.4.22	Revestimiento de azulejo cerámico de 20x60cm	M2	8,00	108.996	871.968	8,00	-	8,00	871.968	-	871.968	100%
1.4.23	Espejos de 0,60x1,20m	M2	4,00	219.649	878.596	-	4,00	4,00	-	878.596	878.596	100%
1.4.24	Puertas de 0,80m c/ marcos rectos de 0,15m de espesor	UN	2,00	1.150.689	2.301.378	1,00	1,00	2,00	1.150.689	1.150.689	2.301.378	100%
1.4.25	Puertas de 0,60m c/ marcos rectos de 0,15m de espesor	UN	6,00	913.714	5.482.284	3,00	3,00	6,00	2.741.142	2.741.142	5.482.284	100%
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	100%
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	100%
	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%
	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, e,pastado y jardineria	gl		8.500.000			1,00	1,00		8.500.000	8.500.000	100,00%
	TOTAL LOTE Nº 6				**968.122.279**				**619.596.227**	**271.084.881**	**890.681.107**	**92,00%**
											77.441.672	

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

Arq. Norma Medina
nmm
Consultora & Construcciones

Esteban Ruiz Alarcon
Secretario
Obras Públicas

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS