GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE MISIONES

RESUMEN DE CERTIFICADO N° 4

CONTRATO Nº 25/2019

"CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN LOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO (AD REFERENDUM) con ID: 367318

LOTE Nº 4 TERMINACION DE POLIDEPORTIVO DEL DISTRITO DE SANTA MARIA, 2DA. ETAPA

CONTRATISTA: ING. BLAS ANTONIO LOPEZ PORTILLO

FECHA: 30/12/2019

	"CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN LOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO (AD REFERENDUM) con ID: 367318"										
item	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CERTIFICADO 1	CERTIFICADO 2	CERTIFICADO 3	CERTIFICADO 4	ACUMULADO	AVANCE %
1	LOTE Nº 4 TERMINACION DE POLIDEPORTIVO DEL DISTRITO DE SANTA MARIA, 2DA. ETAPA	GL	1	639.345.980	639.345.980	46.364.120	182.398.200	317.960.060	92.622.600	639.344.980	100,00%
	PRECIO TOTAL EN GUARANIES I.V.A. INCLUIDO			639.345.980	639.345.980	46.364.120	182.398.200	317.960.060	92.622.600	639.344.980	100,00%

RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO N° 1 AL 30 DE SETIEMBRE DE 2019	
MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	639.345.980
MONTO DEL PRIMER CERTIFICADO	43.096.120
DESCUENTO FONDO DE REPARA (5% DE LA CERTIFICACIÓN)	2.154.806
TOTAL A COBRAR	40.941.314

RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO N° 2 AL 30 D EOCTUBRE DE 2019	
MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	639.345.980
MONTO DEL SEGUNDO CERTIFICADO	182.398.200
DESCUENTO FONDO DE REPARA (5% DE LA CERTIFICACIÓN)	9.119.910
TOTAL A COBRAR	173.278.290

RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO N° 3 AL 30 D ENOVIEMBRE DE 2019	
MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	639.345.980
MONTO DEL TERCER CERTIFICADO	317.960.060
DESCUENTO FONDO DE REPARA (5% DE LA CERTIFICACIÓN)	15.898.003
TOTAL A COBRAR	302.062.057

RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO N° 4 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2019	
MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	639.345.980
MONTO DEL CUARTO CERTIFICADO	92.622.600
DESCUENTO FONDO DE REPARA (5% DE LA CERTIFICACIÓN)	4.631.130
TOTAL A COBRAR	87.991.470

Blas Antonio López P.
Ingeniero Civil

Norma Medina
Consultora & Constructora

Esteban Ruiz Parcel
Secretario
Obras Públicas

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE MISIONES

CERTIFICADO N° 4

CONTRATO Nº 25/2019

"CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN LOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO (AD REFERENDUM) con ID: 367318

LOTE Nº 4 TERMINACION DE POLIDEPORTIVO DEL DISTRITO DE SANTA MARIA, 2DA. ETAPA

CONTRATISTA: ING. BLAS ANTONIO LOPEZ PORTILLO

FECHA: 30/12/2019

ITEM N°	DESCRIPCIÓN	COMPUTO		PRECIOS		CANTIDAD EJECUTADA			MONTO EJECUTADO			AVANCE %
		UN	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
1	ITEM 1 TERMINACION DE POLIDEPORTIVO DEL DISTRITO DE SANTA MARIA, 2DA. ETAPA	UN	1,00									
1.1	**Preliminares**											
1.1.1	Cimiento de piedra bruta	ML	155,65	76.000	11.829.400	155,65	-	155,65	11.829.400	-	11.829.400	100,00%
1.1.2	Nivelación 0,30	M2	97,84	150.000	14.676.000	97,84	-	97,84	14.676.000	-	14.676.000	100,00%
1.1.3	Mampostería de 0,15 de ladrillos comunes debajo de graderías, una cara vista y otra revocada	M2	132,00	92.000	12.144.000	132,00	-	132,00	12.144.000	-	12.144.000	100,00%
1.1.4	Mampostería de 0,15 de ladrillos huecos vista en sus dos caras en cerramiento de muros laterales superiores sobre gradería	M2	252,17	76.000	19.164.920	252,17	526,83	779,00	19.164.920	40.039.080	59.204.000	308,92%
1.1.5	Mampostería con ladrillos convocó	M2	98,00	88.000	8.624.000	65,50	-	65,50	5.764.000	-	5.764.000	66,84%
1.1.6	Aislación de mampostería de 0,15	ML	145,00	14.000	2.030.000	145,00	-	145,00	2.030.000	-	2.030.000	100,00%
1.2	**Revoque y pintura**								-	-	-	
1.2.1	Revoque de muro con hidrófugo	M2	200,27	32.000	6.408.640	200,27	57,73	258,00	6.408.640	1.847.360	8.256.000	128,83%
1.2.2	Revoque de muro a una capa	M2	229,84	32.000	7.354.880	229,84	187,16	417,00	7.354.880	5.989.120	13.344.000	181,43%
1.3	**Revestimientos**								-	-	-	
1.3.1	Revestidos de azulejos en paredes de sanitarios	M2	200,27	78.000	15.621.060	200,27	-	200,27	15.621.060	-	15.621.060	100,00%
1.4	**Solados**								-	-	-	
1.4.1	Contrapiso de hormigón	M2	432,76	36.000	15.579.360	432,76	-	432,76	15.579.360	-	15.579.360	100,00%
1.4.2	Alisada de cemento sobre contrapiso de hormigón terminación lisa	M2	432,76	26.000	11.251.760	432,76	-	432,76	11.251.760	-	11.251.760	100,00%
1.4.3	Piso cerámico esmaltado de alta resistencia, pi 5	M2	432,76	90.000	38.948.400	432,76	-	432,76	38.948.400	-	38.948.400	100,00%
1.4.4	Pintura a látex, previa base con sellador	M2	229,84	32.000	7.354.880	229,84	-	229,84	7.354.880	-	7.354.880	100,00%
1.5	**Carpintería metálicas**								-	-	-	
1.5.1	Ventanas tipo balancín de 1 x 0,30	UN	46,00	280.000	12.880.000	46,00	10,00	56,00	12.880.000	2.800.000	15.680.000	121,74%
1.5.2	Cercado perimetral a la cancha con caños de 50mm, con módulos de estructura diagonal, base dado de hormigón de 0,40 de profundidad por 0,30 x 0,30 cada 2,50 metros, y cerco tejido metálico de alta resistencia pintados de 2,50 metros de altura con dos portones de 1,30 de ancho.	M2	314,13	240.000	75.391.200	314,13	-	314,13	75.391.200	-	75.391.200	100,00%
1.5.3	Puertas metálicas tipo reja en las salidas con marcos del mismo material, incluye herrajes, cerraduras, contramarcos de 2,00*3,96, con pintura anti oxida y sintética con grafito	M2	31,68	350.000	11.088.000	31,68	- 3,68	28,00	11.088.000	- 1.288.000	9.800.000	88,38%

Blas Antonio López P.
Ingeniero Civil

Esteban Ruiz Garcete
Secretario
Obras Públicas

Ing. Delma Medina
Fiscalizadora & Constructora

1.5.4	Cerramiento con verjas de hierro con pintura anti oxido y pintura sintética grafito	M2	50,24	350.000	17.584.000	50,20	-	50,20	17.570.000	-	17.570.000	99,92%
1.5.5	Baranda metálicas para las escaleras, con anti oxido y pintura sintética grafito, con caños circulares de diámetro 50mm.	M2	72,26	350.000	25.291.000	58,80	- 8,80	50,00	20.580.000	- 3.080.000	17.500.000	69,19%
1.5.6	Reja metálica fija, con metal desplegado, dos portones de 2,00*3,96 m cada portón de acceso de dos hojas de abrir, pintados con base antioxido y pintura sintética grafito	M2	46,00	350.000	16.100.000	46,00	-	46,00	16.100.000	-	16.100.000	100,00%
1.5.7	Escalera metálica en caracol para sala de periodistas	GL	1,00	2.800.000	2.800.000	1,00	-	1,00	2.800.000	-	2.800.000	100,00%
1.5.8	Puertas metálicas con marcos del mismo material, incluye herrajes, cerraduras, contramarcos de 0,80 x 2,10	UN	11,00	900.000	9.900.000	11,00	2,00	13,00	9.900.000	1.800.000	11.700.000	118,18%
1.5.9	Cerramiento metálico en chapa con puerta de 2,00 x 2,10, en acceso a cancha, con cerraduras, contramarco, marco	M2	12,60	350.000	4.410.000	12,60	- 2,10	10,50	4.410.000	- 735.000	3.675.000	83,33%
1.6	**Instalación hidrosanitaria**								-	-	-	
1.6.1	Artefactos sanitarios y duchas, PROVISION Y COLOCACION, INLCUYE INSTALACION D E AGUA FRIA Y CALIENTE CON LA PROVISION DE 4(CUATRO) TERMOCALEFONES DE 180 LITROS CADA UNA PARA CADA VESTUARIO PARA USO DE DUCHAS, CON TODOS LOS ACCESORIOS, CONEXIONES Y SOPORTES en área de gimnasio	UN	4,00	2.900.000	11.600.000	3,00	1,00	4,00	8.700.000	2.900.000	11.600.000	100,00%
1.6.2	Instalación de agua fría para sanitarios públicos y vestuarios, incluida la cantina, unidad por artefacto, incluye la acometida, todas las conexiones deben ser con caños de alta resistencia color marrón con uniones resistentes para agua fría y caliente.-	UN	78,00	300.000	23.400.000	78,00	-	78,00	23.400.000	-	23.400.000	100,00%
1.6.3	Instalación de desagüe cloacal para sanitarios públicos y vestuarios, incluida la cantina y sanitario de oficina, kitchenette, y de sala de periodistas, unidad por artefacto, incluye caños de ventilación	UN	78,00	300.000	23.400.000	78,00	-	78,00	23.400.000	-	23.400.000	100,00%
1.6.4	Instalación y provisión de cajas sifonadas con rejillas de 0,20 x 0,20, en cocina, sanitarios	UN	25,00	160.000	4.000.000	25,00	-	25,00	4.000.000	-	4.000.000	100,00%
1.6.5	Instalación y provisión de cajas sifonadas con doble tapa para mingitorios de 0,20 x 0,20,	UN	4,00	170.000	680.000	4,00		4,00	680.000	-	680.000	100,00%
1.6.6	Construcción de registros cloacales de 40 x 40, doble tapa	UN	7,00	400.000	2.800.000	7,00	-	7,00	2.800.000	-	2.800.000	100,00%
1.6.7	Construcción de registros cloacales de 60 x 60, doble tapa	UN	4,00	460.000	1.840.000	4,00	3,00	7,00	1.840.000	1.380.000	3.220.000	175,00%
1.6.8	provisión y colocación de caja sifonada de 0,40 x 0,40 desengrasador para cocina y kitchenette, conexión con sifón	UN	2,00	240.000	480.000	2,00		2,00	480.000	-	480.000	100,00%

Blas Antonio López P.
Ingeniero Civil

Egidio Ruiz Garcete
Secretario
Obras Públicas

Arq. Norma Medina
Consultora & Constructora

1.6.9	Inst cloacal provisión y colocación, incluyen dos cámaras sépticas de 3,00 x 1,50 con dos compartimentos, y un pozo ciego de 3 m x 2,50	GL	1,00	13.800.000	13.800.000	1,00		1,00	13.800.000	-	13.800.000	100,00%
1.6.10	Artefactos sanitarios conforme el punto G.4.1 de las especificaciones técnicas	UN	78,00	520.000	40.560.000	50,00	28,00	78,00	26.000.000	14.560.000	40.560.000	100,00%
1.6.11	Mesada de granito en vestuarios locales y visitantes, y cocina con zócalos	M2	14,63	860.000	12.581.800	10,00	1,20	11,20	8.600.000	1.032.000	9.632.000	76,56%
1.6.12	Mesada de hormigón alisado en baños públicos	M2	8,00	540.000	4.320.000	8,00	-	8,00	4.320.000	-	4.320.000	100,00%
1.7	**Instalación eléctrica**								-	-	-	
1.7.1	Instalación eléctrica , circuitos independientes para vestuarios de locales y visitantes, área de árbitros, incluyen tableros seccionales en área sanitaria, oficinas, cocina, cantina, depósitos, exteriores, bocas de luces y tomas, aire acondicionado, iluminación galería y refuerzo en cancha	UN	156,00	150.000	23.400.000	156,00	-	156,00	23.400.000	-	23.400.000	100,00%
1.7.2	Provisión y colocación de artefactos de iluminación adosados de 30 x30 con iluminación led frías, con todos los accesorios	UN	156,00	130.000	20.280.000	75,00	81,00	156,00	9.750.000	10.530.000	20.280.000	100,00%
1.7.3	Provisión y colocación de artefactos de iluminación tipo reflectores led 200 W en cancha, con todos los accesorios	UN	15,00	860.000	12.900.000	10,00	5,00	15,00	8.600.000	4.300.000	12.900.000	100,00%
1.7.4	Tomas corrientes , incluyen tomas chuco en cocina y área de oficinas	UN	32,00	120.000	3.840.000	32,00		32,00	3.840.000	-	3.840.000	100,00%
1.7.5	Instalación eléctrica para AA, oficina y boletería, sala de periodistas, para AA de 24btu	UN	5,00	120.000	600.000	5,00		5,00	600.000	-	600.000	100,00%

Blas Antonio López P.
Ingeniero Civil

Esteban Ruiz Garcete
Secretario
Obras Públicas

Arq. Norma Medina
nmm
Consultora & Constructora

1.8	VARIOS								-	-	-	
1.8.1	Divisorias metálicas de aluminio en área de duchas de 1,80 de alto x 0,65	M2	14,04	240.000	3.369.600	7,02	7,02	14,04	1.684.800	1.684.800	3.369.600	100,00%
1.8.2	Boxes de eukatex color madera con puertas del mismo material y estructura de aluminio, altura de 1,80 en zona de inodoros, con puertas del mismo material	M2	71,96	150.000	10.794.000	51,50	20,46	71,96	7.725.000	3.069.000	10.794.000	100,00%
1.8.3	Boxes de durlok de 0,10 cm con bastidores de aluminio y puertas de eucatex 0,80 x 2,1(cantidad 8unidades), revestida con alfombra en los muros en área de periodistas	M2	32,25	180.000	5.805.000	25,50	6,75	32,25	4.590.000	1.215.000	5.805.000	100,00%
1.8.4	Plancha de granito de 0,60 x 0,40 con letras en bajo relieve y cartel de obra	GL	1,00	5.600.000	5.600.000	0,60	0,40	1,00	3.360.000	2.240.000	5.600.000	100,00%
1.8.5	Cielo raso en área de periodistas	M2	47,46	148.000	7.024.080	47,46	-	47,46	7.024.080	-	7.024.080	100,00%
1.8.6	PINTURA DE TERMINACION DE SUPERFICIE: PINTURA DEPORTIVA DE BASE POLIURETANICA	M2	748,00	80.000	59.840.000	200,00	548,00	748,00	16.000.000	43.840.000	59.840.000	100,00%
TOTAL LOTE Nº 2					639.345.980				543.440.380	134.123.360	677.563.740	105,98%

MONTO ADICIONAL A INSTRUMENTARSE 38.217.760

DIFERENCCIA POR ERROR INVOLUNTARIO DE ARRASTRE DE FORMULA 3.283.000

92.622.600

Blas Antonio López P.
Ingeniero Civil

Esteban Ruiz Garcete
Secretario
Obras Públicas

Arq. Norma Medina
Consultora & Constructora