GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE MISIONES

RESUMEN DE CERTIFICADO N° 2

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: 30/10/2019

"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	ACUMULADO	AVANCE %
1	LOTE Nº 4 TERMINACION DE POLIDEPORTIVO DEL DISTRITO DE SANTA MARIA, 2DA. ETAPA	GL	1	639.345.980	639.345.980	43.096.120	182.398.200	225.494.320	35,27%
	PRECIO TOTAL EN GUARANIES	**I.V.A. INCLUIDO**		**639.345.980**	**639.345.980**	**43.096.120**	**182.398.200**	**225.494.320**	**35,27%**

RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO N° 1 AL 30 DE SETIEMBRE DE 2019		
	MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	639.345.980
	MONTO DEL SEGUNDO 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 DE OCTUBRE 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

ARQ. NORMA MEDINA

Norma Medina
rmm
Consultora & Constructora

Esteban Ruiz Garcete
Secretario
Obras Públicas

Blas Antonio López P.
Ingeniero Civil

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE MISIONES
CERTIFICADO N° 2
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: 30/10/2019

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	82,30	73,35	155,65	6.254.800	5.574.600	11.829.400	100,00%
1.1.2	Nivelación 0,30	M2	97,84	150.000	14.676.000	93,70	4,14	97,84	14.055.000	621.000	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	109,96	22,04	132,00	10.116.320	2.027.680	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 graderia	M2	252,17	76.000	19.164.920	140,00	112,17	252,17	10.640.000	8.524.920	19.164.920	100,00%
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	-	100,00	100,00	-	3.200.000	3.200.000	49,93%
1.2.2	Revoque de muro a una capa	M2	229,84	32.000	7.354.880	-	229,84	229,84	-	7.354.880	7.354.880	100,00%
1.3	**Revestimientos**											
1.3.1	Revestidos de azulejos en paredes de sanitarios	M2	200,27	78.000	15.621.060	-		-	-	-	-	0,00%
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	-		-	-	-	-	0,00%
1.4.4	Pintura a látex, previa base con sellador	M2	229,84	32.000	7.354.880	-	150,00	150,00	-	4.800.000	4.800.000	65,26%
1.5	**Carpintería metálicas**											
1.5.1	Ventanas tipo balancín de 1 x 0,30	UN	46,00	280.000	12.880.000	-	-	-	-	-	-	0,00%
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	-	135,00	135,00	-	32.400.000	32.400.000	42,98%
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	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.5.4	Cerramiento con verjas de hierro con pintura anti oxido y pintura sintética grafito	M2	50,24	350.000	17.584.000	-	-	-	-	-	-	0,00%
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	-	-	-	-	-	-	0,00%
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	Metros cuadrados	46,00	350.000	16.100.000	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.5.7	Escalera metálica en caracol para sala de periodistas	GL	1,00	2.800.000	2.800.000	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.5.8	Puertas metálicas con marcos del mismo material, incluye herrajes, cerraduras, contramarcos de 0,80 x 2,10	UN	11,00	800.000	8.800.000	-	-	-	-	-	-	0,00%

Esteban Ruiz Garcete
Secretario
Obras Públicas

Arq. Norma Molinas
Consultora
nmm Consultora & Construcciones de Obras

Blas Antonio López P.
Ingeniero Civil

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	-		-	-	-	-	0,00%
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	-		-	-	-	-	0,00%
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	-	69,00	69,00	-	20.700.000	20.700.000	88,46%
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	-	69,00	69,00	-	20.700.000	20.700.000	88,46%
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	-	24,00	24,00	-	3.840.000	3.840.000	96,00%
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	-	4,00	4,00	-	1.600.000	1.600.000	57,14%
1.6.7	Construcción de registros cloacales de 60 x 60, doble tapa	UN	4,00	460.000	1.840.000	-	16,00	16,00	-	7.360.000	7.360.000	400,00%
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%
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	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.6.11	Mesada de granito en vestuarios locales y visitantes, y cocina con zócalos	M2	14,63	860.000	12.581.800	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.6.12	Mesada de hormigón alisado en baños públicos	M2	8,00	540.000	4.320.000	-	-	-	-	-	-	0,00%
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	-	78,00	78,00	-	11.700.000	11.700.000	50,00%
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	-	-	-	-	-	-	0,00%
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	-	-	-	-	-	-	0,00%
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%

GOBERNACION DE MISIONES · SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS · REPUBLICA DEL PARAGUAY

Esteban Ruiz Garcete
Secretario
Obras Públicas

Arq. Norma Molinas
nmm
Consultora & Constructora

GOBERNACIÓN DE MISIONES · REPUBLICA DEL PARAGUAY · Fiscalización de Obras

Blas Antonio López P.
Ingeniero Civil

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	-	-	-	-	-	-	0,00%
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	-	-	-	-	-	-	0,00%
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	-	-	-	-	-	-	0,00%
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	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.8.5	Cielo raso en área de periodistas	M2	47,46	148.000	7.024.080	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.8.6	PINTURA DE TERMINACION DE SUPERFICIE: PINTURA DEPORTIVA DE BASE POLIURETANICA	M2	748,00	80.000	59.840.000	-	-	-	-	-	-	0,00%
	TOTAL LOTE Nº 2				689.345.980				43.096.120	182.398.200	225.494.320	35,27%

ARQ. NORMA MEDINA

Esteban Ruiz Garcete
Secretario
Obras Públicas

Arq. Norma Medina
nmm
Consultora & Constructora

Blas Antonio López P.
Ingeniero Civil