GOBERNACIÓN DE MISIONES - CERTIFICACION 01

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

CONTRATO Nº 23 /2019	
MONTO DE CONTRATO GS. 1,942,372,347	**MONTO DEL ADELANTO: SIN ANTICIPO**
CONTRATISTA: JOAPY S.A.	
FECHA 30 de Setiembre 2.019	

Obra:TERMINACION DE POLIDEPORTIVO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, 2DA. ETAPA

ITEM	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	Certificado de Obras N°1	Avance %
1	Obra: "LOTE 3 TERMINACION DE POLIDEPORTIVO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, 2DA. ETAPA"	UN	1,00	642.291.319	642.291.319	45.262.430	7,05%
2	Obra: "LOTE 5 TERMINACION DE POLIDEPORTIVO DEL DISTRITO DE ROSA MISIONES. 2DA. ETAPA"	UN	1,00	983.958.129	983.958.129	98.684.032	10,03%
3	Obra: "LOTE 7 MEJORAMIENTO DEL PARQUE SANITARIO DE LA OCTAVA REGIÓN SANITARIA MISIONES"	UN	1,00	316.122.899	316.122.899	13.345.050	4,22%
				Precio Total	**1.942.372.347**	**157.291.512**	**7,05%**

RESUMEN GENERAL DEL 1ER. CERTIFICADO DEL 30 de Setiembre 2.019	
MONTO TOTAL DE OBRA CONTRATADO	**1.942.372.347**
MONTO TOTAL DE ANTICIPO 30%	
MONTO DE 1ER. CERTIFICADO	**157.291.512**
DESCUENTO DEL 30% DE ANTICIPO	
DESCUENTO FONDO DE REPARO 5% DE LA CERTIFICACION	7.864.576
TOTAL A COBRAR	**149.426.936**

ARQ. NORMA MEDINA
FISCALIZACION

ING. JORGE DIAZ
REPRESENTANTE

GOBERNACIÓN DE MISIONES - CERTIFICACION 01 - LOTE 3

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

LOTE 3 TERMINACION DE POLIDEPORTIVO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, 2DA. ETAPA

CONTRATO Nº 23 /2019

MONTO DE CONTRATO GS. 642,291,319 MONTO DEL ADELANTO:

CONTRATISTA: JOAPY S.A.

FECHA: 30 de Setiembre 2.019 CERTIFICACIÓN Nº 1

ITEM Nº	DESCRIPCIÓN	COMPUTO		PRECIOS		CANTIDAD EJECUTADA			MONTO EJECUTADO			
		UN	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
1	TERMINACION DE POLIDEPORTIVO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA, 2DA. ETAPA											
1.1	**Preliminares**											
1.1.1	Cimiento de piedra bruta	ml	155,65	82.280,00	12.806.882,00	-	143,98	143,98	-	11.846.366,00	11.846.366,00	92,50%
1.1.2	Nivelación 0,30	m2	97,84	157.740,00	15.433.282,00	-	90,00	90,00	-	14.196.600,00	14.196.600,00	91,99%
1.1.3	Mamposteria de 0,15 de ladrillos comunes debajo de graderías, una cara vista y otra revocada	m2	132	90.156,00	11.900.592,00	-	78,56	78,56	-	7.082.655,00	7.082.655,00	59,52%
1.1.4	Mamposteria de 0,15 de ladrillos huecos vista en sus dos caras en cerramiento de muros laterales superiores sobre graderia	m2	252,17	76.692,00	19.339.422,00	-	85,23	85,23	-	6.536.459,00	6.536.459,00	33,80%
1.1.5	Mamposteria con ladrillos convocó	m2	98	80.652,00	7.903.896,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.1.6	Aislación de mamposteria de 0,15	ml	145	17.230,00	2.498.350,00	-	145,00	145,00	-	2.498.350,00	2.498.350,00	100,00%
1.2	**Revoque y pintura**											
1.2.1	Revoque de muro con hidrófugo	m2	200,27	29.257,00	5.859.299,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.2.2	Revoque de muro a una capa	m2	229,84	28.597,00	6.572.734,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.3	**Revestimientos**											
1.3.1	Revestidos de azulejos en paredes de sanitarios	m2	200,27	94.183,00	18.862.029,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.4	**Solados**											
1.4.1	Contrapiso de hormigón	m2	432,76	35.904,00	15.537.815,00	-	50,00	50,00	-	1.795.200,00	1.795.200,00	11,55%
1.4.2	Alisada de cemento sobre contrapiso de hormigón terminación lisa	m2	432,76	26.136,00	11.310.615,00	-	50,00	50,00	-	1.306.800,00	1.306.800,00	11,55%
1.4.3	Piso cerámico esmaltado de alta resistencia, pi 5	m2	432,76	99.199,00	42.929.359,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.4.4	Pintura a látex, previa base con sellador	m2	229,84	23.199,00	5.332.058,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.5	**Carpinteria metálicas**											
1.5.1	Ventanas tipo balancín de 1 x 0,30	Un	46	306.900,00	14.117.400,00	-	-	-	-	-	-	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	229.680,00	72.149.378,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
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	393.360,00	12.461.645,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.5.4	Cerramiento con verjas de hierro con pintura anti oxido y pintura sintética grafito	m2	50,24	393.360,00	19.762.406,00	-	-	-	-	-	-	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	393.360,00	28.424.194,00	-	-	-	-	-	-	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	m2	46	393.360,00	18.094.560,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.5.7	Escalera metálica en caracol para sala de periodistas	Gl	1	2.808.960,00	2.808.960,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.5.8	Puertas metálicas con marcos del mismo material, incluye herrajes, cerraduras, contramarcos de 0,80 x 2,10	Un	11	749.760,00	8.247.360,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.5.9	Cerramiento metálico en chapa con puerta de 2,00 x 2,10, en acceso a cancha, con cerraduras, contramarco, marco	m2	12,6	393.360,00	4.956.336,00	-	-	-	-	-	-	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 area de gimnasio	Un	4	3.564.000,00	14.256.000,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.6.2	Instalación de agua fria 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 fria y caliente.-	Un	78	286.880,00	22.376.640,00	-	-	-	-	-	-	0,00%

GOBERNACIÓN DE MISIONES * Fiscalización de Obras *

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	352.880,00	27.524.640,00	-	-	-	-	-	-	0,0

GOBERNACIÓN DE MISIONES
Fiscalización de Obras

1.6.4	Instalación y provisión de cajas sifonadas con rejillas de 0,20 x 0,20, en cocina, sanitarios	Un	25	141.240,00	3.531.000,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.6.5	Instalación y provisión de cajas sifonadas con doble tapa para mingitorios de 0,20 x 0,20,	Un	4	227.040,00	908.160,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.6.6	Construcción de registros cloacales de 40 x 40, doble tapa	Un	7	300.564,00	2.103.948,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.6.7	Construcción de registros cloacales de 60 x 60, doble tapa	Un	4	328.020,00	1.312.080,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
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	237.600,00	475.200,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
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	16.170.000,00	16.170.000,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.6.10	Artefactos sanitarios conforme el punto G.4.1 de las especificaciones técnicas	Un	78	456.720,00	35.624.160,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.6.11	Mesada de granito en vestuarios locales y visitantes, y cocina con zócalos	m2	14,63	789.360,00	11.548.337,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.6.12	Mesada de hormigón alisado en baños públicos	m2	8	393.360,00	3.146.880,00	-	-	-	-	-	-	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	155.760,00	24.298.560,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.7.2	Provisión y colocación de artefactos de iluminación adosados de 30 x30 con iluminación led frías, con todos los accesorios	Un	156	120.780,00	18.841.680,00	-	-	-	-	-	-	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	871.200,00	13.068.000,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.7.4	Tomas corrientes , incluyen tomas chuco en cocina y área de oficinas	Un	32	106.920,00	3.421.440,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.7.5	Instalación eléctrica para AA, oficina y boletería, sala de periodistas, para AA de 24btu	Un	5	146.520,00	732.600,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
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	253.440,00	3.558.298,00	-	-	-	-	-	-	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	150.480,00	10.828.541,00	-	-	-	-	-	-	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	183.480,00	5.917.230,00	-	-	-	-	-	-	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	6.164.400,00	6.164.400,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.8.5	Cielo raso en área de periodistas	m2	47,46	123.420,00	5.857.513,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.8.6	PINTURA DE TERMINACION DE SUPERFICIE: PINTURA DEPORTIVA DE BASE POLIURETANICA	m2	748	71.280,00	53.317.440,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
		Precio Total LOTE 3			642.291.319				0	45.262.430	45.262.430	7,05%

GOBERNACIÓN DE MISIONES
Fiscalización de Obras
ARQ. NORMA MEDINA
FISCALIZADORA

Arq. Norma Medina
nmm
Consultora & Constructora

ING. JORGE DIAZ
REPRESENTANTE

GOBERNACIÓN DE MISIONES - CERTIFICACION 01 - LOTE 5

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

LOTE 5 TERMINACION DE POLIDEPORTIVO DEL DISTRITO DE ROSA MISIONES. 2DA. ETAPA

CONTRATO Nº 23 /2019

MONTO DE CONTRATO GS. 983,958,129 MONTO DEL ADELANTO: SIN ANTICIPO

CONTRATISTA: JOAPY S.A.

FECHA: 30 de Setiembre 2.019

CERTIFICACIÓN Nº 1

ITEM Nº	DESCRIPCIÓN	COMPUTO		PRECIOS		CANTIDAD EJECUTADA			MONTO EJECUTADO			AVANCE %
		UN	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
1	TERMINACION DE POLIDEPORTIVO DEL DISTRITO DE ROSA MISIONES. 2DA. ETAPA											
1.1	Preliminares											
1.1.1	Cimiento de piedra bruta	ml	130,50	89.610,00	11.694.105,00	-	120,45	120,45	-	10.793.659,00	10.793.659,00	92,30%
1.1.2	Nivelacion 0,30	m2	39,15	161.684,00	6.329.929,00	-	36,06	36,06	-	5.829.864,00	5.829.864,00	92,10%
1.1.3	Mamposteria de 0,15 de ladrillos comunes debajo de graderias, revocadas y boleteria	m2	392,50	92.410,00	36.270.925,00	-	300,26	300,26	-	27.747.258,00	27.747.258,00	76,50%
1.1.4	Aislacion de mamposteria de 0,15	ml	158,00	19.498,00	3.080.684,00	-	158,00	158,00	-	3.080.684,00	3.080.684,00	100,00%
1.1.5	Construción de columnas de hormigón armado circulares, con zapatas, viga inferior, viga superior en fachada espesor 0,5, vigas intermedias, losa en boleteria, pilares de 0,15 x 0,30.	m3	33,02	2.251.392,00	74.340.964,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.1.6	Construcción de la segunda rampa de hormigón armado	m3	27,40	2.251.392,00	61.688.141,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.2	Revoque y pintura											
1.2.1	Revoque de muro con hidrofugo en sanitarios	m2	79,00	29.988,00	2.369.052,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.2.2	Revoque de muro a una capa	m2	627,00	29.312,00	18.378.624,00	-	100,00	100,00	-	2.931.200,00	2.931.200,00	15,95%
1.2.3	Pintura a latex de muros interiores y exteriores	m2	627,00	23.779,00	14.909.433,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.3	Revestimientos											
1.3.1	revestidos de azulejos en paredes de sanitarios	m2	279,11	87.607,00	24.451.990,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.4	Solados											
1.4.1	Contrapiso area exterior	m2	282,70	31.757,00	8.977.704,00	-	150,00	150,00	-	4.763.550,00	4.763.550,00	53,06%
1.4.2	Alisada, carpeta para base de piso ceramico	m2	1.177,88	22.393,00	26.376.267,00	-	200,00	200,00	-	4.478.600,00	4.478.600,00	16,98%
1.4.3	Piso cerámico esmaltado tipo porcelanato de alta resistencia, pi 5, para interiores	m2	895,18	115.885,00	103.737.934,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.4.4	Piso cerámico esmaltado de alta resistencia, pi 5, antideslizante en area exterior	m2	282,70	94.575,00	26.736.353,00	-	-	-	-	-	-	0,00%

GOBERNACIÓN DE MISIONES ★ Fiscalización de Obras ★

1.5	**Carpintería metálicas**											
1.5.1	Baranda metálicas para las escaleras, balcon y rampas con antioxido y pintura sintetivca grafito, con caños circulares de diametro 50mm.	m2	337,09	430.254,00	145.034.321,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.5.3	Reja metalica fija en fachada, con metal desplejado, dos portones de 8,14m2 cada porton de acceso de dos hojas de abrir, mas un poron peatonal de 3,16 m2 pintados con base aintioxido y pintura sintetica grafito	m2	135,74	430.254,00	58.402.678,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.5.4	Ventanas tipo balancin de 1 x 0,30	Un	35,00	314.573,00	11.010.055,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.5.5	Escalera metalica en caracol para boleteria	Gl	1,00	2.879.184,00	2.879.184,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.5.6	Puertas metalicas con marcos del mismo material, inlcuye herrajes, cerraduras, contramarcos de 0,80 x 2,10	Un	20,00	768.504,00	15.370.080,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.5.7	Puertas metalicas con marcos del mismo material, inlcuye herrajes, cerraduras, contramarcos de 2,00 x 2,10	Un	5,00	1.309.704,00	6.548.520,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.5.8	Cerramiento metalico en chapa con puerta de 2,00 x 2,10, en acceso a cancha, con cerraduras, contramarco, marco	m2	11,55	430.254,00	4.969.434,00	-	-	-	-	-	-	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 area de gimnasio	Un	2,00	3.653.100,00	7.306.200,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.6.2	Instalacion de agua fria conforme el punto G.3.4 de las especificaciones técnicas	Un	92,00	294.052,00	27.052.784,00	-	45,00	45,00	-	13.232.340,00	13.232.340,00	48,91%
1.6.3	Instalacion de desague cloacal para sanitarios publicos y vestuarios, incluida la cantina y sanitario de oficina, kitchenette, y de sala de periodistas, unidad por artefacto, incluye caños de ventilación	Un	92,00	361.702,00	33.276.584,00	-	45,00	45,00	-	16.276.590,00	16.276.590,00	48,91%
1.6.4	Instalación y provisión de cajas sifonadas con rejillas de 0,20 x 0,20, en cocina, sanitarios	Un	14,00	165.066,00	2.310.924,00	-	10,00	10,00	-	1.650.660,00	1.650.660,00	71,43%
1.6.5	Instalación y provisión de cajas sifonadas con doble tapa para mingitorios de 0,20 x 0,20,	Un	2,00	232.716,00	465.432,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.6.6	Construcción de registros cloacales de 40 x 40, doble tapa	Un	7,00	308.078,00	2.156.546,00	-	3,00	3,00	-	924.234,00	924.234,00	42,86%
1.6.7	Construcción de registros cloacales de 60 x 60, doble tapa	Un	4,00	336.221,00	1.344.884,00	-	3,00	3,00	-	1.008.663,00	1.008.663,00	75,00%
1.6.8	provisión y colocación de caja sifonada de 0,40 x 0,40 desengrasador para cocina y kitchenette, conexion con sifon	Un	3,00	243.540,00	730.620,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.6.9	Inst cloacal provision y colocacion, incluyen una camara septica de 3,00 x 1,50 con dos compartimentos	Gl	1,00	5.966.730,00	5.966.730,00	-	1,00	1,00	-	5.966.730,00	5.966.730,00	100,00%
1.6.10	Artefactos sanitarios conforme al punto G.4.1 de las especificaciones técnicas	Un	92,00	468.138,00	43.068.696,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.6.11	Mesada de granito en vestuarios gimnasio y cocina con zocalos	m2	22,80	809.094,00	18.447.343,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.6.12	Mesada de hormigón armado alisado en baños publicos	m2	25,24	470.844,00	11.884.103,00	-	-	-	-	-	-	0,00%

GOBERNACIÓN DE MISIONES
Fiscalización de Obras

1.7	**Instalacion electrica**											
1.7.1	Instalación eléctrica , circuitos independientes para vestuarios de locales y visitantes, area de arbitros, incuyen tableros seccionales en area sanitaria, gimnasio, oficinas, cocina, cantina, depositos, exteriores, oficina, bocas de luces y tomas, aire acondicionado, iluminacion en rampas	Un	106,00	159.654,00	16.923.324,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.7.2	Provision y colocacion de arrtefactos de iluminacion adosados de 30 x30 con iluminacion led frias, con todos los accesorios	Un	32,00	123.800,00	3.961.600,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.7.3	Provision y colocacion de artefactos de iluminacion adosados de 30 x30 con iluminacion led frias, con todos los accesorios en techo de fachada prinicpal	Un	36,00	123.800,00	4.456.800,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.7.4	Tomas corrientes , incuyen tomas chuco en cocina y area de oficinas	Un	38,00	109.593,00	4.164.534,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.7.5	Instalación eléctrica para AA, oficina y boletería, sala de periodistas, para AA de 24btu	Un	16,00	163.713,00	2.619.408,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.8	**Varios**											
1.8.1	Puertas metálicas de aluminio en area de duchas de 1,80 de alto x 0,9, con cerraduras	Un	4,00	557.436,00	2.229.744,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.8.2	Boxes de eukatex color madera con puertas del mismo matrerial y estructura de aluminio, altura de 1,80 en zona de inodoros, con puertas del mismo material , puertas corredizas en sala de peridistas y sala de reuniones	m2	72,54	167.772,00	12.170.181,00	-	-	-	-	-	-	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 area de periodistas	m2	35,80	188.067,00	6.732.799,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.8.4	Letras corporeas de aluminio, con iluminación led	Gl	1,00	7.671.510,00	7.671.510,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.8.5	Cerramiento fijo con tres puertas de doble hoja de abrir, con todos los herrajes, cerraduras, manijones, cierre hidraulico de vidrio templado de 10 mm.	m2	34,00	903.804,00	30.729.336,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.8.6	Placa de granito de 0,60 x 0,40 con letras en bajo relieve y cartel de obra	Gl	1,00	4.546.080,00	4.546.080,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.8.7	TECHO METALICO INCLUIDA LA ESTRUCTURA METALICA EN ACCESO PRINCIPAL LADO OESTE, SOBRE RAMPAS Y BOLETERIA, INCLUIDO EL DESAGUE PLUVIAL DEL MISMO MATERIAL	m2	299,85	234.069,00	70.185.590,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
		Precio Total LOTE 5			983.958.129				0	98.684.032	98.684.032	10,03%

GOBERNACIÓN DE MISIONES
ARQ. NORMA MEDINA
FISCALIZADORA
Fiscalización de Obras
Arq. Norma Medina
nmm
Consultora & Constructora

ING. JORGE DIAZ
REPRESENTANTE

GOBERNACIÓN DE MISIONES - CERTIFICACION 01 - LOTE 7

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

LOTE 7 MEJORAMIENTO DEL PARQUE SANITARIO DE LA OCTAVA REGIÓN SANITARIA MISIONES

CONTRATO Nº 23 /2019

MONTO DE CONTRATO GS. 983,958,129 MONTO DEL ADELANTO:

CONTRATISTA: JOAPY S.A.

FECHA: 30 de Setiembre 2.019 CERTIFICACIÓN Nº

ITEM Nº	DESCRIPCIÓN	COMPUTO		PRECIOS		CANTIDAD EJECUTADA			MONTO EJECUTADO			
		UN	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
1	MEJORAMIENTO DEL PARQUE SANITARIO DE LA OCTAVA REGIÓN SANITARIA MISIONES											
1.1	Trabajos previos y remociones											
1.1.1	a- Remoción de piso cerámico existente	m2	320,00	15.000,00	4.800.000,00	-	272,00	272,00	0	4.080.000	4.080.000	85,00%
1.1.2	b- Remoción de revoques con humedad, en sitios con fisuras u otro daño parcial	m2	25,00	15.000,00	375.000,00	-	25,00	25,00	0	375.000	375.000	100,00%
1.2	Piso. Provisión y colocación											
1.2.1	a- Piso de Hormigón brillante, 1:4:8:16 armado con varillas de 8 mm, sobre contrapiso existente, allanado y alisado (Helicoptero). Espesor 10 cm. Incluye aditivos y acelerantes. Primer allanado, pasado los 10 días	m2	570,00	260.400,00	148.428.000,00	-	28,50	28,50	0	7.421.400	7.421.400	5,00%
1.2.2	b- Ceramico baño con base PI5	m2	2,13	104.850,00	223.331,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.2.3	c- Hormigon armado vehicular	m2	40,00	195.000,00	7.800.000,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.3	Techo											
1.3.1	a- Mejoramiento de techo de chapas en sitios con goteras o defectos que se puedan observar	m2	10,00	127.500,00	1.275.000,00	-	5,00	5,00	0	637.500	637.500	50,00%
1.4	Cielorraso											
1.4.1	a- De fibra mineral de prensado humedo anti inflamable en placas de 0,60x0,60, estructura de chapa doblada, placas junta lisa	m2	271,00	140.250,00	38.007.750,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.5	Revoque											
1.5.1	a- Interior en sitios afectados por remociones	m2	15,00	33.246,00	498.690,00	-	15,00	15,00	0	498.690	498.690	100,00%
1.5.2	b- Exterior en sitios afectados por remocione, con hidrófugo	m2	10,00	33.246,00	332.460,00	-	10,00	10,00	0	332.460	332.460	100,00%
1.6	Vidrios											
1.6.1	a- Doble	m2	10,00	150.000,00	1.500.000,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.7	Instalación agua corriente											
1.7.1	a- Cañeria PVC 1/2"	ml	25,00	18.000,00	450.000,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.7.2	b- Llaves de paso 1/2"	Un	1,00	75.000,00	75.000,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.8	Desague Cloacal											
1.8.1	a- Cañeria PVC 40	ml	1,00	22.500,00	22.500,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.8.2	b- Cañeria PVC 50	ml	1,00	30.000,00	30.000,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.8.3	c- Cañeria PVC 75	ml	2,00	37.500,00	75.000,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.8.4	d- Cañeria PVC 100 blanco	ml	10,00	52.500,00	525.000,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.8.5	e- Rejilla de piso sifonada	Un	1,00	112.500,00	112.500,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.8.6	f- Camara inspeccion 0,40x0,40	Un	1,00	311.550,00	311.550,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.8.7	g- Camara septica 1,00x1,60x1,20	Un	1,00	2.250.000,00	2.250.000,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.8.8	h- Pozo absorvente D=1,50 H=3,00	Un	1,00	3.000.000,00	3.000.000,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.9	Artefactos sanitarios											
1.9.1	a- Inodoro blanco	Un	1,00	444.000,00	444.000,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.9.2	b- Lavatorio mediano blanco c/ pedestal	Un	1,00	444.000,00	444.000,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.9.3	c- Accesorios de losa	Un	5,00	60.000,00	300.000,00	-	-	-	0	0	0	0,00%

GOBERNACIÓN DE MISIONES ★★★ Fiscalización de Obras ★★★

1.10	Desague Pluvial											
1.10.1	a- Canaleta alero desarrollo 50 chapa Nº 26	ml	52,00	82.500,00	4.290.000,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.10.2	b- Bajada externa de caño de PVC 150 mm	ml	56,00	90.000,00	5.040.000,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.11	Instalacion Electrica											
1.11.1	a- Boca de luces	Un	89,00	114.000,00	10.146.000,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.11.2	b- Bocas de tomas monofasico	Un	29,00	114.000,00	3.306.000,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.11.3	c- Bocas de tomas especial	Un	3,00	181.500,00	544.500,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.11.4	d- Bocas de ventilador de techo	Un	28,00	181.500,00	5.082.000,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.11.5	e- Linea para extractor y aire	Un	8,00	228.000,00	1.824.000,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.11.6	f- Artefactos fluorescentes 1x20w	Un	1,00	97.500,00	97.500,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.11.7	g- Artefactos fluorescentes 1x40w	Un	18,00	127.500,00	2.295.000,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.11.8	h- Artefactos fluorescentes 2x40w	Un	70,00	180.000,00	12.600.000,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.11.9	i- Linea trifasica: bloque existente al Ts - ST/10	ml	10,00	90.000,00	900.000,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.11.10	j- Registro electrico	Un	1,00	311.550,00	311.550,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.11.11	a-Instalacion de ventiladores de techo de 5 velocidades	Un	28,00	195.000,00	5.460.000,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.11.12	b- Provision y colocacion de Extractores eolicos turbinados D=24" con motor 1/4 HP	Un	6,00	825.000,00	4.950.000,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.11.13	c- Instalacion de ductos de gas y cableado para aire acondicionado tipo split de 18,000 BTU	Un	2,00	600.000,00	1.200.000,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.12	Pinturas											
1.12.1	a- Pared exterior al agua	m2	310,00	33.488,00	10.381.280,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.12.2	b- Pilar y viga al agua	m2	70,00	33.488,00	2.344.160,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.12.3	c- Pared interior al agua	m2	600,00	33.488,00	20.092.800,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.12.4	d- Losa al agua	m2	164,00	33.488,00	5.492.032,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.12.5	e- Aberturas madera sintetico	m2	16,00	33.488,00	535.808,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.12.6	f- Aberturas metalicas sintetico	m2	76,00	33.488,00	2.545.088,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.12.7	g- Canaletas y bajadas	ml	108,00	21.000,00	2.268.000,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
1.13	Limpieza											
1.13.1	a- Limpieza periodica y final de obra	m2	522,90	6.000,00	3.137.400,00	-	-	-	0	0	0	0,00%
		Precio Total LOTE /			316.122.899,00				0	13.345.050	13.345.050	4,22%

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPÚBLICA DE ARGENTINA
Fiscalización de Obras
Arq. Norma Medina
Consultora & Constructora

ARQ. NORMA MEDINA
FISCALIZACION

ING. JORGE DIAZ
REPRESENTANTE