GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Contrato de Adjudicación N° 25 /2022

En la ciudad de San Juan Bautista, capital del Departamento de Misiones, entre la **GOBERNACIÓN DE MISIONES**, sito en la calle Monseñor Gabino Rojas Nº 691 esquina Dr. Martín María Llano, representada 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 **PROF. JOSE EFREN GONZALEZ JACQUET, con C.I. Nº 882.358,** en su carácter de Secretario General, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **JOAPY S.A con RUC N° 80027137-8**, con domicilio en el local de la calle Guido Spano N° 1974 de la ciudad de Asunción, representada para este acto por el **SR. FEDERICO DANIEL DIAZ CARMONA**, con **C.I. N° 4.331.521,** denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "contrato de **CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO**", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. Objeto del contrato

El objeto del contrato es: la realización de **CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO.**

2. Documentos integrantes del contrato

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

1. Contrato;
2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los aspectos generales del contrato
4. Los datos cargados en el SICP;
5. La oferta del proveedor:
6. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. Documentos adicionales del contrato

Los documentos adicionales del contrato son:

Garantía de fiel cumplimiento de contrato.

JOAPY S.A.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

4. Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato

a. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: 414412

b. Otras consideraciones presupuestarias: El presente llamado es de carácter plurianual y la validez de la contratación estará supeditada a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente al ejercicio fiscal 2023.

5. Procedimiento de contratación

El presente contrato es el resultado del procedimiento de LPN N° 02/2022, convocado por la U.O.C. de la Gobernación de Misiones. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 723/2022.

6. Precio unitario y el importe total a pagar por las obras

CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO

LOTE N° 7

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-001	ITEM N° 1 MEJORAMIENTO DEL LOCAL DE EXPOSICION PERMANENTE DE PRODUCTOS DEL CENTRO AGROPECUARIO DE LA INSTITUCION. COMPAÑÍA SAN BLAS DE LA CIUDAD DE SAN IGNACIO	Unidad	1	N/A	N/A	1.110.915.348	1.110.915.348
1.1		Preparación de obra						
1.1.1		a-Replanteo y marcación	Metros cuadrados	274,58	N/A	N/A	3.708	1.018.143
1.1.2		Relleno, esparcido y compactacion por capas	Metros cúbicos	137,29	N/A	N/A	120.776	16.581.337
1.2		Estructuras H°A°			N/A	N/A		
1.2.1		Zapatas de hormigon armado	Metros cúbicos	7,67	N/A	N/A	2.497.015	19.152.105
1.2.2		d-Pilar , 6 pilars de 15x30	Metros cúbicos	1,49	N/A	N/A	3.337.292	4.972.565
1.2.3		g-Viga SUPERIOR e inferior	Metros cúbicos	12,9	N/A	N/A	3.680.696	47.480.978
1.2.4		Cimiento de P>BC	Metros cúbicos	16,11	N/A	N/A	510.277	8.220.562
1.3		Mampostería			N/A	N/A		
1.3.1		b-Elevación 0.15 común (1-2-10) LONG *ALTURA, REVOCADO AMBAS CARAS	Metros cuadrados	264,95	N/A	N/A	159.364	42.223.492
1.3.2		b-Elevación 0.15 común (1-2-10) LONG *ALTURA, VISTA UNA CARA CON LADRILLOS COMUNES PRENSADOS IGUAL COLOR A LA EXISTENTE, CON MOLDURAS DEL MISMO LADRILLO COMO CORNISA	Metros cuadrados	14,2	N/A	N/A	148.826	2.113.329
1.3.3		Mamposteria armada de 0,30 como nivelación	Metros cuadrados	28,68	N/A	N/A	134.430	3.855.452

JOAPY S.A.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

1.3.4		d-envarillado superior y bajo aberturas	Metro lineal	71,69	N/A	N/A	22.387	1.604.924
1.4		Aislación hidrófuga			N/A	N/A		
1.4.1		a-Horizontal pared 015(1-3) LONG MAMP TOTAL	Metro lineal	67,13	N/A	N/A	30.483	2.046.324
1.5		Techos Metálico con Estructura de Hierro			N/A	N/A		
1.5.1		Fabricación y colocación de estruct. metálica para techo con correas de chapas plegadas perfil C, una mano de pintura antióxido. Chapa Termo-Acústica trapezoidal conforme al Punto 8.1 de las respectivas especificaciones técnicas.	Metros cuadrados	120	N/A	N/A	616.791	74.014.920
1.6		Revoques			N/A	N/A		
1.6.1		a-Pared interior y exterior con hidrofugo a una capa (1-4-16)	Metros cuadrados	601,44	N/A	N/A	48.639	29.253.440
1.7		Contrapiso			N/A	N/A		
1.7.1		a-Cascotes int. 0,05 m DE REGULARIZACION (1-4-16-24)	Metros cuadrados	105	N/A	N/A	47.862	5.025.510
1.8		Piso			N/A	N/A		
1.8.1		a-porcelanato, de alta resistencia	Metros cuadrados	105	N/A	N/A	185.275	19.453.875
1.8.2		Piso tipo Pavers de hormigon, color gris cemento, incluye rellen y nivelacion con arena lavada e: 0,20m, cordon de hormigon cargado insitu.	Metros cuadrados	234,7	N/A	N/A	265.821	62.388.189
1.9		Zócalo			N/A	N/A		
1.9.1		zocalo de porcelanato	Metro lineal	155,84	N/A	N/A	85.184	13.275.075
1.10		Aberturas de vidrios templados			N/A	N/A		
1.10.1		Ventanas corrediza de 65x1,00, una hoja corrediza en marco metálico de alumnio cristales de e=8mm, con seguros	Metros cuadrados	1,95	N/A	N/A	1.220.032	2.379.062
1.10.2		Paño fijo con una hoja corrediza en cada modulo, en marco m,etalico de alumnio cristales de 10mm en galeria	Metros cuadrados	33,85	N/A	N/A	1.220.032	41.298.083
1.10.3		puertas de 1,00 x 2,10, espesor 10mm, puerta una sola hoja, con manijones, cerraduras y freno	Metros cuadrados	4,2	N/A	N/A	1.220.032	5.124.134
1.11		Carpinteria de madera			N/A	N/A		
1.11.1		Puertas de madera tipo placas, marcos, contramarcos, cerraduras, lustradas. De 0,90 x 2,10	Unidad	3	N/A	N/A	1.717.658	5.152.974
1.12		Rejas y cercos			N/A	N/A		
1.12.1		baranda metalica según diseño actual. Pintados, en area de feria al aire libre fructihorticola	Metros cuadrados	20	N/A	N/A	591.223	11.824.460
1.13		Desagüe Pluvial			N/A	N/A		
1.13.1		a-Canaleta moldurada Des 50cm chapa No 24 techo de Chapas, incluye bajadas	Metro lineal	24,5	N/A	N/A	94.527	2.315.912
1.13.2		Babeta de protección en los bordes de las faldas de techo, para proteger el poliuretano, molduradas, chapa 26 desarrollo 30cm, en el encuentro de las chapas con la mamposteria	Metro lineal	32	N/A	N/A	109.824	3.514.368
1.13.3		h-Cañería PVC 100 , inlcuye excavacion y conexión	Metro lineal	101	N/A	N/A	66.410	6.707.410
1.13.4		j-Registro con rejilla 40 x 40	Unidad	15	N/A	N/A	572.972	8.594.580
1.13.5		Desague pluvial de equipos de aire tipo caset	Unidad	9	N/A	N/A	278.992	2.510.928
1.14		Pinturas			N/A	N/A		
1.14.1		a-Muro exterior interior látex sintético, con base sellador y enduido	Metros cuadrados	544,09	N/A	N/A	72.852	39.638.045

JOAPY S.A.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

1.14.2		o-Canaleta techo de chapas sintético previo tratamiento antioxido	Metro lineal	24,5	N/A	N/A	34.299	840.316
1.14.3		Siliconado	Metros cuadrados	14,2	N/A	N/A	18.619	264.385
1.14.4		Barandas metalicas en rampas	Metros cuadrados	20	N/A	N/A	562.262	11.245.240
1.15		Instalaciones hidrosanitarias			N/A	N/A		
1.15.1		Instalaciones hidraulicas de piletas de lavado	Unidad	2	N/A	N/A	382.976	765.952
1.15.2		Instalaciones sanitarias de los lavados, con desengrasadores industriales	Unidad	3	N/A	N/A	652.286	1.956.858
1.15.3		Camara septica 2,50 m x 1,30	Unidad	1	N/A	N/A	6.177.562	6.177.562
1.15.4		Registros de 0,40x0,40	Unidad	3	N/A	N/A	376.036	1.128.108
1.15.5		Registros de 0,60x0,60	Unidad	2	N/A	N/A	470.313	940.626
1.15.6		Acometida con caño de 1", inlcuye dos llaves de paso, registro y excavacion	Metro lineal	20	N/A	N/A	75.027	1.500.540
1.15.7		Provision y colocacion de mesada d egranito con dos bachas en cocina	Metros cuadrados	2,06	N/A	N/A	2.860.118	5.891.843
1.15.8		provision de mesada de acero inoxidable movil con dos bachas profundas de 0,60 x 0,40, para area de desposte y atencion al publico, con zocalo en uno de los lados que se apoyaran aa la pared.	Unidad	2	N/A	N/A	5.779.840	11.559.680
1.15.9		Provision y colocacion de mueble fijo y alacena en area administrativa, cocina, area de parrilla, salon, contro.	Metro lineal	6	N/A	N/A	1.277.056	7.662.336
1.15.10		provision y colocacion de mesada empotrada al piso para el salon, con estructura metalica y madera	Unidad	6	N/A	N/A	2.352.768	14.116.608
1.15.11		Provisión y colocación de mesada empotrada al piso para el area de caja con mesada de granito, con estructura metalica de base incrustada en el piso	Unidad	3	N/A	N/A	3.358.080	10.074.240
1.15.12		casilero fijo tipo lokers, empotrada al muro	Unidad	2	N/A	N/A	3.358.080	6.716.160
1.15.13		Provision y colocacion de mueble con mesada de granito y estructura metalica	Unidad	18	N/A	N/A	1.224.960	22.049.280
1.16		Revestimiento			N/A	N/A		
1.16.1		Revestido de azulejos en cocina, area de lavado y area de despcho de productos congelado y frios, colores a definir acorde a los ambientes	Metros cuadrados	35	N/A	N/A	127.587	4.465.545
1.16.2		Revestido con porcelanato silmil madera	Metros cuadrados	15	N/A	N/A	185.275	2.779.125
1.16.3		Revestido con melamina	Metros cuadrados	25	N/A	N/A	240.064	6.001.600
1.17		Varios			N/A	N/A		
1.17.1		t-Limpieza periódica y final de obra	Metros cuadrados	264	N/A	N/A	5.914	1.561.296
1.17.2		Pavimento petreo exterior - estacionamiento, con colchón de arena lavada, inlcuye excavacion, nivelacion, movimeinto d esuelo, cordones d ehormigon cargado insitu, compactaci[on a rodillo	Metros cuadrados	2.932,76	N/A	N/A	65.344	191.638.269
1.17.3		Estructura metalica tipo pergolado, caños de 2mm de 100x100, tensores, inlcuye zapata	Metros cuadrados	229,95	N/A	N/A	590.896	135.876.535
1.17.4		Cosntruccion de dos fogones tipo parrillas, con bandejas y soporte metalicos d eacero inoxidable, bandejas de chapa y estructura metalica, ductos,	Unidad	2	N/A	N/A	6.365.165	12.730.330
1.18		Canteros, según detalle tecnico,			N/A	N/A		
1.18.1		mampostería de ladrillos comunes	Metros cuadrados	36,72	N/A	N/A	135.446	4.973.577
1.18.2		Revoque hidrofugo	Metros cuadrados	73,44	N/A	N/A	48.639	3.572.048

JOAPY S.A.

Ing. Carlos M. Arrecheá Ortíz
Gobernador de Misiones

1.18.3		aislacion hidrofuga vertical	Metros cuadrados	36,72	N/A	N/A	30.483	1.119.336
1.18.4		desague pluvial de cantero, inlcuye manta geotextil ;o de pvc d e1/2	Unidad	1	N/A	N/A	278.439	278.439
1.18.5		Pintura exterior	Metros cuadrados	36,72	N/A	N/A	72.852	2.675.125
1.18.6		relleno	Metros cúbicos	1,25	N/A	N/A	120.776	150.970
1.18.7		Plantas de Jardin como jazmines, enredaderas de mediano porte, plantas resistentes al sol con flores	Unidad	60	N/A	N/A	40.316	2.418.960
1.19		Instalación eléctrica			N/A	N/A		
1.19.1		Tablero seccional	Unidad	5	N/A	N/A	689.920	3.449.600
1.19.2		Instlaciones electricas inlcuye artefactos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	28.237.440	28.237.440
1.19.3		Circuito de señales debiles	Unidad	4	N/A	N/A	248.565	994.260
1.19.4		Extintores y carteles de señalizacion	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	6.850.575	6.850.575
1.19.5		Provisión de materiales y construcción de registro eléctrico 40x40x40 cm	Unidad	3	N/A	N/A	417.063	1.251.189
1.19.6		Provisión de materiales e instalación de puesto de medición definitivo trifásico en mampostería hasta 80A	Unidad	20	N/A	N/A	172.005	3.440.100
1.19.7		Provisión de materiales e instalación de línea principal subterránea de 0,70m de profundidad con protección mecánica, en electroducto rígido 1 1/2" con cableado de 4x16mm2+1x6mm2. Hasta 15 m del tablero	Metros	15	N/A	N/A	254.144	3.812.160
1.19.8		Provisión y colocación embutida de tablero metálico principal para 24 TM	Unidad	1	N/A	N/A	761.061	761.061
1.19.9		Provisión y colocación embutida de tablero metálico de seguridad para 12 TM	Unidad	1	N/A	N/A	939.551	939.551
1.19.10		Provisión de materiales e instalación en tablero principal de protecciones de la instalación: con 1 llave de corte principal tripolar y 17 circuitos unipolares	Unidad	40	N/A	N/A	172.005	6.880.200
1.19.11		Provisión de materiales e instalación en tablero de seguridad de protecciones: 1 disyuntor diferencial tetrapolar y 4 dps unipolares	Unidad	3	N/A	N/A	172.005	516.015
1.19.12		Provisión y colocación embutida en pared y subterráneo, de electroductos	Metros	120	N/A	N/A	17.741	2.128.920
1.19.13		Provisión y colocación de bandeja metalica 100x50mm con accesorios	Metros	15	N/A	N/A	262.409	3.936.135
1.19.14		Provisión de materiales e instalación eléctrica de luces, tomas de corriente simple y especiales	Unidad	35	N/A	N/A	174.409	6.104.315
1.19.15		Provisión de materiales y cableado de circuitos independientes en cañerías ya instaladas	Unidad	24	N/A	N/A	174.409	4.185.816
1.19.16		Provisión y colocación de artefactos de iluminación	Unidad	56	N/A	N/A	573.538	32.118.128
1.19.17		Provision y colocacion de farolas con pedestal metalico y registro	Unidad	8	N/A	N/A	775.104	6.200.832
1.19.18		Proviison y colocacion de postes de hormigon armado con luces tipo alumbrado publico, con dos brazos de hierro galvanizado, lamparas y casquetes, con focelulas y registros	Unidad	16	N/A	N/A	2.418.944	38.703.104
1.19.19		provision y colocacion de lamaparas con luces led, tipo faroles de adosar a los pilares metalicos	Unidad	14	N/A	N/A	224.327	3.140.578
1.19.20		Instalacion de Termo calefón vertical de 50lts	Unidad	1	N/A	N/A	2.394.304	2.394.304
2	**72131601-001**	**ITEM N° 2 READECUACIÓN DE ACOMETIDA DE ENTRADA, PARA LA GOBERNACIÓN DE MISIONES CASA CENTRAL DE LA CIUDAD DE SAN JUAN BAUTISTA MISIONES**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**157.845.277**	**157.845.277**
2.1		Conductor NYY 1x50 MM2	Metros	100	N/A	N/A	77.274	7.727.400

JOAPY S.A.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

2.2		Diyuntor Termomagn 3x160 Amp. Reg.	Unidad	3	N/A	N/A	1.845.261	5.535.783
2.3		Tablero c/barra de fase + neutro	Unidad	1	N/A	N/A	1.569.600	1.569.600
2.4		Instalación de cañeria subterranea	Metros	25	N/A	N/A	95.484	2.387.100
2.5		Preparación de mamposteria para TG c REV	Unidad	1	N/A	N/A	850.200	850.200
2.6		Construcción de registro 40x40	Unidad	2	N/A	N/A	457.800	915.600
2.7		Montage de tablero general	Unidad	1	N/A	N/A	5.886.000	5.886.000
2.8		Montage límite de carga 3x160 Amp.	Unidad	1	N/A	N/A	1.962.000	1.962.000
2.9		Llave de corte secc. 3x50 Amp. P.A.	Unidad	1	N/A	N/A	156.960	156.960
2.10		Montage de llave 3x50 Amp.	Unidad	1	N/A	N/A	196.200	196.200
2.11		Equilibrio de carga T.S. P.A.	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	392.400	392.400
2.12		Llave de corte C. 3x40 Amp. Central Telefono	Unidad	1	N/A	N/A	156.960	156.960
2.13		Montage de llave 3x40 Amp.	Unidad	1	N/A	N/A	19.620	19.620
2.14		Cambio de conductor T.G. a P.A.	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.569.600	1.569.600
2.15		Equilibrio de carga T.S. Central Telefono	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	392.400	392.400
2.16		Llave de C. 3x40 Amp. Salon de Evento	Unidad	1	N/A	N/A	156.960	156.960
2.17		Montage de llave 3x40 Amp.	Unidad	1	N/A	N/A	196.200	196.200
2.18		Llave de C. 3x40 Amp. T.S. Hacienda	Unidad	1	N/A	N/A	156.960	156.960
2.19		Montage de llave 3x40 Amp.	Unidad	1	N/A	N/A	196.200	196.200
2.20		Equilibrio de carga T.S. Hacienda	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	392.400	392.400
2.21		Provisión de dos postes de 12/300, transformador trifásico de 150kVA, soporte de transformador, seccionador fusible, disyuntor en caja moldeada regulable 3x250A, cable aislado de cobre,	Unidad	1	N/A	N/A	55.590.000	55.590.000
2.22		" El sistema de tierra debe ser único para toda la instalación, tanto para media tensión como para baja tensión. Crucetas y otros, incluye desmontaje del viejo trafo y Montaje del nuevo, puesta en servicio, transporte"	Unidad	1	N/A	N/A	55.590.000	55.590.000
2.23		Provisión de materiales e instalación de disyuntor en caja moldeada fijo, corte principal de 3x250A	Unidad	1	N/A	N/A	3.240.934	3.240.934
2.24		"Provisión de materiales e instalación de línea principal 4(1x70mm2) en ductos existentes"	Metro lineal	100	N/A	N/A	126.078	12.607.800
3	**72131601-001**	**ITEM N° 3 MEJORAMIENTO DEL EDIFICIO DEL CONSERVATORIO MUSICAL "HA CHE VALLE" DE LA CIUDAD DE SAN JUAN BAUTISTA MISIONES**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**756.167.579**	**756.167.579**
3.1		READECUACION DEL SECTOR ANTIGUO - FRENTE			N/A	N/A		
3.1.1		Demolicion de techo con retiro de escombros	Metros cuadrados	114	N/A	N/A	36.624	4.175.136
3.1.2		Demolición de revoques	Metros cuadrados	505	N/A	N/A	15.696	7.926.480
3.1.3		Reparacion de fisuras y aberias en las paredes	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.700.400	1.700.400
3.1.4		Techo de tejasy tejuelitas nuevas con recuperacion de tirantes y reposicion de las averiadas	Metros cuadrados	114	N/A	N/A	374.088	42.646.032
3.1.5		Revoque de paredes con hidrofugo	Metros cuadrados	305	N/A	N/A	52.647	16.057.335

JOAPY S.A.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

3.2		Aberturas de madera:			N/A	N/A		
3.2.1		Puerta pricipal de acceso Tablero 90X215	Unidad	1	N/A	N/A	2.130.950	2.130.950
3.2.2		Puertas Tablero 80X210	Unidad	4	N/A	N/A	1.870.440	7.481.760
3.2.3		Puerta Placa para baño 60X210	Unidad	1	N/A	N/A	689.425	689.425
3.2.4		Aberturas de vidrio:	Unidad	1	N/A	N/A	588.600	588.600
3.2.5		Ventanas de 2,00X1,30 de Blindex con cerradura y herrajes para fachada	Metros cuadrados	5,2	N/A	N/A	852.380	4.432.376
3.2.6		Ventanas de 1,20X1,00 con cerradura y herrajes paralos laterales	Metros cuadrados	4,8	N/A	N/A	852.380	4.091.424
3.2.7		Puerta de blindex 10 mm 80 X 215 cm, con frenoy y manijon	Unidad	1,72	N/A	N/A	977.730	1.681.696
3.2.8		Cerramiento de abertura con Blindex, paño fijo de 10 mm	Metros cuadrados	4	N/A	N/A	977.730	3.910.920
3.2.9		Contrapiso de Hº de cascotes	Metros cuadrados	94	N/A	N/A	65.182	6.127.108
3.2.10		Piso calcareo fondo colores variados(negro, gris y rojo), similar al existente	Metros cuadrados	94	N/A	N/A	100.280	9.426.320
3.2.16		Zocalo calcareo	Metro lineal	76	N/A	N/A	31.392	2.385.792
3.3		Baño:			N/A	N/A		
3.3.1		Encadenado inferior	Metros cúbicos	0,58	N/A	N/A	2.757.700	1.599.466
3.3.2		Mamposteria de nivelacion	Metros cuadrados	3	N/A	N/A	274.680	824.040
3.3.3		Aislacion horizontal	Metros cuadrados	3,15	N/A	N/A	35.098	110.559
3.3.4		Mamposteria de elevacion 0,15 m	Metros cuadrados	42	N/A	N/A	125.350	5.264.700
3.3.5		Azulejada de baño	Metros cuadrados	16	N/A	N/A	133.416	2.134.656
3.3.6		Alimentacion de agua corriente, desague cloacal, conexión a la red existente	Unidad	1	N/A	N/A	4.708.800	4.708.800
3.3.7		Equipamiento de baño, griferias y accesorios, x sanitario	Unidad	4	N/A	N/A	2.757.700	11.030.800
3.4		Pinturas:			N/A	N/A		
3.4.1		Pintura de paredes al latex	Metros cuadrados	505	N/A	N/A	47.633	24.054.665
3.4.2		Pintura de aberturas de madera	Metros cuadrados	21	N/A	N/A	47.633	1.000.293
3.4.3		Pintura de techo	Metros cuadrados	115	N/A	N/A	47.633	5.477.795
3.4.4		Pintura de rejasde fachada	Metros cuadrados	9,2	N/A	N/A	47.633	438.224
3.4.5		Canaleta y bajada	Metro lineal	17	N/A	N/A	156.960	2.668.320
3.4.6		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.354.400	2.354.400
3.5		SECTOR ANTIGUO - FONDO- COCINA			N/A	N/A		
3.5.1		Demolicion de techo con retiro de escombros	Metros cuadrados	62	N/A	N/A	36.624	2.270.688
3.5.2		Demolición de revoques	Metros cuadrados	264	N/A	N/A	15.696	4.143.744
3.5.3		Techo d tejasy tejulitas nuevas con recuperacion de tirantes y reposicion de las averiadas	Metros cuadrados	62	N/A	N/A	374.088	23.193.456
3.5.4		Revoque de paredes con hidrofugo	Metros cuadrados	264	N/A	N/A	52.647	13.898.808
3.6		Aberturas de madera:			N/A	N/A		
3.6.1		Puertas Tablero 80X210	Unidad	2	N/A	N/A	1.870.440	3.740.880

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

JOAPY S.A.

3.7		Aberturas de vidrio:			N/A	N/A		
3.7.1		Ventanas de 1,20X1,00 con cerradura y herrajes paralos laterales, vidrios templados de 8mm	Metros cuadrados	3,6	N/A	N/A	852.380	3.068.568
3.7.2		Contrapiso de Hº de cascotes	Metros cuadrados	54	N/A	N/A	65.182	3.519.828
3.7.3		Piso calcareo fondo colores variados(negro, gris y rojo), similar al existente	Metros cuadrados	54	N/A	N/A	110.308	5.956.632
3.7.4		Zocalo calcareo	Metro lineal	25	N/A	N/A	31.392	784.800
3.7.5		Mesada de cocina de granito con pileta, griferias y accesorios, inst de agua corriente y desague,azulejada superior	Metro lineal	3,65	N/A	N/A	1.253.500	4.575.275
3.8		Pinturas:			N/A	N/A		
3.8.1		Pintura de paredes al latex	Metros cuadrados	264	N/A	N/A	47.633	12.575.112
3.8.2		Pintura de aberturas de madera	Metros cuadrados	7	N/A	N/A	47.633	333.431
3.8.3		Pintura de techo	Metros cuadrados	62	N/A	N/A	47.633	2.953.246
3.8.4		Pintura de barandas y rejas metalicas	Metros cuadrados	2,6	N/A	N/A	42.619	110.809
3.8.5		Reja interior en las aberturas de Blindex, colocado y pintado	Metros cuadrados	3,6	N/A	N/A	526.470	1.895.292
3.8.6		Reja interior en las aberturas de Blindex, colocado y pintado	Metros cuadrados	3,6	N/A	N/A	526.470	1.895.292
3.8.7		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.092.800	2.092.800
3.9		SECTOR DEL FRENTE - FACHADA			N/A	N/A		
3.9.1		Cañeria de desague pluvial, readecuacion y destranque	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.137.960	1.137.960
3.9.2		Provicion e instalacion de pileta lavamanos de granito con desague y accesorios	Unidad	1	N/A	N/A	2.916.840	2.916.840
3.9.3		Contrapiso de cascote	Metros cuadrados	110	N/A	N/A	60.168	6.618.480
3.9.4		Piso de vereda y acceso vehicular de piedra similar al existente, desmonte y colocacion	Metros cuadrados	110	N/A	N/A	162.192	17.841.120
3.9.5		Revestido de piedra del muro laleral al acceso vehicular	Metros cuadrados	5,4	N/A	N/A	162.192	875.837
3.9.6		Desmonte y cambio de techo translucido por estructura metalica del acceso principal	Metros cuadrados	24	N/A	N/A	497.040	11.928.960
3.9.7		Regilla de acceso de la calle	Metro lineal	3	N/A	N/A	418.560	1.255.680
3.9.8		Cubiculo de de acceso al sanitario y cantina	Unidad	1	N/A	N/A	7.063.200	7.063.200
3.9.9		Provicion e instalacion de Generador para motobomba de desague pluvial acorde a su potencia	Unidad	1	N/A	N/A	10.333.200	10.333.200
3.9.10		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.726.560	1.726.560
3.10		SANITARIOS			N/A	N/A		
3.10.1		Revisión de cañerias de instalación hidraúlica y cambio de cañeria por pvc termofusión verde, DEL FRENTE Y FONDO DEL EDIFICIO	Unidad	16	N/A	N/A	588.600	9.417.600
3.10.2		Cambio de llaves de paso	Unidad	5	N/A	N/A	719.400	3.597.000
3.10.3		Provisión y colocación de ventana tipo balancin de vidrios templados y perfiles de aluminio de 0.80 x 0,40	Unidad	2	N/A	N/A	852.380	1.704.760
3.10.4		Pintura general del bloque de sanitarios	Metros cuadrados	188,37	N/A	N/A	58.860	11.087.458
3.11		2DO. NIVEL			N/A	N/A		

Ibrén González

JOAPY S.A.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

3.11.1		Provisión y colocación de paneles de vidrios templados en el hall de llegada de la escalera, con dos paños corredizos en cada módulo.	Metros cuadrados	77,43	N/A	N/A	852.380	65.999.783
3.11.2		Ventanas verticales tipo banderolas en planta 2do. Nivel/ 16 unidades	Metros cuadrados	30,02	N/A	N/A	852.380	25.588.448
3.11.3		Rejilla trampa antipalomas, en canaleta, con puntas tipo agujas de acero,	Metros cuadrados	9,64	N/A	N/A	497.040	4.791.466
3.11.4		Puertas de madera, marco, hojas de 0,90, cerraduras, bisagras, contramarcos	Metros cuadrados	5,67	N/A	N/A	719.400	4.078.998
3.11.5		Piso porcelanato, incluye alisada de regularizacion	Metros cuadrados	196,78	N/A	N/A	215.820	42.469.060
3.11.6		Pintura general en todos los niveles	Metros cuadrados	1.508,5	N/A	N/A	47.633	71.854.381
3.11.7		Provision y colocacion Cielo raso, de yeso acartonado a junta seca	Metros cuadrados	184,38	N/A	N/A	196.200	36.175.356
3.11.8		Pintura Cielo raso, de yeso acartonado a junta seca	Metros cuadrados	184,38	N/A	N/A	49.704	9.164.424
3.12		VARIOS			N/A	N/A		
3.12.1		Rejas perimetral en fachada	Metros cuadrados	47	N/A	N/A	526.470	24.744.090
3.12.2		pintura Rejas perimetral en fachada	Metros cuadrados	47	N/A	N/A	47.633	2.238.751
3.13		Instalación eléctrica.BLOQUE ANTIGUO			N/A	N/A		
3.13.1		Desmontaje de acometida eléctrica aérea	Metros	30	N/A	N/A	12.295	368.850
3.13.2		Desmontaje de protecciones (disyuntores termomagnéticos) de los tableros ubicados en la planta baja bloque antiguo	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	313.920	313.920
3.13.3		Desmontaje de tablero eléctrico plástico según indicaciones de planos	Unidad	3	N/A	N/A	52.320	156.960
3.13.4		Retirada de cableado eléctrico sin recuperación	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	654.000	654.000
3.13.5		Desmontaje de artefactos de iluminación, módulos interruptores, tomas de corriente y placas respectivas, a ser sustituidas	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	367.286	367.286
3.13.6		Provisión de materiales e instalación de línea seccional N°1, trifásico, cable multifilar de NYY 4mm2 en cañería existente	Metros	20	N/A	N/A	55.590	1.111.800
3.13.7		Provisión de materiales e instalación en tablero seccional N°1 de protecciones de la instalación: con 1 llave de corte seccional tripolar y 11 circuitos unipolares	Unidad	12	N/A	N/A	114.685	1.376.220
3.13.8		Provisión y colocación embutida en mampostería de caño corrugado antillama, cajas de llave y de conexión según tramos indicados en planos	Metros	35	N/A	N/A	22.890	801.150
3.13.9		Provisión de materiales e Instalación eléctrica (luz y toma de corriente, cableado nuevo)	Unidad	32	N/A	N/A	189.279	6.056.928
3.13.10		Provisión de materiales e Instalación de circuito independiente en cañerías ya instaladas para aires acondicionados y ducha eléctrica	Unidad	20	N/A	N/A	189.279	3.785.580
3.13.11		Provisión y colocación de artefactos de iluminación	Unidad	22	N/A	N/A	490.827	10.798.194
3.14		Instalación eléctrica. PLANTA BAJA			N/A	N/A		
3.14.1		Desmontaje de artefactos de iluminación, módulos interruptores, tomas de corriente y placas respectivas, a ser sustituidas	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	691.409	691.409
3.14.2		Desmontaje de protecciones (disyuntores termomagnéticos) del tablero general, del tablero seccional y del tablero seccional de aires acondicionados ubicados en la planta baja bloque nuevo	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	784.800	784.800
3.14.3		Conexión de línea principal trifásico, de conductores NYY existentes desde transformador hasta tablero general	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	196.200	196.200

JOAPY S.A.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

3.14.4		Provisión de materiales e instalación de línea seccional N°2, monofásico, cable multifilar de 4mm2 en cañería existente	Metros	1	N/A	N/A	36.886	36.886
3.14.5		Provisión de materiales e instalación de línea seccional aires acondicionados, trifásico, cable multifilar de 16mm2 en cañería existente	Metros	1	N/A	N/A	171.610	171.610
3.14.6		Provisión de materiales e instalación en tablero general de protecciones de la instalación: con 1 llave de corte general tripolar y 3 llaves seccionales tripolares y 4 llaves seccionales unipolares	Unidad	8	N/A	N/A	114.685	917.480
3.14.7		Provisión de materiales e instalación en tablero seccional N°2 de protecciones de la instalación: con 1 llave de corte seccional unipolar y 7 circuitos unipolares	Unidad	8	N/A	N/A	114.685	917.480
3.14.8		Provisión de materiales e instalación en tablero seccional aires acondicionados de protecciones de la instalación: con 1 llave de corte seccional tripolar y 15 circuitos unipolares	Unidad	16	N/A	N/A	114.685	1.834.960
3.14.9		Provisión y colocación de módulos interruptores de luz y tomas de corriente como sustitución a los desmontados, usando el cableado existente según planos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.532.680	2.532.680
3.14.10		Provisión y colocación embutida en mampostería de caño corrugado antillama, cajas de llave y de conexión según tramos indicados en planos	Metros	65	N/A	N/A	22.890	1.487.850
3.14.11		Provisión de materiales e Instalación eléctrica de nuevos puntos de consumo (luz y toma de corriente) según lo indicado en planos	Unidad	27	N/A	N/A	96.622	2.608.794
3.14.12		Provisión y colocación de artefactos de iluminación sustituyendo los desmontados	Unidad	57	N/A	N/A	490.827	27.977.139
3.15		Equipos			N/A	N/A		
3.15.1		Desmontaje y mantenimiento general de aires acondicionados existentes	Unidad	5	N/A	N/A	706.320	3.531.600
3.15.2		Reinstalación de Aires Acondicionados sometidos a mantenimiento	Unidad	4	N/A	N/A	392.400	1.569.600
3.15.3		Desmontaje de Bomba sumergible de desagote	Unidad	1	N/A	N/A	128.184	128.184
3.15.4		Provisión e instalación de bomba sumergible de desagote 1HP	Unidad	1	N/A	N/A	1.517.280	1.517.280
3.16		Instalación eléctrica. PRIMERA PLANTA			N/A	N/A		
3.16.1		Desmontaje de artefactos de iluminación, módulos interruptores, tomas de corriente y placas respectivas, a ser sustituidas	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	328.046	328.046
3.16.2		Desmontaje de protecciones existentes (disyuntores termomagnéticos) del tablero seccional N°3 ubicados en la primera planta bloque nuevo	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	183.120	183.120
3.16.3		Provisión de materiales e instalación de línea seccional N°3, monofásico, cable multifilar de 4mm2 en cañería existente	Metros	15	N/A	N/A	36.886	553.290
3.16.4		Provisión de materiales e instalación en tablero seccional N°3 de protecciones de la instalación: con 1 llave de corte seccional unipolar y 6 circuitos unipolares	Unidad	7	N/A	N/A	114.685	802.795
3.16.5		Provisión y colocación de módulos interruptores de luz y tomas de corriente como sustitución a los desmontados, usando el cableado existente según planos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.632.646	1.632.646
3.16.6		Provisión y colocación embutida en mampostería de caño corrugado antillama, cajas de llave y de conexión según tramos indicados en planos	Metros	20	N/A	N/A	22.890	457.800
3.16.7		Provisión y colocación de bandeja metálica 38mm según tramos indicados en planos	Metros	10	N/A	N/A	59.776	597.760
3.16.8		Provisión de materiales e Instalación eléctrica de nuevos puntos de consumo (luz y toma de corriente) según lo indicado en planos	Unidad	14	N/A	N/A	96.622	1.352.708
3.16.9		Provisión y colocación de artefactos de iluminación sustituyendo los desmontados	Unidad	21	N/A	N/A	490.827	10.307.367

JOAPY S.A.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

3.16.10		Desmontaje y mantenimiento general de aires acondicionados existentes	Unidad	5	N/A	N/A	706.320	3.531.600
3.16.11		Reinstalación de Aires Acondicionados sometidos a mantenimiento	Unidad	5	N/A	N/A	392.400	1.962.000
3.17		Instalación eléctrica. Segunda planta			N/A	N/A		
3.17.1		Desmontaje de módulos interruptores, tomas de corriente y placas respectivas, a ser sustituidas	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	78.480	78.480
3.17.2		Provisión y colocación embutida de tablero metálico seccional N°4 para 18 TM	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	855.694	855.694
3.17.3		Provisión de materiales e instalación de línea seccional N°4, monofásico, cable multifilar de 4mm2 en cañería existente	Metros	30	N/A	N/A	36.886	1.106.580
3.17.4		Provisión de materiales e instalación en tablero seccional N°4 de protecciones de la instalación: con 1 llave de corte seccional unipolar y 6 circuitos unipolares	Unidad	7	N/A	N/A	114.685	802.795
3.17.5		Provisión y colocación de módulos interruptores de luz y tomas de corriente como sustitución a los desmontados, usando el cableado existente según planos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	881.592	881.592
3.17.6		Provisión y colocación embutida en mampostería de caño corrugado antillama, cajas de llave y de conexión según tramos indicados en planos	Metros	75	N/A	N/A	22.890	1.716.750
3.17.7		Provisión de materiales e Instalación eléctrica de nuevos puntos de consumo (luz y toma de corriente) según lo indicado en planos	Unidad	11	N/A	N/A	96.622	1.062.842
3.17.8		Provisión y colocación de artefactos de iluminación	Unidad	27	N/A	N/A	490.827	13.252.329
3.17.9		Puesta en funcionamiento de Transformador trifásico de 100kVA existente	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	3.270.000	3.270.000
4	**72131601-001**	**ITEM N° 4 CONSTRUCCION DE COMISARIA EN LA CIUDAD DE SAN MIGUEL MISIONES**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**999.587.072**	**999.587.072**
4.1		Trabajos previos y demoliciones			N/A	N/A		
4.1.1		Demoliciones varias. Retiro de excedente. Desalijo, recuperacion de maderamen y ventanas de vidrios templados	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	15.312.000	15.312.000
4.1.2		Desmontes varios, retiro y desalijo	Unidad	5	N/A	N/A	767.360	3.836.800
4.1.3		Limpieza general para incio de obra	Metros cuadrados	260,57	N/A	N/A	8.823	2.299.009
4.1.4		Vallado de obra	Metros cuadrados	240	N/A	N/A	56.540	13.569.600
4.1.5		Obrador con sanitario	Metros cuadrados	15	N/A	N/A	395.766	5.936.490
4.1.6		Consumo de servicios basicos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	10.419.200	10.419.200
4.1.7		Replanteo	Metros cuadrados	260,57	N/A	N/A	5.463	1.423.494
4.1.8		Plancha de granito de 0,40 x 0,60 de granito y cartel de obra	Unidad	1	N/A	N/A	5.702.400	5.702.400
4.2		Estructuras			N/A	N/A		
4.2.1		Cimiento de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	60,32	N/A	N/A	578.148	34.873.887
4.2.2		Zapata de H°A°	Metros cúbicos	6,4	N/A	N/A	3.054.093	19.546.195
4.2.3		Excavacion para zapatas	Metros cúbicos	57,72	N/A	N/A	65.395	3.774.599
4.2.4		Relleno y compactación	Metros cúbicos	118,08	N/A	N/A	153.824	18.163.538
4.2.5		Viga dCADENA 0,32 X 0,2	Metros cúbicos	11,17	N/A	N/A	3.054.093	34.114.219
4.2.6		Pilares de H°A°	Metros cúbicos	5,71	N/A	N/A	3.054.093	17.438.871

JOAPY S.A.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

4.2.7		Losa de H°A° e=12 cm - 210 fck	Metros cúbicos	1,48	N/A	N/A	3.054.093	4.520.058
4.2.8		Viga de H°A° superior 0,35 X 0,15	Metros cúbicos	8,9	N/A	N/A	3.357.003	29.877.327
4.3		ALBAÑILERIA			N/A	N/A		
4.3.1		Mamposteria de Nivelación de 0,30	Metros cuadrados	39,29	N/A	N/A	238.200	9.358.878
4.3.2		Mamposteria de Elevación de ladrillo HUECOS de 0,25	Metros cuadrados	640,38	N/A	N/A	122.637	78.534.282
4.3.3		Aislación Horizontal	Metro lineal	91,58	N/A	N/A	29.897	2.737.967
4.3.4		Envarillado de Fe 8 mm (sobre aberturas y antepecho)	Metro lineal	1.571,44	N/A	N/A	42.873	67.372.347
4.3.5		Revoque interior	Metros cuadrados	1.180,39	N/A	N/A	45.526	53.738.435
4.3.6		Revoque interior con hidrofugo en baño	Metros cuadrados	25	N/A	N/A	48.517	1.212.925
4.3.7		Revoque Exterior con hidrofugo	Metros cuadrados	147,87	N/A	N/A	33.773	4.994.014
4.3.8		Revoque en mocheta	Metro lineal	367,2	N/A	N/A	87.145	31.999.644
4.3.9		Revoque en losa y viga	Metros cuadrados	129,87	N/A	N/A	87.145	11.317.521
4.3.10		Techo de chapa trapezoidal INCLUIDA estructura metalica TERMOACUSTICA PREPINTADA EN COLOR CERAMICO, DE 5MM DE ESPESOR	Metros cuadrados	197,04	N/A	N/A	566.016	111.527.793
4.3.11		Provision y colocacion de canaleta, chapa 24, desarrollo 0,70, inluyen bajadas	Metro lineal	38,5	N/A	N/A	92.224	3.550.624
4.3.12		BABETA DE ALUMINIO TIPO RUFO SOBRE PARAPETO	Metro lineal	16	N/A	N/A	225.280	3.604.480
4.3.13		Carpeta para piso sobre contrapiso planta baja	Metros cuadrados	152,85	N/A	N/A	38.781	5.927.676
4.3.14		Provision y colocacion de piso Porcelanato en internados, pasillo de conexión, depositos	Metros cuadrados	152,85	N/A	N/A	173.888	26.578.781
4.3.15		Zocalo de porcelanato	Metro lineal	164,86	N/A	N/A	62.774	10.348.922
4.3.16		Revestimiento ceramico interior de sanitarios y cocina	Metros cuadrados	36,84	N/A	N/A	125.936	4.639.482
4.4		Pinturas			N/A	N/A		
4.4.1		Pintura latex con enduido para interiores y exteriores, CON BASE A LA CAL	Metros cuadrados	1.458,13	N/A	N/A	71.540	104.314.620
4.4.2		Pintura de abertura en madera esmalte sintetico	Metros cuadrados	12,81	N/A	N/A	33.422	428.137
4.4.3		pintura de canaleta y bajadas	Metros cuadrados	13,48	N/A	N/A	30.009	404.521
4.5		Carpinteria de aluminio(no perfiles), con vidrios templados, con cerraduras, manijones, cerraduras, accesorios			N/A	N/A		
4.5.1		V1. Carpinteria de aluminio coloacacion de puerta templada recuperada, manijosn, freno, cerraduras	Unidad	1	N/A	N/A	375.232	375.232
4.5.2		V2. Carpinteria de aluminio, cerramiento fijo con puertas de dos hojas de 1,20 x 2,1 de 10mm	Metros cuadrados	10,66	N/A	N/A	1.193.921	12.727.198
4.5.3		V3. Carpinteria de aluminio 1,00*0,50, 8 unidades, (una hoja BASCULANTE, paño fijo translucido en la parte inferior) 8mm	Metros cuadrados	4	N/A	N/A	1.193.921	4.775.684
4.5.4		V4. Carpinteria de aluminio 1.00*1.10, 2unidades, (una hoja MOVIL CORREDIZA) 8mm	Metros cuadrados	2,2	N/A	N/A	1.193.921	2.626.626
4.5.5		V4. Carpinteria de aluminio 1.00*1.10, 2unidades, RECOLOCACION, VENTANA RECUPERADA	Metros cuadrados	2,2	N/A	N/A	375.232	825.510
4.5.6		V5. Carpinteria de aluminio 1.50*1.20, 1 unidad, (una hoja MOVIL CORREDIZA) 8mm	Metros cuadrados	1,8	N/A	N/A	1.193.921	2.149.058
4.5.7		V6. Carpinteria de aluminio 1.80*0,70 2 unidades, (una hoja MOVIL CORREDIZA) 8mm	Metros cuadrados	1,41	N/A	N/A	1.193.921	1.683.429
4.6		CARPINTERIA DE MADERA, icluye marco, contramarco, cerraduras, herrajes.			N/A	N/A		

JOAPY S.A.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

4.6.1		Puerta 4 placa/ 0,90 x 2,10 cantidad, una hoja de abrir	Metros cuadrados	9,45	N/A	N/A	1.505.525	14.227.211
4.6.2		Puerta 4 placa/ 0,80 x 2,10 cantidad, una hoja de abrir	Metros cuadrados	3,36	N/A	N/A	1.505.525	5.058.564
4.7		INSTALACIONES ELECTRICAS CONFORME A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			N/A	N/A		
4.7.1		Ver detalle en especificaciones tecnicas	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	96.213.334	96.213.334
4.7.2		Limpieza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	7.221.957	7.221.957
4.8		Instalacion de agua corriente			N/A	N/A		
4.8.1		de baño con agua fria y caliente (incluye accesorios)	Unidad	2	N/A	N/A	2.471.040	4.942.080
4.8.2		baño publico con agua fria y celda	Unidad	2	N/A	N/A	1.316.480	2.632.960
4.8.3		de pileta mesada de cocina y lavado, fria	Unidad	2	N/A	N/A	243.584	487.168
4.8.4		de ducha electrica	Unidad	2	N/A	N/A	243.584	487.168
4.8.5		lavatorio de agua fria	Unidad	4	N/A	N/A	199.654	798.616
4.8.6		canilla de servicio	Unidad	2	N/A	N/A	199.654	399.308
4.8.7		conexión de red existente con caños de 1",	Metro lineal	30	N/A	N/A	137.811	4.134.330
4.9		Instalacion de desague cloacal			N/A	N/A		
4.9.1		de baño al primer registro	Unidad	4	N/A	N/A	1.760.704	7.042.816
4.9.2		de piletas de mesada de cocina y lavadero	Unidad	2	N/A	N/A	695.318	1.390.636
4.9.3		de ducha	Unidad	2	N/A	N/A	695.318	1.390.636
4.9.4		de lavatorios	Unidad	4	N/A	N/A	695.318	2.781.272
4.9.5		registro camara de inspeccion 0,40x0,40	Unidad	8	N/A	N/A	702.099	5.616.792
4.9.6		caño PVC de 100mm	Metro lineal	30	N/A	N/A	63.522	1.905.660
4.9.7		Pozo absorvente de diametro de 2,00 ms y profundidad 3,50 ms	Unidad	1	N/A	N/A	4.930.816	4.930.816
4.9.8		camara septica 1,50x2,50	Unidad	1	N/A	N/A	3.022.917	3.022.917
4.10		Instalacion de desague pluvial			N/A	N/A		
4.10.1		registro 0,40x0,40	Unidad	4	N/A	N/A	545.591	2.182.364
4.10.2		caño PVC de 100 mm	Metro lineal	30	N/A	N/A	63.522	1.905.660
4.11		Artefactos Sanitarios			N/A	N/A		
4.11.1		Mesada de granito en c0cina con zocalos y soporte con bacha de acero inoxidable incluye mueble bajo mesada y alacena	Metros cuadrados	4,4	N/A	N/A	2.860.118	12.584.519
4.11.2		de baños (inodoro con mochila baja, lavatorio con pedestal, accesorios para personas diferenciadas, con barras de seguridad y accesorios, jaboneras, espejo, portarollos)	Unidad	1	N/A	N/A	4.049.934	4.049.934
4.11.3		de baños (inodoro con mochila baja, lavatorio con pedestal, ducha, accesorios, jaboneras, espejo, percheros y portatohallas, portarollos)	Unidad	2	N/A	N/A	4.203.964	8.407.928
4.12		Exteriores			N/A	N/A		
4.12.1		piso de H°A° en area de acceso	Metros cuadrados	8	N/A	N/A	360.659	2.885.272
4.12.2		cercado perimetral, con tejido, postes de hoirmigon y base de mampsoteria de ladrillos comunes como nivelacion	Metro lineal	60	N/A	N/A	225.228	13.513.680

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

IOAPY S.A.

4.12.3		iluminacion publica exterior, con postees de hormigon y artefactos con campana tipo publico	Unidad	2	N/A	N/A	2.823.040	5.646.080
4.12.4		Trabajo de jardineria y preparacion de taludes en el perimetro del edificio ancho 3,00 ms	Metros cuadrados	64	N/A	N/A	30.742	1.967.488
4.12.5		Construccion de base para mastil, reubicacion de mastil existente	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	3.198.433	3.198.433
5	**72131601-001**	**ITEM N° 5 CONSTRUCCION DE PUESTO POLICIAL EN LA CIUDAD DE SAN PATRICIO MISIONES**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**235.422.537**	**235.422.537**
5.1		Limpieza del terreno inicial y final de Obra, desmontes, acarreo de material, demoliciones si lo hubiera, con acarreo y retiro.	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.452.000	1.452.000
5.2		Replanteo de Obra	Metros cuadrados	128,39	N/A	N/A	4.451	571.464
5.3		Suministro de agua y energía electrica	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.336.400	2.336.400
5.4		Relleno y Compactación	Metros cúbicos	38,52	N/A	N/A	39.284	1.513.220
5.5		Cimiento de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	20,24	N/A	N/A	406.273	8.222.966
5.6		a- Para fundaciones	Metros cúbicos	20,24	N/A	N/A	34.661	701.539
5.7		Viga CADENA SUPERIOR E INFERIOR de HºAº de 0,15x0,30m con 2 varillas de 10mm y 2 varillas de 8mm y estribos de 6mm cada 20cm	Metro lineal	3,37	N/A	N/A	86.969	293.086
5.8		Mampostería de nivelación de 0,30m con ladrillo común, alt: 0,30m	Metros cuadrados	17,68	N/A	N/A	131.406	2.323.258
5.9		a- Horizontal con asfalto CUATRO CAPAS	Metro lineal	58,95	N/A	N/A	24.948	1.470.685
5.10		Mampostería de elevación de 0,15m con ladrillo común, a revocar ambas caras	Metros cuadrados	262,04	N/A	N/A	95.304	24.973.460
5.11		Mampostería de elevación de 0,15m con ladrillo común visto prensado, a revocar una cara	Metros cuadrados	10	N/A	N/A	95.304	953.040
5.12		Envarillado sobre aberturas, con 2 varillas de 8mm y antepecho con 2 varillas de 6mm	Metro lineal	64,79	N/A	N/A	32.137	2.082.156
5.13		Envarillado de mamposterías con 2 var. De 8mm, altura asiento de viga reticulada	Metro lineal	74,79	N/A	N/A	32.137	2.403.526
5.14		"De chapas termoacústica colonial, superior y panel inferior, con relleno de poliuretano 50mm.,sobre estructura metálica, PREPINTADA EN COLOR CERAMICO, INLCUYE TAPA Y BABETA, CORREAS Y CABRIADAS, INLCUYE PILARES METALICOS "	Metros cuadrados	132,83	N/A	N/A	429.000	56.984.070
5.15		Losita de Ho. Ao., en fachada, incluye, viga, pilar de Ho. Ao. Zapata de 0,60x0,60, Y DE 0,40 X0,40 X0,50 DE COLUMNAS DE METAL	Metros cúbicos	2,85	N/A	N/A	2.160.972	6.158.770
5.16		Revoque interior/ exterior (con hidrófugo) a una capa	Metros cuadrados	534,08	N/A	N/A	29.335	15.667.237
5.17		Contrapiso de cascotes, esp: 7cm. mínimo	Metros cuadrados	102,36	N/A	N/A	31.965	3.271.937
5.18		a- PORCELANTO (base BEISGE 40x40cm Y/O 60X60)	Metros cuadrados	96,96	N/A	N/A	143.220	13.886.611
5.19		a- Zócalo, PORCELANATO	Metros cuadrados	97,23	N/A	N/A	63.690	6.192.579
5.20		Revestimiento en baños, pisos con cerámicos y paredes con azulejos altura 1,80m.	Metros cuadrados	52,06	N/A	N/A	81.246	4.229.667
5.21		Revestimientos en cocina y lavadero	Metros cuadrados	1,5	N/A	N/A	81.246	121.869
5.22		P_ Puerta placa de 0,80x2,10m, incluye marco, contramarco y cerradura	Unidad	4	N/A	N/A	772.860	3.091.440
5.23		P_ Puerta placa de baño de 0,70x2,10m, incluye marco, contramarco y cerradura	Unidad	2	N/A	N/A	652.080	1.304.160
5.24		P_ Puerta principal con carpinteria de aluminio de 0,90x2,10m, incluye CERRADURAS Y MANIJON, DE VIDRIOS TEMAPLADOS Y FERFIL DE ALUMINIO. 10mm	Unidad	1	N/A	N/A	1.251.302	1.251.302
5.25		P_ Puerta metálica de pasillo de 0,80x2,10m	Unidad	1	N/A	N/A	840.180	840.180

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

IOAPY S.A.

5.26		V1 - Ventana perfil d ealuminio y vidrios templados de 8mm(1,00x1,00m)	Unidad	4	N/A	N/A	668.580	2.674.320
5.27		V3 - Ventana metálica tipo balancín (0,60x0,40m)	Unidad	2	N/A	N/A	372.900	745.800
5.28		V - Ventana metálica perfil de aluminio(1,00x0,50m),	Unidad	3	N/A	N/A	337.699	1.013.097
5.29		Pintura de paredes a la vista con silicona	Metros cuadrados	12	N/A	N/A	17.160	205.920
5.30		Pintura de paredes a LATEX exterior e interior con enduido	Metros cuadrados	534,08	N/A	N/A	46.955	25.077.726
5.31		Pintura de aberturas metálicas al sintético	Metros cuadrados	11,36	N/A	N/A	40.351	458.387
5.32		Pintura de aberturas metálicas al barniz	Metros cuadrados	20,16	N/A	N/A	31.020	625.363
5.33		Vidrio incoloro de 3mm. en ventanas tipo balancín	Metros cuadrados	0,48	N/A	N/A	151.536	72.737
5.34		Desagüe Cloacal de Baño con cañerías de PVC y accesorios del mismo material, incluye cajas sifonadas con rejilla en ducha, incluida la ventilación.	Unidad	2	N/A	N/A	555.060	1.110.120
[illegible]35		Desagüe Cloacal de Pileta de Cocina con desengrasador,cañerías de PVC y accesorios del mismo material, y sifon	Unidad	1	N/A	N/A	409.860	409.860
5.36		Desagüe Cloacal de Pileta de Lavado con cañerías de PVC y accesorios del mismo material, con desengrasador y sifón	Unidad	1	N/A	N/A	343.860	343.860
5.37		Registros de 40x40cm con doble tapa de H°A°,	Unidad	4	N/A	N/A	295.218	1.180.872
5.38		Registros de 30x30cm con doble tapa de H°A°,	Unidad	3	N/A	N/A	231.628	694.884
5.39		Cañería de PVC de 100mm, para desagüe cloacal, aguas negras.	Metro lineal	16	N/A	N/A	47.175	754.800
5.40		Cañería de PVC de 075mm, para desagüe de agua de cocina, lavado y agua de baño.	Metro lineal	15	N/A	N/A	40.575	608.625
5.41		Cámara Séptica de 1,00x1,60x1,20 y Prof: 1,40m, de dos tapas	Unidad	1	N/A	N/A	1.885.290	1.885.290
5.42		Pozo Ciego de diámetro 1,50m y Prof:2,00m	Unidad	1	N/A	N/A	2.855.871	2.855.871
5.43		Instalación de cañería de alimentación de agua con caño de PVC hasta la entrada del baño de 1"	Metro lineal	20	N/A	N/A	36.300	726.000
5.44		Instalación de agua corriente para Baño con cañerías de pvc para agua fría solo en baño,para inodoro,ducha, lavatorio	Unidad	2	N/A	N/A	600.600	1.201.200
[illegible]5		Instalación de agua corriente para pileta de cocina con cañerías de PVC para agua fría solo	Unidad	1	N/A	N/A	262.680	262.680
5.46		Instalación de agua corriente para pileta de lavado con cañería de pvc	Unidad	1	N/A	N/A	363.000	363.000
5.47		Provision y colocacion de Artefactos Sanitarios en Baño, incluye lavatorio, inodoro ,rejilla de caja sifonada con cisterna alta, ducha eléctrica, Griferías para los artefactos, llaves de paso.	Unidad	2	N/A	N/A	1.392.600	2.785.200
5.48		Provision y colocacion de Pileta de Cocina de una bacha de acero inoxidable	Unidad	1	N/A	N/A	703.267	703.267
5.49		Provision y colocacion de Pileta de lavado en granito reconstituido, incluye accesorios	Unidad	1	N/A	N/A	376.200	376.200
5.50		Tablero Principal con llaves europeas	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	745.800	745.800
5.51		Luces	Unidad	16	N/A	N/A	106.260	1.700.160
5.52		Tomacorrientes comunes	Unidad	13	N/A	N/A	106.260	1.381.380
5.53		Duchas Eléctricas	Unidad	2	N/A	N/A	370.260	740.520
5.54		CIRCUITO PARA AA	Unidad	4	N/A	N/A	370.260	1.481.040
5.55		Aplique de pared de 1x60W	Unidad	12	N/A	N/A	180.180	2.162.160
5.56		Tomacorrientes comunes en exteriores	Unidad	15	N/A	N/A	126.060	1.890.900

JOAPY S.A.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

5.57		Limpieza final de obra y retiro de escombros.	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	918.002	918.002
5.58		Desagüe pluvial			N/A	N/A		
5.58.1		a- Provisión y colocación de canaletas y caños de bajada	Metro lineal	26,96	N/A	N/A	81.840	2.206.406
5.58.2		b- Provisión y colocación de caños de desagüe de 100mm, con conexión a red existente	Metro lineal	25	N/A	N/A	55.891	1.397.275
5.58.3		b- Provisión y colocación de rejilla de piso	Unidad	5	N/A	N/A	182.567	912.835
5.58.4		Cartel de Obra y placa de granito de 40 x 60	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	4.333.999	4.333.999
5.58.5		Trabajso exteriores de arreglos de camineros	Metros cuadrados	20	N/A	N/A	44.659	893.180
5.58.6		Cartel de Obra y placa de granito de 40 x 60	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	4.333.999	4.333.999
5.58.7		Trabajos exteriores de arreglos de camineros	Metros cuadrados	20	N/A	N/A	44.659	893.180
6	**72131601-001**	**ITEM N° 6 CONSTRUCCION DE POLIDEPORTIVO EN EL CENTRO AGROECOLOGICO SAN ISIDRO LABRADOR DEL DISTRITO DE SAN IGNACIO (PRIMERA ETAPA)**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**481.070.761**	**481.070.761**
6.1		LIMPIEZA DEL TERRENO	Metros cuadrados	1.469	N/A	N/A	1.185	1.741.059
6.2		MOVIMIENTO DE SUELO, RELLENO DE GADRERIAS	Metros cúbicos	49	N/A	N/A	54.450	2.668.050
6.3		LIMPIEZA FINAL	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.338.601	2.338.601
6.4		MAMPOSTERÍA PERIMETRAL DE ESP:0,30 M Y ALTURA PROMEDIO DE 0,30M REVOCADO CARA EXTERIOR 1:2:8 CON HIDROFUGO- BORDE EXTERNO	Metros cuadrados	14	N/A	N/A	168.664	2.361.296
6.5		Nivelaciòn de ladrillos ARMADA DE 0,30 BASE PERIMETRAL DE PISTA DEPORTIVA - interior	Metros cuadrados	23,5	N/A	N/A	257.896	6.060.556
6.6		Cartel de Obra y monolito con placa de granito	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.844.600	2.844.600
6.7		Replanteo DE OBRA	Metros cuadrados	1.428	N/A	N/A	3.907	5.579.196
6.8		Mamposteria 0,30 detrás gradas	Metros cuadrados	85	N/A	N/A	168.664	14.336.440
6.9		Aislacion horizontal y vertical	Metros cuadrados	72	N/A	N/A	24.257	1.746.504
6.10		Revoque de mampostería	Metros cuadrados	99	N/A	N/A	34.438	3.409.362
6.11		Movimiento de suelo, relleno y nivelacion, compactacion y acarreo	Metros cúbicos	95.000	N/A	N/A	870	82.650.000
6.12		CANCHA MULTIUSO			N/A	N/A		
6.12.1		PREPARACION DEL SUELO - RELLENO, NIVELACION Y COMP.	Metros cúbicos	180	N/A	N/A	37.720	6.789.600
6.12.2		Cimiento de PBC como base de gradería y muro continuo de respaldero. Ver detalle.	Metros cúbicos	12	N/A	N/A	483.908	5.806.896
6.12.3		Pilares de Hormigon armado de 0,20 x 0,20	Metros cúbicos	1,6	N/A	N/A	2.270.532	3.632.851
6.12.4		Zapatas de Hormigón continua de 0,80 x 1,00x20,30	Metros cúbicos	0,94	N/A	N/A	2.257.332	2.121.892
6.12.5		Zapatas de Hormigón de 0,60 x 0,60x0,3, inicio De gradería	Metros cúbicos	0,5	N/A	N/A	2.257.332	1.128.666
6.12.6		Graderias de hormigón armado sobre relleno de suelo natural y cascotes bien apisonados. Espesor 0,10cm	Metros cúbicos	10,52	N/A	N/A	2.838.132	29.857.149
6.12.7		CONTRAPISO DE TIERRA APISONA Y COMPACTAD A RODILLO, Y TERMINACION CON ARENA LAVADA de 0,15 cm Y PIEDRA TRITURADA DE IV-V	Metros cúbicos	336	N/A	N/A	36.168	12.152.448
6.12.8		PISO DE HORMIGON ARMADO, LLANEADO, PULIDO Y HELIPCOTEREADO , TERMINACION LISA	Metros cúbicos	672	N/A	N/A	146.555	98.484.960

6.12.9		PINTURA DE TERMINACION DE SUPERFICIE: PINTURA DEPORTIVA DE BASE POLIURETANICA, MICROCEMMENTO HELICOPTEREADO Y MARCACION DE CANCHA	Metros cuadrados	672	N/A	N/A	83.381	56.032.032
6.12.10		Artefactos LED de 200 WW para columnas, PROVISION E INSTALACION	Unidad	24	N/A	N/A	628.980	15.095.520
6.12.11		INSTALACION ELECTRICA PARA ILUMINACION CON CONEXION AL TABLERO MAS PROXIMO	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	4.018.236	4.018.236
6.12.12		Columnas de HoAo 12/200, PROVISION Y COLOCACION	Unidad	6	N/A	N/A	1.766.160	10.596.960
6.12.13		escalones de mampostería en gradas	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.714.184	2.714.184
6.12.14		PISO TIPO BALDOSON DE HORMIGON (40X40X3CM) INCLUYE CONTRAPISO DE 10 CM	Metros cuadrados	322,9	N/A	N/A	106.260	34.311.354
6.12.15		Escalones con mampostería	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.240.668	1.240.668
6.12.16		Pintura de paredes revocadas	Metros cuadrados	198	N/A	N/A	29.104	5.762.592
6.12.17		Pintura de gradas	Metros cuadrados	284,7	N/A	N/A	29.104	8.285.909
6.12.18		LIMPIEZA FINAL	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.458.600	1.458.600
6.13		Instalacion eléctrica- Trifasicacion del sistema de línea de media tensión			N/A	N/A		
6.13.1		Provision e instalación de cable desnudo de aluminio 2 x 35mmm	Metro lineal	185	N/A	N/A	63.228	11.697.180
6.13.2		acometida de media tension 20 metros de cable desnudo d ealuminio de 3 x 35mm	Metro lineal	50	N/A	N/A	72.468	3.623.400
6.13.3		Instalación y provisión de transformador de 100KVA	Unidad	1	N/A	N/A	40.524.000	40.524.000
7	**72131601-001**	**ITEM N° 7 CONSTRUCCION DE CENTRO DE REHABILITACIÓN EN EL DISTRITO DE SAN IGNACIO**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**528.204.493**	**528.204.493**
7.1		Trazado y Replanteo	Metros cuadrados	195,19	N/A	N/A	5.631	1.099.115
7.2		Excavación para fundaciones	Metros cúbicos	18,56	N/A	N/A	69.092	1.282.348
7.3		Vigas de fundacion	Metros cúbicos	9,16	N/A	N/A	3.507.617	32.129.772
7.4		Mampostería de nivelacion e= 0,30	Metros cuadrados	34,36	N/A	N/A	201.106	6.910.002
7.5		Estructura de hormigon armado			N/A	N/A		
7.5.1		pilotines	Metros cúbicos	4,69	N/A	N/A	3.189.943	14.960.833
7.5.2		cabezal	Metros cúbicos	5,7	N/A	N/A	3.189.943	18.182.675
7.5.3		pilares	Metros cúbicos	3,22	N/A	N/A	3.189.943	10.271.616
7.5.4		vigas	Metros cúbicos	6,8	N/A	N/A	3.189.943	21.691.612
7.5.5		losa	Metros cuadrados	3,55	N/A	N/A	3.189.943	11.324.298
7.5.6		Aislación horizontal	Metro lineal	11,45	N/A	N/A	29.897	342.321
7.6		Mampostería			N/A	N/A		
7.6.1		Elevación de ladrillo 0,15m de ladrillos comunes	Metros cuadrados	480,98	N/A	N/A	131.014	63.015.114
7.6.2		Revoque interior y exterior una capa e=1,5cm	Metros cuadrados	644,67	N/A	N/A	47.020	30.312.383
7.6.3		Contrapiso de cascotes , espesor e=0,07m	Metros cuadrados	284	N/A	N/A	64.192	18.230.528
7.6.4		Carpeta para piso	Metros cuadrados	231,19	N/A	N/A	41.254	9.537.512
7.6.5		Pisos PORCELANATO	Metros cuadrados	195,19	N/A	N/A	180.928	35.315.336
7.6.6		Zocalo ceramico	Metro lineal	143	N/A	N/A	64.578	9.234.654

JOAPY S.A.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

7.6.7		Cobertura de techo chapas cincalum nº 27 sobre estructura metalica	Metros cuadrados	126,5	N/A	N/A	267.520	33.841.280
7.6.8		a-Suspendido de yeso acartonado	Metros cuadrados	200	N/A	N/A	183.744	36.748.800
7.6.9		b-Puerta Placa Aulas 0,9x2,15, inlcuye marco, contramarco, hojas, cerraduras, visagras y manijon, con bastidor resistente, lustrado	Unidad	3	N/A	N/A	1.515.378	4.546.134
7.6.10		b-Puerta Placa Aulas 0,8x2,15, inlcuye marco, contramarco, hojas, cerraduras, visagras y manijon, con bastidor resistente, lustrado	Unidad	2	N/A	N/A	1.391.338	2.782.676
7.6.11		b-Puerta Placa Aulas 1,20x2,15, inlcuye marco, contramarco, hojas, cerraduras, visagras y manijon, con bastidor resistente, lustrado	Unidad	1	N/A	N/A	2.036.338	2.036.338
7.6.12		b-Puerta Placa Aulas 1,40x2,15, inlcuye marco, contramarco, hojas, cerraduras, visagras y manijon, con bastidor resistente, lustrado	Unidad	1	N/A	N/A	2.161.471	2.161.471
7.7		Carpinteria metalica, de aluminio y vidrios templados			N/A	N/A		
7.7.1		Puerta de acceso con vidrios templados de 10mm, manijon, cerraduras, cierre de espacios libres con pvc, cierre hidraulico.	Metros cuadrados	2,15	N/A	N/A	1.193.921	2.566.930
7.7.2		Ventanas corredizas, una hoja movil y otra fija, vidrios templados de 8mm	Metros cuadrados	8,28	N/A	N/A	1.193.921	9.885.666
7.7.3		ventana fija superior con vidrios templados de 10mm, reforzado en el centro con carpinteria de aluminio	Metros cuadrados	6,36	N/A	N/A	1.193.921	7.593.338
7.7.4		Puerta metalica de 0,80x2,15	Unidad	1	N/A	N/A	1.539.910	1.539.910
7.8		Pintura general			N/A	N/A		
7.8.1		pintura a la cal, base de pintura a latex	Metros cuadrados	644,67	N/A	N/A	20.618	13.291.530
7.8.2		pintura a latex, con enduido	Metros cuadrados	644,67	N/A	N/A	48.976	31.573.358
7.8.3		Pintura de carpinteria de madera	Unidad	7	N/A	N/A	151.360	1.059.520
7.9		Instalación Eléctrica			N/A	N/A		
7.9.1		Columna para medidor, acometida	Unidad	1	N/A	N/A	5.511.549	5.511.549
7.9.2		Tablero principal con barras de fase y nuetro,llaves termomagneticas y puesta a tierra	Unidad	1	N/A	N/A	3.305.783	3.305.783
7.9.3		Tablero seccional	Unidad	1	N/A	N/A	839.039	839.039
7.9.4		Bocas de lamparas y tomas de corriente	Unidad	50	N/A	N/A	257.393	12.869.650
7.9.5		Circuitos para ducha electrica	Unidad	2	N/A	N/A	257.393	514.786
7.9.6		Circuitos independientes para acondicionadores de aire	Unidad	7	N/A	N/A	625.121	4.375.847
7.9.7		Instalaciones de ductos y AA, para 4 equipos de 12mil BTU, y tres de 24mil BTU, y desagues por caños de 1/2	Unidad	7	N/A	N/A	6.794.304	47.560.128
7.10		Instalacion sanitaria			N/A	N/A		
7.10.1		Instalacion sanitaria para baños	Unidad	2	N/A	N/A	1.070.784	2.141.568
7.10.2		Instalacion hidraulica para baños	Unidad	2	N/A	N/A	766.135	1.532.270
7.10.3		Provisión y colocación de artefactos sanitarios	Unidad	2	N/A	N/A	4.490.410	8.980.820
7.10.4		Revestimiento de azulejos para baño	Metros cuadrados	38	N/A	N/A	129.958	4.938.404
7.10.5		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.167.579	2.167.579

Arén González S.

JOAPY S.A.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

8	72131601-001	ITEM N° 8 CONSTRUCCION PARA LA SEDE DE LA ASOCIACION DE ESCRITORES Y MUSICOS DEL DEPARTAMENTO DE MISIONES EN EL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA	Unidad	1	N/A	N/A	380.428.461	380.428.461
8.1		Preparación de Obra			N/A	N/A		
8.1.1		Limpieza y preparación del terreno, incluye desmontes varios, eléctrica si fuera necesaria, obrador, pago por uso de energia electrica.	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.629.674	2.629.674
8.1.2		c- Replanteo	Metros cuadrados	154,47	N/A	N/A	8.529	1.317.475
8.1.3		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	24,95	N/A	N/A	468.885	11.698.681
8.1.4		CARTEL DE Obra Y PLACA DE GRANITO GRABADO	Unidad	1	N/A	N/A	4.056.085	4.056.085
8.2		Estructura de HºAº:			N/A	N/A		
8.2.1		a- Zapatas Pilares de HºAº	Metros cúbicos	5,74	N/A	N/A	2.510.092	14.407.928
8.2.2		4 pequeñas zapatas de hormigon armado en las esquinas en los encuentros de paredes de 1 x1	Metros cúbicos	1,2	N/A	N/A	2.510.092	3.012.110
8.2.3		b- Pilares de HºAº	Metros cúbicos	1,37	N/A	N/A	2.705.613	3.706.690
8.2.4		c- Viga Cumbrera	Metros cúbicos	1,26	N/A	N/A	2.705.613	3.409.072
8.2.5		d- Encadenados	Metros cúbicos	9,32	N/A	N/A	2.705.613	25.216.313
8.2.6		e- Pórtico de HºAº	Metros cúbicos	1,9	N/A	N/A	2.705.613	5.140.665
8.2.7		f- Losa sobre puerta	Metros cúbicos	0,3	N/A	N/A	2.705.613	811.684
8.3		Muros de Nivelación h: 0,50m			N/A	N/A		
8.3.1		b- De 0,30m armada	Metros cuadrados	34,07	N/A	N/A	206.168	7.024.144
8.3.2		Relleno y apisonado de interiores y de guarda obra	Metros cuadrados	46,5	N/A	N/A	98.007	4.557.326
8.4		Aislación asfáltica de muros:			N/A	N/A		
8.4.1		a- De 0,15m - Horizontal	Metros cuadrados	16,7	N/A	N/A	112.511	1.878.934
8.5		Muros de Elevación:			N/A	N/A		
8.5.1		a- de 0,30m para revocar	Metros cuadrados	212,15	N/A	N/A	134.255	28.482.198
8.5.2		b- De 0,15m para revocar	Metros cuadrados	14	N/A	N/A	118.703	1.661.842
8.5.3		a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	8,64	N/A	N/A	267.238	2.308.936
8.5.4		c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	31,32	N/A	N/A	27.206	852.092
8.6		Techo			N/A	N/A		
8.6.1		a- De tejas y tejuelones prensadas a máquina, con tirantes de hormigon armado y listones de boca del mismo material	Metros cuadrados	221,58	N/A	N/A	344.906	76.424.271
8.7		Revoques:			N/A	N/A		
8.7.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	452,3	N/A	N/A	35.916	16.244.807
8.7.2		d- De pilares de HºAº	Metros cuadrados	12,73	N/A	N/A	69.648	886.619
8.7.3		b- De viga cumbrera, galería y encadenado de HºAº	Metros cuadrados	85,18	N/A	N/A	72.927	6.211.922
8.7.4		Contrapiso de Hº de cascotes	Metros cuadrados	201,79	N/A	N/A	48.602	9.807.398
8.8		Piso			N/A	N/A		

Efrén González

JOAPY S.A.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

8.8.1		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	Metros cuadrados	201,79	N/A	N/A	212.134	42.806.520
8.8.2		b- de baldosón de hormigon exterior para caminero de 1,50 x 5	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.956.800	2.956.800
8.8.3		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	Metro lineal	68	N/A	N/A	71.979	4.894.572
8.8.4		Guarda obra perimetral, muros de nivelacion, contrapiso de hormigon y pastilloes del mismo material	Metro lineal	25	N/A	N/A	184.356	4.608.900
8.9		Aberturas de madera:			N/A	N/A		
8.9.1		a- Puerta madera de 0,90 x2,10m - placa, incluye cerraduras, bisagras, contramarcos, marco y hojas del mismo material.	Unidad	4	N/A	N/A	1.196.218	4.784.872
8.10		Aberturas metálicas:			N/A	N/A		
8.10.1		e- Ventanas tipo balancín de 1,10x1,40m	Unidad	7	N/A	N/A	387.866	2.715.062
8.10.2		a- Puerta metalica 1,20 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	Unidad	2	N/A	N/A	1.811.842	3.623.684
8.10.3		a- Puerta metalica 2,1 x 0.9m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras , contramarcos, marco y hojas del mismo material	Unidad	1	N/A	N/A	1.553.484	1.553.484
8.11		Alfeizar de Ventanas:			N/A	N/A		
8.11.1		a- De revoque 1:3 (cemento: arena)	Metro lineal	12	N/A	N/A	33.239	398.868
8.11.2		VENTANAS CON PERFILERIA DE ALUMINIO Y VIDRIOS TEMPLADOS FIJOS	Metros cuadrados	7,07	N/A	N/A	832.832	5.888.122
8.12		Pintura			N/A	N/A		
8.12.1		a- De paredes a la cal, filtrado para base de latex	Metros cuadrados	452,3	N/A	N/A	15.376	6.954.623
8.12.2		a- De paredes a latex, filtrado para base de latex con enduido	Metros cúbicos	12,73	N/A	N/A	37.526	477.703
8.12.3		c- De pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	15	N/A	N/A	29.107	436.605
8.12.4		d- de estructura de hormigón a la cal	Metros cuadrados	94	N/A	N/A	30.326	2.850.600
8.12.5		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	22,8	N/A	N/A	30.171	687.896
8.12.6		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	147,57	N/A	N/A	29.107	4.295.320
8.12.7		d- De abertura de madera con barniz	Metros cuadrados	15,12	N/A	N/A	28.278	427.568
8.12.8		h- De pintura de techo - pintura latex color A DEFINIR	Metros cuadrados	221,58	N/A	N/A	33.028	7.318.437
8.12.9		d- De abertura metalica con sintetico	Metros cuadrados	31,64	N/A	N/A	42.897	1.357.255
8.13		Revestidos			N/A	N/A		
8.13.1		azulejada	Metros cuadrados	20,8	N/A	N/A	96.267	2.002.354
8.14		Vidrios			N/A	N/A		
8.14.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	7	N/A	N/A	218.710	1.530.970
8.15		Desague Pluvial			N/A	N/A		
8.15.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33 cm	Metro lineal	55,7	N/A	N/A	86.291	4.806.409
8.16		Instalación eléctrica			N/A	N/A		
8.16.1		Tableros(readecuacion d ela existente y tablero nuevo para el comedor) mas alimentación, hasta un maximo de 30 mts. De extension de de tendido electrico con cables prensamblados con postes de carandy	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.741.388	2.741.388

JOAPY S.A.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

8.16.2		Boca de luz	Unidad	21	N/A	N/A	135.205	2.839.297
8.16.3		Boca de toma corriente normal	Unidad	12	N/A	N/A	135.205	1.622.456
8.16.4		Boca de ventilador de techo	Unidad	7	N/A	N/A	135.205	946.432
8.16.5		Colocación de artefactos de iluminación	Unidad	21	N/A	N/A	109.893	2.307.748
8.17		Artefactos electricos			N/A	N/A		
8.17.1		Artefacto tipo parrilla colgante con fluores 3x40w	Unidad	12	N/A	N/A	353.878	4.246.540
8.17.2		Artefacto de adosar con fluores 1x40w para sanitarios y pasillo	Unidad	3	N/A	N/A	161.355	484.066
8.17.3		Artefacto tipo aplique para exterior	Unidad	9	N/A	N/A	352.000	3.168.000
8.17.4		Artefacto de adosar en el techo con fluores 1x40w galeria con fotocelulas	Unidad	3	N/A	N/A	161.355	484.066
8.17.5		Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	N/A	N/A	555.104	555.104
.18		Instalacion hidrosanitaria			N/A	N/A		
8.18.1		Agua Corriente, instalación de un inodoro y un lavatorio, canillas de patio(2), extension de cañeria hidraulica para provision de agua. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos, incluye artefactos	Unidad	2	N/A	N/A	3.921.966	7.843.932
8.18.2		Desagüe Cloacal de baño completo hasta el primer registro, un registro desengrasador para cocina y su desague hasta el primer registro, mas un pozo ciego según plano, camara septica, rejilla de piso sifonada en cocina y baños, cañerias de ventilación, dos registrso de 0,40 x 0,50	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	12.763.542	12.763.542
8.18.3		Limpieza Final y retiro de escombros	Metros cuadrados	185	N/A	N/A	7.040	1.302.400
9	**72131601-001**	**ITEM N° 9 CONSTRUCCION PARA LOCAL DE PRODUCTORES EN EL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA MISIONES**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**224.257.438**	**224.257.438**
9.1		Preparación de Obra			N/A	N/A		
9.1.1		Replanteo	Metros cuadrados	100	N/A	N/A	7.632	763.200
9.1.2		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	8,76	N/A	N/A	471.767	4.132.679
.2		Estructura de HºAº:			N/A	N/A		
9.2.1		a- Zapatas y Pilares de HºAº	Metros cúbicos	2,85	N/A	N/A	2.540.173	7.239.493
9.2.2		b- Vigas inferores, superiores	Metros cúbicos	5,53	N/A	N/A	2.810.893	15.544.238
9.3		Muros de Nivelación h: 0,50m			N/A	N/A		
9.3.1		b- De 0,30m armada	Metros cuadrados	11,72	N/A	N/A	206.168	2.416.289
9.3.2		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	12,36	N/A	N/A	97.073	1.199.822
9.4		Aislación asfáltica de muros:			N/A	N/A		
9.4.1		a- De paredes	Metros cuadrados	27,67	N/A	N/A	111.245	3.078.149
9.5		Muros de Elevación:			N/A	N/A		
9.5.1		b- De 0,15m para revocar	Metros cuadrados	148,36	N/A	N/A	123.341	18.298.871
9.5.2		e- De 0,30m revocada a ambas caras	Metros cuadrados	34,3	N/A	N/A	134.534	4.614.516
9.5.3		f- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas de 8mm	Metro lineal	45	N/A	N/A	27.409	1.233.405

9.6		Pilares			N/A	N/A		
9.6.1		b- De 15*15m de metal con carga de hormigon con zapata de 0,65*0,65*0,8 ver detalle	Unidad	3	N/A	N/A	264.915	794.745
9.7		Techo			N/A	N/A		
9.7.1		c- techo con estructura metalica, con vigas reticuladas y correas del mismo material, con aislante termico doble capa de alumnio	Metros cuadrados	134	N/A	N/A	357.632	47.922.688
9.8		Revoques:			N/A	N/A		
9.8.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	365,32	N/A	N/A	35.526	12.978.358
9.9		Solados			N/A	N/A		
9.9.1		Contrapiso de Hº de cascotes	Metros cuadrados	114,75	N/A	N/A	72.761	8.349.325
9.9.2		Piso de Baldosa Calcarea gris	Metros cuadrados	112,75	N/A	N/A	121.836	13.737.009
9.9.3		Zócalo Calcareo	Metro lineal	55,5	N/A	N/A	45.078	2.501.829
9.9.4		Guarda obra, base de ladrillo-nivelación, contrapiso, alisada	Metros cuadrados	26,35	N/A	N/A	72.934	1.921.811
9.9.5		Piso ceramico esmaltadao incluye carpeta	Metros cuadrados	2	N/A	N/A	122.214	244.428
9.10		Aberturas de madera:			N/A	N/A		
9.10.1		a- Puerta madera de 0,90x2,10m - placa incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	Unidad	3	N/A	N/A	1.192.979	3.578.937
9.11		Aberturas metálicas:			N/A	N/A		
9.11.1		a- Ventanas tipo balancines SEGÚN PLANO 1.40 X 1.1	Unidad	8	N/A	N/A	387.200	3.097.600
9.11.2		a- Puerta metalica 1,20 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras , contramarcos, marco y hojas del mismo material	Unidad	2	N/A	N/A	1.808.275	3.616.550
9.11.3		a- Puerta metalica 0,90 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras , contramarcos, marco y hojas del mismo material	Unidad	3	N/A	N/A	1.554.835	4.664.505
9.11.4		a- Puerta metalica 1,00 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras, contramarcos, marco y hojas del mismo material	Unidad	1	N/A	N/A	1.674.515	1.674.515
9.12		Pintura			N/A	N/A		
9.12.1		a- De paredes a la cal, filtrado para base de latex	Metros cuadrados	365,32	N/A	N/A	15.255	5.572.974
9.12.2		a- De paredes a latex	Metros cuadrados	365,32	N/A	N/A	40.171	14.675.147
9.12.3		c- De pilares metalicos	Unidad	3	N/A	N/A	43.698	131.095
9.12.4		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	24,64	N/A	N/A	43.476	1.071.239
9.12.5		d- De abertura de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	11,34	N/A	N/A	28.207	319.871
9.12.6		e- Pintura de canaletas con esmalte sintentico y base de antioxido o producto 2 en 1, ver mercado	Metro lineal	56,88	N/A	N/A	17.295	983.740
9.12.7		Pintura de techo metalico con base de antioxido	Metros cuadrados	134	N/A	N/A	42.743	5.727.581
9.13		Revestimientos			N/A	N/A		
9.13.1		a- azulejo	Metros cuadrados	8	N/A	N/A	121.554	972.432
9.13.2		Vidrios Dobles	Metros cuadrados	10	N/A	N/A	218.944	2.189.440
9.14		Desagüe Pluvial:			N/A	N/A		

JOAPY S.A.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

9.14.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms.	Metro lineal	43,26	N/A	N/A	85.184	3.685.060
9.15		Instalacion electrica			N/A	N/A		
9.15.1		Tableros(readecuacion d ela existente y tablero nuevo para el comedor) mas alimentación, hasta un maximo de 30 mts. De extension de de tendido electrico con cables prensamblados con postes de carandy	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.745.600	2.745.600
9.15.2		Artefactos Eléct., juego de lamparas florecesntes colgantes con planchelas (una parilla de 2 x 40) y 3 tomas en el salon, tipo colgante de 2x40, 4 y tomas 4 unidades, en el sanitraio 1 aplique con toma y punto; en coicna un clgante 2x40 y tomas sobre mesada	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	4.445.257	4.445.257
9.16		Instalación Sanitaria			N/A	N/A		
9.16.1		Agua Corriente, instalación de una pileta de lavar y dos canillas para lavamamos, extension de cañeria hidraulica para provision de agua. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.210.880	1.210.880
9.16.2		Desagüe Cloacal de baño completo hasta el primer registro, un registro desengrasador para cocina y su desague hasta el primer registro, mas un pozo ciego según el punto 13.10 de las respectivas especificaciones técnicas	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	12.601.600	12.601.600
9.16.3		Provision y colocacion de una bacha d eacero inoxidable d e0,40 x0,30.- con grifería y artefactos sanitarios según plano, con sifon, incluye mesada con revestido de azulejos.	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	3.238.400	3.238.400
9.16.4		Limpieza Final, retiro de escombros, curado de piso calcareo, otros	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.084.160	1.084.160
10	**72131601-001**	**ITEM N° 10 MEJORAMIENTO DEL BLOQUE ACTUAL Y CONSTRUCCION DE OBRA NUEVA EN EL HOSPITAL DE SAN PATRICIO**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**988.375.332**	**988.375.332**
10.1		Preparación de obra			N/A	N/A		
10.1.1		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	501,89	N/A	N/A	5.039	2.529.024
10.1.2		Demolición de mamposteria con desalijo	Metros cuadrados	185	N/A	N/A	18.505	3.423.425
10.1.3		Desmontar aberturas con marcos	Unidad	4	N/A	N/A	100.579	402.316
10.1.4		Vallado de obra	Metros cuadrados	120	N/A	N/A	93.280	11.193.600
10.2		Movimiento de tierra			N/A	N/A		
10.2.1		Desmonte de area de estacionamiento	Metros cúbicos	196	N/A	N/A	66.767	13.086.332
10.2.2		MURO DE mamposteria de 0,30 armada como borde de talud	Metros cuadrados	34,65	N/A	N/A	230.456	7.985.300
10.2.3		b-Excavación cimemt de zapatas	Metros cúbicos	15	N/A	N/A	67.192	1.007.880
10.3		Cimiento			N/A	N/A		
10.3.1		a-Piedra bruta blanca (1:2:10) incluye excavacion	Metros cúbicos	5	N/A	N/A	564.739	2.823.695
10.4		Estructuras Ho.Ao			N/A	N/A		
10.4.1		a-Zapatas para pilares en mampostería	Metros cúbicos	15	N/A	N/A	3.003.405	45.051.075
10.4.2		c-Tronco para pilares en mampostería H=1,50	Metros cúbicos	4,5	N/A	N/A	3.072.457	13.826.057
10.4.3		d-Pilar	Metros cúbicos	12	N/A	N/A	3.072.457	36.869.484
10.4.4		f-Losa	Metros cúbicos	14,5	N/A	N/A	2.972.862	43.106.499
10.4.5		Viga de H°A°	Metros cúbicos	9	N/A	N/A	3.256.845	29.311.605
10.5		Mampostería			N/A	N/A		

JOAPY S.A.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

10.5.1		a-Nivelación armada 030 promedio H=030, incluye ampliacion, galeria y muro de borde de talud sobre calle	Metros cuadrados	180	N/A	N/A	230.456	41.482.080
10.5.2		b-Elevación 015 común (1-2-10)	Metros cuadrados	128	N/A	N/A	123.341	15.787.648
10.5.3		d-Armada , envarillado	Metro lineal	155,6	N/A	N/A	40.902	6.364.351
10.6		Aislación			N/A	N/A		
10.6.1		b-De losa primeramente con una emulsión adhesiva líquida, a base de polímeros acrílicospara sellar la losa, luego una carpeta hidrofuga de regularización 1: 3 con aditivo impermeabilizante hidrofílico, conforme al punto 4.7 de las respectivas especificaciones técnicas	Metros cuadrados	130	N/A	N/A	173.131	22.507.030
10.6.2		Aislación hidrofuga horizontal	Metro lineal	90	N/A	N/A	28.823	2.594.070
10.7		Techos			N/A	N/A		
10.7.1		Desmontar tejas con desalijo	Metros cuadrados	420	N/A	N/A	25.769	10.822.980
10.7.2		Reposicion, colocacion de tejas nuevas y reparacion de tejuelones	Metros cuadrados	420	N/A	N/A	170.993	71.817.060
10.8		Revoques			N/A	N/A		
10.8.1		a-Pared interior filtrado (1-4-16)	Metros cuadrados	220	N/A	N/A	45.526	10.015.720
10.8.2		b-Pared exterior con hidrófugo	Metro lineal	140	N/A	N/A	31.458	4.404.120
10.8.3		c-Pared base azulejos con hidrof(1-4-16)	Metros cuadrados	30	N/A	N/A	46.230	1.386.900
10.8.4		d-Losa	Metros cuadrados	130	N/A	N/A	42.856	5.571.280
10.8.5		REVOQUE (MOCHETA) DE VIGA CON TECHO DE LOSA	Metro lineal	50	N/A	N/A	84.059	4.202.950
10.8.6		Revoque de pilares en galeria, techo de losa	Metro lineal	45	N/A	N/A	84.059	3.782.655
10.9		Contrapiso			N/A	N/A		
10.9.1		a-Cascotes int. 10 cm terr natural(1-4-16-24), AREA ADMINSITRATIVA Y EXTERIOR	Metros cuadrados	140	N/A	N/A	63.297	8.861.580
10.10		Piso			N/A	N/A		
10.10.1		Sobre piso calcareo en acceso colocar por porcelanato de 40 x 40 o 60 x 60, color a definir, incluye el pegamento, en area de circulacion y area de espera.	Metros cuadrados	140,85	N/A	N/A	168.256	23.698.858
10.10.2		Porcelanato de 40 x 40 o 60 x 60, color a definir en area adminsitartiva, galeria de fachada frontal y posterior	Metros cuadrados	177,6	N/A	N/A	168.256	29.882.266
10.10.3		c-Cerámico PI 5 con base, sanitarios	Metros cuadrados	8	N/A	N/A	120.384	963.072
10.10.4		Guardaobra de Hormigon pobre perimetral a la galeria, con muro de nivelacion de mampostería, terminacion con alisada	Metros cuadrados	9	N/A	N/A	58.017	522.153
10.11		Zócalo			N/A	N/A		
10.11.1		a-zocalo de porcelanato	Metro lineal	102,5	N/A	N/A	19.290	1.977.225
10.12		Revestimiento de acuerdo a diseño- azulejos blanco con guarda decorada			N/A	N/A		
10.12.1		A1-Azulejos blanco SS HH. H=2,1	Metros cuadrados	20	N/A	N/A	87.718	1.754.360
10.13		Cieloraso			N/A	N/A		
10.13.1		a-De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 0,60x 0,60 c/ estructura de aluminio	Metros cuadrados	420	N/A	N/A	190.784	80.129.280

JOAPY S.A.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

10.14		Aberturas de madera, se incluyen marcos, hojas, cerraduras, contramarcos, visagras, manijas			N/A	N/A		
10.14.1		Recuperacion de aberturas y acondicionarla. Placa 0,8x2,10 con guardacamilla, reforzada para silla.	Unidad	11	N/A	N/A	454.784	5.002.624
10.14.2		Recuperacion de aberturas y acondicionarla. Placa 1,2x2,10 con guardacamilla, reforzada para silla.	Unidad	8	N/A	N/A	454.784	3.638.272
10.14.3		provision y colocacion de puertas Placas 0.90x2,10 con guardacamilla, reforzada para silla.	Unidad	8	N/A	N/A	1.332.438	10.659.504
10.15		Aberturas con carpinteria de aluminio, con vidrios templados de 8mm. de acuerdo a diseño c/ vidrios de 8 mm			N/A	N/A		
10.15.1		V6 / proyectante 0,4x0,3-	Unidad	4	N/A	N/A	952.512	3.810.048
10.15.2		V7 / proyectante 0,5x0,10-	Unidad	12	N/A	N/A	952.512	11.430.144
10.15.3		V9, Ventana Fija en fachada prinicpal sobre calle de 0,50 x 2,40, un paño fijo inferior y proyectante el paño superior	Unidad	12	N/A	N/A	1.003.200	12.038.400
10.15.4		P13 - puerta de acceso en la entrada principal y posterior, 2 paños fijos de 1,40 x 2,70; UNA PUERTA DOBLE HOJA DE 1,50 DE ANCHO X 2,10, UN PAÑO FIJO DE 0,60*1,50, INCLUYEN LAS CERRADURAS, FRENO HIDRAULICO, MANIJON DE 50 CM CROMADO DOBLE, INCLUIDA LA SERIGRAFIA Y LOGO, COLOR BRONCE	Unidad	2	N/A	N/A	8.785.920	17.571.840
10.16		Instalación agua corriente			N/A	N/A		
10.16.1		c-Cañería PVC 3/4"	Metro lineal	50	N/A	N/A	10.912	545.600
10.16.2		h-Llaves de paso 3/4"	Unidad	3	N/A	N/A	114.870	344.610
10.16.3		j-Instalación agua corriente de SSHH y lavamanos	Unidad	10	N/A	N/A	909.439	9.094.390
10.17		Desagüe cloacal			N/A	N/A		
10.17.1		a-Cañería PVC 40	Metro lineal	28	N/A	N/A	13.094	366.632
10.17.2		b-Cañería PVC 50	Metro lineal	28	N/A	N/A	14.784	413.952
10.17.3		d-Cañería PVC 100 interno, Blanco	Metro lineal	60	N/A	N/A	32.618	1.957.080
10.17.4		e-Desagüe hasta el primer registro de baños de dormitorios, lavamanos .	Unidad	10	N/A	N/A	1.019.158	10.191.580
10.17.5		f-Rejilla de Piso Sifonada	Unidad	3	N/A	N/A	76.736	230.208
10.17.6		g-Cámara inspección 40x40	Unidad	7	N/A	N/A	443.742	3.106.194
10.17.7		h-Cámara inspección 50x50	Unidad	4	N/A	N/A	461.029	1.844.116
10.18		Artefactos Sanitarios			N/A	N/A		
10.18.1		a-Inodoro blanco cisterna baja	Unidad	6	N/A	N/A	707.912	4.247.472
10.18.2		b-Lavatorio mediano con pedestal	Unidad	6	N/A	N/A	451.264	2.707.584
10.18.3		e-Accesorios de losa	Unidad	9	N/A	N/A	51.392	462.528
10.18.4		Piletas con mesada de granito de o,55x0,70	Unidad	8	N/A	N/A	1.246.080	9.968.640
10.19		Desagüe Pluvial			N/A	N/A		
10.19.1		a-Canaleta moldurada Des 040 chapa No 26 techo de Chapas	Metro lineal	100	N/A	N/A	70.400	7.040.000
10.19.2		d-Bajada externa techo chapa, Des 04 chapa No 26	Metro lineal	80	N/A	N/A	70.400	5.632.000
10.19.3		h-Cañería PVC 150 externo, (fachada hasta calle)	Metro lineal	50	N/A	N/A	89.174	4.458.700

10.19.4		i-Registro con rejilla 30x30	Unidad	20	N/A	N/A	129.536	2.590.720
10.19.5		j-Registro con rejilla 40x40	Unidad	4	N/A	N/A	142.208	568.832
10.20		Pinturas			N/A	N/A		
10.20.1		Pintura en epoxi hospitalario h 1,5, con base de microcemento	Metros cuadrados	340	N/A	N/A	122.564	41.671.760
10.20.2		Pintura latex con enduido para interiores, CON BASE A LA CAL	Metros cuadrados	400	N/A	N/A	45.124	18.049.600
10.20.3		c-Muro exterior al latex	Metros cuadrados	300	N/A	N/A	45.157	13.547.100
10.20.4		e-Losa al latex	Metros cuadrados	130	N/A	N/A	45.124	5.866.120
10.20.5		h-Abertura madera sintético	Metros cuadrados	180	N/A	N/A	32.447	5.840.542
10.20.6		o-Canaleta techo de chapas, sintético previo tratamiento antioxido	Metro lineal	100	N/A	N/A	27.960	2.796.045
10.20.7		q-Bajadas del techo de chapas, sintético previo tratamiento antioxido	Metro lineal	80	N/A	N/A	27.960	2.236.836
10.21		Varios			N/A	N/A		
10.21.1		Area de estacionamiento con relleno de piedra triturada, arena lavada y nivelación	Metros cuadrados	123,5	N/A	N/A	45.572	5.628.142
10.21.2		t-Limpieza periódica y final de obra	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.365.440	2.365.440
10.21.3		Caminero de acceso y vereda, inculye contrapiso y piedra roja con franjas de hormigon, inclute mamposteria de nivelacion	Metros cuadrados	77,85	N/A	N/A	196.979	15.334.815
10.22		Instalaciones electricas y señales debiles, incluye mano de obra materiales			N/A	N/A		
10.22.1		Instalaciones eléctricas completa, ver epecificaciones tecnicas, incouye la readecuacion completa de las instalaciones y area administrativa, de los tableros y acometida, incluidos los artefactos, circuitos y cabledo para aire acondicionado. VER EETT	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	92.576.000	92.576.000
10.22.2		Transformador y accesorios.Provisión de dos postes de 12/300, transformador de 200kVA, soporte de transformador, seccionador fusible, llave termomagnetica, cable aislñado de cobre, crucetas y otros, PUESTA EN MARCHA- ver EETT	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	61.482.666	61.482.666
10.22.3		Instalaciones y provisión de equipos dE AA, segun EETT	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	23.724.800	23.724.800
10.22.4		Intaslaciones de prevención de incendios, cartelerías, incluyen cabledos, ductos y artefactos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	8.189.866	8.189.866
							Precio Total	**5.862.274.298**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de GUARANIES CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO (Gs. 5.862.274.298), con todos los impuestos incluidos.

7. Vigencia del Contrato

El plazo de vigencia del presente contrato será desde desde su suscripción hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

8. Plazo, lugar y condiciones de la obra

Los servicios deberán ser prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Prestación de Servicios del pliego de bases y condiciones.

JOAPY S.A.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

9. Administración del Contrato

La administración de éste contrato estará a cargo de: la Secretaría de Obras Públicas de la Institución.

10. Programa de ejecución de los trabajos

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la oferta, conforme con las Condiciones Contractuales.

11. Descripción de las obras

Las obras serán como se describen a continuación:

CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO

LOTE N° 7

12. Porcentaje, números y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones

No Aplica

13. Formas y términos para garantizar los anticipos y el cumplimiento del contrato

La garantía de fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en el pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

14. Multas

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

15. Causales y procedimientos para suspender, terminar o rescindir el contrato

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003 y en las condiciones contractuales.

16. Solución de Controversias

JOAPY S.A.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

17. Anulación de la adjudicación

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

18. Suscripción

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Juan Bautista Misiones, República del Paraguay, a los 03 días del mes de agosto de 2022.

JOAPY S.A.

Ezrén Gonzalez.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

GOBERNACIÓN VIII DEPARTAMENTO MISIONES REPUBLICA DEL PARAGUAY