MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZU - MISIONES
Siempre, cerca de la Gente
San Roque González de Santa Cruz y Mcal. López
Telf. 078223 2446 - Fax: 078223 2581
Correo: municipalidadsanignacioguazu@hotmail.com
www.sanignacioguazu.gov.py – seguinos en
Periodo 2015-2020

ANEXO B 02 08

LICITACION PUBICA NACIONAL N° 01/2.021 "RESTAURACION CONSERVATIVA, PUESTA EN VALOR Y CONSTRUCCION EN EL MUSEO DE EXCOMBATIENDE DE LA GUERRA DEL CHACO" - ID N° 396.691

Item	Código de Cataologo	Descripción	Unidad de Medida	Relación de Medida	Maria de Fatima Servin Molinas				
					Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	MONTO TOTAL
1	72131601-002	**Preparacion de obra**					1	-	-
1.1		Cartel de obra de chapa Nº 20 tratado con pintura antioxido aluminizada. 6,00x3,00m según diseño pre establecido	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	1	4.300.000	4.300.000
1.2		Cartel de seguridad en obra	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	1	650.000	650.000
1.3		Obrador (oficina técnica, depósito, sanitarios)	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	1	4.500.000	4.500.000
1.4		Limpieza y preparación de terreno	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	141	9.750	1.374.750
1.5		Vallado de seguridad: estructura metálica y chapa cincalum nº 28 2,44x0,90m	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	40	155.300	6.212.000
1.6		Alquiler de contenedor por mes	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	5	680.000	3.400.000
2	72131601-9974	Replanteo y marcación	Mes	1	NO APLICA	NO APLICA	1		-
2.1		Replanteo y marcación	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	130	3.500	455.000
3	72103003-001	Servicio de Demolicion	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	1		-
3.1		Demoliciones (liberaciones de agregados sin valor arquitectónico)	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	70	46.000	3.220.000
3.2		Remoción de escombros con recuperación de material	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	40	31.200	1.248.000
3.3		Prospecciones estructurales	Metros cúbicos	1	NO APLICA	NO APLICA	1	5.900.000	5.900.000
4	81101508-999	Consultoria para Estudio Estructural de Edificios	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	1		-
4.1		**Estudios de laboratorio de mortero (composicion quimico- mineralógica, granulometria, relacion de componentes)**	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	3	1.700.000	5.100.000
4.2		Sondeos estratigráficos en muros	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	4	350.000	1.400.000
4.3		Sondeos arqueológicos, elaboración de protocolo de arqueología e informe final de campaña arqueológica	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	1	12.602.334	12.602.334
4.4		Construccion de andamios para apuntalamientos en galería posterior	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	25	386.600	9.665.000
4.5		Preconsolidacion de muros con inyeccion de mortero bicomponente a base de resina acrilica	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	45	1.450.000	65.250.000
4.6		Sellado de fisuras en muro	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	20	1.600.000	32.000.000
4.7		Eliminacion de macro y microflora con pulverizacion e inyeccion de biocida	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	120	273.000	32.760.000
4.8		Sanitacion para eliminación de xilófagos	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	1	14.300.000	14.300.000
5	72103003-001	Servicio de Demolicion	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	1		-
5.1		Desmonte de techo (manto y estructura de cobertura) con recuperación de material	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	130	46.160	6.000.800
6	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	1		-
6.1		Limpieza de Piezas ceramicas recuperadas y que seran reutilizadas	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	130	49.130	6.386.900
6.2		Limpieza mecanica manual de estructura de madera, vigas y pilares	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	1	14.200.000	14.200.000
7	72102802-001	Restauracion y/o reparacion de edificios	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	1		-
7.1		**Restauracion de aljibe: restauracion de elementos metalicos, pintura y saneamiento en general**	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	1	7.200.000	7.200.000
7.2		Restauracion de aberturas de madera	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	7	900.000	6.300.000
7.3		Restauracion de carpinteria metalica (rejas y herrajes)	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	1	4.600.000	4.600.000
7.4		Limpieza de placa de bronce con tecnicas de observacion	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	1	650.000	650.000
8	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	1		-
8.1		Reintegración de revoque interior	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	40	30.000	1.200.000
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	1		-
9.1		Reconstruccion de techos con reposicion de material ceramico	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	130	241.500	31.395.000
10	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	1		-
10.1		Reintegracion de pisos interiores de baldosas hidraulicas	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	37,7	230.000	8.671.000
10.2		Consolidacion de pisos interiores existentes	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	88,13	157.000	13.836.410
11	72131601-012	Servicio de pintura	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	1		
11.1		Preparacion de superficies a pintar con removedor y cepillo de acero para remocion de pinturas anteriores en zocalos y bases de pilares que se encuentran ala aceite, el resto con lija suave	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	251,16	12.350	3.101.826
11.2		Pintura a la cal de muro interior	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	183	24.000	4.392.000

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZU MISIONES U.O.C.

Lic. Yolanda Servín
DIRECTORA U.O.C.
Municipalidad de San Ignacio Mnes.

11.3		**Pintura exterior al agua**	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	68,16	25.000	1.704.000
12	72131701-007	Construccion de desague pluvial - caminos	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	1	3.800.000	3.800.000
13	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	1		-
13.1		Intalacion electrica	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	1	4.000.000	4.000.000
13.2		Provision y colocacion de equipos deshumidificador de ambiente	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	2	331.600	663.200
14	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	1		-
14.1		Barrera quimica y saneamiento aereo	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	1	3.640.000	3.640.000
14.2		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	130	10.800	1.404.000
15	72103003-001	Servicio de Demolicion	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	1		-
15.1		Demolicion de Construccion de madera. Incluye acarreo hasta contenedor	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	23	110.000	2.530.000
16	72131601-9974	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	146	8.000	1.168.000
17	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	70	135.000	9.450.000
18	72131601-005	Mamposteria	Metros cúbicos	1	NO APLICA	NO APLICA	1		-
18.1		Muro de PBC 0,50x0,50 m bajo vigas de fundacion como encofrado	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	25,28	750.000	18.960.000
18.2		**Mamposteria de elevacion de ladrillo 0,15m**	Metros cúbicos	1	NO APLICA	NO APLICA	57,9	117.100	6.780.090
18.3		Mamposteria de elevacion en linderos de 0,20m	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	255,42	158.600	40.509.612
19	72131601-006	Aislacion	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	1		-
19.1		Aislacion horizontal de mamposteria 0,15m con hidrofugo y asfalto	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	12	21.600	259.200
19.2		Aislacion vertical con azotada hidrofuga, pintura asfaltica en muros linderos	Metro lineal	1	NO APLICA	NO APLICA	255,42	13.410	3.425.182
19.3		Revoque con aditivo hidrofugo a 3 capas, una capa de tela Vidim con resina epoxi sobre primera capa del revoque, y terminacion de tres manos intercaladas de pintura epoxi. en canalon y caseta de tanque	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	57,36	52.600	3.017.136
20	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	1		-
20.1		Apisonado de Hº cascotes esp=8cm sobre terreno natural	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	155	40.000	6.200.000
20.2		Carpeta de cemento para piso	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	155	45.400	7.037.000
21	72131601-008	Revoques	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	1		-
21.1		Azotada hidrofuga 1:3 en exterior	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	56,76	13.000	737.880
21.2		Una capa de revoque con aislacion hidrofuga 1:4:16 fratachado y filtrado en exterior	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	56,76	39.850	2.261.886
21.3		Revoque interior a dos capas 1:2:12	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	242,55	37.560	9.110.178
21.4		Azotada impermeable para base de azulejos en baños y kitchnettes sobre ladrillo hueco y muro de yeso - carton	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	30,73	13.000	399.490
22	**72102702-002**	**Revestimiento de pisos**	**Metros cuadrados**	1	NO APLICA	NO APLICA	**1**		-
22.1		Provision y colocacion. Piso ceramico tipo portobello PE14 20x20cm color gris en baño y kitchinette (piso pared)	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	30,73	117.500	3.610.775
23	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	1		-
23.1		Provision y colocacion. Piso ceramico tipo portobello PE 14 20x20cm color gris en baño y kitchinette (piso- pared)	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	7,45	90.000	670.500
23.2		Provision y colocacion. piso vinilico sobre base de alisada de cemento. Incluye zócalos	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	147,55	130.000	19.181.500
23.3		Provisión y colocación. piso vinilico sobre base de multilaminado fenólico. Incluye zocalos	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	53,37	130.000	6.938.100
23.4		Provisión y colocación. Piso Porcelanato PI5 60x60cm base gris para exterior , junta con pastina base gris	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	29,6	165.000	4.884.000
23.5		Provision y colocacion de Piso Porcelanato PI5 simil madera 20x120cm color nogal pulido(ubicacion según planos de solado)	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	23,84	119.000	2.836.960
23.6		Piso ecologico de bloques de hormigon prefabricado de 50x50x9cm, 4un por m2	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	38,76	103.800	4.023.288
23.7		Provision y colocacion de piedra roja triturada de 60x90cm semipulida en caminero entre edificio antiguo y bloque nuevo	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	8,58	525.700	4.510.506
24	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	1		-
24.1		Porcelanato base gris con junta de pastina gris	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	6	33.000	198.000
25	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Metro lineal	1	NO APLICA	NO APLICA	1		-
25.1		Desague cloacal para baño publico de planta baja	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	1	550.000	550.000
25.2		Desague cloacal para kitchenette	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	1	325.000	325.000
25.3		Rejilla de piso sifonada de 15x15cm	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	2	332.000	664.000
25.4		Cámara de inspección 40x40cm	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	2	523.000	1.046.000
25.5		Cámara séptica con excavación 0,75x1,50m	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	1	1.980.000	1.980.000
25.6		Sumidero de desagüe cloacal con excavación O2m, 2,50m de profundidad(previa liberación arqueológica)	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	1	2.750.000	2.750.000
26	72102304-005	Construccion de desague pluvial	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	1		
26.1		Babetas perimetrales a las faldas de techo para desagüe pluvial de desarrollo chapa 26	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	29,74	86.500	2.572.510
26.2		Caños de bajada y canalización de desagüe pluvial de 0 100mm	Metro lineal	1	NO APLICA	NO APLICA	111,12	84.150	9.350.748
26.3		Registros con rejillas de 30x30cm	Metro lineal	1	NO APLICA	NO APLICA	5	494.600	2.473.000

Lic. Yolanda Servin
DIRECTORA U.O.C.
Municipalidad de San Ignacio Mnes.

26.4		Albañal con rejilla continua dè 0,2x7,00m	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	2	978.300	1.956.600
27	72141213-001	Servicio de construcción de vías de agua	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	1		-
27.1		Readecuacion de la instalación de agua corriente, y alimentacion al edificio nuevo. Incluye 2 canillas de patio con sus llaves de paso	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	1	5.180.000	5.180.000
28	72102303-998	Construccion / Montaje de Tanque / Reservorio de Agua	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	1		-
28.1		Provision y colocacion de tanque elevado de 1.000lts, y bomba hidroneumatica s/planos y especificaciones	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	1	10.100.000	10.100.000
29	72102802-005	Reparacion / Mantenimiento de baño	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	1		-
29.1		Provisión y Colocación de baño publico en planta baja. Cisterna Baja, llaves de paso, griferías, barras para discapacitados, lavatorio, accesorios. Incluye mano de obra	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	1	8.800.000	8.800.000
30	72102303-007	Construccion de pileta	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	1		-
30.1		Provision y colocacion de pileta de cocina en sector kitchenette	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	1	2.980.000	2.980.000
31	72102508-999	Mesada de mamposteria con revestimiento	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	1		-
31.1		Provision y colocacion de mesada de granito verde ubatuba en sector kitchenette. Incluye zocalo 10cm y pollera 10cm	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	1	3.260.000	3.260.000
32	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	1		-
32.1		Puerta cristalera de acceso, una hoja de abrir de 0,90x2,15m. Segun detalle PO1-7 unidades-	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	1,94	850.000	1.649.000
32.2		Paños de vidrio templado de 10mm con perfileria de aluminio negro en cerramiento de fachada principal. Según detalle A01	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	42,37	850.000	36.014.500
32.3		Paños de Vidrio templado de 10mm con perfilería de aluminio negro en cerramiento de oficina de director. Segun detalle A02	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	6,14	850.000	5.219.000
32.4		Paños de vidrio templado de 10mm con perfileria de aluminio negro en cerramiento de secretaria. Segun detalle A03	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	12,53	850.000	10.650.500
32.5		Paños de vidrio templado de 10mm con perfileria de aluminio negro en cerramiento de patio interno. Segun detalle A04	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	34,33	850.000	29.180.500
32.6		Paños de vidrio templado de 10mm con perfileria de aluminio negro en cerramiento de taller de conservacion. Segun detalle A05	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	14,63	850.000	12.435.500
32.7		Paños de vidrio templado de 10mm con perfileria de aluminio negro en cerramiento de biblioteca. Segun detalle A06	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	13,73	850.000	11.670.500
32.8		Paños de vidrio templado de 10mm con perfileria de aluminio negro en cerramiento de taller- acervo. Segun detalle A07	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	17,63	850.000	14.985.500
33	72131601-010	Aberturas	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	1		-
33.1		Puerta placa de abrir de cedro, marco de lapacho, y contramarco de cedro. Con picaporte y cerradura -1 por unidad. Fichas de 5 agujeros color bronce-1 1/2 pares por unidad. Tornillos de color bronce-30 por unidad. Detalle P2(2,10X0,90m)	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	1	1.500.000	1.500.000
34	72131701-019	Servicio de colocacion/desmontaje de barandas de seguridad	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	1		-
34.1		Baranda de caño metalico 50mm, y 30mm, con parantes de 30mm cada 1,50m pintado con antioxido color grafito.	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	31	300.000	9.300.000
35	72102602-007	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas	Metro lineal	1	NO APLICA	NO APLICA	1		-
35.1		Mamparas fijas de construccion seca en divisorias de oficinas. Yeso-carton construido segun especificacion del fabricante , con franja de vidrio de 80cm de alto a 1,20 de altura	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	12	187.000	2.244.000
36	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Metro lineal	1	NO APLICA	NO APLICA	1		-
36.1		Excavacion y carga de pilotes perforados	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	15,7	2.300.000	36.110.000
36.2		Cabezales	Metros cúbicos	1	NO APLICA	NO APLICA	13,98	2.000.000	27.960.000
36.3		Vigas cadenas de fundacion	Metros cúbicos	1	NO APLICA	NO APLICA	3,41	2.160.000	7.365.600
36.4		Pilares de Hº Aº	Metros cúbicos	1	NO APLICA	NO APLICA	7,03	2.300.000	16.169.000
36.5		Vigas de HºAº	Metros cúbicos	1	NO APLICA	NO APLICA	7,66	2.190.000	16.775.400
36.6		Losas de HºAº	Metros cúbicos	1	NO APLICA	NO APLICA	1	2.180.000	2.180.000
37	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Metros cúbicos	1	NO APLICA	NO APLICA	1		-
37.1		Entrepiso de chapa multilaminada de madera terciada sobre estructura metalica, perfiles tipo I203x27.3, TQ150X150X6.4, U150X60X20X1.5 Como base para el piso vinilico	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	60	480.000	28.800.000
37.2		Escalera de emergencia de perfiles de hierro con huellas de chapa antideslizante con textura.	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	1	15.000.000	15.000.000
37.3		Fabricacion y colocacion de estructura metalica para techo con vigas, cabriadas, correas de chapas plegadas perfil C segun calculo, una mano de pintura antióxido. Chapa termo-Acustica trapezoidal MV PLT 40/50. (ver ETT)	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	109,63	430.000	47.140.900
37.4		Quiebrasoles: estructura metalica de soporte y lamas de acero inoxidables (Remitirse a los planos de detalles)	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	38,51	450.000	17.329.500
38	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	1		-
38.1		Instalacion Electrica del edificio patrimonial: incluye mano de obra, materiales y artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	1	66.600.000	66.600.000
38.2		Instalacion Electrica del edificio nuevo: incluye mano de obra, materiales y artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	1	83.600.000	83.600.000
39	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	1		
39.1		Acometida señales débiles	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	1	3.660.000	3.660.000
39.2		Boca central de datos	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	1	590.000	590.000

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUASU · U.O.C.

Lic. Yolanda Servín
DIRECTORA U.O.C.
Municipalidad de San Ignacio Mnes.

39.3		Boca de toma de datos	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	7	158.000	1.106.000
39.4		Boca de toma para telèfono	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	3	158.000	474.000
39.5		Provision y montaje de bandeja lisa portacables	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	45	200.000	9.000.000
39.6		Boca de detector de humo-calor (HC)	Metro lineal	1	NO APLICA	NO APLICA	7	552.000	3.864.000
39.7		Boca de alarma Audiovisual (AV)	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	3	650.000	1.950.000
39.8		Boca de accionador manual (AM)	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	3	630.000	1.890.000
39.9		Boca de Panel Central de Control (PCC)	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	3	1.100.000	3.300.000
39.1		Bocas para señalizacion de salida de emergencia led a batería	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	20	420.000	8.400.000
39.1		Luces de Emergencia	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	26	77.000	2.002.000
39.1		Extintores de 4kg	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	11	600.000	6.600.000
39.1		Panel central de control	Unidad	1	NO APLICA	NO APLICA	1	3.300.000	3.300.000
40	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	1		-
40.1		Mamposteria de elevacion en linderos de 0,20m con contrafuertes de mamposteria cada 2,50m	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	71,15	153.000	10.885.950
41	70111713-002	Colocacion de pasto	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	1		-
41.1		Provision y colocacion de cesped en pan (tipo pasto kavaju)	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	97	46.000	4.462.000
42	73121602-009	Construccion de rampa metalica	Metros cuadrados	1	NO APLICA	NO APLICA	1		-
42.1		Rampa de chapa antideslizante nº 16 sobre estructura metalica, perfiles tipo I203x27.3, TQ150X150X6.4, U150X60X60X1.5	Unidad Medida Global	1	NO APLICA	NO APLICA	26,49	485.000	12.847.650
								TOTAL	1.114.960.361

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUASU MISIONES

Lic. Yolanda Servín
DIRECTORA U.O.C.
Municipalidad de San Ignacio Minas.