ANEXO B 02 08

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA 01/2017: CONSTRUCCION DE AULA, MURO DE CONTENCION Y REPARACIONES VARIAS ID N°321,111.-

Item	Código de Cataologo	Descripción	Unidad de Medida	Relación de Medida	EXODO S.A					CALDETEC S.R.L					M.T-S.A				
					Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	MONTO TOTAL	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	MONTO TOTAL	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	MONTO TOTAL
1	72131601-002	PREPARACION DE OBRA-CENTRO 8-40	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-
1.1		Limpieza y Preparacion del terreno	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	540.000	540.000	NO APLICA	NO APLICA	1	486.000	486.000	NO APLICA	NO APLICA	1	529.676	529.676
1.2		Replanteo	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	63,7	8.100	515.970	NO APLICA	NO APLICA	63,7	7.290	464.373	NO APLICA	NO APLICA	63,7	7.843	499.599
1.3		Cartel de Obra	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	1.775.500	1.775.500	NO APLICA	NO APLICA	1	1.597.950	1.597.950	NO APLICA	NO APLICA	1	1.542.670	1.542.670
1.4		Excavacion y carga de cimiento con PBC	M3	1	NO APLICA	NO APLICA	12,3	492.750	6.060.825	NO APLICA	NO APLICA	12,3	443.475	5.454.743	NO APLICA	NO APLICA	12,3	482.804	5.938.489
2	72131601-004	ESTRUCTURA DE Hº-CENTRO 8-40	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-
2.1		Dado de Apoyo de vigas	M3	1	NO APLICA	NO APLICA	0,12	1.485.000	178.200	NO APLICA	NO APLICA	0,12	1.336.500	160.380	NO APLICA	NO APLICA	0,12	1453341	174.401
2.2		Viga cumbera 20x45	M3	1	NO APLICA	NO APLICA	0,72	2.430.000	1.749.600	NO APLICA	NO APLICA	0,72	2.187.000	1.574.640	NO APLICA	NO APLICA	0,72	2.381.924	1.714.985
2.3		Cadena inferior y superior	M3	1	NO APLICA	NO APLICA	2,32	1.620.000	3.758.400	NO APLICA	NO APLICA	2,32	1.458.000	3.382.560	NO APLICA	NO APLICA	2,32	1.588.936	3.686.332
2.4		Viga Galeria	M3	1	NO APLICA	NO APLICA	0,35	2.295.000	803.250	NO APLICA	NO APLICA	0,35	2.065.500	722.925	NO APLICA	NO APLICA	0,35	2.253.274	788.646
3	72131601-005	MUROS DE NIVELACION - CENTRO 8-40	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-
3.1		De 0.45m	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	10,0	216.000	2.160.000	NO APLICA	NO APLICA	10,0	194.400	1.944.000	NO APLICA	NO APLICA	10,0	210.953	2.109.530
3.2		De 0.30m	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	17,50	155.250	2.716.875	NO APLICA	NO APLICA	17,50	139.725	2.445.188	NO APLICA	NO APLICA	17,50	152.491	2.668.593
4	72102905-001	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES - CENTRO 8-40	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	45,00	101.250	4.556.250	NO APLICA	NO APLICA	45,00	91.125	4.100.625	NO APLICA	NO APLICA	45,00	98.924	4.451.580
5	72131601-006	AISLACION - CENTRO 8-40; asfaltica de muros - de Paredes Horizontal	ML	1	NO APLICA	NO APLICA	30,00	54.000	1.620.000	NO APLICA	NO APLICA	30,00	48.600	1.458.000	NO APLICA	NO APLICA	30,00	53.447	1.603.410
6	72131601-005	MUROS DE ELEVACION - CENTRO 8-40	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-
6.1		De 0.15m vista una cara	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	39,00	94.500	3.685.500	NO APLICA	NO APLICA	39,00	85.050	3.316.950	NO APLICA	NO APLICA	39,00	92.554	3.609.606
6.2		De 0.15m para revocar	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	3,50	87.750	307.125	NO APLICA	NO APLICA	3,50	78.975	276.413	NO APLICA	NO APLICA	3,50	86.065	301.228
6.3		De 0.30m una cara a la vista ladrillos comunes	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	24,00	155.250	3.726.000	NO APLICA	NO APLICA	24,00	139.725	3.353.400	NO APLICA	NO APLICA	24,00	152.491	3.659.784
6.4		De 0.30m dos caras a la vista	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	24,00	162.000	3.888.000	NO APLICA	NO APLICA	24,00	145.800	3.499.200	NO APLICA	NO APLICA	24,00	157.899	3.789.576
7	72131601-015	PILAR-CENTRO 8-40-De 0.45x0.45m visto para correder con HºAº Central y Base Hº Co.	ML	1	NO APLICA	NO APLICA	6,60	270.000	1.782.000	NO APLICA	NO APLICA	6,60	243.000	1.603.800	NO APLICA	NO APLICA	6,60	268.447	1.771.750
8	72131601-007	TECHO-CENTRO 8-40 - De tejas y Tejuelones con tirantes de madera de 2x6	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	81,00	279.450	22.635.450	NO APLICA	NO APLICA	81,00	251.505	20.371.905	NO APLICA	NO APLICA	81,00	272.938	22.107.978
9	72131601-008	REVOQUES-CENTRO 8-40	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-
9.1		De Paredes interior y exterior a una capa	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	70,00	28.350	1.984.500	NO APLICA	NO APLICA	70,00	25.515	1.786.050	NO APLICA	NO APLICA	70,00	27.761	1.943.270
9.2		De Vigas de HºAº	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	8,70	36.450	317.115	NO APLICA	NO APLICA	8,70	32.805	285.404	NO APLICA	NO APLICA	8,70	35.813	311.573
10	72131601-009	PISOS Y CONTRAPISOS-CENTRO 8-40	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-

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

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

10.1		Contrapisos de Hº de Cacotes e= 10cm	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	58,00	37.800	2.192.400	NO APLICA	NO APLICA	58,00	34.020	1.973.160	NO APLICA	NO APLICA	58,00	37.033	2.147.914
10.2		Baldosa Calcarea	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	58,00	76.950	4.463.100	NO APLICA	NO APLICA	58,00	69.255	4.016.790	NO APLICA	NO APLICA	58,00	75.181	4.360.498
10.3		Zocalo Calcareo	ML	1	NO APLICA	NO APLICA	34,00	27.000	918.000	NO APLICA	NO APLICA	34,00	24.300	826.200	NO APLICA	NO APLICA	34,00	26.768	910.112
10.4		Guarda obras con piso de bolidoson 40x40 relleno, contrapiso y cordon de ladrillo 0.15	ML	1	NO APLICA	NO APLICA	30,00	162.000	4.860.000	NO APLICA	NO APLICA	30,00	145.800	4.374.000	NO APLICA	NO APLICA	30,00	159.993	4.799.790
11	**72131601-010**	**ABERTURAS-CENTRO 8-40**	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-
11.1		Puerta madera de 01,20x2,10m - Tablero (c/contramarco)	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	1,00	1.620.000	1.620.000	NO APLICA	NO APLICA	1,00	1.458.000	1.458.000	NO APLICA	NO APLICA	1,00	1.594.913	1.594.913
11.2		Ventanas tipo Balancines	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	7,20	310.500	2.235.600	NO APLICA	NO APLICA	7,20	279.450	2.012.040	NO APLICA	NO APLICA	7,20	303.980	2.188.656
12	**72131601-012**	**PINTURA-CENTRO 8-40**	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-
12.1		De paredes y vigas de HºAº. Revocadas a la cal	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	78,70	10.130	797.231	NO APLICA	NO APLICA	78,70	9.117	717.508	NO APLICA	NO APLICA	78,70	10.019	788.495
12.2		De Aberturas metalicas con pintura sintetica	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	10,80	29.700	320.760	NO APLICA	NO APLICA	10,80	26.730	288.684	NO APLICA	NO APLICA	10,80	29.123	314.528
12.3		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	111,00	21.600	2.397.600	NO APLICA	NO APLICA	111,00	19.440	2.157.840	NO APLICA	NO APLICA	111,00	21.233	2.356.863
12.4		De Abertura de madre con barniz	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	5,50	27.000	148.500	NO APLICA	NO APLICA	5,50	24.300	133.650	NO APLICA	NO APLICA	5,50	26.527	145.899
12.5		De Techo-barniz y tejuelones y maderamen sintetico	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	81,00	29.025	2.351.025	NO APLICA	NO APLICA	81,00	26.123	2.115.963	NO APLICA	NO APLICA	81,00	28.576	2.314.656
12.6		De Pilar visto con trat. Antimoho	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	11,90	16.200	192.780	NO APLICA	NO APLICA	11,90	14.580	173.502	NO APLICA	NO APLICA	11,90	15.825	188.318
12.7		De canales y Bajados al sintetico	ML	1	NO APLICA	NO APLICA	23,50	22.950	539.325	NO APLICA	NO APLICA	23,50	20.655	485.393	NO APLICA	NO APLICA	23,50	22.428	527.058
13	**72102602-004**	**VARIOS - CENTRO 8-40 - DOBLES transparentes de 4mm**	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	7,20	175.500	1.263.600	NO APLICA	NO APLICA	7,20	157.950	1.137.240	NO APLICA	NO APLICA	7,20	169.005	1.216.836
14	**72131601-001**	**PLUVIALES - CENTRO 8-40- Canaletas y bajadas pluviales**	ML	1	NO APLICA	NO APLICA	23,50	79.650	1.871.775	NO APLICA	NO APLICA	23,50	71.685	1.684.598	NO APLICA	NO APLICA	23,50	77.987	1.832.695
15	**72131601-001**	**INSTALACION ELECTRICA - CENTRO 8-40**	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-
15.1		Tablero Seccional mas alimentacion	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1,00	945.000	945.000	NO APLICA	NO APLICA	1,00	850.500	850.500	NO APLICA	NO APLICA	1,00	925.601	925.601
15.2		Boca de Luz	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	6,00	114.750	688.500	NO APLICA	NO APLICA	6,00	103.275	619.650	NO APLICA	NO APLICA	6,00	112.586	675.516
15.3		Boca de Toma corriente normal	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	3,00	121.500	364.500	NO APLICA	NO APLICA	3,00	109.350	328.050	NO APLICA	NO APLICA	3,00	118.279	354.837
15.4		Boca de ventilador de techo	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	2,00	141.750	283.500	NO APLICA	NO APLICA	2,00	127.575	255.150	NO APLICA	NO APLICA	2,00	138.772	277.544
15.5		Colocacion de artefactos de iluminacion °	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	6,00	54.000	324.000	NO APLICA	NO APLICA	6,00	48.600	291.600	NO APLICA	NO APLICA	6,00	52.371	314.226
15.6		Colocacion de ventilador de techo	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	2,00	54.000	108.000	NO APLICA	NO APLICA	2,00	48.600	97.200	NO APLICA	NO APLICA	2,00	52.371	104.742
15.7		C.160X60	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	1,00	378.000	378.000	NO APLICA	NO APLICA	1,00	340.200	340.200	NO APLICA	NO APLICA	1,00	376.890	376.890
15.8		Artefacto tipo parrilla de adosar con fluores 3x40w	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	4,00	229.500	918.000	NO APLICA	NO APLICA	4,00	206.550	826.200	NO APLICA	NO APLICA	4,00	225.992	903.968
15.9		Artefacto tipo parrilla de adosar con fluores 1x40w	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	2,00	94.500	189.000	NO APLICA	NO APLICA	2,00	85.050	170.100	NO APLICA	NO APLICA	2,00	92.788	185.576
15.10		Ventilador de Techo	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	2,00	425.250	850.500	NO APLICA	NO APLICA	2,00	382.725	765.450	NO APLICA	NO APLICA	2,00	417.830	835.660
16	**72131601-002**	**MOBILIARIOS- CENTRO 8-40 - Pizarron enduido y pintado con contramarco**	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	1,00	1.080.000	1.080.000	NO APLICA	NO APLICA	1,00	972.000	972.000	NO APLICA	NO APLICA	1,00	1.052.532	1.052.532
17	**72131601-013**	**LIMPIEZA DE OBRA - CENTRO 8-40**	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	1,00	945.000	945.000	NO APLICA	NO APLICA	1,00	850.500	850.500	NO APLICA	NO APLICA	1,00	926.010	926.010
18	**72131601-002**	**PRELIMINARES- MURO DE CONTENCION**	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-
18.1		Limpieza del cauce con desbroce de arbustos	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	300,00	9.450	2.835.000	NO APLICA	NO APLICA	300,00	8.505	2.551.500	NO APLICA	NO APLICA	300,00	9.418	2.825.400
18.2		Corte y destronque de arboles	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	20,00	472.500	9.450.000	NO APLICA	NO APLICA	20,00	425.250	8.505.000	NO APLICA	NO APLICA	20,00	470.599	9.411.980

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

18.3		Cartel de Obra	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	1,00	1.755.000	1.755.000	NO APLICA	NO APLICA	1,00	1.579.500	1.579.500	NO APLICA	NO APLICA	1,00	1.744.945	1.744.945
19	72102504-002	MUROS DE PIEDRA -MURO DE CONTENCION	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-
19.1		Cimiento de PBC (Excav. Y Carga)	M3	1	NO APLICA	NO APLICA	60	492.750	29.565.000	NO APLICA	NO APLICA	60	443.475	26.608.500	NO APLICA	NO APLICA	60	490.280	29.416.800
19.2		Muro de piedra bruta colocada como bordes de canaletas	M3	1	NO APLICA	NO APLICA	180	494.068	88.932.240	NO APLICA	NO APLICA	180	444.661	80.038.980	NO APLICA	NO APLICA	180	490.280	88.250.400
19.3		Relleno y compactacion tras murós	M3	1	NO APLICA	NO APLICA	350	40.500	14.175.000	NO APLICA	NO APLICA	350	36.450	12.757.500	NO APLICA	NO APLICA	350	40.923	14.323.050
20	72131601-013	LIMPIEZA DE OBRA - MURO DE CONTENCION	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	1.350.000	1.350.000	NO APLICA	NO APLICA	1	1.215.000	1.215.000	NO APLICA	NO APLICA	1	1.325.760	1.325.760
21	72131601-002	PREPARACION DE OBRA- Cartel de Obra - ESC. BASC. 702 SAN IGNACIO DE LOYOLA	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	1.215.000	1.215.000	NO APLICA	NO APLICA	1	1.093.500	1.093.500	NO APLICA	NO APLICA	1	1.191.150	1.191.150
22	72101601-002	REPARACION DE TECHO - ESC. BASC. 702 SAN IGNACIO DE LOYOLA	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-
22.1		Remision de Tejas de Techo	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	344	33.750	11.610.000	NO APLICA	NO APLICA	344	30.375	10.449.000	NO APLICA	NO APLICA	344	33.005	11.353.720
22.2		Limpieza - Pintura c/ negrolin y montaje de tejas con reutilizacion de las mismas y nuevas por rotas	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	344	79.650	27.399.600	NO APLICA	NO APLICA	344	71.685	24.659.640	NO APLICA	NO APLICA	344	77.332	26.602.208
22.3		Envarillado de muros	ML	1	NO APLICA	NO APLICA	20	21.600	432.000	NO APLICA	NO APLICA	20	19.440	388.800	NO APLICA	NO APLICA	20	21.562	431.240
23	72131601-015	PROLONGACION DE PILARES EN MURALLA - ESC. BASC. 702 SAN IGNAACIO DE LOYOLA	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-
23.1		Pilaretes de 40x40 armado	ML	1	NO APLICA	NO APLICA	27	76.950	2.077.650	NO APLICA	NO APLICA	27	69.255	1.869.885	NO APLICA	NO APLICA	27	75.154	2.029.158
23.2		Aislacion losa de acceso	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	15	108.000	1.620.000	NO APLICA	NO APLICA	15	97.200	1.458.000	NO APLICA	NO APLICA	15	105.186	1.577.790
24	72131601-008	REVOQUE - ESC. BASC. 702 SAN IGNACIO DE LOYOLA	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-
24.1		Demolicion de revoques en mal estado	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	20	9.450	189.000	NO APLICA	NO APLICA	20	8.505	170.100	NO APLICA	NO APLICA	20	9.197	183.940
24.2		De paredes exterior y pilarcito muralla a una capa	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	120	29.700	3.564.000	NO APLICA	NO APLICA	120	26.730	3.207.600	NO APLICA	NO APLICA	120	28.899	3.467.880
24.3		De Losa	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	12	33.750	405.000	NO APLICA	NO APLICA	12	30.375	364.500	NO APLICA	NO APLICA	12	31.556	378.672
25	72131601-010	ABERTURAS - ESC. BASC. 702 SAN IGNACIO DE LOYOLA	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-
25.1		Rejas fijas en muralla frente con adaptacion de la existente	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	42	337.500	14.175.000	NO APLICA	NO APLICA	42	303.750	12.757.500	NO APLICA	NO APLICA	42	332.367	13.959.414
25.2		Porton 2 hojas corrediza frente 3,30x2,00	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	2.430.000	2.430.000	NO APLICA	NO APLICA	1	2.187.000	2.187.000	NO APLICA	NO APLICA	1	2.343.671	2.343.671
26	72131601-012	PINTURA-ESC.BASC. 702 SAN IGNACIO DE LOYOLA	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-
26.1		De Muros al LTX	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	600	16.200	9.720.000	NO APLICA	NO APLICA	600	14.580	8.748.000	NO APLICA	NO APLICA	600	15.825	9.495.000
26.2		De Muros al Sintetico	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	195	27.000	5.265.000	NO APLICA	NO APLICA	195	24.300	4.738.500	NO APLICA	NO APLICA	195	26.527	5.172.765
26.3		De Abertura de madera con barniz sintetico	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	10	24.300	243.000	NO APLICA	NO APLICA	10	21.870	218.700	NO APLICA	NO APLICA	10	23.795	237.950
26.4		De Aberturas metalicas y rejas con pintura sintetica	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	166	29.700	4.930.200	NO APLICA	NO APLICA	166	26.730	4.437.180	NO APLICA	NO APLICA	166	29.123	4.834.418
26.5		De maderamen sintetico y tejuelones con barniz	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	344	27.000	9.288.000	NO APLICA	NO APLICA	344	24.300	8.359.200	NO APLICA	NO APLICA	344	26.527	9.125.288
26.6		Pintura de canaletas y bajadas	ML	1	NO APLICA	NO APLICA	60	33.750	2.025.000	NO APLICA	NO APLICA	60	30.375	1.822.500	NO APLICA	NO APLICA	60	32.675	1.960.500
27	72131601-013	LIMPIEZA DE OBRA - ESC. BASC. 702 SAN IGNACIO DE LOYOLA	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	675.000	675.000	NO APLICA	NO APLICA	1	607.500	607.500	NO APLICA	NO APLICA	1	662.880	662.880
28	72131601-008	REVOQUES de muros interior y exterior a una capa - REACOND. GENERAL SISTEMA ELECTRICO	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	80	27.000	2.160.000	NO APLICA	NO APLICA	80	24.300	1.944.000	NO APLICA	NO APLICA	80	26.793	2.143.440
29	72131601-009	PISOS exteriores c/contrapisos	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	30	94.500	2.835.000	NO APLICA	NO APLICA	30	85.050	2.551.500	NO APLICA	NO APLICA	30	92.781	2.783.430
30	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA - REACOND.GENERAL SISTEMA ELECTRICO	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-

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

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

30.1		Columna de HºAº con accesorios para PD	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	4.050.000	4.050.000	NO APLICA	NO APLICA	1	3.645.000	3.645.000	NO APLICA	NO APLICA	1	3.992.344	3.992.344
30.2		Trafo de 100KVA con accesorios montado	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	42.500.000	42.500.000	NO APLICA	NO APLICA	1	18.225.000	18.225.000	NO APLICA	NO APLICA	1	26.801.565	26.801.565
30.3		Acometida ANDE 4x16mm2. y distribucion a cada TG	ML	1	NO APLICA	NO APLICA	300	54.000	16.200.000	NO APLICA	NO APLICA	300	48.600	14.580.000	NO APLICA	NO APLICA	300	53.447	16.034.100
30.4		Cabinete para 3 medidores c/llaves de 25A para corte montado	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	3.105.000	3.105.000	NO APLICA	NO APLICA	1	2.794.500	2.794.500	NO APLICA	NO APLICA	1	3.098.621	3.098.621
30.5		Instalacion de Tablero General de corte por corte por Institucion con lugares para 10TM	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	3	1.215.000	3.645.000	NO APLICA	NO APLICA	3	1.093.500	3.280.500	NO APLICA	NO APLICA	3	1.146.094	3.438.282
30.6		Alimentacion de circuito de luces	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	100	67.500	6.750.000	NO APLICA	NO APLICA	100	60.750	6.075.000	NO APLICA	NO APLICA	100	66.033	6.603.300
30.7		Alimentacion de circuito de tomas	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	52	67.500	3.510.000	NO APLICA	NO APLICA	52	60.750	3.159.000	NO APLICA	NO APLICA	52	66.033	3.433.716
30.8		Alimentacion de circuitos de ventiladores	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	52	67.500	3.510.000	NO APLICA	NO APLICA	52	60.750	3.159.000	NO APLICA	NO APLICA	52	66.033	3.433.716
30.9		Alimentacion de circuitos del AA	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	30	109.964	3.298.920	NO APLICA	NO APLICA	30	98.968	2.969.040	NO APLICA	NO APLICA	30	107.588	3.227.640
30.10		Alimentacion de circuitos de tomas de computadoras	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	30	162.000	4.860.000	NO APLICA	NO APLICA	30	145.800	4.374.000	NO APLICA	NO APLICA	30	159.390	4.781.700
30.11		C.I 80X80 para paso de conductores	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	6	378.000	2.268.000	NO APLICA	NO APLICA	6	340.200	2.041.200	C	NO APLICA	6	376.890	2.261.340
30.12		C.I 40X40 para paso de conductores	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	3	216.000	648.000	NO APLICA	NO APLICA	3	194.400	583.200	NO APLICA	NO APLICA	3	211.906	635.718
30.13		Artefacto fluorescentes de 3x40w	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	8	175.500	1.404.000	NO APLICA	NO APLICA	8	157.950	1.263.600	NO APLICA	NO APLICA	8	171.344	1.370.752
30.14		Artefacto fluorescentes de 2x40w	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	10	108.000	1.080.000	NO APLICA	NO APLICA	10	97.200	972.000	NO APLICA	NO APLICA	10	106.450	1.064.500
30.15		Artefacto fluorescentes de 1x40w c/fotocelula en galeria	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	6	67.500	405.000	NO APLICA	NO APLICA	6	60.750	364.500	NO APLICA	NO APLICA	6	66.887	401.322
30.16		Ventilador de techo de 56"	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	6	408.436	2.450.616	NO APLICA	NO APLICA	6	367.592	2.205.552	NO APLICA	NO APLICA	6	399.044	2.394.264
31	**72131601-013**	**LIMPIEZA FINAL - REACOND. GENERAL SISTEMA ELECTRICO**	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	1.350.000	1.350.000	NO APLICA	NO APLICA	1	1.215.000	1.215.000	NO APLICA	NO APLICA	1	1.325.760	1.325.760
32	**72101601-001**	**PRELIMINARES DE OBRA - ESC. BASC. Nº 2702 SAN ISIDRO**	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-
32.1		Desmonte de Tejas	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	426,5	27.000	11.515.500	NO APLICA	NO APLICA	426,5	24.300	10.363.950	NO APLICA	NO APLICA	426,5	26.630	11.357.695
32.2		Desmonte de techo completo con tejas y maderamen	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	73,5	40.500	2.976.750	NO APLICA	NO APLICA	73,5	36.450	2.679.075	NO APLICA	NO APLICA	73,5	40.229	2.956.832
32.3		Limpieza-Pintura c/negrolin y montaje de tejas con reutilizacion de las mismas y reemplazo de las faltantes al igual que las tejuelitas	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	500	79.407	39.703.500	NO APLICA	NO APLICA	500	71.466	35.733.000	NO APLICA	NO APLICA	500	77.332	38.666.000
32.4		Montaje de tirantera en aula con cambio de nivel	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	73,5	41.520	3.051.720	NO APLICA	NO APLICA	73,5	37.368	2.746.548	NO APLICA	NO APLICA	73,5	39.785	2.924.198
33	**72131601-005**	**MAMPOSTERIA- de 0.30para elevar altura techo - ESC. BASC. Nº 2702 SAN ISIDRO**	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	12	148.500	1.782.000	NO APLICA	NO APLICA	12	133.650	1.603.800	NO APLICA	NO APLICA	12	146.798	1.761.576
34	**72102905-001**	**RELLENO - Interior 1 Aula - ESC. BASC. Nº 2702 SAN ISIDRO**	M3	1	NO APLICA	NO APLICA	13	108.000	1.404.000	NO APLICA	NO APLICA	13	97.200	1.263.600	NO APLICA	NO APLICA	13	105.186	1.367.418
35	**72131601-009**	**PISOS Y CONTRAPISOS- ESC.BASC. Nº 2702 SAN ISIDRO**	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-
35.1		Contrapiso de Hº . Cascotes	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	60	37.800	2.268.000	NO APLICA	NO APLICA	60	34.020	2.041.200	NO APLICA	NO APLICA	60	37.033	2.221.980
35.2		Piso Calcareo	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	60	81.000	4.860.000	NO APLICA	NO APLICA	60	72.900	4.374.000	NO APLICA	NO APLICA	60	75.181	4.510.860
35.3		Zocalos	ML	1	NO APLICA	NO APLICA	31	27.000	837.000	NO APLICA	NO APLICA	31	24.300	753.300	NO APLICA	NO APLICA	31	26.768	829.808
36	**72131601-010**	**ABERTURAS de maderas (cerraduras , herrajes) - ESC. BASC.Nº 2702 SAN ISIDRO**	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	5	135.000	675.000	NO APLICA	NO APLICA	5	121.500	607.500	NO APLICA	NO APLICA	5	133.205	666.025
37	**72131601-001**	**REACONDICIONAMIENTO SISTEMA ELECTRICO - ESC. BASC. Nº 2702 SAN ISIDRO**	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-
37.1		TG	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	1	2.025.000	2.025.000	NO APLICA	NO APLICA	1	1.822.500	1.822.500	NO APLICA	NO APLICA	1	2.004.899	2.004.899
37.2		TS	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	2	945.000	1.890.000	NO APLICA	NO APLICA	2	850.500	1.701.000	NO APLICA	NO APLICA	2	925.601	1.851.202
37.3		Puntos de Iluminacion	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	30	114.750	3.442.500	NO APLICA	NO APLICA	30	103.275	3.098.250	NO APLICA	NO APLICA	30	112.586	3.377.580

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

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

37.4		Tomas Simples	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	12	114.750	1.377.000	NO APLICA	NO APLICA	12	103.275	1.239.300	NO APLICA	NO APLICA	12	112.586	1.351.032
37.5		Instalaciones para VT	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	12	125.550	1.506.600	NO APLICA	NO APLICA	12	112.995	1.355.940	NO APLICA	NO APLICA	12	123.971	1.487.652
38	72131601-012	PINTURA - ESC. BASC. Nº 2702 SAN ISIDRO	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-
38.1		De Muros al LTX	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	782	16.200	12.668.400	NO APLICA	NO APLICA	782	14.580	11.401.560	NO APLICA	NO APLICA	782	15.825	12.375.150
38.2		De Techo al Barniz tejuelones y sintetico tirantes	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	500	27.000	13.500.000	NO APLICA	NO APLICA	500	24.300	12.150.000	NO APLICA	NO APLICA	500	26.527	13.263.500
38.3		De Techo al Ltx. Color ceramico las tejas	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	500	20.250	10.125.000	NO APLICA	NO APLICA	500	18.225	9.112.500	NO APLICA	NO APLICA	500	20.038	10.019.000
38.4		De Aberturas madera sintetico	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	36	27.000	972.000	NO APLICA	NO APLICA	36	24.300	874.800	NO APLICA	NO APLICA	36	26.527	954.972
38.5		De Abelturas metalicas	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	45	33.750	1.518.750	NO APLICA	NO APLICA	45	30.375	1.366.875	NO APLICA	NO APLICA	45	29.123	1.310.535
38.6		De Pizarron	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	5	108.000	540.000	NO APLICA	NO APLICA	5	97.200	486.000	NO APLICA	NO APLICA	5	105.311	526.555
39	72102602-004	VIDRIO- Doble 3mm rotos en ventanas balancin	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	2	162.000	324.000	NO APLICA	NO APLICA	2	145.800	291.600	NO APLICA	NO APLICA	2	159.327	318.654
40	72131601-9984	RAMPA acceso a galeria a= 1,60 ESC. BASC. Nº 2702 SAN ISIDRO	ML	1	NO APLICA	NO APLICA	2	135.000	270.000	NO APLICA	NO APLICA	2	121.500	243.000	NO APLICA	NO APLICA	2	132.795	265.590
41	72131601-013	LIMPIEZA DE OBRA-ESC. ESC BASC. Nº 2702 SAN ISIDRO	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	1	405.000	405.000	NO APLICA	NO APLICA	1	364.500	364.500	NO APLICA	NO APLICA	1	400.388	400.388
42	72101601-001	REPARACION DE TECHO -ESC. BASC. Nº 2702 SAN ISIDROO	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-
42.1		Desmonte de tejas	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	235,5	27.000	6.358.500	NO APLICA	NO APLICA	235,5	24.300	5.722.650	NO APLICA	NO APLICA	235,5	26.630	6.271.365
42.2		Limpieza-Pintura c/negrolin y montaje de tejas con reutilizacion de las mismas y reemplazo de las faltantes.	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	235	79.407	18.660.645	NO APLICA	NO APLICA	235	71.466	16.794.510	NO APLICA	NO APLICA	235	77.332	18.173.020
43	72131601-008	REVOQUES demoliciones y reparaciones de revoques- ESC. BASC. Nº 2702 SAN ISIDRO	M3	1	NO APLICA	NO APLICA	100	29.700	2.970.000	NO APLICA	NO APLICA	100	26.730	2.673.000	NO APLICA	NO APLICA	100	28.899	2.889.900
44	72131601-005	MURO DE NIVELACION envarillado muros fisurados-ESC.BASC. Nº 2702 SAN ISIDRO	ML	1	NO APLICA	NO APLICA	20	21.600	432.000	NO APLICA	NO APLICA	20	19.440	388.800	NO APLICA	NO APLICA	20	21.562	431.240
45	72131601-010	ABERTURAS de madera (cerraduras, herrajes) ESC. BASC. Nº 2702 SAN ISIDRO	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	3	135.000	405.000	NO APLICA	NO APLICA	3	121.500	364.500	NO APLICA	NO APLICA	3	133.205	399.615
46	72131601-001	PINTURA-ESC. BASC. Nº 2702 SAN ISIDRO	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-
46.1		De Muros al LTX	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	500	16.200	8.100.000	NO APLICA	NO APLICA	500	14.580	7.290.000	NO APLICA	NO APLICA	500	15.825	7.912.500
46.2		De Techo al Barniz tejuelones y sintetico tirantes	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	235	27.000	6.345.000	NO APLICA	NO APLICA	235	24.300	5.710.500	NO APLICA	NO APLICA	235	26.527	6.233.845
46.3		De Techo al Ltx. Color ceramico las tejas	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	235	20.250	4.758.750	NO APLICA	NO APLICA	235	18.225	4.282.875	NO APLICA	NO APLICA	235	20.038	4.708.930
46.4		De Aberturas madera sintetico	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	16	27.000	432.000	NO APLICA	NO APLICA	16	24.300	388.800	NO APLICA	NO APLICA	16	26.527	424.432
46.5		De Abertura metalicas	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	22	33.750	742.500	NO APLICA	NO APLICA	22	30.375	668.250	NO APLICA	NO APLICA	22	29.123	640.706
47	72102602-004	VIDRIOS doble 3mm rotos en ventanas balancin-ESC. BASC. Nº 2702 SAN ISIDRO	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	0,6	162.000	97.200	NO APLICA	NO APLICA	0,6	145.800	87.480	NO APLICA	NO APLICA	0,6	159.327	95.596
48	72131601-9984	RAMPA acceso a galeria a= 1,60 ESC. BASC. Nº 2702 SAN ISIDRO	ML	1	NO APLICA	NO APLICA	2	135.000	270.000	NO APLICA	NO APLICA	2	121.500	243.000	NO APLICA	NO APLICA	2	132.795	265.590
49	72131601-013	LIMPIEZA DE OBRA - ESC. BASC. Nº 2702 SAN ISIDRO	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	1	405.000	405.000	NO APLICA	NO APLICA	1	200.000	200.000	NO APLICA	NO APLICA	1	400.388	400.388
						TOTAL			618.975.797		TOTAL			536.888.511		TOTAL			592.970.724

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

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

ANEXO B 02 08

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA 01/2017: CONSTRUCCION DE AULA, MURO DE CONTENCION Y REPARACIONES VARIAS
ID N°321,111.-

Item	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Relación de Medida	ING. JAVIER EDWARDS					GUSGAR CONSTRUCTORA				
					Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	MONTO TOTAL	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	MONTO TOTAL
1	72131601-002	PREPARACION DE OBRA-CENTRO 8-40	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-
1.1		Limpieza y Preparacion del terreno	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	1.032.775	1.032.775	NO APLICA	NO APLICA	1	539.483	539.483
1.2		Replanteo	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	63,7	5.898	375.703	NO APLICA	NO APLICA	63,7	8.004	509.855
1.3		Cartel de Obra	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	1.007.325	1.007.325	NO APLICA	NO APLICA	1	1.771.711	1.771.711
1.4		Excavacion y carga de cimiento con PBC	M3	1	NO APLICA	NO APLICA	12,3	386.478	4.753.679	NO APLICA	NO APLICA	12,3	202.585	2.491.796
2	72131601-004	ESTRUCTURA DE Hº-CENTRO 8-40	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-
2.1		Dado de Apoyo de vigas	M3	1	NO APLICA	NO APLICA	0,12	1.942.150	233.058	NO APLICA	NO APLICA	0,12	1.486.622	178.395
2.2		Viga cumbera 20x45	M3	1	NO APLICA	NO APLICA	0,72	1.764.180	1.270.210	NO APLICA	NO APLICA	0,72	2.424.336	1.745.522
2.3		Cadena inferior y superior	M3	1	NO APLICA	NO APLICA	2,32	1.437.480	3.334.954	NO APLICA	NO APLICA	2,32	1.621.114	3.760.984
2.4		Viga Galeria	M3	1	NO APLICA	NO APLICA	0,35	1.405.213	491.825	NO APLICA	NO APLICA	0,35	2.276.124	796.643
3	72131601-005	MUROS DE NIVELACION - CENTRO 8-40	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-
3.1		De 0.45m	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	10,0	172.725	1.727.250	NO APLICA	NO APLICA	10,0	215.836	2.158.360
3.2		De 0.30m	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	17,50	129.385	2.264.238	NO APLICA	NO APLICA	17,50	158.241	2.769.218
4	72102905-001	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES - CENTRO 8-40	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	45,00	83.716	3.767.220	NO APLICA	NO APLICA	45,00	101.080	4.548.600
5	72131601-006	AISLACION - CENTRO 8-40; asfaltica de muros - de Paredes Horizontal	ML	1	NO APLICA	NO APLICA	30,00	43.946	1.318.380	NO APLICA	NO APLICA	30,00	55.798	1.673.940
6	72131601-005	MUROS DE ELEVACION - CENTRO 8-40	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-
6.1		De 0.15m vista una cara	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	39,00	72.640	2.832.960	NO APLICA	NO APLICA	39,00	93.481	3.645.759
6.2		De 0.15m para revocar	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	3,50	74.152	259.532	NO APLICA	NO APLICA	3,50	88.812	310.842
6.3		De 0.30m una cara a la vista ladrillos comunes	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	24,00	129.514	3.108.336	NO APLICA	NO APLICA	24,00	154.300	3.703.200
6.4		De 0.30m dos caras a la vista	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	24,00	137.077	3.289.848	NO APLICA	NO APLICA	24,00	163.033	3.912.792
7	72131601-015	PILAR-CENTRO 8-40-De 0.45x0.45m visto para corredor con HºAº Central y Base Hº Co.	ML	1	NO APLICA	NO APLICA	6,60	220.230	1.453.518	NO APLICA	NO APLICA	6,60	162.508	1.072.553
8	72131601-007	TECHO-CENTRO 8-40- De tejas y Tejuelones con tirantes de madera de 2x6	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	81,00	229.935	18.624.735	NO APLICA	NO APLICA	81,00	295.191	23.910.471
9	72131601-008	REVOQUES-CENTRO 8-40	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-
9.1		De Paredes interior y exterior a una capa	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	70,00	26.188	1.833.160	NO APLICA	NO APLICA	70,00	28.205	1.974.350
9.2		De Vigas de HºAº	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	8,70	38.735	336.995	NO APLICA	NO APLICA	8,70	35.406	308.032
10	72131601-009	PISOS Y CONTRAPISOS-CENTRO 8-40	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-

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

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

37.4		Tomas Simples	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	12	78.650	943.800	NO APLICA	NO APLICA	12	115.929	1.391.148
37.5		Instalaciones para VT	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	12	78.650	943.800	NO APLICA	NO APLICA	12	125.267	1.503.204
38	72131601-012	PINTURA - ESC. BASC. Nº 2702 SAN ISIDRO	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-
38.1		De Muros al LTX	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	782	16.940	13.247.080	NO APLICA	NO APLICA	782	16.234	12.694.988
38.2		De Techo al Barniz tejuelones y sintetico tirantes	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	500	16.940	8.470.000	NO APLICA	NO APLICA	500	24.477	12.238.500
38.3		De Techo al Ltx. Color ceramico las tejas	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	500	16.940	8.470.000	NO APLICA	NO APLICA	500	20.124	10.062.000
38.4		De Aberturas madera sintetico	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	36	24.200	871.200	NO APLICA	NO APLICA	36	24.477	881.172
38.5		De Aberturas metalicas	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	45	24.200	1.089.000	NO APLICA	NO APLICA	45	33.255	1.496.475
38.6		De Pizarron	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	5	24.200	121.000	NO APLICA	NO APLICA	5	108.877	544.385
39	72102602-004	VIDRIO- Doble 3mm rotos en ventanas balancin	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	2	133.100	266.200	NO APLICA	NO APLICA	2	161.553	323.106
40	72131601-9984	RAMPA acceso a galeria a= 1,50 ESC. BASC. Nº 2702 SAN ISIDRO	ML	1	NO APLICA	NO APLICA	2	108.900	217.800	NO APLICA	NO APLICA	2	134.348	268.696
41	72131601-013	LIMPIEZA DE OBRA-ESC. ESC BASC. Nº 2702 SAN ISIDRO	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	1	332.750	332.750	NO APLICA	NO APLICA	1	40.978	40.978
42	72101601-001	REPARACION DE TECHO -ESC. BASC. Nº 2702 SAN ISIDROO	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-
42.1		Desmonte de tejas	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	235,5	9.075	2.137.163	NO APLICA	NO APLICA	235,5	27.271	6.422.321
42.2		Limpieza-Pintura c/negrolin y montaje de tejas con reutilizacion de las mismas y reemplazo de las faltantes.	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	235	78.650	18.482.750	NO APLICA	NO APLICA	235	78.007	18.331.645
43	72131601-008	REVOQUES demoliciones y reparaciones de revoques- ESC. BASC. Nº 2702 SAN ISIDRO	M3	1	NO APLICA	NO APLICA	100	28.148	2.814.800	NO APLICA	NO APLICA	100	28.205	2.820.500
44	72131601-005	MURO DE NIVELACION envarillado muros fisurados-ESC.BASC. Nº 2702 SAN ISIDRO	ML	1	NO APLICA	NO APLICA	20	17.697	353.940	NO APLICA	NO APLICA	20	21.542	430.840
45	72131601-010	ABERTURAS de madera (cerraduras, herrajes) ESC. BASC. Nº 2702 SAN ISIDRO	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	3	111.320	333.960	NO APLICA	NO APLICA	3	134.147	402.441
46	72131601-001	PINTURA-ESC. BASC. Nº 2702 SAN ISIDRO	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-
46.1		De Muros al LTX	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	500	15.730	7.865.000	NO APLICA	NO APLICA	500	16.234	8.117.000
46.2		De Techo al Barniz tejuelones y sintetico tirantes	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	235	16.940	3.980.900	NO APLICA	NO APLICA	235	24.477	5.752.095
46.3		De Techo al Ltx. Color ceramico las tejas	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	235	16.940	3.980.900	NO APLICA	NO APLICA	235	20.124	4.729.140
46.4		De Aberturas madera sintetico	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	16	24.200	387.200	NO APLICA	NO APLICA	16	24.477	391.632
46.5		De Abertura metalicas	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	22	24.200	532.400	NO APLICA	NO APLICA	22	33.255	731.610
47	72102602-004	VIDRIOS doble 3mm rotos en ventanas balancin-ESC. BASC. Nº 2702 SAN ISIDRO	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	0,6	133.100	79.860	NO APLICA	NO APLICA	0,6	161.553	96.932
48	72131601-9984	RAMPA acceso a galeria a= 1,50 ESC. BASC. Nº 2702 SAN ISIDRO	ML	1	NO APLICA	NO APLICA	2	108.900	217.800	NO APLICA	NO APLICA	2	134.348	268.696
49	72131601-013	LIMPIEZA DE OBRA - ESC. BASC. Nº 2702 SAN ISIDRO	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	1	302.500	302.500	NO APLICA	NO APLICA	1	409.006	409.006
								TOTAL	492.612.332			TOTAL		582.404.075

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

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

30.1		Columnia de HºAº con accesorios para PD	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	4.021.569	4.021.569	NO APLICA	NO APLICA	1	4.047.113	4.047.113
30.2		Trafo de 100KVA con accesorios montado	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	28.461.091	28.461.091	NO APLICA	NO APLICA	1	20.255.622	20.255.622
30.3		Acometida ANDE 4x16mm2 y distribucion a cada TG	ML	1	NO APLICA	NO APLICA	300	28.633	8.589.900	NO APLICA	NO APLICA	300	51.249	15.374.700
30.4		Cabinete para 3 medidores c/llaves de 25A para corte montado	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	441.650	441.650	NO APLICA	NO APLICA	1	3.103.195	3.103.195
30.5		Instalacion de Tablero General de corte por corte por institucion con lugares para 10TM	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	3	451.733	1.355.199	NO APLICA	NO APLICA	3	1.216.851	3.650.553
30.6		Alimentacion de circuito de luces	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	100	30.250	3.025.000	NO APLICA	NO APLICA	100	67.757	6.775.700
30.7		Alimentacion de circuito de tomas	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	52	60.500	3.146.000	NO APLICA	NO APLICA	52	67.757	3.523.364
30.8		Alimentacion de circuitos de ventiladores	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	52	60.500	3.146.000	NO APLICA	NO APLICA	52	67.757	3.523.364
30.9		Alimentacion de circuitos del AA	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	30	75.120	2.253.600	NO APLICA	NO APLICA	30	108.612	3.258.360
30.10		Alimentacion de circuitos de tomas de computadoras	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	30	72.600	2.178.000	NO APLICA	NO APLICA	30	161.692	4.850.760
30.11		C I 60X60 para paso de conductores	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	6	313.995	1.883.970	NO APLICA	NO APLICA	6	378.073	2.268.438
30.12		C I 40X40 para paso de conductores	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	3	313.995	941.985	NO APLICA	NO APLICA	3	216.443	649.329
30.13		Artefacto fluorescentes de 3x40w	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	8	171.820	1.374.560	NO APLICA	NO APLICA	8	176.474	1.411.792
30.14		Artefacto fluorescentes de 2x40w	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	10	122.331	1.223.310	NO APLICA	NO APLICA	10	107.584	1.075.840
30.15		Artefacto fluorescentes de 1x40w c/fotocelula en galeria	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	6	98.131	588.786	NO APLICA	NO APLICA	6	67.608	405.648
30.16		Ventilador de techo de 58"	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	6	424.831	2.548.986	NO APLICA	NO APLICA	6	407.808	2.446.848
31	72131601-013	LIMPIEZA FINAL - REACOND. GENERAL SISTEMA ELECTRICO	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	1.090.452	1.090.452	NO APLICA	NO APLICA	1	1.349.916	1.349.916
32	72101601-001	PRELIMINARES DE OBRA - ESC. BASC. Nº 2702 SAN ISIDRO	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-
32.1		Desmonte de Tejas	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	426,5	9.075	3.870.488	NO APLICA	NO APLICA	426,5	27.271	11.631.082
32.2		Desmonte de techo completo con tejas y maderamen	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	73,5	36.300	2.668.050	NO APLICA	NO APLICA	73,5	40.500	2.976.750
32.3		Limpieza-Pintura c/negrolin y montaje de tejas con reutilizacion de las mismas y reemplazo de las faltantes al igual que las tejuelitas	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	500	76.835	38.417.500	NO APLICA	NO APLICA	500	76.998	38.499.000
32.4		Montaje de tiranteria en aula con cambio de nivel	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	73,5	24.200	1.778.700	NO APLICA	NO APLICA	73,5	41.146	3.024.231
33	72131601-005	MAMPOSTERIA - de 0.30para elevar altura techo - ESC. BASC. Nº 2702 SAN ISIDRO	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	12	129.514	1.554.168	NO APLICA	NO APLICA	12	147.819	1.773.828
34	72102905-001	RELLENO - Interior 1 Aula - ESC. BASC. Nº 2702 SAN ISIDRO	M3	1	NO APLICA	NO APLICA	13	70.825	920.725	NO APLICA	NO APLICA	13	107.551	1.398.163
35	72131601-009	PISOS Y CONTRAPISOS- ESC.BASC. Nº 2702 SAN ISIDRO	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-
35.1		Contrapiso de Hº. Cascotes	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	60	29.062	1.743.720	NO APLICA	NO APLICA	60	37.764	2.265.840
35.2		Piso Calcareo	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	60	75.655	4.539.300	NO APLICA	NO APLICA	60	75.131	4.507.860
35.3		Zocalos	ML	1	NO APLICA	NO APLICA	31	24.442	757.702	NO APLICA	NO APLICA	31	21.084	653.604
36	72131601-010	ABERTURAS de maderas (cerraduras , herrajes) - ESC. BASC.Nº 2702 SAN ISIDRO	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	5	111.320	556.600	NO APLICA	NO APLICA	5	134.147	670.735
37	72131601-001	REACONDICIONAMIENTO SISTEMA ELECTRICO - ESC. BASC. Nº 2702 SAN ISIDRO	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-
37.1		TG	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	1	2.420.000	2.420.000	NO APLICA	NO APLICA	1	2.020.690	2.020.690
37.2		TS	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	2	907.500	1.815.000	NO APLICA	NO APLICA	2	935.255	1.870.510
37.3		Puntos de iluminacion	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	30	78.650	2.359.500	NO APLICA	NO APLICA	30	115.929	3.477.870

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

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

18.3		Cartel de Obra	UN	1 NO APLICA	NO APLICA	1,00	1.215.530	1.215.530	NO APLICA	NO APLICA	1,00	1.771.711	1.771.711
19	72102504-002	MUROS DE PIEDRA -MURO DE CONTENCION	GL	1 NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-
19.1		Cimiento de PBC (Excav. Y Carga)	M3	1 NO APLICA	NO APLICA	60	386.478	23.188.680	NO APLICA	NO APLICA	60	492.096	29.525.760
19.2		Mure de piedra bruta colocada como bordes de canaletas	M3	1 NO APLICA	NO APLICA	180	386.478	69.566.040	NO APLICA	NO APLICA	180	494.067	88.932.060
19.3		Relleno y compactacion tras muros	M3	1 NO APLICA	NO APLICA	350	50.300	17.605.000	NO APLICA	NO APLICA	350	40.832	14.291.200
20	72131601-013	LIMPIEZA DE OBRA - MURO DE CONTENCION	GL	1 NO APLICA	NO APLICA	1	988.241	988.241	NO APLICA	NO APLICA	1	1.349.916	1.349.916
21	72131601-002	PREPARACION DE OBRA- Cartel de Obra - ESC. BASC. 702 SAN IGNACIO DE LOYOLA	GL	1 NO APLICA	NO APLICA	1	930.316	930.316	NO APLICA	NO APLICA	1	1.217.185	1.217.185
22	72101601-002	REPARACION DE TECHO - ESC. BASC. 702 SAN IGNACIO DE LOYOLA	GL	1 NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-
22.1		Remision de Tejas de Techo	M2	1 NO APLICA	NO APLICA	344	9.075	3.121.800	NO APLICA	NO APLICA	344	33.574	11.549.456
22.2		Limpieza - Pintura c/ negrolin y montaje de tejas con reutilizacion de las mismas y nuevas por rotas	M2	1 NO APLICA	NO APLICA	344	80.164	27.576.416	NO APLICA	NO APLICA	344	78.007	26.834.408
22.3		Envarillado de muros	ML	1 NO APLICA	NO APLICA	20	51.425	1.028.500	NO APLICA	NO APLICA	20	21.542	430.840
23	72131601-015	PROLONGACION DE PILARES EN MURALLA-ESC. BASC. 702 SAN IGNACIO DE LOYOLA	GL	1 NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-
23.1		Pilaretes de 40x40 armado	ML	1 NO APLICA	NO APLICA	27	85.951	2.320.677	NO APLICA	NO APLICA	27	76.087	2.054.349
23.2		Aislacion losa de acceso	M2	1 NO APLICA	NO APLICA	15	63.667	955.005	NO APLICA	NO APLICA	15	107.459	1.611.885
24	72131601-008	REVOQUE - ESC. BASC. 702 SAN IGNACIO DE LOYOLA	GL	1 NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-
24.1		Demolicion de revoques en mal estado	M2	1 NO APLICA	NO APLICA	20	7.080	141.600	NO APLICA	NO APLICA	20	9.268	185.360
24.2		De paredes exterior y pilarcito muralla a una capa	M2	1 NO APLICA	NO APLICA	120	28.148	3.377.760	NO APLICA	NO APLICA	120	24.031	2.883.720
24.3		De Losa	M2	1 NO APLICA	NO APLICA	12	38.735	464.820	NO APLICA	NO APLICA	12	33.373	400.476
25	72131601-010	ABERTURAS - ESC. BASC. 702 SAN IGNACIO DE LOYOLA	GL	1 NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-
25.1		Rejas fijas en muralla frente con adaptacion de la existente	M2	1 NO APLICA	NO APLICA	42	278.300	11.688.600	NO APLICA	NO APLICA	42	336.063	14.114.646
26.2		Porton 2 hojas corrediza frente 3,30x2,00	GL	1 NO APLICA	NO APLICA	1	1.700.050	1.700.050	NO APLICA	NO APLICA	1	2.428.740	2.428.740
26	72131601-012	PINTURA-ESC.BASC. 702 SAN IGNACIO DE LOYOLA	GL	1 NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-
26.1		De Muros al LTX	M2	1 NO APLICA	NO APLICA	600	15.730	9.438.000	NO APLICA	NO APLICA	600	16.234	9.740.400
26.2		De Muros al Sintetico	M2	1 NO APLICA	NO APLICA	195	25.410	4.954.950	NO APLICA	NO APLICA	195	24.477	4.773.015
26.3		De Abertura de madera con barniz sintetico	M2	1 NO APLICA	NO APLICA	10	24.200	242.000	NO APLICA	NO APLICA	10	24.477	244.770
26.4		De Aberturas metalicas y rejas con pintura sintetica	M2	1 NO APLICA	NO APLICA	166	24.200	4.017.200	NO APLICA	NO APLICA	166	24.477	4.063.182
26.5		De maderamen sintetico y tejuelones con barniz	M2	1 NO APLICA	NO APLICA	344	16.940	5.827.360	NO APLICA	NO APLICA	344	24.477	8.420.088
26.6		Pintura de canaletas y bajadas	ML	1 NO APLICA	NO APLICA	60	24.200	1.452.000	NO APLICA	NO APLICA	60	33.255	1.995.300
27	72131601-013	LIMPIEZA DE OBRA - ESC. BASC. 702 SAN IGNACIO DE LOYOLA	GL	1 NO APLICA	NO APLICA	1	524.082	524.082	NO APLICA	NO APLICA	1	674.886	674.886
28	72131601-008	REVOQUES de muros interior y exterior a una capa - REACOND. GENERAL SISTEMA ELECTRICO	GL	1 NO APLICA	NO APLICA	80	28.148	2.251.840	NO APLICA	NO APLICA	80	27.000	2.160.000
29	72131601-009	PISOS exteriores c/contrapisos	M2	1 NO APLICA	NO APLICA	30	74.800	2.244.000	NO APLICA	NO APLICA	30	94.528	2.835.840
30	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA - REACOND.GENERAL SISTEMA ELECTRICO	GL	1 NO APLICA	NO APLICA	1	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1	-	-

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUASU MISIONES • U.O.C.

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

10.1		Contrapisos de Hº de Cacotes e= 10cm	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	58,00	28.155	1.632.990	NO APLICA	NO APLICA	58,00	36.877	2.138.866
10.2		Baldosa Calcarea	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	58,00	78.601	4.558.858	NO APLICA	NO APLICA	58,00	44.334	2.571.372
10.3		Zocalo Calcareo	ML	1	NO APLICA	NO APLICA	34,00	24.442	831.028	NO APLICA	NO APLICA	34,00	26.832	912.288
10.4		Guarda obras con piso de bolidoson 40x40 relleno, contrapiso y cordon de ladrillo 0.15	ML	1	NO APLICA	NO APLICA	30,00	103.858	3.115.740	NO APLICA	NO APLICA	30,00	162.746	4.882.380
11	72131601-010	**ABERTURAS-CENTRO 8-40**	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-
11.1		Puerta madera de 01,20x2,10m - Tablero (c/contramarco)	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	1,00	835.204	835.204	NO APLICA	NO APLICA	1,00	1.612.555	1.612.555
11.2		Ventanas tipo Balancines	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	7,20	313.008	2.253.658	NO APLICA	NO APLICA	7,20	310.193	2.233.390
12	72131601-012	**PINTURA-CENTRO 8-40**	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-
12.1		De paredes y vigas de HºAº. Revocadas a la cal	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	78,70	13.410	1.055.367	NO APLICA	NO APLICA	78,70	10.187	801.717
12.2		De Aberturas metalicas con pintura sintetica	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	10,80	24.200	261.360	NO APLICA	NO APLICA	10,80	24.477	264.352
12.3		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	111,00	14.520	1.611.720	NO APLICA	NO APLICA	111,00	21.499	2.386.389
12.4		De Abertura de madre con barniz	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	5,50	19.965	109.808	NO APLICA	NO APLICA	5,50	27.030	148.665
12.5		De Techo-barniz y tejuelones y maderamen sintetico	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	81,00	16.940	1.372.140	NO APLICA	NO APLICA	81,00	24.477	1.982.637
12.6		De Pilar visto con trat. Antimoho	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	11,90	19.360	230.384	NO APLICA	NO APLICA	11,90	16.085	191.412
12.7		De canales y Bajados al sintetico	ML	1	NO APLICA	NO APLICA	23,50	24.200	568.700	NO APLICA	NO APLICA	23,50	22.785	535.448
13	72102602-004	**VARIOS - CENTRO 8-40 - DOBLES transparentes de 4mm**	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	7,20	133.100	958.320	NO APLICA	NO APLICA	7,20	174.405	1.255.716
14	72131601-001	**PLUVIALES - CENTRO 8-40- Canaletas y bajadas pluviales**	ML	1	NO APLICA	NO APLICA	23,50	64.735	1.521.273	NO APLICA	NO APLICA	23,50	79.073	1.858.216
15	72131601-001	**INSTALACION ELECTRICA - CENTRO 8-40**	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-
15.1		Tablero Seccional mas alimentacion	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1,00	182.980	182.980	NO APLICA	NO APLICA	1,00	931.928	931.928
15.2		Boca de Luz	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	6,00	78.650	471.900	NO APLICA	NO APLICA	6,00	114.402	686.412
15.3		Boca de Toma corriente normal	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	3,00	78.650	235.950	NO APLICA	NO APLICA	3,00	121.658	364.974
15.4		Boca de ventilador de techo	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	2,00	80.102	160.204	NO APLICA	NO APLICA	2,00	141.180	282.360
15.5		Colocacion de artefactos de iluminacion °	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	6,00	98.252	589.512	NO APLICA	NO APLICA	6,00	53.753	322.518
15.6		Colocacion de ventilador de techo	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	2,00	123.067	246.134	NO APLICA	NO APLICA	2,00	53.753	107.506
15.7		C.I 80X80	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	1,00	184.065	184.065	NO APLICA	NO APLICA	1,00	374.944	374.944
15.8		Artefacto tipo parrilla de adosar con fluores 3x40w	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	4,00	268.015	1.072.060	NO APLICA	NO APLICA	4,00	228.543	914.172
15.9		Artefacto tipo parrilla de adosar con fluores 1x40w	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	2,00	152.460	304.920	NO APLICA	NO APLICA	2,00	93.947	187.894
15.10		Ventilador de Techo	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	2,00	425.619	851.238	NO APLICA	NO APLICA	2,00	424.150	848.300
16	72131601-002	**MOBILIARIOS- CENTRO 8-40 - Pizarron enduido y pintado con contramarco**	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	1,00	882.292	882.292	NO APLICA	NO APLICA	1,00	1.079.446	1.079.446
17	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA - CENTRO 8-40**	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	1,00	744.150	744.150	NO APLICA	NO APLICA	1,00	947.488	947.488
18	72131601-002	**PRELIMINARES- MURO DE CONTENCION**	GL	1	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-	NO APLICA	NO APLICA	1,00	-	-
18.1		Limpieza del cauce con desbroce de arbustos	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	300,00	21.175	6.352.500	NO APLICA	NO APLICA	300,00	9.460	2.838.000
18.2		Corte y destronque de arboles	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	20,00	158.420	3.168.400	NO APLICA	NO APLICA	20,00	469.091	9.381.820

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

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