MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO - MISIONES
Lic. Cristina Ayala
PERIODO 2021 - 2025
Del Pueblo y para el Pueblo
078223 2446
078223 2581
Mcal. López Esq/ San Roque González de Santa Cruz.
municipalidadsanignacioguasu@hotmail.com

ANEXO B 02 08

CONTRATACION DIRTECTA N° 10/2.022 "CONSTRUCCION DE UN SS.HH INCLUSIVO DE 4,40x6,15 - ESCUELA BÁSICA N° 7.433 - CHE JAZMIN" - ID N° 406.329.-

Item	Código de Cataologo	Descripción	Unidad de Medida	Relación de Medida	ITC INGENIERIA					4F CONSTRUCCIONES					M.LL.V CONSTRUCTORA					GUS GAR CONSTRUCCIONES				
					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	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	MONTO TOTAL
1	72131601-002	**Preparación de la obra**	GL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	27,10	5.207	141.096	NO APLICA	NO APLICA	27,10	3.000	81.300	NO APLICA	NO APLICA	27,10	5.400	146.340	NO APLICA	NO APLICA	27,10	4.939	133.847
1.2		b- Replanteo	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	27,10	6.346	171.968	NO APLICA	NO APLICA	27,10	3.000	81.300	NO APLICA	NO APLICA	27,10	7.000	189.700	NO APLICA	NO APLICA	27,10	6.426	174.145
1.3		c- Vallado perimetral	Ml	1	NO APLICA	NO APLICA	20,00	166.958	3.339.155	NO APLICA	NO APLICA	20,00	160.000	3.200.000	NO APLICA	NO APLICA	20,00	151.000	3.020.000	NO APLICA	NO APLICA	20,00	185.902	3.718.040
1.4		d- Obrador	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	40,00	213.849	8.553.968	NO APLICA	NO APLICA	40,00	240.000	9.600.000	NO APLICA	NO APLICA	40,00	200.000	8.000.000	NO APLICA	NO APLICA	40,00	238.990	9.559.600
1.5		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	1	NO APLICA	NO APLICA	9,00	386.970	3.482.732	NO APLICA	NO APLICA	9,00	450.000	4.050.000	NO APLICA	NO APLICA	9,00	410.000	3.690.000	NO APLICA	NO APLICA	9,00	431.432	3.882.888
2	72131601-004	**Estructura de H° A° :**	GL.																					
2.1		a- Encadenados de H° A°	M3	1	NO APLICA	NO APLICA	1,90	1.581.499	3.004.848	NO APLICA	NO APLICA	1,90	1.750.000	3.325.000	NO APLICA	NO APLICA	1,90	1.750.000	3.325.000	NO APLICA	NO APLICA	1,90	1.775.818	3.374.054
3	72131601-006	**Aislacion Asfaltica**	GL.					-	-	NO APLICA	NO APLICA		-	-	NO APLICA	NO APLICA		-	-	NO APLICA	NO APLICA		-	-
3.1		a- De paredes	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	5,50	65.068	357.874	NO APLICA	NO APLICA	5,50	70.000	385.000	NO APLICA	NO APLICA	5,50	60.000	330.000	NO APLICA	NO APLICA	5,50	72.791	400.351
3.2		Relleno y apisonado de interiores	M3	1	NO APLICA	NO APLICA	7,20	92.725	667.620	NO APLICA	NO APLICA	7,20	85.000	612.000	NO APLICA	NO APLICA	7,20	84.000	604.800	NO APLICA	NO APLICA	7,20	81.388	585.994
4	72131601-005	**Mamposteria**	GL.																					
4.1		a- De nivelacion 0,30 m.	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	11,00	157.736	1.735.096	NO APLICA	NO APLICA	11,00	170.000	1.870.000	NO APLICA	NO APLICA	11,00	145.000	1.595.000	NO APLICA	NO APLICA	11,00	173.580	1.909.380
4.2		a- De elevacion 0,15 para revocar	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	60,00	72.779	4.366.740	NO APLICA	NO APLICA	60,00	80.000	4.800.000	NO APLICA	NO APLICA	60,00	75.000	4.500.000	NO APLICA	NO APLICA	60,00	79.035	4.742.100
4.3		b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	44,00	109.784	4.830.496	NO APLICA	NO APLICA	44,00	110.000	4.840.000	NO APLICA	NO APLICA	44,00	110.000	4.840.000	NO APLICA	NO APLICA	44,00	119.592	5.262.048
4.4		c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	1	NO APLICA	NO APLICA	15,60	19.407	302.749	NO APLICA	NO APLICA	15,60	18.000	280.800	NO APLICA	NO APLICA	15,60	20.000	312.000	NO APLICA	NO APLICA	15,60	20.093	313.451
5	72131601-007	**Techo :**	GL.							NO APLICA	NO APLICA				NO APLICA	NO APLICA			-	NO APLICA	NO APLICA			-
5.1		a- Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	40,00	243.746	9.749.840	NO APLICA	NO APLICA	40,00	260.000	10.400.000	NO APLICA	NO APLICA	40,00	260.000	10.400.000	NO APLICA	NO APLICA	40,00	271.954	10.878.160
6	72131601-008	**Revoques :**	GL.																					
6.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	80,00	25.185	2.014.800	NO APLICA	NO APLICA	80,00	28.000	2.240.000	NO APLICA	NO APLICA	80,00	30.000	2.400.000	NO APLICA	NO APLICA	80,00	26.953	2.156.240
6.2		b- Moldura lineal en balancines	ML.	1	NO APLICA	NO APLICA	20,40	21.874	446.230	NO APLICA	NO APLICA	20,40	20.000	408.000	NO APLICA	NO APLICA	20,40	20.000	408.000	NO APLICA	NO APLICA	20,40	18.386	375.074
6.3		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	1	NO APLICA	NO APLICA	18,00	13.413	241.434	NO APLICA	NO APLICA	18,00	15.000	270.000	NO APLICA	NO APLICA	18,00	15.000	270.000	NO APLICA	NO APLICA	18,00	13.861	249.498
7	72131601-009	**Colocacion de pisos - contrapisos**	GL.						-					-	NO APLICA	NO APLICA			-	NO APLICA	NO APLICA			-
7.1		Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	35,00	40.732	1.425.620	NO APLICA	NO APLICA	35,00	40.000	1.400.000	NO APLICA	NO APLICA	35,00	36.000	1.260.000	NO APLICA	NO APLICA	35,00	40.407	1.414.245

7.2		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	22,00	136.098	2.994.156	NO APLICA	NO APLICA	22,00	152.000	3.344.000	NO APLICA	NO APLICA	22,00	150.000	3.300.000	NO APLICA	NO APLICA	22,00	147.453	3.243.966
8	72131601-010	**Aberturas metalicas y madera**	GL.						-					-	NO APLICA	NO APLICA			-	NO APLICA	NO APLICA			-
8.1		a- Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	UN.	1	NO APLICA	NO APLICA	1,00	1.216.541	1.216.541	NO APLICA	NO APLICA	1,00	1.200.000	1.200.000	NO APLICA	NO APLICA	1,00	1.250.000	1.250.000	NO APLICA	NO APLICA	1,00	1.337.622	1.337.622
8.2		b- Puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	UN.	1	NO APLICA	NO APLICA	2,00	926.533	1.853.066	NO APLICA	NO APLICA	2,00	1.040.000	2.080.000	NO APLICA	NO APLICA	2,00	1.000.000	2.000.000	NO APLICA	NO APLICA	2,00	1.204.442	2.408.884
8.3		c- Puerta para boxes enchapados en formica	UN.	1	NO APLICA	NO APLICA	4,00	547.680	2.190.720	NO APLICA	NO APLICA	4,00	600.000	2.400.000	NO APLICA	NO APLICA	4,00	560.000	2.240.000	NO APLICA	NO APLICA	4,00	665.254	2.661.016
8.4		d- Ventanas balancines	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	3,17	223.489	708.460	NO APLICA	NO APLICA	3,17	250.000	792.500	NO APLICA	NO APLICA	3,17	220.000	697.400	NO APLICA	NO APLICA	3,17	251.980	798.777
8.5		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	13,50	57.374	774.549	NO APLICA	NO APLICA	13,50	65.000	877.500	NO APLICA	NO APLICA	13,50	60.000	810.000	NO APLICA	NO APLICA	13,50	64.169	866.282
8.6		c) Cartel de Obra	UNID	1	NO APLICA	NO APLICA	1,00	1.789.463	1.789.463	NO APLICA	NO APLICA	1,00	2.000.000	2.000.000	NO APLICA	NO APLICA	1,00	1.650.000	1.650.000	NO APLICA	NO APLICA	1,00	1.985.534	1.985.534
8.7		d) Placa conmemorativa	UNID	1	NO APLICA	NO APLICA	1,00	1.548.141	1.548.141	NO APLICA	NO APLICA	1,00	1.700.000	1.700.000	NO APLICA	NO APLICA	1,00	1.400.000	1.400.000	NO APLICA	NO APLICA	1,00	1.555.278	1.555.278
9	72131601-9984	**Contrucccion de Rampa peatonal**	UN.	1	NO APLICA	NO APLICA	1,00	917.648	917.648	NO APLICA	NO APLICA	1,00	1.000.000	1.000.000	NO APLICA	NO APLICA	1,00	850.000	850.000	NO APLICA	NO APLICA	1,00	1.005.873	1.005.873
10	72131601-012	**Pinturas :**							-					-	NO APLICA	NO APLICA			-	NO APLICA	NO APLICA			-
10.1		a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	63,00	11.234	707.772	NO APLICA	NO APLICA	63,00	10.000	630.000	NO APLICA	NO APLICA	63,00	10.100	636.300	NO APLICA	NO APLICA	63,00	9.995	629.685
10.2		b- De paredes revocadas al latex	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	63,00	21.127	1.331.001	NO APLICA	NO APLICA	63,00	23.000	1.449.000	NO APLICA	NO APLICA	63,00	19.000	1.197.000	NO APLICA	NO APLICA	63,00	17.003	1.071.189
10.3		c- De aberturas de madera con barníz sintético	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	16,20	26.896	435.715	NO APLICA	NO APLICA	16,20	32.000	518.400	NO APLICA	NO APLICA	16,20	25.000	405.000	NO APLICA	NO APLICA	16,20	23.601	382.336
10.4		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	3,17	31.290	99.188	NO APLICA	NO APLICA	3,17	35.000	110.950	NO APLICA	NO APLICA	3,17	30.000	95.100	NO APLICA	NO APLICA	3,17	29.920	94.846
10.5		e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	44,00	17.204	756.976	NO APLICA	NO APLICA	44,00	19.000	836.000	NO APLICA	NO APLICA	44,00	18.000	792.000	NO APLICA	NO APLICA	44,00	15.854	697.576
10.6		f- De tejuelones con barniz	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	37,00	16.233	600.621	NO APLICA	NO APLICA	37,00	18.000	666.000	NO APLICA	NO APLICA	37,00	18.000	666.000	NO APLICA	NO APLICA	37,00	11.857	438.709
10.7		g- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	23,50	15.607	366.765	NO APLICA	NO APLICA	23,50	17.000	399.500	NO APLICA	NO APLICA	23,50	15.000	352.500	NO APLICA	NO APLICA	23,50	16.515	388.103
10.8		h- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ML.	1	NO APLICA	NO APLICA	17,50	24.014	420.245	NO APLICA	NO APLICA	17,50	25.000	437.500	NO APLICA	NO APLICA	17,50	25.000	437.500	NO APLICA	NO APLICA	17,50	20.728	362.740
11	72102702-002	**Revestimientos :**							-															
		a- De azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	78,00	75.517	5.890.326	NO APLICA	NO APLICA	78,00	85.000	6.630.000	NO APLICA	NO APLICA	78,00	75.000	5.850.000	NO APLICA	NO APLICA	78,00	69.857	5.448.846
12	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm.	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	3,17	181.645	575.815	NO APLICA	NO APLICA	3,17	200.000	634.000	NO APLICA	NO APLICA	3,17	170.000	538.900	NO APLICA	NO APLICA	3,17	172.318	546.248
13	72102304-005	**Desague Pluvial**							-															
		a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	1	NO APLICA	NO APLICA	17,50	50.375	881.563	NO APLICA	NO APLICA	17,50	56.000	980.000	NO APLICA	NO APLICA	17,50	55.000	962.500	NO APLICA	NO APLICA	17,50	70.523	1.234.153
14	72131601-001	**Instalación eléctrica**							-															
14.1		Instalación del tablero TS de 3 AG.	Boc.	1	NO APLICA	NO APLICA	2,00	101.191	202.382	NO APLICA	NO APLICA	2,00	110.000	220.000	NO APLICA	NO APLICA	2,00	110.000	220.000	NO APLICA	NO APLICA	2,00	106.174	212.348
14.2		Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	1	NO APLICA	NO APLICA	10,00	106.922	1.069.220	NO APLICA	NO APLICA	10,00	115.000	1.150.000	NO APLICA	NO APLICA	10,00	110.000	1.100.000	NO APLICA	NO APLICA	10,00	111.192	1.111.920
14.3		Alimentaciòn 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Mts.	1	NO APLICA	NO APLICA	25,00	37.558	938.950	NO APLICA	NO APLICA	25,00	40.000	1.000.000	NO APLICA	NO APLICA	25,00	36.000	900.000	NO APLICA	NO APLICA	25,00	39.683	992.075
14.4		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	1	NO APLICA	NO APLICA	10,00	109.448	1.094.480	NO APLICA	NO APLICA	10,00	120.000	1.200.000	NO APLICA	NO APLICA	10,00	110.000	1.100.000	NO APLICA	NO APLICA	10,00	88.304	883.040

14.5		Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	Un.	1	NO APLICA	NO APLICA	1,00	109.888	109.888	NO APLICA	NO APLICA	1,00	120.000	120.000	NO APLICA	NO APLICA	1,00	110.000	110.000	NO APLICA	NO APLICA	1,00	109.331	109.331
14.6		Registro elèctrico de 30 x 30 x 70 cms.	Un.	1	NO APLICA	NO APLICA	3,00	170.584	511.752	NO APLICA	NO APLICA	3,00	150.000	450.000	NO APLICA	NO APLICA	3,00	200.000	600.000	NO APLICA	NO APLICA	3,00	182.231	546.693
15	72131601-011	**Instalación sanitaria :**	GL.						-															
15.1		a-Agua corriente - desague clocal-camara de Inspección y artefactos sanitarios	GL.	1	NO APLICA	NO APLICA	1,00	16.523.963	16.523.963	NO APLICA	NO APLICA	1,00	14.000.000	14.000.000	NO APLICA	NO APLICA	1,00	14.855.000	14.855.000	NO APLICA	NO APLICA	1,00	18.257.943	18.257.943
15.2		b- Camara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00	UN.	1	NO APLICA	NO APLICA	1,00	12.475.506	12.475.506	NO APLICA	NO APLICA	1,00	9.050.000	9.050.000	NO APLICA	NO APLICA	1,00	11.220.000	11.220.000	NO APLICA	NO APLICA	1,00	14.436.787	14.436.787
15.3		c- Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	UN.	1	NO APLICA	NO APLICA	1,00	7.235.392	7.235.392	NO APLICA	NO APLICA	1,00	7.500.000	7.500.000	NO APLICA	NO APLICA	1,00	6.505.000	6.505.000	NO APLICA	NO APLICA	1,00	8.116.681	8.116.681
15.4		Barras de asinamiento	UN	1	NO APLICA	NO APLICA	2,00	383.201	766.402	NO APLICA	NO APLICA	2,00	430.000	860.000	NO APLICA	NO APLICA	2,00	345.000	690.000	NO APLICA	NO APLICA	2,00	428.021	856.042
16	72131601-013	**a) Limpieza final**	M2	1	NO APLICA	NO APLICA	27,10	2.438	66.070	NO APLICA	NO APLICA	27,10	5.000	135.500	NO APLICA	NO APLICA	27,10	2.500	67.750	NO APLICA	NO APLICA	27,10	2.374	64.335
								TOTAL	**111.884.973**				TOTAL	**112.214.250**				TOTAL	**108.788.790**				TOTAL	**121.873.971**