MLLV CONSTRUCTORA
INGENERIA – CONSTRUCCIONES
CALCULOS ESTRUCTURALES
DISEÑOS EN 3D

RUC: 989 033 - 5
Cel.: 0971 237 617 / 0981 793 098

San Ignacio de las Misiones, 07 de Octubre de 2022.

Señor
Fiscal de Obras - Municipal de San Ignacio Guazú de las Misiones
Arq. Diego A Valdez A.
Presente

REF: Contrato nº 08/2.022 "CONSTRUCCIÓN DE UN SSHH INCLUSIVO DE 4,40 X 6,15 – ESCUELA BÁSICA Nº 7433 CHE JAZMÍN" CONTATACION DIRECTA Nº 10/2.022.

En el Marco de dicho Contrato solicito la Aceptación del Certificado nº 4; y el inicio del proceso de recepción provisoria.

Se adjuntan: panilla de certificación.

Atentamente.

M.L.L.V. CONSTRUCTORA
Ing. Civil MARIO LLANO VANNI
Gerente Propietario

mariollanovanni@gmail.com
San Ignacio de las Misiones Paraguay - Ex Combte. Daniel Baez c/ Marcial de Lorenzana - Telef: 0782 233 377
Avda. Jose Felix Bogado Nº 613 esq. Rodriguez de Francia

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ DE LAS MISIONES

CERTIFICADO N° 4

OBRA: "Construccion_de_un_SSHH_Inclusivo de 4,40X6,15_Escuela Basica N° 7433 Che Jazmin con ID: 406329"

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 10/2022 — CONTRATO Nº 08/2.022

MONTO DE CONTRATO 108.788,790 — **MONTO DEL ADELANTO:** 21.757.758

CONTRATISTA: mllv constructora — **06/10/2022**

		COMPUTO		PRECIOS		CANTIDAD EJECUTADA			MONTO EJECUTADO			AVANCE
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	P. UNITARIO	P. TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADA	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADA	%
1												
1.1	Limpieza y preparación del terreno	m2	27,1	5.400	146.340	27,10		27,10	146.340	-	146.340	100,00%
1.2	Replanteo	m2	27,1	7.000	189.700	27,10		27,10	189.700	-	189.700	100,00%
1.3	Vallado Perimetral	ml	20	151.000	3.020.000	20,00		20,00	3.020.000	-	3.020.000	100,00%
1.4	Obrador	m2	40	200.000	8.000.000	40,00		40,00	8.000.000	-	8.000.000	100,00%
1.5	Excavacion y Carga de cimiento con PBC	m3	9	410.000	3.690.000	9,00		9,00	3.690.000	-	3.690.000	100,00%
2	Estructura de Hº Aº											
2.1	Encadenados de Hº Aº	m3	1,9	1.750.000	3.325.000	1,90		1,90	3.325.000	-	3.325.000	100,00%
3	Aislación Asfaltica											
3.1	De Paredes	m2	5,5	60.000	330.000	5,50		5,50	330.000	-	330.000	100,00%
3.2	Relleno y apisonado de interiores	m3	7,2	84.000	604.800	7,20		7,20	604.800	-	604.800	100,00%
4	Mamposteria											
4.1	De nivelación 0,30 m	m2	11	145.000	1.595.000	11,00		11,00	1.595.000	-	1.595.000	100,00%
4.2	De elevación 0,15 para revocar	m2	60	75.000	4.500.000	60,00		60,00	4.500.000	-	4.500.000	100,00%
4.3	De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	m2	44	110.000	4.840.000	44,00		44,00	4.840.000	-	4.840.000	100,00%
4.4	Envarillado bajo aberturas 2 O 8 por hilada (2 hiladas)	ml	15,6	20.000	312.000	15,60		15,60	312.000	-	312.000	100,00%
5	Techo											
5,1	Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº Aº de 2"x6" con listón de boca	m2	40	260.000	10.400.000	40,00		40,00	10.400.000	-	10.400.000	100,00%
6	Revoques											
6.1	De paredes interior y exterior a una capa	m2	80	30.000	2.400.000	80,00		80,00	2.400.000	-	2.400.000	100,00%
6.2	Moldura Lineal en balancines	m2	20,4	20.000	408.000	20,40		20,40	408.000	-	408.000	100,00%
6.3	De revoque 1:3 (cemento - arena) Alfeizar de Ventanas	m2	18	15.000	270.000	18,00		18,00	270.000	-	270.000	100,00%
7	Colocacion de pisos - contrapisos											
7.1	Contrapiso de Hº de cascotes 10 cms	m2	35	36.000	1.260.000	35,00		35,00	1.260.000	-	1.260.000	100,00%
7.2	Piso mosaico granítico base gris pulido de 30x30 cms	m2	22	150.000	3.300.000	10,00	12,00	22,00	1.500.000	1.800.000	3.300.000	100,00%
8	Aberturas											
8.1	Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	un	1	1.250.000	1.250.000	0,50	0,50	1,00	625.000	625.000	1.250.000	100,00%
8.2	Puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	un	2	1.000.000	2.000.000	1,00	1,00	2,00	1.000.000	1.000.000	2.000.000	100,00%
8.3	Puerta para boxes enchapados en formica	un	4	560.000	2.240.000	2,00	2,00	4,00	1.120.000	1.120.000	2.240.000	100,00%
8.4	Ventanas balancines	un	3,17	220.000	697.400	3,17		3,17	697.400	-	697.400	100,00%
8.5	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	m2	13,5	60.000	810.000	13,50		13,50	810.000	-	810.000	100,00%
8.6	Cartel de Obra	gl	1	1.650.000	1.650.000	1,00		1,00	1.650.000	-	1.650.000	100,00%
8.7	Placa Conmemorativa	un	1,00	1.400.000	1.400.000	0,50	0,50	1,00	700.000	700.000	1.400.000	100,00%
9	Rampa Peatonal	un	1,00	850.000	850.000	1,00		1,00	850.000	-	850.000	100,00%

M. L. L. V. CONSTRUCTORA
Ing. Civil MARIO LLANO VANNI
Gerente Propietario

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ DE LAS MISIONES

CERTIFICADO N° 4

OBRA: "Construccion_de_un_SSHH_Inclusivo de 4,40X6,15_Escuela Basica N° 7433 Che Jazmin con ID: 406329"

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 10/2022 — CONTRATO Nº 08/2.022

MONTO DE CONTRATO 108.788,790 — **MONTO DEL ADELANTO:** 21.757.758

CONTRATISTA: mllv constructora — **06/10/2022**

		COMPUTO		PRECIOS		CANTIDAD EJECUTADA			MONTO EJECUTADO			AVANCE
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	P. UNITARIO	P. TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADA	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADA	%
10	Pinturas											
10.1	De paredes a la cal - Base para Látex (2 manos y lijado)	m2	63	10.100	636.300	63,00		63,00	636.300	-	636.300	100,00%
10.2	De paredes revocados al látex	m2	63	19.000	1.197.000	20,00	43,00	63,00	380.000	817.000	1.197.000	100,00%
10.3	De aberturas de madera con barniz sintetico	m2	16,2	25.000	405.000		16,20	16,20	-	405.000	405.000	100,00%
10.4	De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	3,17	30.000	95.100	3,17		3,17	95.100	-	95.100	100,00%
10.5	De ladrillos vistos con anti moho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriático y patinal D)	m2	44	18.000	792.000	44,00		44,00	792.000	-	792.000	100,00%
10.6	De tejuelones con barniz	m2	37	18.000	666.000	37,00		37,00	666.000	-	666.000	100,00%
10.7	De tirantes y liston de boca de Hº Aº al latex	m2	23,5	15.000	352.500	23,50		23,50	352.500	-	352.500	100,00%
10.8	Canaleta y caño de bajada con pintura sintéticas	m2	17,5	25.000	437.500		17,50	17,50	-	437.500	437.500	100,00%
11	Revestimientos											
11.1	De azulejos de 0,15 x 0,15 cm	m2	78	75.000	5.850.000	78,00		78,00	5.850.000	-	5.850.000	100,00%
12	Vidrios Dobles de 4mm	m3	3,17	170.000	538.900		3,17	3,17	-	538.900	538.900	100,00%
13	Desagüe Pluvial											
13.1	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms	ml	17,5	55.000	962.500	7,50	10,00	17,50	412.500	550.000	962.500	100,00%
14	Instalación Eléctrica				-			-	-	-	-	
14.1	Instalacion de tablero TS de 3 AG	un	2	110.000	220.000	1,00	1,00	2,00	110.000	110.000	220.000	100,00%
14.2	Alimentación de los circuitos de luces	un	10	110.000	1.100.000	5,00	5,00	10,00	550.000	550.000	1.100.000	100,00%
14.3	Alimentacion 2 x 6 mm NYY al tablero existente	ml	25	36.000	900.000	25,00		25,00	900.000	-	900.000	100,00%
14.4	Artefactos fluorescentes de 1 x 40w		10	110.000	1.100.000	5,00	5,00	10,00	550.000	550.000	1.100.000	100,00%
14.5	Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	un	1	110.000	110.000	1,00		1,00	110.000	-	110.000	100,00%
14.6	Registro electrico de 30x 30 x 70 cms	un	3	200.000	600.000	3,00		3,00	600.000	-	600.000	100,00%
15	Instalación sanitaria											
15.1	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitarios	gl	1	14.855.000	14.855.000	0,75	0,25	1,00	11.141.250	3.713.750	14.855.000	100,00%
15.2	Cámara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00	un	1	11.220.000	11.220.000	1,00		1,00	11.220.000	-	11.220.000	100,00%
15.3	Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	un	1	6.505.000	6.505.000	1,00		1,00	6.505.000	-	6.505.000	100,00%
15.4	Barras de asinamiento	un	2	345.000	690.000	-	2,00	2,00	-	690.000	690.000	100,00%
16	Limpieza final	m2	27,1	2.500	67.750		27,10	27,10		67.750	67.750	100,00%
	TOTAL GENERAL				**108.788.790**				**95.113.890**	**13.674.900**	**108.788.790**	100,00%

Devolución Adelanto Financiero 20 %	19.022.778	2.734.980	21.757.758
Monto de Factura - Certificado Nº 4	**76.091.112**	**10.939.920**	**87.031.032**
Retención Caucional 5%	3.804.556	546.996	4.351.552
Monto a Cobrar	**72.286.556**	**10.392.924**	**82.679.480**

PROFESIONAL CONTRATISTA

M.L.L.V. CONSTRUCTORA
Ing. Civil MARIO LLANO VAMNI
Director Propietario

FISCAL

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra