MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ DE LAS MISIONES

CERTIFICADO N°3

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 — **06/08/2022**

		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	20,00	-	380.000	380.000	31,75%
10.3	De aberturas de madera con barniz sintetico	m2	16,2	25.000	405.000			-	-	-	-	0,00%
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			-	-	-	-	0,00%
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			-	-	-	-	0,00%
13	Desagüe Pluvial				-			-	-	-	-	
13.1	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms	ml	17,5	55.000	962.500		7,50	7,50	-	412.500	412.500	42,86%
14	Instalación Eléctrica				-			-	-	-	-	
14.1	Instalacion de tablero TS de 3 AG	un	2	110.000	220.000		1,00	1,00	-	110.000	110.000	50,00%
14.2	Alimentación de los circuitos de luces	un	10	110.000	1.100.000		5,00	5,00	-	550.000	550.000	50,00%
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	-	550.000	550.000	50,00%
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	0,75	-	11.141.250	11.141.250	75,00%
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	-	-	-	-	-	-	0,00%
16	Limpieza final	m2	27,1	2.500	67.750			-		-	-	0,00%
	TOTAL GENERAL				**108.788.790**				**60.327.840**	**34.786.050**	**95.113.890**	87,43%

Devolución Adelanto Financiero 20 %	12.065.568	6.957.210	19.022.778
Monto de Factura - Certificado Nº 3	**48.262.272**	**27.828.840**	**76.091.112**
Retención Caucional 5%	2.413.114	1.391.442	3.804.556
Monto a Cobrar	**45.849.158**	**26.437.398**	**72.286.556**

PROFESIONAL CONTRATISTA

m.ll.v. CONSTRUCTORA
Ing. Civil MARIO LLANO VAINI
Gerente Propietario

FISCAL

Arq. Diego Valdez

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ DE LAS MISIONES

CERTIFICADO N°3

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 — **06/08/2022**

		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*	*10,00*	-	*1.500.000*	*1.500.000*	*45,45%*
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	-	625.000	625.000	50,00%
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	-	1.000.000	1.000.000	50,00%
8.3	Puerta para boxes enchapados en formica	un	4	560.000	2.240.000		2,00	2,00	-	1.120.000	1.120.000	50,00%
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	-	700.000	700.000	50,00%
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

ADS. DIEGO LISTOF

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ DE LAS MISIONES

CERTIFICADO N°3

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 — **06/08/2022**

		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	20,00	-	380.000	380.000	31,75%
10.3	De aberturas de madera con barniz sintetico	m2	16,2	25.000	405.000			-	-	-	-	0,00%
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			-	-	-	-	0,00%
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			-	-	-	-	0,00%
13	Desagüe Pluvial				-			-	-	-	-	
13.1	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms	ml	17,5	55.000	962.500		7,50	7,50	-	412.500	412.500	42,86%
14	Instalación Eléctrica				-			-	-	-	-	
14.1	Instalacion de tablero TS de 3 AG	un	2	110.000	220.000		1,00	1,00	-	110.000	110.000	50,00%
14.2	Alimentación de los circuitos de luces	un	10	110.000	1.100.000		5,00	5,00	-	550.000	550.000	50,00%
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	-	550.000	550.000	50,00%
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	0,75	-	11.141.250	11.141.250	75,00%
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	-	-	-	-	-	-	0,00%
16	Limpieza final	m2	27,1	2.500	67.750			-		-	-	0,00%
	TOTAL GENERAL				**108.788.790**				**60.327.840**	**34.786.050**	**95.113.890**	87,43%

Devolución Adelanto Financiero 20 %	12.065.568	6.957.210	19.022.778
Monto de Factura - Certificado Nº 3	**48.262.272**	**27.828.840**	**76.091.112**
Retención Caucional 5%	2.413.114	1.391.442	3.804.556
Monto a Cobrar	**45.849.158**	**26.437.398**	**72.286.556**

PROFESIONAL CONTRATISTA

ml. ll. ta. CONSTRUCTORA
Ing. Civil MARIO LLANO VANNI
Gerente Propietario

FISCAL

Arq. DIEGO VALDEZ

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZÚ DE LAS MISIONES

CERTIFICADO N°3

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 — **06/08/2022**

		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*	*10,00*	-	*1.500.000*	*1.500.000*	*45,45%*
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	-	625.000	625.000	50,00%
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	-	1.000.000	1.000.000	50,00%
8.3	Puerta para boxes enchapados en formica	un	4	560.000	2.240.000		2,00	2,00	-	1.120.000	1.120.000	50,00%
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	-	700.000	700.000	50,00%
9	Rampa Peatonal	un	1,00	850.000	850.000		1,00	1,00	-	850.000	850.000	100,00%

ml. ll. z. CONSTRUCTORA
Ing. Civil MARIO ELADIO VANNI
Gerente Propietario

Arq. DIEGO VALDEZ