MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

"CONSTRUCCION DE UN BLOQUE DE 1 AULA DE 5,80 X 6,80 TECHO DE TEJAS ESCUELA BASICA Nº: 1398 PADRE FRANCISCO AYALA" C.D. Nº: 36/2022

ID Nº: 418,489 CONTRATO Nº 34/2022 – EMPRESA CONTRATISTA: MLLV CONSTRUCTORA

PLANILLA DE CERTIFICADO Nº 02

PERIODO:DICIEMBRE 2022

RESUMEN GENERAL

	DESCRIPCION	MONTO CONTRACTUAL	AVANCE %			MONTO BRUTO		
			ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
A	"CONSTRUCCION DE UN BLOQUE DE 1 AULA DE 5,80 X 6,80 TECHO DE TEJAS ESCUELA BASICA Nº: 1398 PADRE FRANCISCO AYALA"	116.224.840	30,35%	67,93%	98,28%	35.276.950	78.947.890	114.224.840
DEDUCCIONES A LA FECHA								
B.1	MULTAS	-				-	-	-
B.2	20% DESCUENTO DEL ANTICIPO	23.244.968	30,35%	67,93%	98,28%	7.055.390	15.789.578	22.844.968
B.3	5% RETENCION CAUCIONAL (FONDO DE REPARO)	5.811.242	30,35%	67,93%	98,28%	1.763.848	3.947.395	5.711.242
B	TOTAL DEDUCCIONES	29.056.210	30,35%	67,93%	98,28%	8.819.238	19.736.973	28.556.210
C	MONTO NETO A PAGAR (A - B)					26.457.713	59.210.918	85.668.630

SON GUARANIES: CINCUENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS DIEZ MIL NOVECIENTOS DIEZ Y OCHO-

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

m.ll.z. CONSTRUCTORA
Ing. Civil MARIO LLANO VANNI
Gerente Propietario

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

Escaneado con CamScanner

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

"CONSTRUCCION DE UN BLOQUE DE 1 AULA DE 5,80 X 6,80 TECHO DE TEJAS ESCUELA BASICA N°: 1398 PADRE FRANCISCO AYALA" C.D. N°: 36/2022
PLANILLA DE CERTIFICADO N° 02
PERIODO:DICIEMBRE 2022

N°	Descripción	Unid.	Contractual Cant.	Contractual Precio Unitario (Gs)	Contractual Precios Totales (Gs)	CANTIDADES ANTERIOR	CANTIDADES ACTUAL	CANTIDADES ACUMULADO	MONTOS ANTERIOR	MONTOS ACTUAL	MONTOS ACUMULADO	PORCENTAJE ANTERIOR	PORCENTAJE ACTUAL	PORCENTAJE ACUMULADO
	Descripción del Bien													
1	Preparacion de obra, Excavación y Carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	14	310.000	4.340.000	14,00		14,00	4.340.000		4.340.000	100,00%		100,00%
2	Replanteo y Marcación	Metros cuadrados	63,7	6.000	382.200	63,70		63,70	382.200		382.200	100,00%		100,00%
3	Relleno y Compactacion	Metros cúbicos	23,3	90.000	2.097.000	23,30		23,30	2.097.000		2.097.000	100,00%		100,00%
4	Estructura de H° A°	Unidad Medida Global	1											
4.1	Vigas y Dado de H° A°	Metros cúbicos	1,23	2.200.000	2.706.000		1,23	1,23		2.706.000	2.706.000		100,00%	100,00%
4.2	Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	2,17	2.200.000	4.774.000	1,13	1,05	2,17	2.475.000	2.299.000	4.774.000	51,84%	48,16%	100,00%
4.3	Loseta sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	1	850.000	850.000		1,00	1,00		850.000	850.000		100,00%	100,00%
5	Mampostería	Unidad Medida Global	1											
5.1	Nivelación 0.45cm	Metros cuadrados	3,6	300.000	1.080.000	3,60		3,60	1.080.000		1.080.000	100,00%		100,00%
5.2	Nivelación 0,30cm	Metros cuadrados	7,5	200.000	1.500.000	7,50		7,50	1.500.000		1.500.000	100,00%		100,00%
5.3	Elevación de 0,30 para revocar	Metros cuadrados	13,5	200.000	2.700.000	13,50		13,50	2.700.000		2.700.000	100,00%		100,00%
5.4	Elevación de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	3,4	110.000	374.000	3,40		3,40	374.000		374.000	100,00%		100,00%
5.5	Elevación de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	34,5	250.000	8.625.000	34,50		34,50	8.625.000		8.625.000	100,00%		100,00%
5.6	Elevación de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	31,82	135.000	4.295.700	31,85	-0,03	31,82	4.299.750	-4.050	4.295.700	100,09%	-0,09%	100,00%
5.7	Envarillado bajo aberturas 2 o 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	16	30.000	480.000	16,00		16,00	480.000		480.000	100,00%		100,00%
5.8	Pilar de 0.45x0.45 visto para corredor	Metro lineal	6,6	210.000	1.386.000	6,60		6,60	1.386.000		1.386.000	100,00%		100,00%
6	Aislación Asfaltica	Metros cuadrados	6,4	45.000	288.000	6,40		6,40	288.000		288.000	100,00%		100,00%
7	Techo, Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H° A° de 2"x6" con liston de boca	Metros cuadrados	90,5	350.000	31.675.000	15,00	75,50	90,50	5.250.000	26.425.000	31.675.000	16,57%	83,43%	100,00%
8	Revoques	Unidad Medida Global	1											
8.1	De Paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	61	40.000	2.440.000		61,00	61,00		2.440.000	2.440.000		100,00%	100,00%
8.2	De viga cumbrera y Galeria de H°A°	Metros cuadrados	16	45.000	720.000		16,00	16,00		720.000	720.000		100,00%	100,00%
8.3	Moldura lineal en balancines	Metro lineal	38,8	30.000	1.164.000		38,80	38,80		1.164.000	1.164.000		100,00%	100,00%
8.4	Alfeizar de ventanas, de revoques	Metro lineal	25,8	28.000	722.400		25,80	25,80		722.400	722.400			
9	Piso - Contrapiso	Unidad Medida Global	1											
9.1	Contrapiso de H° de casotes de 10cm	Metros cuadrados	58	40.000	2.320.000		58,00	58,00		2.320.000	2.320.000		100,00%	100,00%
9.2	Colocación de Piso de 20x20cms	Metros cuadrados	58	100.000	5.800.000		58,00	58,00		5.800.000	5.800.000		100,00%	100,00%
9.3	Colocación de Zocalo de 10x20cms	Metro lineal	34	30.000	1.020.000		34,00	34,00		1.020.000	1.020.000		100,00%	100,00%
10	Aberturas Metalicas	Unidad Medida Global	1											
10.1	Puerta metalica con marco y herrajes de 1,20x2,10 (provisión y colocacion)	Unidad	1	1.450.000	1.450.000		1,00	1,00		1.450.000	1.450.000		100,00%	100,00%
10.2	Ventanas balancines de 1,50x1,68 cms (provisión y colocación)	Metros cuadrados	10,32	450.000	4.644.000		10,32	10,32		4.644.000	4.644.000		100,00%	100,00%

M. U. Z. CONSTRUCTORA
Ing. Civil MARIO LLANO VAINE
Director Técnico

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

Escaneado con CamScanner

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

"CONSTRUCCION DE UN BLOQUE DE 1 AULA DE 5,80 X 6,80 TECHO DE TEJAS ESCUELA BASICA N°: 1398 PADRE FRANCISCO AYALA" C.D. N°: 36/2022
PLANILLA DE CERTIFICADO N° 02
PERIODO:DICIEMBRE 2022

N°	Descripción	Contractual				CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
		Unid.	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
11	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1											
11.1	De Paredes a la cal	Metros cuadrados	61	22.000	1.342.000		61,00	61,00		1.342.000	1.342.000		100,00%	100,00%
11.2	De Paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	61	30.000	1.830.000		61,00	61,00		1.830.000	1.830.000		100,00%	100,00%
11.3	De Pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	11,9	28.000	333.200		11,90	11,90		333.200	333.200		100,00%	100,00%
11.4	De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	10,32	28.000	288.960		10,32	10,32		288.960	288.960		100,00%	100,00%
11.5	De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	109	28.000	3.052.000		109,00	109,00		3.052.000	3.052.000		100,00%	100,00%
11.6	De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	80	28.000	2.240.000		80,00	80,00		2.240.000	2.240.000		100,00%	100,00%
11.7	De puerta metalica con pintura sintetica	Metros cuadrados	5,5	28.000	154.000		5,50	5,50		154.000	154.000		100,00%	100,00%
11.8	De tirantes y liston de boca de Hº Aº al latex	Metros cuadrados	53,4	28.000	1.495.200		53,40	53,40		1.495.200	1.495.200		100,00%	100,00%
11.9	Canaleta y Caño de Bajada con pintura Sintetica	Metro	23	25.000	575.000		23,00	23,00		575.000	575.000		100,00%	100,00%
12	Vidrios Dobles	Metros cuadrados	10,32	210.000	2.167.200		10,32	10,32		2.167.200	2.167.200		100,00%	100,00%
13	Desague pluvial: Canaleta y caño de bajada	Metro	23	100.000	2.300.000		23,00	23,00		2.300.000	2.300.000		100,00%	100,00%
14	Instalación Electrica	Unidad Medida Global	1											
14.1	Tablero TS 10 de 15AG con barra de fase y neutro	Unidad	1	850.000	850.000		1,00	1,00		850.000	850.000		100,00%	100,00%
14.2	Alimentacion de los circuitos	Unidad	24	270.000	6.480.000		24,00	24,00		6.480.000	6.480.000		100,00%	100,00%
14.3	Artefactos fluorescentes de 3x40w	Unidad	2	220.000	440.000		2,00	2,00		440.000	440.000		100,00%	100,00%
14.4	Artefactos fluorescentes de 2x40w	Unidad	4	120.000	480.000		4,00	4,00		480.000	480.000		100,00%	100,00%
14.5	Artefactos fluorescentes de 1x40w	Unidad	2	110.000	220.000		2,00	2,00		220.000	220.000		100,00%	100,00%
14.6	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1	470.000	470.000		1,00	1,00		470.000	470.000		100,00%	100,00%
15	Mobiliarios. Pizarrones	Unidad	1	1.330.000	1.330.000		1,00	1,00		1.330.000	1.330.000		100,00%	100,00%
16	Ventiladores de techo	Unidad	4	500.000	2.000.000									
17	Limpieza de obra	Metros cuadrados	63,7	5.400	343.980		63,70	63,70		343.980	343.980		100,00%	100,00%
TOTAL DE TRABAJOS EJECUTADOS (Gs)					**116.224.840**				**35.278.950**	**78.947.890**	**114.224.840**	**30,35%**	**67,93%**	**98,28%**

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA
M.M.T.A. CONSTRUCTORA
Ing. Civil MARIO L... VAINI
Gerente Propietario

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA
Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

Escaneado con CamScanner

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

ACTA DE MEDICION

E UN BLOQUE DE 1 AULA DE 5,80 X 6,80 TECHO DE TEJAS ESCUELA BASICA N°: 1398 PADRE FRANCISCO AYA ID N°: 418,489 CONTRATO N° 34/2022 – EMPRESA CONTRATISTA: MLLV CONSTRUCTORA

PLANILLA DE CERTIFICADO N° 02

PERIODO:DICIEMBRE 2022

En el lugar de la obra, Distrito de Sn Ignacio, Departamento de Misiones, a los 23 dias de diciembre del año 2022, se reunen la EMPRESA CONTRATISTA "MLLV CONSTRUCTORA", REPRESENTADA POR el ING. MARIO LLANO VANNI, la FISCALIZACION, Representada por el ARQ. DIEGO A. VALDEZ A., con el objeto de proceder a la verificacion de los items del presente certificado. A continuacion se detallana las mediciones correspondientes:

		CONTRACTUAL		CANTIDADES		
N°	Descripción	Unid.	Cant.	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
	Descripción del Bien					
1	Preparacion de obra; Excavación y Carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	14	14,00	0,00	14,00
2	Replanteo y Marcación	Metros cuadrados	63,7	63,70	0,00	63,70
3	Relleno y Compactacion	Metros cúbicos	23,3	23,30	0,00	23,30
4	Estructura de H° A°	Unidad Medida	1			0,00
4.1	Vigas y Dado de H° A°	Metros cúbicos	1,23		1,23	1,23
4.2	Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	2,17	1,13	1,05	2,17
4.3	Loseta sobre puerta de acceso	Unidad Medida	1		1,00	1,00
5	Mamposteria	Unidad Medida	1			0,00
5.1	Nivelación 0.45cm	Metros cuadrados	3,6	3,60	0,00	3,60
5.2	Nivelación 0,30cm	Metros cuadrados	7,5	7,50	0,00	7,50
5.3	Elevación de 0,30 para revocar	Metros cuadrados	13,5	13,50	0,00	13,50
5.4	Elevación de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	3,4	3,40	0,00	3,40
5.5	Elevación de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	34,5	34,50	0,00	34,50
5.6	Elevación de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	31,82	31,85	-0,03	31,82
5.7	Envarillado bajo aberturas 2 o 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	16	16,00	0,00	16,00
5.8	Pilar de 0,45x0,45 visto para corredor	Metro lineal	6,6	6,60	0,00	6,60
6	Aislación Asfaltica	Metros cuadrados	6,4	6,40	0,00	6,40
7	Techo; Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H° A° de 2"x6" con liston de boca	Metros cuadrados	90,5	15,00	75,50	90,50
8	Revoques	Unidad Medida	1			0,00
8.1	De Paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	61		61,00	61,00
8.2	De viga cumbrera y Galeria de H°A°	Metros cuadrados	16		16,00	16,00
8.3	Moldura lineal en balancines	Metro lineal	38,8		38,80	38,80
8.4	Alfeizar de ventanas; de revoques	Metro lineal	25,8		25,80	25,80
9	Piso - Contrapiso	Unidad Medida	1			0,00
9.1	Contrapiso de H° de cascotes de 10cm	Metros cuadrados	58		58,00	58,00
9.2	Colocación de Piso de 20x20cms	Metros cuadrados	58		58,00	58,00
9.3	Colocación de Zocalo de 10x20cms	Metro lineal	34		34,00	34,00
10	Aberturas Metalicas	Unidad Medida	1			0,00
10.1	Puerta metalica con marco y herrajes de 1,20x2,10 (provisión y colocacion)	Unidad	1		1,00	1,00
10.2	Ventanas balancines de 1,50x1,68 cms (provisión y colocación)	Metros cuadrados	10,32		10,32	10,32
11	Servicio de pintura	Unidad Medida	1			0,00
11.1	De Paredes a la cal	Metros cuadrados	61		61,00	61,00

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

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

Escaneado con CamScanner

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

ACTA DE MEDICION

E UN BLOQUE DE 1 AULA DE 5,80 X 6,80 TECHO DE TEJAS ESCUELA BASICA N°: 1398 PADRE FRANCISCO AYA ID N°: 418,489 CONTRATO N° 34/2022 – EMPRESA CONTRATISTA: MLLV CONSTRUCTORA

PLANILLA DE CERTIFICADO N° 02

PERIODO:DICIEMBRE 2022

En el lugar de la obra, Distrito de Sn Ignacio, Departamento de Misiones, a los 23 dias de diciembre del año 2022, se reunen la EMPRESA CONTRATISTA "MLLV CONSTRUCTORA", REPRESENTADA POR el ING. MARIO LLANO VANNI, la FISCALIZACION, Representada por el ARQ. DIEGO A. VALDEZ A., con el objeto de proceder a la verificacion de los items del presente certificado. A continuacion se detallana las mediciones correspondientes:

		CONTRACTUAL		CANTIDADES		
N°	Descripción	Unid.	Cant.	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
11.2	De Paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	61		61,00	61,00
11.3	De Pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	11,9		11,90	11,90
11.4	De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	10,32		10,32	10,32
11.5	De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	109		109,00	109,00
11.6	De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	80		80,00	80,00
11.7	De puerta metalica con pintura sintetica	Metros cuadrados	5,5		5,50	5,50
11.8	De tirantes y liston de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	53,4		53,40	53,40
11.9	Canaleta y Caño de Bajada con pintura Sintetica	Metro lineal	23		23,00	23,00
12	Vidrios Dobles	Metros cuadrados	10,32		10,32	10,32
13	Desague pluvial; Canaleta y caño de bajada	Metro lineal	23		23,00	23,00
14	Instalación Electrica	Unidad Medida	1		1,00	1,00
14.1	Tablero TS 10 de 15AG con barra de fase y neutro	Unidad	1		1,00	1,00
14.2	Alimentacion de los circuitos	Unidad	24		24,00	24,00
14.3	Artefactos fluorescentes de 3x40w	Unidad	2		2,00	2,00
14.4	Artefactos fluorescentes de 2x40w	Unidad	4		4,00	4,00
14.5	Artefactos fluorescentes de 1x40w	Unidad	2		2,00	2,00
14.6	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1		1,00	1,00
15	Mobiliarios; Pizarrones	Unidad	1		1,00	1,00
16	Ventiladores de techo	Unidad	4			0,00
17	Limpieza de obra	Metros cuadrados	63,7		63,70	63,70
	TOTAL					

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

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

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

Escaneado con CamScanner