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

ID N°: 418,489 CONTRATO N° 34/2022 – EMPRESA CONTRATISTA: MLLV CONSTRUCTORA

PLANILLA DE CERTIFICADO N° 03

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 N°: 1398 PADRE FRANCISCO AYALA"	116.224.840	98,28%	1,72%	100,00%	114.224.840	2.000.000	116.224.840
DEDUCCIONES A LA FECHA								
B.1	MULTAS	-				-	-	-
B.2	20% DESCUENTO DEL ANTICIPO	23.244.968	98,28%	1,72%	100,00%	22.844.968	400.000	23.244.968
B.3	5% RETENCION CAUCIONAL (FONDO DE REPARO)	5.811.242	98,28%	1,72%	100,00%	5.711.242	100.000	5.811.242
B	TOTAL DEDUCCIONES	29.056.210	98,28%	1,72%	100,00%	28.556.210	500.000	29.056.210
C	MONTO NETO A PAGAR (A - B)					85.668.630	1.500.000	87.168.630

SON GUARANIES: Un millon quinientos mil-

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

...o Llano Varni
Ing. Civil

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

ACTA DE MEDICION

"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

ID N°: 418,489 CONTRATO N° 34/2022 – EMPRESA CONTRATISTA: MLLV CONSTRUCTORA

PLANILLA DE CERTIFICADO N° 03

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	0,00	1,23
4.2	Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	2,17	2,17	0,00	2,17
4.3	Loseta sobre puerta de acceso	Unidad Medida	1	1,00	0,00	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	31,82	0,00	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	90,50	0,00	90,50
8	Revoques	Unidad Medida	1			0,00
8.1	De Paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	61	61,00	0,00	61,00
8.2	De viga cumbrera y Galeria de H°A°	Metros cuadrados	16	16,00	0,00	16,00
8.3	Moldura lineal en balancines	Metro lineal	38,8	38,80	0,00	38,80
8.4	Alfeizar de ventanas; de revoques	Metro lineal	25,8	25,80	0,00	25,80
9	Piso - Contrapiso	Unidad Medida	1			0,00
9.1	Contrapiso de H° de cascotes de 10cm	Metros cuadrados	58	58,00	0,00	58,00
9.2	Colocación de Piso de 20x20cms	Metros cuadrados	58	58,00	0,00	58,00
9.3	Colocación de Zocalo de 10x20cms	Metro lineal	34	34,00	0,00	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	0,00	1,00
10.2	Ventanas balancines de 1,50x1,68 cms (provisión y colocación)	Metros cuadrados	10,32	10,32	0,00	10,32
11	Servicio de pintura	Unidad Medida				0,00

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

Ing. Civil

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

ACTA DE MEDICION

"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

ID N°: 418,489 CONTRATO N° 34/2022 – EMPRESA CONTRATISTA: MLLV CONSTRUCTORA

PLANILLA DE CERTIFICADO N° 03

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
11.1	De Paredes a la cal	Metros cuadrados	61	61,00		61,00
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		4,00	4,00
17	Limpieza de obra	Metros cuadrados	63,7	63,70		63,70
	TOTAL					

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA
Ing. Civil

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

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° 03
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
	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	2,17		2,17	4.774.000		4.774.000	100,00%		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	Mamposteria	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	31,82		31,82	4.295.700		4.295.700	100,00%		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	90,50		90,50	31.675.000		31.675.000	100,00%		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 cascotes 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%

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

Mario Llano Vanni
Ing. Civil

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° 03
PERIODO:DICIEMBRE 2022

		Contractual				CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
N°	Descripción	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 H° A° 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 lineal	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 lineal	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		4,00	4,00		2.000.000	2.000.000		100,00%	100,00%
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**				**114.224.840**	**2.000.000**	**116.224.840**	**98,28%**	**1,72%**	**100,00%**

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

Mario Mano Viana
Ing. Civil

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra