MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

"CONSTRUCCION DE UN BLOQUE DE 1 AULA DE 5,80 X 6,80 TECHO DE TEJAS ESCUELA BASICA N°: 5343 ROSA PEREZ DE RUIZ" C.D. N°: 29/2022

ID N°: 417.111 CONTRATO N° 31/2022 – EMPRESA CONTRATISTA: RAS INGENIRI & ARQUITECTURA

PLANILLA DE CERTIFICADO N° 01

PERIODO:MARZO 2023

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°: 5343 ROSA PEREZ DE RUIZ" C.D.	147.000.000	0,00%	10,46%	10,46%	-	15.382.100	15.382.100
DEDUCCIONES A LA FECHA								
B.1	MULTAS	-				-	-	-
B.2	20% DESCUENTO DEL ANTICIPO	29.400.000	0,00%	10,46%	10,46%	-	3.076.420	3.076.420
B.3	5% RETENCION CAUCIONAL (FONDO DE REPARO)	7.350.000	0,00%	10,46%	10,46%	-	769.105	769.105
B	TOTAL DEDUCCIONES	36.750.000	0,00%	10,46%	10,46%	-	3.845.525	3.845.525
C	MONTO NETO A PAGAR (A - B)					0	11.536.575	11.536.575

SON GUARANIES: ONCE MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y SEIS MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO-

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

Rafael Alejandro Sánchez J.
Ingeniero Civil
Reg. N°: 3873

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°: 5343 ROSA PEREZ DE RUIZ" C.D. N°: 29/2022
PLANILLA DE CERTIFICADO N° 01
PERIODO:MARZO 2023

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 - Excavacion y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	14	400.000	5.600.000									
2	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	63,7	7.000	445.900		63,70	63,70		445.900	445.900		100,00%	100,00%
3	Relleno y Compactación	Metros cúbicos	23,3	110.000	2.563.000		23,30	23,30		2.563.000	2.563.000		100,00%	100,00%
4	Servicio de Demolicion	Unidad Medida Global	1	30.305.100	30.305.100									
5	Estructura de H° A°	Unidad Medida	1				1,00	1,00					100,00%	100,00%
5.1	Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	1,23	2.800.000	3.444.000									
5.2	Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	2,17	2.800.000	6.076.000		1,00	1,00		2.800.000	2.800.000		46,08%	46,08%
5.3	Loseta sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	1	950.000	950.000									
6	Mampostena	Unidad Medida	1											
6.1	Nivelacion de 0,45 cm	Metros cuadrados	3,6	320.000	1.152.000									
6.2	Nivelacion de 0,30 cm	Metros cuadrados	7,5	208.000	1.560.000		7,50	7,50		1.560.000	1.560.000		100,00%	100,00%
6.3	Elevacion de 0,30 para revocar	Metros cuadrados	13,5	208.000	2.808.000		6,50	6,50		1.352.000	1.352.000		48,15%	48,15%
6.4	Elevación de 0,15 para revocar	Metros cúbicos	3,4	119.000	404.600		2,00	2,00		238.000	238.000		58,82%	58,82%
6.5	Elevacion de 0.30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	34,5	221.000	7.624.500		17,00	17,00		3.757.000	3.757.000		49,28%	49,28%
6.6	Elevación de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	31,82	127.400	4.053.868		15,00	15,00		1.911.000	1.911.000		47,14%	47,14%
6.7	Enviarillado bajo aberturas 2 O 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	16	28.600	457.600		16,00	16,00		457.600	457.600		100,00%	100,00%
6.8	Pilar de 0,45 x 0,45 visto para corredor	Metro lineal	6,6	133.000	877.800									
7	Aislación asfáltica	Metros cuadrados	6,4	46.500	297.600		6,40	6,40		297.600	297.600		100,00%	100,00%
8	Techo - tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H° A° de 2"x6" con liston de boca	Metros cuadrados	90,5	390.000	35.295.000									
9	Revoques	Unidad Medida	1											
9.1	De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	61	40.000	2.440.000									
9.2	De viga cumbrera y galeria de H° A°	Metros cuadrados	16	40.000	640.000									
9.3	Moldura lineal en balancines	Metro lineal	38,8	40.000	1.552.000									
9.4	Alfeizar de ventana - de revoque	Metro lineal	25,8	38.500	993.300									
10	Piso - Contrapiso	Unidad Medida	1											
10.1	Contrapiso de H° de cascote	Metros cuadrados	58	40.000	2.320.000									
10.2	Piso Baldosa Calcarea de 20x20cms	Metros cuadrados	58	110.000	6.380.000									
10.3	Zócalo calcáreo de 10x20 cms	Metro lineal	34	42.000	1.428.000									
11	Aberturas Metálicas	Unidad Medida	1											
11.1	Puerta metalica con marco y herraje de 1,20 x 2,10 (provisión y colocación)	Unidad	1	1.300.000	1.300.000									

Rafael Alejandro Sánchez J.
Ingeniero Civil
Reg. Nº: 3873

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°: 5343 ROSA PEREZ DE RUIZ" C.D. N°: 29/2022
PLANILLA DE CERTIFICADO N° 01
PERIODO:MARZO 2023

N°	Descripción	Contractual				CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
		Unid.	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
11.2	Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 cms. (provisión y colocación)	Metros cuadrados	10,32	400.000	4.128.000									
12	Pinturas	Unidad Medida	1											
12.1	De paredes a la cal	Metros cuadrados	61	17.000	1.037.000									
12.2	De paredes revocadas al látex	Metros cuadrados	61	25.000	1.525.000									
12.3	De pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	11,9	20.000	238.000									
12.4	De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	10,32	33.000	340.560									
12.5	DEe ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	109	20.000	2.180.000									
12.6	De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	80	28.000	2.240.000									
12.7	De puerta metalice con pintura sintética	Metros cuadrados	5,5	32.000	176.000									
12.8	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	23	32.000	736.000									
13	Vidrios Dobles	Metros cuadrados	10,32	182.000	1.878.240									
14	Desagüe Pluvial - Canaleta y caño de bajada	Metro lineal	23	91.000	2.093.000									
15	Instalaciones Eléctrica	Unidad Medida Global	1											
15.1	Tablero TS 10 de 10 AG	Unidad	1	780.000	780.000									
15.2	Alimentación de los circuitos	Unidad	24	117.000	2.808.000									
15.3	Artefactos fluorescentes de 3x40 w	Unidad	2	234.000	468.000									
15.4	Artefactos fluorescentes de 2x40w	Unidad	4	130.000	520.000									
15.5	Artefactos fluorescentes de 1x40w c/ fotocelula en galeria	Unidad	2	123.296	246.592									
15.6	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1	498.700	498.700									
16	Mobiliarios - Pizarrones	Unidad	1	1.600.000	1.600.000									
17	Instalacion, Montaje de Ventilador de Techo	Unidad	4	520.000	2.080.000									
18	Limpieza Final	Metros cuadrados	63,7	7.200	458.640									
TOTAL DE TRABAJOS EJECUTADOS (Gs)					**147.000.000**					**15.382.100**	**15.382.100**		**10,46%**	**10,46%**

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA
Rafael Alejandro Sánchez J.
Ingeniero Civil
Reg. Nº: 3873

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

Escaneado con CamScanner

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

ACTA DE MEDICION

I DE UN BLOQUE DE 1 AULA DE 5,80 X 6,80 TECHO DE TEJAS ESCUELA BASICA N°: 5343 ROSA PEREZ DE RUIZ
ID N°: 417.111 CONTRATO N° 31/2022 – EMPRESA CONTRATISTA: RAS INGENIRI & ARQUITECTURA

PLANILLA DE CERTIFICADO N° 01

PERIODO:MARZO 2023

En el lugar de la obra, Distrito de Sn Ignacio, Departamento de Misiones, a los 13 dias del mesde marzo del año 2023, se reunen la EMPRESA CONTRATISTA "RAS INGENIERIA & ARQUITECTURA", REPRESENTADA POR el ING. RAFAEL ALEJANDRO SANCHEZ JARA, 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 - Excavacion y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	14			0,00
2	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	63,7		63,70	63,70
3	Relleno y Compactación	Metros cúbicos	23,3		23,30	23,30
4	Servicio de Demolicion	Unidad Medida	1		1,00	1,00
5	Estructura de Hº Aº	Unidad Medida	1		1,00	1,00
5.1	Vigas y dado de Hº Aº	Metros cúbicos	1,23			0,00
5.2	Encadenados de Hº Aº	Metros cúbicos	2,17		1,00	1,00
5.3	Loseta sobre puerta de acceso	Unidad Medida	1			0,00
6	Mamposteria	Unidad Medida	1			0,00
6.1	Nivelacion de 0,45 cm	Metros cuadrados	3,6			0,00
6.2	Nivelacion de 0,30 cm	Metros cuadrados	7,5		7,50	7,50
6.3	Elevacion de 0,30 para revocar	Metros cuadrados	13,5		6,50	6,50
6.4	Elevación de 0,15 para revocar	Metros cúbicos	3,4		2,00	2,00
6.5	Elevacion de 0.30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	34,5		17,00	17,00
6.6	Elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	31,82		15,00	15,00
6.7	Envarillado bajo aberturas 2 O 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	16		16,00	16,00
6.8	Pilar de 0,45 x 0,45 visto para corredor	Metro lineal	6,6			0,00
7	Aislación asfáltica	Metros cuadrados	6,4		6,40	6,40
8	Techo - tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº Aº de 2"x6" con liston de boca	Metros cuadrados	90,5			0,00
9	Revoques	Unidad Medida	1			0,00
9.1	De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	61			0,00
9.2	De viga cumbrera y galeria de Hº Aº	Metros cuadrados	16			0,00
9.3	Moldura lineal en balancines	Metro lineal	38,8			0,00
9.4	Alfeizar de ventana - de revoque	Metro lineal	25,8			0,00
10	Piso - Contrapiso	Unidad Medida	1			0,00
10.1	Contrapiso de Hº de cascote	Metros cuadrados	58			0,00
10.2	Piso Baldosa Calcarea de 20x20cms	Metros cuadrados	58			0,00
10.3	Zócalo calcáreo de 10x20 cms	Metro lineal	34			0,00
11	Aberturas Metálicas	Unidad Medida	1			0,00
11.1	Puerta metalica con marco y herraje de 1,20 x 2,10 (provisión y colocación)	Unidad	1			0,00
11.2	Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 cms. (provisión y colocación)	Metros cuadrados	10,32			0,00
12	Pinturas	Unidad Medida	1			0,00

Rafael Alejandro Sánchez J.
Ingeniero Civil
Reg. N°: 3873

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

Escaneado con CamScanner

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

ACTA DE MEDICION

N DE UN BLOQUE DE 1 AULA DE 5,80 X 6,80 TECHO DE TEJAS ESCUELA BASICA N°: 5343 ROSA PEREZ DE RUIZ ID N°: 417.111 CONTRATO N° 31/2022 – EMPRESA CONTRATISTA: RAS INGENIRI & ARQUITECTURA

PLANILLA DE CERTIFICADO N° 01

PERIODO:MARZO 2023

En el lugar de la obra, Distrito de Sn Ignacio, Departamento de Misiones, a los 13 dias del mesde marzo del año 2023, se reunen la EMPRESA CONTRATISTA "RAS INGENIERIA & ARQUITECTURA", REPRESENTADA POR el ING. RAFAEL ALEJANDRO SANCHEZ JARA, 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
12.1	De paredes a la cal	Metros cuadrados	61			0,00
12.2	De paredes revocadas al látex	Metros cuadrados	61			0,00
12.3	De pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	11,9			0,00
12.4	De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	10,32			0,00
12.5	DEe ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	109			0,00
12.6	De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	80			0,00
12.7	De puerta metalice con pintura sintética	Metros cuadrados	5,5			0,00
12.8	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	23			0,00
13	Vidrios Dobles	Metros cuadrados	10,32			0,00
14	Desagüe Pluvial - Canaleta y caño de bajada	Metro lineal	23			0,00
15	Instalaciones Eléctrica	Unidad Medida	1			0,00
15.1	Tablero TS 10 de 10 AG	Unidad	1			0,00
15.2	Alimentación de los circuitos	Unidad	24			0,00
15.3	Artefactos fluorescentes de 3x40 w	Unidad	2			0,00
15.4	Artefactos fluorescentes de 2x40w	Unidad	4			0,00
15.5	Artefactos fluorescentes de 1x40w c/ fotocelula en galeria	Unidad	2			0,00
15.6	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1			0,00
16	Mobiliarios - Pizarrones	Unidad	1			0,00
17	Instalacion, Montaje de Ventilador de Techo	Unidad	4			0,00
18	Limpieza Final	Metros cuadrados	63,7			0,00
	TOTAL					

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA
Rafael Alejandro Sánchez J.
Ingeniero Civil
Reg. N°: 3873

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

Escaneado con CamScanner