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 Nº 31/2022 – EMPRESA CONTRATISTA: RAS INGENIRIA & ARQUITECTURA

PLANILLA DE CERTIFICADO N° 02

PERIODO:ABRIL 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	10,46%	79,37%	89,84%	15.382.100	116.679.900	132.062.000
DEDUCCIONES A LA FECHA								
B.1	MULTAS	-				-	-	-
B.2	20% DESCUENTO DEL ANTICIPO	29.400.000	10,46%	79,37%	89,84%	3.076.420	23.335.980	26.412.400
B.3	5% RETENCION CAUCIONAL (FONDO DE REPARO)	7.350.000	10,46%	79,37%	89,84%	769.105	5.833.995	6.603.100
B	**TOTAL DEDUCCIONES**	**36.750.000**	10,46%	79,37%	89,84%	**3.845.525**	**29.169.975**	**33.015.500**
C	**MONTO NETO A PAGAR (A - B)**					**11.536.575**	**87.509.925**	**99.046.500**

SON GUARANIES: OCHENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO.-

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

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° 02
PERIODO:ABRIL 2023

			Contractual			CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
Nº	Descripción	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		1,00	1,00		30.305.100	30.305.100		100,00%	100,00%
5	Estructura de Hº Aº	Unidad Medida Global	1											
5.1	Vigas y dado de Hº Aº	Metros cúbicos	1,23	2.800.000	3.444.000		1,23	1,23		3.444.000	3.444.000		100,00%	100,00%
5.2	Encadenados de Hº Aº	Metros cúbicos	2,17	2.800.000	6.076.000	1,00	1,17	2,17	2.800.000	3.276.000	6.076.000	46,08%	53,92%	100,00%
5.3	Loseta sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	1	950.000	950.000		1,00	1,00		950.000	950.000		100,00%	100,00%
6	Mamposteria	Unidad Medida Global	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	7,00	13,50	1.352.000	1.456.000	2.808.000	48,15%	51,85%	100,00%
6.4	Elevación de 0,15 para revocar	Metros cúbicos	3,4	119.000	404.600	2,00	1,40	3,40	238.000	166.600	404.600	58,82%	41,18%	100,00%
6.5	Elevacion de 0.30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	34,5	221.000	7.624.500	17,00	17,50	34,50	3.757.000	3.867.500	7.624.500	49,28%	50,72%	100,00%
6.6	Elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	31,82	127.400	4.053.868	15,00	16,82	31,82	1.911.000	2.142.868	4.053.868	47,14%	52,86%	100,00%
6.7	Envarillado 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		6,60	6,60		877.800	877.800		100,00%	100,00%
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 Hº Aº de 2"x6" con liston de boca	Metros cuadrados	90,5	390.000	35.295.000		90,50	90,50		35.295.000	35.295.000		100,00%	100,00%
9	Revoques	Unidad Medida Global	1											
9.1	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%
9.2	De viga cumbrera y galeria de Hº Aº	Metros cuadrados	16	40.000	640.000		16,00	16,00		640.000	640.000		100,00%	100,00%
9.3	Moldura lineal en balancines	Metro lineal	38,8	40.000	1.552.000		38,80	38,80		1.552.000	1.552.000		100,00%	100,00%
9.4	Alfeizar de ventana - de revoque	Metro lineal	25,8	38.500	993.300		25,80	25,80		993.300	993.300		100,00%	100,00%
10	Piso - Contrapiso	Unidad Medida Global	1											
10.1	Contrapiso de Hº de cascote	Metros cuadrados	58	40.000	2.320.000		58,00	58,00		2.320.000	2.320.000		100,00%	100,00%
10.2	Piso Baldosa Calcarea de 20x20cms	Metros cuadrados	58	110.000	6.380.000		58,00	58,00		6.380.000	6.380.000		100,00%	100,00%
10.3	Zócalo calcáreo de 10x20 cms	Metro lineal	34	42.000	1.428.000		34,00	34,00		1.428.000	1.428.000		100,00%	100,00%
11	Aberturas Metálicas	Unidad Medida Global	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		1,00	1,00		1.300.000	1.300.000		100,00%	100,00%

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

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°: 5343 ROSA PEREZ DE RUIZ" C.D. N°: 29/2022
PLANILLA DE CERTIFICADO N° 02
PERIODO:ABRIL 2023

		Contractual				CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
N°	Descripción	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		10,32	10,32		4.128.000	4.128.000		100,00%	100,00%
12	Pinturas	Unidad Medida Global	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		61,00	61,00		1.525.000	1.525.000		100,00%	100,00%
12.3	De pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	11,9	20.000	238.000		11,90	11,90		238.000	238.000		100,00%	100,00%
12.4	De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	10,32	33.000	340.560		10,32	10,32		340.560	340.560		100,00%	100,00%
12.5	DEe ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	109	20.000	2.180.000		109,00	109,00		2.180.000	2.180.000		100,00%	100,00%
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		5,50	5,50		176.000	176.000		100,00%	100,00%
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		10,32	10,32		1.878.240	1.878.240		100,00%	100,00%
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		1,00	1,00		780.000	780.000		100,00%	100,00%
15.2	Alimentación de los circuitos	Unidad	24	117.000	2.808.000		24,00	24,00		2.808.000	2.808.000		100,00%	100,00%
15.3	Artefactos fluorescentes de 3x40 w	Unidad	2	234.000	468.000		2,00	2,00		468.000	468.000		100,00%	100,00%
15.4	Artefactos fluorescentes de 2x40w	Unidad	4	130.000	520.000		4,00	4,00		520.000	520.000		100,00%	100,00%
15.5	Artefactos fluorescentes de 1x40w c/ fotocelula en galeria	Unidad	2	123.296	246.592		2,00	2,00		246.592	246.592		100,00%	100,00%
15.6	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1	498.700	498.700		1,00	1,00		498.700	498.700		100,00%	100,00%
16	Mobiliarios - Pizarrones	Unidad	1	1.600.000	1.600.000		1,00	1,00		1.600.000	1.600.000		100,00%	100,00%
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		63,70	63,70		458.640	458.640		100,00%	100,00%
TOTAL DE TRABAJOS EJECUTADOS (Gs)					**147.000.000**				**15.382.100**	**116.679.900**	**132.062.000**	**10,46%**	**79,37%**	**89,84%**

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

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°: 5343 ROSA PEREZ DE RUIZ" C.D. N°: 29/2022

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

PLANILLA DE CERTIFICADO N° 02

PERIODO:ABRIL 2023

En el lugar de la obra, Distrito de Sn Ignacio, Departamento de Misiones, a los 30 dias del mes de abril 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	0,00	63,70
3	Relleno y Compactación	Metros cúbicos	23,3	23,30	0,00	23,30
4	Servicio de Demolicion	Unidad Medida	1	0,00	1,00	1,00
5	Estructura de Hº Aº	Unidad Medida	1	0,00	0,00	0,00
5.1	Vigas y dado de Hº Aº	Metros cúbicos	1,23		1,23	1,23
5.2	Encadenados de Hº Aº	Metros cúbicos	2,17	1,00	1,17	2,17
5.3	Loseta sobre puerta de acceso	Unidad Medida	1		1,00	1,00
6	Mamposteria	Unidad Medida	1		0,00	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	0,00	7,50
6.3	Elevacion de 0,30 para revocar	Metros cuadrados	13,5	6,50	7,00	13,50
6.4	Elevación de 0,15 para revocar	Metros cúbicos	3,4	2,00	1,40	3,40
6.5	Elevacion de 0.30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	34,5	17,00	17,50	34,50
6.6	Elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	31,82	15,00	16,82	31,82
6.7	Envarillado bajo aberturas 2 O 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	16	16,00	0,00	16,00
6.8	Pilar de 0,45 x 0,45 visto para corredor	Metro lineal	6,6		6,60	6,60
7	Aislación asfáltica	Metros cuadrados	6,4	6,40	0,00	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		90,50	90,50
9	Revoques	Unidad Medida	1		0,00	0,00
9.1	De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	61		61,00	61,00
9.2	De viga cumbrera y galeria de Hº Aº	Metros cuadrados	16		16,00	16,00
9.3	Moldura lineal en balancines	Metro lineal	38,8		38,80	38,80
9.4	Alfeizar de ventana - de revoque	Metro lineal	25,8		25,80	25,80
10	Piso - Contrapiso	Unidad Medida	1		0,00	0,00
10.1	Contrapiso de Hº de cascote	Metros cuadrados	58		58,00	58,00
10.2	Piso Baldosa Calcarea de 20x20cms	Metros cuadrados	58		58,00	58,00
10.3	Zócalo calcáreo de 10x20 cms	Metro lineal	34		34,00	34,00
11	Aberturas Metálicas	Unidad Medida	1		0,00	0,00
11.1	Puerta metalica con marco y herraje de 1,20 x 2,10 (provisión y colocación)	Unidad	1		1,00	1,00
11.2	Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 cms. (provisión y colocación)	Metros cuadrados	10,32		10,32	10,32

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

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°: 5343 ROSA PEREZ DE RUIZ" C.D. N°: 29/2022

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

PLANILLA DE CERTIFICADO N° 02

PERIODO:ABRIL 2023

En el lugar de la obra, Distrito de Sn Ignacio, Departamento de Misiones, a los 30 dias del mes de abril 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	Pinturas	Unidad Medida	1		0,00	0,00
12.1	De paredes a la cal	Metros cuadrados	61			0,00
12.2	De paredes revocadas al látex	Metros cuadrados	61		61,00	61,00
12.3	De pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	11,9		11,90	11,90
12.4	De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	10,32		10,32	10,32
12.5	DEe ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	109		109,00	109,00
12.6	De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	80			0,00
12.7	De puerta metalice con pintura sintética	Metros cuadrados	5,5		5,50	5,50
12.8	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	23			0,00
13	Vidrios Dobles	Metros cuadrados	10,32		10,32	10,32
14	Desagüe Pluvial - Canaleta y caño de bajada	Metro lineal	23			0,00
15	Instalaciones Eléctrica	Unidad Medida	1		0,00	0,00
15.1	Tablero TS 10 de 10 AG	Unidad	1		1,00	1,00
15.2	Alimentación de los circuitos	Unidad	24		24,00	24,00
15.3	Artefactos fluorescentes de 3x40 w	Unidad	2		2,00	2,00
15.4	Artefactos fluorescentes de 2x40w	Unidad	4		4,00	4,00
15.5	Artefactos fluorescentes de 1x40w c/ fotocelula en galeria	Unidad	2		2,00	2,00
15.6	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1		1,00	1,00
16	Mobiliarios - Pizarrones	Unidad	1		1,00	1,00
17	Instalacion, Montaje de Ventilador de Techo	Unidad	4			0,00
18	Limpieza Final	Metros cuadrados	63,7		63,70	63,70
	TOTAL					

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