MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

C.D.N° 09 Construccion de un SSHH Inclusivo de 4,40X6,15 Colegio E.M.D Don Rigoberto Caballero con ID: 406328
PLANILLA DE CERTIFICADO N° 02
PERIODO:AGOSTO 2022

N°	Descripción	Contractual				CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
		Unid.	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
1	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1											
1.1	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	5.207	141.096	27,10		27,10	141.096		141.096	100,00%		100,00%
1.2	Replanteo	Metros cuadrados	27,1	6.346	171.968	27,10		27,10	171.968		171.968	100,00%		100,00%
1.3	Vallado Perimetral	Metro lineal	20	166.958	3.339.155									
1.4	Obrador	Metros cuadrados	40	213.849	8.553.968									
1.5	Excavacion y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	9	390.957	3.518.609	9,00		9,00	3.518.609		3.518.609	100,00%		100,00%
2	Estructura de H° A° - Encadenado de H° A°	Metros cúbicos	1,9	1.581.499	3.004.848	1,90		1,90	3.004.848		3.004.848	100,00%		100,00%
3	Aislacion Asfaltica	Unidad Medida Global	1											
3.1	De Paredes	Metros cuadrados	5,5	65.068	357.873	5,50		5,50	357.873		357.873	100,00%		100,00%
3.2	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	7,2	74.166	533.998	5,00	2,20	7,20	370.832	163.166	533.998	69,44%	30,56%	100,00%
4	Mamposteria	Unidad Medida Global	1											
4.1	De Nivelación 0.30m	Metros cuadrados	11	157.736	1.735.091	11,00		11,00	1.735.091		1.735.091	100,00%		100,00%
4.2	De Elevación 0.15 para revocar	Metros cuadrados	60	72.779	4.366.732	60,00		60,00	4.366.732		4.366.732	100,00%		100,00%
4.3	De 0.15m visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	44	109.784	4.830.503	40,00	2,40	42,40	4.391.366	263.482	4.654.848	90,91%	5,45%	96,36%
4.4	Envarillado bajo aberturas 2o8 por hilada (2hiladas)	Metro lineal	15,6	19.407	302.755	12,00	3,60	15,60	232.889	69.867	302.755	76,92%	23,08%	100,00%
5	Techo - Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H° A° de 2"x6" con listón de boca.	Metros cuadrados	40	244.147	9.765.863	36,00	2,00	38,00	8.789.277	488.293	9.277.570	90,00%	5,00%	95,00%
6	Revoques	Unidad Medida Global	1											
6.1	De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	80	25.185	2.014.818	60,00	15,00	75,00	1.511.113	377.778	1.888.892	75,00%	18,75%	93,75%
6.2	Moldura lineal en balancines	Metro lineal	20,4	21.871	446.166	10,00	9,40	19,40	218.709	205.586	424.295	49,02%	46,08%	95,10%
6.3	De revoques 1:3 (cemento-arena)-Alfeizar de ventanas	Metro lineal	18	13.413	241.437	9,00	0,40	9,40	120.718	5.365	126.084	50,00%	2,22%	52,22%
7	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1											
7.1	Contrapiso de H° de cascotes 10cms	Metros cuadrados	35	41.379	1.448.257		35,00	35,00		1.448.257	1.448.257		100,00%	100,00%
7.2	Piso mosaico granitico base gris pullido de 30x30 cms.	Metros cuadrados	22	136.098	2.994.154		22,00	22,00		2.994.154	2.994.154		100,00%	100,00%
8	Aberturas metalicas y madera	Unidad Medida Global	1											
8.1	Puerta tablero de 0,90x2.10 marco, contramarci y cerradura	Unidad	1	1.246.539	1.246.539									
8.2	Puerta tablero de 0,80x2.10 marco, contramarco y cerradura	Unidad	2	926.533	1.853.065	0,30	1,70	2,00	277.960	1.575.106	1.853.065	15,00%	85,00%	100,00%
8.3	Puerta para boxes enchapados en formica	Unidad	4	547.680	2.190.721		4,00	4,00		2.190.721	2.190.721		100,00%	100,00%
8.4	Ventana balancines	Metros cuadrados	3,17	223.489	708.459		3,17	3,17		708.459	708.459		100,00%	100,00%
8.5	Guarda de obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	13,5	57.374	774.547	6,00	7,50	13,50	344.243	430.304	774.547	44,44%	55,56%	100,00%
8.6	Cartel de Obra	Unidad	1	1.818.658	1.818.658									
8.7	Placa conmemorativa	Unidad	1	1.548.141	1.548.141									
9	Construccion de Rampa Peatonal	Unidad	1	1.026.466	1.026.466		1,00	1,00		1.026.466	1.026.466		100,00%	100,00%
10	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1											
10.1	De paredes a la cal-base para latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	63	11.234	707.772		60,00	60,00		674.069	674.069		95,24%	95,24%
10.2	De Paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	63	21.127	1.330.990		60,00	60,00		1.267.610	1.267.610		95,24%	95,24%

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

ITC Ingeniería
RUC: 4247891-0

Ing. Mario Quiroga
Reg. Prof. N° 17.731

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

C.D.N° 09 Construccion de un SSHH Inclusivo de 4,40X6,15 Colegio E.M.D Don Rigoberto Caballero con ID: 406328
PLANILLA DE CERTIFICADO N° 02
PERIODO:AGOSTO 2022

N°	Descripción	Contractual				CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
		Unid.	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
10.3	De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	16,2	26.896	435.712		16,20	16,20		435.712	435.712		100,00%	100,00%
10.4	De aberturas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,17	31.290	99.188		3,17	3,17		99.188	99.188		100,00%	100,00%
10.5	De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	Metros cuadrados	44	17.204	756.963		42,40	42,40		729.437	729.437		96,36%	96,36%
10.6	De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	37	16.233	600.610		35,00	35,00		568.145	568.145		94,59%	94,59%
10.7	De tirantes y liston de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	23,5	15.607	366.765		23,50	23,50		366.765	366.765		100,00%	100,00%
10.8	Canaleta y caño de bajada con pintura sintetica	Metro lineal	17,5	24.014	420.245		17,50	17,50		420.245	420.245		100,00%	100,00%
11	Revestimientos - de Azulejos de 0.15 x 0.15cm	Metros cuadrados	78	75.517	5.890.287		75,00	75,00		5.663.738	5.663.738		96,15%	96,15%
12	Colocacion de vidrios - vidrios doble 4mm	Metros cuadrados	3,17	181.645	575.816		3,17	3,17		575.816	575.816		100,00%	100,00%
13	Construccion de desague pluvial - Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40cms.	Metro lineal	17,5	50.375	881.561		17,50	17,50		881.561	881.561		100,00%	100,00%
14	Instalacion Electrica	Unidad Medida Global	1											
14.1	Instalacion del Tablero TS de 3AG	Unidad	2	101.191	202.382		1,00	1,00		101.191	101.191		50,00%	50,00%
14.2	Alimentacion de los circuito de luces	Unidad	10	106.922	1.069.219		10,00	10,00		1.069.219	1.069.219		100,00%	100,00%
14.3	Alimentacion 2x6mm. NYY al tablero existente	Metros	25	37.558	938.950									
14.4	Artefactos fluorescentes de 1x40w.	Unidad	10	109.448	1.094.478		10,00	10,00		1.094.478	1.094.478		100,00%	100,00%
14.5	Tablero TS de 3AG con barra de fase y neutro	Unidad	1	109.888	109.888		1,00	1,00		109.888	109.888		100,00%	100,00%
14.6	Registro electrico de 30x30x70cms.	Unidad	3	170.584	511.751		1,00	1,00		170.584	170.584		33,33%	33,33%
15	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1											
15.1	Agua corriente - desague cloacal-camara de Inspección y artefactos sanitarios	Unidad Medida	1	17.355.000	17.355.000	0,20	0,80	1,00	3.471.000	13.884.000	17.355.000	20,00%	80,00%	100,00%
15.2	Camara septica tipo 3 de 1,50 x 3,00	Unidad	1	12.962.999	12.962.999	0,50	0,50	1,00	6.481.500	6.481.500	12.962.999	50,00%	50,00%	100,00%
15.3	Pozo absorbente tipo 2 de 2,50c3,00	Unidad	1	7.235.392	7.235.392	0,50	0,50	1,00	3.617.696	3.617.696	7.235.392	50,00%	50,00%	100,00%
15.4	Barra de asinamiento	Unidad	2	383.201	766.402		2,00	2,00		766.402	766.402		100,00%	100,00%
16	Limpieza de obra	Metros cuadrados	27,1	2.438	66.062		27,10	27,10		66.062	66.062		100,00%	100,00%
TOTAL DE TRABAJOS EJECUTADOS (Gs)					**113.312.321**				**43.123.520**	**50.990.308**	**94.113.828**	**38,06%**	**45,00%**	**83,06%**

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

ITC Ingeniería
RUC: 4247891-0

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

ACTA DE MEDICION

C.D.N° 09 Construccion de un SSHH Inclusivo de 4,40X6,15 Colegio E.M.D Don Rigoberto Caballero con ID: 406328
ID N°: 406,328 CONTRATO N° 07/2022 – EMPRESA CONTRATISTA: ITC INGENIERIA

PLANILLA DE CERTIFICADO N° 02

PERIODO:AGOSTO 2022

En el lugar de la obra, Distrito de Sn Ignacio, Departamento de Misiones, a los 22 dias de agosto del año 2022, se reunen la EMPRESA CONTRATISTA "ITC INGENIERIA", REPRESENTADA POR el Sr. MARIO QUIROGA BAEZ, 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
1	Preparacion de obra	Unidad Medida	1			
1.1	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	27,1		27,10
1.2	Replanteo	Metros cuadrados	27,1	27,10		27,10
1.3	Vallado Perimetral	Metro lineal	20			0,00
1.4	Obrador	Metros cuadrados	40			0,00
1.5	Excavacion y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	9	9,00		9,00
2	Estructura de H° A° - Encadenado de H° A°	Metros cúbicos	1,9	1,90		1,90
3	Aislacion Asfaltica	Unidad Medida	1			0,00
3.1	De Paredes	Metros cuadrados	5,5	5,50		5,50
3.2	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	7,2	5,00	2,20	7,20
4	Mamposteria	Unidad Medida	1			0,00
4.1	De Nivelación 0.30m	Metros cuadrados	11	11,00		11,00
4.2	De Elevación 0.15 para revocar	Metros cuadrados	60	60,00		60,00
4.3	De 0.15m visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	44	40,00	2,40	42,40
4.4	Envarillado bajo aberturas 2o8 por hilada (2hiladas)	Metro lineal	15,6	12,00	3,60	15,60
5	Techo - Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H° A° de 2"x6" con listón de boca.	Metros cuadrados	40	36,00	2,00	38,00
6	Revoques	Unidad Medida	1			0,00
6.1	De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	80	60,00	15,00	75,00
6.2	Moldura lineal en balancines	Metro lineal	20,4	10,00	9,40	19,40
6.3	De revoques 1:3 (cemento-arena)-Alfeizar de ventanas	Metro lineal	18	9,00	0,40	9,40
7	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida	1			0,00
7.1	Contrapiso de H° de cascotes 10cms	Metros cuadrados	35		35,00	35,00
7.2	Piso mosaico granitico base gris pullido de 30x30 cms.	Metros cuadrados	22		22,00	22,00
8	Aberturas metalicas y madera	Unidad Medida	1			0,00
8.1	Puerta tablero de 0.90x2.10 marco, contramarci y cerradura	Unidad	1		1,00	1,00
8.2	Puerta tablero de 0.80x2.10 marco, contramarco y cerradura	Unidad	2	0,30	1,70	2,00
8.3	Puerta para boxes enchapados en formica	Unidad	4		4,00	4,00

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

ITC Ingeniería
RUC: 4247891-0

Ing. Mario Quiroga
Reg. Prof. N° 17.731

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

ACTA DE MEDICION

C.D.N° 09 Construccion de un SSHH Inclusivo de 4,40X6,15 Colegio E.M.D Don Rigoberto Caballero con ID: 406328
ID N°: 406,328 CONTRATO N° 07/2022 – EMPRESA CONTRATISTA: ITC INGENIERIA

PLANILLA DE CERTIFICADO N° 02

PERIODO:AGOSTO 2022

En el lugar de la obra, Distrito de Sn Ignacio, Departamento de Misiones, a los 22 dias de agosto del año 2022, se reunen la EMPRESA CONTRATISTA "ITC INGENIERIA", REPRESENTADA POR el Sr. MARIO QUIROGA BAEZ, 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
8.4	Ventana balancines	Metros cuadrados	3,17		3,17	3,17
8.5	Guarda de obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	13,5	6,00	7,50	13,50
8.6	Cartel de Obra	Unidad	1			0,00
8.7	Placa conmemorativa	Unidad	1			0,00
9	Construccion de Rampa Peatonal	Unidad	1		1,00	1,00
10	Servicio de pintura	Unidad Medida	1			0,00
10.1	De paredes a la cal-base para latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	63		60,00	60,00
10.2	De Paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	63		60,00	60,00
10.3	De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	16,2		16,20	16,20
10.4	De aberturas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,17		3,17	3,17
10.5	De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	Metros cuadrados	44		42,40	42,40
10.6	De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	37		35,00	35,00
10.7	De tirantes y liston de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	23,5		23,50	23,50
10.8	Canaleta y caño de bajada con pintura sintetica	Metro lineal	17,5		17,50	17,50
11	Revestimientos - de Azulejos de 0.15 x 0.15cm	Metros cuadrados	78		75,00	75,00
12	Colocacion de vidrios - vidrios doble 4mm	Metros cuadrados	3,17		3,17	3,17
13	Construccion de desague pluvial - Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40cms.	Metro lineal	17,5		17,50	17,50
14	Instalacion Electrica	Unidad Medida	1			0,00
14.1	Instalacion del Tablero TS de 3AG	Unidad	2		1,00	1,00
14.2	Alimentacion de los circuito de luces	Unidad	10		10,00	10,00
14.3	Alimentacion 2x6mm. NYY al tablero existente	Metros	25			0,00
14.4	Artefactos fluorescentes de 1x40w.	Unidad	10		10,00	10,00
14.5	Tablero TS de 3AG con barra de fase y neutro	Unidad	1		1,00	1,00
14.6	Registro electrico de 30x30x70cms.	Unidad	3		1,00	1,00
15	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida	1			0,00
15.1	Agua corriente - desague cloacal-camara de Inspección y artefactos sanitarios	Unidad Medida	1	0,20	0,80	1,00
15.2	Camara septica tipo 3 de 1,50 x 3,00	Unidad	1	0,50	0,50	1,00
15.3	Pozo absorbente tipo 2 de 2,50c3,00	Unidad	1	0,50	0,50	1,00

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

ITC Ingeniería
RUC: 4247891-0

Ing. Mario Quiroga
Reg. Prof. N° 17.731

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

ACTA DE MEDICION

C.D.N° 09 Construccion de un SSHH Inclusivo de 4,40X6,15 Colegio E.M.D Don Rigoberto Caballero con ID: 406328
ID N°: 406,328 CONTRATO N° 07/2022 – EMPRESA CONTRATISTA: ITC INGENIERIA

PLANILLA DE CERTIFICADO N° 02

PERIODO:AGOSTO 2022

En el lugar de la obra, Distrito de Sn Ignacio, Departamento de Misiones, a los 22 dias de agosto del año 2022, se reunen la EMPRESA CONTRATISTA "ITC INGENIERIA", REPRESENTADA POR el Sr. MARIO QUIROGA BAEZ, 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
15.4	Barra de asinamiento	Unidad	2		2,00	2,00
16	Limpieza de obra	Metros cuadrados	27,1		27,10	27,10
	TOTAL					

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

ITC Ingeniería
RUC: 4247891-0

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra