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

ID N°: 406,328 CONTRATO N° 07/2022 – EMPRESA CONTRATISTA: ITC INGENIERIA

PLANILLA DE CERTIFICADO DE CIERRE

PERIODO:AGOSTO 2022

RESUMEN GENERAL

	DESCRIPCION	MONTO CONTRACTUAL	AVANCE %			MONTO BRUTO		
			ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
A	C.D.N° 09 Construccion de un SSHH Inclusivo de 4,40X6,15 Colegio E.M.D Don Rigoberto Caballero con ID: 406328	113.312.321	83,06%	11,60%	94,65%	94.113.828	13.139.662	107.253.490
DEDUCCIONES A LA FECHA								
B.1	MULTAS	-				-	-	-
B.2	20% DESCUENTO DEL ANTICIPO	22.662.464	83,06%	11,60%	94,65%	18.822.766	2.627.932	21.450.698
B.3	5% RETENCION CAUCIONAL (FONDO DE REPARO)	5.665.616	83,06%	11,60%	94,65%	4.705.691	656.983	5.362.675
B	**TOTAL DEDUCCIONES**	**28.328.080**	83,06%	11,60%	94,65%	**23.528.457**	**3.284.916**	**26.813.373**
C	**MONTO NETO A PAGAR (A - B)**					**70.585.371**	**9.854.747**	**80.440.118**

SON GUARANIES: NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE.-

ITC Ingenieria
Ruc: 4247891-0

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

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 DE CIERRE
PERIODO:AGOSTO 2022

			Contractual			CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
N°	Descripción	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	1,00		1,00	17.355.000		17.355.000	100,00%		100,00%
15.2	Camara septica tipo 3 de 1,50 x 3,00	Unidad	1	12.962.999	12.962.999	1,00		1,00	12.962.999		12.962.999	100,00%		100,00%
15.3	Pozo absorbente tipo 2 de 2,50c3,00	Unidad	1	7.235.392	7.235.392	1,00		1,00	7.235.392		7.235.392	100,00%		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**				**94.113.828**	**13.139.662**	**107.253.490**	**83,06%**	**11,60%**	**94,65%**

ITC Ingeniería
Ruc: 4247891-0

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

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 DE CIERRE
PERIODO:AGOSTO 2022

			Contractual			CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
N°	Descripción	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		20,00	20,00		3.339.155	3.339.155		100,00%	100,00%
1.4	Obrador	Metros cuadrados	40	213.849	8.553.968		40,00	40,00		8.553.968	8.553.968		100,00%	100,00%
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	7,20		7,20	533.998		533.998	100,00%		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	42,40		42,40	4.654.848		4.654.848	96,36%		96,36%
4.4	Envarillado bajo aberturas 2o8 por hilada (2hiladas)	Metro lineal	15,6	19.407	302.755	15,60		15,60	302.755		302.755	100,00%		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	38,00		38,00	9.277.570		9.277.570	95,00%		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	75,00		75,00	1.888.892		1.888.892	93,75%		93,75%
6.2	Moldura lineal en balancines	Metro lineal	20,4	21.871	446.166	19,40		19,40	424.295		424.295	95,10%		95,10%
6.3	De revoques 1:3 (cemento-arena)-Alfeizar de ventanas	Metro lineal	18	13.413	241.437	9,40		9,40	126.084		126.084	52,22%		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		1,00	1,00		1.246.539	1.246.539		100,00%	100,00%
8.2	Puerta tablero de 0.80x2.10 marco, contramarco y cerradura	Unidad	2	926.533	1.853.065	2,00		2,00	1.853.065		1.853.065	100,00%		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	13,50		13,50	774.547		774.547	100,00%		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%

ITC Ingeniería
Ruc: 4247891-0

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 DE CIERRE

PERIODO:AGOSTO 2022

En el lugar de la obra, Distrito de Sn Ignacio, Departamento de Misiones, a los 26 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	20,00	20,00
1.4	Obrador	Metros cuadrados	40	0,00	40,00	40,00
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		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	7,20		7,20
4	Mamposteria	Unidad Medida	1	0,00		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	42,40		42,40
4.4	Envarillado bajo aberturas 2o8 por hilada (2hiladas)	Metro lineal	15,6	15,60		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	38,00		38,00
6	Revoques	Unidad Medida	1	0,00		0,00
6.1	De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	80	75,00		75,00
6.2	Moldura lineal en balancines	Metro lineal	20,4	19,40		19,40
6.3	De revoques 1:3 (cemento-arena)-Alfeizar de ventanas	Metro lineal	18	9,40		9,40
7	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida	1	0,00		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		0,00
8.1	Puerta tablero de 0.90x2.10 marco, contramarci y cerradura	Unidad	1	0,00	1,00	1,00
8.2	Puerta tablero de 0.80x2.10 marco, contramarco y cerradura	Unidad	2	2,00		2,00
8.3	Puerta para boxes enchapados en formica	Unidad	4	4,00		4,00

ITC Ingeniería
Ruc: 4247891-0

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 DE CIERRE

PERIODO:AGOSTO 2022

En el lugar de la obra, Distrito de Sn Ignacio, Departamento de Misiones, a los 26 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	13,50		13,50
8.6	Cartel de Obra	Unidad	1	0,00		0,00
8.7	Placa conmemorativa	Unidad	1	0,00		0,00
9	Construccion de Rampa Peatonal	Unidad	1	1,00		1,00
10	Servicio de pintura	Unidad Medida	1	0,00		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		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		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		0,00
15.1	Agua corriente - desague cloacal-camara de Inspección y artefactos sanitarios	Unidad Medida	1	1,00		1,00
15.2	Camara septica tipo 3 de 1,50 x 3,00	Unidad	1	1,00		1,00
15.3	Pozo absorbente tipo 2 de 2,50c3,00	Unidad	1	1,00		1,00

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

ITC Ingeniería
Ruc: 4247891-0

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 DE CIERRE

PERIODO:AGOSTO 2022

En el lugar de la obra, Distrito de Sn Ignacio, Departamento de Misiones, a los 26 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					

ITC Ingeniería
Ruc: 4247891-0

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

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