MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

CONTRATACION DIRECTA C.D No.20/2020

CONSTRUCCION DE SS.HH INCLUSIVO 4.40x6.615 Mts. ESC. BAS. N° 5336 SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS

ID N°: 385,822 CONTRATO N° 18/2020 – EMPRESA CONTRATISTA: Arq. MARIA DE FÁTIMA SERVÍN MOLINAS

PLANILLA DE CERTIFICADO N° 01

PERIODO:ENERO 2021

RESUMEN GENERAL

	DESCRIPCION	MONTO CONTRACTUAL	AVANCE %			MONTO BRUTO		
			ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
A	CONSTRUCCION DE SS.HH INCLUSIVO 4.40x6.615 Mts. ESC. BAS. N° 5336 SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS	113.555.333	0,00%	91,38%	91,38%	-	103.770.342	103.770.342
DEDUCCIONES A LA FECHA								
B.1	MULTAS	-				-	-	-
B.2	20% DESCUENTO DEL ANTICIPO	22.711.067	0,00%	91,38%	91,38%	-	20.754.068	20.754.068
B.3	5% RETENCION CAUCIONAL (FONDO DE REPARO)	5.677.767	0,00%	91,38%	91,38%	-	5.188.517	5.188.517
B	**TOTAL DEDUCCIONES**	**28.388.833**	0,00%	91,38%	91,38%	-	**25.942.585**	**25.942.585**
C	**MONTO NETO A PAGAR (A - B)**					-	**77.827.756**	**77.827.756**

SON GUARANIES: SETENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTISIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS.-

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA
Arq. Fatima Servin M.

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA
Diego A. Valdez A.
Arquitecto

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

CONTRATACION DIRECTA C.D No.20/2020
CONSTRUCCION DE SS.HH INCLUSIVO 4.40x6.615 Mts. ESC. BAS. N° 5336 SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS
ID N°: 385,822 CONTRATO N° 18/2020 – EMPRESA CONTRATISTA: Arq. MARIA DE FÁTIMA SERVÍN MOLINAS
PLANILLA DE CERTIFICADO N° 01
PERIODO:ENERO 2021

CONTRATACION DIRECTA C.D No.20/2020

			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 Reparacion del terreno	Metros cuadrados	27,1	5.420	146.882		27,10	27,10		146.882	146.882		100,00%	100,00%
1.2	Replanteo	Metros cuadrados	27,1	7.408	200.757		27,10	27,10		200.757	200.757		100,00%	100,00%
1.3	Vallado Perimetral	Metro lineal	40	250.800	10.032.000		15,00	15,00		3.762.000	3.762.000		37,50%	37,50%
1.4	Excavacion y Carga de Cimiento con PBC	Metros cúbicos	9	391.922	3.527.298		9,00	9,00		3.527.298	3.527.298		100,00%	100,00%
2	**Estructura de H° A°**	Unidad Medida Global	1											
2.1	Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	1,9	1.576.566	2.995.475		1,00	1,00		1.576.566	1.576.566		52,63%	52,63%
3	**Mamposteria**	Unidad Medida Global	1											
3.1	Relleno y Apisonado de Interiores	Metros cúbicos	7,2	108.387	780.386		7,20	7,20		780.386	780.386		100,00%	100,00%
4	**Mamposteria**	Unidad Medida Global	1											
4.1	De Paredes	Metros cuadrados	5,5	70.611	388.361		5,50	5,50		388.361	388.361		100,00%	100,00%
5	**Mamposteria**	Unidad Medida Global	1											
5.1	De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	35	75.325	2.636.375		35,00	35,00		2.636.375	2.636.375		100,00%	100,00%
5.2	De 0,15 Visto a una Cara de Ladrillos Semiprensados Macisos	Metros cuadrados	44	117.530	5.171.320		42,00	42,00		4.936.260	4.936.260		95,45%	95,45%
5.3	Envarillado Bajo 2 O 8 por Hilada (2 Hiladas)	Metro lineal	15,6	18.259	284.840		15,60	15,60		284.840	284.840		100,00%	100,00%
6	**Techo**	Unidad Medida Global	1											
6.1	Tejas con Tejuelones prensadas a Maquina y Tirantes de H° A° de 2" x 6" con Listón de Boca	Metros cuadrados	40	253.321	10.132.840		40,00	40,00		10.132.840	10.132.840		100,00%	100,00%
7	**Revoques**	Unidad Medida Global	1											
7.1	De Paredes Interior y Exterior a una Capa	Milimetros cuadrados	135	25.860	3.491.100		112,00	112,00		2.896.320	2.896.320		82,96%	82,96%
7.2	Moldura Lineal en Balancines	Metro lineal	20,4	17.970	366.588		20,40	20,40		366.588	366.588		100,00%	100,00%
7.3	Contrapiso de H° de Cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	35	40.356	1.412.460		35,00	35,00		1.412.460	1.412.460		100,00%	100,00%
7.4	Piso Mosaico Base Gris Pulido de 30x30 cms	Metros cuadrados	22	147.298	3.240.556		22,00	22,00		3.240.556	3.240.556		100,00%	100,00%
7.5	Zocalo Mosaico Granitico Base Gris Pulido de 10x30 cms	Metro lineal	2,6	58.385	151.801									
8	**Aberturas Metalicas y Maderas**	Unidad Medida Global	1											
8.1	Puerta Tablero de 0,90 x 2,10 Marco, Contramarco y	Unidad	1	1.303.225	1.303.225		1,00	1,00		1.303.225	1.303.225		100,00%	100,00%
8.2	Puerta Tblero de 0,80x2.10 Marco, Contramarco y Cerradura	Unidad	2	1.113.017	2.226.034		2,00	2,00		2.226.034	2.226.034		100,00%	100,00%
8.3	Puerta para Boxes Enchapados en Formica	Unidad	4	501.889	2.007.556		4,00	4,00		2.007.556	2.007.556		100,00%	100,00%
8.4	Ventanas Balancines	Metros cuadrados	3,17	251.512	797.293		3,17	3,17		797.293	797.293		100,00%	100,00%

Arq. Fátima Servín

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

CONTRATACION DIRECTA C.D No.20/2020
CONSTRUCCION DE SS.HH INCLUSIVO 4.40x6.615 Mts. ESC. BAS. N° 5336 SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS
ID N°: 385,822 CONTRATO N° 18/2020 – EMPRESA CONTRATISTA: Arq. MARIA DE FÁTIMA SERVÍN MOLINAS
PLANILLA DE CERTIFICADO N° 01
PERIODO:ENERO 2021

CONTRATACION DIRECTA C.D No.20/2020

		Contractual				CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
N°	Descripción	Unid.	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
8.5	Guarda Obra de Alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	13,5	54.343	733.631		13,50	13,50		733.631	733.631		100,00%	100,00%
8.6	Rampa Peatonal	Unidad	1	828.537	828.537		1,00	1,00		828.537	828.537		100,00%	100,00%
9	**Aberturas**	Unidad Medida Global	1											
9.1	De Revoque 1 : 3 (Cemento - Arena)	Metro lineal	18	12.712	228.816		18,00	18,00		228.816	228.816		100,00%	100,00%
10	**Pinturas**	Unidad Medida Global	1											
10.1	De paredes Revocadas al Latex	Metros cuadrados	63	20.869	1.314.747		63,00	63,00		1.314.747	1.314.747		100,00%	100,00%
10.2	De Aberturas de Madera con Barniz Sintetico	Milimetros cuadrados	16,2	33.987	550.589		16,20	16,20		550.589	550.589		100,00%	100,00%
10.3	De Aberturas Metalicas con Pintura Sintética	Milimetros cuadrados	3,17	32.189	102.039		3,17	3,17		102.039	102.039		100,00%	100,00%
10.4	De Ladrillos Vistos CON Antimoho Incoloro (Limpieza de Ladrillos Vistos con Acido Muriatico y Patinal D)	Metros cuadrados	44	18.757	825.308		42,00	42,00		787.794	787.794		95,45%	95,45%
10.5	De Tejuelones con Barniz	Metros cuadrados	37	25.416	940.392		37,00	37,00		940.392	940.392		100,00%	100,00%
10.6	De Tirantes y Liston de Boca H° A° al latex	Metros cuadrados	23,5	18.426	433.011		23,50	23,50		433.011	433.011		100,00%	100,00%
10.7	Canaleta y Caño de Bajada Con Pintura Sintetica	Metro lineal	17,5	25.757	450.748		17,50	17,50		450.748	450.748		100,00%	100,00%
11	**Revestimiento**	Unidad Medida Global	1											
11.1	De Azulejos de 0,15 x 0,15 cm	Metros cuadrados	82	81.709	6.700.138		82,00	82,00		6.700.138	6.700.138		100,00%	100,00%
11.2	Vidrios Dobles de 4 mm	Metros cuadrados	3,17	237.922	754.213		3,17	3,17		754.213	754.213		100,00%	100,00%
12	**Desague pluvial**	Unidad Medida Global	1											
12.1	Canaleta y Caño de Bajada N° 216 - Desarrollo 40 cms	Metro lineal	17,5	55.107	964.373		17,50	17,50		964.373	964.373		100,00%	100,00%
13	**Instalación Eléctrica**	Unidad Medida Global	1											
13.1	Instalacion de Tablero TS de 3 AG.	Unidad	2	100.243	200.486		1,00	1,00		100.243	100.243		50,00%	50,00%
13.2	Alimentacion de los Circuitos de Luces	Unidad	10	102.337	1.023.370		10,00	10,00		1.023.370	1.023.370		100,00%	100,00%
13.3	Alimentacion 2x 6 mm. NYY al Tablero Existente	Metros	25	44.377	1.109.425		15,00	15,00		665.655	665.655		60,00%	60,00%
14	Artefactos Eléctricos	Unidad Medida	1											
14.1	Artefactos Fluorescentes de 1 x 40 W	Unidad	10	92.204	922.040		10,00	10,00		922.040	922.040		100,00%	100,00%
14.2	Tablero TS de 3 AG. con Barra de Fase y Neutro	Unidad	1	110.535	110.535		1,00	1,00		110.535	110.535		100,00%	100,00%
14.3	Registro Electrico de 30 x 30 x 70 cms	Unidad	3	177.638	532.914									
15	**Instalaciones sanitarias**	Unidad Medida Global	1											
15.1	Agua corriente - Desague Cloacal - Camara de Inspeccion y Artefactos Sanitarios	Unidad Medida Global	1	17.605.405	17.605.405		1,00	1,00		17.605.405	17.605.405		100,00%	100,00%
15.2	Camara Septica Tipo 3 de 1,50 x 3,00	Unidad	1	12.498.452	12.498.452		1,00	1,00		12.498.452	12.498.452		100,00%	100,00%
15.3	Pozo Absorbente Tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	7.266.798	7.266.798		1,00	1,00		7.266.798	7.266.798		100,00%	100,00%
15.4	Barras de apoyo para minusvalidos (1 movil + 1 fijo)	Unidad	1	715.110	715.110		1,00	1,00		715.110	715.110		100,00%	100,00%
16	**Limpieza final**	Unidad Medida Global	1											

Arq. Fátima Servín

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

CONTRATACION DIRECTA C.D No.20/2020
CONSTRUCCION DE SS.HH INCLUSIVO 4.40x6.615 Mts. ESC. BAS. N° 5336 SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS
ID N°: 385,822 CONTRATO N° 18/2020 – EMPRESA CONTRATISTA: Arq. MARIA DE FÁTIMA SERVÍN MOLINAS
PLANILLA DE CERTIFICADO N° 01
PERIODO:ENERO 2021

CONTRATACION DIRECTA C.D No.20/2020

		Contractual				CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
N°	Descripción	Unid.	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
16.1	Limpieza de obra	Metros cuadrados	27,1	4.065	110.162		27,10	27,10		110.162	110.162		100,00%	100,00%
16.2	Cartel de obra 1,50 x 3,00 mtrs.	Unidad	1	1.800.342	1.800.342		1,00	1,00		1.800.342	1.800.342		100,00%	100,00%
16.3	Placa conmemorativa	Unidad	1	1.640.716	1.640.716		1,00	1,00		1.640.716	1.640.716		100,00%	100,00%
16.4	Guarda Obra de Alisado de cemento con contrapiso (bloque nuevo de 3 aulas y bloque nuevo de un aulas 60cm de	Metros cuadrados	48,5	39.173	1.899.891		48,50	48,50		1.899.891	1.899.891		100,00%	100,00%
TOTAL DE TRABAJOS EJECUTADOS (Gs)					**113.555.333**					**103.770.342**	**103.770.342**		**91,38%**	**91,38%**

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA
Arq. Fátima Servín

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA
Diego A. Valdez A.
Arquitecto

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

ACTA DE MEDICION

CONTRATACION DIRECTA C.D No.20/2020

ID N°: 385,822 CONTRATO N° 18/2020 – EMPRESA CONTRATISTA: Arq. MARIA DE FÁTIMA SERVÍN MOLINAS

PLANILLA DE CERTIFICADO N° 01

PERIODO:ENERO 2021

En el lugar de la obra, Distrito de Sn Ignacio, Departamento de Misiones, a los 16 dias de Enero del año 2021, se reunen la EMPRESA CONTRATISTA "Arq. MARIA DE FÁTIMA SERVÍN MOLINAS", REPRESENTADA POR la Arq. Maria de Fátima Servín Molinas, 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	1,00			
1.1	Limpieza y Reparacion del terreno	Metros cuadrados	27,10		27,10	27,10
1.2	Replanteo	Metros cuadrados	27,10		27,10	27,10
1.3	Vallado Perimetral	Metro lineal	40,00		15,00	15,00
1.4	Excavacion y Carga de Cimiento con PBC	Metros cúbicos	9,00		9,00	9,00
2	**Estructura de H° A°**	Unidad Medida	1,00			0,00
2.1	Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	1,90		1,00	1,00
3	**Mamposteria**	Unidad Medida	1,00			0,00
3.1	Relleno y Apisonado de Interiores	Metros cúbicos	7,20		7,20	7,20
4	**Mamposteria**	Unidad Medida	1,00			0,00
4.1	De Paredes	Metros cuadrados	5,50		5,50	5,50
5	**Mamposteria**	Unidad Medida	1,00			0,00
5.1	De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	35,00		35,00	35,00
5.2	De 0,15 Visto a una Cara de Ladrillos Semiprensados Macisos	Metros cuadrados	44,00		42,00	42,00
5.3	Envarillado Bajo 2 O 8 por Hilada (2 Hiladas)	Metro lineal	15,60		15,60	15,60
6	**Techo**	Unidad Medida	1,00			0,00
6.1	Tejas con Tejuelones prensadas a Maquina y Tirantes de H° A° de 2" x 6" con Listón de Boca	Metros cuadrados	40,00		40,00	40,00
7	**Revoques**	Unidad Medida	1,00			0,00
7.1	De Paredes Interior y Exterior a una Capa	Milimetros cuadrados	135,00		112,00	112,00
7.2	Moldura Lineal en Balancines	Metro lineal	20,40		20,40	20,40
7.3	Contrapiso de H° de Cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	35,00		35,00	35,00
7.4	Piso Mosaico Base Gris Pulido de 30x30 cms	Metros cuadrados	22,00		22,00	22,00
7.5	Zocalo Mosaico Granitico Base Gris Pulido de 10x30 cms	Metro lineal	2,60			0,00
8	**Aberturas Metalicas y Maderas**	Unidad Medida	1,00			0,00
8.1	Puerta Tablero de 0,90 x 2,10 Marco, Contramarco y Cerradura	Unidad	1,00		1,00	1,00
8.2	Puerta Tblero de 0,80x2.10 Marco, Contramarco y Cerradura	Unidad	2,00		2,00	2,00
8.3	*Puerta para Boxes Enchapados en Formica*	*Unidad*	4,00		4,00	4,00
8.4	Ventanas Balancines	Metros cuadrados	3,17		3,17	3,17
8.5	Guarda Obra de Alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	13,50		13,50	13,50
8.6	Rampa Peatonal	Unidad	1,00		1,00	1,00
9	**Aberturas**	Unidad Medida	1,00			0,00
9.1	De Revoque 1 : 3 (Cemento - Arena)	Metro lineal	18,00		18,00	18,00
10	**Pinturas**	Unidad Medida	1,00			0,00
10.1	De paredes Revocadas al Latex	Metros cuadrados	63,00		63,00	63,00

Diego A. Valdez A.
Arquitecto

Arq Fatima Servin

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

ACTA DE MEDICION

CONTRATACION DIRECTA C.D No.20/2020

ID N°: 385,822 CONTRATO N° 18/2020 – EMPRESA CONTRATISTA: Arq. MARIA DE FÁTIMA SERVÍN MOLINAS

PLANILLA DE CERTIFICADO N° 01

PERIODO:ENERO 2021

En el lugar de la obra, Distrito de Sn Ignacio, Departamento de Misiones, a los 16 dias de Enero del año 2021, se reunen la EMPRESA CONTRATISTA "Arq. MARIA DE FÁTIMA SERVÍN MOLINAS", REPRESENTADA POR la Arq. Maria de Fátima Servín Molinas, 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
10.2	De Aberturas de Madera con Barniz Sintetico	Milímetros cuadrados	16,20		16,20	16,20
10.3	De Aberturas Metalicas con Pintura Sintética	Milímetros cuadrados	3,17		3,17	3,17
10.4	De Ladrillos Vistos CON Antimoho Incoloro (Limpieza de Ladrillos Vistos con Acido Muriatico y Patinal D)	Metros cuadrados	44,00		42,00	42,00
10.5	De Tejuelones con Barniz	Metros cuadrados	37,00		37,00	37,00
10.6	De Tirantes y Liston de Boca H° A° al latex	Metros cuadrados	23,50		23,50	23,50
10.7	Canaleta y Caño de Bajada Con Pintura Sintetica	Metro lineal	17,50		17,50	17,50
11	**Revestimiento**	Unidad Medida	1,00			0,00
11.1	De Azulejos de 0,15 x 0,15 cm	Metros cuadrados	82,00		82,00	82,00
11.2	Vidrios Dobles de 4 mm	Metros cuadrados	3,17		3,17	3,17
12	**Desague pluvial**	Unidad Medida	1,00			0,00
12.1	Canaleta y Caño de Bajada N° 216 - Desarrollo 40 cms	Metro lineal	17,50		17,50	17,50
13	**Instalación Eléctrica**	Unidad Medida	1,00			0,00
13.1	Instalacion de Tablero TS de 3 AG.	Unidad	2,00		1,00	1,00
13.2	Alimentacion de los Circuitos de Luces	Unidad	10,00		10,00	10,00
13.3	Alimentacion 2x 6 mm. NYY al Tablero Existente	Metros	25,00		15,00	15,00
14	**Artefactos Eléctricos**	Unidad Medida	1,00			0,00
14.1	Artefactos Fluorescentes de 1 x 40 W	Unidad	10,00		10,00	10,00
14.2	Tablero TS de 3 AG. con Barra de Fase y Neutro	Unidad	1,00		1,00	1,00
14.3	Registro Electrico de 30 x 30 x 70 cms	Unidad	3,00			0,00
15	**Instalaciones sanitarias**	Unidad Medida	1,00			0,00
15.1	Agua corriente - Desague Cloacal - Camara de Inspeccion y Artefactos Sanitarios	Unidad Medida	1,00		1,00	1,00
15.2	Camara Septica Tipo 3 de 1,50 x 3,00	Unidad	1,00		1,00	1,00
15.3	Pozo Absorbente Tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1,00		1,00	1,00
15.4	Barras de apoyo para minusvalidos (1 movil + 1 fijo)	Unidad	1,00		1,00	1,00
16	**Limpieza final**	Unidad Medida	1,00			0,00
16.1	Limpieza de obra	Metros cuadrados	27,10		27,10	27,10
16.2	Cartel de obra 1,50 x 3,00 mtrs.	Unidad	1,00		1,00	1,00
16.3	Placa conmemorativa	Unidad	1,00		1,00	1,00
16.4	Guarda Obra de Alisado de cemento con contrapiso (bloque nuevo de 3 aulas y bloque nuevo de un aulas, 60cm de	Metros cuadrados	48,50		48,50	48,50
	TOTAL					

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA
Arq Fatima Servin

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA
Diego A. Valdez A.
Arquitecto