MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

FECHA DE PRESENTACION	4/8/2025
FECHA DE INICIO	26/5/2025
PLAZO INICIAL	150
DIAS DE LLUVIA	0
PLAZO INICIAL ACTUAL + PRORROGAS	0
DIAS TRANSCURRIDOS	60
DIAS DE RETRAZO	0

OBRA: "L.M.C.N. 11 CONSTRUCCIÓN DE UN SSHH INCLUSIVO DE 4,40X6,15 EN LA U.N.P" ID: 463.740
EMPRESA CONTRATISTA: RAS INGENIERIA - ING. RAFAEL SANCHEZ
PANILLA DE CERTIFICADO Nº 2
PERIODO: 26 de junio 2025 al 26 de julio 2025

RESUMEN GENERAL

	DESCRIPCION	MONTO CONTRACTUAL	AVANCE %			MONTO BRUTO		
			ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
A	OBRA: "L.M.C.N. 11 CONSTRUCCIÓN DE UN SSHH INCLUSIVO DE 4,40X6,15 EN LA U.N.P" ID: 463.740	149.500.000	21,09%	20,88%	41,97%	31.529.740	31.210.400	62.740.140

DEDUCCIONES A LA FECHA									
B.1	0,05%	x dia	MULTAS	74.750	-	-	-	-	-	-
B.2	20%		DESCUENTO DEL ANTICIPO	29.900.000	21,09%	20,88%	41,97%	6.305.948	6.242.080	12.548.028
B.3	5%		RETENCION CAUCIONAL (FONDO DE REPARO)	7.475.000	21,09%	20,88%	41,97%	1.576.487	1.560.520	3.137.007
B	TOTAL DEDUCCIONES			**37.375.000**	21,09%	**20,88%**	**41,97%**	**7.882.435**	**7.802.600**	**15.685.035**

C	MONTO NETO A PAGAR (A-B)					**23.647.305**	**23.407.800**	**47.055.105**

SON GUARANIES: VEINTE Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS SIETE MIL OCHOCIENTOS.-

ING. RAFAEL ALEJANDRO SANCHEZ JARA
REPRESENTANTE
CONTRATISTA: RAS INGENIERIA
RAS Ingeniería
del Ing. Civ. Rafael A. Sánchez J.

ARQ. DIEGO VALDEZ
FISCALIZACION
MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZU
Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

ACTA DE MEDICIÓN

OBRA: "L.M.C.N. 11 CONSTRUCCIÓN DE UN SSHH INCLUSIVO DE 4,40X6,15 EN LA U.N.P" ID: 463.740

CONTRATISTA: RAS INGENIERIA - ING. RAFAEL SANCHEZ

PLANILLA DE CERTIFICADO Nº 2 - PERIODO : 26 de junio 2025 al 26 de julio 2025

En el lugar de la obra, Distrito de San Ignacio Guazu, Departamento de Misiones, a los 26 dias de julio del año 2025, se reunen la EMPRESA CONTRATISTA "RAS INGENIERIA", REPRESENTADA POR el Ing. Rafael Alejandro Sánchez Jara, la FISCALIZACION, Representada por el Arq. Diego Valdez, con el objeto de proceder a la verificación de los items del presente certificado. A continuación se detallan las mediciones correspondientes:

Nº	Descripción	CONTRACTUAL		CANTIDADES		
		Unid.	Cant.	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
1	Preparacion de obra - Vallado Perimetral	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	20,00	20,00	-	20,00
2	Caseta de construcción	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	40,00	40,00	-	40,00
3	Replanteo y marcación	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	27,10	27,10	-	27,10
4	Relleno y compactación	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	7,20	7,20	-	7,20
5	Cimiento - Excavación y carga de Cimiento con PBC	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	9,00	9,00	-	9,00
6	Colocacion de hormigon armado - Estructura de H° A° - Encadenado de H°A°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1,90	1,00	0,90	1,90
7	Mampostería - Nivelación de 0,30 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	11,00	11,00	-	11,00
8	Mampostería - Elevación de 0,15 para revocar	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	60,00	12,00	48,00	60,00
9	Mamposteria - Elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	44,00	8,00	36,00	44,00
10	Mampostería - Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	15,60	-	15,60	15,60
11	Aislación Asfáltica - De paredes	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	38,00	38,00	-	38,00
12	Techo - Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H°A° de 2" x 6" con listón de boca	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	40,00	-	40,00	40,00
13	Revoques - de paredes interior y exterior a una capa	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	80,00	-	-	-
14	Revoques - moldura lineal en balancines	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	20,40	-	-	-
15	Colocacion de pisos - Contrapiso de H° de cascotes 10 cms	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	35,00	-	-	-
16	Colocacion de pisos - Piso mosaico granítico base gris pullido de 30x30 cms	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	22,00	-	-	-
17	Colocacion de pisos - Guarda de Obra de alisado de cemento con contrapiso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	13,50	-	-	-
18	Construccion de rampa peatonal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	-	-	-
19	Aberturas de Madera - Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco contramarco y cerradura	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	-	-	-
20	Aberturas de Madera - Puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	-	-	-
21	Aberturas Metálicas - Puerta para Boxes enchapados en formica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4,00	-	-	-
22	Aberturas Metalica - Ventanas balancines	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	3,17	-	-	-
23	Cartel metalico con soporte	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1,00	-	1,00
24	Aberturas Metálica - Placa Conmemorativa	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	-	-	-

RAS Ingeniería
del Ing. Civ. Rafael A. Sánchez J.

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

25	Revoques - Alfeizar de ventanas de revoque	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	18,00	-	-	-
26	Servicio de pintura - De paredes a la Cal	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	63,00	-	-	-
27	Servicio de pintura - De paredes revocados al látex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	63,00	-	-	-
28	Servicio de pintura - De aberturas de madera con barniz	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	16,20	-	-	-
29	Servicio de pintura - De aberturas con pintura sintética	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	3,17	-	-	-
30	Servicio de pintura - De ladrillos vistos con antimoho incoloro	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	44,00	-	-	-
31	Servicio de pintura - De tejuelones con barniz	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	37,00	-	-	-
32	Servicio de pintura - De tirantes y listón de boca de H°A° al látex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	23,50	-	-	-
33	Servicio de pintura - Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	17,50	-	-	-
34	Revestimiento de azulejos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	78,00	-	-	-
35	Colocacion de vidrios - Vidrios dobles	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	3,17	-	-	-
36	Construccion de desagüe pluvial - Canaleta y Caño de bajada	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	17,50	-	-	-
37	Instalación de artefactos de energía eléctrica - Instalación del tablero TS de 3AG	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	-	-	-
38	Instalacion de artefactos de energía eléctrica - Alimentación de los Circuitos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	10,00	-	-	-
39	Instalacion de artefactos de energía eléctrica - Alimentación 2x6 mm. NYY al tablero existente	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	25,00	-	-	-
40	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación - Artefactos fluorescentes de 1x40 W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	10,00	-	-	-
41	Instalación de artefactos de energía eléctrica - Registro Eléctrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	3,00	-	-	-
42	Instalaciones sanitarias - Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de Inspección y artefactos sanitarios	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1,00	-	-	-
43	Instalaciones sanitarias - Cámara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	-	-	-
44	Instalaciones sanitarias - Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	-	-	-
45	Instalaciones sanitarias - Barra de asinamiento	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	-	-	-
46	Limpieza de obra	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	27,10	-	-	-

Ing. Rafael A. Sánchez Jara
Representante
Contratista: RAS INGENIERIA
RAS Ingeniería
del Ing. Civ. Rafael A. Sánchez J.

Arq. Diego Valdez
Fiscal de Obra
MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO
GUAZU

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

OBRA: "L.M.C.N. 11 CONSTRUCCIÓN DE UN SSHH INCLUSIVO DE 4,40X6,15 EN LA U.N.P" ID: 463.740

PANILLA DE CERTIFICADO Nº 2

PERIODO: 26 de junio 2025 al 26 de julio 2025

FECHA DE PRESENTACION	4/8/2025
FECHA DE INICIO	26/5/2025
PLAZO INICIAL	150
DIAS DE LLUVIA	0
PLAZO INICIAL ACTUAL + PRORROGAS	0
DIAS TRANSCURRIDOS	60
DIAS DE RETRAZO	0

		Contractual				CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
Nº	Descripción	Unid.	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
1	Preparacion de obra - Vallado Perimetral	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	20	160.000	3.200.000	20,00	-	20,00	3.200.000	-	3.200.000	100%	0%	100%
2	Caseta de construcción	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	40	265.000	10.600.000	40,00	-	40,00	10.600.000	-	10.600.000	100%	0%	100%
3	Replanteo y marcación	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	27,1	9.400	254.740	27,10	-	27,10	254.740	-	254.740	100%	0%	100%
4	Relleno y compactación	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	7,2	80.000	576.000	7,20	-	7,20	576.000	-	576.000	100%	0%	100%
5	Cimiento - Excavación y carga de Cimiento con PBC	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	9	550.000	4.950.000	9,00	-	9,00	4.950.000	-	4.950.000	100%	0%	100%
6	Colocacion de hormigon armado - Estructura de H° A° - Encadenado de H°A°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1,9	3.200.000	6.080.000	1,00	0,90	1,90	3.200.000	2.880.000	6.080.000	53%	47%	100%
7	Mamposteria - Nivelación de 0,30 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	11	225.000	2.475.000	11,00	-	11,00	2.475.000	-	2.475.000	100%	0%	100%
8	Mamposteria - Elevación de 0,15 para revocar	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	60	125.000	7.500.000	12,00	48,00	60,00	1.500.000	6.000.000	7.500.000	20%	80%	100%
9	Mamposteria - Elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	44	150.000	6.600.000	8,00	36,00	44,00	1.200.000	5.400.000	6.600.000	18%	82%	100%
10	Mamposteria - Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	15,6	34.000	530.400	-	15,60	15,60	-	530.400	530.400	0%	100%	100%
11	Aislación Asfáltica - De paredes	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	38	48.000	1.824.000	38,00	-	38,00	1.824.000	-	1.824.000	100%	0%	100%
12	Techo - Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H°A° de 2" x 6" con listón de boca	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	40	410.000	16.400.000	-	40,00	40,00	-	16.400.000	16.400.000	0%	100%	100%
13	Revoques - de paredes interior y exterior a una capa	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	80	48.000	3.840.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
14	Revoques - moldura lineal en balancines	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	20,4	48.000	979.200	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
15	Colocacion de pisos - Contrapiso de H° de cascotes 10 cms	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	35	48.000	1.680.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
16	Colocacion de pisos - Piso mosaico granitico base gris pullido de 30x30 cms	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	22	190.000	4.180.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
17	Colocacion de pisos - Guarda de Obra de alisado de cemento con contrapiso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	13,5	74.500	1.005.750	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
18	Construccion de rampa peatonal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.100.000	1.100.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%

AS Ingeniería
Ing. Civ. Rafael A. Sánchez J.

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

Nº	Descripción	Contractual				CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
		Unid.	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
19	Aberturas de Madera - Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco contramarco y cerradura	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.500.000	1.500.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
20	Aberturas de Madera - Puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2	1.500.000	3.000.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
21	Aberturas Metálicas - Puerta para Boxes enchapados en formica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4	1.100.000	4.400.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
22	Aberturas Metalica - Ventanas balancines	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	3,17	470.000	1.489.900	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
23	Cartel metalico con soporte	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.750.000	1.750.000	1,00	-	1,00	1.750.000	-	1.750.000	100%	0%	100%
24	Aberturas Metálica - Placa Conmemorativa	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.150.000	2.150.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
25	Revoques - Alfeizar de ventanas de revoque	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	18	40.000	720.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
26	Servicio de pintura - De paredes a la Cal	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	63	20.500	1.291.500	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
27	Servicio de pintura - De paredes revocados al látex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	63	35.000	2.205.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
28	Servicio de pintura - De aberturas de madera con barniz	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	16,2	32.500	526.500	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
29	Servicio de pintura - De aberturas con pintura sintética	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	3,17	40.000	126.800	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
30	Servicio de pintura - De ladrillos vistos con antimoho incoloro	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	44	32.500	1.430.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
31	Servicio de pintura - De tejuelones con barniz	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	37	35.000	1.295.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
32	Servicio de pintura - De tirantes y listón de boca de H°A° al látex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	23,5	35.000	822.500	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
33	Servicio de pintura - Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	17,5	40.000	700.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
34	Revestimiento de azulejos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	78	115.000	8.970.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
35	Colocacion de vidrios - Vidrios dobles	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	3,17	265.000	840.050	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
36	Construccion de desagüe pluvial - Canaleta y Caño de bajada	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	17,5	125.000	2.187.500	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
37	Instalación de artefactos de energía eléctrica - Instalación del tablero TS de 3AG	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2	400.000	800.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
38	Instalacion de artefactos de energía eléctrica - Alimentación de los Circuitos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	10	122.000	1.220.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
39	Instalacion de artefactos de energía eléctrica - Alimentación 2x6 mm. NYY al tablero existente	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	25	48.000	1.200.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%

RAS Ingeniería
del Ing. Civ. Rafael A. Sánchez J.

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

		Contractual				CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
Nº	Descripción	Unid.	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
40	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación - Artefactos fluorescentes de 1x40 W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	10	125.000	1.250.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
41	Instalación de artefactos de energía eléctrica - Registro Eléctrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	3	265.000	795.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
42	Instalaciones sanitarias - Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de Inspección y artefactos sanitarios	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1	17.425.000	17.425.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
43	Instalaciones sanitarias - Cámara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.712.710	10.712.710	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
44	Instalaciones sanitarias - Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.962.710	5.962.710	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
45	Instalaciones sanitarias - Barra de asinamiento	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2	350.000	700.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
46	Limpieza de obra	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	27,1	9.400	254.740	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
TOTAL DE TRABAJOS EJECUTADOS (Gs)				Gs.	149.500.000	-	-	-	31.529.740	31.210.400	62.740.140	21,09%	20,88%	41,97%

ING. RAFAEL ALEJANDRO SANCHEZ JARA
REPRESENTANTE
Contratista: RAS INGENIERIA & ARQUITECTURA

RAS Ingeniería
Ing. Civ. Rafael A. Sánchez J.

ARQ. DIEGO VALDEZ
Fiscal de Obra
MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZU

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES
OBRA: "L.M.C.N. 11 CONSTRUCCIÓN DE UN SSHH INCLUSIVO DE 4,40X6,15 EN LA U.N.P" ID: 463.740

CONTRATISTA: RAS INGENIERIA
FISCALIZACIÓN: ARQ. DIEGO VALDEZ

CRONOGRAMA DE OBRA

OBRA:	OBRA: "L.M.C.N. 11 CONSTRUCCIÓN DE UN SSHH INCLUSIVO DE 4,40X6,15 EN LA U.N.P" ID: 463.740
MONTO TOTAL DE OBRA:	149.500.000
TIEMPO DE EJECUCIÓN	150 días

ITEM	DESCRIPCION	26/MAY/25 a 26/JUN/25 (30 días)	26/JUN/25 a 26/JUL/25 (60 días)	26/JUL/25 a 26/AGO/25 (90 días)	26/AGO/25 a 26/SEP/25 (120 días)	26/SEP/25 a 26/OCT/25 (150 días)	MONTO	%
1	Preparacion de obra - Vallado Perimetral						3.200.000	2,14%
2	Caseta de construcción						10.600.000	7,09%
3	Replanteo y marcación						254.740	0,17%
4	Relleno y compactación						576.000	0,39%
5	Cimiento - Excavación y carga de Cimiento con PBC						4.950.000	3,31%
6	Colocacion de hormigon armado - Estructura de H° A° - Encadenado de H°A°						6.080.000	4,07%
7	Mamposteria - Nivelación de 0,30 cm						2.475.000	1,66%
8	Mamposteria - Elevación de 0,15 para revocar						7.500.000	5,02%
9	Mamposteria - Elevacion de 0.15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados						6.600.000	4,41%
10	Mamposteria - Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)						530.400	0,35%
11	Aislación Asfáltica - De paredes						1.824.000	1,22%
12	Techo - Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H°A° de 2" x 6" con listón de boca						16.400.000	10,97%
13	Revoques - de paredes interior y exterior a una capa						3.840.000	2,57%
14	Revoques - moldura lineal en balancines						979.200	0,65%
15	Colocacion de pisos - Contrapiso de H° de cascotes 10 cms						1.680.000	1,12%
16	Colocacion de pisos - Piso mosaico granitico base gris pulido de 30x30 cms						4.180.000	2,80%
17	Colocacion de pisos - Guarda de Obra de alisado de cemento con contrapiso						1.005.750	0,67%
18	Construccion de rampa peatonal						1.100.000	0,74%
19	Aberturas de Madera - Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco contramarco y cerradura						1.500.000	1,00%
20	Aberturas de Madera - Puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura						3.000.000	2,01%
21	Aberturas Metálicas - Puerta para Boxes enchapados en formica						4.400.000	2,94%
22	Aberturas Metalica - Ventanas balancines						1.489.900	1,00%
23	Cartel metalico con soporte						1.750.000	1,17%
24	Aberturas Metálica - Placa Conmemorativa						2.150.000	1,44%
25	Revoques - Alfeizar de ventanas de revoque						720.000	0,48%
26	Servicio de pintura - De paredes a la Cal						1.291.500	0,86%
27	Servicio de pintura - De paredes revocados al látex						2.205.000	1,47%
28	Servicio de pintura - De aberturas de madera con barniz						526.500	0,35%
29	Servicio de pintura - De aberturas con pintura sintética						126.800	0,08%
30	Servicio de pintura - De ladrillos vistos con antimoho incoloro						1.430.000	0,96%
31	Servicio de pintura - De tejuelones con barniz						1.295.000	0,87%
32	Servicio de pintura - De tirantes y listón de boca de H°A° al látex						822.500	0,55%
33	Servicio de pintura - Canaleta y caño de bajada con pintura sintética						700.000	0,47%
34	Revestimiento de azulejos						8.970.000	6,00%
35	Colocacion de vidrios - Vidrios dobles						840.050	0,56%
36	Construccion de desagüe pluvial - Canaleta y Caño de bajada						2.187.500	1,46%
37	Instalación de artefactos de energia eléctrica - Instalación del tablero TS de 3AG						800.000	0,54%
38	Instalacion de artefactos de energia eléctrica - Alimentación de los Circuitos						1.220.000	0,82%
39	Instalacion de artefactos de energia eléctrica - Alimentación 2x6 mm, NYY al tablero existente						1.200.000	0,80%
40	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación - Artefactos fluorescentes de 1x40 W						1.250.000	0,84%

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

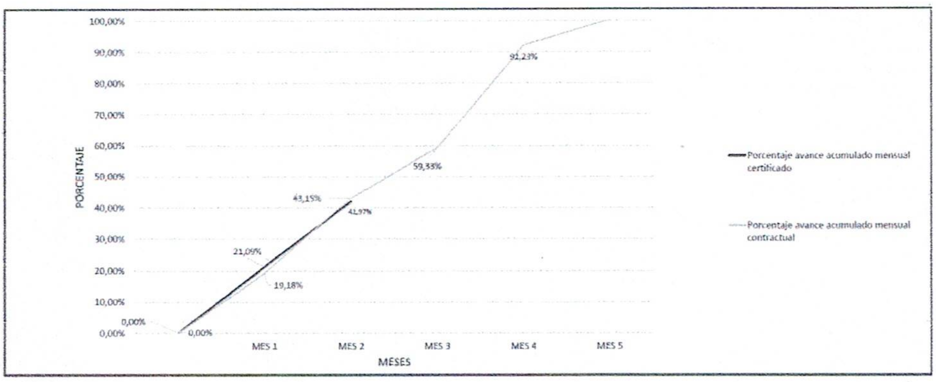
RAS Ingeniería
del Ing. Civ. Rafael A. Sánchez J.

41	Instalación de artefactos de energía eléctrica - Registro Eléctrico	795.000	0,53%
42	Instalaciones sanitarias - Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitarios	17.425.000	11,66%
43	Instalaciones sanitarias - Cámara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00	10.712.710	7,17%
44	Instalaciones sanitarias - Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	5.962.710	3,99%
45	Instalaciones sanitarias - Barra de asinamiento	700.000	0,47%
46	Limpieza de obra	254.740	0,17%
	MONTO TOTAL GENERAL I.V.A INCLUIDO	149.500.000	100,00%

CONTRACTUAL					
Monto bruto mensual contractual	28.669.740	35.840.000	24.191.687	49.187.483	12.356.040
Monto bruto acumulado mensual contractual	28.669.740	64.509.740	88.701.427	137.888.910	150.244.950
Porcentaje Avance mensual contractual	19,18%	23,97%	16,18%	32,90%	8,26%
Porcentaje Avance acumulado mensual contractual	19,18%	43,15%	59,33%	92,23%	100%

CERTIFICADO					
Monto bruto mensual certificado	31.520.740	31.210.400			
Monto bruto acumulado mensual certificado	31.520.740	62.740.140			
Porcentaje Avance mensual certificado	21,09%	20,88%			
Porcentaje Avance acumulado mensual certificado	21,09%	41,97%			

	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5
Porcentaje Avance acumulado mensual contractual	19,18%	43,15%	59,33%	92,23%	100%
Porcentaje Avance acumulado mensual certificado	21,09%	41,97%			



ING. RAFAEL A. SANCHEZ JARA
Representante
RAS INGENIERIA

RAS Ingeniería
del Ing. Civ. Rafael A. Sánchez J.

ARQ. DIEGO VALDEZ
Fiscal de Obra
MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

San Ignacio Guazu, 04 de agosto del 2025

Arq. Diego Valdez, Fiscal de Obras
Municipalidad de San Ignacio Guazu, Misiones
Presente:

Ref. "OBRA: L.M.C.N. 11 CONSTRUCCIÓN DE UN SSHH INCLUSIVO DE 4,40X6,15 EN LA U.N.P - ID: 463.740"

Tengo el agrado de dirigirme a usted y por su intermedio solicitar el pago del Segundo Certificado de Obra de la "OBRA: L.M.C.N. 11 CONSTRUCCIÓN DE UN SSHH INCLUSIVO DE 4,40X6,15 EN LA U.N.P - ID: 463.740"

Se anexan planillas de:

- Acta de Medición Nº2.-
- Certificado de Obra Nº2.-
- Resumen de Certificado de Obra Nº2.-
- Cronograma de Obra Nº2.-

Esperando una respuesta favorable, me despido atentamente.

.....
Ing. Civil Rafael A. Sánchez Jara
RAS INGENIERIA
RAS Ingeniería
del Ing. Civ. Rafael A. Sánchez J.

03-09-2025.