MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

OBRA: L.M.C. NACIONAL N° 01/2025 - CONTRATO N°02/2025 - CONSTRUCCION DE UN BLOQUE ADMINISTRATIVO DE 7.50X10.15 MTS, CON TECHO DE TEJAS Y CERCADO PERIMETRAL CON TEJIDOS DE ALAMBRE Y POSTES DE H°A° - PROCESO AD REFERENDUM - ID: 458.359
EMPRESA CONTRATISTA: RAS INGENIERIA - ING. RAFAEL SANCHEZ
PANILLA DE CERTIFICADO Nº 3

PERIODO: 28 de mayo - 28 de junio 2025

FECHA DE PRESENTACION	16/7/2025
FECHA DE INICIO	28/3/2025
PLAZO INICIAL	120
DIAS DE LLUVIA	7
PLAZO INICIAL ACTUAL + PRORROGAS	0
DIAS TRANSCURRIDOS	90
DIAS DE RETRAZO	0

RESUMEN GENERAL

	DESCRIPCION	MONTO CONTRACTUAL	AVANCE %			MONTO BRUTO		
			ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
A	OBRA: L.M.C. NACIONAL N° 01/2025 - CONTRATO N°02/2025 - CONSTRUCCION DE UN BLOQUE ADMINISTRATIVO DE 7.50X10.15 MTS, CON TECHO DE TEJAS Y CERCADO PERIMETRAL CON TEJIDOS DE ALAMBRE Y POSTES DE H°A° - PROCESO AD REFERENDUM - ID: 458.359	**214.993.800**	50,42%	20,74%	71,16%	108.392.800	44.591.000	152.983.800
DEDUCCIONES A LA FECHA								
B.1	0,05% x dia MULTAS	107.497	-	-	-	-	-	-
B.2	20% DESCUENTO DEL ANTICIPO	42.998.760	50,42%	20,74%	71,16%	21.678.560	8.918.200	30.596.760
B.3	5% RETENCION CAUCIONAL (FONDO DE REPARO)	10.749.690	50,42%	20,74%	71,16%	5.419.640	2.229.550	7.649.190
B	**TOTAL DEDUCCIONES**	**53.748.450**	**50,42%**	**20,74%**	**71,16%**	**27.098.200**	**11.147.750**	**38.245.950**
C	**MONTO NETO A PAGAR (A-B)**					**81.294.600**	**33.443.250**	**114.737.850**

SON GUARANIES: TREINTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA .-

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

ING. RAFAEL ALEJANDRO SANCHEZ JARA
REPRESENTANTE
CONTRATISTA: RAS INGENIERIA

ARQ. DIEGO VALDEZ
FISCALIZACION
MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZU

Arq. Diego A. Valdez A
Fiscal De Obra

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

OBRA: L.M.C. NACIONAL N° 01/2025 - CONTRATO N°02/2025 - CONSTRUCCION DE UN BLOQUE ADMINISTRATIVO DE 7.50X10.15 MTS, CON TECHO DE TEJAS Y CERCADO PERIMETRAL CON TEJIDOS DE ALAMBRE Y POSTES DE H°A° - PROCESO AD REFERENDUM - ID: 458.359

CONTRATISTA: RAS INGENIERIA
FISCALIZACIÓN: ARQ. DIEGO VALDEZ

CRONOGRAMA DE OBRA

OBRA: OBRA: L.M.C. NACIONAL N° 01/2025 - CONTRATO N°02/2025 - CONSTRUCCION DE UN BLOQUE ADMINISTRATIVO DE 7.50X10.15 MTS, CON TECHO DE TEJAS Y CERCADO PERIMETRAL CON TEJIDOS DE ALAMBRE Y POSTES DE H°A° -
MONTO TOTAL DE OBRA: 214.993.800
TIEMPO DE EJECUCIÓN 120 días

ITEM	DESCRIPCION	ABRIL 2025	MAYO 2025	JUNIO 2025	JULIO 2025	MONTO	%
		30 días	30 días	30 días	30 días	120 días	
1	Replanteo y marcación					440.800	0,21%
2	Relleno y compactación					2.055.000	0,96%
3	Preparación de obra - Vallado de Obra					2.760.000	1,28%
4	Caseta de construcción - (Obrador)					1.845.000	0,86%
5	Cimiento - excavación y carga de cimiento con PBC					4.620.000	2,15%
6	Colocacion de hormigon armado - Vigas cumbrera, dado de H°A° y galería					4.425.000	2,06%
7	Colocacion de hormigon armado - Encadenados de H°A° (interior y exterior)					5.900.000	2,74%
8	Mampostería - Nivelación de 0,45 cm					3.720.000	1,73%
9	Mampostería - Nivelación de 0,30 cm					2.460.000	1,14%
10	Mamposteria -Elevacion de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes prensados					25.800.000	12,00%
11	Mamposteria - Elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados					8.125.000	3,78%
12	Mamposteria - Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)					1.425.000	0,66%
13	Pilar - de 0,45x 0,45 visto para corredor					810.000	0,38%
14	Aislación asfáltica - De mampostería 0,15 horizontal					132.000	0,06%
15	Aislación Asfáltica - De mampostería 0,30 horizontal					450.000	0,21%
16	Techo - Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H°A° de 2" x 6" con listón de boca					38.700.000	18,00%
17	Revoques - de paredes interior y exterior a una capa					2.856.000	1,33%
18	Revoques - de viga cumbrera y voladizo de encadenado					504.000	0,23%
19	Revoques - moldura lineal en balancines					1.368.000	0,64%
20	Colocacion de pisos - Contrapiso de H° de cascotes 10 cms					3.306.000	1,54%
21	Colocación de pisos - Piso de 20x20 cms					8.360.000	3,89%
22	Colocación de pisos - Zócalo de 10x20 cms					2.368.000	1,10%
23	Colocación de pisos - Guarda Obra					2.625.000	1,22%
24	Aberturas metalicas - Ventanas balancines (provisión y colocación)					4.070.000	1,89%

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

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

25	Aberturas metálicas - Placa conmemorativa																		1.700.000	0,79%
26	Cartel metalico con soporte																		2.400.000	1,12%
27	Aberturas madera - Puerta tablero 0,70 x 2,10																		2.700.000	1,26%
28	Aberturas madera - Puerta placa 0,80 x 2,10																		1.300.000	0,60%
29	Aberturas madera Puerta placa 0,90 x 2,10																		4.400.000	2,05%
30	Servicio de pintura - De paredes revocadas																		1.920.000	0,89%
31	Servicio de pintura - De pilares vistos																		330.000	0,15%
32	Servicio de pintura - De balancines																		335.500	0,16%
33	Servicio de pintura - de ladrillos vistos																		6.380.000	2,97%
34	Servicio de pintura - de tejuelones																		1.800.000	0,84%
35	Servicio de pintura - De tirantes y listón de boca de H°A°																		2.070.000	0,96%
36	Servicio de pintura - Canaleta y caño de bajada																		762.500	0,35%
37	Revestimiento - azulejado																		1.980.000	0,92%
38	Colocación de vidrios - Vidrios dobles																		1.749.000	0,81%
39	Construccion de desagüe pluvial - Canaleta y caño de bajada																		3.200.000	1,49%
40	Rampa peatonal																		550.000	0,26%
41	Instalaciones sanitarias - Agua corriente - Desague cloacal - Cámara de inspección y artef. Sanitarios																		6.800.000	3,16%
42	Instalaciones sanitarias - Cámara séptica 1,15 x 1,90 x 1,20																		4.500.000	2,09%
43	Instalaciones sanitarias - Pozo absorbente tipo 1 de 2,00 x 2,50																		4.500.000	2,09%
44	Instalación de artefactos de energía eléctrica - Tablero TS 12 AG																		750.000	0,35%
45	Instalación de artefactos de energía eléctrica - Alimentación de los circuitos																		4.200.000	1,95%
46	Instalacion de artefactos de energia eléctrica - Alimentación 3x6 mm. NYY al tablero																		2.280.000	1,06%
47	Instalacion de artefactos electricos de iluminación - Artefactos fluorescentes de 2x40 w																		1.000.000	0,47%
48	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación - Artefactos fluorescentes de 1x40 w c/ fotocélula en galería																		460.000	0,21%
49	Instalación de artefactos de energía eléctrica																		2.740.000	1,27%
50	Limpieza de obra																		1.099.000	0,51%
51	Replanteo y marcación - Cerco Perimetral																		2.610.000	1,21%
52	Colocacion de hormigon armado - Losa de H° para base de pilares de H° prefabricado																		3.700.000	1,72%
53	Colocacion de hormigon armado - Poste de H° prefabricado curvo reforzado - long. de 3m																		3.552.000	1,65%
54	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS - Tejido de alambre (malla metálica de 2" calibre 12																		6.050.000	2,81%
55	Colocación de hormigón armado - Zapata 1,20 x 2,20																		1.350.000	0,63%
56	Colocación de hormigón armado - Columnas																		1.350.000	0,63%
57	Aberturas metalicas - Portón metálico - doble (provisión y colocación)																		4.140.000	1,93%
58	Limpieza de obra																		1.211.000	0,56%
	MONTO TOTAL GENERAL I.V.A INCLUIDO																		214.993.800	100,00%

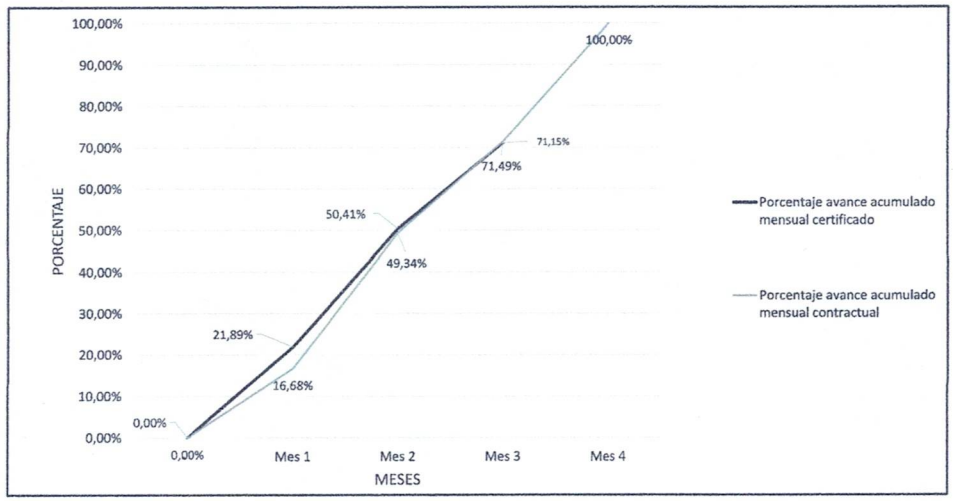
Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

BAS Ingeniería
de) Ing. Civ. Rafael A. Sánchez J.

CONTRACTUAL				
Monto bruto mensual contractual	35.853.633	70.214.167	47.623.000	61.303.000
Monto bruto acumulado mensual contractual	35.853.633	106.067.800	153.690.800	214.993.800
Porcentaje Avance mensual contractual	16,68%	32,66%	22,15%	28,51%
Porcentaje Avance acumulado mensual contractual	16,68%	49,34%	71,49%	100,00%

CERTIFICADO				
Monto bruto mensual certificado	47.067.800	61.325.000	44.591.000	
Monto bruto acumulado mensual certificado	47.067.800	108.392.800	152.983.800	
Porcentaje Avance mensual certificado	21,89%	28,52%	20,74%	
Porcentaje Avance acumulado mensual certificado	21,89%	50,41%	71,15%	

	MES 1	MES 2	MES 3	MES4
Porcentaje Avance acumulado mensual contractual	16,68%	49,34%	71,49%	100,00%
Porcentaje Avance acumulado mensual certificado	21,89%	50,41%	71,15%	



RAS Ingeniería
[Ing. Civ. Rafael A. Sánchez].

.....
ING. RAFAEL A. SANCHEZ JARA
Representante
RAS INGENIERIA

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

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

ACTA DE MEDICIÓN

OBRA: L.M.C. NACIONAL N° 01/2025 - CONTRATO N°02/2025 - CONSTRUCCION DE UN BLOQUE ADMINISTRATIVO DE 7.50X10.15 MTS, CON TECHO DE TEJAS Y CERCADO PERIMETRAL CON TEJIDOS DE ALAMBRE Y POSTES DE H°A° - PROCESO AD REFERENDUM - ID: 458.359

CONTRATISTA: RAS INGENIERIA - ING. RAFAEL SANCHEZ

PLANILLA DE CERTIFICADO Nº 3 - PERIODO : 28 DE MAYO - 28 DE JUNIO 2025

En el lugar de la obra, Distrito de San Ignacio Guazu, Departamento de Misiones, a los 28 dias de junio 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	Replanteo y marcación	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	76,00	**76,00**	-	**76,00**
2	Relleno y compactación	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	30,00	**30,00**	-	**30,00**
3	Preparación de obra - Vallado de Obra	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	20,00	**20,00**	-	**20,00**
4	Caseta de construcción - (Obrador)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	9,00	**9,00**	-	**9,00**
5	Cimiento - excavación y carga de cimiento con PBC	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	12,00	**12,00**	-	**12,00**
6	Colocacion de hormigon armado - Vigas cumbrera, dado de H°A° y galería	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1,50	**1,50**	-	**1,50**
7	Colocacion de hormigon armado - Encadenados de H°A° (interior y exterior)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	2,00	**2,00**	-	**2,00**
8	Mampostería - Nivelación de 0,45 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	12,00	**12,00**	-	**12,00**
9	Mampostería - Nivelación de 0,30 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	12,00	**12,00**	-	**12,00**
10	Mamposteria -Elevacion de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	120,00	**120,00**	-	**120,00**
11	Mamposteria - Elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	65,00	**65,00**	-	**65,00**
12	Mamposteria - Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	57,00	**57,00**	-	**57,00**
13	Pilar - de 0,45x 0,45 visto para corredor	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	7,50	**7,50**	-	**7,50**
14	Aislación asfáltica - De mampostería 0,15 horizontal	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	3,00	**3,00**	-	**3,00**
15	Aislación Asfáltica - De mampostería 0,30 horizontal	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	9,00	**9,00**	-	**9,00**
16	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	90,00	**90,00**	-	**90,00**
17	Revoques - de paredes interior y exterior a una capa	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	68,00	-	**68,00**	**68,00**
18	Revoques - de viga cumbrera y voladizo de encadenado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	12,00	-	**12,00**	**12,00**
19	Revoques - moldura lineal en balancines	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	36,00	-	**36,00**	**36,00**
20	Colocacion de pisos - Contrapiso de H° de cascotes 10 cms	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	76,00	-	**76,00**	**76,00**
21	Colocación de pisos - Piso de 20x20 cms	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	76,00	-	-	-

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

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

22	Colocación de pisos - Zócalo de 10x20 cms	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	64,00	-	-	-
23	Colocación de pisos - Guarda Obra	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	35,00	-	-	-
24	Aberturas metalicas - Ventanas balancines (provisión y colocación)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	11,00	-	**11,00**	**11,00**
25	Aberturas metálicas - Placa conmemorativa	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	-	-	-
26	Cartel metalico con soporte	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	**1,00**	-	**1,00**
27	Aberturas madera - Puerta tablero 0,70 x 2,10	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	-	**1,00**	**1,00**
28	Aberturas madera - Puerta placa 0,80 x 2,10	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	-	**0,50**	**0,50**
29	Aberturas madera Puerta placa 0,90 x 2,10	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	-	**1,00**	**1,00**
30	Servicio de pintura - De paredes revocadas	*unidad de medida: Metros* cuadrados presentación: EVENTO	80,00	-	-	-
31	Servicio de pintura - De pilares vistos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	15,00	-	-	-
32	Servicio de pintura - De balancines	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	11,00	-	-	-
33	Servicio de pintura - de ladrillos vistos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	290,00	-	-	-
34	Servicio de pintura - de tejuelones	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	90,00	-	-	-
35	Servicio de pintura - De tirantes y listón de boca de H°A°	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	90,00	-	-	-
36	Servicio de pintura - Canaleta y caño de bajada	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	25,00	-	-	-
37	Revestimiento - azulejado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	18,00	-	-	-
38	Colocación de vidrios - Vidrios dobles	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	11,00	-	-	-
39	Construccion de desagüe pluvial - Canaleta y caño de bajada	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	25,00	-	-	-
40	Rampa peatonal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	-	-	-
41	Instalaciones sanitarias - Agua corriente - Desague cloacal - Cámara de inspección y artef. Sanitarios	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1,00	-	**1,00**	**1,00**
42	Instalaciones sanitarias - Cámara séptica 1,15 x 1,90 x 1,20	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1,00	-	**1,00**	**1,00**
43	Instalaciones sanitarias - Pozo absorbente tipo 1 de 2,00 x 2,50	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1,00	-	**1,00**	**1,00**
44	Instalación de artefactos de energía eléctrica - Tablero TS 12 AG	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	**1,00**	-	**1,00**
45	Instalación de artefactos de energía eléctrica - Alimentación de los circuitos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	40,00	**15,00**	**25,00**	**40,00**
46	Instalacion de artefactos de energia eléctrica - Alimentación 3x6 mm. NYY al tablero	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	60,00	-	-	-
47	Instalacion de artefactos electricos de iluminación - Artefactos fluorescentes de 2x40 w	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	8,00	-	-	-
48	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación - Artefactos fluorescentes de 1x40 w c/ fotocélula en galería	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4,00	-	-	-
49	Instalación de artefactos de energía eléctrica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4,00	-	-	-
50	Limpieza de obra	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	157,00	-	-	-

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

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

51	Replanteo y marcación - Cerco Perimetral	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	450,00	-	**450,00**	**450,00**
52	Colocacion de hormigon armado - Losa de H° para base de pilares de H° prefabricado	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	2,00	-	**2,00**	**2,00**
53	Colocacion de hormigon armado - Poste de H° prefabricado curvo reforzado - long. de 3m	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	24,00	-	**24,00**	**24,00**
54	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS - Tejido de alambre (malla metálica de 2" calibre 12	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	110,00	-	-	-
55	Colocación de hormigón armado - Zapata 1,20 x 2,20	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	0,50	-	-	-
56	Colocación de hormigón armado - Columnas	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	0,50	-	-	-
57	Aberturas metalicas - Portón metálico - doble (provisión y colocación)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	-	-	-
58	Limpieza de obra	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	173,00	-	-	-

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

Ing. Rafael A. Sánchez Jara
Representante
Contratista: RAS INGENIERIA

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. NACIONAL N° 01/2025 - CONTRATO N°02/2025 - CONSTRUCCION DE UN BLOQUE ADMINISTRATIVO DE 7.50X10.15 MTS, CON TECHO DE TEJAS Y CERCADO PERIMETRAL CON TEJIDOS DE ALAMBRE Y POSTES DE H°A° - PROCESO AD REFERENDUM - ID: 458.359
PANILLA DE CERTIFICADO Nº 3
PERIODO: 28 de mayo - 28 de junio 2025

FECHA DE PRESENTACION	16/7/2025
FECHA DE INICIO	28/3/2025
PLAZO INICIAL	120
DIAS DE LLUVIA	7
PLAZO INICIAL ACTUAL + PRORROGAS	0
DIAS TRANSCURRIDOS	90
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	Replanteo y marcación	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	76,00	5.800	440.800	76	-	76,00	440.800	-	440.800	100%	0%	100%
2	Relleno y compactación	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	30,00	68.500	2.055.000	30	-	30,00	2.055.000	-	2.055.000	100%	0%	100%
3	Preparación de obra - Vallado de Obra	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	20,00	138.000	2.760.000	20	-	20,00	2.760.000	-	2.760.000	100%	0%	100%
4	Caseta de construcción - (Obrador)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	9,00	205.000	1.845.000	9	-	9,00	1.845.000	-	1.845.000	100%	0%	100%
5	Cimiento - excavación y carga de cimiento con PBC	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	12,00	385.000	4.620.000	12	-	12,00	4.620.000	-	4.620.000	100%	0%	100%
6	Colocacion de hormigon armado - Vigas cumbrera, dado de H°A° y galería	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1,50	2.950.000	4.425.000	2	-	2	4.425.000	-	4.425.000	100%	0%	100%
7	Colocacion de hormigon armado - Encadenados de H°A° (interior y exterior)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	2,00	2.950.000	5.900.000	2		2,00	5.900.000	-	5.900.000	100%	0%	100%
8	Mampostería - Nivelación de 0,45 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	12,00	310.000	3.720.000	12	-	12,00	3.720.000	-	3.720.000	100%	0%	100%
9	Mampostería - Nivelación de 0,30 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	12,00	205.000	2.460.000	12	-	12,00	2.460.000	-	2.460.000	100%	0%	100%
10	Mamposteria -Elevacion de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	120,00	215.000	25.800.000	120		120,00	25.800.000	-	25.800.000	100%	0%	100%
11	Mamposteria - Elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	65,00	125.000	8.125.000	65		65,00	8.125.000	-	8.125.000	100%	0%	100%
12	Mamposteria - Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	57,00	25.000	1.425.000	57	-	57,00	1.425.000	-	1.425.000	100%	0%	100%
13	Pilar - de 0,45x 0,45 visto para corredor	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	7,50	108.000	810.000	8	-	8	810.000	-	810.000	100%	0%	100%
14	Aislación asfáltica - De mampostería 0,15 horizontal	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	3,00	44.000	132.000	3	-	3,00	132.000	-	132.000	100%	0%	100%
15	Aislación Asfáltica - De mampostería 0,30 horizontal	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	9,00	50.000	450.000	9	-	9,00	450.000	-	450.000	100%	0%	100%
16	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	90,00	430.000	38.700.000	90	-	90	38.700.000	-	38.700.000	100%	0%	100%
17	Revoques - de paredes interior y exterior a una capa	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	68,00	42.000	2.856.000	-	68	68	-	2.856.000	2.856.000	0%	100%	100%
18	Revoques - de viga cumbrera y voladizo de encadenado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	12,00	42.000	504.000	-	12	12		504.000	504.000	0%	100%	100%
19	Revoques - moldura lineal en balancines	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	36,00	38.000	1.368.000		36	36		1.368.000	1.368.000	0%	100%	100%

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

Ing. Civ. Rafael A. Sánchez J.

		Contractual				CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
Nº	Descripción	Unid.	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
20	Colocacion de pisos - Contrapiso de H° de cascotes 10 cms	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	76,00	43.500	3.306.000	-	76	76	-	3.306.000	3.306.000	0%	100%	100%
21	Colocación de pisos - Piso de 20x20 cms	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	76,00	110.000	8.360.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
22	Colocación de pisos - Zócalo de 10x20 cms	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	64,00	37.000	2.368.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
23	Colocación de pisos - Guarda Obra	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	35,00	75.000	2.625.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
24	Aberturas metalicas - Ventanas balancines (provisión y colocación)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	11,00	370.000	4.070.000	-	11	11	-	4.070.000	4.070.000	0%	100%	100%
25	Aberturas metálicas - Placa conmemorativa	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.700.000	1.700.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
26	Cartel metalico con soporte	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.400.000	2.400.000	1		1,00	2.400.000	-	2.400.000	100%	0%	100%
27	Aberturas madera - Puerta tablero 0,70 x 2,10	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	1.350.000	2.700.000	-	1	1	-	1.350.000	1.350.000	0%	50%	50%
28	Aberturas madera - Puerta placa 0,80 x 2,10	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.300.000	1.300.000	-	1	1	-	650.000	650.000	0%	50%	50%
29	Aberturas madera Puerta placa 0,90 x 2,10	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	2.200.000	4.400.000	-	1	1	-	2.200.000	2.200.000	0%	50%	50%
30	Servicio de pintura - De paredes revocadas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	80,00	24.000	1.920.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
31	Servicio de pintura - De pilares vistos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	15,00	22.000	330.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
32	Servicio de pintura - De balancines	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	11,00	30.500	335.500	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
33	Servicio de pintura - de ladrillos vistos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	290,00	22.000	6.380.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
34	Servicio de pintura - de tejuelones	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	90,00	20.000	1.800.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
35	Servicio de pintura - De tirantes y listón de boca de H°A°	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	90,00	23.000	2.070.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
36	Servicio de pintura - Canaleta y caño de bajada	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	25,00	30.500	762.500	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
37	Revestimiento - azulejado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	18,00	110.000	1.980.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
38	Colocación de vidrios - Vidrios dobles	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	11,00	159.000	1.749.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
39	Construccion de desagüe pluvial - Canaleta y caño de bajada	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	25,00	128.000	3.200.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%

BAS 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	Rampa peatonal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	550.000	550.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
41	Instalaciones sanitarias - Agua corriente - Desague cloacal - Cámara de Inspección y artef. Sanitarios	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1,00	6.800.000	6.800.000	-	1	1	-	6.800.000	6.800.000	0%	100%	100%
42	Instalaciones sanitarias - Cámara séptica 1,15 x 1,90 x 1,20	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1,00	4.500.000	4.500.000	-	1	1	-	4.500.000	4.500.000	0%	100%	100%
43	Instalaciones sanitarias - Pozo absorbente tipo 1 de 2,00 x 2,50	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1,00	4.500.000	4.500.000	-	1	1	-	4.500.000	4.500.000	0%	100%	100%
44	Instalación de artefactos de energía eléctrica - Tablero TS 12 AG	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	750.000	750.000	1	-	1	750.000	-	750.000	100%	0%	100%
45	Instalación de artefactos de energía eléctrica - Alimentación de los circuitos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	40,00	105.000	4.200.000	15	25	40	1.575.000	2.625.000	4.200.000	38%	63%	100%
46	Instalacion de artefactos de energia eléctrica - Alimentación 3x6 mm. NYY al tablero	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	60,00	38.000	2.280.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
47	Instalacion de artefactos electricos de iluminación - Artefactos fluorescentes de 2x40 w	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	8,00	125.000	1.000.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
48	Instalación de artefactos eléctricos de iluminación - Artefactos fluorescentes de 1x40 w c/ fotocélula en galería	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4,00	115.000	460.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
49	Instalación de artefactos de energía eléctrica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4,00	685.000	2.740.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
50	Limpieza de obra	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	157,00	7.000	1.099.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
51	Replanteo y marcación - Cerco Perimetral	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	450,00	5.800	2.610.000	-	450	450	-	2.610.000	2.610.000	0%	100%	100%
52	Colocacion de hormigon armado - Losa de H° para base de pilares de H° prefabricado	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	2,00	1.850.000	3.700.000	-	2	2	-	3.700.000	3.700.000	0%	100%	100%
53	Colocacion de hormigon armado - Poste de H° prefabricado curvo reforzado - long. de 3m	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	24,00	148.000	3.552.000	-	24	24	-	3.552.000	3.552.000	0%	100%	100%
54	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS - Tejido de alambre (malla metálica de 2" calibre 12	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	110,00	55.000	6.050.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
55	Colocación de hormigón armado - Zapata 1,20 x 2,20	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	0,50	2.700.000	1.350.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
56	Colocación de hormigón armado - Columnas	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	0,50	2.700.000	1.350.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
57	Aberturas metalicas - Portón metálico - doble (provisión y colocación)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	4.140.000	4.140.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
58	Limpieza de obra	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	173,00	7.000	1.211.000	-	-	-	-	-	-	0%	0%	0%
TOTAL DE TRABAJOS EJECUTADOS (Gs)				Gs.	214.993.800	-	-	-	108.392.800	44.591.000	152.983.800	50,42%	20,74%	71,16%

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

ING. RAFAEL ALEJANDRO SANCHEZ JARA
REPRESENTANTE
Contratista: RAS INGENIERIA

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

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

San Ignacio Guazu, 17 de julio del 2025

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

Ref. "L.M.C. NACIONAL N° 01/2025 - CONTRATO N°02/2025 - CONSTRUCCION DE UN BLOQUE ADMINISTRATIVO DE 7.50X10.15 MTS, CON TECHO DE TEJAS Y CERCADO PERIMETRAL CON TEJIDOS DE ALAMBRE Y POSTES DE H°A° - PROCESO AD REFERENDUM - ID: 458.359"

Tengo el agrado de dirigirme a usted y por su intermedio a quien corresponda, en mi carácter de representante de la empresa constructora RAS INGENIERIA, a los efectos de solicitar prorroga por días de lluvias para la obra ¨ L.M.C. NACIONAL N° 01/2025 - CONTRATO N°02/2025 - CONSTRUCCION DE UN BLOQUE ADMINISTRATIVO DE 7.50X10.15 MTS, CON TECHO DE TEJAS Y CERCADO PERIMETRAL CON TEJIDOS DE ALAMBRE Y POSTES DE H°A° - PROCESO AD REFERENDUM - ID: 458.359¨, Distrito de San Ignacio – Departamento de Misiones.

Durante la ejecución de los trabajos referente a la obra en el periodo comprendido entre el 01/06/2025 al 30/06/2025 tuvimos un atraso total de **7 días** por el siguiente motivo:

- ***Días lluviosos debido a la inclemencia del tiempo***

Adjunto copia de registro de precipitación diaria emitido por la Dirección Nacional de Aeronáutica Civil DINAC y copia del Libro de Obra en los días afectados.

Esperando una respuesta favorable, me despido atentamente.

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

.....

Ing. Civil Rafael A. Sánchez Jara
RAS INGENIERIA

Recibido

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

SOLICITADO POR: **"RAS INGENIERIA"**

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2025

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
SAN JUAN BAUTISTA - Dpto. de MISIONES (AUTOM)	26° 40' 13,00"	57° 08' 02,90"	131 m s,n,m,m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1						0,0						
2						0,0						
3						0,0						
4						19,5						
5						0,0						
6						0,0						
7						0,0						
8						0,0						
9						0,0						
10						0,0						
11						0,0						
12						0,0						
13						11,9						
14						8,6						
15						0,0						
16						4,2						
17						-						
18						59,5						
19						24,3						
20						4,9						
21						0,0						
22						23,1						
23						0,0						
24						0,0						
25						0,7						
26						0,0						
27						0,8						
28						28,3						
29						1,5						
30						0,0						
31												
Total						187,3						
Máx. 24h						59,5						
Día Máx						18						

Referencias: 0,0 sin precipitación; T precipitación no medible (Trazas); - sin datos de precipitación

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

CamScanner

San Ignacio Guazu, 16 de julio del 2025

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

Ref. "L.M.C. NACIONAL N° 01/2025 - CONTRATO N°02/2025 - CONSTRUCCION DE UN BLOQUE ADMINISTRATIVO DE 7.50X10.15 MTS, CON TECHO DE TEJAS Y CERCADO PERIMETRAL CON TEJIDOS DE ALAMBRE Y POSTES DE H°A° - PROCESO AD REFERENDUM - ID: 458.359"

Tengo el agrado de dirigirme a usted y por su intermedio solicitar el pago del Tercer Certificado de Obra de la "L.M.C. NACIONAL N° 01/2025 - CONTRATO N°02/2025 - CONSTRUCCION DE UN BLOQUE ADMINISTRATIVO DE 7.50X10.15 MTS, CON TECHO DE TEJAS Y CERCADO PERIMETRAL CON TEJIDOS DE ALAMBRE Y POSTES DE H°A° - PROCESO AD REFERENDUM - ID: 458.359"

Se anexan planillas de:

- Acta de Medición Nº3.-
- Certificado de Obra Nº3.-
- Resumen de Certificado de Obra Nº3.-
- Cronograma de Obra Nº3.-
- Registro de Precipitación diaria en mm de la DINAC correspondiente al mes de JUNIO.-

Esperando una respuesta favorable, me despido atentamente.

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

.....

Ing. Civil Rafael A. Sánchez Jara
RAS INGENIERIA