MEMORANDUM

A: ABOG. RICHARD RAMIREZ, Gobernador de Misiones

PARA: SR. ROQUE GONZALEZ, SECRETARIO DE OBRAS

CC. Lic. QUINTIN GONZALEZ, SECRETARIO DE HACIENDA

DE< ARQ. NORMA MEDINA, FISCALIZACION

Referencia: Certificación de Obras –CERTIFICADO 04

FECHA< 05 DE JULIO DE 2025

Adjunto van las planillas de certificación de obra 04, CONTRATO NO. 33/2024 Informe mensual de obra, registro ejecutadas por la empresa COPSI S.A;
Construcciones Varias En El Departamento (SEGUNDA PARTE). Grupo 1 - CONSTRUCCIÓN DE CUARTEL DEL GRUPO LINCE EN EL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA / ID 451763

ITEM	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario
1	Grupo 1 - CONSTRUCCIÓN DE CUARTEL DEL GRUPO LINCE EN EL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA	1	1	**690.483.825**

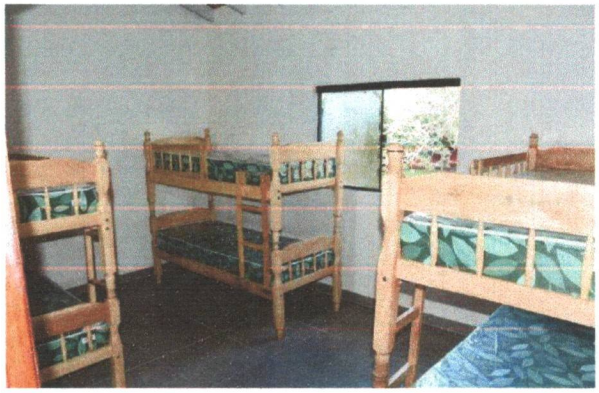
Hemos verificado y constatado el avance de las obras, según las especificaciones técnicas y encontramos un avance acumulado ejecutado del 90,85%. Se adjuntan informe 04 y planillas.

Se recomienda el pago de este certificado. /

Arq. Norma Medina
Consultora & Constructora
ARQ. NORMA MEDINA
FISCALIZACION

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

COPCI S.A.
CONSTRUCTORA & ASOCIADOS
INGENIERIA Y ARQUITECTURA



Arq. Norma Medina

COPCI S.A.
CONSTRUCTORA & ASOCIADOS
INGENIERIA Y ARQUITECTURA

RESUMEN DEL CERTIFICADO Nº 4 CONTRATO Nº 33/2024

Construcciones Varias En El Departamento (Tercera Parte)

DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	ACOPIO	CERTIFICADO 1	CERTIFICADO 2	CERTIFICADO 3	CERTIFICADO 4	CERTIFICADO 5	ACUMULADO	AVANCE %
Grupo 1 - CONSTRUCCIÓN DE CUARTEL DEL GRUPO LINCE EN EL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA	GL	1	690.483.825		63.607.142	196.234.473	140.689.485	**226.800.809**		**627.331.909**	**90,85%**
ACOPIO DE MATERALES COMPROBANTE NOVIEMBRE	GL	1		188.453.500							
ACOPIO DE MATERALES COMPROBANTE ENERO				102.000.000							
PRECIO TOTAL EN GUARANIES I.V.A. INCLUIDO			**690.483.825**	**290.453.500**	**63.607.142**	**196.234.473**	**140.689.485**	**226.800.809**	-	**627.331.909**	**90,85%**

RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO N° 1			
MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	100,00%	690.483.825	42,07%
MONTO DEL PRIMER CERTIFICADO	9,21%	63.607.142	
DESCUENTO FONDO DE REPARA (5% DE LA CERTIFICACIÓN)	5,00%	3.180.357	
TOTAL CERTIFICADO		60.426.785	
MONTO TOTAL DE FACTURAS PRESENTADAS POR ACOPIO	27,29%	188.453.500	
TOTAL GENERAL A PAGAR		248.880.285	

RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO N° 2		
MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	100,00%	690.483.825
MONTO DEL SEGUNDO CERTIFICADO	28,42%	196.234.473
DESCUENTO FONDO DE REPARA (5% DE LA CERTIFICACIÓN)	5,00%	9.811.724
TOTAL CERTIFICADO		186.422.749
DESCUENTO POR ACOPIO	27,29%	53.558.204
TOTAL GENERAL CON TODOS LOS DESCUENTOS		132.864.546
FACTURA PRESENTADA POR ACOPIO DE MATERIAL MES DE ENERO		102.000.000
TOTALA GENERAL A PAGAR		234.864.546

RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO N° 3		
MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA		690.483.825
MONTO DEL TERCER CERTIFICADO		140.689.485
DESCUENTO FONDO DE REPARA (5% DE LA CERTIFICACIÓN)	5,00%	7.034.474
TOTAL CERTIFICADO		133.655.010
DESCUENTO POR ACOPIO	42,07%	59.188.066
TOTAL GENERAL CON TODOS LOS DESCUENTOS		74.466.944

RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO N° 4		
MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA		690.483.825
MONTO DEL CUARTO CERTIFICADO		226.800.809
DESCUENTO FONDO DE REPARA (5% DE LA CERTIFICACIÓN)	5,00%	11.340.040
TOTAL CERTIFICADO		215.460.769
DESCUENTO POR ACOPIO	42,07%	95.415.100
TOTAL GENERAL CON TODOS LOS DESCUENTOS		120.045.668

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

Arq. Medina
Consultora & Constructora

COPCI S.A.
CONSTRUCTORA & ASOCIADOS
INGENIERIA Y ARQUITECTURA

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE MISIONES

CERTIFICADO N° 4

CONTRATO Nº 33 /2024

OBRA: Construcciones Varias En El Departamento (SEGUNDA PARTE). Grupo 1 - CONSTRUCCIÓN DE CUARTEL DEL GRUPO LINCE EN EL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA / ID 451763

CONTRATISTA: COPSI S.A

FECHA: 27 de junio de 2025

ITEM N°	DESCRIPCIÓN	COMPUTO		PRECIOS		CANTIDAD EJECUTADA			MONTO EJECUTADO			AVANCE %
		UN / MED	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
1	Cartel de obra y plancha de granito	Unidad	1	5.004.000	5.004.000,00	0,50		0,50	2.502.000	-	2.502.000	50%
2	Vallado de obra en el patio	Metro lineal	80,00	215.450	17.236.000,00	-		-	-	-	-	0%
3	ILUMINACIÓN Y FUERZA MOTRIZ- Acometida eléctrica hasta el obrador. TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad Medida Global	1,00	1.857.750	1.857.750,00	1,00		1,00	1.857.750	-	1.857.750	100%
4	Acometida de agua hasta el obrador. TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad Medida Global	1,00	619.250	619.250,00	1,00		1,00	619.250	-	619.250	100%
5	Limpieza de la obra. TRABAJOS PRELIMINARES	Metros cuadrados	169,00	4.865	822.185,00	169,00		169,00	822.185	-	822.185	100%
6	Obrador: baños y vestuarios para el personal de obras, Depósito de materiales y Depósito de herramientas. TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad	1,00	17.335.000	17.335.000,00	1,00		1,00	17.335.000	-	17.335.000	100%
7	Movimiento de suelo. TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad	1,00	2.780.000	2.780.000,00	1,00		1,00	2.780.000	-	2.780.000	100%
8	Relleno y compactacion zona de la edificacion. TRABAJOS PRELIMINARES	Metros cúbicos	350,00	152.900	53.515.000,00	350,00		350,00	53.515.000	-	53.515.000	100%
9	Marcacion y Replanteo. TRABAJOS PRELIMINARES	Metros cuadrados	169,00	13.900	2.349.100,00	169,00		169,00	2.349.100	-	2.349.100	100%
10	Instalaciones Electricas. TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad	1,00	5.282.000	5.282.000,00	1,00		1,00	5.282.000	-	5.282.000	100%
11	EXCAVACION. TRABAJOS PRELIMINARES	Metros cúbicos	53,47	109.810	5.871.540,70	53,47		53,47	5.871.541	-	5.871.541	100%
12	Cimiento de piedra bruta colocada(incluye excavacion). TRABAJOS PRELIMINARES	Metros cúbicos	53,00	535.150	28.362.950,00	53,00		53,00	28.362.950	-	28.362.950	100%
13	Nivelacion armada de 0.20 cm con 2 varillas 8mm. Mamposteria	Metros cuadrados	26,00	347.500	9.035.000,00	26,00		26,00	9.035.000	-	9.035.000	100%
14	Mampostería de elevación de 0.15 ladrillos visto una cara en fachada. Mamposteria	Metros cuadrados	44,00	210.475	9.260.900,00	44,00		44,00	9.260.900	-	9.260.900	100%
15	Mampostería de elevación de 0.15 ladrillos comunes. Mamposteria	Metros cuadrados	430,00	136.225	58.576.750,00	430,00		430,00	58.576.750	-	58.576.750	100%
16	Envarillado sobre pared con varillas de 8mm, doble hilada. Mamposteria	Metro lineal	130,00	34.750	4.517.500,00	130,00		130,00	4.517.500	-	4.517.500	100%
17	Aislacion horizontal con hidrofugo y revocado a 3 caras. Aislacion Hidrofuga	Metro lineal	118,00	52.010	6.137.180,00	118,00		118,00	6.137.180	-	6.137.180	100%
18	Aislacion hidrofuga ver EETT. Aislacion Hidrofuga	Metros cuadrados	11,00	247.420	2.721.620,00	11,00		11,00	2.721.620	-	2.721.620	100%
19	Dado de H-A-pilares-encadenado inferior-vigas superior-losa. ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO	Metros cúbicos	4,20	3.655.700	15.353.940,00	4,20		4,20	15.353.940	-	15.353.940	100%
20	Contrapiso de cascotes de 10 cms. Solados	Metros cuadrados	170,00	62.550	10.633.500,00	170,00		170,00	10.633.500	-	10.633.500	100%
21	Carpeta para piso ceramico. Solados	Metros cuadrados	170,00	58.380	9.924.600,00	170,00		170,00	9.924.600	-	9.924.600	100%
22	Provision y colocacion de piso porcelanato. Solados	Metros cuadrados	170,00	215.450	36.626.500,00	-	170,00	170,00	-	36.626.500	36.626.500	100%
23	Provision y colocacion de piso canto rodado acceso peatonal. Solados	Metros cuadrados	15,00	152.900	2.293.500,00	-		-	-	-	-	0%
24	Colocacion de Piedra triturada 5ta especial para estacionamiento (10 cm de espesor). Solados	Metros cuadrados	60,00	145.950	8.757.000,00	-	60,00	60,00	-	8.757.000	8.757.000	100%

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

Arq. Mel
Consultora & Constructora

COPCI S.A.
CONSTRUCTORA & ASOCIADOS
INGENIERIA Y ARQUITECTURA

25	Guarda obra de alisada de cemento con contrapiso. Solados	Metro lineal	70,00	90.350	6.324.500,00	-	70,00	70,00	-	6.324.500	6.324.500	100%
26	Provisión y colocación de zócalo. Solados	Metros cuadrados	115,00	68.110	7.832.650,00	-	115,00	115,00	-	7.832.650	7.832.650	100%
27	De Tejas y tejuelones con aislacion	Metros cuadrados	195,00	400.000	78.000.000,00	195,00		195,00	78.000.000	-	78.000.000	100%
28	De chapa con estructura metalica. Techo ceramico y de chapas	Metros cuadrados	35,00	319.700	11.189.500,00	-	35,00	35,00	-	11.189.500	11.189.500	100%
29	Revestido con azulejos. Revestimiento	Metros cuadrados	70,00	159.850	11.189.500,00	-	55,74	55,74	-	8.910.039	8.910.039	80%
30	Revoque filtrado interior y exterior. Revoques	Metros cuadrados	904,00	74.300	67.167.200,00	904,00		904,00	67.167.200	-	67.167.200	100%
31	Revoque de losa incluye azotada. Revoques	Metros cuadrados	18,00	92.888	1.671.984,00	18,00	-	18,00	1.671.984	-	1.671.984	100%
32	Revoque de mochetas.Revoques	Metro lineal	65,00	48.650	3.162.250,00	65,00		65,00	3.162.250	-	3.162.250	100%
33	Provisión y colocación de puerta placa P2 de 0,80mx2,10m con marco de ybyrapytá. Con herrajes y cerradura. Contramarco de 5 cms.Carpinteria de madera	Unidad	7,00	2.015.500	14.108.500,00	-	7,00	7,00	-	14.108.500	14.108.500	100%
34	Provisión y colocación de puerta placa P3de 0,70mx2,10m con marco de ybyrapytá. Con herrajes y cerradura. Contramarco de 5 cm. Carpinteria de madera	Unidad	2,00	2.015.500	4.031.000,00	-	2,00	2,00	-	4.031.000	4.031.000	100%
35	Provision y colocacion de puerta vaiven de 0,60mx1.80 con marco. Carpinteria de madera	Unidad	2,00	1.598.500	3.197.000,00	-	2,00	2,00	-	3.197.000	3.197.000	100%
36	Ventana corrediza de vidrio templado de 8 mm de 1,40mx1,10m. Carpinteria de aluminio	Unidad	9,00	1.737.500	15.637.500,00	-	9,00	9,00	-	15.637.500	15.637.500	100%
37	Ventana corrediza vidrio templado de 8 mm(0.60x0,40). Carpinteria de aluminio	Unidad	2,00	903.500	1.807.000,00	-	2,00	2,00	-	1.807.000	1.807.000	100%
38	Puerta Pe1 de vidrio templado de 10 mm de 0.90x2,10. Carpinteria de aluminio	Unidad	1,00	2.502.000	2.502.000,00	-	-	-	-	-	-	0%
39	Puerta Pe de vidrio templado de 10 mm de 1.80x2,10 m. Carpinteria de aluminio	Unidad	2,00	4.587.000	9.174.000,00	-	1,00	1,00	-	4.587.000	4.587.000	50%
40	Provision y colocacion completa de artefactos de iluminacion. Pintura	Unidad	40,00	173.750	6.950.000,00	-	27,00	27,00	-	4.691.250	4.691.250	68%
41	Pintura interior -exterior latex pintado a 2 manos. Pintura	Metros cuadrados	860,00	38.393	33.017.980,00	-	860,00	860,00	-	33.017.980	33.017.980	100%
42	Pintura exterior tratamiento ladrillo visto con silicona previa limpieza. Pintura	Metros cuadrados	44,00	36.140	1.590.160,00	-	16,00	16,00	-	578.240	578.240	36%
43	Pintura latex de cielorraso con enduido. Pintura	Metros cuadrados	18,00	37.150	668.700,00	-	18,00	18,00	-	668.700	668.700	100%
44	Pintura de aberturas al barniz. Pintura	Metros cuadrados	36,00	48.650	1.751.400,00	-	36,00	36,00	-	1.751.400	1.751.400	100%
45	Instalacion de desague cloacal para baños hasta 1er registro. Instalaciones sanitarias	Unidad	1,00	1.668.000	1.668.000,00	-	1,00	1,00	-	1.668.000	1.668.000	100%
46	Instalacion de desague cloacal para baños hasta 1er registro. Instalaciones sanitarias	Unidad	1,00	931.300	931.300,00	-	1,00	1,00	-	931.300	931.300	100%
47	Instalacion de desague cloacal para cocina y lavadero hasta 1er registro. Instalaciones sanitarias	Unidad	1,00	931.300	931.300,00	-	1,00	1,00	-	931.300	931.300	100%
48	Artefacto sanitario desengrasador cocina. Instalaciones sanitarias	Unidad	1,00	247.500	247.500,00	-	1,00	1,00	-	247.500	247.500	100%
49	Caño de 100mm. Instalaciones sanitarias	Metro lineal	24,00	62.550	1.501.200,00	-	24,00	24,00	-	1.501.200	1.501.200	100%
50	Rejillas de piso sifonada. Instalaciones sanitarias	Unidad	6,00	152.900	917.400,00	-	5,00	5,00	-	764.500	764.500	83%
51	Registros de desague cloacal de 0,40x0,40 de ladrillos c/Tapa H-. Instalaciones sanitarias	Unidad	6,00	486.900	2.921.400,00	-	4,00	4,00	-	1.947.600	1.947.600	67%
52	Cámara séptica (1.20x1.00x1.00). Instalaciones sanitarias	Unidad	1,00	3.096.250	3.096.250,00	-	1,00	1,00	-	3.096.250	3.096.250	100%
53	Pozo ciego diam: 1.50 prof: 3.00 m. Instalaciones sanitarias	Unidad	1,00	6.255.000	6.255.000,00	-	1,00	1,00	-	6.255.000	6.255.000	100%
54	Alimentacion de entrada de agua 1. Instalaciones hidraulicas	Metro lineal	35,00	58.380	2.043.300,00	35,00		35,00	2.043.300	-	2.043.300	100%

Roque Gonzalez
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

Arq. Norma Medina
Consultora & Constructora

COPCI S.A.
CONSTRUCTORA & ASOCIADOS
INGENIERIA Y ARQUITECTURA

55	Instalación de agua fría p/ baños. Instalaciones hidraulicas	Unidad	1,00	1.668.000	1.668.000,00	1,00		1,00	1.668.000	-	1.668.000	100%
56	Instalación de agua fría p/ baños. Instalaciones hidraulicas	Unidad	1,00	931.300	931.300,00	1,00		1,00	931.300	-	931.300	100%
57	Instalación de agua fría p/ cocina y lavadero. Instalaciones hidraulicas	Unidad	1,00	931.300	931.300,00	1,00		1,00	931.300	-	931.300	100%
58	Artefactos sanitarios-Griferías-Ducha electrica y accesorios para baños. Instalaciones hidraulicas	Unidad	1,00	5.282.000	5.282.000,00	-	1,00	1,00	-	5.282.000	5.282.000	100%
59	Artefactos sanitarios-Griferías-Ducha electrica y accesorios para baños. Instalaciones hidraulicas	Unidad	1,00	1.668.000	1.668.000,00	-	1,00	1,00	-	1.668.000	1.668.000	100%
60	Artefacto sanitario bacha doble cocina con canlla pico movil. Instalaciones hidraulicas	Unidad	1,00	1.112.000	1.112.000,00	-	1,00	1,00	-	1.112.000	1.112.000	100%
61	Artefacto sanitario pileta de lavar de granito reconstituido con canilla. Instalaciones hidraulicas	Unidad	1,00	347.500	347.500,00	-	1,00	1,00	-	347.500	347.500	100%
62	Llave de paso clásica de 3/4, general. Instalaciones hidraulicas	Unidad	1,00	278.000	278.000,00	-	1,00	1,00	-	278.000	278.000	100%
63	Llave de paso clásica de 1/2, para canilla de patio. Instalaciones hidraulicas	Unidad	1,00	148.600	148.600,00	-	1,00	1,00	-	148.600	148.600	100%
64	Canilla pico manguera cromada para canillas de patio. Instalaciones hidraulicas	Unidad	1,00	123.710	123.710,00	-		-	-	-	-	0%
65	Llave de paso clásica de 1/2, para baño. Instalaciones hidraulicas	Unidad	2,00	166.800	333.600,00	-	1,00	1,00	-	166.800	166.800	50%
66	Canaleta y bajada con pintura antioxido. Desague pluvial	Metro lineal	68,00	125.100	8.506.800,00	-	56,75	56,75	-	7.099.425	7.099.425	83%
67	Canaleta Limahoya. Desague pluvial	Metro lineal	7,00	139.000	973.000,00	-	5,50	5,50	-	764.500	764.500	79%
68	Cañería desague pluvial de 100 mm. Desague pluvial	Metro lineal	60,00	66.720	4.003.200,00	-	-	-	-	-	-	0%
69	Registros de de 0,40x0,40 de ladrillos comunes con rejilla metalica. Desague pluvial	Unidad	8,00	486.500	3.892.000,00	-	-	-	-	-	-	0%
70	Provisión y colocación completa de tablero seccional eléctrico con llave TM. Instalaciones electricas	Unidad	1,00	2.363.000	2.363.000,00	-	1,00	1,00	-	2.363.000	2.363.000	100%
71	Acometida subterrânea hasta tablero 10mm. Instalaciones electricas	Metro lineal	40,00	118.150	4.726.000,00	-		-	-	-	-	0%
72	Boca de tomas. Instalaciones electricas	Unidad	35,00	136.225	4.767.875,00	-	19,00	19,00	-	2.588.275	2.588.275	54%
73	Bocas de luces. Instalaciones electricas	Unidad	42,00	152.900	6.421.800,00	-	27,00	27,00	-	4.128.300	4.128.300	64%

Arq. Norma Medina
Consultora Constructora

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

COPCI S.A.
CONSTRUCTORA & ASOCIADOS
INGENIERIA Y ARQUITECTURA

74	Provision y colocacion de iluminacion cartel en fachada. Instalaciones electricas	Unidad	2,00	173.750	347.500,00	-		-	-	-	-	0%
75	Bocas especiales AA/DE/TE/TV/VT. Instalaciones electricas	Unidad	18,00	305.800	5.504.400,00	-	-	-	-	-	-	0%
76	Escalera acceso y patio interno. Varios	Unidad Medida Global	1,00	2.085.000	2.085.000,00	-	1,00	1,00	-	2.085.000	2.085.000	100%
77	Provision y colocacion de losa de hormigon para acceso peatonal y vehicular. Varios	Metros cúbicos	2,00	3.614.000	7.228.000,00	-	2,00	2,00	-	7.228.000	7.228.000	100%
78	Cartel con letras corporeas y escudo. Varios	Unidad	1,00	4.865.000	4.865.000,00	-	1,00	1,00	-	4.865.000	4.865.000	100%
79	Base de mastil para bandera con caño para mástil 2 (pulgadas) – 6.00 m GV	Unidad Medida Global	1,00	3.058.000	3.058.000,00	-	1,00	1,00	-	3.058.000	3.058.000	100%
80	Limpieza de obra. Varios	Unidad	1,00	2.560.000	2.560.000,00	-	1,00	1,00	-	2.560.000	2.560.000	100%
			SUB TOTAL		**690.483.825**				**400.531.100**	**226.800.809**	**627.331.909**	**90,85%**

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

COPCI S.A.
CONSTRUCTORA & ASOCIADOS
INGENIERIA Y ARQUITECTURA

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE MISIONES

ACTA DE MEDICION PARA CERTIFICADO N° 4

CONTRATO Nº 33 /2024

OBRA: Construcciones Varias En El Departamento (SEGUNDA PARTE). Grupo 1 - CONSTRUCCIÓN DE CUARTEL DEL GRUPO LINCE EN EL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA / ID

CONTRATISTA: COPSI S.A

FECHA: 25 de junio de 2025

ITEM N°	DESCRIPCIÓN	COMPUTO		PRECIOS		CANTIDAD EJECUTADA			AVANCE %
		UN / MED	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
1	Cartel de obra y plancha de granito	Unidad	1	5.004.000	5.004.000,00	0,50		0,50	50%
2	Vallado de obra en el patio	Metro lineal	80,00	215.450	17.236.000,00	-		-	0%
3	ILUMINACIÓN Y FUERZA MOTRIZ- Acometida eléctrica hasta el obrador. TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad Medida Global	1,00	1.857.750	1.857.750,00	1,00		1,00	100%
4	Acometida de agua hasta el obrador. TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad Medida Global	1,00	619.250	619.250,00	1,00		1,00	100%
5	Limpieza de la obra. TRABAJOS PRELIMINARES	Metros cuadrados	169,00	4.865	822.185,00	169,00		169,00	100%
6	Obrador: baños y vestuarios para el personal de obras, Depósito de materiales y Depósito de herramientas. TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad	1,00	17.335.000	17.335.000,00	1,00		1,00	100%
7	Movimiento de suelo. TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad	1,00	2.780.000	2.780.000,00	1,00		1,00	100%
8	Relleno y compactacion zona de la edificacion. TRABAJOS PRELIMINARES	Metros cúbicos	350,00	152.900	53.515.000,00	350,00		350,00	100%
9	Marcacion y Replanteo. TRABAJOS PRELIMINARES	Metros cuadrados	169,00	13.900	2.349.100,00	169,00		169,00	100%
10	Instalaciones Electricas. TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad	1,00	5.282.000	5.282.000,00	1,00		1,00	100%
11	EXCAVACION. TRABAJOS PRELIMINARES	Metros cúbicos	53,47	109.810	5.871.540,70	53,47		53,47	100%
12	Cimiento de piedra bruta colocada(incluye excavacion). TRABAJOS PRELIMINARES	Metros cúbicos	53,00	535.150	28.362.950,00	53,00		53,00	100%
13	Nivelacion armada de 0.20 cm con 2 varillas 8mm. Mamposteria	Metros cuadrados	26,00	347.500	9.035.000,00	26,00		26,00	100%
14	Mampostería de elevación de 0.15 ladrillos visto una cara en fachada. Mamposteria	Metros cuadrados	44,00	210.475	9.260.900,00	44,00		44,00	100%
15	Mampostería de elevación de 0.15 ladrillos comunes. Mamposteria	Metros cuadrados	430,00	136.225	58.576.750,00	430,00		430,00	100%
16	Envarillado sobre pared con varillas de 8mm, doble hilada. Mamposteria	Metro lineal	130,00	34.750	4.517.500,00	130,00		130,00	100%
17	Aislacion horizontal con hidrofugo y revocado a 3 caras. Aislacion Hidrofuga	Metro lineal	118,00	52.010	6.137.180,00	118,00		118,00	100%
18	Aislacion hidrofuga ver EETT. Aislacion Hidrofuga	Metros cuadrados	11,00	247.420	2.721.620,00	11,00		11,00	100%
19	Dado de H-A--pilares-encadenado inferior-vigas superior-losa. ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO	Metros cúbicos	4,20	3.655.700	15.353.940,00	4,20		4,20	100%
20	Contrapiso de cascotes de 10 cms. Solados	Metros cuadrados	170,00	62.550	10.633.500,00	170,00		170,00	100%
21	Carpeta para piso ceramico. Solados	Metros cuadrados	170,00	58.380	9.924.600,00	170,00		170,00	100%
22	Provision y colocacion de piso porcelanato. Solados	Metros cuadrados	170,00	215.450	36.626.500,00	-	170,00	170,00	100%
23	Provision y colocacion de piso canto rodado acceso peatonal. Solados	Metros cuadrados	15,00	152.900	2.293.500,00	-		-	0%
24	Colocacion de Piedra triturada 5ta especial para estacionamiento (10 cm de espesor). Solados	Metros cuadrados	60,00	145.950	8.757.000,00	-	60,00	60,00	100%

Roque Gonzalez
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

Arq. Norma Medina
Consultora & Constructora

COPCI S.A.
CONSTRUCTORA & ASOCIADOS
INGENIERIA Y ARQUITECTURA

25	Guarda obra de alisada de cemento con contrapiso. Solados	Metro lineal	70,00	90.350	6.324.500,00	-	70,00	70,00	100%
26	Provisión y colocación de zócalo. Solados	Metros cuadrados	115,00	68.110	7.832.650,00	-	115,00	115,00	100%
27	De Tejas y tejuelones con aislacion	Metros cuadrados	195,00	400.000	78.000.000,00	195,00		195,00	100%
28	De chapa con estructura metalica. Techo ceramico y de chapas	Metros cuadrados	35,00	319.700	11.189.500,00	-	35,00	35,00	100%
29	Revestido con azulejos. Revestimiento	Metros cuadrados	70,00	159.850	11.189.500,00	-	55,74	55,74	80%
30	Revoque filtrado interior y exterior. Revoques	Metros cuadrados	904,00	74.300	67.167.200,00	904,00		904,00	100%
31	Revoque de losa incluye azotada. Revoques	Metros cuadrados	18,00	92.888	1.671.984,00	18,00	-	18,00	100%
32	Revoque de mochetas.Revoques	Metro lineal	65,00	48.650	3.162.250,00	65,00		65,00	100%
33	Provisión y colocación de puerta placa P2 de 0,80mx2,10m con marco de ybyrapytá. Con herrajes y cerradura. Contramarco de 5 cms.Carpinteria de madera	Unidad	7,00	2.015.500	14.108.500,00	-	7,00	7,00	100%
34	Provisión y colocación de puerta placa P3de 0,70mx2,10m con marco de ybyrapytá. Con herrajes y cerradura. Contramarco de 5 cm. Carpinteria de madera	Unidad	2,00	2.015.500	4.031.000,00	-	2,00	2,00	100%
35	Provision y colocacion de puerta vaiven de 0,60mx1.80 con marco. Carpinteria de madera	Unidad	2,00	1.598.500	3.197.000,00	-	2,00	2,00	100%
36	Ventana corrediza de vidrio templado de 8 mm de 1,40mx1,10m. Carpinteria de aluminio	Unidad	9,00	1.737.500	15.637.500,00	-	9,00	9,00	100%
37	Ventana corrediza vidrio templado de 8 mm(0.60x0,40). Carpinteria de aluminio	Unidad	2,00	903.500	1.807.000,00	-	2,00	2,00	100%
38	Puerta Pe1 de vidrio templado de 10 mm de 0.90x2,10. Carpinteria de aluminio	Unidad	1,00	2.502.000	2.502.000,00	-	-	-	0%
39	Puerta Pe de vidrio templado de 10 mm de 1.80x2,10 m. Carpinteria de aluminio	Unidad	2,00	4.587.000	9.174.000,00	-	1,00	1,00	50%
40	Provision y colocacion completa de artefactos de iluminacion. Pintura	Unidad	40,00	173.750	6.950.000,00	-	27,00	27,00	68%
41	Pintura interior -exterior latex pintado a 2 manos. Pintura	Metros cuadrados	860,00	38.393	33.017.980,00	-	860,00	860,00	100%
42	Pintura exterior tratamiento ladrillo visto con silicona previa limpieza. Pintura	Metros cuadrados	44,00	36.140	1.590.160,00	-	16,00	16,00	36%
43	Pintura latex de cielorraso con enduido. Pintura	Metros cuadrados	18,00	37.150	668.700,00	-	18,00	18,00	100%
44	Pintura de aberturas al barniz. Pintura	Metros cuadrados	36,00	48.650	1.751.400,00	-	36,00	36,00	100%
45	Instalacion de desague cloacal para baños hasta 1er registro. Instalaciones sanitarias	Unidad	1,00	1.668.000	1.668.000,00	-	1,00	1,00	100%
46	Instalacion de desague cloacal para baños hasta 1er registro. Instalaciones sanitarias	Unidad	1,00	931.300	931.300,00	-	1,00	1,00	100%
47	Instalacion de desague cloacal para cocina y lavadero hasta 1er registro. Instalaciones sanitarias	Unidad	1,00	931.300	931.300,00	-	1,00	1,00	100%
48	Artefacto sanitario desengrasador cocina. Instalaciones sanitarias	Unidad	1,00	247.500	247.500,00	-	1,00	1,00	100%
49	Caño de 100mm. Instalaciones sanitarias	Metro lineal	24,00	62.550	1.501.200,00	-	24,00	24,00	100%
50	Rejillas de piso sifonada. Instalaciones sanitarias	Unidad	6,00	152.900	917.400,00	-	5,00	5,00	83%
51	Registros de desague cloacal de 0,40x0,40 de ladrillos c/Tapa H-. Instalaciones sanitarias	Unidad	6,00	486.900	2.921.400,00	-	4,00	4,00	67%
52	Cámara séptica (1.20x1.00x1.00). Instalaciones sanitarias	Unidad	1,00	3.096.250	3.096.250,00	-	1,00	1,00	100%
53	Pozo ciego diam: 1.50 prof: 3.00 m. Instalaciones sanitarias	Unidad	1,00	6.255.000	6.255.000,00	-	1,00	1,00	100%
54	Alimentacion de entrada de agua 1. Instalaciones hidraulicas	Metro lineal	35,00	58.380	2.043.300,00	35,00		35,00	100%

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

Arq. Norma Medina
Consultora & Constructora

COPCI S.A.
CONSTRUCTORA & ASOCIADOS
INGENIERIA Y ARQUITECTURA

55	Instalación de agua fría p/ baños. Instalaciones hidraulicas	Unidad	1,00	1.668.000	1.668.000,00	1,00		1,00	100%
56	Instalación de agua fría p/ baños. Instalaciones hidraulicas	Unidad	1,00	931.300	931.300,00	1,00		1,00	100%
57	Instalación de agua fría p/ cocina y lavadero. Instalaciones hidraulicas	Unidad	1,00	931.300	931.300,00	1,00		1,00	100%
58	Artefactos sanitarios-Griferías-Ducha electrica y accesorios para baños. Instalaciones hidraulicas	Unidad	1,00	5.282.000	5.282.000,00	-	1,00	1,00	100%
59	Artefactos sanitarios-Griferías-Ducha electrica y accesorios para baños. Instalaciones hidraulicas	Unidad	1,00	1.668.000	1.668.000,00	-	1,00	1,00	100%
60	Artefacto sanitario bacha doble cocina con canlla pico movil. Instalaciones hidraulicas	Unidad	1,00	1.112.000	1.112.000,00	-	1,00	1,00	100%
61	Artefacto sanitario pileta de lavar de granito reconstituido con canilla. Instalaciones hidraulicas	Unidad	1,00	347.500	347.500,00	-	1,00	1,00	100%
62	Llave de paso clásica de 3/4, general. Instalaciones hidraulicas	Unidad	1,00	278.000	278.000,00	-	1,00	1,00	100%
63	Llave de paso clásica de 1/2, para canilla de patio. Instalaciones hidraulicas	Unidad	1,00	148.600	148.600,00	-	1,00	1,00	100%
64	Canilla pico manguera cromada para canillas de patio. Instalaciones hidraulicas	Unidad	1,00	123.710	123.710,00	-		-	0%
65	Llave de paso clásica de 1/2, para baño. Instalaciones hidraulicas	Unidad	2,00	166.800	333.600,00	-	1,00	1,00	50%
66	Canaleta y bajada con pintura antioxido. Desague pluvial	Metro lineal	68,00	125.100	8.506.800,00	-	56,75	56,75	83%
67	Canaleta Limahoya. Desague pluvial	Metro lineal	7,00	139.000	973.000,00	-	5,50	5,50	79%
68	Cañería desague pluvial de 100 mm. Desague pluvial	Metro lineal	60,00	66.720	4.003.200,00	-	-	-	0%
69	Registros de de 0,40x0,40 de ladrillos comunes con rejilla metalica. Desague pluvial	Unidad	8,00	486.500	3.892.000,00	-	-	-	0%
70	Provisión y colocación completa de tablero seccional eléctrico con llave TM. Instalaciones electricas	Unidad	1,00	2.363.000	2.363.000,00	-	1,00	1,00	100%
71	Acometida subterr疣ea hasta tablero 10mm. Instalaciones electricas	Metro lineal	40,00	118.150	4.726.000,00	-		-	0%
72	Boca de tomas. Instalaciones electricas	Unidad	35,00	136.225	4.767.875,00	-	19,00	19,00	54%
73	Bocas de luces. Instalaciones electricas	Unidad	42,00	152.900	6.421.800,00	-	27,00	27,00	64%
74	Provision y colocacion de iluminacion cartel en fachada. Instalaciones electricas	Unidad	2,00	173.750	347.500,00	-		-	0%
75	Bocas especiales AA/DE/TE/TV/VT. Instalaciones electricas	Unidad	18,00	305.800	5.504.400,00	-	-	-	0%
76	Escalera acceso y patio interno. Varios	Unidad Medida Global	1,00	2.085.000	2.085.000,00	-	1,00	1,00	100%
77	Provision y colocacion de losa de hormigon para acceso peatonal y vehicular. Varios	Metros cúbicos	2,00	3.614.000	7.228.000,00	-	2,00	2,00	100%
78	Cartel con letras corporeas y escudo. Varios	Unidad	1,00	4.865.000	4.865.000,00	-	1,00	1,00	100%
79	Base de mastil para bandera con caño para mástil 2 (pulgadas) – 6.00 m GV	Unidad Medida Global	1,00	3.058.000	3.058.000,00	-	1,00	1,00	100%
80	Limpieza de obra. Varios	Unidad	1,00	2.560.000	2.560.000,00	-	1,00	1,00	100%
			SUB TOTAL		**690.483.825**				**90,85%**

La presente medición fue presentada por el contratista y verificada en presencia del representante de la Contratista y la Fiscalización representada por el Arq. Norma Medina y el Secretario de Obras de La Gobernacion de Misiones, el Sr. Roque Gonzalez. Los datos registrados corresponden a cantidades de obras implantadas conforme alas ETT consignadas en el PBC del llamado. se ha realizado la verificación y medición de trabajos ejecutados constatándose que el avance de las obras estan acordes a las especificaciones tecnicas.

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

Arq. Norma Medina
nmm
Consultora & Constructora

Fiscalización de Obras

COPCI S.A.
CONSTRUCTORA & ASOCIADOS
INGENIERIA Y ARQUITECTURA