MEMORANDUM

A: ABOG. RICHARD RAMIREZ, Gobernador de Misiones

PARA: Lic. QUINTIN GONZALEZ, SECRETARIO DE HACIENDA

DE< SR. ROQUE GONZALEZ, SECRETARIO DE OBRAS

Referencia: Certificación de Obras –CERTIFICADO 02

FECHA< 06 DE FEBRERO DE 2025

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

Adjunto van las planillas de certificación de obra 02, CONTRATO NO. 37/2022 Informe mensual de obra, registro ejecutadas por la empresa JOAPY S.A ;

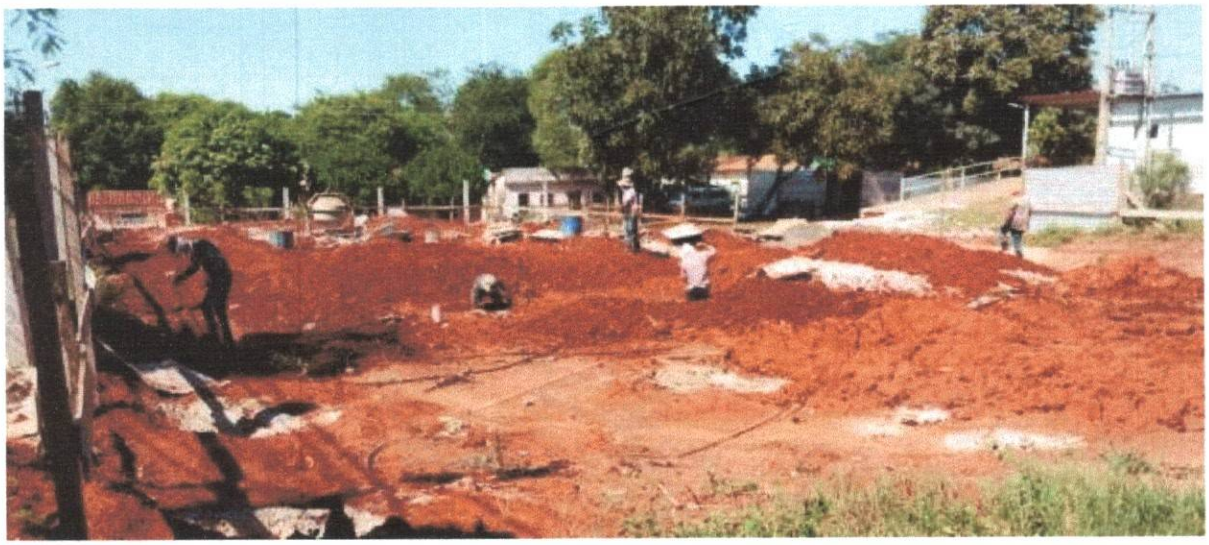
Grupo 1 - CONSTRUCCION DE HOSPITAL DIA ONCOLOGICO. CENTRO ONCOLOGICO AMBULATORIO EN EL DISTRITO DE SAN IGNACIO. CONSTRUCCION EN PLANTA BAJA Y ALTA - LOTE 5

ITEM	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario
1	Grupo 1 - CONSTRUCCION DE HOSPITAL DIA ONCOLOGICO. CENTRO ONCOLOGICO AMBULATORIO EN EL DISTRITO DE SAN IGNACIO. CONSTRUCCION EN PLANTA BAJA Y ALTA - LOTE 5	UN	1,00	**3.997.136.029**

Hemos verificado y constatado el avance de las obras, según las especificaciones técnicas y encontramos un avance acumulado ejecutado del 4,88 %. Se adjuntan informe 01 y planillas.

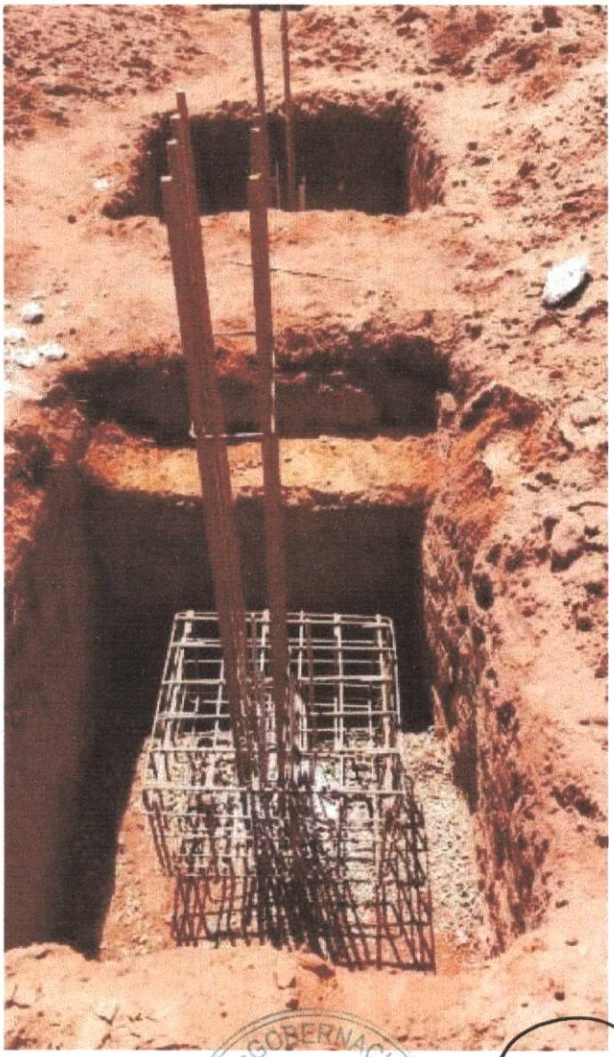
Se recomienda el pago de este certificado. /

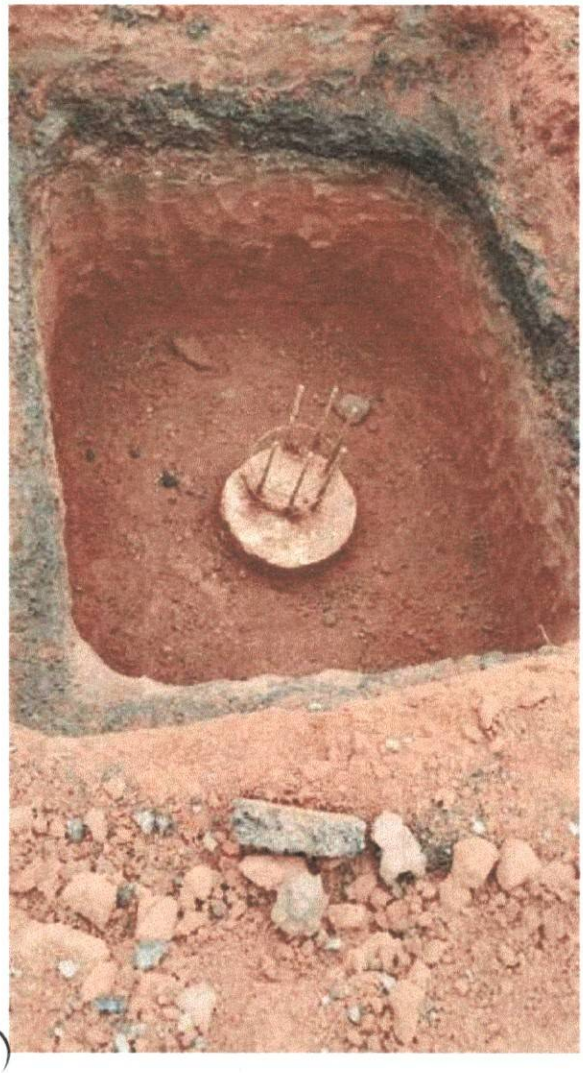
El proceso de avance de obra sufrió mermas, porque no se contaban con los estudios completos para la fundación, por la que la Fiscalización solicitó se realice el estudio de suelo pertinente, lo que arrojó como resultado la construcción de pilotes y cabezales de hormigón armado a una profundidad de 8 a 10 metros, Esto dificultó que el avance sea mucho lento, pero ya se encuentra en proceso normal de ejecución.



Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

JOAPY S.A.
RUC: 80027137-8





GOBERNACION DE MISIONES
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

JOAPY S.A.
RUC: 80027137-8

Zunilda Adolfina Riveros.

COMERCIO AL POR MAYOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y CALEFACCION - ARTICULOS ELECTRICOS - HIERROS - VARILLAS Y CHAPAS

KM 31 AVDA. JAPON Y CALLE 2-CEL(0992) 532 746- ITAUGUA - PARAGUAY

FACTURA

TIMBRADO Nº 17622399

FECHA INICIO VIGENCIA: 11/11/2024 - FECHA FIN VIGENCIA: 30/11/2025

R.U.C. 1424896-4

Nº 001 - 005 0000299

FECHA DE EMISIÓN 16 / 12 / 2024 — CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO ☐ CRÉDITO ☒

R.U.C.: 80027137-8 — NOTA DE REMISIÓN Nº: — TELÉFONO:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Joapy S.A.

DIRECCIÓN: San Ignacio - Misiones

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA EXENTAS	5%	10%
900	m² Chapa Galvanizada 0,50 mm	35000			70.000.000
250	Unidades Perfil U 75x38x2,25 mm	82000			20.500.000
250	Unidades Perfil U 75x38x2,00 mm	68000			17.000.000
	OR PARCIAL				107.500.000
	TOTAL A PAGAR GS.: Ciento siete millones, quinientos mil -				107.500.000

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) — (10%) 9.772.727.- TOTAL IVA 9772.727.-

Hab. No. 2323 - Dyland - Servicios Gráficos, Itauguá de Cesar David Salinas Gauna - R.U.C.2881670-6 - Avda. Jov. por la Democracia y Nanawa- Tel.: (0972) 683 506 / (0984) 208 849 - csalinasgauna@gmail.com - 3 Tal. 50x2 251 al 400 NOVIEMBRE/ 2024

ORIGINAL: Cliente - DUPLICADO Arc. Tributario

GOBERNACIÓN DE MISIONES · REPÚBLICA DEL PARAGUAY · OBRAS PÚBLICAS

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

JOAPY S.A.
RUC: 80027137-8

Zunilda Adolfina Riveros.

COMERCIO AL POR MAYOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y CALEFACCION - ARTICULOS ELECTRICOS - HIERROS - VARILLAS Y CHAPAS

KM 31 AVDA. JAPON Y CALLE 2-CEL(0992) 532 746- ITAUGUA - PARAGUAY

FACTURA

TIMBRADO Nº 17622399

FECHA INICIO VIGENCIA: 11/11/2024 - FECHA FIN VIGENCIA: 30/11/2025

R.U.C. 1424896-4

Nº 001 - 005 0000300

FECHA DE EMISIÓN 16 / 12 / 2024 — CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO ☐ CRÉDITO ☒

R.U.C.: 80027137-8 — NOTA DE REMISIÓN Nº: — TELÉFONO:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Joapy S.A.

DIRECCIÓN: San Ignacio - Misiones

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA EXENTAS	5%	10%
300	Unidades Perfil U 100 x 40 x 2,25 mm	102.000			30.600.000
300	Unidades Perfil C 100 x 40 x 2,00 mm	94.000			28.200.000
VALOR PARCIAL					58.800.000
TOTAL A PAGAR GS.:	Cincuenta y ocho millones, ochocientos mil.-				58.800.000
LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%)	—	(10%) 5.345.455.-	TOTAL IVA	5.345.455.-	

Hab. No. 2323 - Dyland - Servicios Gráficos, Itauguá de Caser David Salinas Gauna - R.U.C 2881670-6 - Avda. Jov. por la Democracia y Nanawa- Tel.: (0972) 683 506 / (0984) 208 849 / csalinasgauna@gmail.com - 3 Tal. 50x2 — 251 al 400 NOVIEMBRE/ 2024

ORIGINAL: Cliente - DUPLICADO Arc. Tributario

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

JOAPY S.A.
RUC: 80027137-8

Zunilda Adolfina Riveros.

COMERCIO AL POR MAYOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y CALEFACCION - ARTICULOS ELECTRICOS - HIERROS - VARILLAS Y CHAPAS

KM 31 AVDA. JAPON Y CALLE 2-CEL(0992) 532 746- ITAUGUA - PARAGUAY

FACTURA

TIMBRADO Nº 17622399

FECHA INICIO VIGENCIA: 11/11/2024 - FECHA FIN VIGENCIA: 30/11/2025

R.U.C. 1424896-4

Nº 001 - 005 0000298

FECHA DE EMISIÓN 10 / 12 / 2024

CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO ☐ CRÉDITO ☑

R.U.C.: 80027137-8 NOTA DE REMISIÓN Nº: TELÉFONO:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Joapy S.A.

DIRECCIÓN: San Ignacio - Misiones

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA		
			EXENTAS	5%	10%
150	Unidades Disco Corte Met. 7'	18000			2.700.000
150	Unidades Caño 100 mm	48000			7.200.000
150	Unidades Caño Sold. Adapt. Corto L-P 25 x 1 1/2	2500			375.000
150	Unidades Caño Sold. de 25 mm	20.000			3.000.000
300	Unidades Angulo 5/8	30.000			9.000.000
SUBTOTAL PARCIAL					22.275.000
TOTAL A PAGAR GS.: Veintidos millones, doscientos setenta y cinco mil					22.275.000

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) - (10%) 2.025.000 TOTAL IVA 2.025.000.-

Hab. No. 2323 - Dyland - Servicios Gráficos. Itaguá de Cesar David Salinas Gauna - R.U.C 2881670-6 - Avda. Jov. por la Democracia y Nanawa- Tel.: (0972) 683 506 / (0984) 208 849 - csalinasgauna@gmail.com - 3 Tal. 50x2 251 al 400 NOVIEMBRE/ 2024

ORIGINAL: Cliente - DUPLICADO Arc. Tributario

GOBERNACIÓN DE MISIONES · SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ·

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

JOAPY S.A.
RUC: 80027137-8

Zunilda Adolfina Riveros.

COMERCIO AL POR MAYOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y CALEFACCION - ARTICULOS ELECTRICOS - HIERROS - VARILLAS Y CHAPAS

KM 31 AVDA. JAPON Y CALLE 2-CEL(0992) 532 746- ITAUGUA - PARAGUAY

FACTURA

TIMBRADO Nº 17622399

FECHA INICIO VIGENCIA: 11/11/2024 - FECHA FIN VIGENCIA: 30/11/2025

R.U.C. 1424896-4

Nº 001 - 005 0000296

FECHA DE EMISIÓN 10 / 12 / 2024 — CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO ☐ CRÉDITO ☑

R.U.C.: 80027137-8 — NOTA DE REMISIÓN Nº: — TELÉFONO:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Joapy S.A.

DIRECCIÓN: San Ignacio - Misiones

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA EXENTAS	5%	10%
30	Unidades Caja S.f. 100x100x50 Cromada	36000			1.080.000
50	Unidades Registro Gaveta 3/4	80000			4.000.000
150	Unidades Flexible 1/2 x 50 mm	7.000			1.050.000
150	Unidades Bulón p/inodoro 10mm	3000			450.000
150	Unidades Anillo de verdacion c/guia	15000			2.250.000
200	Kg. Clavo 2 1/2	10.000			2.000.000
150	Unidades Unión 1/2	1800			270.000
150	Unidades Caño 50x50 6m.	90.000			13.500.000
150	Unidades Caño 40x40 6m.	80.000			12.000.000
150	Unidades Caño 100 x 100 6m.	220.000			33.000.000
OR PARCIAL					69.600.000
TOTAL A PAGAR GS.: Sesenta y nueve millones, Seiscientos mil					69.600.000

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) — (10%) 6.327.273.- TOTAL IVA 6.327.273.-

Hab. No. 2323 - Dyland - Servicios Gráficos, Itauguá de Cesar David Salinas Gauna - R.U.C.2881670-6 - Avda. Jov. por la Democracia y Nanawa- Tel.: (0972) 683 506 / (0984) 208 849 - csalinasgauna@gmail.com - 3 Tal. 50x2 251 al 400 NOVIEMBRE/ 2024

ORIGINAL: Cliente - DUPLICADO Arc. Tributario

GOBERNACION DE MISIONES - SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

JOAPY S.A.
RUC: 80027137-8

Zunilda Adolfina Riveros.

COMERCIO AL POR MAYOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y CALEFACCION - ARTICULOS ELECTRICOS - HIERROS - VARILLAS Y CHAPAS

KM 31 AVDA. JAPON Y CALLE 2-CEL(0992) 532 746- ITAUGUA - PARAGUAY

FACTURA

TIMBRADO Nº 17622399

FECHA INICIO VIGENCIA: 11/11/2024 - FECHA FIN VIGENCIA: 30/11/2025

R.U.C. 1424896-4

Nº 001 - 005 0000292

FECHA DE EMISIÓN 10 / 12 / 2024 | CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO ☐ CRÉDITO ☒

R.U.C.: 80027137-8 | NOTA DE REMISIÓN Nº: | TELÉFONO:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Joapy S.A.

DIRECCIÓN: San Ignacio - Misiones

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA EXENTAS	5%	10%
12,500	Kg. Varilla de hierro surtido	7.500			93.750.000
		(84)			
SUBTOTAL PARCIAL					93.750.000
TOTAL A PAGAR GS.: Noventa y tres millones, Setecientos cincuenta mil.-					93.750.000

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) 8.522.727.- TOTAL IVA 8.522.727.-

Hab. No. 2323 - Dyland - Servicios Gráficos, Itaugua - de Cesar David Salinas Gauna - R.U.C 2881670-6 - Avda. Jov. por la Democracia y Nanawa- Tel.: (0972) 683 506 / (0984) 208 849 - csalinasgauna@gmail.com - 3 Tal 50x2 - 251 al 400 NOVIEMBRE/ 2024

ORIGINAL: Cliente - DUPLICADO Arc. Tributario

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

JOAPY S.A.
RUC: 80027137-8

Zunilda Adolfina Riveros.

COMERCIO AL POR MAYOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y CALEFACCION - ARTICULOS ELECTRICOS - HIERROS - VARILLAS Y CHAPAS

KM 31 AVDA. JAPON Y CALLE 2-CEL(0992) 532 746- ITAUGUA - PARAGUAY

FACTURA

TIMBRADO Nº 17622399

FECHA INICIO VIGENCIA: 11/11/2024 - FECHA FIN VIGENCIA: 30/11/2025

R.U.C. 1424896-4

Nº 001 - 005 0000294

FECHA DE EMISIÓN 10 / 12 / 2024 | CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO [ ] CRÉDITO [X]

R.U.C.: 800 27137-8 | NOTA DE REMISIÓN Nº: | TELÉFONO:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Joapy S.A.

DIRECCIÓN: San Ignacio - Misiones

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA EXENTAS	5%	10%
4000	Unidades Ladrillos	2300			9200.000
150	Unidades Codo 50 mm x 45°	3500			525.000
150	Unidades Codo 50 mm x 90°	3500			525.000
300	Unidades Adhesivo 75gs.	9000			2.700.000
150	Unidades Codo 40 mm x 45°	2000			300.000
150	Unidades Caño 50 mm (86)	8000			1.200.000
150	Unidades Codo 40 mm x 90°	2500			375.000
150	Unidades Caja Sif. 150x150x50 c/tapada	50.000			7500.000
150	Unidades Caño Sold. Adapt. Codo L-7,25 x 3/4	2000			300.000
30	Unidades Valvula Flimingitorio Flex 0,30 m	98.000			2.940.000
SUBTOTAL PARCIAL					25.565.000
TOTAL A PAGAR GS.: Veinticinco millones, Quinientos Sesenta y cinco mil					25.565.000
LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) —		(10%) 2.324.091.-	TOTAL IVA 2.324.091		

Hab. No. 2323 - Dyland - Servicios Gráficos, Itaugua de Cesar David Salinas Gauna - R.U.C 2881670-6 - Avda. Jov. por la Democracia y Nanawa- Tel.: (0972) 683 506 / (0984) 208 849 - csalinas.salinas@gmail.com - 3 Tal. 50x2 251 al 400 NOVIEMBRE/ 2024

ORIGINAL: Cliente - DUPLICADO Arc. Tributario

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

JOAPY S.A.
RUC: 80027137-8

RESUMEN DEL CERTIFICADO Nº 2 CONTRATO Nº 40/2024											
Construcciones Varias En El Departamento (Tercera Parte)											
DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO TOTAL	ACOPIO	CERTIFICADO 1	CERTIFICADO 2	CERTIFICADO 3	CERTIFICADO 4	CERTIFICADO 5	ACUMULADO	AVANCE %
Grupo 1 - CONSTRUCCION DE HOSPITAL DIA ONCOLOGICO. CENTRO ONCOLOGICO AMBULATORIO EN EL DISTRITO DE SAN IGNACIO. CONSTRUCCION EN PLANTA BAJA Y ALTA - LOTE 5	GL	1	3.997.136.029		59.166.325	135.843.729				195.010.054	4,88%
ACOPIO DE MATERALES MES DE DCIEMBRE	GL	1		1.199.140.809						1.199.140.809	
ACOPIO DE MATERALES MES DE ENERO				456.650.000						456.650.000	
PRECIO TOTAL EN GUARANIES I.V.A. INCLUIDO			3.997.136.029	1.655.790.809	59.166.325	135.843.729	-	-	-	1.850.800.863	46,30%

RESUMEN GENERAL DEL 1ER. CERTIFICADO DEL 20 DE Noviembre DE 2024		
MONTO TOTAL DE OBRA CONTRATADO		3.997.136.029
MONTO DE 1ER. CERTIFICADO		59.166.325
DESCUENTO FONDO DE REPARO 5% DE LA CERTIFICACION		2.958.316
TOTAL A COBRAR		56.208.009
MONTO FINAL A PAGAR CON EL DESCUENTO DE FONDOS DE REPARO		
MONTO TOTAL DE FACTURAS PRESENTADAS POR ACOPIO	30,00%	1.199.140.809
MONTO DE OBRA EJECUTADA CERTIFICADO 01		56.208.009
MONTO GENERAL A PAGAR		1.255.348.818

RESUMEN GENERAL DEL 2DO. CERTIFICADO / ENERO 2025		
MONTO TOTAL DE OBRA CONTRATADO		3.997.136.029
MONTO DE 2DO. CERTIFICADO		135.843.729
DESCUENTO FONDO DE REPARO 5% DE LA CERTIFICACION		6.792.186
SUB TOTAL CERTIFICADO 02		129.051.543
DESCUENTO POR ACOPIO DE MATERIALES	30,00%	40.753.119
MONTO GENERAL A PAGAR		88.298.424
MONTO TOTAL DE FACTURAS POR ACOPIO DE MATERIAL PRESENTADO EN LE MES DE DICIEMBRE Y CARGADO EN ESTE CERTIFICADO		456.650.000
TOTAL GENERAL A PAGAR		544.948.424

FACTURAS POR ACOPIO PRESENTADA EN EL MES DE DICIEMBRE 2024	
FACTURA 00299	107.500.000
FACTURA 00300	58.800.000
FACTURA 00298	22.275.000
FACTURA 00296	69.600.000
FACTURA 00294	25.565.000
FACTURA 00292	79.160.000
FACTURA 00294	93.750.000
TOTAL GENERAL	456.650.000

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

TOAPY S.A.
RUC: 80027137-8

GOBERNACIÓN DE MISIONES - CERTIFICACION 02- LOTE 5

Grupo 1 - CONSTRUCCION DE HOSPITAL DIA ONCOLOGICO. CENTRO ONCOLOGICO AMBULATORIO EN EL DISTRITO DE SAN IGNACIO. CONSTRUCCION EN PLANTA BAJA Y ALTA - LOTE 5

CONTRATO Nº 37 /2024 - EMPRESA JOAPY S.A

MONTO DE CONTRATO GS. 3,997,136,029.-
CONTRATISTA: JOAPY S.A.
FECHA: 31 DE ENERO DE 2024

Ítem						CANTIDAD CERTIFICADA			PRECIO CERTIFICACIÓN			% DE AVANCE
1	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADA	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADA	
1	Obrador. Trabajos Preliminares	Metros cuadrados	40,00	253.361	10.134.440	40		40	10.134.440	0	10.134.440	100,00%
2	Vallado de obra, con chapa de zinc, porton de acceso vehicular, altura metros. Trabajos Preliminares	Metros cuadrados	190,00	73.530	13.970.700	190		190	13.970.700	0	13.970.700	100,00%
3	Instalaciones electricas provisorias e iluminacion, Y SERVICIOS BASICOS VARIOS. Trabajos Preliminares	Unidad Medida Global	1,00	7.924.583	7.924.583	1		1	7.924.583	0	7.924.583	100,00%
4	Reubicacion de columna de ANDE existente. Trabajos Preliminares	Unidad Medida Global	1,00	8.982.208	8.982.208	0	1	1	0	8.982.208	8.982.208	100,00%
5	Limpieza general para inicio de obra, y del entorno inmediato. Extraccion de obstaculos con retiro y limpieza total de la zona afectada incluyendo reparacion de zanja. Trabajos Preliminares	Metros cuadrados	685,00	6.611	4.528.535	685		685	4.528.535	0	4.528.535	100,00%
6	Replanteo. Trabajos Preliminares	Metros cuadrados	685,00	3.997	2.737.945	685		685	2.737.945	0	2.737.945	100,00%
7	CARTEL DE OBRA y Plancha de granito. Trabajos Preliminares	Unidad	1,00	4.007.575	4.007.575	0,5		0,5	2.003.788	0	2.003.788	50,00%
8	Demoliciones varias, retiro y desalijo, Desagote, relleno y compactacion de pozo ciego existente. Trabajos Preliminares	Unidad Medida Global	1,00	17.866.334	17.866.334	1		1	17.866.334	0	17.866.334	100,00%
9	Zapatas de Ho Ao fck 250. Estructuras	Metros cúbicos	27,12	2.707.525	73.428.078	0		0	0	0	0	0,00%
10	Excavacion para zapatas. Estructuras	Metros cúbicos	7,20	80.028	576.202	0		0	0	0	0	0,00%
11	Excavacion para vigas de fundacion. Estructuras	Metros cúbicos	24,88	80.028	1.991.097	0	24,88	24,88	0	1.991.097	1.991.097	100,00%
12	Viga de Fundacion. Estructuras	Metros cúbicos	24,88	2.893.482	71.989.832	0	24,88	24,88	0	71.989.832	71.989.832	100,00%
13	Pilares de Ho Ao. Estructuras	Metros cúbicos	48,10	2.747.539	132.156.626	0	16,03	16,03333333	0	44.052.209	44.052.209	33,33%
14	Viga de HoAo superior. Estructuras	Metros cúbicos	48,65	2.893.482	140.767.899	0		0	0	0	0	0,00%
15	Losa de hormigon h=0.10. Estructuras	Metros cúbicos	58,80	2.747.539	161.555.293	0		0	0	0	0	0,00%
16	Escalera interior de hormigon armado. Estructuras	Unidad Medida Global	1,00	13.978.965	13.978.965	0		0	0	0	0	0,00%
17	Escalera en acceso principal. Estructuras	Unidad Medida Global	1,00	4.013.009	4.013.009	0		0	0	0	0	0,00%
18	Rampa de HoAo a planta baja. Estructuras	Metros cuadrados	50,00	452.381	22.619.050	0		0	0	0	0	0,00%
19	Rampa de HoAo en acceso principal. Estructuras	Metros cuadrados	16,00	452.381	7.238.096	0		0	0	0	0	0,00%
20	Piso de Hormigon armado. Estructuras	Metros cúbicos	7,28	2.784.925	20.274.254	0		0	0	0	0	0,00%
21	Excavacion y carga de cimiento con PBC. Estructuras	Metros cúbicos	116,11	476.562	55.333.614	0		0	0	0	0	0,00%
22	Mamposteria de Nivelacion de 0,30, sobre viga cadena, con ladrillo comun y junta de 2cm, de 0.30cm de ancho (1:2:8) con cemento tipo 1. Mamposteria de Nivelacion	Metros cuadrados	116,20	181.676	21.110.751	0		0	0	0	0	0,00%
23	Mamposteria de Nivelacion de 0,30, armada en galeria. Mamposteria de Nivelacion	Metros cuadrados	26,00	231.790	6.026.540	0		0	0	0	0	0,00%
24	De elevacion de ladrillo comun de 0.15 cm, junta 2cm. Mamposterias de elevacion	Metros cuadrados	1.896,20	116.488	220.884.546	0		0	0	0	0	0,00%
25	De elevacion de ladrillo comun de 0.30 cm, junta 2cm, perimetral. Mamposterias de elevacion	Metros cuadrados	517,36	178.779	92.493.103	0		0	0	0	0	0,00%
26	De elevacion de ladrillo convoco recto de primera. Mamposterias de elevacion	Metros cuadrados	46,78	205.208	9.599.630	0		0	0	0	0	0,00%
27	Envarillado mamposteria, con dos varrilas de 8mm por hilada (2 en total), con mezcla 1:3. Mamposterias de elevacion	Metro lineal	446,98	31.214	13.952.034	0		0	0	0	0	0,00%
28	Aislacion Horizontal con asfalcote, tres manos. Aislacion	Metros cuadrados	257,85	109.360	28.198.476	0		0	0	0	0	0,00%
29	Aislacion Vertical en sanitarios. Aislacion	Metros cuadrados	93,04	54.391	5.060.539	0		0	0	0	0	0,00%
30	Relleno y compactacion, parte del relleno es resultado de la excavacion de las zapatas. Aislacion	Metros cúbicos	240,00	53.055	12.733.200	0		0	0	0	0	0,00%
31	De 10 cm (1/4:1:4:6). Contrapisos	Metros cuadrados	867,57	46.461	40.308.170	0		0	0	0	0	0,00%
32	CARPETA HIDROFUGA DE REGULARIZACION SOBRE LOSA DE HORMIGON. Contrapisos	Metros cuadrados	490,00	37.403	18.327.470	0		0	0	0	0	0,00%
33	Carpeta para piso sobre contrapiso. Contrapisos	Metros cuadrados	867,57	37.403	32.449.721	0		0	0	0	0	0,00%
34	a- PORCELANTO (base BEISGE de 60X60). Pisos	Metros cuadrados	867,57	176.315	152.965.605	0		0	0	0	0	0,00%
35	Piso porcelanato antideslizante en baños, acceso y escalones.Pisos	Metros cuadrados	163,90	176.315	28.898.029	0		0	0	0	0	0,00%
36	Guarda obra perimetral, muros de nivelacion, contrapiso de hormigon y pastilloes del mismo material. Pisos	Metro lineal	114,86	172.530	19.816.796	0		0	0	0	0	0,00%

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

JOAPY S.A.
RUC: 80027137-8

37	Zocalo de porcelanato. Zocalos	Metro lineal	560,24	75.284	42.177.108	0		0	0	0	0	0,00%
38	Azotada impermeable (1:3), espesor 0.5 cm. Revoques y revestimientos	Metros cuadrados	1.095,60	40.882	44.790.319	0		0	0	0	0	0,00%
39	Revoque interior FILTRADO. Revoques y revestimientos	Metros cuadrados	3.565,79	43.109	153.717.641	0		0	0	0	0	0,00%
40	Revoque exterior con hidrofugo filtraddo. Revoques y revestimientos	Metros cuadrados	2.175,56	41.339	89.935.475	0		0	0	0	0	0,00%
41	Revoque interior FILTRADO de losa. Revoques y revestimientos	Metros cuadrados	432,23	43.109	18.633.003	0		0	0	0	0	0,00%
42	Revestimientos en baños (porcelanato). Revoques y revestimientos	Metros cuadrados	476,00	171.579	81.671.604	0		0	0	0	0	0,00%
43	Mesada de granito natural, con una bacha. Mesadas de granito	Metros cuadrados	14,23	1.759.258	25.034.241	0		0	0	0	0	0,00%
44	Mesada de granito natural, con dos bachas. Mesadas de granito	Metros cuadrados	4,27	2.153.223	9.194.262	0		0	0	0	0	0,00%
45	Mesada individual con un lavatorio. De 0,60 x 0.80. Mesadas de granito	Metros cuadrados	1,92	1.772.843	3.403.859	0		0	0	0	0	0,00%
46	Mesada de granito natural, sin bachas. Mesadas de granito	Metros cuadrados	6,34	1.419.633	9.000.473	0		0	0	0	0	0,00%
47	Provision y colocacion de puertas de abrir de placa de cedro de 0.90 cm x 2.10 m, incluye herrajes y cerraduras. 45 UNIDADES.CARPINTERIA DE MADERA, incluye marco, contramarco, cerraduras, herrajes	Metros cuadrados	85,05	690.319	58.711.635	0		0	0	0	0	0,00%
48	Provision y colocacion de puertas de abrir de placa de cedro de1.30 cm x 2.10 m, incluye herrajes y cerraduras. CARPINTERIA DE MADERA, incluye marco, contramarco, cerraduras, herrajes	Metros cuadrados	30,03	690.319	20.730.281	0		0	0	0	0	0,00%
49	Provision y colocacion de puertas de abrir de placa de cedro de 0.80 cm x 2.10 m, incluye herrajes y cerraduras CORREDIZAS. CARPINTERIA DE MADERA, incluye marco, contramarco, cerraduras, herrajes	Metros cuadrados	20,16	690.319	13.916.832	0		0	0	0	0	0,00%
50	Baranda metalica en escaleras. Carpinteria metalica	Unidad	2,00	5.671.738	11.343.476	0		0	0	0	0	0,00%
51	Baranda metalica en rampa. Carpinteria metalica	Unidad	1,00	3.165.305	3.165.305	0		0	0	0	0	0,00%
52	Baranda metalica en acceso principal. Carpinteria metalica	Unidad	1,00	3.946.443	3.946.443	0		0	0	0	0	0,00%
53	En sanitarios. Espejos	Unidad	20,00	177.285	3.545.700	0		0	0	0	0	0,00%
54	ventana 0,98 x 0,80 cantidad 22, proyectante 0,60 m en la parte superior y fijo en la parte inferior. Carpinteria de aluminio	Metros cuadrados	17,25	1.096.989	18.923.060	0		0	0	0	0	0,00%
55	ventana 1,65x0,80 cantidad 33 unidades, proyectante movil 1,20m de altura, resto fijo en la parte superior. Carpinteria de aluminio	Metros cuadrados	43,56	1.096.989	47.784.841	0		0	0	0	0	0,00%
56	Cerramientos fijos con vidrios templados. Carpinteria de aluminio	Metros cuadrados	87,97	1.096.989	96.502.122	0		0	0	0	0	0,00%
57	Puerta prinicpal de 2.30 x 2,50 doble hoja, cant. 1, con herrajes, cerraduras, freno hidraulico, color bronce, con ploteado, manijon, burletes de cierre de goma. Carpinteria de aluminio	Metros cuadrados	11,50	1.504.539	17.302.199	0		0	0	0	0	0,00%
58	Ventanas corrediza una hoja en el interior, dos unidades. Carpinteria de aluminio	Metros cuadrados	1,65	1.096.989	1.810.032	0		0	0	0	0	0,00%
59	Preparacion de superficies a base de cal y lijado.Pinturas	Metros cuadrados	5.741,35	14.095	80.924.328	0		0	0	0	0	0,00%
60	Pintura de paredes interiores al latex previo lijado y regularizacion de superficie, con enduido. Pinturas	Metros cuadrados	3.010,50	37.992	114.374.916	0		0	0	0	0	0,00%
61	Pintura de paredes exteriores al latex previo lijado y regularizacion de superficie, con enduido. Pinturas	Metros cuadrados	4.351,12	37.992	165.307.751	0		0	0	0	0	0,00%
62	Pintura epoxi hospitalario, con base de microcemento a una altura de 1,50. Pinturas	Metros cuadrados	1.174,90	81.001	95.168.075	0		0	0	0	0	0,00%
63	Pintura de marcos, puertas y contramarcos de madera, al esmalte sintetico. Pinturas	Metros cuadrados	270,48	33.884	9.164.944	0		0	0	0	0	0,00%
64	Pintura de canaleta y bajadas. Pinturas	Metro lineal	105,00	31.847	3.343.935	0		0	0	0	0	0,00%
65	Acometida para agua corriente caños termofusion 01". Instalaciones hidraulicas - Sanitarias	Metro lineal	50,00	82.733	4.136.650	0	50,00	50	0	4.136.650	4.136.650	100,00%
66	Distribucion interna y alimentacion de agua corriente conforme al punto 66 de las especificaciones tecnicas.	Unidad	180,00	724.081	130.334.580	0		0	0	0	0	0,00%
67	Acometida para distribucion de desague cloacal tubo PVC 0 100mm. Instalaciones sanitarias /desague cloacal	Metro lineal	116,40	71.322	8.301.881	0		0	0	0	0	0,00%
68	Instalaciones de bocas para desague cloacal: Inodoro, lavado de manos, ducha, bachas, desagues de lavarropas. Instalaciones sanitarias /desague cloacal	Unidad	180,00	649.363	116.885.340	0		0	0	0	0	0,00%
69	Linea de distribucion para ventilacion tubo PVC 50mm. Instalaciones sanitarias /desague cloacal	Metro lineal	120,00	38.347	4.601.640	0		0	0	0	0	0,00%
70	Pozo absorbente de diametro de 2,00 ms y profundidad 3,50 ms. Instalaciones sanitarias /desague cloacal	Unidad	2,00	4.691.733	9.383.466	0	1	1	0	4.691.733	4.691.733	50,00%
71	camara septica 1,50x2,50. Instalaciones sanitarias /desague cloacal	Unidad	2,00	4.444.620	8.889.240	0		0	0	0	0	0,00%
72	registro camara de inspeccion 0,40x0,40. Instalaciones sanitarias /desague cloacal	Unidad	14,00	352.653	4.937.142	0		0	0	0	0	0,00%
73	Columna de bajada y bifurcaciones en el ultimo nivel, para desague pluvial tubo 150 mm. Instalaciones desague pluvial - planta baja	Metro lineal	105,00	106.643	11.197.515	0		0	0	0	0	0,00%
74	Distribucion de tubos PVC DN 25 mm desague - Aire Acondicionado.Instalaciones desague pluvial - planta baja	Metro lineal	130,90	38.038	4.979.174	0		0	0	0	0	0,00%
75	registro 0,40x0,40 con rejillas. Instalaciones desague pluvial - planta baja	Unidad	12,00	352.653	4.231.836	0		0	0	0	0	0,00%
76	Instalacion y provision de inodoro y cisterna baja. Artefactos Sanitarios - planta baja	Unidad	12,00	1.455.860	17.470.320	0		0	0	0	0	0,00%
77	Instalacion y provision de lavamanos c/ su pedestal. Artefactos Sanitarios - planta baja	Unidad	10,00	550.193	5.501.930	0		0	0	0	0	0,00%

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

JOAPY S.A.
RUC: 80027137-8

78	Instalacion y provision de bacha doble a - pileta inoxidable - sopapa - sifon. Artefactos Sanitarios - planta baja	Unidad	6,00	2.270.960	13.625.760	0		0	0	0	0	0	0,00%
79	Instalacion y provision de bacha lavado de manos. Artefactos Sanitarios - planta baja	Unidad	6,00	781.138	4.686.828	0		0	0	0	0	0	0,00%
80	Instalacion y provision de griferia p/ lavamanos. Artefactos Sanitarios - planta baja	Unidad	10,00	349.697	3.496.970	0		0	0	0	0	0	0,00%
81	Instalacion y provision de griferia p/ pileta inox. Artefactos Sanitarios - planta baja	Unidad	12,00	446.040	5.352.480	0		0	0	0	0	0	0,00%
82	Instalacion y provision de griferia p/ lavadero (canilla metalica cromada con pico manguera y sifon). Artefactos Sanitarios - planta baja	Unidad	6,00	446.040	2.676.240	0		0	0	0	0	0	0,00%
83	Instalacion y provision de griferia lavapies. Artefactos Sanitarios - planta baja	Unidad	3,00	349.697	1.049.091	0		0	0	0	0	0	0,00%
84	Instalacion y provision de griferia p/ lavarropa. Artefactos Sanitarios - planta baja	Unidad	3,00	349.697	1.049.091	0		0	0	0	0	0	0,00%
85	Instalacion y provision de ducha electrica. Artefactos Sanitarios - planta baja	Unidad	3,00	740.383	2.221.149	0		0	0	0	0	0	0,00%
86	kit accesorios c/5 piezas - cromado. Artefactos Sanitarios - planta baja	Unidad	11,00	379.022	4.169.242	0		0	0	0	0	0	0,00%
87	Artefacto sanitario: Provision y colocacion de barras de sujecion para baños inclusivo de 0.70 cm fija. Artefactos Sanitarios - planta baja	Unidad	14,00	1.158.801	16.223.214	0		0	0	0	0	0	0,00%
88	Artefacto sanitario: Provision y colocacion de barras de sujecion para baño inclusivo de 0.75 cm, rebatible. Artefactos Sanitarios - planta baja	Unidad	14,00	2.133.140	29.863.960	0		0	0	0	0	0	0,00%
89	Inst. y provision de Inodoro y cisterna baja. Planta Alta	Unidad	12,00	1.455.860	17.470.320	0		0	0	0	0	0	0,00%
90	Inst. y provision de Lavamanos c/ su pedestal. Planta Alta	Unidad	10,00	550.193	5.501.930	0		0	0	0	0	0	0,00%
91	Inst. y provision de Bacha SIMPLE - PILETA INOX- sopapa - sifon. Planta Alta	Unidad	2,00	1.297.368	2.594.736	0		0	0	0	0	0	0,00%
92	Inst. y provision de Bacha lavado de manos. Planta Alta	Unidad	5,00	781.138	3.905.690	0		0	0	0	0	0	0,00%
93	Inst. y provision de Griferia p/ lavamanos. Planta Alta	Unidad	10,00	349.697	3.496.970	0		0	0	0	0	0	0,00%
94	Inst. y provision de Griferia p/ PILETA INOX. Planta Alta	Unidad	2,00	446.040	892.080	0		0	0	0	0	0	0,00%
95	Inst. y provision de Griferia p/ lavadero (Canilla metalica cromada con pico manguera y sifon). Planta Alta	Unidad	5,00	446.040	2.230.200	0		0	0	0	0	0	0,00%
96	Inst. y provision de Griferia lavapies. Planta Alta	Unidad	1,00	349.697	349.697	0		0	0	0	0	0	0,00%
97	Inst. y provision de Griferia p/ lavarropa. Planta Alta	Unidad	3,00	349.697	1.049.091	0		0	0	0	0	0	0,00%
98	Inst. y provision de Ducha eletrica. Planta Alta	Unidad	1,00	740.383	740.383	0		0	0	0	0	0	0,00%
99	Kit Accesorios c/ 5 piezas - Cromado. Planta Alta	Unidad	10,00	379.022	3.790.220	0		0	0	0	0	0	0,00%
100	Tablero Seccional metalico de embutir con tapa y respectivas llaves termomagneticas. Instalaciones electricas	Unidad	1,00	1.636.993	1.636.993	0		0	0	0	0	0	0,00%
101	Provision e instalacion de tablero principal, conforme al punto 101 de las especificaciones tecnicas.	Unidad Medida Global	1,00	27.559.025	27.559.025	0		0	0	0	0	0	0,00%
102	Boca de luz. Instalaciones electricas	Unidad	102,00	165.737	16.905.174	0		0	0	0	0	0	0,00%
103	Boca de tomacorriente normal y PC, boca de luces (incluye colocacion de electroductos y cableado del tablero). Instalaciones electricas	Unidad	195,00	165.737	32.318.715	0		0	0	0	0	0	0,00%
104	Boca de tomacorriente especiales, (incluye colocacion de electroductos y cableado del tablero). Instalaciones electricas	Unidad	16,00	324.682	5.194.912	0		0	0	0	0	0	0,00%
105	Boca para Aire Acondicionado., (incluye colocacion de electroductos y cableado del tablero). Instalaciones electricas	Unidad	16,00	179.322	2.869.152	0		0	0	0	0	0	0,00%
106	Boca de Ventilador de techo. Instalaciones electricas	Unidad	40,00	165.737	6.629.480	0		0	0	0	0	0	0,00%
107	Provision y Colocacion de Fotocelula,incluye cableado, (incluye colocacion de electroductos y cableado del tablero). Instalaciones electricas	Unidad	40,00	175.247	7.009.880	0		0	0	0	0	0	0,00%
108	Alimentacion puesta a tierra,cableado de 4mm, jabalina 1,5m, excavacion, cañerias y proteccion mecanica. Instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1,00	3.960.028	3.960.028	0		0	0	0	0	0	0,00%
109	paneles de iluminacion de embutir y/o adosadas tipo led 60 x 60, (Incluye colocacion de electroductos y cableado del tablero). Instalaciones electricas	Unidad	234,00	451.022	105.539.148	0		0	0	0	0	0	0,00%
110	apliques de exteriores de iluminacion led. Instalaciones electricas	Unidad	40,00	324.682	12.987.280	0		0	0	0	0	0	0,00%
111	Construccion de registro de hormigon armado de 0.40 cm x 0.40 cm x 0.70 cm, con jabalina. Instalaciones electricas	Unidad	4,00	352.653	1.410.612	0		0	0	0	0	0	0,00%
112	Provision y colocacion de iluminacion de emergencia PCI. Instalaciones electricas	Unidad	12,00	301.587	3.619.044	0		0	0	0	0	0	0,00%
113	Provision y colocacion de indicadores luminosos - señaletica de salida. Instalaciones electricas	Unidad	12,00	406.192	4.874.304	0		0	0	0	0	0	0,00%
114	Disyuntor diferencial. Instalaciones electricas	Unidad	2,00	247.247	494.494	0		0	0	0	0	0	0,00%
115	Provision y colocacion de indicadores luminosos - señaletica de salida. Instalaciones electricas	Unidad	12,00	406.192	4.874.304	0		0	0	0	0	0	0,00%
116	Provision y colocacion de detectores de humo y calor. Instalaciones electricas	Unidad	42,00	624.910	26.246.220	0		0	0	0	0	0	0,00%
117	Provision y colocacion de chapa termoacustica de 3mm sobre estructura metalica	Metros cuadrados	594,05	543.839	323.067.558	0		0	0	0	0	0	0,00%
118	Limpieza final de la obra con retiro de escombros. Varios	Metros cuadrados	585,00	6.657	3.894.345	0		0	0	0	0	0	0,00%
119	Provision y colocacion de cielo raso ignifugo, con paneles y perfiles de 0,60 x 0,60, desmontables. Varios	Metros cuadrados	1.170,00	193.450	226.336.500	0		0	0	0	0	0	0,00%
			TOTAL OFERTA		3.997.136.029				59.166.325	135.843.729	195.010.054	4,88%	

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

JOAPY S.A.
RUC: 80027137-8

GOBERNACIÓN DE MISIONES - ACTA DE MEDICION PARA CERTIFICACION 02- LOTE 5

Grupo 1 - CONSTRUCCION DE HOSPITAL DIA ONCOLOGICO. CENTRO ONCOLOGICO AMBULATORIO EN EL DISTRITO DE SAN IGNACIO. CONSTRUCCION EN PLANTA BAJA Y ALTA - LOTE 5

CONTRATO Nº 37 /2024 - EMPRESA JOAPY S.A

MONTO DE CONTRATO GS. 3,997,136,029.-
CONTRATISTA: JOAPY S.A.

FECHA: 27 DE ENERO DE 2024

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	CANTIDAD CERTIFICADA			% DE AVANCE
1						ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADA	
1	Obrador. Trabajos Preliminares	Metros cuadrados	40,00	253.361	10.134.440	40		40	100,00%
2	Vallado de obra, con chapa de zinc, porton de acceso vehicular, altura metros. Trabajos Preliminares	Metros cuadrados	190,00	73.530	13.970.700	190		190	100,00%
3	Instalaciones electricas provisorias e iluminacion, Y SERVICIOS BASICOS VARIOS. Trabajos Preliminares	Unidad Medida Global	1,00	7.924.583	7.924.583	1		1	100,00%
4	Reubicacion de columna de ANDE existente. Trabajos Preliminares	Unidad Medida Global	1,00	8.982.208	8.982.208	0	1	1	100,00%
5	Limpieza general para inicio de obra, y del entorno inmediato. Extraccion de obstaculos con retiro y limpieza total de la zona afectada incluyendo reparacion de zanja. Trabajos Preliminares	Metros cuadrados	685,00	6.611	4.528.535	685		685	100,00%
6	Replanteo. Trabajos Preliminares	Metros cuadrados	685,00	3.997	2.737.945	685		685	100,00%
7	CARTEL DE OBRA y Plancha de granito. Trabajos Preliminares	Unidad	1,00	4.007.575	4.007.575	0,5		0,5	50,00%
8	Demoliciones varias, retiro y desalijo, Desagote, relleno y compactacion de pozo ciego existente. Trabajos Preliminares	Unidad Medida Global	1,00	17.866.334	17.866.334	1		1	100,00%
9	Zapatas de Ho Ao fck 250. Estructuras	Metros cúbicos	27,12	2.707.525	73.428.078	0		0	0,00%
10	Excavacion para zapatas. Estructuras	Metros cúbicos	7,20	80.028	576.202	0		0	0,00%
11	Excavacion para vigas de fundacion. Estructuras	Metros cúbicos	24,88	80.028	1.991.097	0	24,88	24,88	100,00%
12	Viga de Fundacion. Estructuras	Metros cúbicos	24,88	2.893.482	71.989.832	0	24,88	24,88	100,00%
13	Pilares de Ho Ao. Estructuras	Metros cúbicos	48,10	2.747.539	132.156.626	0	16,03	16,03333333	33,33%
14	Viga de HoAo superior. Estructuras	Metros cúbicos	48,65	2.893.482	140.767.899	0		0	0,00%
15	Losa de hormigon h=0.10. Estructuras	Metros cúbicos	58,80	2.747.539	161.555.293	0		0	0,00%
16	Escalera interior de hormigon armado. Estructuras	Unidad Medida Global	1,00	13.978.965	13.978.965	0		0	0,00%
17	Escalera en acceso principal. Estructuras	Unidad Medida Global	1,00	4.013.009	4.013.009	0		0	0,00%
18	Rampa de HoAo a planta baja. Estructuras	Metros cuadrados	50,00	452.381	22.619.050	0		0	0,00%
19	Rampa de HoAo en acceso principal. Estructuras	Metros cuadrados	16,00	452.381	7.238.096	0		0	0,00%
20	Piso de Hormigon armado. Estructuras	Metros cúbicos	7,28	2.784.925	20.274.254	0		0	0,00%
21	Excavacion y carga de cimiento con PBC. Estructuras	Metros cúbicos	116,11	476.562	55.333.614	0		0	0,00%
22	Mamposteria de Nivelacion de 0,30, sobre viga cadena, con ladrillo comun y junta de 2cm, de 0.30cm de ancho (1:2:8) con cemento tipo 1. Mamposteria de Nivelacion	Metros cuadrados	116,20	181.676	21.110.751	0		0	0,00%
23	Mamposteria de Nivelacion de 0,30, armada en galeria. Mamposteria de Nivelacion	Metros cuadrados	26,00	231.790	6.026.540	0		0	0,00%
24	De elevacion de ladrillo comun de 0.15 cm, junta 2cm. Mamposterias de elevacion	Metros cuadrados	1.896,20	116.488	220.884.546	0		0	0,00%
25	De elevacion de ladrillo comun de 0.30 cm, junta 2cm, perimetral. Mamposterias de	Metros cuadrados	517,36	178.779	92.493.103	0		0	0,00%
26	De elevacion de ladrillo convoco recto de primera. Mamposterias de elevacion	Metros cuadrados	46,78	205.208	9.599.630	0		0	0,00%
27	Envarillado mamposteria, con dos varrilas de 8mm por hilada (2 en total), con mezcla 1:3. Mamposterias de elevacion	Metro lineal	446,98	31.214	13.952.034	0		0	0,00%
28	Aislacion Horizontal con asfalcote, tres manos. Aislacion	Metros cuadrados	257,85	109.360	28.198.476	0		0	0,00%

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

JOAPY S.A.
RUC: 80027137-8

29	Aislacion Vertical en sanitarios. Aislacion	Metros cuadrados	93,04	54.391	5.060.539	0		0	0,00%
30	Relleno y compactacion, parte del relleno es resultado de la excavacion de las zapatas.	Metros cúbicos	240,00	53.055	12.733.200	0		0	0,00%
31	De 10 cm (1/4:1:4:6). Contrapisos	Metros cuadrados	867,57	46.461	40.308.170	0		0	0,00%
32	CARPETA HIDROFUGA DE REGULARIZACION SOBRE LOSA DE HORMIGON. Contrapisos	Metros cuadrados	490,00	37.403	18.327.470	0		0	0,00%
33	Carpeta para piso sobre contrapiso. Contrapisos	Metros cuadrados	867,57	37.403	32.449.721	0		0	0,00%
34	a- PORCELANTO (base BEISGE de 60X60). Pisos	Metros cuadrados	867,57	176.315	152.965.605	0		0	0,00%
35	Piso porcelanato antideslizante en baños, acceso y escalones.Pisos	Metros cuadrados	163,90	176.315	28.898.029	0		0	0,00%
36	Guarda obra perimetral, muros de nivelacion, contrapiso de hormigon y pastilloes del mismo material. Pisos	Metro lineal	114,86	172.530	19.816.796	0		0	0,00%
37	Zocalo de porcelanato. Zocalos	Metro lineal	560,24	75.284	42.177.108	0		0	0,00%
38	Azotada impermeable (1:3), espesor 0.5 cm. Revoques y revestimientos	Metros cuadrados	1.095,60	40.882	44.790.319	0		0	0,00%
39	Revoque interior FILTRADO. Revoques y revestimientos	Metros cuadrados	3.565,79	43.109	153.717.641	0		0	0,00%
40	Revoque exterior con hidrofugo filtraddo. Revoques y revestimientos	Metros cuadrados	2.175,56	41.339	89.935.475	0		0	0,00%
41	Revoque interior FILTRADO de losa. Revoques y revestimientos	Metros cuadrados	432,23	43.109	18.633.003	0		0	0,00%
42	Revestimientos en baños (porcelanato). Revoques y revestimientos	Metros cuadrados	476,00	171.579	81.671.604	0		0	0,00%
43	Mesada de granito natural, con una bacha. Mesadas de granito	Metros cuadrados	14,23	1.759.258	25.034.241	0		0	0,00%
44	Mesada de granito natural, con dos bachas. Mesadas de granito	Metros cuadrados	4,27	2.153.223	9.194.262	0		0	0,00%
45	Mesada individual con un lavatorio. De 0,60 x 0.80. Mesadas de granito	Metros cuadrados	1,92	1.772.843	3.403.859	0		0	0,00%
46	Mesada de granito natural, sin bachas. Mesadas de granito	Metros cuadrados	6,34	1.419.633	9.000.473	0		0	0,00%
47	Provision y colocacion de puertas de abrir de placa de cedro de 0.90 cm x 2.10 m, incluye herrajes y cerraduras. 45 UNIDADES.CARPINTERIA DE MADERA, incluye marco, contramarco, cerraduras, herrajes	Metros cuadrados	85,05	690.319	58.711.635	0		0	0,00%
48	Provision y colocacion de puertas de abrir de placa de cedro de1.30 cm x 2.10 m, incluye herrajes y cerraduras. CARPINTERIA DE MADERA, incluye marco, contramarco, cerraduras,	Metros cuadrados	30,03	690.319	20.730.281	0		0	0,00%
49	Provision y colocacion de puertas de abrir de placa de cedro de 0.80 cm x 2.10 m, incluye herrajes y cerraduras CORREDIZAS. CARPINTERIA DE MADERA, incluye marco, contramarco, cerraduras, herrajes	Metros cuadrados	20,16	690.319	13.916.832	0		0	0,00%
50	Baranda metalica en escaleras. Carpinteria metalica	Unidad	2,00	5.671.738	11.343.476	0		0	0,00%
51	Baranda metalica en rampa. Carpinteria metalica	Unidad	1,00	3.165.305	3.165.305	0		0	0,00%
52	Baranda metalica en acceso principal. Carpinteria metalica	Unidad	1,00	3.946.443	3.946.443	0		0	0,00%
53	En sanitarios. Espejos	Unidad	20,00	177.285	3.545.700	0		0	0,00%
54	ventana 0,98 x 0,80 cantidad 22, proyectante 0,60 m en la parte superior y fijo en la parte inferior. Carpinteria de aluminio	Metros cuadrados	17,25	1.096.989	18.923.060	0		0	0,00%
55	ventana 1,65x0,80 cantidad 33 unidades, proyectante movil 1,20m de altura, resto fijo en la parte superior. Carpinteria de aluminio	Metros cuadrados	43,56	1.096.989	47.784.841	0		0	0,00%
56	Cerramientos fijos con vidrios templados. Carpinteria de aluminio	Metros cuadrados	87,97	1.096.989	96.502.122	0		0	0,00%
57	Puerta prinicpal de 2.30 x 2,50 doble hoja, cant. 1, con herrajes, cerraduras, freno hidraulico, color bronce, con ploteado, manijon, burletes de cierre de goma. Carpinteria de aluminio	Metros cuadrados	11,50	1.504.539	17.302.199	0		0	0,00%
58	Ventanas correditza una hoja en el interior, dos unidades. Carpinteria de aluminio	Metros cuadrados	1,65	1.096.989	1.810.032	0		0	0,00%
59	Preparacion de superficies a base de cal y lijado.Pinturas	Metros cuadrados	5.741,35	14.095	80.924.328	0		0	0,00%
60	Pintura de paredes interiores al latex previo lijado y regularizacion de superficie, con enduido. Pinturas	Metros cuadrados	3.010,50	37.992	114.374.916	0		0	0,00%
61	Pintura de paredes exteriores al latex previo lijado y regularizacion de superficie, con enduido. Pinturas	Metros cuadrados	4.351,12	37.992	165.307.751	0		0	0,00%
62	Pintura epoxi hospitalario, con base de microcemento a una altura de 1,50. Pinturas	Metros cuadrados	1.174,90	81.001	95.168.075	0		0	0,00%
63	Pintura de marcos, puertas y contramarcos de madera, al esmalte sintetico. Pinturas	Metros cuadrados	270,48	33.884	9.164.944	0		0	0,00%
64	Pintura de canaleta y bajadas. Pinturas	Metro lineal	105,00	31.847	3.343.935	0		0	0,00%
65	Acometida para agua corriente caños termofusion 01". Instalaciones hidraulicas - Sanitarias	Metro lineal	50,00	82.733	4.136.650	0	50,00	50	100,00%

Roque Gonzalez
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

JOAPY S.A.
RUC: 80027137-8

66	Distribucion interna y alimentacion de agua corriente conforme al punto 66 de las especificaciones tecnicas.	Unidad	180,00	724.081	130.334.580	0		0	0,00%
67	Acometida para distribucion de desague cloacal tubo PVC 0 100mm. Instalaciones sanitarias /desague cloacal	Metro lineal	116,40	71.322	8.301.881	0		0	0,00%
68	Instalaciones de bocas para desague cloacal: Inodoro, lavado de manos, ducha, bachas, desagues de lavarropas. Instalaciones sanitarias /desague cloacal	Unidad	180,00	649.363	116.885.340	0		0	0,00%
69	Linea de distribucion para ventilacion tubo PVC 50mm. Instalaciones sanitarias /desague	Metro lineal	120,00	38.347	4.601.640	0		0	0,00%
70	Pozo absorbente de diametro de 2,00 ms y profundidad 3,50 ms. Instalaciones sanitarias /desague cloacal	Unidad	2,00	4.691.733	9.383.466	0	1	1	50,00%
71	camara septica 1,50x2,50. Instalaciones sanitarias /desague cloacal	Unidad	2,00	4.444.620	8.889.240	0		0	0,00%
72	registro camara de inspeccion 0,40x0,40. Instalaciones sanitarias /desague cloacal	Unidad	14,00	352.653	4.937.142	0		0	0,00%
73	Columna de bajada y bifurcaciones en el ultimo nivel, para desague pluvial tubo 150 mm. Instalaciones desague pluvial - planta baja	Metro lineal	105,00	106.643	11.197.515	0		0	0,00%
74	Distribucion de tubos PVC DN 25 mm desague - Aire Acondicionado.Instalaciones desague pluvial - planta baja	Metro lineal	130,90	38.038	4.979.174	0		0	0,00%
75	registro 0,40x0,40 con rejillas. Instalaciones desague pluvial - planta baja	Unidad	12,00	352.653	4.231.836	0		0	0,00%
76	Instalacion y provision de inodoro y cisterna baja. Artefactos Sanitarios - planta baja	Unidad	12,00	1.455.860	17.470.320	0		0	0,00%
77	Instalacion y provision de lavamanos c/ su pedestal. Artefactos Sanitarios - planta baja	Unidad	10,00	550.193	5.501.930	0		0	0,00%
78	Instalacion y provision de bacha doble a - pileta inoxidable - sopapa - sifon. Artefactos Sanitarios - planta baja	Unidad	6,00	2.270.960	13.625.760	0		0	0,00%
79	Instalacion y provision de bacha lavado de manos. Artefactos Sanitarios - planta baja	Unidad	6,00	781.138	4.686.828	0		0	0,00%
80	Instalacion y provision de griferia p/ lavamanos. Artefactos Sanitarios - planta baja	Unidad	10,00	349.697	3.496.970	0		0	0,00%
81	Instalacion y provision de griferia p/ pileta inox. Artefactos Sanitarios - planta baja	Unidad	12,00	446.040	5.352.480	0		0	0,00%
82	Instalacion y provision de griferia p/ lavadero (canilla metalica cromada con pico manguera y sifon). Artefactos Sanitarios - planta baja	Unidad	6,00	446.040	2.676.240	0		0	0,00%
83	Instalacion y provision de griferia lavapies. Artefactos Sanitarios - planta baja	Unidad	3,00	349.697	1.049.091	0		0	0,00%
84	Instalacion y provision de griferia p/ lavarropa. Artefactos Sanitarios - planta baja	Unidad	3,00	349.697	1.049.091	0		0	0,00%
85	Instalacion y provision de ducha electrica. Artefactos Sanitarios - planta baja	Unidad	3,00	740.383	2.221.149	0		0	0,00%
86	kit accesorios c/5 piezas - cromado. Artefactos Sanitarios - planta baja	Unidad	11,00	379.022	4.169.242	0		0	0,00%
87	Artefacto sanitario: Provision y colocacion de barras de sujecion para baños inclusivo de 0.70 cm fija. Artefactos Sanitarios - planta baja	Unidad	14,00	1.158.801	16.223.214	0		0	0,00%
88	Artefacto sanitario: Provision y colocacion de barras de sujecion para baño inclusivo de 0.75 cm, rebatible. Artefactos Sanitarios - planta baja	Unidad	14,00	2.133.140	29.863.960	0		0	0,00%
89	Inst. y provision de Inodoro y cisterna baja. Planta Alta	Unidad	12,00	1.455.860	17.470.320	0		0	0,00%
90	Inst. y provision de Lavamanos c/ su pedestal. Planta Alta	Unidad	10,00	550.193	5.501.930	0		0	0,00%
91	Inst. y provision de Bacha SIMPLE - PILETA INOX- sopapa - sifon. Planta Alta	Unidad	2,00	1.297.368	2.594.736	0		0	0,00%
92	Inst. y provision de Bacha lavado de manos. Planta Alta	Unidad	5,00	781.138	3.905.690	0		0	0,00%
93	Inst. y provision de Griferia p/ lavamanos. Planta Alta	Unidad	10,00	349.697	3.496.970	0		0	0,00%
94	Inst. y provision de Griferia p/ PILETA INOX. Planta Alta	Unidad	2,00	446.040	892.080	0		0	0,00%
95	Inst. y provision de Griferia p/ lavadero (Canilla metalica cromada con pico manguera y sifon). Planta Alta	Unidad	5,00	446.040	2.230.200	0		0	0,00%
96	Inst. y provision de Griferia lavapies. Planta Alta	Unidad	1,00	349.697	349.697	0		0	0,00%
97	Inst. y provision de Griferia p/ lavarropa. Planta Alta	Unidad	3,00	349.697	1.049.091	0		0	0,00%
98	Inst. y provision de Ducha eletrica. Planta Alta	Unidad	1,00	740.383	740.383	0		0	0,00%
99	Kit Accesorios c/ 5 piezas - Cromado. Planta Alta	Unidad	10,00	379.022	3.790.220	0		0	0,00%
100	Tablero Seccional metalico de embutir con tapa y respectivas llaves termomagneticas. Instalaciones electricas	Unidad	1,00	1.636.993	1.636.993	0		0	0,00%
101	Provision e instalacion de tablero principal, conforme al punto 101 de las especificaciones tecnicas.	Unidad Medida Global	1,00	27.559.025	27.559.025	0		0	0,00%
102	Boca de luz. Instalaciones electricas	Unidad	102,00	165.737	16.905.174	0		0	0,00%

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

JOAPY S.A.
RUC: 80027137-8

103	Boca de tomacorriente normal y PC, boca de luces (incluye colocacion de electroductos y cableado del tablero). Instalaciones electricas	Unidad	195,00	165.737	32.318.715	0		0	0,00%
104	Boca de tomacorriente especiales, (incluye colocacion de electroductos y cableado del tablero). Instalaciones electricas	Unidad	16,00	324.682	5.194.912	0		0	0,00%
105	Boca para Aire Acondicionado., (incluye colocacion de electroductos y cableado del tablero). Instalaciones electricas	Unidad	16,00	179.322	2.869.152	0		0	0,00%
106	Boca de Ventilador de techo. Instalaciones electricas	Unidad	40,00	165.737	6.629.480	0		0	0,00%
107	Provision y Colocacion de Fotocelula,incluye cableado, (incluye colocacion de electroductos y cableado del tablero). Instalaciones electricas	Unidad	40,00	175.247	7.009.880	0		0	0,00%
108	Alimentacion puesta a tierra,cableado de 4mm, jabalina 1,5m, excavacion, cañerias y proteccion mecanica. Instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1,00	3.960.028	3.960.028	0		0	0,00%
109	paneles de iluminacion de embutir y/o adosadas tipo led 60 x 60, (incluye colocacion de electroductos y cableado del tablero). Instalaciones electricas	Unidad	234,00	451.022	105.539.148	0		0	0,00%
110	apliques de exteriores de iluminacion led. Instalaciones electricas	Unidad	40,00	324.682	12.987.280	0		0	0,00%
111	Construccion de registro de hormigon armado de 0.40 cm x 0.40 cm x 0.70 cm, con jabalina. Instalaciones electricas	Unidad	4,00	352.653	1.410.612	0		0	0,00%
112	Provision y colocacion de iluminacion de emergencia PCI. Instalaciones electricas	Unidad	12,00	301.587	3.619.044	0		0	0,00%
113	Provision y colocacion de indicadores luminosos - señaletica de salida. Instalaciones	Unidad	12,00	406.192	4.874.304	0		0	0,00%
114	Disyuntor diferencial. Instalaciones electricas	Unidad	2,00	247.247	494.494	0		0	0,00%
115	Provision y colocacion de indicadores luminosos - señaletica de salida. Instalaciones	Unidad	12,00	406.192	4.874.304	0		0	0,00%
116	Provision y colocacion de detectores de humo y calor. Instalaciones electricas	Unidad	42,00	624.910	26.246.220	0		0	0,00%
117	Provision y colocacion de chapa termoacustica de 3mm sobre estructura metalica	Metros cuadrados	594,05	543.839	323.067.558	0		0	0,00%
118	Limpieza final de la obra con retiro de escombros. Varios	Metros cuadrados	585,00	6.657	3.894.345	0		0	0,00%
119	Provision y colocacion de cielo raso ignifugo, con paneles y perfiles de 0,60 x 0,60, desmontables. Varios	Metros cuadrados	1.170,00	193.450	226.336.500	0		0	0,00%
			TOTAL OFERTA		**3.997.136.029**				

La presente medición fue presentada por el contratista y verificada en presencia del mismo, con la presencia de representante de la Contratista y la Fiscalización representada por el Sr. Roque Gonzalez de la Secretaria de Obras de la Gobernacion de Misiones. Los datos registrados corresponden a cantidades de obras implantadas conforme a las EETT consignadas en el PBC del llamado,. Se ha realizado la verificación y medición de trabajos ejecutados, constatándose que el avance de las obras están acordes a las especificaciones técnicas.

Esta acta de medición fue consignada en tres copias, en fecha 27 de enero de 2025 , en el sitio de obra.

GOBERNACION DE MISIONES

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

JOAP Y S.A.
RUC: 80027137-8