GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Contrato de Adjudicación N° 53 /2016

En la Ciudad de San Juan Bautista, capital del Departamento de Misiones, entre la **GOBERNACIÓN DE MISIONES**, sito en Monseñor Gabino Rojas Nº 691 Esquina Dr. Martín María Llano, representado en este acto por el **ABG. DERLIS HERNAN MAIDANA ZARZA**, de nacionalidad Paraguaya, con C.I. N° 2.480.063, en su carácter de Gobernador, según en la Resolución N° 14/2013, emanada por el Tribunal Superior de Justicia Electoral, el **ABG. RAMON JAVIER FERREIRA MARTINEZ**, con C.I. N° 3.674.560, en su carácter de Secretario General, denominado en adelante "LA CONTRATANTE", por una parte, y, por la otra, el **ING. MARIO LLANO VANNI**, con C.I. N° 989.033, con RUC: Nº 989033-5, domiciliado en la calle José F. Bogado Nº 613 e/ Rodríguez de Francia de la ciudad de San Ignacio Guazú – Misiones – Paraguay, denominada *en adelante el "CONTRATISTA", denominadas en conjunto* "LAS PARTES" *e, individualmente,* "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El objeto del presente contrato es la CONSTRUCCION DE MATADERÍA EN EL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;

(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;

(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;

(d) La oferta del Proveedor;

(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Abg. Ramón Javier Ferreira
Secretario General
Gobernación de Misiones

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

Mario Llano Vanni
Ingeniero Civil

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 317804. Con el siguiente detalle:

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2016	*2*	*1*	*3*	*0*	*520*	*10*	*1*	*8*	168.000.000
2016	*2*	*1*	*1*	*0*	*520*	*30*	*11*	*8*	255.000.000
2016	*2*	*1*	*4*	*0*	*520*	*30*	*11*	*8*	677.087.483

La validez de la presente contratación estará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente al ejercicio fiscal año 2.017.-

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de licitación pública nacional N° 11/2016, convocado por la Gobernación de Misiones. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 2748/2016.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será desde la firma del contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

5.2. La validez de la presente contratación estará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente al ejercicio fiscal año 2.017.-

Mario Lemo Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Derlis Hernán Muldana Zarza
Gobernador de Misiones

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)

"CONSTRUCCION DE MATADERÍA EN EL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA"

Item No	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
	ITEM 1 "CONSTRUCCION DE MATADERÍA EN EL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA"				
1.1	**Trabajos preliminares**				
1.1.1	Replanteo y marcación	m2	760	*2.310*	1.755.600
1.1.2	Relleno y compactación	m3	360	*60.000*	21.600.000
1.1.3	*Instalacion electrica, medidor* provisorio, pagos de uso de energia	gl	1	*1.650.000*	1.650.000
1.1.4	Obrador, con oficina para el equipo tecnico, sanitarios para el personal y otro para la oficina	gl	1	*12.000.000*	12.000.000
1.1.5	Instalacion de agua corriente y pago por el uso por el tiempo que dure la obra	un	1	*2.700.000*	2.700.000
1.1.6	Demoliciones varias, desmonte de corral de madera, retiro y limpieza, desmonte de obrador	gl	1	*10.500.000*	10.500.000
1.1.7	Cartel de obra y plancha de granito.	gl	1	*5.082.000*	5.082.000
1.2	**Estructura de H°A°**				
1.2.1	Excavación para zapatas	m3	77	*22.500*	1.732.500
1.2.2	Zapatas de H°A°	m3	24	*1.267.000*	30.408.000
1.2.3	Tronco de cimentación (50x40x50)cm	m3	4	*1.267.000*	5.068.000
1.2.4	Relleno de zanja	m3	49	*68.740*	3.368.260
1.2.5	Vigas de fundación de H°A° (20x30)cm	m3	22	*1.720.910*	37.860.020

Mario Ilario Vanni
Ingeniero Civil

Abg. Ramón Galeano Ferreira
Secretario General
Gobernación de Misiones

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.2.6	Vigas de fundación de H°A° (15x30)cm	m3	7	*1.720.910*	12.046.370
1.2.7	Pilares de H°A°	m3	10	*1.885.180*	18.851.800
1.2.8	Viga cadena intermedia	m3	5	*1.817.160*	9.085.800
1.2.9	Viga cadena superior	m3	5	*1.817.160*	9.085.800
1.2.10	Piso de H°A° fck 180 e= 0,08M , con mallas reticuladas	m3	58	*990.000*	57.420.000
1.3	**Piso para cámaras**				
1.3.1	Contrapiso de H° 7c5 para asiento de isopor	m2	53	*26.700*	1.415.100
1.3.2	Aislación de piso (pintura con negrolin, colocación de membrana asf. 4 mm, colocación de polietileno 200 mc)	m2	53	*90.000*	4.770.000
1.4	***Piso zona producción y sala de* maquinas**				-
1.4.1	Zócalo sanitario 10x25 cm	ml	262	*12.200*	3.196.400
1.5	**Albañilería**				
1.5.1	Nivelación 0,30 m h= 50 cm	m2	23	*118.430*	2.723.890
1.5.2	Aislación horizontal 0,15	ml	374	*11.000*	4.114.000
1.5.3	Elevación 0,15 m ladrillo común visto en exterior	m2	1200	*68.900*	82.680.000
1.5.4	Revoque interior con material impermeable (micro cemento)	m2	1135	*25.000*	28.375.000
1.5.5	Revoque interior 1 capa con hidrófugo	m2	965	*25.500*	24.607.500
1.5.6	Carpeta para pisos cerámicos	m2	133	*16.400*	2.181.200
1.5.7	Piso cerámico baños	m2	56	*58.900*	3.298.400
1.5.8	Piso cerámico oficinas	m2	70	*58.900*	4.123.000
1.5.9	Piso porcelanato para laboratorio	m2	8	*131.000*	1.048.000
1.5.10	Revestido de azulejos laboratorio h= 2,10 m	m2	20	*58.900*	1.178.000

Mario Mario Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

Abog. Ramón Javier Ferreira
Secretario General
Gobernación de Misiones

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.5.11	Mesada de trabajo de mármol para laboratorio 1,80x0,50x0,70m	gl	1	*600.000*	600.000
1.5.12	Revestido de azulejos baños h= 2,10 m	m2	140	*58.900*	8.246.000
1.5.13	Construcción de rampa para salida de subproductos	gl	1	*1.650.000*	1.650.000
1.5.14	Construcción de gradas de accesos	gl	1	*1.850.000*	1.850.000
1.5.15	Rampa de manga de acceso	m3	5	*1.400.000*	7.000.000
1.5.16	Base para estructura de rieles con placas para anclaje en piso 0,25x0,25x5/16" con anclaje en varilla N° 12	un	39	*320.000*	12.480.000
1.6	**Cobertura interior de dependencias**				
1.6.1	Cobertura de cielorraso tipo PVC con soportes respectivos (baños y *oficinas)*	m2	*146*	*65.000*	9.490.000
1.6.2	Cobertura de laminas de plástico perforadas 3mm con soportes respectivos (producción)	m2	201	*65.000*	13.065.000
1.6.3	Cobertura de paneles prefabricados poliuretanico con soportes y accesorios respectivos (cámaras de frio)	m2	60	*75.000*	4.500.000
1.7	**Aberturas**				-
1.7.1	Marco 0,15 y puerta placa 0,90x2,10 m oficinas	un	6	*800.000*	4.800.000
1.7.2	Marco 0,15 y puerta placa 0,70x2,00 m baños	un	7	*730.000*	5.110.000
1.7.3	Marco y puerta metálica de chapa *plegada 0,90x2,10* m	un	*6*	*600.000*	3.600.000
1.7.4	Marco y puerta metálica de chapa plegada 0,70x2,10 m acceso a baños	un	2	*550.000*	1.100.000
1.7.5	Puerta con marco metálico de dos hojas lisas para acceso y salida con barra anti pánico 1,85x2,15 m	un	2	*1.450.000*	2.900.000
1.7.6	Puerta con marco metálico de dos hojas lisas 1,85x2,10 m	un	1	*1.350.000*	1.350.000

Mario Vera
Ingeniero Civil

Abg. Damián Javier Ferreira
Secretario General
Gobernación de Misiones

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.7.7	Puerta corredera para cámara de frio 1,50x2,10 m	un	2	*1.450.000*	2.900.000
1.7.8	Puerta corredera para cámara de frio 0,90x2,10 m	un	1	*770.000*	770.000
1.7.9	Puerta corredera metálica de chapa plegada0,90x2,10 m	un	1	*730.000*	730.000
1.7.10	Puerta corredera metálica de chapa plegable 1,85x2,60 m	un	1	*1.990.000*	1.990.000
1.7.11	Ventanas de vidrios templados con perfileria de aluminio 1 hoja fija / 1 hoja de abrir 2,50x1,50 m Veterinario y laboratorio	un	3	*1.250.000*	3.750.000
1.7.12	Puertas correderas de vidrios templados con perfileria de aluminio 0,90x2,10 m	un	2	*880.000*	1.760.000
1.7.13	Ventanas tipo balancín 5,20x1,00 m	un	3	*1.500.000*	4.500.000
1.7.14	Ventanas tipo balancín 5,50x1,00 m	un	4	*1.650.000*	6.600.000
1.7.15	Ventanas tipo balancín 4,35x1,00 m	un	11	*1.160.000*	12.760.000
1.7.16	Ventanas tipo balancín 2,20x1,00 m	un	5	*600.000*	3.000.000
1.7.17	Ventanas tipo balancín 0,70x0,50 m baños	un	2	*133.000*	266.000
1.7.18	Ventanas tipo balancín 1,00x1,00 m	un	1	*300.000*	300.000
1.7.19	Tejido metálico para ventanas tipo balancín con marcos de aluminio y/o pvc	m2	95	*55.000*	5.225.000
1.8	**Pintura**				-
1.8.1	Pintura acrílica de paredes sobre revoque impermeable color claro con sellador, símil impacril	m2	*1135*	*24.500*	27.807.500
1.8.2	Pintura al agua de paredes con revoque común color claro	m2	965	*12.100*	11.676.500
1.8.3	Aberturas metálicas al esmalte sintético	m2	81	*21.200*	1.717.200
1.8.4	Aberturas de madera al barniz	m2	60	*15.800*	948.000
1.8.5	PINTURA DE PISO CON EPOXI	m2	508	*50.300*	25.552.400

Mario Fabio Varni
Ingeniero Civil

Abog. Damián Javier Ferreira
Secretario General
Gobernación de Misiones

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.9	**Desagües DEL AREA DE TRABAJO**				-
1.9.1	Canal de H°A° 25x20 cm línea roja e= 4cm	ml	60	*55.400*	3.324.000
1.9.2	Tuberías PVC tipo vinifort d= 100 ramales de línea roja	ml	50	*41.500*	2.075.000
1.9.3	Sumidero sinfónico con salida 100	un	27	*77.700*	2.097.900
1.9.4	Sumidero sifonado con canal ranurado salida 100	un	5	*77.700*	388.500
1.9.5	Canal con rejilla sifonado con cesta de solidos extraíbles salida 100	un	3	*88.000*	264.000
1.9.6	Registro de inspección 70x70x60 cm	un	4	*575.000*	2.300.000
1.9.7	Tubería de chapa inox d= 100 ramales línea verde	ml	25	*132.000*	3.300.000
1.9.8	Tubería de chapa inox d= 200 línea verde	ml	10	*142.000*	1.420.000
1.9.9	Canal de H°A° 40x25 cm con con tapa removible de H°A° línea verde e= 5cm	ml	45	*85.000*	3.825.000
1.10	**Estructura metálica**				-
1.10.1	Estructura para tinglado según especificaciones técnicas	m2	760	*215.020*	163.415.200
1.10.2	Pintura sintética con base anti óxido de la estructura	m2	760	*19.500*	14.820.000
1.10.3	Baranda de caños metálicos pintura sintética para rampa de salida de subproductos	m2	7	*255.000*	1.785.000
1.10.4	Extractor eólico + sombrero	un	14	*550.000*	7.700.000
1.11	***Desagüe pluvial***				-
1.11.1	Canaleta aérea de chapa galvanizada N° 26	ml	65	*68.500*	4.452.500
1.11.2	Bajadas pluviales de caños de PVC 100	ml	52	*62.000*	3.224.000
1.11.3	Registros pluviales de mampostería de 40x40 cm con rejillas	un	10	*355.000*	3.550.000

Mario Tiago Vanni
Ingeniero Civil

Arq. Franco Javier Ferreira
Director General
Gobernación de Misiones

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.11.4	Salidas de caños de desague pluvial a la calle de 150mm	ml	70	*72.000*	5.040.000
1.12	**INSTALACION Y EQUIPAMIENTO SANITARIO**				-
1.12.1	PB Baño público damas (3 lavatorios+ 3 inodoros+2 duchas).	GL	1	*1.350.000*	1.350.000
1.12.2	*PB Baño público caballeros (2* lavatorios+ 3 inodoros+ 4 mingitorios +2 duchas electricas).	GL	1	*1.550.000*	1.550.000
1.12.3	PB Canillas. 4 EN BAÑOS Y 4 EN PATIO	un	8	*132.000*	1.056.000
1.12.4	Cañeria de ramal principal de distribución 1 1/4" PVC	ml	45	*33.300*	1.498.500
1.12.5	Cañeria de distribución principal salida del tanque de 2" de salida, pvc de alta resistencia	ml	15	*45.000*	675.000
1.12.6	Cañeria de distribucion secundaria de 3/4	ml	30	*14.500*	435.000
1.12.7	Cañeria de distribucion secundaria de 1/2" PVC	ml	20	*9.900*	198.000
1.12.8	Cañeria de distribucion en area de faenas de 1" con presión - PVC	ml	125	*19.700*	2.462.500
1.12.9	LLAVES DE PASO 1 1/4" de bronce sin campana fv - curcular en cruz	UN	5	*100.000*	500.000
1.12.10	LLAVES DE PASO 2" de bronce sin campana fv- circular en cruz	*UN*	2	*110.000*	*220.000*
1.12.11	LLAVES DE PASO 1" de bronce sin campana, circular en cruz	UN	20	*72.000*	1.440.000
1.12.12	LLAVES DE PASO 3/4" de bronce sin campana	UN	15	*50.000*	750.000
1.12.13	LLAVES DE PASO 1/2" de bronce sin campana	UN	10	*40.000*	400.000
1.13	**INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL PROVISION E INSTALACIONES**				-
1.13.1	Colectores cloacales DE SALIDA AL COLECTOR PUBLICO DE 100MM	ml	22	*72.000*	1.584.000

Mario Mario Vanni
Ingeniero Civil

Abg. Damián Andrés Barreira
Secretario General
Gobernación de Misiones

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.13.2	Colectores cloacales al primer registro DE 100MM	ml	15	*72.000*	1.080.000
1.13.3	Colectores cloacales DE SALIDA AL COLECTOR PUBLICO DE 75MM	ml	10	*65.000*	650.000
1.13.4	Colectores cloacales DE SALIDA AL COLECTOR PUBLICO DE 50MM	ml	20	*60.000*	1.200.000
1.13.5	*Caños de ventilación. De 100* incluidos accesorios.	*ml*	50	*72.000*	3.600.000
1.13.6	Registros sifonados con tapa en baños de 18 x 18	un	1	*90.000*	90.000
1.13.7	Registros sifonados con rejillas en baños de 18 x 18	un	6	*105.000*	*630.000*
1.14	**RED INTERNA DE DESAGÜE CLOACAL**				-
1.14.1	PB Baño público damas (3 lavatorios+ 3 inodoros + dos duchas electricas).	un	1	*1.100.000*	1.100.000
1.14.2	PB Baño público caballeros (2 lavatorios+ 3 inodoros+ 4 mingitorios).	un	1	*1.550.000*	1.550.000
1.15	**PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTOS**				-
1.15.1	Termocalefones de 300 Litros, incluidos los soportes, accesorios, TIPO INDUSTRIAL	un	5	*2.850.000*	14.250.000
1.15.2	Provision y colocacion de Inodoros de loza blanca con cisterna alta y tapa plastia, CON LOS ACCESORIOS	un	6	*700.000*	4.200.000
1.15.3	Provicion y colocacion }lavatorios con pedestal	un	6	*175.000*	1.050.000
1.15.4	*Canilla FV clásica solo frío, para* lavatorio.	un	5	*200.000*	1.000.000
1.15.5	Mingitorio de losa blanca	un	4	*500.000*	2.000.000
1.15.6	Dispenser de papel higiénico en rollo.	un	6	*140.000*	840.000
1.15.7	Dispenser de toalla de papel intercalada.	un	4	*140.000*	560.000

Mario Mario Vanni
Ingeniero Civil

Abg. Ronald Javier Ferreira
Fiscal General

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.15.8	accesorios varios(incluye duchas eléctricas, barra de sostén de duchas, llaves de duchas, canillas de pie, tornillos, tarugos, siliconas)	gl	1	*1.300.000*	1.300.000
1.15.9	Canilla cromada pico manguera de 1/2".	un	6	*110.000*	660.000
1.16	**INSTALACIONES ELECTRICAS - *PROVISION Y COLOCACION***				-
1.16.1	Acometida trifásica (servicio, entrada y medición)	gl	1	*2.000.000*	2.000.000
1.16.2	Línea principal - Subterráneo 4x35 mm2	mts	30	*85.000*	2.550.000
1.16.3	Registro eléctrico 60x60 cm	un	2	*240.000*	480.000
1.16.4	Montaje de Caja metálica para tablero(barra de cobre RST + tierra, acrílico de protección, rieles, *borneras)*	un	1	*770.000*	770.000
1.16.5	Tablero Principal - 30 llaves TM	GL	1	*1.550.000*	1.550.000
1.16.6	Canalización exterior con electroducto galv. Tipo industrial de 2" de diámetro con accesorios de sujeción y cajas de conexión y de llaves)	mts	75	*72.000*	5.400.000
1.16.7	Canalización embutida y exterior con electroducto corrugado antillama de 3/4" de diámetro con accesorios de sujeción y cajas de conexión y de llaves)	mts	750	*6.500*	4.875.000
1.16.8	Instalación eléctrica (INCLUYE luces, tomas de corriente, ventiladores DE PARED)	un	45	*150.000*	6.750.000
1.16.9	*Provision y colocacion de Circuitos* independientes	un	16	*200.000*	3.200.000
1.16.10	Instalación ELECTRICA PARA AA tipo Split (1uni 9000, 2uni 12000, 2uni 18000 y 1uni 24000 BTU)	un	6	*244.000*	1.464.000
1.16.11	Instalación de Termo calefones de 300 lts	un	5	*200.000*	1.000.000

Mauro Fino Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.16.12	Provision y colocacion Instalación de calefón tipo ducha	un	4	*200.000*	800.000
1.16.13	PROVISION Y Colocación de artefactos eléctricos	un	157	*155.000*	24.335.000
1.16.14	Canalización exterior con electroducto galv. Tipo industrial de 3/4" de diámetro con accesorios de sujeción y cajas de conexión y de llaves)	mts	160	*44.000*	*7.040.000*
1.16.15	Instalacion electrica de tomas de corriente (para equipos sin especificar y ventiladores de pared)	un	75	*67.000*	5.025.000
1.16.16	Circuitos de luces y tomas de corriente	un	13	*185.000*	2.405.000
1.17	**VARIOS**				-
1.17.1	Cerco perimetral con postes de hormigón, de 2 m de altura, cimiento de piedra bruta y nivelacion de ladrillos comunes revocados y pintados, con 2 postes de refuerzo cada 20 ml y las esquinas,	ml	395	*125.000*	49.375.000
1.17.2	Provision e instalación de un tanque elevado metálico de 10 mil litros, mas perforación de pozo con todo el equipamiento electromecanico, cañerias de bajada y de elevacion, perfil del pozo, casta de operaciones	gl	1	*70.000.000*	70.000.000
1.17.3	Dos portones de hierro corredizos, con pilares de caños cargados de hormigón de 3,50 x 3,00, con todos *los accesorios*	un	2	*2.200.000*	4.400.000
1.18	**Biodigestor y cámara sedimentadora**				
1.18.1	Excavación	m3	57	*22.500*	1.282.500
1.18.2	Losa de H°A°	m3	2	*1.650.000*	3.300.000
1.18.3	Mampostería de 0,30	m2	55	*132.500*	7.287.500

Mario Lisdo Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.18.4	Mampostería de 0,15	m2	14	*69.100*	967.400
1.18.5	Dintel de H°A°	m3	2	*1.267.000*	2.534.000
1.18.6	Revoque a dos capas hidrófugo	m2	77	*26.400*	2.032.800
1.18.7	Piso de H° de cascotes	m2	24	*26.700*	640.800
1.18.8	Caño PVC 1"	ml	3	*19.700*	59.100
1.18.9	Rejilla de hierro	m2	1	*135.000*	135.000
1.18.10	Tapa de H°	GL	1	*1.650.000*	1.650.000
1.18.11	Conexión con sistema existente	gl	1	*600.000*	600.000
1.19	**Tanque sedimentador**				-
1.19.1	Excavación	m3	4	*22.500*	90.000
1.19.2	Mampostería de 0,15	m2	6	*69.100*	414.600
1.19.3	Revoque impermeable	m2	5	*26.400*	132.000
1.19.4	Piso de H° de cascotes	m2	5	*26.700*	133.500
1.19.5	Caño PVC 4"	ml	1	*72.000*	72.000
1.19.6	Tapa de H°	GL	1	*1.650.000*	1.650.000
1.19.7	Conexión con sistema existente	gl	1	*600.000*	600.000
1.20	**Campo de drenaje**				-
1.20.1	Tubería de conducción	ml	50	*72.000*	3.600.000
1.20.2	Preparación de tablones	ml	150	*37.500*	5.625.000
1.20.3	PROVISION Y PLANTACION DE ESPECIES	gl	1	*3.000.000*	3.000.000
1.21	**CORRAL .Albañilería**				-
1.21.1	Marcación y replanteo de obra	m2	135	*2.770*	373.950
1.21.2	Nivelación y compactación de suelo	m3	125	*37.250*	4.656.250
1.21.3	Excavación para cimiento de piedra bruta colocada (45x60) cm	m3	30	*22.500*	675.000

Mario Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.21.4	Cimiento de piedra bruta colocada (45x60)cm	m3	35	*283.000*	9.905.000
1.21.5	Excavación para dados de H°A° (Fundación de pilares) (60x60x80) cm	m3	12	*22.500*	270.000
1.21.6	Dados de H°A° (60x60x80) cm	m3	11	*1.469.500*	16.164.500
1.21.7	Pilares de H°A° (15x30) cm	ml	9	*1.847.280*	16.625.520
1.21.8	Vigas de H°A° (15x30) cm (encadenado inferior y superior)	ml	11	*1.672.140*	18.393.540
1.21.9	Construcción de fundación de H°A° para postes metálicos (divisorias y corral paso)	ml	37	*49.800*	1.842.600
1.21.10	Mampostería de Nivelación 0,30 m	m2	39	*135.820*	5.296.980
1.21.11	Aislación horizontal de mampostería 0,15	ml	130	*17.500*	2.275.000
1.21.12	Mampostería de elevación 0,15 m ladrillo hueco	m2	185	*44.000*	8.140.000
1.21.13	Salpicado de mampostería con mortero 1:3 (no incluye control de bascula)	m2	305	*19.000*	5.795.000
1.21.14	Revoque de mampostería (incluye control de bascula)	m2	370	*26.400*	9.768.000
1.21.15	Zócalo sanitario de H°	ml	45	*14.000*	630.000
1.21.16	Mocheta curva sobre mampostería	ml	110	*12.000*	1.320.000
1.21.17	Mocheta curva de pilares	ml	52	*12.000*	624.000
1.21.18	*Colchón de triturada para base de* piso	m2	231	*20.000*	4.620.000
1.21.19	Piso de H°A° e=10cm antideslizante con terminación doble cuadricula	M3	23	*1.050.000*	24.150.000
1.21.20	Base para pilares metálicos	un	41	*41.400*	1.697.400
1.21.21	Construcción de bebederos de H°A°	un	4	*610.000*	2.440.000

Mario Pedro Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.21.22	Registros de desembocadura 0,60x0,60x1,00 m	un	3	*600.000*	1.800.000
1.21.23	Contrapiso de cascotes para control de bascula	m2	8	*26.700*	213.600
1.21.24	Carpeta para control de bascula	m2	8	*16.400*	131.200
1.21.25	*Piso cerámico para control de* bascula	m2	8	*58.900*	471.200
1.22	**Carpintería metálica**				
1.22.1	Techo de cinc para control de bascula	m2	12	*132.000*	1.584.000
1.22.2	Divisorias metálicas entre corrales (verticales caños d=10cm, horizontales d=5cm)	m2	27	*127.000*	3.429.000
1.22.3	Corral de distribución metálico (verticales caños d=10cm, horizontales d=5cm)	m2	48	*127.000*	6.096.000
1.22.4	Portones metálicos para acceso a corrales (caños de d=5cm) 20 uní medidas según especif.	m2	52	*170.000*	8.840.000
1.22.5	Pasarela superior metálica con chapa desplegada con baranda protectora	m2	29	*170.000*	4.930.000
1.22.6	Escalera metálica para acceso a pasarela superior	un	1	*900.000*	900.000
1.23	**Aberturas**				-
1.23.1	Marco y puerta metálica de chapa plegada 0,90x2,10 m para control de bascula	un	1	*1.122.580*	1.122.580
1.23.2	Ventanas de madera 2,15x0,70 m	un	1	*255.000*	255.000
1.24	**Pintura**				-
1.24.1	Pintura con anti oxido de estructura metálica color a elección	gl	1	*440.000*	440.000
1.25	**Agua corriente**				
1.25.1	Instalación de aspersores de agua en cada corral	gl	1	*2.100.000*	2.100.000

Mario Bruno Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.26	**Instalación eléctrica**				
1.26.1	Línea seccional	gl	1	*650.000*	650.000
1.26.2	Tablero seccional colocación embutida	un	1	*450.000*	450.000
1.26.3	Tablero seccional 3 llaves TM	un	3	*275.000*	825.000
1.26.4	Instalación eléctrica (luces, tomas de corriente, ventilador de techo), inlcuye artefactos y un ventilador	un	8	*220.000*	1.760.000
1.26.5	Colocación de artefactos	un	9	*92.000*	828.000
1.27	**Entrada de ganado**				
1.27.1	Recepción de ganado estructura de madera o mampostería	gl	1	*2.100.000*	2.100.000
1.28	**LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS**	GL	1	*4.000.000*	4.000.000
				PRECIO TOTAL	**1.274.591.860**

El monto total adjudicado asciende a la suma de GUARANIES UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA (Gs. 1.274.591.860) con todos los impuestos incluidos.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).

"CONSTRUCCION DE MATADERÍA EN EL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA"

EL PLAZO CONTRACTUAL SERA DESDE LA FIRMA DEL CONTRATO HASTA LA RECEPCION DEFINITIVA DE LA OBRA.

EL PLAZO DE EJECUCION SERA DE 150 (CIENTO CINCUENTA) DIAS HABILES A SER CONTADOS A PARTIR DE LA RECEPCION DE LA ORDEN DE INICIO POR PARTE DE LA CONTRATISTA COMO SE MENCIONA EN LA CGC 21.1.

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).

Mario Llano Varela
Ingeniero Civil

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

Abg. David Alonso Zarzosa
Secretario General
Gobernación de Misiones

El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).

El anticipo será de (30% del monto del contrato] del monto total del contrato.

Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar dentro de los 8 días calendarios posteriores a la firma del contrato la solicitud de pago de anticipo, acompañada de:

a) *El Plan de inversión del anticipo, conforme al formulario incluido en la Sección VI;*

b) Garantía de anticipo, en alguna de las formas establecidas en el artículo 81 del Decreto reglamentario N° 21.909/03;

c) La Factura correspondiente.

Dichos documentos deberán presentarse en la Gobernación de Misiones, Mesa de entrada con indicación a ser derivada a la Secretaria de Hacienda, en la Dirección: MONSEÑOR Rojas Esq. Martín María Llano, de lunes a Viernes de 07:00 Hrs a 13:00 hrs.

Se verificarán las documentaciones requeridas y previa aprobación del Plan de inversión del anticipo y constatación de la extensión adecuada de la garantía y factura correspondientes, se abonará al Contratista el monto total del anticipo, a más tardar diez días siguientes a la fecha de presentación de la solicitud.

De constatarse defectos o la omisión de alguno de los documentos citados, será comunicado al Contratista y el plazo de pago quedará suspendido.

La Contratante notificará por escrito al Contratista la disponibilidad del anticipo.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).

Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar dentro de los 8 días calendarios posteriores a la *firma del contrato la solicitud de pago de anticipo, acompañada de la Garantía de anticipo, en alguna* de las formas establecidas en el artículo 81 del Decreto reglamentario N° 21.909/03;

Mario Llano Vanni
Ingeniero Civil

Abg. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

El cumplimiento del Contrato estará garantizado por la correspondiente garantía de cumplimiento de contrato. El porcentaje de la garantía de cumplimiento de contrato será de 10% (diez por ciento).

11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).

"CONSTRUCCION DE MATADERÍA EN EL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA"

Item No	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
ITEM 1 "CONSTRUCCION DE MATADERÍA EN EL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA"					
1.1	**Trabajos preliminares**				
1.1.1	Replanteo y marcación	m2	760	*2.310*	1.755.600
1.1.2	Relleno y compactación	m3	360	*60.000*	21.600.000
1.1.3	*Instalacion electrica, medidor* provisorio, pagos de uso de energia	gl	1	*1.650.000*	1.650.000
1.1.4	Obrador, con oficina para el equipo tecnico, sanitarios para el personal y otro para la oficina	gl	1	*12.000.000*	12.000.000
1.1.5	Instalacion de agua corriente y pago por el uso por el tiempo que dure la obra	un	1	*2.700.000*	2.700.000
1.1.6	Demoliciones varias, desmonte de corral de madera, retiro y limpieza, desmonte de obrador	gl	1	*10.500.000*	10.500.000
1.1.7	Cartel de obra y plancha de granito.	gl	1	*5.082.000*	5.082.000
1.2	**Estructura de H°A°**				

Mario Ultano Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.2.1	Excavación para zapatas	m3	77	*22.500*	1.732.500
1.2.2	Zapatas de H°A°	m3	24	*1.267.000*	30.408.000
1.2.3	Tronco de cimentación (50x40x50)cm	m3	4	*1.267.000*	5.068.000
1.2.4	Relleno de zanja	m3	49	*68.740*	3.368.260
1.2.5	Vigas de fundación de H°A° (20x30)cm	m3	22	*1.720.910*	37.860.020
1.2.6	Vigas de fundación de H°A° (15x30)cm	m3	7	*1.720.910*	12.046.370
1.2.7	Pilares de H°A°	m3	10	*1.885.180*	18.851.800
1.2.8	Viga cadena intermedia	m3	5	*1.817.160*	9.085.800
1.2.9	Viga cadena superior	m3	5	*1.817.160*	9.085.800
1.2.10	Piso de H°A° fck 180 e= 0,08M , con *mallas reticuladas*	m3	*58*	*990.000*	57.420.000
1.3	**Piso para cámaras**				
1.3.1	Contrapiso de H° 7c5 para asiento de isopor	m2	53	*26.700*	1.415.100
1.3.2	Aislación de piso (pintura con negrolin, colocación de membrana asf. 4 mm, colocación de polietileno 200 mc)	m2	53	*90.000*	4.770.000
1.4	**Piso zona producción y sala de maquinas**				-
1.4.1	Zócalo sanitario 10x25 cm	ml	262	*12.200*	3.196.400
1.5	**Albañilería**				
1.5.1	Nivelación 0,30 m h= 50 cm	m2	23	*118.430*	2.723.890
1.5.2	Aislación horizontal 0,15	ml	374	*11.000*	4.114.000
1.5.3	Elevación 0,15 m ladrillo común visto en exterior	m2	1200	*68.900*	82.680.000
1.5.4	Revoque interior con material impermeable (micro cemento)	m2	1135	*25.000*	28.375.000
1.5.5	Revoque interior 1 capa con hidrófugo	m2	965	*25.500*	24.607.500

Mario Llano Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.5.6	Carpeta para pisos cerámicos	m2	133	*16.400*	2.181.200
1.5.7	Piso cerámico baños	m2	56	*58.900*	3.298.400
1.5.8	Piso cerámico oficinas	m2	70	*58.900*	4.123.000
1.5.9	Piso porcelanato para laboratorio	m2	8	*131.000*	1.048.000
1.5.10	Revestido de azulejos laboratorio h= 2,10 m	m2	20	*58.900*	1.178.000
1.5.11	Mesada de trabajo de mármol para laboratorio 1,80x0,50x0,70m	gl	1	*600.000*	600.000
1.5.12	Revestido de azulejos baños h= 2,10 m	m2	140	*58.900*	8.246.000
1.5.13	Construcción de rampa para salida de subproductos	gl	1	*1.650.000*	1.650.000
1.5.14	Construcción de gradas de accesos	gl	1	*1.850.000*	1.850.000
1.5.15	*Rampa de manga de acceso*	*m3*	5	*1.400.000*	*7.000.000*
1.5.16	Base para estructura de rieles con placas para anclaje en piso 0,25x0,25x5/16" con anclaje en varilla N° 12	un	39	*320.000*	12.480.000
1.6	**Cobertura interior de dependencias**				0
1.6.1	Cobertura de cielorraso tipo PVC con soportes respectivos (baños y oficinas)	m2	146	*65.000*	9.490.000
1.6.2	Cobertura de laminas de plástico perforadas 3mm con soportes respectivos (producción)	m2	201	*65.000*	13.065.000
1.6.3	Cobertura de paneles prefabricados poliuretanico con soportes y accesorios respectivos (cámaras de frío)	m2	60	*75.000*	4.500.000
1.7	**Aberturas**				-
1.7.1	Marco 0,15 y puerta placa 0,90x2,10 m oficinas	un	6	*800.000*	4.800.000
1.7.2	Marco 0,15 y puerta placa 0,70x2,00 m baños	un	7	*730.000*	5.110.000

Mario Liano Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

Abg. Darío Amilcar Barreto
Secretario General
Gobernación de Misiones

1.7.3	Marco y puerta metálica de chapa plegada 0,90x2,10 m	un	6	*600.000*	3.600.000
1.7.4	Marco y puerta metálica de chapa plegada 0,70x2,10 m acceso a baños	un	2	*550.000*	1.100.000
1.7.5	Puerta con marco metálico de dos hojas lisas para acceso y salida con barra anti pánico 1,85x2,15 m	un	2	*1.450.000*	2.900.000
1.7.6	Puerta con marco metálico de dos hojas lisas 1,85x2,10 m	un	1	*1.350.000*	1.350.000
1.7.7	Puerta corredera para cámara de frio 1,50x2,10 m	un	2	*1.450.000*	2.900.000
1.7.8	Puerta corredera para cámara de frio 0,90x2,10 m	un	1	*770.000*	770.000
1.7.9	Puerta corredera metálica de chapa plegada0,90x2,10 m	un	1	*730.000*	730.000
1.7.10	Puerta corredera metálica de chapa plegable 1,85x2,60 m	un	1	*1.990.000*	1.990.000
1.7.11	Ventanas de vidrios templados con perfileria de aluminio 1 hoja fija / 1 hoja de abrir 2,50x1,50 m Veterinario y laboratorio	un	3	*1.250.000*	3.750.000
1.7.12	Puertas correderas de vidrios templados con perfileria de aluminio 0,90x2,10 m	un	2	*880.000*	1.760.000
1.7.13	Ventanas tipo balancín 5,20x1,00 m	un	3	*1.500.000*	4.500.000
1.7.14	Ventanas tipo balancín 5,50x1,00 m	un	4	*1.650.000*	6.600.000
1.7.15	Ventanas tipo balancín 4,35x1,00 m	un	11	*1.160.000*	12.760.000
1.7.16	Ventanas tipo balancín 2,20x1,00 m	un	5	*600.000*	3.000.000
1.7.17	*Ventanas tipo balancín 0,70x0,50 m* baños	un	2	*133.000*	266.000
1.7.18	Ventanas tipo balancín 1,00x1,00 m	un	1	*300.000*	300.000
1.7.19	Tejido metálico para ventanas tipo balancín con marcos de aluminio y/o pvc	m2	95	*55.000*	5.225.000
1.8	**Pintura**				-

Mario Lisho Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.8.1	Pintura acrílica de paredes sobre revoque impermeable color claro con sellador, simil impacril	m2	1135	*24.500*	27.807.500
1.8.2	Pintura al agua de paredes con revoque común color claro	m2	965	*12.100*	11.676.500
1.8.3	Aberturas metálicas al esmalte sintético	m2	81	*21.200*	1.717.200
1.8.4	Aberturas de madera al barniz	m2	60	*15.800*	948.000
1.8.5	PINTURA DE PISO CON EPOXI	m2	508	*50.300*	25.552.400
1.9	**Desagües DEL AREA DE TRABAJO**				-
1.9.1	Canal de H°A° 25x20 cm línea roja e= 4cm	ml	60	*55.400*	3.324.000
1.9.2	Tuberías PVC tipo vinifort d= 100 ramales de línea roja	ml	50	*41.500*	2.075.000
1.9.3	*Sumidero sinfónico con salida 100*	*un*	27	*77.700*	2.097.900
1.9.4	Sumidero sifonado con canal ranurado salida 100	un	5	*77.700*	388.500
1.9.5	Canal con rejilla sifonado con cesta de solidos extraíbles salida 100	un	3	*88.000*	264.000
1.9.6	Registro de inspección 70x70x60 cm	un	4	*575.000*	2.300.000
1.9.7	Tubería de chapa inox d= 100 ramales línea verde	ml	25	*132.000*	3.300.000
1.9.8	Tubería de chapa inox d= 200 línea verde	ml	10	*142.000*	1.420.000
1.9.9	Canal de H°A° 40x25 cm con con tapa removible de H°A° línea verde e= 5cm	ml	45	*85.000*	3.825.000
1.10	***Estructura metálica***				-
1.10.1	Estructura para tinglado según especificaciones técnicas	m2	760	*215.020*	163.415.200
1.10.2	Pintura sintética con base anti óxido de la estructura	m2	760	*19.500*	14.820.000
1.10.3	Baranda de caños metálicos pintura sintética para rampa de salida de subproductos	m2	7	*255.000*	1.785.000

Mario Llano Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.10.4	Extractor eólico + sombrero	un	14	*550.000*	7.700.000
1.11	**Desagüe pluvial**				-
1.11.1	Canaleta aérea de chapa galvanizada N° 26	ml	65	*68.500*	4.452.500
1.11.2	Bajadas pluviales de caños de PVC 100	ml	52	*62.000*	3.224.000
1.11.3	Registros pluviales de mampostería de 40x40 cm con rejillas	un	10	*355.000*	3.550.000
1.11.4	Salidas de caños de desague pluvial a la calle de 150mm	ml	70	*72.000*	5.040.000
1.12	**INSTALACION Y EQUIPAMIENTO SANITARIO**				-
1.12.1	PB Baño público damas (3 lavatorios+ 3 inodoros+2 duchas).	GL	1	*1.350.000*	1.350.000
1.12.2	PB Baño público caballeros (2 lavatorios+ 3 inodoros+ 4 mingitorios +2 duchas electricas).	GL	1	*1.550.000*	1.550.000
1.12.3	PB Canillas. 4 EN BAÑOS Y 4 EN PATIO	un	8	*132.000*	1.056.000
1.12.4	Cañeria de ramal principal de distribución 1 1/4" PVC	ml	45	*33.300*	1.498.500
1.12.5	Cañeria de distribución principal salida del tanque de 2" de salida, pvc de alta resistencia	ml	15	*45.000*	675.000
1.12.6	Cañeria de distribucion secundaria de 3/4	ml	30	*14.500*	435.000
1.12.7	Cañeria de distribucion secundaria de 1/2" PVC	ml	20	*9.900*	198.000
1.12.8	*Cañeria de distribucion en area de* faenas de 1" con presión - PVC	ml	125	*19.700*	2.462.500
1.12.9	LLAVES DE PASO 1 1/4" de bronce sin campana fv - curcular en cruz	UN	5	*100.000*	500.000
1.12.10	LLAVES DE PASO 2" de bronce sin campana fv- circular en cruz	UN	2	*110.000*	220.000
1.12.11	LLAVES DE PASO 1" de bronce sin campana, circular en cruz	UN	20	*72.000*	1.440.000

Mario Llano Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Ramón Valdez Ferreira

Abog. Dertis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.12.12	LLAVES DE PASO 3/4" de bronce sin campana	UN	15	*50.000*	750.000
1.12.13	LLAVES DE PASO 1/2" de bronce sin campana	UN	10	*40.000*	400.000
1.13	**INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL PROVISION E INSTALACIONES**				-
1.13.1	Colectores cloacales DE SALIDA AL COLECTOR PUBLICO DE 100MM	ml	22	*72.000*	1.584.000
1.13.2	Colectores cloacales al primer registro DE 100MM	ml	15	*72.000*	1.080.000
1.13.3	Colectores cloacales DE SALIDA AL COLECTOR PUBLICO DE 75MM	ml	10	*65.000*	650.000
1.13.4	Colectores cloacales DE SALIDA AL COLECTOR PUBLICO DE 50MM	ml	20	*60.000*	1.200.000
1.13.5	Caños de ventilación. De 100 incluidos accesorios.	ml	50	*72.000*	3.600.000
1.13.6	Registros sifonados con tapa en baños de 18 x 18	un	1	*90.000*	90.000
1.13.7	Registros sifonados con rejillas en baños de *18 x 18*	un	6	*105.000*	630.000
1.14	**RED INTERNA DE DESAGÜE CLOACAL**				-
1.14.1	PB Baño público damas (3 lavatorios+ 3 inodoros + dos duchas electricas).	un	1	*1.100.000*	1.100.000
1.14.2	PB Baño público caballeros (2 lavatorios+ 3 inodoros+ 4 mingitorios).	un	1	*1.550.000*	1.550.000
1.15	**PROVISION Y COLOCACION DE *ARTEFACTOS***				-
1.15.1	Termocalefones de 300 Litros, incluidos los soportes, accesorios, TIPO INDUSTRIAL	un	5	*2.850.000*	14.250.000
1.15.2	Provision y colocacion de Inodoros de loza blanca con cisterna alta y tapa plastia, CON LOS ACCESORIOS	un	6	*700.000*	4.200.000

Mario Mario Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.15.3	Provicion y colocacion }lavatorios con pedestal	un	6	*175.000*	1.050.000
1.15.4	Canilla FV clásica solo frío, para lavatorio.	un	5	*200.000*	1.000.000
1.15.5	Mingitorio de losa blanca	un	4	*500.000*	2.000.000
1.15.6	Dispenser de papel higiénico en rollo.	un	6	*140.000*	840.000
1.15.7	Dispenser de toalla de papel intercalada.	un	4	*140.000*	560.000
1.15.8	accesorios varios(incluye duchas eléctricas, barra de sostén de duchas, llaves de duchas, canillas de pie, tornillos, tarugos, siliconas)	gl	1	*1.300.000*	*1.300.000*
1.15.9	Canilla cromada pico manguera de 1/2".	un	6	*110.000*	660.000
1.16	**INSTALACIONES ELECTRICAS - PROVISION Y COLOCACION**				-
1.16.1	Acometida trifásica (servicio, entrada y medición)	gl	1	*2.000.000*	2.000.000
1.16.2	Línea principal - Subterráneo 4x35 mm2	mts	30	*85.000*	2.550.000
1.16.3	Registro eléctrico 60x60 cm	un	2	*240.000*	480.000
1.16.4	Montaje de Caja metálica para tablero(barra de cobre RST + tierra, acrílico de protección, rieles, borneras)	un	1	*770.000*	770.000
1.16.5	Tablero Principal - 30 llaves TM	GL	1	*1.550.000*	1.550.000
1.16.6	Canalización exterior con electroducto galv. Tipo industrial de 2" *de diámetro con accesorios de* sujeción y cajas de conexión y de llaves)	*mts*	75	*72.000*	*5.400.000*
1.16.7	Canalización embutida y exterior con electroducto corrugado antillama de 3/4" de diámetro con accesorios de sujeción y cajas de conexión y de llaves)	mts	750	*6.500*	4.875.000

Mario Vicente Vanni
Ingeniero Civil

Ing. Ramón Valor Ferreira
Secretario General
Gobernación de Misiones

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.16.8	Instalación eléctrica (INCLUYE luces, tomas de corriente, ventiladores DE PARED)	un	45	*150.000*	6.750.000
1.16.9	Provision y colocacion de Circuitos independientes	un	16	*200.000*	3.200.000
1.16.10	Instalación ELECTRICA PARA AA tipo Split (1uni 9000, 2uni 12000, 2uni 18000 y 1uni 24000 BTU)	un	6	*244.000*	1.464.000
1.16.11	Instalación de Termo calefones de 300 lts	un	5	*200.000*	1.000.000
1.16.12	Provision y colocacion Instalación de calefón tipo ducha	un	4	*200.000*	800.000
1.16.13	PROVISION Y Colocación de artefactos eléctricos	un	157	*155.000*	24.335.000
1.16.14	Canalización exterior con electroducto galv. Tipo industrial de 3/4" de diámetro con accesorios de sujeción y cajas de conexión y de llaves)	mts	160	*44.000*	7.040.000
1.16.15	Instalacion electrica de tomas de corriente (para equipos sin especificar y ventiladores de pared)	un	75	*67.000*	5.025.000
1.16.16	Circuitos de luces y tomas de corriente	un	13	*185.000*	2.405.000
1.17	**VARIOS**				-
1.17.1	Cerco perimetral con postes de hormigón, de 2 m de altura, cimiento de piedra bruta y nivelacion de ladrillos comunes revocados y pintados, con 2 postes de refuerzo cada 20 ml y las esquinas,	ml	395	*125.000*	49.375.000
1.17.2	Provision e instalación de un tanque elevado metálico de 10 mil litros, mas perforación de pozo con todo el equipamiento electromecanico, cañerias de bajada y de elevacion, perfil del pozo, casta de operaciones	gl	1	*70.000.000*	70.000.000

Mario Llano Vanni
Ingeniero Civil

Abg. Ramón Javier Ferreira
Secretario General
Gobernación de Misiones

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.17.3	Dos portones de hierro corredizos, con pilares de caños cargados de hormigón de 3,50 x 3,00, con todos los accesorios	un	2	*2.200.000*	4.400.000
1.18	**Biodigestor y cámara sedimentadora**				
1.18.1	Excavación	m3	57	*22.500*	1.282.500
1.18.2	Losa de H°A°	m3	2	*1.650.000*	3.300.000
1.18.3	Mampostería de 0,30	m2	55	*132.500*	7.287.500
1.18.4	Mampostería de 0,15	m2	14	*69.100*	967.400
1.18.5	Dintel de H°A°	m3	2	*1.267.000*	2.534.000
1.18.6	Revoque a dos capas hidrófugo	m2	77	*26.400*	2.032.800
1.18.7	Piso de H° de cascotes	m2	24	*26.700*	640.800
1.18.8	*Caño PVC 1"*	*ml*	3	*19.700*	*59.100*
1.18.9	Rejilla de hierro	m2	1	*135.000*	135.000
1.18.10	Tapa de H°	GL	1	*1.650.000*	1.650.000
1.18.11	Conexión con sistema existente	gl	1	*600.000*	600.000
1.19	**Tanque sedimentador**				-
1.19.1	Excavación	m3	4	*22.500*	90.000
1.19.2	Mampostería de 0,15	m2	6	*69.100*	414.600
1.19.3	Revoque impermeable	m2	5	*26.400*	132.000
1.19.4	Piso de H° de cascotes	m2	5	*26.700*	133.500
1.19.5	Caño PVC 4"	ml	1	*72.000*	72.000
1.19.6	Tapa de H°	GL	1	*1.650.000*	1.650.000
1.19.7	Conexión con sistema existente	gl	1	*600.000*	600.000
1.20	***Campo de drenaje***				-
1.20.1	Tubería de conducción	ml	50	*72.000*	3.600.000

Mario Alfano Varrí
Ingeniero Civil

Abog. Ramón Javier Ferreira
Contralor General
Gobernación de Misiones

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.20.2	Preparación de tablones	ml	150	*37.500*	5.625.000
1.20.3	PROVISION Y PLANTACION DE ESPECIES	gl	1	*3.000.000*	3.000.000
1.21	**CORRAL .Albañilería**				-
1.21.1	Marcación y replanteo de obra	m2	135	*2.770*	373.950
1.21.2	Nivelación y compactación de suelo	m3	125	*37.250*	4.656.250
1.21.3	Excavación para cimiento de piedra bruta colocada (45x60) cm	m3	30	*22.500*	675.000
1.21.4	Cimiento de piedra bruta colocada (45x60)cm	m3	35	*283.000*	9.905.000
1.21.5	Excavación para dados de H°A° (Fundación de pilares) (60x60x80) cm	m3	12	*22.500*	270.000
1.21.6	Dados de H°A° (60x60x80) cm	m3	11	*1.469.500*	16.164.500
1.21.7	*Pilares de H°A° (15x30) cm*	*ml*	*9*	*1.847.280*	*16.625.520*
1.21.8	Vigas de H°A° (15x30) cm (encadenado inferior y superior)	ml	11	*1.672.140*	18.393.540
1.21.9	Construcción de fundación de H°A° para postes metálicos (divisorias y corral paso)	ml	37	*49.800*	1.842.600
1.21.10	Mampostería de Nivelación 0,30 m	m2	39	*135.820*	5.296.980
1.21.11	Aislación horizontal de mampostería 0,15	ml	130	*17.500*	2.275.000
1.21.12	Mampostería de elevación 0,15 m ladrillo hueco	m2	185	*44.000*	8.140.000
1.21.13	Salpicado de mampostería con mortero 1:3 (no incluye control de bascula)	m2	305	*19.000*	5.795.000
1.21.14	Revoque de mampostería (incluye control de bascula)	m2	370	*26.400*	9.768.000
1.21.15	Zócalo sanitario de H°	ml	45	*14.000*	630.000
1.21.16	Mocheta curva sobre mampostería	ml	110	*12.000*	1.320.000

Vanni
Ingeniero Civil

Secretario General
Gobernación de Misiones

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.21.17	Mocheta curva de pilares	ml	52	*12.000*	624.000
1.21.18	Colchón de triturada para base de piso	m2	231	*20.000*	4.620.000
1.21.19	Piso de H°A° e=10cm antideslizante con terminación doble cuadricula	M3	23	*1.050.000*	24.150.000
1.21.20	Base para pilares metálicos	un	41	*41.400*	1.697.400
1.21.21	Construcción de bebederos de H°A°	un	4	*610.000*	2.440.000
1.21.22	Registros de desembocadura 0,60x0,60x1,00 m	un	3	*600.000*	1.800.000
1.21.23	Contrapiso de cascotes para control de bascula	m2	8	*26.700*	213.600
1.21.24	Carpeta para control de bascula	m2	8	*16.400*	131.200
1.21.25	Piso cerámico para control de bascula	m2	8	*58.900*	471.200
1.22	**Carpintería metálica**				
1.22.1	Techo de cinc para control de bascula	m2	12	*132.000*	1.584.000
1.22.2	Divisorias metálicas entre corrales (verticales caños d=10cm, horizontales d=5cm)	m2	27	*127.000*	3.429.000
1.22.3	Corral de distribución metálico (verticales caños d=10cm, horizontales d=5cm)	m2	48	*127.000*	6.096.000
1.22.4	Portones metálicos para acceso a corrales (caños de d=5cm) 20 uní *medidas según especif.*	m2	52	*170.000*	8.840.000
1.22.5	Pasarela superior metálica con chapa desplegada con baranda protectora	m2	29	*170.000*	4.930.000
1.22.6	Escalera metálica para acceso a pasarela superior	un	1	*900.000*	900.000
1.23	**Aberturas**				-

Mario Tarno Vanni
Ingeniero Civil

Abg. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.23.1	Marco y puerta metálica de chapa plegada 0,90x2,10 m para control de bascula	un	1	*1.122.580*	1.122.580
1.23.2	Ventanas de madera 2,15x0,70 m	un	1	*255.000*	255.000
1.24	**Pintura**				-
1.24.1	Pintura con anti oxido de estructura metálica color a elección	gl	1	*440.000*	440.000
1.25	**Agua corriente**				
1.25.1	Instalación de aspersores de agua en cada corral	gl	1	*2.100.000*	2.100.000
1.26	**Instalación eléctrica**				
1.26.1	Línea seccional	gl	1	*650.000*	650.000
1.26.2	Tablero seccional colocación embutida	un	1	*450.000*	450.000
1.26.3	Tablero seccional 3 llaves TM	un	3	*275.000*	825.000
1.26.4	Instalación eléctrica (luces, tomas de corriente, ventilador de techo), inlcuye artefactos y un ventilador	un	8	*220.000*	1.760.000
1.26.5	Colocación de artefactos	un	9	*92.000*	828.000
1.27	**Entrada de ganado**				
1.27.1	Recepción de ganado estructura de madera o mampostería	gl	1	*2.100.000*	2.100.000
1.28	**LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS**	GL	1	*4.000.000*	4.000.000
				PRECIO TOTAL	**1.274.591.860**

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

Mario Liano Vanni
Ingeniero Civil

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

15. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Juan Bautista Misiones, República del Paraguay, a los 01 días del mes de diciembre de 2016.

ABG. RAMON FERREIRA MARTINEZ
SECRETARIO GENERAL

ING. MARIO LLANO VANNI
CONTRATADO

m.ll.v. CONSTRUCTORA
Ing. Civil MARIO LLANO VANNI
Gerente Propietario

ABG. DERLIS H. MAIDANA Z.
GOBERNADOR DE MISIONES