ANEXO B-02-08

Anexo al Decreto N° 4774/2016

Cuadro Comparativo de Ofertas

		Oferente N°1. Ing. LUCIO AMARILLA MARCHISIO (DESCALIFICADO)					Oferente N°2. ING MARIO LLANO VANNI					Oferente N°3. ING OSCAR GAETE GOMEZ				
Item	Descripción	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
"CONSTRUCCION DE MATADERÍA EN EL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA"																
1.1	Trabajos preliminares															
1.1.1	Replanteo y marcación	N/A	N/A	760			N/A	N/A	760	2.310	1.755.600	N/A	N/A	760	2.551	1.938.760
1.1.2	Relleno y compactación	N/A	N/A	360			N/A	N/A	360	60.000	21.600.000	N/A	N/A	360	78.090	28.112.400
1.1.3	Instalacion electrica, medidor provisorio, pagos de uso de energia	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	1.650.000	1.650.000	N/A	N/A	1	1.553.150	1.553.150
1.1.4	Obrador, con oficina para el equipo tecnico, sanitarios para el personal y otro para la oficina	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	12.000.000	12.000.000	N/A	N/A	1	1.510.000	1.510.000
1.1.5	Instalacion de agua corriente y pago por el uso por el tiempo que dure la obra	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	2.700.000	2.700.000	N/A	N/A	1	3.493.103	3.493.103
1.1.6	Demoliciones varias, desmonte de corral de madera, retiro y limpieza, desmonte de obrador	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	10.500.000	10.500.000	N/A	N/A	1	15.575.915	15.575.915
1.1.7	Cartel de obra y plancha de granito.	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	5.082.000	5.082.000	N/A	N/A	1	7.373.520	7.373.520
1.2	Estructura de H°A°															
1.2.1	Excavación para zapatas	N/A	N/A	77			N/A	N/A	77	22.500	1.732.500	N/A	N/A	77	28.776	2.215.752
1.2.2	Zapatas de H°A°	N/A	N/A	24			N/A	N/A	24	1.267.000	30.408.000	N/A	N/A	24	1.360.000	32.640.000
1.2.3	Tronco de cimentación (50x40x50)cm	N/A	N/A	4			N/A	N/A	4	1.267.000	5.068.000	N/A	N/A	4	1.593.245	6.372.980
1.2.4	Relleno de zanja	N/A	N/A	49			N/A	N/A	49	68.740	3.368.260	N/A	N/A	49	95.700	4.689.300

Ing. Domingo Ayala C
Responsable de la U.O.C.
DIRECCION DE MISIONES

1.2.5	Vigas de fundación de H°A° (20x30)cm	N/A	N/A	22			N/A	N/A	22	1.720.910	37.860.020	N/A	N/A	22	1.400.000	30.800.000
1.2.6	Vigas de fundación de H°A° (15x30)cm	N/A	N/A	7			N/A	N/A	7	1.720.910	12.046.370	N/A	N/A	7	1.300.000	9.100.000
1.2.7	Pilares de H°A°	N/A	N/A	10			N/A	N/A	10	1.885.180	18.851.800	N/A	N/A	10	1.600.000	16.000.000
1.2.8	Viga cadena intermedia	N/A	N/A	5			N/A	N/A	5	1.817.160	9.085.800	N/A	N/A	5	1.590.000	7.950.000
1.2.9	Viga cadena superior	N/A	N/A	5			N/A	N/A	5	1.817.160	9.085.800	N/A	N/A	5	1.590.000	7.950.000
1.2.10	Piso de H°A° fck 180 e= 0,08M , con mallas reticuladas	N/A	N/A	58			N/A	N/A	58	990.000	57.420.000	N/A	N/A	58	1.205.895	69.941.910
1.3	Piso para cámaras															
1.3.1	Contrapiso de H° 7c5 para asiento de isopor	N/A	N/A	53			N/A	N/A	53	26.700	1.415.100	N/A	N/A	53	37.737	2.000.061
1.3.2	Aislación de piso (pintura con negrolin, colocación de membrana asf. 4 mm, colocación de polietileno 200 mc)	N/A	N/A	53			N/A	N/A	53	90.000	4.770.000	N/A	N/A	53	110.612	5.862.436
1.4	Piso zona producción y sala de maquinas										-					
1.4.1	Zócalo sanitario 10x25 cm	N/A	N/A	262			N/A	N/A	262	12.200	3.196.400	N/A	N/A	262	15.099	3.955.938
1.5	Albañilería															
1.5.1	Nivelación 0,30 m h= 50 cm	N/A	N/A	23			N/A	N/A	23	118.430	2.723.890	N/A	N/A	23	132.000	3.036.000
1.5.2	Aislación horizontal 0,15	N/A	N/A	374			N/A	N/A	374	11.000	4.114.000	N/A	N/A	374	17.000	6.358.000
1.5.3	Elevación 0,15 m ladrillo común visto en exterior	N/A	N/A	1200			N/A	N/A	1200	68.900	82.680.000	N/A	N/A	1200	66.391	79.669.200
1.5.4	Revoque interior con material impermeable (micro cemento)	N/A	N/A	1135			N/A	N/A	1135	25.000	28.375.000	N/A	N/A	1135	32.550	36.944.250
1.5.5	Revoque interior 1 capa con hidrófugo	N/A	N/A	965			N/A	N/A	965	25.500	24.607.500	N/A	N/A	965	24.756	23.889.058
1.5.6	Carpeta para pisos cerámicos	N/A	N/A	133			N/A	N/A	133	16.400	2.181.200	N/A	N/A	133	21.962	2.920.880
1.5.7	Piso cerámico baños	N/A	N/A	56			N/A	N/A	56	58.900	3.298.400	N/A	N/A	56	65.469	3.666.247
1.5.8	Piso cerámico oficinas	N/A	N/A	70			N/A	N/A	70	58.900	4.123.000	N/A	N/A	70	65.469	4.582.809
1.5.9	Piso porcelanato para laboratorio	N/A	N/A	8			N/A	N/A	8	131.000	1.048.000	N/A	N/A	8	140.139	1.121.111
1.5.10	Revestido de azulejos laboratorio h= 2,10 m	N/A	N/A	20			N/A	N/A	20	58.900	1.178.000	N/A	N/A	20	68.690	1.373.790
1.5.11	Mesada de trabajo de mármol para laboratorio 1,80x0,50x0,70m	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	600.000	600.000	N/A	N/A	1	825.000	825.000
1.5.12	Revestido de azulejos baños h= 2,10 m	N/A	N/A	140			N/A	N/A	140	58.900	8.246.000	N/A	N/A	140	68.690	9.616.530

Abg. José Domingo Ayala
Responsable de la U.O.C.
COORDINACIÓN DE MESA

1.5.13	Construcción de rampa para salida de subproductos	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	1.650.000	1.650.000	N/A	N/A	1	1.650.000	1.650.000
1.5.14	Construcción de gradas de accesos	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	1.850.000	1.850.000	N/A	N/A	1	2.750.000	2.750.000
1.5.15	Rampa de manga de acceso	N/A	N/A	5			N/A	N/A	5	1.400.000	7.000.000	N/A	N/A	5	2.073.500	10.367.500
1.5.16	Base para estructura de rieles con placas para anclaje en piso 0,25x0,25x5/16" con anclaje en varilla N° 12	N/A	N/A	39			N/A	N/A	39	320.000	12.480.000	N/A	N/A	39	495.000	19.305.000
1.6	Cobertura interior de dependencias										0					
1.6.1	Cobertura de cielorraso tipo PVC con soportes respectivos (baños y oficinas)	N/A	N/A	146			N/A	N/A	146	65.000	9.490.000	N/A	N/A	146	93.500	13.651.000
1.6.2	Cobertura de laminas de plástico perforadas 3mm con soportes respectivos (producción)	N/A	N/A	201			N/A	N/A	201	65.000	13.065.000	N/A	N/A	201	93.500	18.793.500
1.6.3	Cobertura de paneles prefabricados poliuretanico con soportes y accesorios respectivos (cámaras de frio)	N/A	N/A	60			N/A	N/A	60	75.000	4.500.000	N/A	N/A	60	93.500	5.610.000
1.7	Aberturas										-					
1.7.1	Marco 0,15 y puerta placa 0,90x2,10 m oficinas	N/A	N/A	6			N/A	N/A	6	800.000	4.800.000	N/A	N/A	6	896.500	5.379.000
1.7.2	Marco 0,15 y puerta placa 0,70x2,00 m baños	N/A	N/A	7			N/A	N/A	7	730.000	5.110.000	N/A	N/A	7	698.500	4.889.500
1.7.3	Marco y puerta metálica de chapa plegada 0,90x2,10 m	N/A	N/A	6			N/A	N/A	6	600.000	3.600.000	N/A	N/A	6	810.700	4.864.200
1.7.4	Marco y puerta metálica de chapa plegada 0,70x2,10 m acceso a baños	N/A	N/A	2			N/A	N/A	2	550.000	1.100.000	N/A	N/A	2	646.239	1.292.478
1.7.5	Puerta con marco metálico de dos hojas lisas para acceso y salida con barra anti pánico 1,85x2,15 m	N/A	N/A	2			N/A	N/A	2	1.450.000	2.900.000	N/A	N/A	2	1.815.000	3.630.000
1.7.6	Puerta con marco metálico de dos hojas lisas 1,85x2,10 m	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	1.350.000	1.350.000	N/A	N/A	1	1.595.000	1.595.000
1.7.7	Puerta corredera para cámara de frio 1,50x2,10 m	N/A	N/A	2			N/A	N/A	2	1.450.000	2.900.000	N/A	N/A	2	1.650.000	3.300.000
1.7.8	Puerta corredera para cámara de frio 0,90x2,10 m	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	770.000	770.000	N/A	N/A	1	962.500	962.500
1.7.9	Puerta corredera metálica de chapa plegada0,90x2,10 m	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	730.000	730.000	N/A	N/A	1	810.700	810.700
1.7.10	Puerta corredera metálica de chapa plegable 1,85x2,60 m	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	1.990.000	1.990.000	N/A	N/A	1	2.238.500	2.238.500
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	N/A	N/A	3			N/A	N/A	3	1.250.000	3.750.000	N/A	N/A	3	1.908.500	5.725.500
1.7.12	Puertas correderas de vidrios templados con perfileria de aluminio 0,90x2,10 m	N/A	N/A	2			N/A	N/A	2	880.000	1.760.000	N/A	N/A	2	1.069.200	2.138.400
1.7.13	Ventanas tipo balancín 5,20x1,00 m	N/A	N/A	3			N/A	N/A	3	1.500.000	4.500.000	N/A	N/A	3	2.063.600	6.190.800
1.7.14	Ventanas tipo balancín 5,50x1,00 m	N/A	N/A	4			N/A	N/A	4	1.650.000	6.600.000	N/A	N/A	4	2.130.700	8.522.800
1.7.15	Ventanas tipo balancín 4,35x1,00 m	N/A	N/A	11			N/A	N/A	11	1.160.000	12.760.000	N/A	N/A	11	1.782.000	19.602.000
1.7.16	Ventanas tipo balancín 2,20x1,00 m	N/A	N/A	5			N/A	N/A	5	600.000	3.000.000	N/A	N/A	5	825.000	4.125.000
1.7.17	Ventanas tipo balancín 0,70x0,50 m baños	N/A	N/A	2			N/A	N/A	2	133.000	266.000	N/A	N/A	2	143.974	287.947
1.7.18	Ventanas tipo balancín 1,00x1,00 m	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	300.000	300.000	N/A	N/A	1	388.174	388.174
1.7.19	Tejido metálico para ventanas tipo balancín con marcos de aluminio y/o pvc	N/A	N/A	95			N/A	N/A	95	55.000	5.225.000	N/A	N/A	95	82.500	7.837.500

Ab. José Domingo Ayala C
Responsable de la U.O.C.
ION DE MISIO

1.8	Pintura										-					
1.8.1	Pintura acrílica de paredes sobre revoque impermeable color claro con sellador, simil impacril	N/A	N/A	1135			N/A	N/A	1135	24.500	27.807.500	N/A	N/A	1135	38.500	43.697.500
1.8.2	Pintura al agua de paredes con revoque común color claro	N/A	N/A	965			N/A	N/A	965	12.100	11.676.500	N/A	N/A	965	19.635	18.947.775
1.8.3	Aberturas metálicas al esmalte sintético	N/A	N/A	81			N/A	N/A	81	21.200	1.717.200	N/A	N/A	81	30.269	2.451.765
1.8.4	Aberturas de madera al barniz	N/A	N/A	60			N/A	N/A	60	15.800	948.000	N/A	N/A	60	22.950	1.377.024
1.8.5	PINTURA DE PISO CON EPOXI	N/A	N/A	508			N/A	N/A	508	50.300	25.552.400	N/A	N/A	508	93.500	47.498.000
1.9	Desagües DEL AREA DE TRABAJO										-					
1.9.1	Canal de H°A° 25x20 cm línea roja e= 4cm	N/A	N/A	60			N/A	N/A	60	55.400	3.324.000	N/A	N/A	60	71.500	4.290.000
1.9.2	Tuberías PVC tipo vinifort d= 100 ramales de línea roja	N/A	N/A	50			N/A	N/A	50	41.500	2.075.000	N/A	N/A	50	49.500	2.475.000
1.9.3	Sumidero sinfónico con salida 100	N/A	N/A	27			N/A	N/A	27	77.700	2.097.900	N/A	N/A	27	87.780	2.370.060
1.9.4	Sumidero sifonado con canal ranurado salida 100	N/A	N/A	5			N/A	N/A	5	77.700	388.500	N/A	N/A	5	87.780	438.900
1.9.5	Canal con rejilla sifonado con cesta de solidos extraíbles salida 100	N/A	N/A	3			N/A	N/A	3	88.000	264.000	N/A	N/A	3	87.780	263.340
1.9.6	Registro de inspección 70x70x60 cm	N/A	N/A	4			N/A	N/A	4	575.000	2.300.000	N/A	N/A	4	715.000	2.860.000
1.9.7	Tubería de chapa inox d= 100 ramales línea verde	N/A	N/A	25			N/A	N/A	25	132.000	3.300.000	N/A	N/A	25	137.500	3.437.500
1.9.8	Tubería de chapa inox d= 200 línea verde	N/A	N/A	10			N/A	N/A	10	142.000	1.420.000	N/A	N/A	10	137.500	1.375.000
1.9.9	Canal de H°A° 40x25 cm con con tapa removible de H°A° línea verde e= 5cm	N/A	N/A	45			N/A	N/A	45	85.000	3.825.000	N/A	N/A	45	93.500	4.207.500
1.10	Estructura metálica										-					
1.10.1	Estructura para tinglado según especificaciones técnicas	N/A	N/A	760			N/A	N/A	760	215.020	163.415.200	N/A	N/A	760	170.000	129.200.000
1.10.2	Pintura sintética con base anti óxido de la estructura	N/A	N/A	760			N/A	N/A	760	19.500	14.820.000	N/A	N/A	760	30.269	23.004.212
1.10.3	Baranda de caños metálicos pintura sintética para rampa de salida de subproductos	N/A	N/A	7			N/A	N/A	7	255.000	1.785.000	N/A	N/A	7	264.000	1.848.000
1.10.4	Extractor eólico + sombrero	N/A	N/A	14			N/A	N/A	14	550.000	7.700.000	N/A	N/A	14	715.000	10.010.000
1.11	Desagüe pluvial										-					
1.11.1	Canaleta aérea de chapa galvanizada N° 26	N/A	N/A	65			N/A	N/A	65	68.500	4.452.500	N/A	N/A	65	93.500	6.077.500
1.11.2	Bajadas pluviales de caños de PVC 100	N/A	N/A	52			N/A	N/A	52	62.000	3.224.000	N/A	N/A	52	93.500	4.862.000
1.11.3	Registros pluviales de mampostería de 40x40 cm con rejillas	N/A	N/A	10			N/A	N/A	10	355.000	3.550.000	N/A	N/A	10	495.000	4.950.000
1.11.4	Salidas de caños de desague pluvial a la calle de 150mm	N/A	N/A	70			N/A	N/A	70	72.000	5.040.000	N/A	N/A	70	88.000	6.160.000
1.12	INSTALACION Y EQUIPAMIENTO SANITARIO										-					
1.12.1	PB Baño público damas (3 lavatorios+ 3 inodoros+2 duchas).	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	1.350.000	1.350.000	N/A	N/A	1	1.705.000	1.705.000
1.12.2	PB Baño público caballeros (2 lavatorios+ 3 inodoros+ 4 mingitorios +2 duchas electricas).	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	1.550.000	1.550.000	N/A	N/A	1	1.925.000	1.925.000
1.12.3	PB Canillas. 4 EN BAÑOS Y 4 EN PATIO	N/A	N/A	8			N/A	N/A	8	132.000	1.056.000	N/A	N/A	8	189.750	1.518.000

Abg. José Domingo Ayala
Representante de la U.O.C.
PROVINCIA DE MISIONES

1.12.4	Cañeria de ramal principal de distribución 1 1/4" PVC	N/A	N/A	45			N/A	N/A	45	33.300	1.498.500	N/A	N/A	45	42.350	1.905.750
1.12.5	Cañeria de distribución principal salida del tanque de 2" de salida, pvc de alta resistencia	N/A	N/A	15			N/A	N/A	15	45.000	675.000	N/A	N/A	15	52.800	792.000
1.12.6	Cañeria de distribucion secundaria de 3/4	N/A	N/A	30			N/A	N/A	30	14.500	435.000	N/A	N/A	30	18.150	544.500
1.12.7	Cañeria de distribucion secundaria de 1/2" PVC	N/A	N/A	20			N/A	N/A	20	9.900	198.000	N/A	N/A	20	12.100	242.000
1.12.8	Cañeria de distribucion en área de faenas de 1" con presion - PVC	N/A	N/A	125			N/A	N/A	125	19.700	2.462.500	N/A	N/A	125	25.850	3.231.250
1.12.9	LLAVES DE PASO 1 1/4" de bronce sin campana fv - curcular en cruz	N/A	N/A	5			N/A	N/A	5	100.000	500.000	N/A	N/A	5	116.490	582.450
1.12.10	LLAVES DE PASO 2" de bronce sin campana fv- circular en cruz	N/A	N/A	2			N/A	N/A	2	110.000	220.000	N/A	N/A	2	132.000	264.000
1.12.11	LLAVES DE PASO 1" de bronce sin campana, circular en cruz	N/A	N/A	20			N/A	N/A	20	72.000	1.440.000	N/A	N/A	20	94.490	1.889.800
1.12.12	LLAVES DE PASO 3/4" de bronce sin campana	N/A	N/A	15			N/A	N/A	15	50.000	750.000	N/A	N/A	15	75.350	1.130.250
1.12.13	LLAVES DE PASO 1/2" de bronce sin campana	N/A	N/A	10			N/A	N/A	10	40.000	400.000	N/A	N/A	10	60.500	605.000
1.13	INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL. PROVISION E INSTALACIONES										-					
1.13.1	Colectores cloacales DE SALIDA AL COLECTOR PUBLICO DE 100MM	N/A	N/A	22			N/A	N/A	22	72.000	1.584.000	N/A	N/A	22	82.500	1.815.000
1.13.2	Colectores cloacales al primer registro DE 100MM	N/A	N/A	15			N/A	N/A	15	72.000	1.080.000	N/A	N/A	15	82.500	1.237.500
1.13.3	Colectores cloacales DE SALIDA AL COLECTOR PUBLICO DE 75MM	N/A	N/A	10			N/A	N/A	10	65.000	650.000	N/A	N/A	10	75.350	753.500
1.13.4	Colectores cloacales DE SALIDA AL COLECTOR PUBLICO DE 50MM	N/A	N/A	20			N/A	N/A	20	60.000	1.200.000	N/A	N/A	20	64.350	1.287.000
1.13.5	Caños de ventilación. De 100 incluidos accesorios.	N/A	N/A	50			N/A	N/A	50	72.000	3.600.000	N/A	N/A	50	82.500	4.125.000
1.13.6	Registros sifonados con tapa en baños de 18 x 18	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	90.000	90.000	N/A	N/A	1	137.500	137.500
1.13.7	Registros sifonados con rejillas en baños de 18 x 18	N/A	N/A	6			N/A	N/A	6	105.000	630.000	N/A	N/A	6	159.500	957.000
1.14	Rec interna de desague cloacal										-					
1.14.1	PB Baño público damas (3 lavatorios+ 3 inodoros + dos duchas electricas).	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	1.100.000	1.100.000	N/A	N/A	1	1.518.000	1.518.000
1.14.2	PB Baño público caballeros (2 lavatorios+ 3 inodoros+ 4 mingitorios).	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	1.550.000	1.550.000	N/A	N/A	1	67.847	67.847
1.15	PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTOS										-					
1.15.1	Termocalefones de 300 Litros, incluidos los soportes, accesorios, TIPO INDUSTRIAL	N/A	N/A	5			N/A	N/A	5	2.850.000	14.250.000	N/A	N/A	5	4.455.000	22.275.000
1.15.2	Provision y colocacion de Inodoros de loza blanca con cisterna alta y tapa plastia, CON LOS ACCESORIOS	N/A	N/A	6			N/A	N/A	6	700.000	4.200.000	N/A	N/A	6	1.083.500	6.501.000
1.15.3	Provicion y colocacion Jlavatorios con pedestal	N/A	N/A	6			N/A	N/A	6	175.000	1.050.000	N/A	N/A	6	258.500	1.551.000
1.15.4	Canilla FV clásica solo frío, para lavatorio.	N/A	N/A	5			N/A	N/A	5	200.000	1.000.000	N/A	N/A	5	284.625	1.423.125
1.15.5	Mingitorio de losa blanca	N/A	N/A	4			N/A	N/A	4	500.000	2.000.000	N/A	N/A	4	752.675	3.010.700
1.15.6	Dispenser de papel higiénico en rollo.	N/A	N/A	6			N/A	N/A	6	140.000	840.000	N/A	N/A	6	170.775	1.024.650
1.15.7	Dispenser de toalla de papel intercalada.	N/A	N/A	4			N/A	N/A	4	140.000	560.000	N/A	N/A	4	196.075	784.300

Abg. José Domingo Ayala G
Responsable del D. O. C.
DE MISI...

1.15.8	accesorios varios(incluye duchas eléctricas, barra de sostén de duchas, llaves de duchas, canillas de pie, tornillos, tarugos, siliconas)	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	1.300.000	1.300.000	N/A	N/A	1	1.897.500	1.897.500
1.15.9	Canilla cromada pico manguera de 1/2".	N/A	N/A	6			N/A	N/A	6	110.000	660.000	N/A	N/A	6	158.125	948.750
1.16	INSTALACIONES ELECTRICAS - PROVISION Y COLOCACION										-					
1.16.1	Acometida trifásica (servicio, entrada y medición)	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	2.000.000	2.000.000	N/A	N/A	1	2.079.000	2.079.000
1.16.2	Línea principal - Subterráneo 4x35 mm2	N/A	N/A	30			N/A	N/A	30	85.000	2.550.000	N/A	N/A	30	83.300	2.499.000
1.16.3	Registro eléctrico 60x60 cm	N/A	N/A	2			N/A	N/A	2	240.000	480.000	N/A	N/A	2	240.000	480.000
1.16.4	Montaje de Caja metálica para tablero(barra de cobre RST + tierra, acrílico de protección, rieles, borneras)	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	770.000	770.000	N/A	N/A	1	1.050.000	1.050.000
1.16.5	Tablero Principal - 30 llaves TM	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	1.550.000	1.550.000	N/A	N/A	1	1.480.000	1.480.000
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)	N/A	N/A	75			N/A	N/A	75	72.000	5.400.000	N/A	N/A	75	66.500	4.987.500
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)	N/A	N/A	750			N/A	N/A	750	6.500	4.875.000	N/A	N/A	750	7.050	5.287.500
1.16.8	Instalación eléctrica (INCLUYE luces, tomas de corriente, ventiladores DE PARED)	N/A	N/A	45			N/A	N/A	45	150.000	6.750.000	N/A	N/A	45	148.500	6.682.500
1.16.9	Provision y colocacion de Circuitos independientes	N/A	N/A	16			N/A	N/A	16	200.000	3.200.000	N/A	N/A	16	286.000	4.576.000
1.16.10	Instalación ELECTRICA PARA AA tipo Split (1uni 9000, 2uni 12000, 2uni 18000 y 1uni 24000 BTU)	N/A	N/A	6			N/A	N/A	6	244.000	1.464.000	N/A	N/A	6	330.000	1.980.000
1	Instalación de Termo calefones de 300 lts	N/A	N/A	5			N/A	N/A	5	200.000	1.000.000	N/A	N/A	5	286.000	1.430.000
1.16.12	Provision y colocacion Instalación de calefón tipo ducha	N/A	N/A	4			N/A	N/A	4	200.000	800.000	N/A	N/A	4	286.000	1.144.000
1.16.13	PROVISION Y Colocación de artefactos eléctricos	N/A	N/A	157			N/A	N/A	157	155.000	24.335.000	N/A	N/A	157	236.500	37.130.500
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)	N/A	N/A	160			N/A	N/A	160	44.000	7.040.000	N/A	N/A	160	45.000	7.200.000
1.16.15	Instalacion electrica de tomas de corriente (para equipos sin especificar y ventiladores de pared)	N/A	N/A	75			N/A	N/A	75	67.000	5.025.000	N/A	N/A	75	90.000	6.750.000
1.16.16	Circuitos de luces y tomas de corriente	N/A	N/A	13			N/A	N/A	13	185.000	2.405.000	N/A	N/A	13	236.503	3.074.539
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,	N/A	N/A	395			N/A	N/A	395	125.000	49.375.000	N/A	N/A	395	113.000	44.635.000
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	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	70.000.000	70.000.000	N/A	N/A	1	82.500.000	82.500.000

Abg. José Domínguez Ayala
Responsable del la U.O.
CONTRATACION DE MISIO

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	N/A	N/A	2			N/A	N/A	2	2.200.000	4.400.000	N/A	N/A	2	2.750.000	5.500.000
1.18	Biodigestor y cámara sedimentadora															
1.18.1	Excavación	N/A	N/A	57			N/A	N/A	57	22.500	1.282.500	N/A	N/A	57	33.440	1.906.080
1.18.2	Losa de H°A°	N/A	N/A	2			N/A	N/A	2	1.650.000	3.300.000	N/A	N/A	2	1.603.800	3.207.600
1.18.3	Mampostería de 0,30	N/A	N/A	55			N/A	N/A	55	132.500	7.287.500	N/A	N/A	55	148.500	8.167.500
1.18.4	Mampostería de 0,15	N/A	N/A	14			N/A	N/A	14	69.100	967.400	N/A	N/A	14	78.371	1.097.188
1.18.5	Dintel de H°A°	N/A	N/A	2			N/A	N/A	2	1.267.000	2.534.000	N/A	N/A	2	1.603.800	3.207.600
1.18.6	Revoque a dos capas hidrófugo	N/A	N/A	77			N/A	N/A	77	26.400	2.032.800	N/A	N/A	77	34.727	2.673.979
1.18.7	Piso de H° de cascotes	N/A	N/A	24			N/A	N/A	24	26.700	640.800	N/A	N/A	24	38.500	924.000
1.18.8	Caño PVC 1"	N/A	N/A	3			N/A	N/A	3	19.700	59.100	N/A	N/A	3	25.850	77.550
1.18.9	Rejilla de hierro	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	135.000	135.000	N/A	N/A	1	170.500	170.500
1.18.10	Tapa de H°	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	1.650.000	1.650.000	N/A	N/A	1	1.650.000	1.650.000
1	Conexión con sistema existente	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	600.000	600.000	N/A	N/A	1	605.000	605.000
1.19	Tanque sedimentador										-					
1.19.1	Excavación	N/A	N/A	4			N/A	N/A	4	22.500	90.000	N/A	N/A	4	70.000	280.000
1.19.2	Mampostería de 0,15	N/A	N/A	6			N/A	N/A	6	69.100	414.600	N/A	N/A	6	47.000	282.000
1.19.3	Revoque impermeable	N/A	N/A	5			N/A	N/A	5	26.400	132.000	N/A	N/A	5	34.727	173.635
1.19.4	Piso de H° de cascotes	N/A	N/A	5			N/A	N/A	5	26.700	133.500	N/A	N/A	5	38.500	192.500
1.19.5	Caño PVC 4"	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	72.000	72.000	N/A	N/A	1	106.700	106.700
1.19.6	Tapa de H°	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	1.650.000	1.650.000	N/A	N/A	1	1.650.000	1.650.000
1.19.7	Conexión con sistema existente	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	600.000	600.000	N/A	N/A	1	605.000	605.000
1.20	Campo de drenaje										-					
1.20.1	Tubería de conducción	N/A	N/A	50			N/A	N/A	50	72.000	3.600.000	N/A	N/A	50	82.500	4.125.000
1.20.2	Preparación de tablones	N/A	N/A	150			N/A	N/A	150	37.500	5.625.000	N/A	N/A	150	49.500	7.425.000
1.20.3	PROVISION Y PLANTACION DE ESPECIES	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	3.000.000	3.000.000	N/A	N/A	1	3.850.000	3.850.000
1.21	CORRAL .Albañilería										-					
1.21.1	Marcación y replanteo de obra	N/A	N/A	135			N/A	N/A	135	2.770	373.950	N/A	N/A	135	2.551	344.385
1.21.2	Nivelación y compactación de suelo	N/A	N/A	125			N/A	N/A	125	37.250	4.656.250	N/A	N/A	125	93.500	11.687.500
1.21.3	Excavación para cimiento de piedra bruta colocada (45x60) cm	N/A	N/A	30			N/A	N/A	30	22.500	675.000	N/A	N/A	30	33.440	1.003.200
1.21.4	Cimiento de piedra bruta colocada (45x60)cm	N/A	N/A	35			N/A	N/A	35	283.000	9.905.000	N/A	N/A	35	385.000	13.475.000
1.21.5	Excavación para dados de H°A° (Fundación de pilares) (60x60x80) cm	N/A	N/A	12			N/A	N/A	12	22.500	270.000	N/A	N/A	12	1.300.000	15.600.000
1.21.6	Dados de H°A° (60x60x80) cm	N/A	N/A	11			N/A	N/A	11	1.469.500	16.164.500	N/A	N/A	11	1.603.000	17.633.000
1.21.7	Pilares de H°A° (15x30) cm	N/A	N/A	9			N/A	N/A	9	1.847.280	16.625.520	N/A	N/A	9	1.550.000	13.950.000

Ing. José Domingo Ayala

1.21.8	Vigas de H°A° (15x30) cm (encadenado inferior y superior)	N/A	N/A	11			N/A	N/A	11	1.672.140	18.393.540	N/A	N/A	11	1.400.000	15.400.000
1.21.9	Construcción de fundación de H°A° para postes metálicos (divisorias y corral paso)	N/A	N/A	37			N/A	N/A	37	49.800	1.842.600	N/A	N/A	37	60.500	2.238.500
1.21.10	Mampostería de Nivelación 0,30 m	N/A	N/A	39			N/A	N/A	39	135.820	5.296.980	N/A	N/A	39	132.000	5.148.000
1	Aislación horizontal de mampostería 0,15	N/A	N/A	130			N/A	N/A	130	17.500	2.275.000	N/A	N/A	130	17.000	2.210.000
1.21.12	Mampostería de elevación 0,15 m ladrillo hueco	N/A	N/A	185			N/A	N/A	185	44.000	8.140.000	N/A	N/A	185	60.500	11.192.500
1.21.13	Salpicado de mampostería con mortero 1:3 (no incluye control de bascula)	N/A	N/A	305			N/A	N/A	305	19.000	5.795.000	N/A	N/A	305	27.500	8.387.500
1.21.14	Revoque de mampostería (incluye control de bascula)	N/A	N/A	370			N/A	N/A	370	26.400	9.768.000	N/A	N/A	370	24.756	9.159.535
1.21.15	Zócalo sanitario de H°	N/A	N/A	45			N/A	N/A	45	14.000	630.000	N/A	N/A	45	15.824	712.058
1.21.16	Mocheta curva sobre mampostería	N/A	N/A	110			N/A	N/A	110	12.000	1.320.000	N/A	N/A	110	16.500	1.815.000
1.21.17	Mocheta curva de pilares	N/A	N/A	52			N/A	N/A	52	12.000	624.000	N/A	N/A	52	16.500	858.000
1.21.18	Colchón de triturada para base de piso	N/A	N/A	231			N/A	N/A	231	20.000	4.620.000	N/A	N/A	231	27.500	6.352.500
1.21.19	Piso de H°A° e=10cm antideslizante con terminación doble cuadricula	N/A	N/A	23			N/A	N/A	23	1.050.000	24.150.000	N/A	N/A	23	1.250.000	28.750.000
1.21.20	Base para pilares metálicos	N/A	N/A	41			N/A	N/A	41	41.400	1.697.400	N/A	N/A	41	61.050	2.503.050
1.21.21	Construcción de bebederos de H°A°	N/A	N/A	4			N/A	N/A	4	610.000	2.440.000	N/A	N/A	4	935.000	3.740.000
1.21.22	Registros de desembocadura 0,60x0,60x1,00 m	N/A	N/A	3			N/A	N/A	3	600.000	1.800.000	N/A	N/A	3	715.000	2.145.000
1.21.23	Contrapiso de cascotes para control de bascula	N/A	N/A	8			N/A	N/A	8	26.700	213.600	N/A	N/A	8	35.750	286.000
1.21.24	Carpeta para control de bascula	N/A	N/A	8			N/A	N/A	8	16.400	131.200	N/A	N/A	8	38.500	308.000
1.21.25	Piso cerámico para control de bascula	N/A	N/A	8			N/A	N/A	8	58.900	471.200	N/A	N/A	8	51.000	408.000
1.22	Carpintería metálica															
1.22.1	Techo de cinc para control de bascula	N/A	N/A	12			N/A	N/A	12	132.000	1.584.000	N/A	N/A	12	170.500	2.046.000
1.22.2	Divisorias metálicas entre corrales (verticales caños d=10cm, horizontales d=5cm)	N/A	N/A	27			N/A	N/A	27	127.000	3.429.000	N/A	N/A	27	170.500	4.603.500
1.22.3	Corral de distribución metálico (verticales caños d=10cm, horizontales d=5cm)	N/A	N/A	48			N/A	N/A	48	127.000	6.096.000	N/A	N/A	48	170.500	8.184.000
1.22.4	Portones metálicos para acceso a corrales (caños de d=5cm) 20 uní medidas según especif.	N/A	N/A	52			N/A	N/A	52	170.000	8.840.000	N/A	N/A	52	170.500	8.866.000
1.22.5	Pasarela superior metálica con chapa desplegada con baranda protectora	N/A	N/A	29			N/A	N/A	29	170.000	4.930.000	N/A	N/A	29	170.500	4.944.500
1.22.6	Escalera metálica para acceso a pasarela superior	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	900.000	900.000	N/A	N/A	1	1.320.000	1.320.000
1.23	Aberturas										-					

Abg. José Domingo Ayala
Responsable de

1.23.1	Marco y puerta metálica de chapa plegada 0,90x2,10 m para control de bascula	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	1.122.580	1.122.580	N/A	N/A	1	1.485.000	1.485.000
1.23.2	Ventanas de madera 2,15x0,70 m	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	255.000	255.000	N/A	N/A	1	385.000	385.000
1.24	Pintura										-					
1.24.1	Pintura con anti oxido de estructura metálica color a elección	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	440.000	440.000	N/A	N/A	1	550.000	550.000
1.25	Agua Corriente															
1.25.1	Instalación de aspersores de agua en cada corral	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	2.100.000	2.100.000	N/A	N/A	1	2.750.000	2.750.000
1.26	Instalación eléctrica															
1.26.1	Línea seccional	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	650.000	650.000	N/A	N/A	1	935.000	935.000
1.26.2	Tablero seccional colocación embutida	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	450.000	450.000	N/A	N/A	1	638.000	638.000
1.26.3	Tablero seccional 3 llaves TM	N/A	N/A	3			N/A	N/A	3	275.000	825.000	N/A	N/A	3	385.000	1.155.000
1.26.4	Instalación eléctrica (luces, tomas de corriente, ventilador de techo), inlcuye artefactos y un ventilador	N/A	N/A	8			N/A	N/A	8	220.000	1.760.000	N/A	N/A	8	275.000	2.200.000
1.26.5	Colocación de artefactos	N/A	N/A	9			N/A	N/A	9	92.000	828.000	N/A	N/A	9	137.500	1.237.500
1.27	Entrada de ganado															
1.27.1	Recepción de ganado estructura de madera o mampostería	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	2.100.000	2.100.000	N/A	N/A	1	2.035.000	2.035.000
1.28	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	N/A	N/A	1			N/A	N/A	1	4.000.000	4.000.000	N/A	N/A	1	3.850.000	3.850.000
	PRECIO TOTAL						PRECIO TOTAL				1.274.591.860					1.463.729.146

		Oferente N°4. COCIEL INGENIERIA S.R.L				
Item	Descripción	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
"CONSTRUCCION DE MATADERÍA EN EL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA"						
1.1	Trabajos preliminares					
1.1.1	Replanteo y marcación	N/A	N/A	760	1.982	1.506.320
1.1.2	Relleno y compactación	N/A	N/A	360	94.180	33.904.800
1.1.3	Instalación eléctrica, medidor provisorio, pagos de uso de energía	N/A	N/A	1	1.330.780	1.330.780
1.1.4	Obrador, con oficina para el equipo técnico, sanitarios para el personal y otro para la oficina	N/A	N/A	1	13.915.000	13.915.000
1.1.5	Instalación de agua corriente y pago por el uso por el tiempo que dure la obra	N/A	N/A	1	2.670.556	2.670.556
1.1.6	Demoliciones varias, desmonte de corral de madera, retiro y limpieza, desmonte de obrador	N/A	N/A	1	14.252.334	14.252.334
1.1.7	Cartel de obra y plancha de granito.	N/A	N/A	1	5.972.065	5.972.065

Abg. José Domingo Ayala
Responsable del la U.O.C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

1.2	Estructura de H°A°					
1.2.1	Excavación para zapatas	N/A	N/A	77	26.565	2.045.505
1.2.2	Zapatas de H°A°	N/A	N/A	24	1.676.539	40.236.936
1.2.3	Tronco de cimentación (50x40x50)cm	N/A	N/A	4	1.676.412	6.705.648
1.2.4	Relleno de zanja	N/A	N/A	49	93.104	4.562.096
1.2.5	Vigas de fundación de H°A° (20x30)cm	N/A	N/A	22	1.242.989	27.345.758
1.2.6	Vigas de fundación de H°A° (15x30)cm	N/A	N/A	7	1.160.764	8.125.348
1.2.7	Pilares de H°A°	N/A	N/A	10	1.514.964	15.149.640
1.2.8	Viga cadena intermedia	N/A	N/A	5	1.514.964	7.574.820
1.2.9	Viga cadena superior	N/A	N/A	5	1.514.964	7.574.820
1.2.10	Piso de H°A° fck 180 e= 0,08M , con mallas reticuladas	N/A	N/A	58	1.088.723	63.145.934
1.3	Piso para cámaras					
1.3.1	Contrapiso de H° 7c5 para asiento de isopor	N/A	N/A	53	34.345	1.820.285
1.3.2	Aislación de piso (pintura con negrolin, colocación de membrana asf. 4 mm, colocación de polietileno 200 mc)	N/A	N/A	53	126.374	6.697.822
1.4	Piso zona producción y sala de maquinas					
1.4.1	Zócalo sanitario 10x25 cm	N/A	N/A	262	14.674	3.844.588
1.5	Albañilería					
1.5.1	Nivelación 0,30 m h= 50 cm	N/A	N/A	23	123.717	2.845.491
1.5.2	Aislación horizontal 0,15	N/A	N/A	374	18.140	6.784.360
1.5.3	Elevación 0,15 m ladrillo común visto en exterior	N/A	N/A	1200	72.711	87.253.200
1.5.4	Revoque interior con material impermeable (micro cemento)	N/A	N/A	1135	29.285	33.238.475
1.5.5	Revoque interior 1 capa con hidrófugo	N/A	N/A	965	29.285	28.260.025
1.5.6	Carpeta para pisos cerámicos	N/A	N/A	133	23.529	3.129.357
1.5.7	Piso cerámico baños	N/A	N/A	56	56.546	3.166.576
1.5.8	Piso cerámico oficinas	N/A	N/A	70	56.546	3.958.220
1.5.9	Piso porcelanato para laboratorio	N/A	N/A	8	119.977	959.816
1.5.10	Revestido de azulejos laboratorio h= 2,10 m	N/A	N/A	20	61.290	1.225.800
1.5.11	Mesada de trabajo de mármol para laboratorio 1,80x0,50x0,70m	N/A	N/A	1	786.830	786.830
1.5.12	Revestido de azulejos baños h= 2,10 m	N/A	N/A	140	61.290	8.580.600
1.5.13	Construcción de rampa para salida de subproductos	N/A	N/A	1	1.606.550	1.606.550
1.5.14	Construcción de gradas de accesos	N/A	N/A	1	2.323.805	2.323.805
1.5.15	Rampa de manga de acceso	N/A	N/A	5	**1.912.680**	9.563.400

Abg. José Domingo Ayala
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

1.5.16	Base para estructura de rieles con placas para anclaje en piso 0,25x0,25x5/16" con anclaje en varilla N° 12	N/A	N/A	39	482.345	18.811.455
1.6	Cobertura interior de dependencias					
1.6.1	Cobertura de cielorraso tipo PVC con soportes respectivos (baños y oficinas)	N/A	N/A	146	88.550	12.928.300
1.6.2	Cobertura de laminas de plástico perforadas 3mm con soportes respectivos (producción)	N/A	N/A	201	80.328	16.145.928
1.6.3	Cobertura de paneles prefabricados poliuretanico con soportes y accesorios respectivos (cámaras de frio)	N/A	N/A	60	89.183	5.350.980
1.7	Aberturas					
1.7.1	Marco 0,15 y puerta placa 0,90x2,10 m oficinas	N/A	N/A	6	840.134	5.040.804
1.7.2	Marco 0,15 y puerta placa 0,70x2,00 m baños	N/A	N/A	7	650.384	4.552.688
1.7.3	Marco y puerta metálica de chapa plegada 0,90x2,10 m	N/A	N/A	6	738.934	4.433.604
1.7.4	Marco y puerta metálica de chapa plegada 0,70x2,10 m acceso a baños	N/A	N/A	2	625.084	1.250.168
1.7.5	Puerta con marco metálico de dos hojas lisas para acceso y salida con barra anti pánico 1,85x2,15 m	N/A	N/A	2	1.688.316	3.376.632
1.7.6	Puerta con marco metálico de dos hojas lisas 1,85x2,10 m	N/A	N/A	1	1.536.516	1.536.516
1.7.7	Puerta corredera para cámara de frio 1,50x2,10 m	N/A	N/A	2	1.599.766	3.199.532
1.7.8	Puerta corredera para cámara de frio 0,90x2,10 m	N/A	N/A	1	904.016	904.016
1.7.9	Puerta corredera metálica de chapa plegada0,90x2,10 m	N/A	N/A	1	777.516	777.516
1.7.10	Puerta corredera metálica de chapa plegable 1,85x2,60 m	N/A	N/A	1	2.154.422	2.154.422
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	N/A	N/A	3	1.852.766	5.558.298
1.7.12	Puertas correderas de vidrios templados con perfileria de aluminio 0,90x2,10 m	N/A	N/A	2	977.972	1.955.944
1.7.13	Ventanas tipo balancín 5,20x1,00 m	N/A	N/A	3	1.980.484	5.941.452
1.7.14	Ventanas tipo balancín 5,50x1,00 m	N/A	N/A	4	2.018.434	8.073.736
1.7.15	Ventanas tipo balancín 4,35x1,00 m	N/A	N/A	11	1.664.234	18.306.574
1.7.16	Ventanas tipo balancín 2,20x1,00 m	N/A	N/A	5	740.152	3.700.760
1.7.17	Ventanas tipo balancín 0,70x0,50 m baños	N/A	N/A	2	132.889	265.778
1.7.18	Ventanas tipo balancín 1,00x1,00 m	N/A	N/A	1	359.387	359.387
1.7.19	Tejido metálico para ventanas tipo balancín con marcos de aluminio y/o pvc	N/A	N/A	95	75.900	7.210.500
1.8	Pintura					

Abg. José [illegible] Ayala
Responsable de la U.O.C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

1.8.1	Pintura acrílica de paredes sobre revoque impermeable color claro con sellador, simil impacril	N/A	N/A	1135	30.044	34.099.940
1.8.2	Pintura al agua de paredes con revoque común color claro	N/A	N/A	965	15.085	14.557.025
1.8.3	Aberturas metálicas al esmalte sintético	N/A	N/A	81	30.930	2.505.330
1.8.4	Aberturas de madera al barniz	N/A	N/A	60	24.478	1.468.680
1.8.5	PINTURA DE PISO CON EPOXI	N/A	N/A	508	82.763	42.043.604
1.9	Desagües DEL AREA DE TRABAJO					
1.9.1	Canal de H°A° 25x20 cm línea roja e= 4cm	N/A	N/A	60	66.877	4.012.620
1.9.2	Tuberías PVC tipo vinifort d= 100 ramales de línea roja	N/A	N/A	50	46.805	2.340.250
1.9.3	Sumidero sinfónico con salida 100	N/A	N/A	27	76.533	2.066.391
1.9.4	Sumidero sifonado con canal ranurado salida 100	N/A	N/A	5	76.533	382.665
1.9.5	Canal con rejilla sifonado con cesta de solidos extraíbles salida 100	N/A	N/A	3	76.533	229.599
1.9.6	Registro de inspección 70x70x60 cm	N/A	N/A	4	510.428	2.041.712
1.9.7	Tubería de chapa inox d= 100 ramales línea verde	N/A	N/A	25	127.765	3.194.125
1.9.8	Tubería de chapa inox d= 200 línea verde	N/A	N/A	10	139.783	1.397.830
1.9.9	Canal de H°A° 40x25 cm con con tapa removible de H°A° línea verde e= 5cm	N/A	N/A	45	86.539	3.894.255
1.10	Estructura metálica					
1.10.1	Estructura para tinglado según especificaciones técnicas	N/A	N/A	760	200.136	152.103.360
1.10.2	Pintura sintética con base anti óxido de la estructura	N/A	N/A	760	24.193	18.386.680
1.10.3	Baranda de caños metálicos pintura sintética para rampa de salida de subproductos	N/A	N/A	7	245.568	1.718.976
1.10.4	Extractor eólico + sombrero	N/A	N/A	14	635.030	8.890.420
1.11	Desagüe pluvial					
1.11.1	Canaleta aérea de chapa galvanizada N° 26	N/A	N/A	65	77.924	5.065.060
1.11.2	Bajadas pluviales de caños de PVC 100	N/A	N/A	52	83.237	4.328.324
1.11.3	Registros pluviales de mampostería de 40x40 cm con rejillas	N/A	N/A	10	415.679	4.156.790
1.11.4	Salidas de caños de desague pluvial a la calle de 150mm	N/A	N/A	70	80.116	5.608.120
1.12	INSTALACION Y EQUIPAMIENTO SANITARIO					
1.12.1	PB Baño público damas (3 lavatorios+ 3 inodoros+2 duchas).	N/A	N/A	1	2.129.416	2.129.416
1.12.2	PB Baño público caballeros (2 lavatorios+ 3 inodoros+ 4 mingitorios +2 duchas electricas).	N/A	N/A	1	2.154.716	2.154.716
1.12.3	PB Canillas. 4 EN BAÑOS Y 4 EN PATIO	N/A	N/A	8	101.833	814.664
1.12.4	Cañeria de ramal principal de distribución 1 1/4" PVC	N/A	N/A	45	30.360	1.366.200

Abg. José Domingo Ayala
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

1.12.5	Cañeria de distribución principal salida del tanque de 2" de salida, pvc de alta resistencia	N/A	N/A	15	41.903	628.545
1.12.6	Cañeria de distribucion secundaria de 3/4	N/A	N/A	30	14.232	426.960
1.12.7	Cañeria de distribucion secundaria de 1/2" PVC	N/A	N/A	20	11.702	234.040
1.12.8	Cañeria de distribucion en area de faenas de 1" con presión - PVC	N/A	N/A	125	23.403	2.925.375
1.12.9	LLAVES DE PASO 1 1/4" de bronce sin campana fv - curcular en cruz	N/A	N/A	5	103.098	515.490
1.12.10	LLAVES DE PASO 2" de bronce sin campana fv- circular en cruz	N/A	N/A	2	119.543	239.086
1.12.11	LLAVES DE PASO 1" de bronce sin campana, circular en cruz	N/A	N/A	20	84.123	1.682.460
1.12.12	LLAVES DE PASO 3/4" de bronce sin campana	N/A	N/A	15	68.943	1.034.145
1.12.13	LLAVES DE PASO 1/2" de bronce sin campana	N/A	N/A	10	58.823	588.230
1.13	INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL. PROVISION E INSTALACIONES					
1.13.1	Colectores cloacales DE SALIDA AL COLECTOR PUBLICO DE 100MM	N/A	N/A	22	74.635	1.641.970
1.13.2	Colectores cloacales al primer registro DE 100MM	N/A	N/A	15	74.635	1.119.525
1.13.3	Colectores cloacales DE SALIDA AL COLECTOR PUBLICO DE 75MM	N/A	N/A	10	69.575	695.750
1.13.4	Colectores cloacales DE SALIDA AL COLECTOR PUBLICO DE 50MM	N/A	N/A	20	55.519	1.110.380
1.13.5	Caños de ventilación. De 100 incluidos accesorios.	N/A	N/A	50	72.738	3.636.900
1.13.6	Registros sifonados con tapa en baños de 18 x 18	N/A	N/A	1	129.094	129.094
1.13.7	Registros sifonados con rejillas en baños de 18 x 18	N/A	N/A	6	141.744	850.464
1.14	Rec interna de desague cloacal					
1.14.1	PB Baño público damas (3 lavatorios+ 3 inodoros + dos duchas electricas).	N/A	N/A	1	2.129.416	2.129.416
1.14.2	PB Baño público caballeros (2 lavatorios+ 3 inodoros+ 4 mingitorios).	N/A	N/A	1	2.154.716	2.154.716
1.15	PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTOS					
1.15.1	Termocalefones de 300 Litros, incluidos los soportes, accesorios, TIPO INDUSTRIAL	N/A	N/A	5	4.184.304	20.921.520
1.15.2	Provision y colocacion de Inodoros de loza blanca con cisterna alta y tapa plastia, CON LOS ACCESORIOS	N/A	N/A	6	950.079	5.700.474
1.15.3	Provicion y colocacion]lavatorios con pedestal	N/A	N/A	6	249.205	1.495.230
1.15.4	Canilla FV clásica solo frío, para lavatorio.	N/A	N/A	5	207.460	1.037.300
1.15.5	Mingitorio de losa blanca	N/A	N/A	4	683.100	2.732.400
1.15.6	Dispenser de papel higiénico en rollo.	N/A	N/A	6	156.860	941.160
1.15.7	Dispenser de toalla de papel intercalada.	N/A	N/A	4	175.835	703.340
1.15.8	accesorios varios(incluye duchas eléctricas, barra de sostén de duchas, llaves de duchas, canillas de pie, tornillos, tarugos, siliconas)	N/A	N/A	1	1.796.300	1.796.300
1.15.9	Canilla cromada pico manguera de 1/2".	N/A	N/A	6	137.041	822.246

Ing. Jorge Domingo Ayala
Responsable de la U. O. C.
COORDINACION DE MISIONES

1.16	INSTALACIONES ELECTRICAS - PROVISION Y COLOCACION					
1.16.1	Acometida trifásica (servicio, entrada y medición)	N/A	N/A	1	2.440.353	2.440.353
1.16.2	Línea principal - Subterráneo 4x35 mm2	N/A	N/A	30	98.395	2.951.850
1.16.3	Registro eléctrico 60x60 cm	N/A	N/A	2	259.325	518.650
1.16.4	Montaje de Caja metálica para tablero(barra de cobre RST + tierra, acrílico de protección, rieles, borneras)	N/A	N/A	1	980.375	980.375
1.16.5	Tablero Principal - 30 llaves TM	N/A	N/A	1	1.706.612	1.706.612
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)	N/A	N/A	75	70.208	5.265.600
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)	N/A	N/A	750	7.717	5.787.750
1.16.8	Instalación eléctrica (INCLUYE luces, tomas de corriente, ventiladores DE PARED)	N/A	N/A	45	162.250	7.301.250
1.16.9	Provision y colocacion de Circuitos independientes	N/A	N/A	16	263.753	4.220.048
1.16.10	Instalación ELECTRICA PARA AA tipo Split (1uni 9000, 2uni 12000, 2uni 18000 y 1uni 24000 BTU)	N/A	N/A	6	289.732	1.738.392
1	Instalación de Termo calefones de 300 lts	N/A	N/A	5	265.650	1.328.250
1.16.12	Provision y colocacion Instalación de calefón tipo ducha	N/A	N/A	4	266.915	1.067.660
1.16.13	PROVISION Y Colocación de artefactos eléctricos	N/A	N/A	157	213.153	33.465.021
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)	N/A	N/A	160	51.233	8.197.280
1.16.15	Instalacion electrica de tomas de corriente (para equipos sin especificar y ventiladores de pared)	N/A	N/A	75	74.319	5.573.925
1.16.16	Circuitos de luces y tomas de corriente	N/A	N/A	13	262.172	3.408.236
1.17	VARIOS					
1.17.1	Cerco perimetral con postes de hormigon, 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,	N/A	N/A	395	155.700	61.501.500
1.17.2	Provision e instalacion de un tanque elevado metalico 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	N/A	N/A	1	80.922.050	80.922.050
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	N/A	N/A	2	2.790.907	5.581.814
1.18	Biodigestor y cámara sedimentadora					
1.18.1	Excavación	N/A	N/A	57	29.006	1.653.342
1.18.2	Losa de H°A°	N/A	N/A	2	1.565.036	3.130.072
1.18.3	Mampostería de 0,30	N/A	N/A	55	136.004	7.480.220

Abg. José Domingo Ayala
Responsable de la U.O.C.
GOBERNACION DE MISIONES

1.18.4	Mampostería de 0,15	N/A	N/A	14	73.879	1.034.306
1.18.5	Dintel de H°A°	N/A	N/A	2	1.507.479	3.014.958
1.18.6	Revoque a dos capas hidrófugo	N/A	N/A	77	37.824	2.912.448
1.18.7	Piso de H° de cascotes	N/A	N/A	24	34.092	818.208
1.18.8	Caño PVC 1"	N/A	N/A	3	18.975	56.925
1.18.9	Rejilla de hierro	N/A	N/A	1	153.065	153.065
1.18.10	Tapa de H°	N/A	N/A	1	1.565.036	1.565.036
1	Conexión con sistema existente	N/A	N/A	1	531.300	531.300
1.19	Tanque sedimentador					
1.19.1	Excavación	N/A	N/A	4	67.678	270.712
1.19.2	Mampostería de 0,15	N/A	N/A	6	60.151	360.906
1.19.3	Revoque impermeable	N/A	N/A	5	37.824	189.120
1.19.4	Piso de H° de cascotes	N/A	N/A	5	34.092	170.460
1.19.5	Caño PVC 4"	N/A	N/A	1	88.550	88.550
1.19.6	Tapa de H°	N/A	N/A	1	1.565.036	1.565.036
1.19.7	Conexión con sistema existente	N/A	N/A	1	531.300	531.300
1.20	Campo de drenaje					
1.20.1	Tubería de conducción	N/A	N/A	50	83.490	4.174.500
1.20.2	Preparación de tablones	N/A	N/A	150	57.558	8.633.700
1.20.3	PROVISION Y PLANTACION DE ESPECIES	N/A	N/A	1	3.826.625	3.826.625
1.21	CORRAL .Albañilería					
1.21.1	Marcación y replanteo de obra	N/A	N/A	135	1.982	267.570
1.21.2	Nivelación y compactación de suelo	N/A	N/A	125	95.445	11.930.625
1.21.3	Excavación para cimiento de piedra bruta colocada (45x60) cm	N/A	N/A	30	26.565	796.950
1.21.4	Cimiento de piedra bruta colocada (45x60)cm	N/A	N/A	35	342.815	11.998.525
1.21.5	Excavación para dados de H°A° (Fundación de pilares) (60x60x80) cm	N/A	N/A	12	1.518.353	18.220.236
1.21.6	Dados de H°A° (60x60x80) cm	N/A	N/A	11	1.518.353	16.701.883
1.21.7	Pilares de H°A° (15x30) cm	N/A	N/A	9	1.518.353	13.665.177
1.21.8	Vigas de H°A° (15x30) cm (encadenado inferior y superior)	N/A	N/A	11	1.518.353	16.701.883
1.21.9	Construcción de fundación de H°A° para postes metálicos (divisorias y corral paso)	N/A	N/A	37	57.621	2.131.977
1.21.10	Mampostería de Nivelación 0,30 m	N/A	N/A	39	136.004	5.304.156
1	Aislación horizontal de mampostería 0,15	N/A	N/A	130	18.140	2.358.200

Adq. José Domingo Ayala
Responsable de la U.O.C.
GOBERNACION DE MISIONES

1.21.12	Mampostería de elevación 0,15 m ladrillo hueco	N/A	N/A	185	52.173	9.652.005
1.21.13	Salpicado de mampostería con mortero 1:3 (no incluye control de bascula)	N/A	N/A	305	25.047	7.639.335
1.21.14	Revoque de mampostería (incluye control de bascula)	N/A	N/A	370	29.796	11.024.520
1.21.15	Zócalo sanitario de H°	N/A	N/A	45	16.572	745.740
1.21.16	Mocheta curva sobre mampostería	N/A	N/A	110	15.939	1.753.290
1.21.17	Mocheta curva de pilares	N/A	N/A	52	15.939	828.828
1.21.18	Colchón de triturada para base de piso	N/A	N/A	231	25.277	5.838.987
1.21.19	Piso de H°A° e=10cm antideslizante con terminación doble cuadricula	N/A	N/A	23	1.522.871	35.026.033
1.21.20	Base para pilares metálicos	N/A	N/A	41	57.242	2.346.922
1.21.21	Construcción de bebederos de H°A°	N/A	N/A	4	1.054.188	4.216.752
1.21.22	Registros de desembocadura 0,60x0,60x1,00 m	N/A	N/A	3	776.078	2.328.234
1.21.23	Contrapiso de cascotes para control de bascula	N/A	N/A	8	41.366	330.928
1.21.24	Carpeta para control de bascula	N/A	N/A	8	45.224	361.792
1.21.25	Piso cerámico para control de bascula	N/A	N/A	8	58.254	466.032
1.22	Carpintería metálica					
1.22.1	Techo de cinc para control de bascula	N/A	N/A	12	167.879	2.014.548
1.22.2	Divisorias metálicas entre corrales (verticales caños d=10cm, horizontales d=5cm)	N/A	N/A	27	165.083	4.457.241
1.22.3	Corral de distribución metálico (verticales caños d=10cm, horizontales d=5cm)	N/A	N/A	48	165.083	7.923.984
1.22.4	Portones metálicos para acceso a corrales (caños de d=5cm) 20 uní medidas según especif.	N/A	N/A	52	165.083	8.584.316
1.22.5	Pasarela superior metálica con chapa desplegada con baranda protectora	N/A	N/A	29	165.083	4.787.407
1.22.6	Escalera metálica para acceso a pasarela superior	N/A	N/A	1	1.267.847	1.267.847
1.23	Aberturas					
1.23.1	Marco y puerta metálica de chapa plegada 0,90x2,10 m para control de bascula	N/A	N/A	1	1.407.439	1.407.439
1.23.2	Ventanas de madera 2,15x0,70 m	N/A	N/A	1	360.652	360.652
1.24	Pintura					
1.24.1	Pintura con anti oxido de estructura metálica color a elección	N/A	N/A	1	518.650	518.650
1.25	Agua Corriente					
1.25.1	Instalación de aspersores de agua en cada corral	N/A	N/A	1	2.504.700	2.504.700

Arq. José Domingo Ayala C.
Responsable de la U.O.C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

1.26	Instalación eléctrica					
1.26.1	Línea seccional	N/A	N/A	1	888.663	888.663
1.26.2	Tablero seccional colocación embutida	N/A	N/A	1	575.675	575.675
1.26.3	Tablero seccional 3 llaves TM	N/A	N/A	3	348.450	1.045.350
1.26.4	Instalación eléctrica (luces, tomas de corriente, ventilador de techo), inlcuye artefactos y un ventilador	N/A	N/A	8	246.090	1.968.720
1.26.5	Colocación de artefactos	N/A	N/A	9	241.501	2.173.509
1.27	Entrada de ganado					
1.27.1	Recepción de ganado estructura de madera o mampostería	N/A	N/A	1	1.891.492	1.891.492
1.28	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	N/A	N/A	1	3.289.000	3.289.000
	PRECIO TOTAL					**1.477.160.996**

Abg. Ivo Domingo Ayala C
Responsable de la U.O.C
COPERACION DE MISIONES