Ministerio de Justicia

Presidencia de la República del Paraguay

Resolución Nº 924

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 11/2014 "REFACCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CONCEPCION", A SER AFECTADA AL SUB GRUPO DEL OBJETO DE GASTO 520 – CONSTRUCCIONES

- 1 -

Asunción, 12 de diciembre de 2014

VISTO: *El Informe de Evaluación de fecha 10 de diciembre del año 2014, elevado por el Comité de Evaluación con relación a la recomendación de adjudicación de la. LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 11/2014 "REFACCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CONCEPCION", a ser afectada al Sub Grupo del Objeto de Gasto 520 – CONSTRUCCIONES, y;*

CONSIDERANDO: *Que, por Resolución Ministerial N° 572 de fecha 30 de agosto de 2006, se establece que la Dirección de Contrataciones dependa de la Máxima Autoridad Institucional, Ministro de Justicia y Trabajo, la cual tendrá a su cargo la supervisión y control técnica y funcional de las acciones de planeamiento, programación, presupuesto, contratación y ejecución del Programa Anual de Contrataciones.*

Que, la Dirección de Contrataciones del Ministerio de Justicia ha realizado todos los procedimientos establecidos para la Licitación Pública Nacional N° 11/2014 conforme lo establece la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", reglamentado por los Decretos Nº 21909/03 y 5174/05.

Que, el Comité de Evaluación, a través de su Informe de Evaluación de fecha 10 de diciembre del año 2014, previo análisis técnico y económico de las propuestas presentadas para la adjudicación de la LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 11/2014 "REFACCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CONCEPCION", a ser afectada al Sub Grupo del Objeto de Gasto 520 – CONSTRUCCIONES, recomendó la Adjudicación de la Licitación Pública Nacional supra-señalada.

Que, es atribución de la Señora Ministra, aprobar las recomendaciones elevadas por el Comité de Evaluación, conformada para el análisis técnico y económico de las Ofertas presentadas para la Licitación Pública Nacional Nº 11/2014 y proceder en consecuencia a la adjudicación al Oferente cuya propuesta se adecua a las exigencias contenidas en las Bases y Condiciones, a la disponibilidad presupuestaria y sea más ventajosa a los intereses de la Institución.

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 11/2014 "REFACCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CONCEPCION", A SER AFECTADA AL SUB GRUPO DEL OBJETO DE GASTO 520 – CONSTRUCCIONES

POR TANTO, *en mérito a las consideraciones y en ejercicio de sus atribuciones constitucionales y legales;*

LA MINISTRA DE JUSTICIA
R E S U E L V E:

Art. 1º.- ***APROBAR*** *las recomendaciones dispuestas en el Informe de Evaluación de fecha 10 de diciembre de 2014, conforme a los términos y alcances allí expuestos.*

Art. 2º.- ***ADJUDICAR,*** *la LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 11/2014 "REFACCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CONCEPCION", a ser afectada al Sub Grupo del Objeto de Gasto 520 – CONSTRUCCIONES, a la firma INGEMANT S.A. por un monto de Gs 4.589.994.230.- (Guaraníes CUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA.) conforme al detalle expresado en el Anexo I, que se adjunta y forma parte de la presente Resolución.*

Art. 3º.- ***FORMALIZAR*** *a través del respectivo Contrato.*

Art. 4º.- ***COMUNICAR*** *a quienes corresponda y cumplido, archivar.-*

Claudia Escobar Rey
Secretaria General Interina

Sheila R. Abed
Ministra

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 11/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CONCEPCION" SBE-ID N° 280.918

CUADRO DE ADJUDICACION

PABELLON A

PLANTA BAJA				INGEMANT S.A.	
Nº	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	**Trabajos Preliminares**				
1.1	Obrador	m2	40,00	671.716	26.868.640
1.2	Letrero de obra	un	1,00	1.007.574	1.007.574
1.3	Relleno y compactación	m3	175,00	44.781	7.836.675
1.4	Demolicion de piso piso de H° (Hormigon) existente	m2	300,00	22.391	6.717.300
1.5	Replanteo y marcacion planta baja y alta	m2	1.168,90	4.478	5.234.334
1.6	Excavación para zapatas	m3	215,00	39.183	8.424.345
2	**Cimientos**				0
2.1	Cimiento P.B.C (Piedra Bruta Colocada)	m3	143,40	313.467	44.951.168
2.2	Encadenado de HºAº 30x40 bajo pared 0,30	ml	119,32	134.343	16.029.807
2.3	Encadenado de HºAº 15x30 bajo pared 0,15 y 0,20	ml	239,20	123.148	29.457.002
3	**Mamposterías**				0
3.1	Mamp. de elevación de Lº comunes de 0,30 m. a revocar ambas caras	m2	360,00	156.734	56.424.240
3.2	Mampos. de elev. de 0,20 m. Lº (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	200,00	111.953	22.390.600
3.3	Mampos. de elev. de 0,15 m. Lº (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	455,00	77.247	35.147.385
4	**Revoques**				0
4.1	Revoques de pared a una capa (1:4:12)	m2	2.020,00	27.988	56.535.760
4.2	Revoques de cielorraso a una capa (1:3+1:4:12)	m2	620,00	30.227	18.740.740
5	**Aislaciones**				0
5.1	Aislac. horizontal asfáltica c/ hidrófugo (1:3+hid.+asfal)	ml	358,52	27.988	10.034.258
5,2	Aislación bajo servicio higiénico con mortero hidrofugo y membrana asfáltica 0.02m	m2	50,00	55.976	2.798.800
6	**Contrapiso de Hº de cascote**				0
6.1	Sobre terreno natural e= 7 cm.(1:4:16:24)	m2	300,00	25.749	7.724.700

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 11/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CONCEPCION" SBE-ID N° 280.918

CUADRO DE ADJUDICACION

7	**Pisos**				0
7.1	Piso de Hormigón Armado, e= 0.07cm terminación con alisada y óxido rojo - Varilla Ø6mm c/20 con junta de dilatacion	m2	260,70	97.701	25.470.944
7.2	Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminación con óxido rojo con junta constructiva	m2	300,00	26.869	8.060.700
7.3	Ceramico PI4 en Kitchinette (1:4:16)	m2	16,00	61.574	985.184
7.4	Huellas y contrahuellas de escalera alisado de cemento coloreado con óxido rojo y cantoneras de hierro áng. (1 1/4")	un	18,00	27.988	503.784
8	**Pintura**				0
8.1	De paredes al aceite en baños de celdas y Kitchinette	m2	305,00	13.434	4.097.370
8.2	De paredes al látex	m2	1.740,00	11.195	19.479.300
8.3	De cielorrasos al látex	m2	620,00	13.434	8.329.080
8.4	De abert. de madera con esmalte sintético	m2	3,70	17.912	66.230
8.5	De abert. de metálica con esmalte sintético previo antióxido	m2	296,94	17.912	5.318.789
8.6	De barandas de hierro c/ esmalte sintético previo antióxido	ml	7,50	10.076	75.570
9	**Varios**				0
9.1	Literas 0,80 x 1,90 x 0,10 (camas)	un	88,00	347.053	30.540.664
9.2	Construccion de mesada de H°A° para comedor de 0,08x3,00x0,60 m, incluye azulejado y soportes de mamposteria de ladrillo visto	un	8,00	962.793	7.702.344
9.3	Construccion de bancos de H°A° para comedor, incluye soportes de mamposteria de ladrillo visto	un	16,00	348.173	5.570.768
9.4	Provision y colocacion de revestimiento ceramico en mesada, incluye bordes de madera	m2	15,00	89.562	1.343.430
9,5	Construccion de mesada de H°A° para Kitchinette de 0,08x4,20x0,60 m, incluye alisado y soportes de mamposteria de ladrillo visto	un	1,00	1.029.965	1.029.965
9,6	Construccion de mesada de H°A° para comedor de 0,08x1,50x0,60 m, incluye alisado y soportes de mamposteria de ladrillo visto (para base de pileta)	un	1,00	918.012	918.012

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 11/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CONCEPCION" SBE-ID N° 280.918

CUADRO DE ADJUDICACION

10	**Carpinterías de hierro**				0
10,1	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 1,60x2,50 -PR3	un	1,00	1.119.527	1.119.527
10,2	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 2,70x2,50 -PR4	un	1,00	1.889.201	1.889.201
10,3	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 2 (dos) hoja móviles 0,875x2,10 - 3,00x2,50 -PR5	un	1,00	2.099.113	2.099.113
10,4	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10 - 4,10x2,50 -PR17	un	1,00	2.868.787	2.868.787
10,5	Ventana 1,20x0,70, parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada y parte interior con reja de hierro Ø3/4" - VR1	un	31,00	329.141	10.203.371
10,6	Baranda (1caño de 2" sobre mampostería h: 0,80)	ml	7,50	39.183	293.873
11	**Estructura HºAº**				0
11,1	Zapatas	m3	73,76	1.735.266	127.993.220
11,2	Pilares	m3	30,49	1.847.219	56.321.707
11,3	Vigas	m3	54,16	1.847.219	100.045.381
11,4	Losas	m3	113,61	1.841.621	209.226.562
11,5	Escaleras	m3	2,00	2.015.148	4.030.296
12	**Instalacion Sanitaria**				0
12,1	Provision y colocacion de cañeria de desague PVC desagüe cloacal interior de baño	un	23,00	223.905	5.149.815
12,2	Provision y colocacion de instalación de cañeria para PVC agua fria en interior de baño	un	23,00	223.905	5.149.815
12,3	Provision y colocacion de duchas de plastico para agua fria y correspondientes accesorios)	un	23,00	44.781	1.029.963
12,4	valvula y tapa tecla de descarga de 1´´ antibandalico, incluye accesorios	un	23,00	548.568	12.617.064
12,5	Provision y colocacion de lavatorio de loza con canilla automatica antibandalico de pared, incluye correspondientes accesorios	un	23,00	481.396	11.072.108

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay
REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 11/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CONCEPCION" SBE-ID N° 280.918

CUADRO DE ADJUDICACION

12,6	Provision y colocacion de pileta de acero inoxidable de 2 bachas, incluye sopapa y canilla con pico movil	un	1,00	470.201	470.201
	Total Planta Baja				**1.027.395.465**

	PLANTA ALTA				
Nº	**DESCRIPCION**	**UNID.**	**CANT.**		
1	**Mamposterías**				
1.1	Mamp. de elevación de Lº comunes de 0,30 m. a revocar ambas caras	m2	360,00	156.734	56.424.240
1.2	Mampos. de elev. de 0,20 m. Lº (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	270,00	111.953	30.227.310
1.3	Mampos. de elev. de 0,15 m. Lº (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	580,00	77.247	44.803.260
2	**Revoques**				0
2.1	Revoques de pared a una capa (1:4:12)	m2	2.330,00	27.988	65.212.040
2.2	Revoques de cielorraso a una capa (1:3+1:4:12)	m2	420,00	30.227	12.695.340
3	**Aislaciones**				0
3.1	Aislación bajo servicio higiénico con mortero hidrofugo y membrana asfáltica 0.02m	m2	70,00	55.976	3.918.320
4	**Contrapiso de Hº de cascote**				0
4.1	Sobre losa e= 3 a 5 cm.(1:4:16:24)	m2	541,18	22.391	12.117.561
4.2	Sobre losa e= 20 cm.(1:4:16:24)	m2	70,00	31.347	2.194.290
5	**Pisos**				0
5.1	Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminación con óxido rojo	m2	620,00	22.391	13.882.420
5,2	Ceramico PI4 en Kitchinette (1:4:16)	m2	12,00	61.574	738.888
6	**Pintura**				0
6.1	De paredes al aceite en baños de celdas y Kitchinette	m2	397,00	13.434	5.333.298
6.2	De paredes al látex	m2	1.953,00	11.195	21.863.835
6.3	De cielorrasos al látex	m2	420,00	13.434	5.642.280
6.4	De abert. de madera con esmalte sintético	m2	3,70	17.912	66.230

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 11/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CONCEPCION" SBE-ID N° 280.918

CUADRO DE ADJUDICACION

6.5	De abert. de metálica con esmalte sintético, previo antióxido	m2	362,84	17.912	6.499.190
6.6	De techo metal y elementos componentes c/ esmalte sintético, previo antióxido	m2	747,66	17.912	13.392.086
6.7	De canaletas con esmalte sintético, previo antióxido	ml	92,52	10.076	932.232
6.8	De parasoles metálicos c/ esmalte sintético, previo antióxido	m2	117,60	17.912	2.106.451
7	**Varios**				0
7.1	Literas 0,80 x 1,90 x 0,10 (camas)	un	116,00	347.053	40.258.148
7.2	Construcción piso hormigon de 0,07 guarda obra de 0,50 cm	ml	96,00	48.851	4.689.696
7,3	Construccion de mesada de H°A° para Kitchinette de 0,08x4,20x0,60 m, incluye alisado y soportes de mamposteria de ladrillo visto	un	1,00	962.793	962.793
7,4	Construccion de mesada de H°A° para comedor de 0,08x1,50x0,60 m, incluye alisado y soportes de mamposteria de ladrillo visto (para base de pileta)	un	1,00	918.012	918.012
8	**Techos**				0
8,1	De chapas galvanizadas Trapezoidal N°24 y tranlusidas sobre estructura metálica	m2	747,66	223.905	167.404.812
9	**Carpinterías de hierro**				0
9,1	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,60X2,20-PR1	un	4,00	369.444	1.477.776
9,2	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 1,60x2,50 -PR3	un	1,00	1.119.527	1.119.527
9,3	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 2,70x2,50 -PR4	un	1,00	1.889.201	1.889.201
9,4	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 2 (dos) hoja móviles 0,875x2,10 - 3,00x2,50 -PR5	un	1,00	2.099.113	2.099.113
9,5	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10 - 4,10x2,50 -PR17	un	1,00	2.868.787	2.868.787
9,6	Ventana 1,20x0,70, parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada y parte interior con reja de hierro Ø3/4" - VR1	un	29,00	329.141	9.545.089

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPÚBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 11/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CONCEPCION" SBE-ID N° 280.918

CUADRO DE ADJUDICACION

9,7	Ventana 1,00x0,70, parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada y parte interior con reja de hierro Ø3/4" - VR1'	un	4,00	274.284	1.097.136
9,8	Puerta ciega con mirilla, de chapa doblada, 0,90 x 2,10,incluye cerradura electrica, portacandado,picaporte exterior, colocada y funcionando con circuitos independientes, celdas ***(planta baja y alta)***	un	52,00	740.567	38.509.484
10	**Canaletas y Bajadas**				0
10,1	Aleros de chapa galvanizada nº26, desarrollo:40cm	ml	92,52	50.379	4.661.065
10,2	Bajadas de PVC 100mm	ml	96,00	22.391	2.149.536
11	**Parasoles**				0
11,1	De Hº Aº prefabricado c/ 20 cm.	un	202,00	167.929	33.921.658
11,2	De chapas plegadas 3,00x0,70	un	28,00	134.343	3.761.604
12	**Sanitario**				0
12,1	Provision y colocacion de cañeria de desague PVC desagüe cloacal interior de baño	un	33,00	223.905	7.388.865
12,2	Provision y colocacion de instalación de cañeria para PVC agua fria en interior de baño	un	33,00	223.905	7.388.865
12,3	Provision y colocacion de duchas de plastico para agua fria y correspondientes accesorios)	un	33,00	55.976	1.847.208
12,4	Provision y colocacion de sillas turcas de loza con correspondiente valvula y tapa tecla de descarga de 1´´ antibandalico, incluye	un	33,00	548.568	18.102.744
12,5	Provision y colocacion de lavatorio de loza con canilla automatica antibandalico de pared, incluye correspondientes accesorios	un	33,00	481.396	15.886.068
12,6	Provision y colocacion de pileta de acero inoxidable de 2 bachas, incluye sopapa y canilla con pico movil	un	1,00	503.787	503.787
13	**Instalación eléctrica**				0
13,1	Acometida trifasica a tablero secional de pabellon (incluye accesorios para conexion)	ml	100,00	32.466	3.246.600

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay
REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 11/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CONCEPCION" SBE-ID N° 280.918

CUADRO DE ADJUDICACION

13,2	Tableros de 2 compartimientos de 50 agujeros de embutir. Con una barra de cobre de 3 fases + neutro + 1 tierra . (El tablero estara ubicado en la oficia de guardia de la galeria)	un	2,00	4.478.107	8.956.214
13,3	Llave TM de 3 X 63 AMP.	un	2,00	201.515	403.030
13,4	Llave TM de 3 X 38 AMP.	un	3,00	111.953	335.859
13,5	Llave interruptor rielera de 1 x 16 AMP.	un	20,00	44.781	895.620
13,6	Paquetes de accesorios	un	2,00	335.858	671.716
13,7	Tomas schuko en Kitchinette (incluye caño corrugado, cableado, tomacorriente y accerios para conexion)	un	16,00	145.538	2.328.608
13,8	Provision y colocacion de Faroles tipo ANDE AP con fotocelulas c/1 lampara de bajo consumo de 250W, 1 brazo completo adosado a la pared	un	17,00	671.716	11.419.172
13,9	Lampara de bajo consumo de 250W en pasillos, escalera y kitchinette ***(planta baja y alta)***	un	41,00	78.367	3.213.047
13,10	Provision y colocacion de luminaria de bajo consumo de 36 Watts - celdas ***(planta baja y alta)***	un	114,00	55.976	6.381.264
13,11	Materiales menores para sujecion y terminación	un	1,00	134.343	134.343
	Total Planta Alta				**704.485.718**

14	**Pabellon A - Instalaciones Sanitarias, Hidraulicas y Pluviales externas**				
14,1	Cañería enterrada PVC 150	ml	115,00	33.586	3.862.390
14,2	Cañería enterrada PVC 200	ml	238,00	55.976	13.322.288
14,3	Cañería enterrada PVC 200 exterior	ml	125,00	55.976	6.997.000
14,4	Cámara de inspección 60 x 60	un	18,00	391.834	7.053.012
14,5	Cámara de inspección 80 x 80	un	6,00	470.201	2.821.206
14,6	Cámara de inspección 100 x 100	un	6,00	559.763	3.358.578
14,7	Camara Septica 1.50x2.50x1.20	un	1,00	2.239.053	2.239.053
14,8	Pozo Absorventes 3.00x3.00	un	2,00	3.358.580	6.717.160
14,9	Cuenca Pluvial (TIPO A) de material (paredes de mamposteria 0,30, fondo de H° simple, revocado interiormente (0,40 de luz libre - profundidad variable))	ml	315,00	279.882	88.162.830

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay
REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 11/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CONCEPCION" SBE-ID N° 280.918

CUADRO DE ADJUDICACION

14,10	Cañeria Alimentación PVC 85mm	ml	66,00	33.586	2.216.676
14,11	Cañeria Alimentación PVC 75mm	ml	66,00	27.988	1.847.208
14,12	Cañeria Alimentación HºGº 2 1/2"	ml	15,00	167.929	2.518.935
14,13	Caja de Incendio Equipada	un	2,00	1.679.290	3.358.580
14,14	Boca de Incendio Siamesa	un	1,00	1.343.432	1.343.432
	Total Planta Baja- Alta - Instalaciones				**145.818.348**
	TOTAL PABELLON A (P. Baja, P. Alta)				**1.877.699.531**

	PABELLON B				
	PLANTA BAJA				
Nº	**DESCRIPCION**	**UNID.**	**CANT.**		
1	**Trabajos Preliminares**				
1.1	Relleno y compactación	m3	175,00	55.976	9.795.800
1.2	Demolicion de piso piso de H° (Hormigon) existente	m2	300,00	22.391	6.717.300
1.3	Replanteo y marcacion planta baja y alta	m2	1.168,90	4.478	5.234.334
1.4	Excavación para zapatas	m3	215,00	39.183	8.424.345
2	**Cimientos**				0
2.1	Cimiento P.B.C (Piedra Bruta Colocada)	m3	143,40	313.467	44.951.168
2.2	Encadenado de HºAº 30x40 bajo pared 0,30	ml	119,32	134.343	16.029.807
2.3	Encadenado de HºAº 15x30 bajo pared 0,15 y 0,20	ml	239,20	123.148	29.457.002
3	**Mamposterías**				0
3.1	Mamp. de elevación de Lº comunes de 0,30 m. a revocar ambas caras	m2	360,00	156.734	56.424.240
3.2	Mampos. de elev. de 0,20 m. Lº (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	200,00	111.953	22.390.600
3.3	Mampos. de elev. de 0,15 m. Lº (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	455,00	77.247	35.147.385
4	**Revoques**				0
4.1	Revoques de pared a una capa (1:4:12)	m2	2.020,00	27.988	56.535.760

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPÚBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 11/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CONCEPCION" SBE-ID N° 280.918

CUADRO DE ADJUDICACION

4.2	Revoques de cielorraso a una capa (1:3+1:4:12)	m2	620,00	30.227	18.740.740
5	**Aislaciones**				0
5.1	Aislac. horizontal asfáltica c/ hidrófugo (1:3+hid.+asfal)	ml	358,52	27.988	10.034.258
5,2	Aislación bajo servicio higiénico con mortero hidrofugo y membrana asfáltica 0.02m	m2	50,00	55.976	2.798.800
6	**Contrapiso de Hº de cascote**				0
6.1	Sobre terreno natural e= 7 cm.(1:4:16:24)	m2	300,00	25.749	7.724.700
7	**Pisos**				0
7.1	Piso de Hormigón Armado, e= 0.07cm terminación con alisada y óxido rojo - Varilla Ø6mm c/20 con junta de dilatacion	m2	260,70	97.701	25.470.944
7.2	Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminación con óxido rojo con junta constructiva	m2	300,00	26.869	8.060.700
7.3	Ceramico PI4 en kitchinette (1:4:16)	m2	16,00	61.574	985.184
7.4	Huellas y contrahuellas de escalera alisado de cemento coloreado con óxido rojo y cantoneras de hierro áng. (1 1/4")	un	18,00	27.988	503.784
8	**Pintura**				0
8.1	De paredes al aceite en baños de celdas y kitchinette	m2	305,00	13.434	4.097.370
8.2	De paredes al látex	m2	1.740,00	11.195	19.479.300
8.3	De cielorrasos al látex	m2	620,00	13.434	8.329.080
8.4	De abert. de madera con esmalte sintético	m2	3,70	17.912	66.230
8.5	De abert. de metálica con esmalte sintético previo antióxido	m2	296,94	17.912	5.318.789
8.6	De barandas de hierro c/ esmalte sintético previo antióxido	ml	7,50	10.076	75.570
9	**Varios**				0
9.1	Literas 0,80 x 1,90 x 0,10 (camas)	un	88,00	347.053	30.540.664
9.2	Construccion de mesada de H°A° para comedor de 0,08x3,00x0,60 m, incluye azulejado y soportes de mamposteria de ladrillo visto	un	8,00	962.793	7.702.344
9.3	Construccion de bancos de H°A° para comedor, incluye soportes de mamposteria de ladrillo visto	un	16,00	348.173	5.570.768

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 11/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CONCEPCION" SBE-ID N° 280.918

CUADRO DE ADJUDICACION

9.4	Provision y colocacion de revestimiento ceramico en mesada, incluye bordes de madera	m2	15,00	89.562	1.343.430
9,5	Construccion de mesada de H°A° para kitchinette de 0,08x4,20x0,60 m, incluye alisado y soportes de mamposteria de ladrillo visto	un	1,00	1.029.965	1.029.965
9,6	Construccion de mesada de H°A° para kitchinette de 0,08x1,50x0,60 m, incluye alisado y soportes de mamposteria de ladrillo visto (para base de pileta)	un	1,00	918.012	918.012
10	**Carpinterías de hierro**				0
10,1	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 1,60x2,50 -PR3	un	1,00	1.119.527	1.119.527
10,2	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 2,70x2,50 -PR4	un	1,00	1.889.201	1.889.201
10,3	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 2 (dos) hoja móviles 0,875x2,10 - 3,00x2,50 -PR5	un	1,00	2.099.113	2.099.113
10,4	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10 - 4,10x2,50 -PR17	un	1,00	2.868.787	2.868.787
10,5	Ventana 1,20x0,70, parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada y parte interior con reja de hierro Ø3/4" - VR1	un	31,00	329.141	10.203.371
10,6	Baranda (1caño de 2" sobre mamposteria h: 0,80)	ml	7,50	39.183	293.873
11	**Estructura H°A°**				0
11,1	Zapatas	m3	73,76	1.735.266	127.993.220
11,2	Pilares	m3	30,49	1.847.219	56.321.707
11,3	Vigas	m3	54,16	1.847.219	100.045.381
11,4	Losas	m3	113,61	1.841.621	209.226.562
11,5	Escaleras	m3	2,00	2.015.148	4.030.296
12	**Instalacion Sanitaria**				0
12,1	Provision y colocacion de cañeria de desague PVC desagüe cloacal interior de baño	un	23,00	223.905	5.149.815
12,2	Provision y colocacion de instalación de cañeria para PVC agua fria en interior de baño	un	23,00	223.905	5.149.815

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 11/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CONCEPCION" SBE-ID N° 280.918

CUADRO DE ADJUDICACION

12,3	Provision y colocacion de duchas de plastico para agua fria y correspondientes accesorios)	un	23,00	44.781	1.029.963
12,4	Provision y colocacion de sillas turcas de loza con correspondiente valvula y tapa tecla de descarga de 1´´ antibandalico, incluye accesorios	un	23,00	548.568	12.617.064
12,5	Provision y colocacion de lavatorio de loza con canilla automatica antibandalico de pared, incluye correspondientes accesorios	un	23,00	481.396	11.072.108
12,6	Provision y colocacion de pileta de acero inoxidable de 2 bachas, incluye sopapa y canilla con pico movil	un	1,00	470.201	470.201
	Total Planta Baja				**1.001.478.376**

	PLANTA ALTA				
N°	**DESCRIPCION**	**UNID.**	**CANT.**		
1	**Mamposterías**				
1.1	Mamp. de elevación de L° comunes de 0,30 m. a revocar ambas caras	m2	360,00	156.734	56.424.240
1.2	Mampos. de elev. de 0,20 m. L° (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	270,00	111.953	30.227.310
1.3	Mampos. de elev. de 0,15 m. L° (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	580,00	77.247	44.803.260
2	**Revoques**				0
2.1	Revoques de pared a una capa (1:4:12)	m2	2.330,00	27.988	65.212.040
2.2	Revoques de cielorraso a una capa (1:3+1:4:12)	m2	420,00	30.227	12.695.340
3	**Aislaciones**				0
3.1	Aislación bajo servicio higiénico con mortero hidrofugo y membrana asfáltica 0.02m	m2	70,00	55.976	3.918.320
4	**Contrapiso de H° de cascote**				0
4.1	Sobre losa e= 3 a 5 cm.(1:4:16:24)	m2	541,18	22.391	12.117.561
4.2	Sobre losa e= 20 cm.(1:4:16:24)	m2	70,00	31.347	2.194.290
5	**Pisos**				0
5.1	Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminación con óxido rojo	m2	620,00	22.391	13.882.420

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 11/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CONCEPCION" SBE-ID N° 280.918

CUADRO DE ADJUDICACION

5,2	Ceramico PI4 en kitchinette (1:4:16)	m2	12,00	61.574	738.888
6	**Pintura**				0
6.1	De paredes al aceite en baños de celdas y kitchinette	m2	397,00	13.434	5.333.298
6.2	De paredes al látex	m2	1.953,00	11.195	21.863.835
6.3	De cielorrasos al látex	m2	420,00	13.434	5.642.280
6.4	De abert. de madera con esmalte sintético	m2	3,70	17.912	66.230
6.5	De abert. de metálica con esmalte sintético, previo antióxido	m2	362,84	17.912	6.499.190
6.6	De techo metal y elementos componentes c/ esmalte sintético, previo antióxido	m2	747,66	17.912	13.392.086
6.7	De canaletas con esmalte sintético, previo antióxido	ml	92,52	10.076	932.232
6.8	De parasoles metálicos c/ esmalte sintético, previo antióxido	m2	117,60	17.912	2.106.451
7	**Varios**				0
7.1	Literas 0,80 x 1,90 x 0,10 (camas)	un	116,00	347.053	40.258.148
7.2	Construcción piso hormigon de 0,07 guarda obra de 0,50 cm	ml	96,00	48.851	4.689.696
7,3	Construccion de mesada de H°A° para kitchinette de 0,08x4,20x0,60 m, incluye alisado y soportes de mamposteria de ladrillo visto	un	1,00	962.793	962.793
7,4	Construccion de mesada de H°A° para kitchinette de 0,08x1,50x0,60 m, incluye alisado y soportes de mamposteria de ladrillo visto (para base de pileta)	un	1,00	918.012	918.012
8	**Techos**				0
8,1	De chapas galvanizadas Trapezoidal N°24 y tranlusidas sobre estructura metálica	m2	747,66	223.905	167.404.812
9	**Carpinterías de hierro**				0
9,1	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,60X2,20-PR1	un	4,00	369.444	1.477.776
9,2	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 1,60x2,50 -PR3	un	1,00	1.119.527	1.119.527

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 11/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CONCEPCION" SBE-ID N° 280.918

CUADRO DE ADJUDICACION

9,3	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 2,70x2,50 -PR4	un	1,00	1.889.201	1.889.201
9,4	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 2 (dos) hoja móviles 0,875x2,10 - 3,00x2,50 -PR5	un	1,00	2.099.113	2.099.113
9,5	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10 - 4,10x2,50 -PR17	un	1,00	2.868.787	2.868.787
9,6	Ventana 1,20x0,70, parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada y parte interior con reja de hierro Ø3/4" - VR1	un	29,00	329.141	9.545.089
9,7	Ventana 1,00x0,70, parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada y parte interior con reja de hierro Ø3/4" - VR1'	un	4,00	274.284	1.097.136
9,8	Puerta ciega con mirilla, de chapa doblada, 0,90 x 2,10,incluye cerradura electrica, portacandado,picaporte exterior, colocada y funcionando con circuitos independientes, celdas ***(planta baja y alta)***	un	52,00	740.567	38.509.484
10	**Canaletas y Bajadas**				0
10,1	Aleros de chapa galvanizada nº26, desarrollo:40cm	ml	92,52	50.379	4.661.065
10,2	Bajadas de PVC 100mm	ml	96,00	22.391	2.149.536
11	**Parasoles**				0
11,1	De Hº Aº prefabricado c/ 20 cm.	un	202,00	167.929	33.921.658
11,2	De chapas plegadas 3,00x0,70	un	28,00	134.343	3.761.604
12	**Sanitario**				0
12,1	Provision y colocacion de cañeria de desague PVC desagüe cloacal interior de baño	un	33,00	223.905	7.388.865
12,2	Provision y colocacion de instalación de cañeria para PVC agua fria en interior de baño	un	33,00	223.905	7.388.865
12,3	Provision y colocacion de duchas de plastico para agua fria y correspondientes accesorios)	un	33,00	55.976	1.847.208

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPÚBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 11/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CONCEPCION" SBE-ID N° 280.918

CUADRO DE ADJUDICACION

12,4	Provision y colocacion de sillas turcas de loza con correspondiente valvula y tapa tecla de descarga de 1´´ antibandalico, incluye accesorios	un	33,00	548.568	18.102.744
12,5	Provision y colocacion de lavatorio de loza con canilla automatica antibandalico de pared, incluye correspondientes accesorios	un	33,00	481.396	15.886.068
12,6	Provision y colocacion de pileta de acero inoxidable de 2 bachas, incluye sopapa y canilla con pico movil	un	1,00	503.787	503.787

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay
REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 11/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CONCEPCION" SBE-ID N° 280.918

CUADRO DE ADJUDICACION

13	**Instalación eléctrica**				0
13,1	Acometida trifasica a tablero secional de pabellon (incluye accesorios para conexion)	ml	100,00	32.466	3.246.600
13,2	Tableros de 2 compartimientos de 50 agujeros de embutir. Con una barra de cobre de 3 fases + neutro + 1 tierra . (El tablero estara ubicado en la oficina de guardia de la galeria)	un	2,00	4.478.107	8.956.214
13,3	Llave TM de 3 X 63 AMP.	un	2,00	201.515	403.030
13,4	Llave TM de 3 X 38 AMP.	un	3,00	111.953	335.859
13,5	Llave interruptor rielera de 1 x 16 AMP.	un	20,00	44.781	895.620
13,6	Paquetes de accesorios	un	2,00	335.858	671.716
13,7	Tomas schuko en kitchinette (incluye caño corrugado, cableado, tomacorriente y accerios para conexion)	un	16,00	145.538	2.328.608
13,8	Provision y colocacion de Faroles tipo ANDE AP con fotocelulas c/1 lampara de bajo consumo de 250W, 1 brazo completo adosado a la pared	un	17,00	671.716	11.419.172
13,9	Lampara de bajo consumo de 250W en pasillos, escalera y kitchinette ***(planta baja y alta)***	un	41,00	78.367	3.213.047
13,10	Provision y colocacion de luminaria de bajo consumo de 36 Watts - celdas ***(planta baja y alta)***	un	114,00	55.976	6.381.264
13,11	Materiales menores para sujecion y terminación	un	1,00	134.343	134.343
	Total Planta Alta				**704.485.718**

14	**Pabellon B - Instalaciones Sanitarias, Hidraulicas y Pluviales externas**				
14,1	Cañería enterrada PVC 150	ml	115,00	33.586	3.862.390
14,2	Cañería enterrada PVC 200	ml	238,00	55.976	13.322.288
14,3	Cañería enterrada PVC 200 exterior	ml	125,00	55.976	6.997.000
14,4	Cámara de inspección 60 x 60	un	18,00	391.834	7.053.012
14,5	Cámara de inspección 80 x 80	un	6,00	470.201	2.821.206
14,6	Cámara de inspección 100 x 100	un	6,00	559.763	3.358.578
14,7	Camara Septica 1.50x2.50x1.20	un	1,00	2.239.053	2.239.053
14,8	Pozo Absorventes 3.00x3.00	un	2,00	3.358.580	6.717.160

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay
REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 11/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CONCEPCION" SBE-ID N° 280.918

CUADRO DE ADJUDICACION

14,9	Cuenca Pluvial (TIPO A) de material (paredes de mamposteria 0,30, fondo de Hº simple, revocado interiormente (0,40 de luz libre - profundidad variable))	ml	315,00	279.882	88.162.830
14,10	Cañeria Alimentación PVC 85mm	ml	66,00	33.586	2.216.676
14,11	Cañeria Alimentación PVC 75mm	ml	66,00	27.988	1.847.208
14,12	Cañeria Alimentación HºGº 2 1/2"	ml	15,00	167.929	2.518.935
14,13	Caja de Incendio Equipada	un	2,00	1.679.290	3.358.580
14,14	Boca de Incendio Siamesa	un	1,00	1.343.432	1.343.432
	Total Planta Baja- Alta - Instalaciones				**145.818.348**
	TOTAL PABELLON B (P. Baja, P. Alta)				**1.851.782.442**

	GALERIAS DE CIRCULACION - UNION PLANTA ALTA Y BAJA				
Nº	**DESCRIPCION**	**UNID.**	**CANT.**		
1	**Trabajos Preliminares**				
1,1	Demolicion de piso de H° (Hormigon) existente	m3	20,00	22.391	447.820
1,2	Demolicion de pared existente	m2	6,00	4.478	26.868
1,3	Replanteo y marcacion planta baja y alta	m2	120,00	4.478	537.360
1,4	Cambio de lugar de artefacto luminico tipo AP	un	2,00	559.763	1.119.526
2	**Cimientos**				0
2,1	Excavación y carga P.B.C. de 0.40x0.60	m3	10,00	313.467	3.134.670
2,2	Encadenado de HºAº 15x30	ml	40,00	123.148	4.925.920
3	**Mamposterías**				0
3,1	Mampos. de elev. de 0,15 m. Lº (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	160,00	77.247	12.359.520
4	**Revoques**				0
4,1	Revoques de pared a una capa (1:4:12)	m2	320,00	27.988	8.956.160
4,2	Revoques de cielorraso a una capa (1:3+1:4:12)	m2	70,00	30.227	2.115.890
5	**Aislaciones**				0
5,1	Aislac. horizontal asfáltica c/ hidrófugo (1:3+hid.+asfal)	ml	40,00	27.988	1.119.520
6	**Pisos**				0

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 11/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CONCEPCION" SBE-ID N° 280.918

CUADRO DE ADJUDICACION

6,1	Baldosa ceramica 40x40 PEI 3 sobre piso existente (1:4:16)	m2	70,00	61.574	4.310.180
7	**Zócalos**				0
7,1	De baldosas ceramicas 10 x 40	ml	40,00	11.195	447.800
8	**Pintura**				0
8,1	De paredes al látex	m2	320,00	11.195	3.582.400
8,2	De cielorrasos al látex	m2	70,00	13.434	940.380
8,3	De abert. de metálica con esmalte sintético previo antióxido	m2	20,00	17.912	358.240
8,4	De techo metalico y elementos componentes c/ esmalte sintético previo antióxido	m2	120,00	17.912	2.149.440
8,5	De canaletas con esmalte sintético previo antióxido	ml	70,00	10.076	705.320
9	**Carpintería Metálica**				0
9,1	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 2 (dos) hojas móvil 0,80x2,10 - 3,00x2,50 - PR5	un	2,00	2.099.113	4.198.226
9,2	VR5	un	6,00	335.858	2.015.148
10	**Techos**				0
10,1	De chapas galvanizadas sobre estructura metálica y pilares metálicos cargados con hormigón	m2	120,00	223.905	26.868.600
11	**Instalación Desagüe Pluvial**				0
11,1	Aleros de chapa galvanizada nº26, desarrollo:40cm	ml	70,00	50.379	3.526.530
11,2	Bajadas de PVC 100mm	ml	20,00	22.391	447.820
12	**Estructura de HºAº**				0
12,1	Zapatas	m3	7,00	1.735.266	12.146.862
12,2	Pilares	m3	4,00	1.847.219	7.388.876
12,3	Vigas	m3	3,00	1.847.219	5.541.657
12,4	Losas	m3	1,00	1.841.621	1.841.621
13	**Instalación Eléctrica**				0
13,1	Tableros de 2 compartimientos de 20 agujeros de embutir, con una barra de cobre de 3 fases + neutro + 1 tierra	un	1,00	2.239.053	2.239.053
13,2	Llave TM según caraga instalada	un	4,00	67.172	268.688

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 11/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CONCEPCION" SBE-ID N° 280.918

CUADRO DE ADJUDICACION

13,3	Paquetes de accesorios	un	1,00	223.905	223.905
13,4	Artefactos fluorescentes 1 X 40	un	12,00	78.367	940.404
13,5	Materiales menores para sujeccion y terminación	un	1,00	134.343	134.343
	Total Galeria (Planta Baja y Planta Alta)				**115.018.747**

	AREA EXTERIOR				
1	Provision y Colocacion de Cercos de alambre tejido Externo c/alambres N° 10 y malla de 0,05 m. h=3,00 m. postes de H° A°, prefabricados con cinco hilos de alambre de puas, con encadenado inferior de H°A° 15 x 45 con 2 portones vehiculares de 2 hojas de 6.00 m. de ancho	ml	40,00	55.976	2.239.040
2	Pozo artesiano para caudal minimo de 5m3/hora - profundidad minima de 130 m - con moto-bomba de 10 HP- caños y otros accesorios para elevar el agua a un tanque ubicado a 15m y altura del tanque 15m, con instalacion electrica, llaves de proteccion, linea de alimentacion subterranea .	un	1,00	15.673.374	15.673.374
3	Tanque Metalico tipo copa de 30.000 ltrs., con todos sus accesorios de cañerías de alimentacion a la red - cañerías de limpieza - flotador de comando a la bomba del pozo - escalera metalica de acceso al tanque.	un	1,00	44.781.068	44.781.068
4	Provision y colocacion de Faroles tipo ANDE AP con fotocelulas c/4 lamparas de bajo consumo de 250W, 4 brazos completos y columna de H°A° de 6mts.	un	8,00	1.679.290	13.434.320
	Total Area Exterior				**76.127.802**

	PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES				
	CAMARA DECANTO DIGESTORA Y FILTRO ANAERÓBICO. CAPACIDAD 1200 PERSONAS				
	PRESUPUESTO ESTIMATIVO				
1	**OBRAS PRELIMINARES**				

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay
REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 11/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CONCEPCION" SBE-ID N° 280.918

CUADRO DE ADJUDICACION

1,1	Movilización y Desmovilización de equipo	un	1,00	5.597.634	5.597.634
1,2	Topografía y Georeferenciación	un	1,00	1.119.527	1.119.527
2	**CAMARA DECANTO-DIGESTORA**				0
2.1	Excavación mecánica	m3	612,00	33.586	20.554.632
2.2	Relleno con suelo proveniente del lugar	m3	112,00	33.586	3.761.632
2.3	Retiro de material excedente	gl	1,00	3.358.580	3.358.580
2.4	Hormigón pobre de nivelación	m3	8,00	447.811	3.582.488
2.5	Hormigón Armado	m3	78,00	1.992.758	155.435.124
2.6	Mampostería de 0,30 m	m2	230,00	156.734	36.048.820
2.7	Revoque interno con impermeabilización	m2	450,00	29.108	13.098.600
2.8	Revoque externo	m2	295,00	27.988	8.256.460
2.9	Provisión y colocación de tapas de Hormigón de 0,90x0,90 m	un	2,00	89.562	179.124
2.10	Tubo de PVC de 200 mm de diámetro	ml	6,00	55.976	335.856
3	**REGISTRO DE INSPECCIÓN Y TUBERIA DE LLEGADA**				0
3,1	CI 80 x 80	un	1,00	470.201	470.201
3,2	CI 100 x 100	ml	18,00	671.716	12.090.888
3,3	Provisión y colocación de reja manual	un	1,00	111.953	111.953
4	**FILTRO ANAERÓBICO**				0
4.1	Excavación mecánica	m3	392,00	33.586	13.165.712
4.2	Relleno con suelo proveniente del lugar	m3	86,00	33.586	2.888.396
4.3	Retiro de material excedente	gl	1,00	3.358.580	3.358.580
4.4	Hormigón pobre de nivelación	m3	5,00	447.811	2.239.055
4.5	Hormigón Armado	m3	63,00	1.992.758	125.543.754
4.6	Mampostería de 0,30	m2	175,00	156.734	27.428.450
4.7	Revoque interno con impermeabilización	m2	270,00	29.108	7.859.160
4.8	Revoque externo	m2	185,00	27.988	5.177.780
4.9	Provisión y colocación de tapas de Hormigón de 0,90x0,90 m	un	2,00	89.562	179.124
4.10	Ladrillo hueco (4 hileras)	m	51,00	44.781	2.283.831
4.11	Provisión y colocación de camadas de piedra triturada 4a	m3	106,00	223.905	23.733.930
4.12	Canal de salida	gl	1,00	2.239.053	2.239.053
4.13	Provisión y colocación de tubo de PVC diam 150 mm c/sus accesori	ml	18,00	33.586	604.548

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 11/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE CONCEPCION" SBE-ID N° 280.918

CUADRO DE ADJUDICACION

4.14	Provisión y colocación de tubo de PVC diam 100 mm c/sus accesori	ml	5,00	22.391	111.955
4.15	Construcción de CI 100 x 100	un	1,00	559.763	559.763
5	**Provisión e instalación del sistema de cloración (incluye obras civiles y provisión de equipos)**	un	1,00	6.717.160	6.717.160
					488.091.770
PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS CLOACALES. PENITENCIARIA REGIONAL DE CONCEPCION					
	TUBERIA DE DESAGUE A LAGUNA				
6	**Instalación de tuberia de desague de la Planta de Tratamiento**				
6.1	Excavación mecánica	m3	1.162,00	33.586	39.026.932
6.2	Relleno con suelo proveniente del lugar	m3	1.078,00	33.586	36.205.708
6.3	Asiento con material granular	m3	84,00	246.296	20.688.864
6.4	Provisión y colocación de tuberia de PVC diam 200 mm	ml	972,00	55.976	54.408.672
6.5	Excavación y contrucción de camara de inspeccion de 60cm x 60cm	un	8,00	335.858	2.686.864
6.5.1	Excavación y contrucción de registro tipo Essap h= 1,54 m	un	1,00	1.231.479	1.231.479
6.5.2	Excavación y contrucción de registro tipo Essap h= 2,05 m	un	1,00	1.791.243	1.791.243
6.5.3	Excavación y contrucción de registro tipo Essap h= 2.60 m	un	1,00	2.015.148	2.015.148
6.5.4	Excavación y contrucción de registro tipo Essap h= 2,75 m	un	1,00	2.351.006	2.351.006
6.6	Remoción y reposición de pavimento tipo tierra	m2	56,00	67.172	3.761.632
6.7	Estructura de descarga	gl	1,00	5.597.634	5.597.634
7	**Instalación de tubería de desague de los Edificios y Garitas**				0
7.1	Construcción de Cámara de Inspección de				0
7.2	50cm x 50cm	un	1,00	268.686	268.686
7.3	60cm x 60cm	un	2,00	335.858	671.716
7.4	Construcción de Registro Tipo Essap h=1.50	un	1,00	1.231.479	1.231.479
7.5	Provisión y colocación de tubería de PVC diam. 100 mm	ml	132,00	22.391	2.955.612
7.6	Provisión y colocación de tubería de PVC diam. 200 mm	ml	114,00	55.976	6.381.264
					181.273.939
	Total Planta de Tratamiento				**669.365.709**
	TOTAL			**4.589.994.230**	

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY