Ministerio de Justicia

Presidencia de la República del Paraguay

Resolución N°.....962.....

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 14/2014 "REFACCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE SAN PEDRO", A SER AFECTADA AL SUB GRUPO DEL OBJETO DE GASTO 520 – CONSTRUCCIONES

- 1 -

Asunción, 15 de diciembre de 2014

VISTO: *El Informe de Evaluación de fecha 15 de diciembre del año 2014, elevado por el Comité de Evaluación con relación a la recomendación de adjudicación de la LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 14/2014 "REFACCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE SAN PEDRO", 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° 14/2014, conforme lo establece la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", reglamentado por los Decretos N° 21909/03 y 5174/05.

Que, el Comité de Evaluación, a través de su Informe de Evaluación de fecha 15 de diciembre del año 2014, previo análisis técnico y económico de las propuestas presentadas para la adjudicación de la LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 14/2014 "REFACCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE SAN PEDRO", 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 N° 14/2014 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.

Ministerio de Justicia

Presidencia de la República del Paraguay

Resolución N° 962

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 14/2014 "REFACCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE SAN PEDRO", 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. 1°.- ***APROBAR*** *las recomendaciones dispuestas en el Informe de Evaluación de fecha 15 de diciembre de 2014, conforme a los términos y alcances allí expuestos.*

Art. 2°.- ***ADJUDICAR*** *la LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 14/2014 "REFACCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE SAN PEDRO", a ser afectada al Sub Grupo del Objeto de Gasto 520 – CONSTRUCCIONES, a la firma EMPRESA CONSTRUCTORA BAUMANN S.A. por un monto de Gs. 6.435.171.803.- (Guaraníes Seis mil cuatrocientos treinta y cinco millones ciento setenta y uno mil ochocientos tres), conforme al detalle expresado en el Anexo I, que se adjunta y forma parte de la presente disposición.*

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

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

Claudia Escobar Rey
Secretaria General Interina

Sheila R. Abed
Sheila R. Abed
Ministra

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 14/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE SAN PEDRO " ID N° 280.920

CUADRO DE ADJUDICACION

PABELLON A

PLANTA BAJA				EMPRESA CONSTRUCTORA BAUMANN S.A.	
N°	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	**Trabajos Preliminares**				
1.1	Obrador	m2	40,00	1.158.924	46.356.960
1.2	Letrero de obra	un	1,00	774.298	774.298
1,3	Relleno y compactación	m3	175,33	109.183	19.143.536
1,4	Replanteo y marcacion planta baja y alta	m2	1.168,90	3.660	4.278.174
1,5	Excavación para zapatas	m3	215,00	29.521	6.347.015
2	**Cimientos**				0
2.1	Cimiento P.B.C (0,5 x 0,8)	m3	143,40	343.185	49.212.729
2.2	Encadenado de HºAº 30x40 bajo pared 0,30	ml	119,32	106.798	12.743.137
2.3	Encadenado de HºAº 15x30 bajo pared 0,15	ml	239,20	79.773	19.081.702
3	**Mamposterías**				0
3.1	Mamp. de elevación de Lº comunes de 0,30 m. a revocar ambas caras	m2	360,00	138.925	50.013.000
3.2	Mampos. de elevacion de 0,20 m. Lº (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	200,00	109.240	21.848.000
3.3	Mampos. de elevacion de 0,15 m. Lº (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	455,00	77.098	35.079.590
4	**Revoques**				0
4.1	Revoques de pared a una capa (1:4:12)	m2	2.020,00	21.580	43.591.600
4.2	Revoques de cielorraso a una capa (1:3+1:4:12)	m2	620,00	36.697	22.752.140
5	**Aislaciones**				0
5.1	Aislac. horizontal asfáltica c/ hidrófugo (1:3+hid.+asfal)	ml	358,52	24.484	8.778.004
5,2	Aislación bajo servicio higiénico con mortero hidrofugo y membrana asfáltica 0.02m	m2	50,00	102.782	5.139.100
6	**Contrapiso de Hº de cascote**				0
6.1	Sobre terreno natural e= 7 cm.(1:4:16:24)	m2	300,00	32.123	9.636.900
7	**Pisos**				0

Ministerio de Justicia

Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 14/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE SAN PEDRO " ID N° 280.920

CUADRO DE ADJUDICACION

7.1	Piso de Hormigón Armado, e= 0.07 cm terminación con alisada y óxido rojo - Varilla Ø6mm c/20 con junta de dilatacion	m2	260,70	71.604	18.667.378
7.2	Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminación con óxido rojo con junta constructiva	m2	300,00	39.134	11.740.200
7.3	Ceramico PI4 en Kitchinette (1:4:16)	m2	16,00	77.258	1.236.128
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	127.476	2.294.568
8	**Pintura**				0
8.1	De paredes al aceite en baños de celdas y kitchinette	m2	305,00	30.496	9.301.280
8.2	De paredes al látex	m2	1.740,00	20.605	35.852.700
8.3	De cielorrasos al látex	m2	620,00	23.465	14.548.300
8.4	De abert. de madera con esmalte sintético	m2	3,70	29.700	109.816
8.5	De abert. de metálica con esmalte sintético previo antióxido	m2	296,94	30.220	8.973.527
8.6	De barandas de hierro c/ esmalte sintético previo antióxido	ml	7,50	30.100	225.750
9	**Varios**				0
9.1	Literas 0,80 x 1,90 x 0,10 (camas)	un	88,00	365.945	32.203.160
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	541.986	4.335.888
9.3	Construccion de bancos de H°A° para comedor, incluye soportes de mamposteria de ladrillo visto	un	16,00	386.677	6.186.832
9.4	Provision y colocacion de revestimiento ceramico en mesada, incluye bordes de madera	m2	15,00	109.463	1.641.945
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	598.683	598.683
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	241.185	241.185
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	2.134.689	2.134.689

Ministerio de Justicia

Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 14/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE SAN PEDRO " ID N° 280.920

CUADRO DE ADJUDICACION

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	3.476.501	3.476.501
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	4.025.522	4.025.522
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	5.184.216	5.184.216
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	788.002	24.428.062
10.6	Baranda (1caño de 2" sobre mampostería h: 0,80)	ml	7,50	136.301	1.022.258
11	**Estructura HºAº**				0
11.1	Zapatas	m3	73,76	1.541.003	113.664.381
11.2	Pilares	m3	30,49	1.774.801	54.113.682
11.3	Vigas	m3	54,16	1.711.364	92.687.474
11.4	Losas	m3	113,61	1.636.096	185.876.867
11.5	Escaleras	m3	2,00	2.252.124	4.504.248
12	**Instalacion Sanitaria**				0
12.1	Provision y colocacion de cañeria de desague PVC desagüe cloacal interior de baño	un	23,00	817.701	18.807.123
12.2	Provision y colocacion de instalación de cañeria para PVC agua fria en interior de baño	un	23,00	863.703	19.865.169
12.3	Provision y colocacion de duchas de plastico para agua fria y correspondientes accesorios)	un	23,00	223.245	5.134.635
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	671.431	15.442.913
12.5	Provision y colocacion de lavatorio de loza con canilla automatica antibandalico de pared, incluye correspondientes accesorios	un	23,00	792.948	18.237.804
12.6	Provision y colocacion de pileta de acero inoxidable de 2 bachas (incluye sopapa y canilla con pico movil)	un	1,00	1.171.368	1.171.368
	Total Planta Baja				**1.072.710.136**

	PLANTA ALTA				
Nº	**DESCRIPCION**	**UNID.**	**CANT.**		
1	**Mamposterías**				

Ministerio de Justicia

Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 14/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE SAN PEDRO " ID N° 280.920

CUADRO DE ADJUDICACION

1.1	Mamp. de elevación de L° comunes de 0,30 m. a revocar ambas caras	m2	360,00	138.925	50.013.000
1.2	Mampos. de elev. de 0,20 m. L° (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	270,00	109.240	29.494.800
1.3	Mampos. de elev. de 0,15 m. L° (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	580,00	77.098	44.716.840
2	**Revoques**				0
2.1	Revoques de pared a una capa (1:4:12)	m2	2.330,00	21.580	50.281.400
2.2	Revoques de cielorraso a una capa (1:3+1:4:12)	m2	420,00	36.697	15.412.740
3	**Aislaciones**				0
3.1	Aislación bajo servicio higiénico con mortero hidrofugo y membrana asfáltica 0.02m	m2	70,00	102.782	7.194.740
4	**Contrapiso de H° de cascote**				0
4.1	Sobre losa e= 3 a 5 cm.(1:4:16:24)	m2	541,18	30.955	16.752.227
4.2	Sobre losa e= 20 cm.(1:4:16:24)	m2	70,00	54.971	3.847.970
5	**Pisos**				0
5.1	Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminación con óxido rojo	m2	620,00	39.134	24.263.080
5.2	Ceramico PI4 en Kitchinette (1:4:16)	m2	12,00	77.258	927.096
6	**Pintura**				0
6.1	De paredes al aceite en baños de celdas y kitchinette	m2	397,00	30.496	12.106.912
6.2	De paredes al látex	m2	1.953,00	20.605	40.241.565
6.3	De cielorrasos al látex	m2	420,00	23.465	9.855.300
6.4	De abert. de madera con esmalte sintético	m2	3,70	29.700	109.816
6.5	De abert. de metálica con esmalte sintético, previo antióxido	m2	362,84	30.220	10.965.025
6.6	De techo metal y elementos componentes c/ esmalte sintético, previo antióxido	m2	747,66	31.213	23.336.712
6.7	De canaletas con esmalte sintético, previo antióxido	ml	92,52	23.812	2.203.086
6.8	De parasoles metálicos c/ esmalte sintético, previo antióxido	m2	117,60	27.417	3.224.239
7	**Varios**				0
7.1	Literas 0,80 x 1,90 x 0,10 (camas)	un	116,00	365.945	42.449.620
7.2	Construcción piso hormigon de 0,07 guarda obra de 0,50 cm	ml	96,00	43.337	4.160.352

Ministerio de Justicia

Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 14/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE SAN PEDRO " ID N° 280.920

CUADRO DE ADJUDICACION

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	541.986	541.986
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	241.185	241.185
8	**Techos**				0
8,1	De chapas galvanizadas trapezoidal N°24 y tranlusidas sobre estructura metálica	m2	747,66	360.303	269.384.141
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	2.061.312	8.245.248
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	2.134.689	2.134.689
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	3.476.501	3.476.501
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	4.025.522	4.025.522
9.5	móvil 0,90x2,10 - 4,10x2,50 -PR17	un	1,00	5.184.216	5.184.216
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	788.120	22.855.480
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	677.100	2.708.400
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	1.385.920	72.067.840
10	**Canaletas y Bajadas**				0
10.1	Aleros de chapa galvanizada n°26, desarrollo:40cm	ml	92,52	123.822	11.456.011
10.2	Bajadas de PVC 100mm	ml	96,00	114.434	10.985.664
11	**Parasoles**				0
11.1	De H° A° prefabricado c/ 20 cm.	un	202,00	111.654	22.554.108
11.2	De chapas plegadas 3,00x0,70	un	28,00	1.207.800	33.818.400
12	**Sanitario**				0

Ministerio de Justicia

Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 14/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE SAN PEDRO " ID N° 280.920

CUADRO DE ADJUDICACION

12.1	Provision y colocacion de cañeria de desague PVC desagüe cloacal interior de baño	un	33,00	817.701	26.984.133
12.2	Provision y colocacion de instalación de cañeria para agua fria en interior de baño	un	33,00	863.703	28.502.199
12.3	Provision y colocacion de duchas de plastico para agua fria y correspondientes accesorios)	un	33,00	223.245	7.367.085
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	671.431	22.157.223
12.5	Provision y colocacion de lavatorio de loza con canilla automatica antibandalico de pared, incluye correspondientes accesorios	un	33,00	792.948	26.167.284
12.6	Provision y colocacion de pileta de acero inoxidable de 2 bachas (incluye sopapa y canilla con pico movil)	un	1,00	1.171.368	1.171.368
13	**Instalación eléctrica**				0
13.1	Acometida trifasica a tablero secional de pabellon (incluye accesorios para conexion)	ml	100,00	53.676	5.367.600
13.2	Tableros de 2 compartimientos de 50 agujeros de embutir. Con una barra de cobre de 3 fases + neutro + 1 tierra . 1 Planta Baja 1 Planta Alta	un	2,00	1.033.882	2.067.764
13.3	Llave TM de 3 X 63 AMP.	un	2,00	201.287	402.574
13.4	Llave TM de 3 X 38 AMP.	un	3,00	201.287	603.861
13.5	Llave interruptor rielera de 1 x 16 AMP.	un	20,00	79.904	1.598.080
13.6	Paquetes de accesorios	un	2,00	390.374	780.748
13.7	Tomas schuko en kitchinette (incluye caño corrugado, cableado, tomacorriente y accerios para conexion)	un	16,00	102.107	1.633.712
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	353.800	6.014.600
13.9	Lampara de bajo consumo de 250W en pasillos ***(planta baja y alta)***	un	41,00	146.390	6.001.990
13.10	Provision y colocacion de luminaria de bajo consumo de 36 Watts - celdas ***(planta baja y alta)***	un	114,00	115.892	13.211.688
13.11	Materiales menores para sujecion y terminación	un	1,00	60.956	60.956
	Total Planta Alta				**1.011.328.776**

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 14/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE SAN PEDRO " ID N° 280.920

CUADRO DE ADJUDICACION

14	**Pabellon A - Instalaciones Sanitarias, Hidraulicas y Pluviales externas**				
14,1	Cañería enterrada PVC 150	ml	115,00	64.290	7.393.350
14,2	Cañería enterrada PVC 200	ml	238,00	90.763	21.601.594
14,3	Cañería enterrada PVC 200 exterior	ml	125,00	90.763	11.345.375
14,4	Cámara de inspección 60 x 60	un	18,00	329.400	5.929.200
14,5	Cámara de inspección 80 x 80	un	6,00	439.458	2.636.748
14,6	Cámara de inspección 100 x 100	un	6,00	945.255	5.671.530
14,7	Camara Septica 1.50x2.50x1.20	un	1,00	3.113.516	3.113.516
14,8	Pozo Absorventes 3.00x3.00	un	2,00	4.007.437	8.014.874
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	180.548	56.872.620
14.10	Cañeria Alimentación PVC 85mm	ml	66,00	40.018	2.641.188
14.11	Cañeria Alimentación PVC 75mm	ml	66,00	34.799	2.296.734
14.12	Cañeria Alimentación HºGº 2 1/2"	ml	15,00	148.464	2.226.960
14.13	Caja de Incendio Equipada	un	2,00	2.763.606	5.527.212
14.14	Boca de Incendio Siamesa	un	1,00	2.013.356	2.013.356
	Total Planta Baja- Alta - Instalaciones				**137.284.257**
	TOTAL PABELLON A (P. Baja, P. Alta, Instalaciones)				**2.221.323.169**
	PABELLON B				
	PLANTA BAJA				
Nº	**DESCRIPCION**	**UNID.**	**CANT.**		
1	**Trabajos Preliminares**				
1.1	Relleno y compactación	m3	175,33	109.183	19.143.536
1.2	Replanteo y marcacion planta baja y alta	m2	1.168,90	3.660	4.278.174
1.3	Excavación para zapatas	m3	215,00	29.521	6.347.015
2	**Cimientos**				0
2.1	Cimiento P.B.C (0,5 x 0,8)	m3	143,40	343.185	49.212.729
2.2	Encadenado de HºAº 30x40 bajo pared 0,30	ml	119,32	106.798	12.743.137
2.3	Encadenado de HºAº 15x30 bajo pared 0,15	ml	239,20	79.773	19.081.702
3	**Mamposterías**				0

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPÚBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 14/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE SAN PEDRO " ID N° 280.920

CUADRO DE ADJUDICACION

3.1	Mamp. de elevación de L° comunes de 0,30 m. a revocar ambas caras	m2	360,00	138.925	50.013.000
3.2	Mampos. de elev. de 0,20 m. L° (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	200,00	109.240	21.848.000
3.3	Mampos. de elev. de 0,15 m. L° (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	455,00	77.098	35.079.590
4	**Revoques**				0
4.1	Revoques de pared a una capa (1:4:12)	m2	2.020,00	21.580	43.591.600
4.2	Revoques de cielorraso a una capa (1:3+1:4:12)	m2	620,00	36.697	22.752.140
5	**Aislaciones**				0
5.1	Aislac. horizontal asfáltica c/ hidrófugo (1:3+hid.+asfal)	ml	358,52	24.848	8.908.505
5,2	Aislación bajo servicio higiénico con mortero hidrofugo y membrana asfáltica 0.02m	m2	50,00	102.782	5.139.100
6	**Contrapiso de H° de cascote**				0
6.1	Sobre terreno natural e= 7 cm.(1:4:16:24)	m2	300,00	32.123	9.636.900
7	**Pisos**				0
7.1	Piso de Hormigón Armado, e= 0.07 cm terminación con alisada y óxido rojo - Varilla Ø6mm c/20 con junta de dilatacion	m2	260,70	71.604	18.667.378
7.2	Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminación con óxido rojo con junta constructiva	m2	300,00	39.134	11.740.200
7.3	Ceramico PI4 en Kitchinette (1:4:16)	m2	16,00	77.258	1.236.128
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	127.476	2.294.568
8	**Pintura**				0
8.1	De paredes al aceite en baños de celdas y kitchinette	m2	305,00	30.496	9.301.280
8.2	De paredes al látex	m2	1.740,00	20.605	35.852.700
8.3	De cielorrasos al látex	m2	620,00	23.465	14.548.300
8.4	De abert. de madera con esmalte sintético	m2	3,70	29.700	109.816
8.5	De abert. de metálica con esmalte sintético previo antióxido	m2	296,94	30.220	8.973.527
8.6	De barandas de hierro c/ esmalte sintético previo antióxido	ml	7,50	30.100	225.750
9	**Varios**				0
9.1	Literas 0,80 x 1,90 x 0,10 (camas)	un	88,00	365.945	32.203.160

Ministerio de Justicia

Presidencia de la República del Paraguay

REPÚBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 14/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE SAN PEDRO " ID N° 280.920

CUADRO DE ADJUDICACION

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	541.986	4.335.888
9.3	Construccion de bancos de H°A° para comedor, incluye soportes de mamposteria de ladrillo visto	un	16,00	386.677	6.186.832
9.4	Provision y colocacion de revestimiento ceramico en mesada, incluye bordes de madera	m2	15,00	109.463	1.641.945
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	598.683	598.683
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	241.185	241.185
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	2.134.689	2.134.689
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	3.476.501	3.476.501
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	4.025.522	4.025.522
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	5.184.216	5.184.216
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	788.002	24.428.062
10.6	Baranda (1caño de 2" sobre mampostería h: 0,80)	ml	7,50	136.301	1.022.258
11	**Estructura H°A°**				0
11.1	Zapatas	m3	73,76	1.541.003	113.664.381
11.2	Pilares	m3	30,49	1.774.801	54.113.682
11.3	Vigas	m3	54,16	1.711.364	92.687.474
11.4	Losas	m3	113,61	1.636.096	185.876.867
11.5	Escaleras	m3	2,00	2.252.124	4.504.248
12	**Sanitarios**				0
12.1	Provision y colocacion de cañeria de desague PVC desagüe cloacal interior de baño	un	23,00	817.701	18.807.123
12.2	Provision y colocacion de instalación de cañeria para PVC agua fria en interior de baño	un	23,00	863.703	19.865.169

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 14/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE SAN PEDRO " ID N° 280.920

CUADRO DE ADJUDICACION

12.3	Provision y colocacion de duchas de plastico para agua fria y correspondientes accesorios)	un	23,00	223.245	5.134.635
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	671.431	15.442.913
12.5	Provision y colocacion de lavatorio de loza con canilla automatica antibandalico de pared, incluye correspondientes accesorios	un	23,00	792.948	18.237.804
12.6	Provision y colocacion de pileta de acero inoxidable de 2 bachas (incluye sopapa y canilla con pico movil)	un	1,00	1.171.368	1.171.368
	Total Planta Baja				**1.025.709.379**

	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	138.925	50.013.000
1.2	Mampos. de elev. de 0,20 m. L° (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	270,00	109.240	29.494.800
1.3	Mampos. de elev. de 0,15 m. L° (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	580,00	77.098	44.716.840
2	**Revoques**				0
2.1	Revoques de pared a una capa (1:4:12)	m2	2.330,00	21.580	50.281.400
2.2	Revoques de cielorraso a una capa (1:3+1:4:12)	m2	420,00	36.697	15.412.740
3	**Aislaciones**				0
3.1	Aislación bajo servicio higiénico con mortero hidrofugo y membrana asfáltica 0.02m	m2	70,00	102.782	7.194.740
4	**Contrapiso de H° de cascote**				0
4.1	Sobre losa e= 3 a 5 cm.(1:4:16:24)	m2	541,18	30.955	16.752.227
4.2	Sobre losa e= 20 cm.(1:4:16:24)	m2	70,00	54.971	3.847.970
5	**Pisos**				0
5.1	Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminación con óxido rojo	m2	620,00	39.134	24.263.080
5.2	Ceramico PI4 en Kitchinette (1:4:16)	m2	12,00	77.258	927.096

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 14/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE SAN PEDRO " ID N° 280.920

CUADRO DE ADJUDICACION

6	**Pintura**				0
6.1	De paredes al aceite en baños de celdas y kitchinette	m2	397,00	30.496	12.106.912
6.2	De paredes al látex	m2	1.953,00	20.605	40.241.565
6.3	De cielorrasos al látex	m2	420,00	23.465	9.855.300
6.4	De abert. de madera con esmalte sintético	m2	3,70	29.700	109.816
6.5	De abert. de metálica con esmalte sintético, previo antióxido	m2	362,84	30.220	10.965.025
6.6	De techo metal y elementos componentes c/ esmalte sintético, previo antióxido	m2	747,66	31.213	23.336.712
6.7	De canaletas con esmalte sintético, previo antióxido	ml	92,52	23.812	2.203.086
6.8	De parasoles metálicos c/ esmalte sintético, previo antióxido	m2	117,60	27.417	3.224.239
7	**Varios**				0
7.1	Literas 0,80 x 1,90 x 0,10 (camas)	un	116,00	365.945	42.449.620
7.2	Construcción piso hormigon de 0,07 guarda obra de 0,50 cm	ml	96,00	43.337	4.160.352
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	541.986	541.986
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	241.186	241.186
8	**Techos**				0
8,1	De chapas galvanizadas trapezoidal N°24 y tranlusidas sobre estructura metálica	m2	747,66	360.303	269.384.141
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	2.061.312	8.245.248
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	2.134.689	2.134.689
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	3.476.501	3.476.501
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	4.025.522	4.025.522
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	5.184.216	5.184.216
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	788.120	22.855.480

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 14/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE SAN PEDRO " ID N° 280.920

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	677.100	2.708.400
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	1.385.920	72.067.840
10	**Canaletas y Bajadas**				0
10.1	Aleros de chapa galvanizada nº26, desarrollo:40cm	ml	92,52	123.822	11.456.011
10.2	Bajadas de PVC 100mm	ml	96,00	114.434	10.985.664
11	**Parasoles**				0
11.1	De Hº Aº prefabricado c/ 20 cm.	un	202,00	111.654	22.554.108
11.2	De chapas plegadas 3,00x0,70	un	28,00	1.207.800	33.818.400
12	**Sanitario**				0
12.1	Provision y colocacion de cañeria de desague PVC desagüe cloacal interior de baño	un	33,00	817.701	26.984.133
12.2	Provision y colocacion de instalación de cañeria para PVC agua fria en interior de baño	un	33,00	863.703	28.502.199
12.3	Provision y colocacion de duchas de plastico para agua fria y correspondientes accesorios)	un	33,00	223.425	7.373.025
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	671.431	22.157.223
12.5	Provision y colocacion de lavatorio de loza con canilla automatica antibandalico de pared, incluye correspondientes accesorios	un	33,00	792.948	26.167.284
12.6	Provision y colocacion de pileta de acero inoxidable de 2 bachas (incluye sopapa y canilla con pico movil)	un	1,00	1.171.368	1.171.368
13	**Instalación eléctrica**				0
13.1	Acometida trifasica a tablero secional de pabellon (incluye accesorios para conexion)	ml	100,00	53.676	5.367.600
13.2	Tableros de 2 compartimientos de 50 agujeros de embutir. Con una barra de cobre de 3 fases + neutro + 1 tierra . 1 Planta Baja 1 Planta Alta	un	2,00	1.033.882	2.067.764
13.3	Llave TM de 3 X 63 AMP.	un	2,00	201.287	402.574

Ministerio de Justicia

Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 14/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE SAN PEDRO " ID N° 280.920

CUADRO DE ADJUDICACION

13.4	Llave TM de 3 X 38 AMP.	un	3,00	201.287	603.861
13.5	Llave interruptor rielera de 1 x 16 AMP.	un	20,00	79.904	1.598.080
13.6	Paquetes de accesorios	un	2,00	390.374	780.748
13.7	Tomas schuko en kitchinette (incluye caño corrugado, cableado, tomacorriente y accerios para conexion)	un	16,00	102.107	1.633.712
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	353.800	6.014.600
13.9	Lampara de bajo consumo de 250W en pasillos ***(planta baja y alta)***	un	41,00	146.390	6.001.990
13.10	Provision y colocacion de luminaria de bajo consumo de 36 Watts - celdas ***(planta baja y alta)***	un	114,00	115.892	13.211.688
13.11	Materiales menores para sujecion y terminación	un	1,00	670.956	670.956
	Total Planta Alta				1.011.944.717
14	**Pabellon B - Instalaciones Sanitarias, Hidraulicas y Pluviales externas**				
14,1	Cañería enterrada PVC 150	ml	115,00	64.290	7.393.350
14,2	Cañería enterrada PVC 200	ml	238,00	90.763	21.601.594
14,3	Cañería enterrada PVC 200 exterior	ml	125,00	90.763	11.345.375
14,4	Cámara de inspección 60 x 60	un	18,00	329.400	5.929.200
14,5	Cámara de inspección 80 x 80	un	6,00	439.458	2.636.748
14,6	Cámara de inspección 100 x 100	un	6,00	945.255	5.671.530
14,7	Camara Septica 1.50x2.50x1.20	un	1,00	3.113.516	3.113.516
14,8	Pozo Absorventes 3.00x3.00	un	2,00	4.007.437	8.014.874
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	180.548	56.872.620
14.10	Cañeria Alimentación PVC 85mm	ml	66,00	40.018	2.641.188
14.11	Cañeria Alimentación PVC 75mm	ml	66,00	34.779	2.295.414
14.12	Cañeria Alimentación HºGº 2 1/2"	ml	15,00	148.464	2.226.960
14.13	Caja de Incendio Equipada	un	2,00	34.799	69.598
14.14	Boca de Incendio Siamesa	un	1,00	2.013.356	2.013.356
	Total Planta Baja- Alta - Instalaciones				
	TOTAL PABELLON B (P. Baja, P. Alta, Instalaciones)				**2.037.654.096**

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 14/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE SAN PEDRO " ID N° 280.920

CUADRO DE ADJUDICACION

GALERIAS DE CIRCULACION - UNION PLANTA ALTA Y BAJA					
Nº	DESCRIPCION	UNID.	CANT.		
1	**Trabajos Preliminares**				
1,1	Relleno y compactación	m3	100,00	109.183	10.918.300
1,2	Replanteo y marcacion planta baja y alta	m2	280,00	3.660	1.024.800
2	**Cimientos**				0
2,1	Excavación y carga P.B.C. de 0.40x0.60	m3	20,00	343.185	6.863.700
2,2	Encadenado de HºAº 15x30 bajo pared 0,15	ml	110,00	79.773	8.775.030
3	**Mamposterías**				0
3,1	Mampos. de elev. de 0,15 m. Lº (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	700,00	109.240	76.468.000
4	**Revoques**				0
4,1	Revoques de pared a una capa (1:4:12)	m2	1.400,00	21.580	30.212.000
5	**Aislaciones**				0
5,1	Aislac. horizontal asfáltica c/ hidrófugo (1:3+hid.+asfal)	ml	140,00	24.484	3.427.760
6	**Contrapiso de Hº de cascote**				0
6,1	Sobre terreno natural e= 7 cm.(1:4:16:24)	m2	280,00	32.123	8.994.440
7	**Pisos**				0
7,1	Baldosa ceramica 40x40 PEI 3 (1:4:16)	m2	100,00	77.258	7.725.800
7.2	Alisada de cemento, terminación con óxido rojo	m2	360,00	39.134	14.088.240
8	**Zócalos**				0
8,1	De baldosas ceramicas 10 x 40	ml	40,00	17.690	707.600
9	**Pintura**				0
9,1	De paredes al látex	m2	1.400,00	20.605	28.847.000
9,2	De paredes al aceite en baños	m2	12,00	30.496	365.952
9,3	De cielorrasos al látex	m2	180,00	29.700	5.346.000
9,4	De abert. de metálica con esmalte sintético previo antióxido	m2	110,00	30.220	3.324.200
9,5	De techo metal y elementos componentes c/ esmalte sintético previo antióxido	m2	285,00	31.213	8.895.705
9,6	De canaletas con esmalte sintético previo antióxido	ml	70,00	23.812	1.666.840
10	**Carpintería Metálica**				0
10,1	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	7,00	4.025.522	28.178.654

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 14/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE SAN PEDRO " ID N° 280.920

CUADRO DE ADJUDICACION

10,2	Ventana tipo reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4" de 2,80x1,50 - HG8	un	4,00	2.415.600	9.662.400
10,3	Reja con balancin con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4" de 1,20x0,40 - HG10´	un	2,00	331.840	663.680
10,4	Ventana tipo reja 3,00x0,40, parte exterior con reja de hierro Ø3/4" - VR5	un	10,00	1.134.600	11.346.000
10,5	Venta tipo reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", de 4,50x1,50 - HG7	un	2,00	3.660.000	7.320.000
10,6	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10 - HG4	un	6,00	2.586.400	15.518.400
11	**Carpintería Madera**				0
11,1	Puerta de madera (Puerta Placa) con una hoja movil de 0,90x2,10 - P1	un	4,00	1.037.000	4.148.000
12	**Techos**				0
12,1	De chapas galvanizadas sobre estructura metálica y pilares metálicos cargados con hormigón	m2	285,00	390.400	111.264.000
13	**Instalación Desagüe Pluvial**				0
13,1	Bajadas de PVC 100mm	ml	40,00	114.434	4.577.360
14	**Estructura de HºAº**				0
14,1	Zapatas	m3	11,00	1.541.003	16.951.033
14,2	Pilares	m3	8,00	1.774.801	14.198.408
14,3	Vigas	m3	9,00	1.711.364	15.402.276
14,4	Losas	m3	18,00	1.636.096	29.449.728
15	**Sanitario**				0
15,1	Desague Cloacal interior de baño	un	2,00	1.037.000	2.074.000
15,2	Distribución interior de Agua corriente (incluye artefactos, griferias y accesorios)	un	2,00	2.854.800	5.709.600
15,3	Cañería enterrada PVC 100	ml	6,00	36.600	219.600
15,4	Cámara de inspección 60 x 60	un	2,00	329.400	658.800
16	**Instalación Eléctrica**			0	0
16,1	Tableros de 2 compartimientos de 20 agujeros de embutir, con una barra de cobre de 3 fases + neutro + 1 tierra	un	1,00	1.033.882	1.033.882
16,2	Llave TM según caraga instalada	un	4,00	201.287	805.148

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 14/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE SAN PEDRO " ID N° 280.920

CUADRO DE ADJUDICACION

16,3	Paquetes de accesorios	un	1,00	390.374	390.374
16,4	Artefactos fluorescentes 2 X 40	un	30,00	42.700	1.281.000
16,5	Materiales menores para sujeccion y terminación	un	1,00	670.956	**670.956**
	Total Galeria (Planta Baja y Planta Alta)				**499.174.666**
	AREA EXTERIOR				
1	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	152.490.000	152.490.000
2	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	57.946.200	57.946.200
3	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	4.416.110	35.328.880
	Total Area Exterior				**245.765.080**
	PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES CLOACALES.				
	CAMARA DECANTO DIGESTORA Y FILTRO ANAERÓBICO. CAPACIDAD 1200 PERSONAS				
	PRESUPUESTO ESTIMATIVO				
1	**OBRAS PRELIMINARES**				
1,1	Movilización y Desmovilización de equipo	un	1	22.690.512	22.690.512
1,2	Topografía y Georeferenciación	un	1	21.348.600	21.348.600
2	**CAMARA DECANTO-DIGESTORA**				0
2.1	Excavación mecánica	m3	612	30.498	18.664.776
2.2	Relleno con suelo proveniente del lugar	m3	112	42.679	4.780.048
2.3	Retiro de material excedente	un	1	3.049.800	3.049.800
2.4	Hormigón pobre de nivelación	m3	8	792.948	6.343.584
2.5	Hormigón Armado	m3	78	1.811.337	141.284.286

Ministerio de Justicia

Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 14/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE SAN PEDRO " ID N° 280.920

CUADRO DE ADJUDICACION

2.6	Mampostería de 0,30 m	m2	230	138.925	31.952.750
2.7	Revoque interno con impermeabilización	m2	450	31.533	14.189.850
2.8	Revoque externo	m2	295	28.686	8.462.370
2.9	Provisión y colocación de tapas de Hormigón de 0,90x0,90 m	un	2	85.644	171.288
2.10	Tubo de PVC de 200 mm de diámetro	ml	6	90.763	544.578
3	**REGISTRO DE INSPECCIÓN Y TUBERIA DE LLEGADA**				0
3,1	CI 80x80	un	2	439.458	878.916
3,2	CI 100x100	ml	2	945.255	1.890.510
3,3	CI 100x100	ml	1	945.255	945.255
3,4	Provisión y colocación de reja manual	un	1	427.000	427.000
4	**FILTRO ANAERÓBICO**				0
4.1	Excavación mecánica	m3	392	30.498	11.955.216
4.2	Relleno con suelo proveniente del lugar	m3	86	42.697	3.671.942
4.3	Retiro de material excedente	un	1	3.049.800	3.049.800
4.4	Hormigón pobre de nivelación	m3	5	792.948	3.964.740
4.5	Hormigón Armado	m3	63	1.811.337	114.114.231
4.6	Mampostería de 0,30	m2	175	138.925	24.311.875
4.7	Revoque interno con impermeabilización	m2	270	31.533	8.513.910
4.8	Revoque externo	m2	185	28.686	5.306.910
4.9	Provisión y colocación de tapas de Hormigón de 0,90x0,90 m	un	2	85.644	171.288
4.10	Ladrillo hueco (4 hileras)	m	51	54.900	2.799.900
4.11	Provisión y colocación de camadas de piedra triturada 4a	m3	106	158.600	16.811.600
4.12	Canal de salida	un	1	427.000	427.000
4.13	Provisión y colocación de tubo de PVC diam 150 mm c/sus accesorios	ml	18	64.290	1.157.220
4.14	Provisión y colocación de tubo de PVC diam 100 mm c/sus accesorios	ml	5	36.600	183.000
4.15	Construcción de CI 100 x 100	un	1	1.037.000	1.037.000
5	**Provisión e instalación del sistema de cloración (incluye obras civiles y provisión de equipos)**	**un**	**1**	25.132.000	25.132.000
					500.231.755
	SISTEMA CLOACAL PENITENCIARIA DE SAN PEDRO				
	TUBERIA DE DESAGUE A REGISTRO EXISTENTE				
PRESUPUESTO ESTIMATIVO					
5	**Tendido de tubería**				
5.1	Excavación mecánica	m3	107	30.498	3.263.286
5.2	Relleno con suelo proveniente del lugar	m3	100	42.697	4.269.700

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 14/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE SAN PEDRO " ID N° 280.920

CUADRO DE ADJUDICACION

5.3	Asiento con material granular	m3	8	158.600	1.268.800
5.4	Provisión y colocación de tapas de tuberia de PVC diam 200 mm	ml	88	90.763	7.987.144
5.5	Excavación y contrucción de registros con una profundidad de hasta 1,50 metros	un	2	915.000	1.830.000
5.6	Interconexion con registro existente	un	1	793.000	793.000
5.7	Limpieza final	m2	75	3.172.000	237.900.000
6	**Area de cocina**				0
6.1	**Construcción de Registros y Cámaras**				0
	Registro de Mamposteria 50x50 c/Regilla Metalica inox.	unid	1	372.100	372.100
	Registro de Mamposteria 40x40	unid	1	329.400	329.400
	Cámara Desengrasadora (0,60x0,60x1,00)	unid	1	683.200	683.200
6.2	**Provisión y Colocación de Tuberías y Accesorios**				0
	Tubería Vinilfort Ø75mm	m	14	115.900	1.622.600
	Codo 90 Ø75mm.	unid	2	10.248	20.496
6.3	**Pileta de Cocina**				0
	Construcción de Base p/Pileta de Cocina	unid	1	305.000	305.000
	Mesada de Aluminio c/2 Bachas	unid	1	793.000	793.000
6.4	**Conexión a Red de Agua**				0
	Instalación de Agua hasta Registro Abierto	un	1	878.400	878.400
	Instalación de Agua hasta Pileta de Cocina	un	1	1.037.000	1.037.000
7	**Area de salida**				0
7.1	**Construcción de Registros**				0
	Registro de Mamposteria 50x50	unid	2	329.400	658.800
7.2	**Provisión y Colocación de Tuberías**				0
	Cruce C.Septica Ø200mm	un	1	427.000	427.000
7.3	**Cierre Sanitario Cámara Séptica**	un	1	347.700	347.700
					264.786.626
	Total Planta de Tratamiento				**765.018.381**
	PABELLON EXISTENTE				
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1.1	**Demoliciones varias**				
1.1.1	Demolicion de revoques en sectores afectados	m2	350,00	15.250	5.337.500
1.1.2	De piso y contrapiso	m^2	280,00	12.810	3.586.800

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPÚBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 14/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE SAN PEDRO " ID N° 280.920

CUADRO DE ADJUDICACION

1.1.3	Desmonte de cañerias de agua corriente averiados de baños en celdas	ml	75,00	42.700	3.202.500
1.1.4	Desmonte de cañerias de desagues cloacales averiados de baños en celdas	ml	75,00	42.700	3.202.500
1.1.5	Sacar silla turca	un	25,00	61.000	1.525.000
1.1.6	Sacar lavamanos	un	25,00	61.000	1.525.000
2	**AISLACIÓN HIDROFUGA**				0
2.1	**Horizontal**				0
2.1.1	De rebaje de losa para baños de celdas con mortero hidrofugo y pintura asfaltica	m^2	280,00	102.782	28.778.960
2.2	**Vertical**				0
2.2.1	Azotada hidrófuga - área de reparacion de cañerìas de bajadas de baños en pabellones	m^2	193,20	28.670	5.539.044
3	**CONTRAPISOS**				0
3.1	Contrapiso de Hº de cascotes en área de baños de celdas	m^2	280,00	38.552	10.794.560
4	**REVOQUES**				0
4.1	De paredes en área de reparación de cañerias en pabellones	m^2	195,00	21.580	4.208.100
5	**PISOS**				0
5.1	Reparación de piso alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminación con óxido rojo	m^2	480,00	39.134	18.784.320
6	**INSTALACIÓN SANITARIA/HIDRAULICA/PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS**				0
6.1	**Desague Cloacal**				0
6.1.1	Reposicion total de cañerias cloacal en baños de celdas	un	25,00	793.000	19.825.000
6.1.2	Provision y colocacion de cañerias de 150 mm de desagues cloacales (ramal colector) en sectores averiados	ml	100,00	39.955	3.995.500
6.1.3	Provision y colocacion de cañerias de 100 mm de desagues cloacales (bajada) en sectores averiados	ml	100,00	36.600	3.660.000
6.1.4	Reparacion de registros cloacales de 60 x 60 con tapa de HºAº	un	15,00	103.700	1.555.500
6,2	**Instalacion de agua corriente**				0
6.2.1	Provision y colocacion de llave de paso de 3/4" en baños de celdas	un	25,00	140.300	3.507.500
6.2.2	Provision y colocacion de cañerias PVC para descarga de silla turca de 1"	ml	80,00	103.700	8.296.000

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 14/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE SAN PEDRO " ID N° 280.920

CUADRO DE ADJUDICACION

6.2.2	Provisión y colocacion de cañeria de PVC de 3/4" para agua fria	ml	75,00	30.500	2.287.500
6.2.3	Provisión y colocacion de cañeria de PVC de 1/2" para agua fria	ml	75,00	25.010	1.875.750
6.2.4	Remosion, provision y colocacion de llaves metalicas de descarga de media vuelta de 1"	un	40,00	152.500	6.100.000
6.3	**Artefactos Sanitarios**				0
6.3.1	Provisión y colocación de piletas de granito reconstituido para baños de celdas, en base existente con terminacion de revoque y pintura (incluye canilla de 1/2" con conexión flexible y sopapa)	un	25,00	701.500	17.537.500
6.3.2	Provisión y colocación de silla turca (loza)para baños de celdas	un	25,00	793.000	19.825.000
6.3.3	Provisión y colocación de ducha PVC en baños de celdas	un	40,00	91.500	3.660.000
6.3.4	Reparacion de servicios higienicos de administracion y guardias (cambio de canillas y cisternas averiadas)	un	10,00	183.000	1.830.000
7	**DESAGUE PLUVIAL**				0
7.1	Reparacion de registros pluviales	un	10,00	73.200	732.000
7.2	Mantenimiento de cañerias y canales a cielo abierto de desagues pluviales	ml	100,00	30.500	3.050.000
8	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**				0
8.1	Mantenimiento de llaves de luces y toma corrientes con cambio de tapas averiadas en área de celdas y galeria (incluye cableado en electroductos existentes)	un	168,00	54.900	9.223.200
8.2	Reacondicionamiento de AP exteriores, cambio de focos de 250 w de bajo consumo con fotocelula de iluminación exterior existente del patio	un	30,00	183.000	5.490.000
8.3	Reacondicionamiemto completo de tablero seccional existente (incluye cableado y provision y colocacion de llaves termomagneticas segun cargas instaladas)	un	10,00	91.500	915.000
8.4	Provision y colocacion de luminarias de bajo consumo de 36 watts en celdas	un	152,00	115.892	17.615.584
8.5	Provision y colocacion de luminarias de bajo consumo de 250 watts en galeria y escalera	un	20,00	146.390	2.927.800
9	**PINTURA**				0
9.1	Al látex exterior	m^2	1700,00	25.620	43.554.000

Ministerio de Justicia

Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 14/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE SAN PEDRO " ID N° 280.920

CUADRO DE ADJUDICACION

9.2	Al latex interior	m^2	1300,00	20.605	26.786.500
9.3	Al esmalte sintetico de aberturas metálicas (puertas y ventanas)	m^2	750,00	29.700	22.275.000
9.4	Al aceite para baños de celdas	m^2	1150,00	30.496	35.070.400
10	**TECHOS**				0
10.1	Reposicion de techo de chapa con estructura metalica	m2	786,00	378.200	297.265.200
	TOTAL PABELLON EXISTENTE				**645.344.218**
	SECTOR PRIVADAS				
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1.1	**Demoliciones varias**				
1.1.1	Desmonte de piso y contrapiso	m2	10,50	12.810	134.505
1.1.2	Desmonte cañerias de agua corriente averiados en habitaciones privadas	ml	15,00	42.700	640.500
1.1.2	Desmonte cañerias de desagues cloacales averiados en habitaciones privadas	ml	15,00	42.700	640.500
1.1.5	Sacar silla turca	un	4,00	61.000	244.000
1.1.6	Sacar lavamanos	un	4,00	61.000	244.000
2	**REVOQUE**				0
2.1	Revoque comun de paredes a 1 capa en area de reparacion de cañerias en baños.	m2	6,00	21.580	129.480
3	**CONTRAPISO**				0
3.1	Construccion de contrapiso de cascotes en area de baños de hab. Privadas	m2	10,50	38.552	404.796
4	**PISO**				0
4.1	Construccion de piso alisada de cemento en hab. Privadas	m2	10,50	39.134	410.907
5	**INSTALACION SANITARIA**				0
5.1	Provision y colocacion de llave de paso de 3/4" en baños de privadas	un	4,00	140.300	561.200
5.2	Provision y colocacion de cañerias PVC para descarga de silla turca de 1"	ml	12,00	103.700	1.244.400
5.3	Provisión y colocacion de cañeria de PVC de 3/4" para agua fria	ml	15,00	30.500	457.500

Ministerio de Justicia

Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY

ANEXO I

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 14/2014

"REFACCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE SAN PEDRO " ID N° 280.920

CUADRO DE ADJUDICACION

5.4	Provisión y colocacion de cañeria de PVC de 1/2" para agua fria	ml	15,00	25.010	375.150
5.5	Remosion, provision y colocacion de llaves metalicas de descarga de media vuelta de 1"	un	4,00	152.500	610.000
5.6	Provision y colocacion de silla turca de loza en baño de Privadas	un	4,00	793.000	3.172.000
5.7	Provision y colocacion de ducha PVC en baño de Privada	un	4,00	91.500	366.000
5.8	Provision y colocacion de pileta lavamanos de loza en baño de Privada (incluye canilla de 1/2" con conexión flexible y sopapa)	un	3,00	793.000	2.379.000
6	**PINTURA**				0
6.1	De pared y techo al latex interior	m2	160,00	23.465	3.754.400
6.2	De baño en celdas privadas al aceite	m2	36,00	30.496	1.097.856
7	**INSTALACION ELECTRICA**				0
7.1	Reparacion y acondicionamiento de instalacion electrica, incluye un artefacto de bajo consumo consumo de 36 watts,incluye cableado en electroducto existente.	un	6,00	671.000	4.026.000
	TOTAL SECTOR PRIVADAS				**20.892.194**
	TOTAL			**6.435.171.803**	

Ministerio de Justicia
Presidencia de la República del Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY