ADENDA N° 4

C O N T R A T O Nº 240/2010 – REF: LPN 19/2010 "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE VILLARRICA"

Entre el Ministerio de Justicia y Trabajo, representado en este Acto por el Sr. Ministro **Abog. HUMBERTO BLASCO GAVILAN**, el **Abog. JORGE LUIS BERNIS**, Secretario General y la **Lic. GLORIA MARTINEZ**, Directora de la Dirección de Contrataciones, con domicilio legal en las calles Dr. José Gaspar Rodríguez de Francia esq. EEUU de la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, en adelante denominado EL CONTRATANTE y por la otra la firma **Ing. ROBERTO ROSA CHAVEZ AYALA**, con RUC Nº 584032-5, domiciliada en la casa de la calle Tuyuti Nº 154 Galería Oga Rapé Local Nº 11 de Coronel Oviedo, Departamento de Caaguazú, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. ROBERTO ROSA CHAVEZ AYALA**, con Cédula de Identidad N° 584.032, a quien en adelante se le llamará la **CONTRATISTA** conforme a derecho propio, de común acuerdo convienen en celebrar la presente ADDENDA al Contrato Nº 240/2010 - Ref. Licitación Pública Nacional Nº 19/2010 **"MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE VILLARRICA"** según Resolución de Adjudicación Nº 748/2010.

La CONTRATANTE y la CONTRATISTA amparados en lo establecido en el Articulo 62 "Convenios modificatorios de Obras Públicas" de la Ley Nº 2051/03 de "Contrataciones Públicas" acuerdan el reemplazo, en la planilla del Anexo I, detalle de adjudicación, de los, ítems: **13, 14, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 30; referentes al BLOQUE A y B AMPLIACION, ítems 32 y 38; referentes al BLOQUE A y B REFACCION, ítems 39, 40, 42, 43 y 49; referentes al BLOQUE ADMINISTRATIVO REF., ítems 51, 52 y 57; referentes al BLOQUE MUJERES REF., ítems 58, 61, 62, 63 y 69; referentes al BLOQUE PRIVADAS REF., ítem 76; referente al BLOQUE DORMITORIO DE RECLUSOS 1 REF., ítems 78, 79, 80, 81, 83, 84, 88 y 89; referente al BLOQUE DE DORMITORIO DE RECLUSOS 1 AMPLIACION, ítem 90 referente al BLOQUE DORMITORIO DE RECLUSOS 2 REF.; ítems 98, 99, 100, 101, 102, 105, 108 y 110; referente al BLOQUE TINGLADO REFACCION, ítems 121, 122, 123, 126, 128, referente al BLOQUE TINGLADO AMPLIACION** . Los ítems señalados son reemplazados por la presente Adenda, conforme el Anexo I – Detalle de Obras Modificadas.

La **CONTRATANTE y la CONTRATISTA** acuerda la ampliación d el plazo de ejecución por lo que se modifica el numeral **CGC 19.1 PLAZO DE EJECUCION,** quedando establecido de la siguiente manera:

CGC 19.1 PLAZO DE EJECUCION: hasta el 10 de noviembre de 2011, descontando los días de lluvias, a partir de la firma del Acta de Inicio.

El plazo establecido para la ejecución de la obra podrá ser prorrogado por:

- Por aparición de dificultades imprevistas durante la ejecución de la obra
- Cuando haya modificaciones importantes en la Obra, en estos casos la prorroga será tratada entre el Director de Obras y el Contratista. Pero en todos los casos el alcance del a prórroga se someterá a la aprobación de la Contratante, quien notificara ala Contratista, mediante orden de ejecución.
- En caso de inclemencias climáticas que ocasione paralización de los trabajos en zona de obra, .La prorroga se comunicará al contratista mediante una orden de ejecución en la que se precisara la duración de la misma que será igual al numero de días comprobados que las actividades estuvieron paralizadas por las inclemencias climáticas.

EL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO Y LA FIRMA Ing. ROBERTO ROSA CHAVEZ AYALA actuando cada uno por intermedio de sus representantes debidamente autorizados, firman la presente Addenda – **CONTRATO N° 240/2010 REF: LPN N° 19/2010 "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE VILLARRICA"**, en dos (2) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en derecho, en la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 30 días del mes de noviembre.del año dos mil once.

Sr. ROBERTO ROSA CHAVEZ AYALA
Contratista

Abog. HUMBERTO BLASCO GAVILAN
Ministro

Lic. GLORIA MARTINEZ
Directora de Contrataciones

Abog. JORGE LUIS BERNIS
Secretario General

ANEXO Nº 1

DETALLE DE OBRAS MODIFICADAS

LICITACION POR PUBLICA NACIONAL Nº 19/2010 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE VILLARRICA

ING. ROBERTO CHAVEZ AYALA

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	U.M.	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		TRABAJOS EN PANADERIA A COMPENSAR						
		ADECUACION DE PANADERIA NUEVA						
1	72101607-003	Remocion de pared 0,15	m2	EVENTO	1	22,00	60.000	1.320.000
2	72131601-009	Remocion de piso calcareo	m2	EVENTO	1	38,40	7.865	302.016
3	72131601-009	Remocion de contrapiso	m2	EVENTO	1	38,40	7.865	302.016
4	72131601-009	Remocion de azulejo baño	m2	EVENTO	1	11,19	7.865	88.009
		ESTRUCTURA RESISTENTE						
		Estructura resistente de Hº Aº dosaje 1:2:4						
5	72131601-004	Viga de cadena inferior de 0,15x0,30 p/ asiento de pared superior	m3	EVENTO	1	0,28	2.000.000	560.000
		MAMPOSTERIA						
6	72131601-005	Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes de 0,15	m2	EVENTO	1	23,40	60.000	1.404.000
		CONTRAPISO						
7	72131601-009	De hormigon de cascotes sobre terreno natural espesor de 0,10 m	m2	EVENTO	1	38,40	30.000	1.152.000

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

ANEXO Nº 1

DETALLE DE OBRAS MODIFICADAS

LICITACION POR PUBLICA NACIONAL Nº 19/2010 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE VILLARRICA

							ING. ROBERTO CHAVEZ AYALA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	U.M.	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		REVOQUE						
8	72131601-008	Revoque exterior filtrado con hidrofugo a dos capas de esp.=2 cm con aditivo Muroplast dosaje 1:6	m2	EVENTO	1	28,80	17.480	503.424
		PISOS						
9	72131601-009	Alizado de cemento esp.=8 cm	m2	EVENTO	1	38,40	86.000	3.302.400
		CARPINTERIA METALICA						
10	72101903-001	Reja de hierro con varillas vert. De 10 mm varillas y planchuelas de 1"x3/16 marco perfin angulo de 1x1/8"	unid.	EVENTO	1	1,00	379.442	379.442
		PINTURA						
11	72102401-002	Exterior de paredes y pilares al latex con sellador acrilica	m2	EVENTO	1	28,80	6.615	190.512
12	72131601-012	de rejas metalicas con antioxido y esmalte sintetico	m2	EVENTO	1	1,68	21.795	36.616
		INSTALACIONES						
		Instalacion de agua corriente						
13	72102304-002	Caños para agua fria de 20 mm	ml	EVENTO	1	20,00	51.630	1.032.600
14	72102304-002	Canilla pico movil, agua fria, FV	unid.	EVENTO	1	1,00	137.573	137.573
15	72102304-002	Llave de paso de 1" 1/2 tipo marca FV	unid.	EVENTO	1	1,00	55.000	55.000
16	72102304-007	Registro 0,30x0,30 m ladrillos comunes revocado con hidrofugo y tapa H°A°	unid.	EVENTO	1	1,00	107.100	107.100

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

ANEXO Nº 1

DETALLE DE OBRAS MODIFICADAS

LICITACION POR PUBLICA NACIONAL Nº 19/2010 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE VILLARRICA

							ING. ROBERTO CHAVEZ AYALA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	U.M.	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		INSTALACION DESAGUE CLOACAL						
17	72102304-007	Cañeria cloacal PVC de 100 mm con accesorios	ml	EVENTO	1	25,00	64.500	1.612.500
18	72102304-007	Cañeria cloacal PVC de 75 mm con accesorios	ml	EVENTO	1	6,00	79.572	477.432
19	72102304-006	Rejilla de piso sifonada 0,15x0,15 m	unid.	EVENTO	1	2,00	52.800	105.600
20	72102304-007	Registro cloacal de 0,40x0,40 m. prof. 0,50 m	unid.	EVENTO	1	2,00	174.000	348.000
		ARTEFACTO SANITARIO						
21	72102304-002	Provision y colocacion de silla turca c/ descarga alta y accesorios	unid.	EVENTO	1	1,00	540.000	540.000
22	72102304-002	Lavatorio con griferia y conexión flexible	unid.	EVENTO	1	1,00	125.000	125.000
23	72102304-002	Porta rollo con colocacion	unid.	EVENTO	1	1,00	27.050	27.050
24	72102304-002	Provision y colocacion de duchas	unid.	EVENTO	1	1,00	95.000	95.000
25	72102304-002	Bachas de acero inoxidable	unid.	EVENTO	1	1,00	137.900	137.900
		INSTALACION ELECTRICA						
26	72102201-003	Provision y colocacion de tablero metalico para 6 disyuntores termomagneticos modelo europeo, tipo interperie de embutir con cerradura, barra de neutro y tierra	unid.	EVENTO	1	1,00	217.230	217.230
27	72102201-003	De tablero Seccional a tablero con conexión trifasica con cable premsamblado de 16 mm 2	ml	EVENTO	1	50,00	68.300	3.415.000

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

ANEXO Nº 1

DETALLE DE OBRAS MODIFICADAS

LICITACION POR PUBLICA NACIONAL Nº 19/2010 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE VILLARRICA

ING. ROBERTO CHAVEZ AYALA

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	U.M.	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
28	72102201-003	Disyuntor termomagnetico monofasico de 10 A marca Merling gering	unid.	EVENTO	1	1,00	75.000	75.000
29	72102201-003	Disyuntor termomagnetico trifasico de 15 A marca Merling gering	unid.	EVENTO	1	2,00	75.000	150.000
30	72102201-003	Disyuntor termomagnetico trifasico de 30 A marca Merling gering	unid.	EVENTO	1	1,00	280.540	280.540
31	72102201-003	Linea de toma corriente especial, incluye cajas de conexión, electrodos y cables	bc	EVENTO	1	3,00	84.500	253.500
32	72102201-003	Linea de toma corriente , incluye cajas de conexión, electrodos y cables	bc	EVENTO	1	2,00	84.500	169.000
33	72102201-003	Linea para iluminacion, incluye interruptor, cajas de conexión	bc	EVENTO	1	3,00	84.500	253.500
34	72102201-003	Luminaria fluorescente de 2 x 40 w, modelo industrial, marca LUXACRIL, montado, equipado con reactor electronico de alto factor de pontencia, partida rapida	unid.	EVENTO	1	3,00	175.500	526.500
35	72102201-003	Toma corriente especial de 10 A - 220 V instalacion de embutir	unid.	EVENTO	1	3,00	162.500	487.500
36	72102201-003	Toma corriente universal de 10 A - 220 V instalacion de embutir	unid.	EVENTO	1	3,00	16.300	48.900
37	72102201-003	Jabalina de cobre de 5/8"x2,40 m marca Copperwell	unid.	EVENTO	1	1,00	80.470	80.470
		OBRAS VARIAS						
38	72131601-013	Desmovilizacion y limpieza final manual o con maquinas	gl	EVENTO	1	1,00	1.500.000	1.500.000

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

ANEXO Nº 1

DETALLE DE OBRAS MODIFICADAS

LICITACION POR PUBLICA NACIONAL Nº 19/2010 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE VILLARRICA

ING. ROBERTO CHAVEZ AYALA

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	U.M.	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		TRABAJOS DE CELDA DE AISLAMIENTO						
		OBRAS CIVILES						
39	76111701-001	Preparacion de terreno con nivelacion y limpieza (yuyos o basura) por medio de trabajos manuales	m2	EVENTO	1	24,00	2.600	62.400
40	72131601-002	Trazado y replanteo de obra	m2	EVENTO	1	24,00	2.000	48.000
		Movimiento de suelo						
41	72103004-001	Excavacion manual de tierras c/ herramientas normales	m3	EVENTO	1	5,90	25.000	147.500
42	72102905-001	Relleno y compactacion con acarreo	m3	EVENTO	1	9,50	26.000	247.000
43	72102905-001	Tierra para relleno con cargado y transporte	m3	EVENTO	1	10,00	26.000	260.000
		Mamposteria de nivelacion						
44	72131601-005	Mamposteria de nivelacion de 0,30 m de ladrillos comunes y mortero con dosaje 1:2:8	m2	EVENTO	1	7,38	80.000	590.400
45	72131601-005	Mamposteria de nivelacion de 0,60 m de ladrillos comunes y mortero con dosaje 1:2:8	m2	EVENTO	1	2,91	120.000	349.200
		ESTRUCTURA RESISTENTE						
		Estructura de Hormigon Armado (dosaje 1:2:4)						
46	72131601-004	Viga y cadena superior de Hº Aº	m3	EVENTO	1	0,35	2.000.000	700.000

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

ANEXO Nº 1

DETALLE DE OBRAS MODIFICADAS

LICITACION POR PUBLICA NACIONAL Nº 19/2010 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE VILLARRICA

ING. ROBERTO CHAVEZ AYALA

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	U.M.	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		IMPERMEABILIZACIONES						
47	72102507-001	Aislacion de techo de losa rapida no transitable con membrana asfaltica de 4 mm	m2	EVENTO	1	23,87	55.000	1.312.850
		ALBAÑILERIA						
		Mamposteria de elevacion						
48	72131601-005	Ladrillos comunes de 0,15	m2	EVENTO	1	67,50	60.000	4.050.000
		TECHO						
49	72131601-007	Provision y montaje de losa rapida	m2	EVENTO	1	23,87	68.900	1.644.643
		CONTRAPISO						
50	72131601-009	Contrapiso de hormigon de cascotes, sobre terreno natural, espesor de 0,10 m	m2	EVENTO	1	23,87	30.000	716.100
		REVOQUE						
51	72101607-006	Revoque interior a dos capas, e=1 cm y 0,5 cm cada capa, dosaje 1:4:20 filtrado	m2	EVENTO	1	147,60	16.258	2.399.681
52	72101607-006	Revoque exterior con hidrofugo a dos capas, e=2 cm, con aditivo Muroplast, sustituto de la cal, dosaje 1:6	m2	EVENTO	1	32,40	17.480	566.352
53	72131601-008	Revoque de cielorraso a dos capas	m2	EVENTO	1	23,87	31.025	740.567

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

ANEXO Nº 1

DETALLE DE OBRAS MODIFICADAS

LICITACION POR PUBLICA NACIONAL Nº 19/2010 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE VILLARRICA

ING. ROBERTO CHAVEZ AYALA

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	U.M.	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		ZOCALO						
54	72101607-005	Zocalo ceramico, p.e.i. 5; misma marca del piso elegido	ml	EVENTO	1	19,00	17.858	339.302
		CARPINTERIA METALICA						
55	73121602-004	Rejas de hierro con varilla vert. 10 mm, varillas y planchuelas de 1"x3/16, marco perfil angulo 1x1/8", con colocacion	unid.	EVENTO	1	4,00	379.442	1.517.768
56	72101903-001	Ventana tipo balancin en perfil de hierro L de 5/8"x1/8", hierro T de 3/4" x 1/8"	m2	EVENTO	1	0,09	180.000	16.200
		PINTURAS						
57	72102402-001	Pintura interior de paredes de latex con enduida, sellador acrilico, pintura nacional	m2	EVENTO	1	45,91	6.615	303.695
58	72102401-001	Pintura exterior de paredes al y pilares al latex con sellador acrilico y pintura nacional	m2	EVENTO	1	32,40	6.615	214.326
59	72131601-012	Pintura de losa al latex con enduida, sellador acrilico; pintura nacional	m2	EVENTO	1	23,87	10.200	243.474
60	72131601-012	Pintura rejas con antioxido y esmalte sintetico nacional	m2	EVENTO	1	7,10	21.795	154.745
		INSTALACIONES						
		Instalacion de agua corriente						
61	72102304-002	Caños para agua fria de 20 mm	ml	EVENTO	1	20,00	51.630	1.032.600
62	72102304-002	Canilla cromada de 1/2" para agua fria	unid.	EVENTO	1	1,00	41.820	41.820

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

ANEXO Nº 1

DETALLE DE OBRAS MODIFICADAS

LICITACION POR PUBLICA NACIONAL Nº 19/2010 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE VILLARRICA

							ING. ROBERTO CHAVEZ AYALA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	U.M.	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
63	72102304-002	Llave de paso de 1/2" tipo esclusa marca FV	unid.	EVENTO	1	1,00	55.000	55.000
64	72102304-002	Registro de 0,30x0,30 m de ladrillos comunes dosaje de 1:1:6, revocado con hidrofugo dosaje 1:3 rectangular con tapa de Hº Aº	unid.	EVENTO	1	1,00	107.100	107.100
		INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL						
65	72102304-007	Cañeria cloacal al PVC de 100 mm con ramales, codos, tapon macho, anillo de goma, adhesivo sanitario	ml	EVENTO	1	50,00	64.500	3.225.000
66	72102304-006	Rejilla de piso sifonada 0,15x0,15 m con prolongador	unid.	EVENTO	1	1,00	52.800	52.800
67	72102304-006	Registro cloacal de 0,40 x 0,40 m (profundiad media 0,50 m)	unid.	EVENTO	1	2,00	174.000	348.000
68	72102304-006	Registro cloacal de 0,60 x 0,60 m (profundiad media 0,50 m) con tapa metalica y contratapa de cemento	unid.	EVENTO	1	1,00	271.033	271.033
		ARTEFACTO SANITARIO						
69	72131601-011	Provision y colocacion de silla turca descarga alta y accesorios	unid.	EVENTO	1	1,00	540.000	540.000
70	72131601-011	Lavatorio con griferia y conexión flexible	unid.	EVENTO	1	1,00	125.000	125.000
71	72131601-011	Portarrollo con colocacion	unid.	EVENTO	1	1,00	27.050	27.050
		INSTALACION ELECTRICA						
72	72131601-001	Linea para toma corriente, incluye cajas de conexión, electroducto y cables	bc	EVENTO	1	1,00	84.500	84.500
73	72102201-003	Linea para iluminacion incluye interruptor, caja de conexión, elestroducto y cables	bc	EVENTO	1	6,00	84.500	507.000

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

ANEXO Nº 1

DETALLE DE OBRAS MODIFICADAS

LICITACION POR PUBLICA NACIONAL Nº 19/2010 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE VILLARRICA

ING. ROBERTO CHAVEZ AYALA

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	U.M.	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
74	72102201-003	Luminaria fluorescentes 1 x 40 W modelo industrial, marca luzacril montado, equipado con reactor eslectronico de alto factor de potencia,	unid.	EVENTO	1	6,00	165.000	990.000
75	72102201-003	Toma corriente universal de 10 A - 220 V instalacion de embutir	unid.	EVENTO	1	1,00	16.300	16.300
		OBRAS VARIAS						
76	72131601-013	Desmovilizacion y limpieza final manual o con maquina	gl	EVENTO	1	1,00	1.500.000	1.500.000
		TRABAJOS EN MAYORES CANTIDADES						
		BLOQUE Y AMPLIACION						
		CIMIENTO						
77	72131601-003	Piedra Bruta colocada	m3	EVENTO	1	15,84	200.000	3.168.000
		MAMPOSTERIA						
		DINTEL						
78	72131601-999	De hormigon prefabricado	ml	EVENTO	1	2,00	52.085	104.170
		CONTRAPISO						
79	72131601-009	Contrapiso de 10 cm	m2	EVENTO	1	4,70	30.000	141.000
80	72101607-005	Zocalos	ml	EVENTO	1	1,20	17.858	21.430

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

ANEXO Nº 1

DETALLE DE OBRAS MODIFICADAS

LICITACION POR PUBLICA NACIONAL Nº 19/2010 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE VILLARRICA

							ING. ROBERTO CHAVEZ AYALA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	U.M.	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		ABERTURAS						
81	73121602-004	Rejas metalicas	unid.	EVENTO	1	4,00	379.442	1.517.768
		BLOQUE A Y B REFACCION						
		PINTURA						
82	72131601-012	Pintura para Mamposteria Revocada	m2	EVENTO	1	314,62	6.615	2.081.211
83	72131601-012	Puertas	m2	EVENTO	1	5,00	17.500	87.500
		BLOQUE ADMINISTRATIVO REF.						
		PINTURA						
84	72131601-005	Mamposteria revocada	m2	EVENTO	1	1338,50	6.615	8.854.178
85	72131601-012	Puertas	m2	EVENTO	1	55,20	13.885	766.452
86	72131601-012	Rejas metalicas	m2	EVENTO	1	34,40	21.795	749.748
		BLOQUE MUJERES REF.						
		PINTURA						
87	72131601-005	Mamposteria revocada	m2	EVENTO	1	169,44	6.615	1.120.846
88	72131601-012	Rejas metalicas	m2	EVENTO	1	10,11	21.795	220.347

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

ANEXO N° 1

DETALLE DE OBRAS MODIFICADAS

LICITACION POR PUBLICA NACIONAL N° 19/2010 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE VILLARRICA

							ING. ROBERTO CHAVEZ AYALA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	U.M.	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		BLOQUE PRIVADAS REF.						
		PINTURA						
89	72131601-012	Mamposteria revocada exterior	m2	EVENTO	1	14,34	6.615	94.859
90	72131601-012	Puertas	m2	EVENTO	1	4,48	17.500	78.400
		BLOQUE DORMITORIO DE RECLUSOS 1 REF.						
		PINTURA						
91	72131601-012	Mamposteria revocada interior	m2	EVENTO	1	174,90	6.615	1.156.964
		BLOQUE TINGLADO REFACCION						
		PINTURA						
92	72131601-012	Mamposteria revocada exterior	m2	EVENTO	1	52,04	6.615	344.245
		BLOQUE TINGLADO AMPLIACION						
		ABERTURA						
93	73121602-004	Reja metalica Ø 16 mm (1,40x2,70)	unid.	EVENTO	1	1,00	1.200.000	1.200.000

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

ANEXO Nº 1

DETALLE DE OBRAS MODIFICADAS

LICITACION POR PUBLICA NACIONAL Nº 19/2010 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE VILLARRICA

							ING. ROBERTO CHAVEZ AYALA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	U.M.	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		TRABAJOS A REALIZARSE ADICIONALES						
		BLOQUE A y B AMPLIACION						
		AISLACION						
94	72102507-001	Aislacion de techo de losa rapida no transitable con membrana asfaltica de 4 mm	m2	EVENTO	1	58,00	55.352	3.210.416
		TECHO						
95	72131601-007	Provision y montaje de losa rapida	m2	EVENTO	1	58,00	69.452	4.028.216
		PINTURA						
96	72131601-012	Pintura de canaleta	ml	EVENTO	1	64,00	21.822	1.396.608
97	72131601-012	Pintura de bajada	ml	EVENTO	1	19,50	20.618	402.051
		INSTALACIONES						
		Instalacion electrica						
98	72102201-003	Linea para iluminacion, incluye interruptor, cajas de conexión, electrodos y cables	bc	EVENTO	1	2,00	84.500	169.000
99	72102201-003	Luminaria fluorescente de 1 x 20 W. montado, equipado con reactor electronico de alto factor de potencia, partida rapida	unid.	EVENTO	1	2,00	82.963	165.926

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

ANEXO Nº 1

DETALLE DE OBRAS MODIFICADAS

LICITACION POR PUBLICA NACIONAL Nº 19/2010 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE VILLARRICA

ING. ROBERTO CHAVEZ AYALA

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	U.M.	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		BLOQUE A y B REFACCION						
		INSTALACIONES						
		Instalacion electrica						
100	72102201-003	Linea para iluminacion, incluye interruptor, cajas de conexión, electroducto y cables				9,00	82.000	738.000
101	72102201-003	Linea y montaje para ventilador de techo, incluye soporte, cajas de conexión, electroducto y cables				4,00	78.000	312.000
		MONTO TOTAL						**79.475.068**

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones