MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	APONTE LATORRE S.A.	
						PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
		TRABAJOS PRELIMINARES.					
1	72103003-001	Demolición de mampostería de ladrillos comunes de 0,30m.	gl	EVENTO	1	1.506.000	1.506.000
2	72103003-001	Demolición de mampostería de ladrillos comunes de 0,15m.	gl	EVENTO	1	1.506.000	1.506.000
3	72102602-005	Desmontaje de puertas y ventanas.	gl	EVENTO	1	878.500	878.500
4	72131601-999	Adintelamiento de vanos.	gl	EVENTO	1	1.004.000	1.004.000
5	72131601-010	Apertura de vanos.	gl	EVENTO	1	627.500	627.500
6	72103003-001	Desmontaje de artefactos sanitarios.	gl	EVENTO	1	627.500	627.500
7	72103003-001	Desmontaje de artefactos eléctricos.	gl	EVENTO	1	627.500	627.500
8	72103003-001	Desmontaje de tableros eléctricos.	gl	EVENTO	1	878.500	878.500
9	72103003-001	Desmontaje de cableado eléctrico.	gl	EVENTO	1	878.500	878.500
		CIMENTACIONES.					
10	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta Colocada, para paredes de Planta Baja.	m3	EVENTO	23	369.158	8.490.634
11	72131601-004	Viga cadena de Ho. Ao. sobre CPB colocada.	ml	EVENTO	70	119.527	8.366.890
		MAMPOSTERÍA.					
		PLANTA BAJA.					
12	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m.	m2	EVENTO	46	69.092	3.178.232
13	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillo visto de 0,15m.	m2	EVENTO	209	106.476	22.253.484
14	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillo convocó de 0,15m.	m2	EVENTO	80	83.334	6.666.720
15	72131601-004	Envarillado.	ml	EVENTO	70	21.750	1.522.500

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
		AISLACIONES.					
		PLANTA BAJA.					
16	72131601-006	Aislación horizontal de mamposterías. Paredes nuevas.	ml	EVENTO	70	37.596	2.631.720
17	72131601-006	Colocación de líquido hidrofugante inyectable, para solución de humedad, en paredes existentes	gl	EVENTO	1	1.066.750	1.066.750
		REVOQUE.					
		PLANTA BAJA.					
18	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado.	m2	EVENTO	184	25.576	4.706.352
		PISOS.					
		PLANTA BAJA.					
19	72131601-004	Piso de Ho.Ao. e:10cm f 6 cada 30, llaneado mecánicamente con endurecedor no metálico para pisos de cemento color gris natural.	m2	EVENTO	310	127.244	39.445.640
		ZÓCALOS.					
		PLANTA BAJA.					
20	72101607-005	Zócalo de mortero de cemento 1:3.	ml	EVENTO	150	10.040	1.506.000
		REVESTIMIENTOS.					
		PLANTA BAJA.					
21	72102503-001	Azulejos blancos de 15x15cm. En baños.	m2	EVENTO	20	73.807	1.476.140
		CARPINTERÍA DE MADERA.					
		PLANTA BAJA.					
22	72102601-001	Mantenimiento de puertas existentes.	gl	EVENTO	1	1.004.000	1.004.000
		CARPINTERÍA METÁLICA.					
		PLANTA BAJA.					

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
23	72101903-001	Mantenimiento de aberturas existentes.	gl	EVENTO	1	878.500	878.500
		CRISTALES.					
		PLANTA BAJA.					
24	72102602-005	Aberturas de cristal templado.	m2	EVENTO	80	608.675	48.694.000
		PINTURA.					
		PLANTA BAJA.					
		Obs.: Se deben pintar todas las paredes y aberturas (tanto las viejas, como las nuevas).					
25	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes interiores.	m2	EVENTO	450	15.060	6.777.000
26	72131601-012	Pintura con silicona de ladrillo visto.	m2	EVENTO	150	15.060	2.259.000
27	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De techo de losa existente.	m2	EVENTO	220	15.060	3.313.200
28	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas de madera.	gl	EVENTO	1	753.000	753.000
29	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas metálicas.	gl	EVENTO	1	753.000	753.000
		VARIOS.					
		JARDINERIA					
30	72102905-001	Relleno con tierra gorda, en sector empastado.	m3	EVENTO	160	64.231	10.276.960
31	70111713-002	Cultivo de césped, en panes.	m2	EVENTO	400	15.206	6.082.400
		GENERAL.					
32	72131601-013	Limpieza durante y a la finalización de obra.	gl	EVENTO	1	2.510.000	2.510.000
		B. OBRA NUEVA - BLOQUE ADMINISTRATIVO					
	CODIGO	**TRABAJOS PRELIMINARES.**					
33	72131601-013	Limpieza de terreno.	m2	EVENTO	949	6.075	5.765.175
		MOVIMIENTO DE SUELO.					
34	72103004-005	Excavación para zapatas.	m3	EVENTO	120	50.200	6.024.000
35	72102905-001	Relleno y compactación alrededor de zapatas.	m2	EVENTO	90	12.550	1.129.500
36	72102905-001	Relleno y compactación del suelo, para llegar a cota del proyecto.	m2	EVENTO	240	38.539	9.249.360
		CIMENTACIONES.					
37	72131601-002	Marcación y replanteo.	m2	EVENTO	600	3.640	2.184.000
38	72131601-003	Zapatas.	m3	EVENTO	30	1.650.953	49.528.590
39	72131601-004	Sello de Ho. pobre. Para zapatas.	m3	EVENTO	11	710.644	7.817.084

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Técnico
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
40	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta Colocada, para paredes de Planta Baja.	m3	EVENTO	111	369.171	40.977.981
41	72131601-004	Viga cadena de Ho. Ao. sobre CPB colocada.	ml	EVENTO	344	119.526	41.116.944
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO.					
42	72131601-002	Marcación y replanteo.	m2	EVENTO	600	3.640	2.184.000
43	72131601-015	Pilares, losas y vigas.	m3	EVENTO	123	1.993.066	245.147.118
		MAMPOSTERÍA.					
		PLANTA BAJA.					
44	72131601-005	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0,30m.	m2	EVENTO	138	136.808	18.879.504
45	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m.	m2	EVENTO	916	69.093	63.289.188
46	72131601-005	Mampostería de elevación doble. Ladrillo visto de 0,15m + ladrillo común de 0,15m.	m2	EVENTO	338	201.084	67.966.392
47	72131601-015	Pilares de ladrillo visto.	ml	EVENTO	144	188.114	27.088.416
48	72131601-004	Envarillado.	ml	EVENTO	114	21.749	2.479.386
		CUBIERTA.					
		TECHO PLANTA BAJA.					
49	72131601-007	Techo metálico. Estructura metálica de perfiles metálicos con pintura antióxido y terminación pintura sintética. Enchapado con chapa trapezoidal N° 24. Incluye babetas.	m2	EVENTO	331	170.649	56.484.819
		AISLACIONES.					
		PLANTA BAJA.					
50	72131601-006	Aislación horizontal de mamposterías.	ml	EVENTO	344	37.596	12.933.024
		TECHO PLANTA BAJA.					
51	72131601-007	Aislación hidrófuga de losa, con membrana.	m2	EVENTO	359	55.597	19.959.323
		REVOQUE.					
		PLANTA BAJA.					
52	72131601-008	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado.	m2	EVENTO	2.272	25.578	58.113.216
53	72131601-008	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado, con hidrófugo. En baños.	m2	EVENTO	174	25.578	4.450.572
54	72131601-004	Mejoramiento del Ho. de losas, vigas y pilares.	m2	EVENTO	780	43.024	33.558.720

Abg. María José Godoy Oruê
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
55	72131601-004	Colocación de metal desplegado o trama elástica de poliester, en uniones entre hormigón y mampostería.	ml	EVENTO	491	44.403	21.801.873
		CONTRAPISO.					
		PLANTA BAJA.					
56	72131601-009	Contrapiso sobre terreno natural. Sector piso de ladrillo.	m2	EVENTO	54	50.300	2.716.200
57	72131601-009	Carpeta de cemento alisado para colocación de piso. Sector piso de ladrillo.	m2	EVENTO	54	36.445	1.968.030
		TECHO PLANTA ALTA.					
58	72131601-009	Contrapiso sobre losa con pendiente, para aislación.	m2	EVENTO	359	50.300	18.057.700
		PISOS.					
		PLANTA BAJA.					
59	72131601-009	Piso de Ho.Ao. e:10cm f'6 cada 30, llaneado mecánicamente con endurecedor no metálico para pisos de cemento color gris natural. Incluye tratamiento de juntas.	m2	EVENTO	547	127.244	69.602.468
60	72131601-009	Piso de ladrillo.	m2	EVENTO	54	41.484	2.240.136
		TECHO PLANTA BAJA.					
61	72131601-009	Piso de tejuelita. En losa técnica.	m2	EVENTO	359	51.506	18.490.654
		ZÓCALOS.					
		PLANTA BAJA.					
62	72101607-004	Zócalo de mortero de cemento 1:3.	ml	EVENTO	478	10.040	4.799.120
		TECHO PLANTA ALTA.					
63	72101607-005	Zócalo de tejuelita.	ml	EVENTO	71	10.222	725.762
		REVESTIMIENTOS.					
		PLANTA BAJA.					
64	72131601-012	Pintura esmaltada epoxi brillante. En baños.	m2	EVENTO	174	50.200	8.734.800
		CARPINTERÍA DE MADERA.					
		PLANTA BAJA.					
65	72102601-001	PM1. Puerta de madera de abrir de una hoja de 0.90x2.10m.	un	EVENTO	10	1.211.646	12.116.460
66	72102601-001	PM2. Puerta de madera de abrir de una hoja de 0.80x2.10m.	un	EVENTO	7	1.198.224	8.387.568
		CARPINTERÍA METÁLICA.					
		PLANTA BAJA.					

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel [illegible]
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
67	72101903-001	CH1. Puerta metálica de abrir de 2 hojas de 1,80x2,55m. En pasillo celdas de admisión.	un	EVENTO	2	3.019.068	6.038.136
68	72101903-001	CH2. Puerta metálica de abrir de 1 hoja de 0,98x2,10m. En celdas de admisión.	un	EVENTO	4	1.834.501	7.338.004
69	72101903-001	CH3. Puerta metálica de abrir de 1 hoja de 0,80x2,15m. En anotación.	un	EVENTO	1	1.834.501	1.834.501
70	72101903-001	R1. Reja metálica fija de 1,88x0,40m. En celdas de admisión.	un	EVENTO	2	241.914	483.828
71	72101903-001	R2. Reja metálica fija de 1,80x0,40m. En celdas de admisión.	un	EVENTO	6	241.914	1.451.484
		CRISTALES.					
		PLANTA BAJA.					
72	72102602-005	PV1. Puerta de vidrio templado de 10mm de 2 hojas batientes y un paño fijo superior de 1,60x2,55m.	un	EVENTO	2	4.352.340	8.704.680
73	72102602-006	PF1. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1,75x2,55m.	un	EVENTO	2	3.918.110	7.836.220
74	72102602-007	PV2. Puerta de vidrio templado de 10mm de 1 hoja batiente de 0,80x2,10m.	un	EVENTO	4	1.792.140	7.168.560
75	72102602-008	PF5. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 0,78x2,15m.	un	EVENTO	3	1.475.880	4.427.640
76	72102602-009	PF2. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1,80x2,55m.	un	EVENTO	4	4.032.315	16.129.260
77	72102602-010	PF3.Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1,21x1,21m.	un	EVENTO	2	1.291.395	2.582.790
78	72102602-011	PF4. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1,50x1,95m.	un	EVENTO	1	2.574.005	2.574.005
79	72102602-012	PF6. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 0,98x1,21m.	un	EVENTO	1	1.045.415	1.045.415
80	72102602-013	PF7. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1,95x1,21m.	un	EVENTO	2	2.073.260	4.146.520
81	72102602-014	PF8. Paño fijo de vidrio templado de 10mm de 1,88x1,21m.	un	EVENTO	1	2.002.980	2.002.980
82	72102602-015	VT1. Ventana de vidrio templado de 10mm 1 hoja fija y 1 hoja corrediza de 1,68x0,40m.	un	EVENTO	2	753.000	1.506.000
83	72102602-016	VT2. Ventana de vidrio templado de 10mm 1 hoja fija y 1 hoja corrediza de 1,80x0,40m.	un	EVENTO	10	722.880	7.228.800
84	72102602-017	VT3. Ventana de vidrio templado de 10mm 2 hojas fijas y 1 hoja corrediza de 1,80x1,65m.	un	EVENTO	6	2.981.880	17.891.280
85	72102602-018	VT4. Ventana de vidrio templado de 10mm 2 hojas 1 fija y 1 corrediza de 1,40x1,21m.	un	EVENTO	1	1.696.760	1.696.760
		PINTURA.					
		PLANTA BAJA.					
86	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes interiores.	m2	EVENTO	2.272	15.060	34.216.320
87	72131601-012	Barniz epoxi semi brillo. De fosas y vigas de Ho.Ao.	m2	EVENTO	780	47.063	36.709.140
88	72131601-012	Pintura con silicona. De ladrillo visto.	m2	EVENTO	338	15.060	5.090.280
89	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas de madera.	m2	EVENTO	135	16.315	2.202.525
90	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas metálicas.	m2	EVENTO	50	16.315	815.750

Abg. María José Godoy Oruè
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL.					
		TUBERIAS - ACCESORIOS.					
91	72102304-007	TS-PVC-40.	ml	EVENTO	8	21.222	169.776
92	72102304-007	TS-PVC-50.	ml	EVENTO	5	23.356	116.780
93	72102304-007	TS-PVC-100.	ml	EVENTO	29	37.600	1.090.400
94	72102304-007	TS-PVC-150.	ml	EVENTO	43	69.690	2.996.670
		VENTILACIÓN.					
95	72102304-007	TS-PVC-50.	ml	EVENTO	3	23.356	70.068
96	72102304-007	TS-PVC-75	ml	EVENTO	14	33.973	475.622
		ACCESORIOS PVC SOLDABLE					
97	72102304-007	Rejilla de piso sifonada 150x150x50.	un	EVENTO	9	77.637	698.733
98	72102304-007	Registro 40x40.	un	EVENTO	2	240.543	481.086
99	72102304-007	Registro 60x60.	un	EVENTO	3	376.321	1.128.963
100	72102304-007	Cámara de inspección ø300mm.	un	EVENTO	3	297.062	891.186
		CÁMARA SÉPTICA					
101	72131601-004	Hormigón losa tapa.	m3	EVENTO	1	1.713.703	1.713.703
102	72131601-004	Hormigón paredes.	m3	EVENTO	5	1.878.484	9.392.420
103	72131601-004	Hormigón losa fondo.	m3	EVENTO	2	1.713.703	3.427.406
104	72102304-007	Tubería de PVC ø150.	ml	EVENTO	1	69.690	69.690
105	72102303-003	Tapa de inspección 70x70.	un	EVENTO	2	77.126	154.252
106	72103004-005	Volumen de excavación.	m3	EVENTO	18	50.200	903.600
		POZO CIEGO					
107	72102303-002	Registro 60x60.	un	EVENTO	1	376.321	376.321
108	72102303-002	Tubería PVC-150.	ml	EVENTO	6	69.690	418.140
109	72102303-002	Tapa removible 80x80.	un	EVENTO	2	276.100	552.200
		Pozo 1					
110	72131601-005	Mampostería 0,30.	m2	EVENTO	22	136.808	3.009.776
111	72103004-005	Volumen de excavación.	m3	EVENTO	14	50.200	702.800
112	72131601-002	Volumen piedra triturada 4ta.	m3	EVENTO	2	203.310	406.620
		Pozo 2					
113	72131601-005	Mampostería 0,30.	m2	EVENTO	22	136.808	3.009.776
114	72103004-005	Volumen de excavación.	m3	EVENTO	14	50.200	702.800
115	72131601-002	Volumen piedra triturada 4ta.	m3	EVENTO	2	203.310	406.620

Arq. Manuel Gómez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.					
		AGUA CORRIENTE (PP)					
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS.					
116	72102303-998	DN 1/2".	ml	EVENTO	25	24.593	614.825
117	72102303-998	DN 3/4".	ml	EVENTO	35	28.476	986.660
118	72102303-998	DN 1".	ml	EVENTO	44	37.429	1.646.876
119	72102303-998	DN 11/4".	ml	EVENTO	11	51.510	566.610
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS					
		Llaves de paso.					
120	72102304-002	LLp DN (1/2").	un	EVENTO	8	110.440	883.520
121	72102304-002	LLp. DN (3/4").	un	EVENTO	9	130.520	1.174.680
		Unión "T"					
122	72102304-002	T-3/4".	un	EVENTO	1	10.040	10.040
123	72102304-002	T-3/4"x1/2".	un	EVENTO	11	4.895	53.845
124	72102304-002	T-1".	un	EVENTO	1	15.060	15.060
125	72102304-002	T-1"x3/4".	un	EVENTO	3	10.040	30.120
126	72102304-002	T-11/4"x1".	un	EVENTO	1	9.413	9.413
		Codo					
127	72102304-002	C 90°-ø1/2".	un	EVENTO	25	2.510	62.750
128	72102304-002	C 90°-ø3/4".	un	EVENTO	38	2.761	104.918
129	72102304-002	C 90°-ø1".	un	EVENTO	11	7.530	82.830
		Reducción					
130	72102304-002	Red 3/4"x1/2".	un	EVENTO	5	2.259	11.295
131	72102304-002	Red 1"x3/4".	un	EVENTO	3	3.765	11.295
132	72102304-002	Red 11/4"x1".	un	EVENTO	1	4.393	4.393
		Unión Sencilla					
133	72102304-002	DN 1/2".	un	EVENTO	2	2.259	4.518
134	72102304-002	DN 3/4".	un	EVENTO	2	4.204	8.408
135	72102304-002	DN 1".	un	EVENTO	3	4.393	13.179
		Unión Doble					
136	72102304-002	DN 1/2".	un	EVENTO	1	3.765	3.765

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
137	72102304-002	DN 3/4".	un	EVENTO	1	6.275	6.275
138	72102304-002	DN 1".	un	EVENTO	2	10.040	20.080
		ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS.					
		PLANTA BAJA.					
139	72102304-002	Inodoro a la turca, de loza blanca. Sector celda.	un	EVENTO	4	654.558	2.618.232
140	72102304-002	Inodoro de loza blanca con cistema baja y tapa acolchada.	un	EVENTO	3	466.308	1.398.924
141	72102304-002	Lavatorio de loza blanca. Sector celda.	un	EVENTO	4	490.153	1.960.612
142	72102304-002	Lavatorio de loza blanca con pedestal.	un	EVENTO	3	490.153	1.470.459
143	72102304-002	Jabonera de losa blanca de embutir.	un	EVENTO	11	72.790	800.690
144	72102304-002	Percha de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	11	69.025	759.275
145	72102304-002	Portarrollo de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	7	69.025	483.175
146	72102304-002	Portatohalla de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	3	75.300	225.900
147	72102304-002	Canilla cromada solo frío. Para lavatorio.	un	EVENTO	7	125.172	876.204
148	72102304-002	Canilla cromada solo frío. Para ducha. Incluye brazo cromado.	un	EVENTO	4	181.647	726.588
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL.					
		TUBERIAS - ACCESORIOS					
149	72102304-005	TS-PVC-250.	ml	EVENTO	3	127.383	382.149
		BAJADAS PLUVIALES					
150	72102304-005	Bajadas pluviales.	ml	EVENTO	20	37.600	752.000
		ACCESORIOS					
151	72102304-005	Rejilla continua 0,50m.	ml	EVENTO	21	188.250	3.953.250
152	72102304-005	Codo 90° - Ø250mm.	un	EVENTO	6	89.105	534.630
		BADEN A=0,50m- L=21m					
153	72131601-004	Volumen de hormigón armado.	m3	EVENTO	1	1.643.862	1.643.862
154	72103004-001	Volumen de excavación.	m3	EVENTO	2	50.200	105.420
155	72102905-001	Volumen de relleno.	m3	EVENTO	2	25.100	50.200
156	72131601-009	Asiento de arena lavada.	m3	EVENTO	1	67.770	67.770
157	72102201-010	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA.**					
	72102201-010	**TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES.**					
	72102201-010	Alimentación para TG Servicios.	gl	EVENTO	1	2.824.754	2.824.754
	72102201-010	Alimentación para TGE Servicios.	gl	EVENTO	1	2.824.754	2.824.754

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Ministeriales

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
	72102201-010	TG Servicios. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2.710.800	2.710.800
	72102201-010	TGE Servicios. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2.280.963	2.280.963
	72102201-010	Alimentación para alumbrado público.	gl	EVENTO	1	960.075	960.075
	72102201-010	**BOCAS Y TOMAS.**					
	72102201-010	Boca de luces.	un	EVENTO	115	66.032	7.593.680
	72102201-010	Boca para AA.	un	EVENTO	6	202.086	1.212.516
	72102201-010	Tomacorrientes universal 220 V sin puesta a tierra.	un	EVENTO	37	63.271	2.341.027
	72102201-010	Tomacorriente polarizado con tierra p/conectar computadora.	un	EVENTO	9	168.540	1.516.860
	72102201-010	Tomacorriente universal 10 A a lado tomacorriente para computadora.	un	EVENTO	9	231.811	2.086.299
	72102201-010	Interruptor de luz universal 1 pico 10 A.	un	EVENTO	15	66.032	990.480
	72102201-010	Interruptor de luz universal 2 picos 10 A.	un	EVENTO	6	72.934	437.604
	72102201-010	**ARTEFACTOS ELÉCTRICOS.**					
	72102201-010	Luminaria tipo alumbrado público tipo cerrado con equipo completo (lámpara vapor sodio 400 W, reactor, ignitor, capacitor, fotocélula).	un	EVENTO	16	1.821.120	29.137.920
	72102201-010	Luminaria fluorescente de adosar al techo 2x36 W sin rejilla.	un	EVENTO	29	95.631	2.773.299
	72102201-010	Luminaria fluorescente 2x36 W colgante.	un	EVENTO	8	91.866	734.928
	72102201-010	Luminaria de embutir al techo, tipo circular con rejilla para lámpara de bajo consumo 2x26 W.	un	EVENTO	19	87.850	1.669.150
	72102201-010	Luminaria de adosar al piso, tipo proyector sin rejilla para lámpara de bajo consumo 2x26 W, p/ iluminación de abajo hacl arriba.	un	EVENTO	32	125.500	4.016.000
	72102201-010	Ventiladores de techo para los comedores.	un	EVENTO	6	389.050	2.334.300
	72102201-010	Extractor de aire para baños.	un	EVENTO	5	644.568	3.222.840
		INSTALACIONES ESPECIALES.					
		EXTINCIÓN DE INCENDIOS					
158	92121702-002	Boca de Incendio Equipada - BIE.	un	EVENTO	2	2.043.140	4.086.280
159	92121702-002	Boca de Incendio Siamesa - BIS.	un	EVENTO	1	1.444.505	1.444.505
160	92121702-002	Extintor de Polvo Químico -Et/PQP- 6 Kg.	un	EVENTO	2	263.550	527.100
		Instalación hidráulica. Tuberías y accesorios.					
		Provisión y Colocación de tuberías (PP).					

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
161	92121702-002	DN 21/2".	ml	EVENTO	54	88.457	4.812.061
162	92121702-002	DN 4".	ml	EVENTO	120	190.195	22.880.459
		Accesorios (PP).					
163	92121702-002	T-4".	un	EVENTO	2	94.125	188.250
164	92121702-002	C 90°-ø21/2".	un	EVENTO	2	43.925	87.850
165	92121702-002	C 90°-ø4".	un	EVENTO	2	94.125	188.250
166	92121702-002	Red 4"x21/2".	un	EVENTO	1	78.438	78.438
		Provisión y Colocación de tuberías (HºGº).					
167	92121702-002	DN 21/2".	ml	EVENTO	3	137.887	413.661
168	92121702-002	DN 4".	ml	EVENTO	2	331.822	497.733
		Accesorios (HºGº).					
169	92121702-002	C90 - 2 1/2".	un	EVENTO	4	65.260	261.040
170	92121702-002	C90 - 4".	un	EVENTO	1	188.250	188.250
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA					
171	72102201-010	Cajas y canalización, en Planta Baja.	gl	EVENTO	1	3.137.500	3.137.500
		VARIOS.					
		JARDINERIA					
172	72102805-001	Relleno con tierra gorda, en sector empastado.	m3	EVENTO	140	64.231	8.992.340
173	70111713-002	Cultivo de césped, en panes.	m2	EVENTO	350	15.206	5.322.100
		GENERAL					
174	72131601-013	Limpieza durante y a la finalización de obra.	Gl	EVENTO	1	2.510.000	2.510.000
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA.					
		SISTEMA DE DETECCIÓN ELECTRÓNICA DE INCENDIOS					
175	92121702-002	Central de alarmas específicamente para incendios; direccionable. Con lazo de expansión. Teclado alfanumérico de control; con pantalla de cristal líquido. Con capacidad para desplazar mensajes acerca del estado del sistema. Batería sellada de GEL 7,5 AH de bajo mantenimiento. Sin vapores tóxicos. Sirena de 30w para exterior con caja protectora [illegible]	un	EVENTO	1	7.389.440	7.389.440
176	92121702-002	Detector de humo y calor, direccionable. Detección fotoelectrónica de humo y sensor de variaciones bruscas de temperatura.	un	EVENTO	21	459.330	9.645.930
177	92121702-002	Accionador manual de alarma de incendio, direccionable.	un	EVENTO	3	755.466	2.266.398

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
178	92121702-002	Alarma audio visual específica para incendios. Sistema interior con luz estroboscópica integrada.	un	EVENTO	3	375.270	1.125.810
179	92121702-002	Carteles lumínicos de salida de emergencia para la evacuación, iluminación autónoma.	un	EVENTO	8	219.625	1.757.000
180	92121702-002	Equipos para iluminación de emergencia. Autónomos; con lámpara fluorescente.	un	EVENTO	8	169.425	1.355.400
181	92121702-002	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. Instalación y puesta en marcha del sistema.	Gl	EVENTO	1	12.424.500	12.424.500
		C. REFUNCIONALIZACIÓN - BLOQUE CULTURAL Y SANIDAD					
		TRABAJOS PRELIMINARES.					
182	72103003-001	Demolición de mampostería de ladrillos comunes de 0,30m.	gl	EVENTO	1	3.137.500	3.137.500
183	72103003-001	Demolición de mampostería de ladrillos comunes de 0,15m.	gl	EVENTO	1	1.882.500	1.882.500
184	72103003-001	Desmontaje de puertas y ventanas.	gl	EVENTO	1	1.129.500	1.129.500
185	72131601-999	Adintelamiento de vanos.	gl	EVENTO	1	2.259.000	2.259.000
186	72131601-010	Apertura de vanos.	gl	EVENTO	1	1.004.000	1.004.000
187	72103003-001	Desmontaje de artefactos sanitarios.	gl	EVENTO	1	941.250	941.250
188	72103003-001	Desmontaje de artefactos eléctricos.	gl	EVENTO	1	1.631.500	1.631.500
189	72103003-001	Desmontaje de tableros eléctricos.	gl	EVENTO	1	1.255.000	1.255.000
190	72103003-001	Desmontaje de cableado eléctrico.	gl	EVENTO	1	1.255.000	1.255.000
		CIMENTACIONES.					
191	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta Colocada, para paredes de Planta Baja.	m3	EVENTO	32	369.158	11.813.056
192	72131601-004	Viga cadena de Ho. Ao. sobre CPB colocada.	ml	EVENTO	99	119.526	11.833.074
		MAMPOSTERÍA.					
		PLANTA BAJA.					
193	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m.	m2	EVENTO	426	69.093	29.433.618
194	72131601-004	Envarillado.	ml	EVENTO	99	21.749	2.153.151
		AISLACIONES.					
		PLANTA BAJA.					

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Gómez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
195	72131601-006	Aislación horizontal de mamposterías. Paredes nuevas.	ml	EVENTO	99	37.598	3.722.004
196	72131601-006	Colocación de inyexil, para solución de humedad, en paredes existentes.	gl	EVENTO	1	2.761.000	2.761.000
		REVOQUE.					
		PLANTA BAJA.					
197	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado.	m2	EVENTO	385	25.578	9.847.530
198	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado, con hidrófugo. En baños.	m2	EVENTO	148	25.578	3.785.544
199	72101607-006	Revoque hidrófugo a dos capas, de paredes exteriores.	m2	EVENTO	137	25.578	3.504.186
		PISOS.					
		PLANTA BAJA.					
200	72131601-009	Reposición de pisos, en lugares afectados por modificaciones.	m2	EVENTO	80	62.750	5.020.000
		ZÓCALOS.					
		PLANTA BAJA.					
201	72101607-005	Reposición de zócalos, en lugares afectados por modificaciones.	ml	EVENTO	200	12.550	2.510.000
		REVESTIMIENTOS.					
		PLANTA BAJA.					
202	72102503-001	Azulejos blancos de 15x15cm. En baños.	m2	EVENTO	148	73.807	10.923.436
		CARPINTERÍA DE MADERA.					
		PLANTA BAJA.					
203	72102601-001	Puertas de madera.	gl	EVENTO	1	5.991.119	5.991.119
204	72102601-001	Mantenimiento de puertas existentes.	gl	EVENTO	1	5.020.000	5.020.000
205	72102601-001	Colocación de puertas re-utilizadas.	gl	EVENTO	1	3.765.000	3.765.000
		CARPINTERÍA METÁLICA.					
		PLANTA BAJA.					
206	72101903-001	Puertas y ventanas metálicas.	gl	EVENTO	1	10.040.000	10.040.000
207	72101903-001	Mantenimiento de aberturas existentes.	gl	EVENTO	1	6.275.000	6.275.000
208	72101903-001	Colocación de aberturas re-utilizadas.	gl	EVENTO	1	4.392.500	4.392.500

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
		CRISTALES.					
		PLANTA BAJA.					
209	72131601-011	Espejos en baños.	gl	EVENTO	1	1.004.000	1.004.000
		MAMPARAS Y TABIQUES.					
		PLANTA BAJA.					
210	72102602-007	Mamparas de PVC, color blanco.	m2	EVENTO	103	690.250	71.095.750
		PINTURA.					
		PLANTA BAJA.					
		Obs.: Se deben pintar todas las paredes y aberturas (tanto las viejas, como las nuevas).					
211	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes interiores.	m2	EVENTO	3.844	15.060	57.890.640
212	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes exteriores.	m2	EVENTO	1.363	15.060	20.526.780
213	72101601-001	Barniz. De techo existente.	m2	EVENTO	1.146	15.060	17.258.760
214	72101601-001	Pintura sintética. De aberturas de madera.	gl	EVENTO	1	1.506.000	1.506.000
215	72101601-001	Pintura sintética. De aberturas metálicas.	gl	EVENTO	1	1.506.000	1.506.000
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL.					
216	72102304-007	Instalación de desagüe cloacal.	gl	EVENTO	1	4.392.500	4.392.500
		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.					
217	72102303-998	Instalación de agua corriente.	gl	EVENTO	1	5.647.500	5.647.500
		ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS.					
		PLANTA BAJA.					
218	72102304-002	Inodoro de loza blanca con cisterna baja y tapa acolchada.	un	EVENTO	22	466.308	10.258.776
219	72102304-002	Lavatorio de loza blanca con pedestal.	un	EVENTO	21	490.153	10.293.213
220	72102304-002	Jabonera de losa blanca de embutir.	un	EVENTO	21	72.790	1.528.590
221	72102304-002	Percha de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	22	69.025	1.518.550
222	72102304-002	Portarrollo de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	22	69.025	1.518.550

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
223	72102304-002	Portatohalla de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	21	75.300	1.581.300
224	72102304-002	Canilla cromada solo frío. Para ducha. Incluye brazo cromado.	un	EVENTO	19	157.764	2.997.516
225	72102201-010	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA.**					
	72102201-010	**TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES.**					
	72102201-010	Alimentación para TG Sanidad y Cultura.	gl	EVENTO	1	1.848.364	1.848.364
	72102201-010	Alimentación para TGE Sanidad y Cultura.	gl	EVENTO	1	792.156	792.156
	72102201-010	Alimentación para TS1.	gl	EVENTO	1	738.317	738.317
	72102201-010	Alimentación para TS2.	gl	EVENTO	1	738.317	738.317
	72102201-010	Alimentación para TS3.	gl	EVENTO	1	738.317	738.317
	72102201-010	TG Sanidad y Cultura. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2.727.115	2.727.115
	72102201-010	TGE Sanidad y Cultura. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2.297.278	2.297.278
	72102201-010	TS1. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	1.533.610	1.533.610
	72102201-010	TS2. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	1.533.610	1.533.610
	72102201-010	TS3. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	1.533.610	1.533.610
	72102201-010	Alimentación para alumbrado público.	gl	EVENTO	1	1.920.150	1.920.150
	72102201-010	**BOCAS Y TOMAS.**					
	72102201-010	Boca de luces.	un	EVENTO	175	66.032	11.555.600
	72102201-010	Boca para AA.	un	EVENTO	5	202.086	1.010.430
	72102201-010	Boca para termocalefón.	un	EVENTO	1	202.086	202.086
	72102201-010	Tomacorrientes universal 220 V sin puesta a tierra.	un	EVENTO	37	63.271	2.341.027
	72102201-010	Tomacorrientes tipo industrial 3x16 A 380 V c/puesta a tierra - taller.	un	EVENTO	2	288.274	576.548
	72102201-010	Tomacorriente polarizado con tierra p/conectar computadora.	un	EVENTO	21	168.540	3.539.340
	72102201-010	Tomacorriente universal 10 A a lado tomacorriente para computadora.	un	EVENTO	21	136.814	2.873.094
	72102201-010	Interruptor de luz universal 1 pico 10 A.	un	EVENTO	38	66.032	2.377.152
	72102201-010	Interruptor de luz universal 2 picos 10 A.	un	EVENTO	5	72.934	364.670
	72102201-010	Interruptor de luz universal 3 picos 10 A.	un	EVENTO	3	79.209	237.627
	72102201-010	Interruptor bipolar 16 A.	un	EVENTO	7	146.514	1.025.598
	72102201-010	**ARTEFACTOS ELÉCTRICOS.**					

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
	72102201-010	Luminaria tipo alumbrado público tipo cerrado con equipo completo (lámpara vapor sodio 400 W, reactor, ignitor, capacitor, fotocélula).		EVENTO	8	1.821.120	14.568.960
	72102201-010	Luminaria fluorescente de adosar al techo 2x36 W sin rejilla.		EVENTO	92	95.631	8.798.052
	72102201-010	Luminaria de adosar al techo, tipo tortuga para lámpara de bajo consumo 1x26 W.		EVENTO	44	85.340	3.754.960
	72102201-010	Luminaria de embutir al techo, tipo circular con rejilla para lámpara de bajo consumo 2x26 W.		EVENTO	5	91.866	459.330
	72102201-010	Ventiladores de techo para los comedores.		EVENTO	26	389.050	10.115.300
	72102201-010	Termocalefón de 100 lts para sanidad.		EVENTO	1	1.267.299	1.267.299
		INSTALACIONES ESPECIALES.					
226	92121702-002	Extinción de incendios.	gl	EVENTO	1	5.020.000	5.020.000
		VARIOS.					
		GENERAL					
227	72131601-013	Limpieza durante y a la finalización de obra.	gl	EVENTO	1	4.392.500	4.392.500
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA.					
228	92121702-002	Sistema de detección de incendios.	gl	EVENTO	1	7.530.000	7.530.000
		D. OBRA NUEVA - BLOQUE HABITACIONAL					
		PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO					
		TRABAJOS PRELIMINARES.					
229	72131601-013	Limpieza de terreno.	m2	EVENTO	1.395	6.075	8.474.625
		MOVIMIENTO DE SUELO.					
230	72103004-005	Excavación para cabezales.	m3	EVENTO	260	50.200	13.052.000
231	72102905-001	Relleno y compactación alrededor de cabezales.	m2	EVENTO	60	25.100	1.506.000
232	72103004-005	Excavación para vigas de atado.	m3	EVENTO	6	50.200	301.200
233	72102905-001	Relleno y compactación alrededor de vigas de atado.	m2	EVENTO	2	25.100	50.200

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Ramírez
Director Técnico
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
234	72102905-001	Relleno y compactación del suelo, para llegar a cota del proyecto.	m2	EVENTO	430	64.231	27.619.330
		CIMENTACIONES.					
235	72131601-002	Marcación y replanteo.	m2	EVENTO	846	3.640	3.079.440
236	72131601-003	Tubulones.	m3	EVENTO	208	759.620	158.000.960
237	72131601-003	Cabezales.	m3	EVENTO	200	1.564.044	312.808.800
238	72131601-004	Sello de Ho. pobre. Para cabezales.	m3	EVENTO	14	710.644	9.949.016
239	72131601-003	Vigas de atado.	m3	EVENTO	4	2.066.734	8.266.936
240	72131601-004	Sello de Ho. pobre. Para vigas de atado.	m3	EVENTO	1	710.644	710.644
241	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta Colocada, para paredes de Planta Baja.	m3	EVENTO	105	369.158	38.761.590
242	72131601-004	Viga cadena de Ho. Ao. sobre CPB colocada.	ml	EVENTO	328	119.526	38.965.476
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO.					
		TECHO PLANTA BAJA.					
243	72131601-002	Marcación y replanteo.	m2	EVENTO	846	3.640	3.079.440
244	72131601-015	Pilares.	m3	EVENTO	14	2.551.792	35.725.088
245	72131601-004	Vigas.	m3	EVENTO	46	2.132.747	98.106.362
246	72101704-001	Losas.	m3	EVENTO	92	1.713.703	157.660.676
247	72131601-014	Escaleras.	m3	EVENTO	5	2.066.734	10.333.670
		TECHO PLANTA ALTA.					
248	72131601-002	Marcación y replanteo.	m2	EVENTO	788	3.640	2.868.320
249	72131601-015	Pilares.	m3	EVENTO	12	2.551.792	30.621.504
250	72131601-004	Vigas.	m3	EVENTO	32	2.132.747	68.247.904
251	72101704-001	Losas.	m3	EVENTO	72	1.713.703	123.386.616
		MAMPOSTERÍA.					
		PLANTA BAJA.					
252	72131601-005	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0,30m.	m2	EVENTO	131	136.808	17.921.848
253	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m.	m2	EVENTO	385	98.327	37.855.895
254	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m.	m2	EVENTO	754	69.092	52.095.368
255	72131601-005	Mampostería de elevación doble. Ladrillo visto de 0,15m + ladrillo común de 0,15m.	m2	EVENTO	630	201.082	126.681.660

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
256	72131601-004	Envarillado.	ml	EVENTO	204	21.749	4.436.796
		PLANTA ALTA.					
257	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0.20m.	m2	EVENTO	692	98.327	68.042.284
258	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0.15m.	m2	EVENTO	1.437	69.092	99.285.204
259	72131601-005	Mampostería de elevación doble. Ladrillo visto de 0.15m + ladrillo común de 0.15m.	m2	EVENTO	693	201.084	139.351.212
260	72131601-004	Envarillado.	ml	EVENTO	282	21.749	6.133.218
		CUBIERTA.					
		TECHO PLANTA ALTA.					
261	72131601-007	Techo metálico. Estructura metálica de perfiles metálicos con pintura antióxido y terminación pintura sintética. Enchapado con chapa trapezoidal N° 24. Incluye babetas.	m2	EVENTO	680	170.649	116.041.320
262	72101903-001	Pérgola metálica. En patio interno.	m2	EVENTO	168	313.750	52.710.000
		AISLACIONES.					
		PLANTA BAJA.					
263	72131601-006	Aislación horizontal de mamposterías.	ml	EVENTO	326	37.596	12.256.296
		PLANTA ALTA.					
264	72131601-006	Aislación hidrófuga de piso de baños, con membrana.	m2	EVENTO	157	55.597	8.728.729
265	72131601-006	Aislación hidrófuga de losa, con membrana. En alero acceso a pabellones.	m2	EVENTO	44	111.193	4.892.492
266	72131601-006	Aislación hidrófuga de losa, con membrana. En plataforma escalera.	m2	EVENTO	54	111.193	6.004.422
		TECHO PLANTA ALTA.					
267	72131601-006	Aislación hidrófuga de losa, con membrana.	m2	EVENTO	419	55.597	23.295.143
		REVOQUE.					
		PLANTA BAJA.					
268	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado.	m2	EVENTO	2.595	25.578	66.374.910
269	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado, con hidrófugo. En baños.	m2	EVENTO	423	25.578	10.819.494
270	72101607-006	Revoque hidrófugo a dos capas, de paredes exteriores.	m2	EVENTO	152	31.590	4.801.680
271	73152101-999	Mejoramiento del Ho. de losas, vigas y pilares.	m2	EVENTO	1.100	43.024	47.326.400

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
272	72131601-004	Colocación de metal desplegado o trama elástica de poliester, en uniones entre hormigón y mampostería.	ml	EVENTO	827	10.040	8.303.080
		PLANTA ALTA.					
273	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado.	m2	EVENTO	3.905	25.578	99.882.090
274	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado, con hidrófugo. En baños.	m2	EVENTO	768	23.876	18.183.168
275	72101607-006	Revoque hidrófugo a dos capas, de paredes exteriores.	m2	EVENTO	278	31.590	8.782.020
276	73152101-999	Mejoramiento del Ho. de losas, vigas y pilares.	m2	EVENTO	1.025	43.024	44.099.600
277	72131601-004	Colocación de metal desplegado o trama elástica de poliester, en uniones entre hormigón y mampostería.	ml	EVENTO	810	10.040	8.132.400
		CONTRAPISO.					
		PLANTA BAJA.					
278	72131601-009	Contrapiso sobre terreno natural. Sector piso de canto rodado.	m2	EVENTO	36	50.300	1.833.435
279	72131601-009	Carpeta de cemento alisado para colocación de piso. Sector piso de canto rodado.	m2	EVENTO	36	34.337	1.251.564
		TECHO PLANTA ALTA.					
280	72131601-009	Contrapiso sobre losa con pendiente, para aislación.	m2	EVENTO	801	50.300	40.290.300
		PISOS.					
		PLANTA BAJA.					
281	72131601-009	Piso de Ho.Ao. e:10cm f 6 cada 30, llaneado mecánicamente con endurecedor no metálico para pisos de cemento color gris natural. Incluye tratamiento de juntas. En habitaciones, baños, pasillos y comedor.	m2	EVENTO	801	127.243	101.921.643
282	72131601-004	Piso de Ho.Ao. e:10cm f 6 cada 30, llaneado mecánicamente con endurecedor no metálico para pisos de cemento color gris natural. Incluye tratamiento de juntas. En patio interior.	m2	EVENTO	72	127.243	9.161.496
283	72131601-009	Piso ecológico de 40x40cm. En patio interior.	m2	EVENTO	208	87.850	18.272.800
284	72131601-009	Junta de canto rodado in situ. En patio interior.	ml	EVENTO	243	18.825	4.574.475
		PLANTA ALTA.					

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
285	72131601-004	Piso de Ho.Ao. e:7cm f 4.2 cada 30, llaneado mecánicamente con endurecedor no metálico para pisos de cemento color gris natural. Incluye tratamiento de juntas. En habitaciones, baños y pasillos.	m2	EVENTO	801	105.567	84.559.167
286	72131601-004	Piso de Ho.Ao. e:7cm f 4.2 cada 30, llaneado mecánicamente con endurecedor no metálico para pisos de cemento color gris natural. Incluye tratamiento de juntas. En explanada plataforma escalera.	m2	EVENTO	61	105.567	6.439.587
		TECHO PLANTA ALTA.					
287	72131601-007	Piso de tejuelita. En losa técnica.	m2	EVENTO	801	51.506	41.256.306
		ZÓCALOS.					
		PLANTA BAJA.					
288	72101607-005	Zócalo de mortero de cemento 1:3.	ml	EVENTO	738	10.040	7.409.520
		PLANTA ALTA.					
289	72101607-005	Zócalo de mortero de cemento 1:3.	ml	EVENTO	1.076	10.040	10.803.040
		TECHO PLANTA ALTA.					
290	72101607-005	Zócalo de tejuelita.	ml	EVENTO	180	10.221	1.839.780
		REVESTIMIENTOS.					
		PLANTA BAJA.					
291	72131601-012	Pintura esmaltada epoxi brillante. En baños.	m2	EVENTO	423	50.200	21.234.600
		PLANTA ALTA.					
292	72131601-012	Pintura esmaltada epoxi brillante. En baños.	m2	EVENTO	768	50.200	38.553.600
		CARPINTERÍA DE MADERA.					
		TECHO PLANTA ALTA.					
293	72131601-007	Estructura de madera, sobre pérgola metálica.	m2	EVENTO	168	251.000	42.168.000
		CARPINTERÍA METÁLICA.					
		PLANTA BAJA.					
294	72101903-001	PR1. Puerta metálica de abrir de 2 hojas, de 1,80x2,15m. En comedor.	un	EVENTO	4	2.198.598	8.794.392
295	72101903-001	PR2. Puerta metálica de abrir de 2 hojas + 2 paños fijos de 2,75x2,15m. En acceso a comedor.	un	EVENTO	2	3.357.549	6.715.098
296	72101903-001	Puerta metálica corrediza de 2 hojas de 3,05x2,15m. En acceso escalera.	un	EVENTO	2	3.726.823	7.453.646

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Gonzalez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
297	72101903-001	PR 3. Puerta metálica de abrir de 1 hoja de 0,98x2,20m. En habitaciones.	un	EVENTO	11	1.249.849	13.748.339
298	72101903-001	VR1. Ventana metálica fija de 2,81x0,55m. En comedor.	un	EVENTO	2	640.434	1.280.868
299	72101903-001	VR2. Ventana metálica fija de 3,47x0,55m. En comedor.	un	EVENTO	4	791.124	3.164.496
300	72101903-001	VR3. Ventana metálica fija de 1,80x1,05m. En comedor.	un	EVENTO	12	753.452	9.041.424
301	72101903-001	VR4. Ventana metálica fija de 1 hoja de 0,90x1,05m. En habitaciones.	un	EVENTO	24	376.726	9.041.424
302	72101903-001	VR5. Ventana metálica persiana corrediza de 1 hoja de 0,90x1,05m. En habitaciones.	un	EVENTO	24	953.122	22.874.928
303	72101903-001	Ventana metálica fija0,40x0,40m. En baño de habitaciones.	un	EVENTO	22	200.920	4.420.240
304	72101903-001	PRT1 Portón metálico corredizo de 8,50x2,80m. En fachada frontal.	un	EVENTO	1	8.437.214	8.437.214
305	72101903-001	PRT2 Portón metalico de 8,50x2,80m. En fachada posterior.	un	EVENTO	1	8.437.214	8.437.214
306	72102602-010	Pasamano de caño metálico, diámetro 3". En escalera de bloques de habitaciones.	un	EVENTO	6	114.833	688.998
307	72131701-019	Baranda metálica. En escalera de patio interno.	un	EVENTO	9	251.000	2.259.000
308	72101903-001	Cantoneras. En escalera de habitaciones.	ml	EVENTO	56	25.100	1.405.600
309	72101903-001	Cantoneras. En escalera de patio interno.	ml	EVENTO	55	25.100	1.380.500
		PLANTA ALTA.					
310	72101903-001	PR 3. Puerta metálica de abrir de 1 hoja de 0,98x2,20m. En habitaciones.	un	EVENTO	40	1.249.849	49.993.960
311	72101903-001	VR7. Ventana metálica fija de 1 hoja de 0,90x1,05m. En habitaciones.	un	EVENTO	40	376.726	15.069.040
312	72101903-001	VR8. Ventana metálica persiana corrediza de 1 hoja de 0,90x1,05m. En habitaciones.	un	EVENTO	40	953.122	38.124.880
313	72101903-001	Ventana metálica fija0,40x0,40m. En baño de habitaciones.	un	EVENTO	40	200.920	8.036.800
314	72131701-019	Baranda metálica. En borde libre de escalera de bloques de habitaciones.	un	EVENTO	4	251.000	1.004.000
315	72131701-019	Baranda metálica. En balcones de patio interno.	un	EVENTO	17	251.000	4.267.000
		FACHADA.					
316	721101903-001	Jaula de caño de 50x50mm con malla industrial 20m2. Incluye plataforma metálica 1m2 y escalera 5,5ml. En fachada lateral.	un	EVENTO	20	8.157.500	163.150.000
317	721101903-001	Jaula 20m2. En fachada posterior.	un	EVENTO	2	12.550.000	25.100.000
		PINTURA.					
		PLANTA BAJA.					
318	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes interiores.	m2	EVENTO	2.595	15.060	39.080.700
319	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes exteriores.	m2	EVENTO	152	15.060	2.289.120

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO						APONTE LATORRE S.A.	
320	72131601-012	Barniz epoxi semi brillo. De losas y vigas de Ho.Ao.	m2	EVENTO	1.100	47.063	51.769.300
321	72131601-012	Pintura con silicona de ladrillo visto.	m2	EVENTO	630	15.060	9.487.800
322	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas metálicas.	m2	EVENTO	382	16.315	6.232.330
323	72131601-012	Pintura sintética. De barandas.	ml	EVENTO	15	12.550	188.250
324	72131601-012	Pintura sintética. De cantoneras.	ml	EVENTO	111	12.550	1.393.050
		PLANTA ALTA.					
325	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes interiores.	m2	EVENTO	3.905	15.060	58.809.300
326	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes exteriores.	m2	EVENTO	278	15.060	4.186.680
327	72131601-012	Barniz epoxi semi brillo. De losas y vigas de Ho.Ao.	m2	EVENTO	1.025	47.063	48.239.575
328	72131601-012	Pintura con silicona D. De ladrillo visto.	m2	EVENTO	693	15.060	10.436.580
329	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas metálicas.	m2	EVENTO	324	16.315	5.286.060
330	72131601-012	Pintura sintética. De barandas.	ml	EVENTO	21	12.550	263.550
		TECHO PLANTA ALTA.					
331	72131601-012	Pintura sintética. De estructura de techo metálico.	m2	EVENTO	680	16.315	11.094.200
332	72131601-012	Pintura sintética. De pérgola metálica.	m2	EVENTO	168	16.315	2.740.920
333	72131601-012	Pintura barniz marino. En estructura de madera sobre pérgola metálica.	m2	EVENTO	168	16.315	2.740.920
		FACHADA					
334	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas metálicas.	m2	EVENTO	888	16.315	14.487.720
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL.					
		TUBERIAS - ACCESORIOS.					
335	72102304-007	TS-PVC-40.	ml	EVENTO	172	21.222	3.650.184
336	72102304-007	TS-PVC-50.	ml	EVENTO	99	23.356	2.312.244
337	72102304-007	TS-PVC-100.	ml	EVENTO	179	37.600	6.730.400
338	72102304-007	TS-PVC-150.	ml	EVENTO	160	69.690	11.150.400
		VENTILACIÓN.					
339	72102304-007	TS-PVC-50.	ml	EVENTO	81	23.356	1.891.836
340	72102304-007	TS-PVC-75.	ml	EVENTO	266	33.973	9.036.818
		ACCESORIOS PVC SOLDABLE					
341	72102304-007	Tapón de inspección 100mm.	un	EVENTO	38	37.650	1.430.700
342	72102304-007	Rejilla de Piso Sifonada 150x150x50.	un	EVENTO	62	77.637	4.813.494
343	72102304-007	Registro 40x40.	un	EVENTO	37	240.543	8.900.091

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO						APONTE LATORRE S.A.	
344	72102304-007	Registro 60x60.	un	EVENTO	3	376.321	1.128.963
		PLANTA DE TRATAMIENTO					
345	72131601-004	Hormigón losa tapa.	m3	EVENTO	1	1.713.703	1.713.703
346	72131601-004	Hormigón paredes.	m3	EVENTO	6	1.878.484	11.270.904
347	72131601-004	Hormigón losa fondo.	m3	EVENTO	2	1.713.703	3.427.406
348	72102304-007	Tubería de PVC ø150.	ml	EVENTO	1	69.690	69.690
349	72102303-003	Tapa de inspección 70x70.	un	EVENTO	2	77.127	154.254
350	72102304-007	Volumen de excavación.	m3	EVENTO	23	50.200	1.154.600
		CAMPO DE INFILTRACIÓN					
351	72102304-007	Registro 60x60.	un	EVENTO	6	376.321	2.257.926
352	72102304-007	Tubo drenante DN 100mm con orificios.	un	EVENTO	300	354.738	106.421.400
353	72103004-001	Volumen de excavación.	m3	EVENTO	90	50.200	4.518.000
354	72102304-007	Volumen de relleno.	m3	EVENTO	45	25.100	1.129.500
355	72102304-007	Asiento de arena lavada.	m3	EVENTO	15	67.770	1.016.550
356	72131601-002	Volumen piedra triturada 4ta.	m3	EVENTO	38	203.310	7.725.780
		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.					
		AGUA CORRIENTE (PP)					
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS.					
357	72102303-998	DN 1/2".	ml	EVENTO	399	24.593	9.812.607
358	72102303-998	DN 3/4".	ml	EVENTO	71	28.476	2.021.796
359	72102303-998	DN 1".	ml	EVENTO	148	37.429	5.539.492
360	72102303-998	DN 11/4".	ml	EVENTO	40	51.510	2.060.400
361	72102303-998	DN 11/2".	ml	EVENTO	86	65.985	5.674.710
362	72102303-998	DN 2".	ml	EVENTO	21	74.384	1.562.064
363	72102303-998	DN 21/2".	ml	EVENTO	5	88.457	442.285
364	72102303-998	DN 3".	ml	EVENTO	44	123.116	5.417.104
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS					
		Llaves de paso.					
365	72102304-002	LLp. DN (3/4").	un	EVENTO	63	130.520	8.222.760
366	72102304-002	LLp. DN (21/2").	un	EVENTO	1	213.350	213.350
		Unión "T"					

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO						APONTE LATORRE S.A.	
367	72102303-998	T-3/4".	un	EVENTO	60	10.040	602.400
368	72102303-998	T-3/4"x1/2".	un	EVENTO	60	4.895	293.700
369	72102303-998	T-1"x3/4".	un	EVENTO	62	10.040	622.480
370	72102303-998	T-11/4"x1".	un	EVENTO	3	9.413	28.239
371	72102303-998	T-11/2"x1".	un	EVENTO	2	11.923	23.846
372	72102303-998	T-11/2"x11/4".	un	EVENTO	1	15.060	15.060
373	72102303-998	T-2"x11/2".	un	EVENTO	2	27.610	55.220
374	72102303-998	T-21/2"x2".	un	EVENTO	1	35.768	35.768
375	72102303-998	T-3" x21/2".	un	EVENTO	1	43.925	43.925
		Codo					
376	72102303-998	C 90°-ø1/2".	un	EVENTO	360	2.510	903.600
377	72102303-998	C 90°-ø3/4".	un	EVENTO	63	2.761	173.943
378	72102303-998	C 90°-ø11/4".	un	EVENTO	3	16.943	50.829
		Reducción					
379	72102303-998	Red 3/4"x1/2".	un	EVENTO	5	2.259	11.295
380	72102303-998	Red 1"x3/4".	un	EVENTO	1	3.765	3.765
381	72102303-998	Red 11/4"x1".	un	EVENTO	3	4.393	13.179
382	72102303-998	Red 21/2"x11/2".	un	EVENTO	2	14.433	28.866
		Unión Sencilla					
383	72102303-998	DN 1/2".	un	EVENTO	33	2.259	74.547
384	72102303-998	DN 3/4".	un	EVENTO	5	4.204	21.020
385	72102303-998	DN 1".	un	EVENTO	12	4.393	52.716
386	72102303-998	DN 11/4".	un	EVENTO	3	12.550	37.650
387	72102303-998	DN 11/2".	un	EVENTO	7	14.056	98.392
388	72102303-998	DN 2".	un	EVENTO	1	15.060	15.060
389	72102303-998	DN 3".	un	EVENTO	3	18.825	56.475
		Unión Doble					
390	72102303-998	DN 1/2".	un	EVENTO	22	3.765	82.830
391	72102303-998	DN 3/4".	un	EVENTO	3	6.275	18.825
392	72102303-998	DN 1".	un	EVENTO	8	10.040	80.320
393	72102303-998	DN 11/4".	un	EVENTO	2	14.433	28.866
394	72102303-998	DN 11/2".	un	EVENTO	4	21.398	85.592
395	72102303-998	DN 2".	un	EVENTO	1	26.732	26.732

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
396	72102303-998	DN 3".	un	EVENTO	2	32.630	65.260
		Canillas.					
397	72102303-998	Canilla de Patio 1/2".	un	EVENTO	2	125.172	250.344
		ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS.					
		PLANTA BAJA.					
398	72102304-002	Inodoro a la turca, de loza blanca.	un	EVENTO	22	654.558	14.400.276
399	72102304-002	Lavatorio de loza, blanca.	un	EVENTO	22	490.153	10.783.366
400	72102304-002	Jabonera de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	44	72.790	3.202.760
401	72102304-002	Percha de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	44	69.025	3.037.100
402	72102304-002	Portarrollo de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	22	69.025	1.518.550
403	72102304-002	Canilla cromada solo frío. Para lavatorio.	un	EVENTO	22	125.172	2.753.784
404	72102304-002	Canilla cromada solo frío. Para ducha. Incluye brazo cromado.	un	EVENTO	22	181.647	3.996.234
405	72102304-002	Canilla cromada pico manguera de 1/2".	un	EVENTO	2	101.289	202.578
		PLANTA ALTA.					
406	72102304-002	Inodoro a la turca, de loza blanca.	un	EVENTO	40	654.558	26.182.320
407	72102304-002	Lavatorio de loza, blanca.	un	EVENTO	40	490.153	19.606.120
408	72102304-002	Jabonera de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	80	72.790	5.823.200
409	72102304-002	Percha de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	80	69.025	5.522.000
410	72102304-002	Portarrollo de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	40	69.025	2.761.000
411	72102304-002	Canilla cromada solo frío. Para lavatorio.	un	EVENTO	40	125.172	5.006.880
412	72102304-002	Canilla cromada solo frío. Para ducha. Incluye brazo cromado.	un	EVENTO	40	181.647	7.265.880
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL.					
		TUBERIAS - ACCESORIOS					
413	72102304-005	TS-PVC-150	ml	EVENTO	57	69.690	3.969.753
		BAJADAS					
414	72101603-001	TS-PVC-150	ml	EVENTO	28	69.690	1.951.320
		ACCESORIOS					
415	72102304-005	Registro 40x40	un	EVENTO	1	240.543	240.543
416	72102304-005	Registro Pluvial Abierto 0,40x0,40	un	EVENTO	6	229.702	1.378.212

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
417	72102201-010	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA.**					
		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES.					
		Alimentación para TG Habitaciones.	gl	EVENTO	1	1.320.260	1.320.260
		Alimentación para TS 1.	gl	EVENTO	1	738.317	738.317
		Alimentación para TS 2.	gl	EVENTO	1	738.317	738.317
		Alimentación para TS 3.	gl	EVENTO	1	738.317	738.317
		Alimentación para TS 4.	gl	EVENTO	1	738.317	738.317
		TG Habitaciones. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	4.055.846	4.055.846
		TS 1. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	1.533.861	1.533.861
		TS 2. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	1.533.861	1.533.861
		TS 3. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	1.533.861	1.533.861
		TS 4. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	1.533.861	1.533.861
		Alimentación para alumbrado público.	gl	EVENTO	1	1.920.150	1.920.150
		BOCAS Y TOMAS.					
		Boca de luces.	un	EVENTO	175	66.032	11.555.600
		Boca para AA.	un	EVENTO	5	202.086	1.010.430
		Boca para termocalefón.	un	EVENTO	1	202.086	202.086
		Tomacorrientes universal 220 V sin puesta a tierra.	un	EVENTO	37	63.271	2.341.027
		Tomacorrientes 220 V con puesta a tierra.	un	EVENTO	164	136.814	22.437.496
		Tomacorrientes tipo industrial 3x16 A 380 V c/puesta a tierra - taller.	un	EVENTO	2	288.274	576.548
		Tomacorriente polarizado con tierra p/conectar computadora.	un	EVENTO	20	168.541	3.370.820
		Tomacorriente universal 10 A a lado tomacorriente para computadora.	un	EVENTO	20	136.814	2.736.280
		Interruptor de luz universal 1 pico 10 A.	un	EVENTO	36	66.032	2.377.152
		Interruptor de luz universal 2 picoS 10 A.	un	EVENTO	5	72.934	364.670
		Interruptor de luz universal 3 picos 10 A.	un	EVENTO	3	79.209	237.627
		Interruptor bipolar 16 A.	un	EVENTO	7	146.514	1.025.598
		ARTEFACTOS ELÉCTRICOS.					
		Luminaria tipo alumbrado público tipo cerrado con equipo completo (lámpara vapor sodio 400 W, reactor, ignitor, capacitor, fotocélula).	un	EVENTO	8	1.821.120	14.568.960
		Luminaria fluorescente de adosar al techo 2x36 W sin rejilla.	un	EVENTO	92	95.631	8.798.052

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO						APONTE LATORRE S.A.	
		Luminaria de adosar al techo, tipo tortuga para lámpara de bajo consumo 1x26 W.	un	EVENTO	44	85.340	3.754.960
		Luminaria de embutir al techo, tipo circular con rejilla para lámpara de bajo consumo 2x26 W.	un	EVENTO	5	91.866	459.330
		Ventiladores de techo para los comedores.	un	EVENTO	26	389.050	10.115.300
		Termocalefón de 100 lts para sanidad.	un	EVENTO	1	1.267.299	1.267.299
		INSTALACIONES ESPECIALES.					
		EXTINCIÓN DE INCENDIOS					
418	92121702-002	Boca de Incendio Equipada - BIE.	un	EVENTO	8	2.043.140	16.345.120
419	92121702-002	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg.	un	EVENTO	8	263.550	2.108.400
420	92121702-002	Aspersores 1/2".	un	EVENTO	46	112.950	5.195.700
		Instalación hidráulica. Tuberías y accesorios.					
		Provisión y Colocación de tuberías (PP).					
421	92121702-002	DN 21/2".	ml	EVENTO	13	88.457	1.149.941
422	92121702-002	DN 3".	ml	EVENTO	18	123.116	2.216.088
423	92121702-002	DN 4".	ml	EVENTO	161	190.195	30.621.395
		Accesorios (PP).					
424	92121702-002	T-4".	un	EVENTO	11	94.125	1.035.375
425	92121702-002	C 90°-ø4".	un	EVENTO	2	94.125	188.250
426	92121702-002	Red 4"x21/2".	un	EVENTO	6	78.438	470.628
427	92121702-002	Red 4"x3".	un	EVENTO	4	84.085	336.340
		Provisión y Colocación de tuberías (H°G°).					
428	92121702-002	DN 1".	ml	EVENTO	82	60.397	4.976.713
429	92121702-002	DN 11/4".	ml	EVENTO	27	80.697	2.211.098
430	92121702-002	DN 11/2".	ml	EVENTO	24	83.470	1.994.933
431	92121702-002	DN 2".	ml	EVENTO	6	113.603	681.618
432	92121702-002	DN 21/2".	ml	EVENTO	53	137.887	7.301.117
433	92121702-002	DN 3".	ml	EVENTO	18	167.543	3.015.774
		Accesorios (H°G°).					
434	92121702-002	T-2 1/2".	un	EVENTO	3	41.792	125.376
435	92121702-002	T-2 1/2"x1 1/2".	un	EVENTO	4	43.925	175.700
436	92121702-002	T-3"x 2 1/2".	un	EVENTO	1	68.335	68.335

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
437	92121702-002	C90 - 2".	un	EVENTO	2	23.218	46.436
438	92121702-002	C90 - 2 1/2".	un	EVENTO	28	65.260	1.827.280
439	92121702-002	C90 - 3".	un	EVENTO	8	51.832	414.656
440	92121702-002	Buje reduccion 2 1/2"x/2".	un	EVENTO	1	22.402	22.402
441	92121702-002	Buje reduccion 3"x2 1/2".	un	EVENTO	1	26.732	26.732
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA					
442	72102201-010	Cajas y canalización, en Planta Baja.	gl	EVENTO	1	2.510.000	2.510.000
443	72102201-010	Cajas y canalización, en Planta Alta.	gl	EVENTO	1	2.510.000	2.510.000
		VARIOS.					
		JARDINERIA					
444	72102905-001	Relleno con tierra gorda, en sector empastado.	m3	EVENTO	184	64.231	11.818.504
445	70111713-002	Cultivo de césped, en panes.	m2	EVENTO	459	15.206	6.979.554
		GENERAL					
446	72131601-004	Banquetas de Ho.Ao., en patio interno. Longitud: 3.50m.	un	EVENTO	8	1.004.000	8.032.000
447	72131601-013	Limpieza durante y a la finalización de obra.	gl	EVENTO	1	2.510.000	2.510.000
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA.					
		SISTEMA DE DETECCIÓN ELECTRÓNICA DE INCENDIOS					
448	92121702-002	Central de alarmas específicamente para incendios; direccionable. Con lazo de expansión. Teclado alfanumérico de control; con pantalla de cristal líquido. Con capacidad para desplazar mensajes acerca del estado del sistema. Batería sellada de GEL 7,5 AH de bajo mantenimiento. Sin vapores tóxicos. Sirena de 30w para exterior con caja protectora antiehotaje	un	EVENTO	1	7.389.440	7.389.440
449	92121702-002	Detector de humo y calor, direccionable. Detección fotoefectrónica de humo y sensor de variaciones bruscas de temperatura.	un	EVENTO	22	459.330	10.105.260
450	92121702-002	Accionador manual de alarma de incendio, direccionable.	un	EVENTO	4	755.466	3.021.864
451	92121702-002	Alarma audio visual específica para incendios. Sistema interior con luz estroboscópica integrada.	un	EVENTO	4	375.270	1.501.080
452	92121702-002	Carteles luminicos de salida de emergencia para la evacuación. Iluminación autónoma.	un	EVENTO	13	219.625	2.855.125

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO						APONTE LATORRE S.A.	
453	92121702-002	Equipos para iluminación de emergencia. Autónomos: con lámpara fluorescente.	un	EVENTO	14	169.425	2.371.950
454	92121702-002	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. Instalación y puesta en marcha del sistema.	gl	EVENTO	1	15.311.000	15.311.000
		CERRADURA ELECTRÓNICA.					
455	72102204-001	Cerradura electrónica. En habitaciones. Incluye pulsador en celdas, luz piloto y cerradura eléctrica.	un	EVENTO	62	3.388.500	210.087.000
	E. REFACCIÓN - BLOQUE DE SERVICIOS						
	PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO						
		TRABAJOS PRELIMINARES.					
456	72103003-001	Demolición de mampostería de ladrillos comunes de 0.30m.	m2	EVENTO	69	11.295	779.355
457	72103003-001	Demolición de mampostería de ladrillos comunes de 0.15m.	m2	EVENTO	276	8.785	2.424.660
458	72102602-005	Desmontaje de puertas y ventanas.	gl	EVENTO	1	941.250	941.250
459	72131601-999	Adintelamiento de vanos.	gl	EVENTO	1	753.000	753.000
460	72131601-010	Apertura de vanos.	gl	EVENTO	1	753.000	753.000
461	72103003-001	Demolición de mesada.	gl	EVENTO	1	564.750	564.750
462	72103003-001	Demolición de piso existente.	m2	EVENTO	498	6.275	3.124.950
463	72103003-001	Desmontaje de artefactos sanitarios.	gl	EVENTO	1	627.500	627.500
464	72103003-001	Desmontaje de artefactos eléctricos.	gl	EVENTO	1	627.500	627.500
465	72103003-001	Desmontaje de tableros eléctricos.	gl	EVENTO	1	627.500	627.500
466	72103003-001	Desmontaje de cableado eléctrico.	gl	EVENTO	1	627.500	627.500
467	72131601-013	Retiro de escombros.	gl	EVENTO	1	3.137.500	3.137.500
		MOVIMIENTO DE SUELO.					
468	72102905-001	Rebajar el nivel del piso terminado 7cm.	m3	EVENTO	35	43.925	1.537.375
		CIMENTACIONES.					
469	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta Colocada, para paredes de Planta Baja.	m3	EVENTO	18	369.158	6.644.844
470	72131601-004	Viga cadena de Ho. Ao. sobre CPB colocada.	ml	EVENTO	55	119.526	6.573.930

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO						APONTE LATORRE S.A.	
		MAMPOSTERÍA.					
		PLANTA BAJA.					
471	72131601-005	Mamposteria de elevación con ladrillos comunes de 0.30m.	m2	EVENTO	28	136.808	3.830.624
472	72131601-005	Mamposteria de elevación con ladrillos comunes de 0.15m.	m2	EVENTO	207	69.092	14.302.044
473	72131601-004	Envarillado.	ml	EVENTO	56	21.749	1.217.944
		AISLACIONES.					
		PLANTA BAJA.					
474	72131601-006	Aislación horizontal de mamposterías. Paredes nuevas.	ml	EVENTO	55	37.596	2.067.780
475	72131601-006	Colocación de Inyexi, para solución de humedad, en paredes existentes.	gl	EVENTO	1	2.259.000	2.259.000
		REVOQUE.					
		PLANTA BAJA.					
476	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado.	m2	EVENTO	375	25.578	9.591.750
477	72101607-006	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado, con hidrófugo. En baños.	m2	EVENTO	106	23.676	2.509.656
478	72101607-006	Revoque hidrófugo a dos capas, de paredes exteriores.	m2	EVENTO	148	31.590	4.675.320
		PISOS.					
		PLANTA BAJA.					
479	72131601-004	Piso de Ho.Ao. e:10cm f'c cada 30, llaneado mecánicamente con endurecedor no metálico para pisos de cemento color gris natural.	m2	EVENTO	498	127.243	63.367.014
		ZÓCALOS.					
		PLANTA BAJA.					
480	72101607-005	Zócalo de mortero de cemento 1:3.	ml	EVENTO	290	10.040	2.911.600
		REVESTIMIENTOS.					
		PLANTA BAJA.					
481	72102503-001	Azulejos blancos de 15x15cm. En baños.	m2	EVENTO	57	73.807	4.208.999
482	72102503-001	Azulejos blancos de 15x15cm. En cocina.	m2	EVENTO	13	73.807	959.491
483	72102503-001	Azulejos blancos de 15x15cm. En lavandería.	m2	EVENTO	36	73.807	2.657.052

Arq. Mario Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
		CARPINTERÍA DE MADERA.					
		PLANTA BAJA.					
484	72102601-001	PM2. Puerta de madera de abrir de una hoja de 0,80x2,10m.	un	EVENTO	1	1.198.224	1.198.224
485	72102601-001	PM3. Puerta de madera de abrir de una hoja de 1,60x2,15m.	un	EVENTO	1	1.659.513	1.659.513
486	72102601-001	PM4. Puerta de madera de abrir de una hoja de 1,50x2,15m.	un	EVENTO	2	1.659.513	3.319.026
487	72102601-001	Mantenimiento de puertas existentes.	gl	EVENTO	1	1.506.000	1.506.000
488	72102601-001	Colocación de puertas re-utilizadas.	gl	EVENTO	1	753.000	753.000
		CARPINTERÍA METÁLICA.					
		PLANTA BAJA.					
489	72101903-001	CH3. Puerta metálica de abrir de 1 hoja de 0,80x2,15m.	un	EVENTO	1	965.805	965.805
490	72101903-001	VB1. Ventana tipo balancin de 0,60x0,40m.	un		1	251.151	251.151
491	72101903-001	PCF. Puerta frigorífica de 1 hoja batiente de 0,80x2,15m.	un		2	3.137.500	6.275.000
492	72131601-010	Mantenimiento de aberturas existentes.	gl		1	1.506.000	1.506.000
493	72131601-010	Colocación de aberturas re-utilizadas.	gl		1	941.250	941.250
		CRISTALES.					
		PLANTA BAJA.					
494	72102602-004	Vidrio crudo traslúcido de 2mm. Para ventana tipo VB1.	m2	EVENTO	1	112.950	112.950
		MAMPARAS Y TABIQUES.					
		PLANTA BAJA.					
495	72102602-007	Mamparas de PVC, color blanco.	m2	EVENTO	7	690.250	4.831.750
		PINTURA.					
		PLANTA BAJA.					
		Obs.: Se deben pintar todas las paredes y aberturas (tanto las viejas, como las nuevas).					
496	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes interiores.	m2	EVENTO	1.247	15.060	18.779.820
497	72131601-012	Pintura acrílica sin enduido. De paredes exteriores.	m2	EVENTO	491	15.060	7.394.460
498	31211707-001	Barniz. De techo existente.	m2	EVENTO	864	15.060	13.011.840

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Jiménez
Director Técnico
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
499	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas de madera.	gl	EVENTO	1	1.506.000	1.506.000
500	72131601-012	Pintura sintética. De aberturas metálicas.	gl	EVENTO	1	1.506.000	1.506.000
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL.					
		TUBERIAS - ACCESORIOS.					
501	72102304-007	TS-PVC-40.	ml	EVENTO	4	21.222	84.888
502	72102304-007	TS-PVC-50.	ml	EVENTO	17	23.356	397.052
503	72102304-007	TS-PVC-75.	ml	EVENTO	24	33.973	815.352
504	72102304-007	TS-PVC-100.	ml	EVENTO	55	37.600	2.068.000
505	72102304-007	TS-PVC-150.	ml	EVENTO	62	69.690	4.320.780
		VENTILACIÓN.					
506	72102304-007	TS-PVC-50.	ml	EVENTO	5	23.356	116.780
507	72102304-007	TS-PVC-75.	ml	EVENTO	18	33.973	611.514
		ACCESORIOS.					
508	72102304-007	Rejilla de Piso Sifonada 150x150x50.	un	EVENTO	2	77.637	155.274
509	72102304-007	Rejilla de Piso Sifonada 150x185x75.	un	EVENTO	5	92.870	464.350
510	72102304-007	Rejilla de Piso Sifonada 230x250x75.	un	EVENTO	3	92.870	278.610
511	72102304-007	Registro 40x40.	un	EVENTO	9	240.543	2.164.887
512	72102304-007	Registro 60x60.	un	EVENTO	3	376.321	1.128.963
513	72102304-007	Rejilla continua 0,15.	ml	EVENTO	37	75.300	2.788.100
		CÁMARA DE RETENCIÓN DE SÓLIDOS Y SEPARADOR DE GRASAS.					
514	72131601-004	Hormigón losa tapa.	m3	EVENTO	1	1.713.703	1.713.703
515	72131601-004	Hormigón paredes.	m3	EVENTO	1	1.878.484	1.878.484
516	72131601-004	Hormigón losa fondo.	m3	EVENTO	1	1.713.703	1.713.703
517	72131601-004	Tapa de Inspección 60x60.	un	EVENTO	1	56.665	56.665
518	72131601-004	Volumen de excavación.	m3	EVENTO	2	50.200	100.400
		CAMPO DE INFILTRACIÓN.					
519	72102304-007	Registro 50x50.	un	EVENTO	6	297.062	1.782.372
520	72102304-007	Tubo drenante DN 100mm c/ orificios.	un	EVENTO	268	354.738	94.360.308
521	72103004-005	Volumen de excavación.	m3	EVENTO	80	50.200	4.005.960
522	72102905-001	Volumen de relleno.	m3	EVENTO	40	25.100	1.001.490
523	72102304-007	Asiento de arena lavada.	m3	EVENTO	13	67.770	901.341

Arq. Manuel Martínez
Director Técnico
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
524	72131601-002	Volumen piedra triturada 4ta.	m3	EVENTO	33	203.310	6.760.056
		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.					
525	72102303-998	Instalación de agua corriente.	gl	EVENTO	1	5.020.000	5.020.000
		ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS.					
		PLANTA BAJA.					
526	72102304-002	Inodoro de loza blanca con cisterna alta y tapa acolchada.	un	EVENTO	4	466.308	1.865.232
527	72102304-002	Lavatorio de loza blanca con pedestal.	un	EVENTO	3	490.153	1.470.459
528	72102304-002	Jabonera de losa blanca de embutir.	un	EVENTO	3	72.790	218.370
529	72102304-002	Percha de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	4	69.025	276.100
530	72102304-002	Portarrollo de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	4	69.025	276.100
531	72102304-002	Portatohalla de loza blanca de embutir.	un	EVENTO	3	75.300	225.900
532	72102201-010	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA.**					
		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES.					
		Alimentación para TG Servicios.	gl	EVENTO	1	792.156	792.156
		Alimentación para TGE Servicios.	gl	EVENTO	1	528.104	528.104
		Alimentación para TSP Tablero Panadería.	gl	EVENTO	1	369.158	369.158
		Alimentación para TSC Tablero Cocina.	gl	EVENTO	1	369.158	369.158
		Alimentación para TSM Monitoreo.	gl	EVENTO	1	369.158	369.158
		TGS Servicios. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2.727.115	2.727.115
		TGSE Servicios. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	2.297.278	2.297.278
		TSP Tablero Panadería. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	1.358.161	1.358.161
		TSC Tablero Cocina. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	1.100.259	1.100.259
		TSM Monitoreo. Incluye tablero, interruptores, disyuntores, barras y terminales de cobre.	gl	EVENTO	1	1.100.259	1.100.259
		BOCAS Y TOMAS.					
		Boca de luces.	un	EVENTO	97	66.032	6.405.104

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO						APONTE LATORRE S.A.	
		Boca para AA.	un	EVENTO	1	202.086	202.086
		Boca para termocalefón.	un	EVENTO	2	202.086	404.172
		Boca motocompresor de cámara frigorífica.	un	EVENTO	2	202.086	404.172
		Tomacorrientes universal 220 V sin puesta a tierra.	un	EVENTO	23	63.271	1.455.233
		Tomacorrientes tipo shuko 1x16A 220 V con puesta a tierra - lavandería.	un	EVENTO	6	175.324	1.051.944
		Tomacorrientes tipo shuko 1x16A 220 V con puesta a tierra - planchado.	un	EVENTO	4	175.324	701.296
		Tomacorrientes tipo shuko 1x16A 220 V con puesta a tierra - cocina.	un	EVENTO	10	175.324	1.753.240
		Tomacorrientes tipo industrial 3x25A 380 V c/puesta a tierra - panadería.	un	EVENTO	5	288.274	1.441.370
		Tomacorrientes tipo industrial 1x16A 220 V c/puesta a tierra - panadería.	un	EVENTO	4	288.274	1.153.096
		Interruptor de luz universal 1 pico 10 A.	un	EVENTO	6	66.032	396.192
		Interruptor de luz universal 2 picos 10 A.	un	EVENTO	9	72.934	656.406
		Interruptor de luz universal 3 picos 10 A.	un	EVENTO	3	79.209	237.627
		Interruptor bipolar 16 A.	un	EVENTO	7	146.514	1.025.598
		ARTEFACTOS ELÉCTRICOS.					
		Luminaria fluorescente de adosar al techo estanco 2x36 W sin rejilla.	un	EVENTO	19	95.631	1.816.989
		Luminaria fluorescente 2x36 W colgante.	un	EVENTO	38	95.631	3.633.978
		Luminaria de adosar al techo, tipo tortuga para lámpara de bajo consumo 1x26 W.	un	EVENTO	30	85.340	2.560.200
		Ventiladores de techo para los comedores.	un	EVENTO	7	389.050	2.723.350
		Extractor de aire para cocina.	un	EVENTO	1	644.568	644.568
		Extractor de aire para panadería.	un	EVENTO	2	1.146.568	2.293.136
		Motocompresor para cámara frigorífica (carnes y verduras).	un	EVENTO	2	6.275.000	12.550.000
		Termocalefón de 100 lts para cocina.	un	EVENTO	2	1.267.299	2.534.598
		INSTALACIONES ESPECIALES.					
		EXTINCIÓN DE INCENDIOS					
533	92121702-002	Boca de Incendio Equipada - BIE.	un	EVENTO	5	2.043.140	10.215.700
534	92121702-002	Extintor de Polvo Químico -EI/PQP- 6 Kg.	un	EVENTO	6	263.550	1.581.300
535	92121702-002	Extintor de CO2- 6Kg.	un	EVENTO	2	815.750	1.631.500
		Instalación hidráulica. Tuberías y accesorios.					
		Provisión y Colocación de tuberías (PP).					
536	92121702-002	DN 21/2".	ml	EVENTO	8	88.457	707.656

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO						APONTE LATORRE S.A.	
537	92121702-002	DN 4".	ml	EVENTO	175	190.195	33.284.125
		Accesorios (PP).					
538	92121702-002	T-4".	un	EVENTO	7	94.125	658.875
539	92121702-002	C 90°-ø4".	un	EVENTO	9	94.125	847.125
540	92121702-002	Red 4"x21/2".	un	EVENTO	3	78.438	235.314
		Provisión y colocación de tuberías (H°G°).					
541	92121702-002	DN 21/2".	ml	EVENTO	8	137.887	1.034.153
		Accesorios (H°G°).					
542	92121702-002	C90 - 2 1/2".	un	EVENTO	4	65.260	261.040
		Sistema de bombeo.					
543	92121702-002	Bomba P=30HP. Q=1.000 L/min. Hman=73 m.c.a. Rpm=2919. Frecuencia=50Hz.	un	EVENTO	1	20.080.000	20.080.000
544	92121702-002	BOMBA JOCKEY. POTENCIA: 1 HP. FASES: 3. CAUDAL: 15 litros/minuto. ALTURA DE BOMBEO: 60 m. TANQUE DE HIDROPRESIÓN DE 60 litros.	un	EVENTO	1	1.882.500	1.882.500
		TANQUE ELEVADO.					
545	92121702-002	Tanque Cilíndrico Metálico. Vol = 30.000 lts.	un	EVENTO	1	58.985.000	58.985.000
		RESERVORIO ENTERRADO.					
546	72131601-004	Hormigón losa fondo.	m3	EVENTO	6	1.713.703	10.282.218
547	72131601-004	Hormigón paredes.	m3	EVENTO	10	1.878.484	18.784.840
548	72131601-004	Hormigón losa tapa.	m3	EVENTO	5	1.713.703	8.568.515
549	72131601-004	Tapa removible 70x70.	un	EVENTO	1	188.250	188.250
550	72103004-005	Volumen de excavación.	m3	EVENTO	87	50.200	4.367.400
551	72101607-006	Revoque impermeable.	m3	EVENTO	63	112.950	7.115.850
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA					
552	70171701-002	Cajas y canalización, en Planta Baja.	gl	EVENTO	1	1.506.000	1.506.000
		VARIOS.					
		GENERAL					
553	72102508-999	Mesadas de material. Incluye revestido con azulejo.	ml	EVENTO	30	320.784	9.623.520
554	72131601-013	Limpieza durante y a la finalización de obra.	gl	EVENTO	1	1.882.500	1.882.500

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Mario Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO						APONTE LATORRE S.A.	
		SEGURIDAD ELECTRÓNICA.					
		SISTEMA DE DETECCIÓN ELECTRÓNICA DE INCENDIOS					
555	92121702-002	Central de alarmas específicamente para incendios; direccionable. Con lazo de expansión. Teclado alfanumérico de control; con pantalla de cristal líquido. Con capacidad para desplazar mensajes acerca del estado del sistema. Batería sellada de GEL 7,5 AH de bajo mantenimiento. Sin vapores tóxicos. Sirena de 30w para exterior con caja protectora antiahotaje	un	EVENTO	1	7.389.440	7.389.440
556	92121702-002	Detector de humo y calor, direccionable. Detección fotoelectrónica de humo y sensor de variaciones bruscas de temperatura.	un	EVENTO	13	459.330	5.971.290
557	92121702-002	Detector termovelacimétrico direccionable. Detección de variaciones bruscas de calor.	un	EVENTO	5	414.150	2.070.750
558	92121702-002	Accionador manual de alarma de incendio, direccionable.	un	EVENTO	6	755.466	4.532.796
559	92121702-002	Alarma audio visual específica para incendios. Sistema interior con luz estroboscópica integrada.	un	EVENTO	6	375.270	2.251.620
560	92121702-002	Carteles lumínicos de salida de emergencia para la evacuación, iluminación autónoma.	un	EVENTO	9	219.625	1.976.625
561	92121702-002	Equipos para iluminación de emergencia. Autónomos; con lámpara fluorescente.	un	EVENTO	11	169.425	1.863.675
562	92121702-002	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. Instalación y puesta en marcha del sistema.	gl	EVENTO	1	13.805.000	13.805.000
		F. OBRA NUEVA - OBRAS EXTERIORES					
		PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO					
		TRABAJOS PRELIMINARES.					
563	72131601-013	Limpieza del terreno. Sector camineros.	m2	EVENTO	1.221	6.075	7.417.575
		PISOS.					
		PLANTA BAJA.					
564	72131601-004	Piso de Ho.Ao. e:10cm f 6 cada 30, llaneado mecánicamente con endurecedor no metálico para pisos de cemento color gris natural.	m2	EVENTO	1.221	127.243	155.363.703

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Mario Giménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.					
		AGUA CORRIENTE (PP)					
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS.					
565	70171709-002	DN 1/2"	m.	EVENTO	18	24.593	431.607
566	70171709-002	DN 3/4"	m.	EVENTO	80	28.476	2.279.789
567	70171709-002	DN 1"	m.	EVENTO	15	37.429	561.435
568	70171709-002	DN 11/4"	m.	EVENTO	25	51.510	1.300.628
569	70171709-002	DN 11/2"	m.	EVENTO	23	65.985	1.504.458
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS					
		Llaves de paso.					
570	70171709-002	LLp DN (1/2")	un.	EVENTO	8	110.440	883.520
571	70171709-002	LLp. DN (3/4")	un.	EVENTO	13	130.520	1.696.760
572	70171709-002	LLp. DN (1")	un.	EVENTO	3	161.895	485.685
		Unión "T"					
573	70171709-002	T-3/4"	un.	EVENTO	3	10.040	30.120
574	70171709-002	T-3/4"x1/2"	un.	EVENTO	9	4.895	44.055
575	70171709-002	T-1"	un.	EVENTO	1	15.060	15.060
576	70171709-002	T-1"x1/2"	un.	EVENTO	3	13.178	39.534
577	70171709-002	T-11/4"	un.	EVENTO	4	18.825	75.300
578	70171709-002	T 11/4" x 3/4"	un.	EVENTO	3	9.413	28.239
579	70171709-002	T-11/2"x1"	un.	EVENTO	1	11.923	11.923
		Codo					
580	70171709-002	C 45° - 3/4"	un.	EVENTO	4	2.761	11.044
581	70171709-002	C 45° - 11/2"	un.	EVENTO	2	21.335	42.670
582	70171709-002	C 90°-ø1/2"	un.	EVENTO	25	2.510	62.750
583	70171709-002	C 90°-ø3/4"	un.	EVENTO	30	2.761	82.830
584	70171709-002	C 90°-ø1"	un.	EVENTO	9	7.530	67.770
585	70171709-002	C 90°-ø11/4"	un.	EVENTO	6	16.943	101.658
		Reducción					
586	70171709-002	Red 3/4"x1/2"	un.	EVENTO	11	2.259	24.849
587	70171709-002	Red 1"x3/4"	un.	EVENTO	4	3.765	15.060
588	70171709-002	Red 11/4"x3/4"	un.	EVENTO	1	4.393	4.393

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel [illegible]
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
589	70171709-002	Red 11/4"x1"	un.	EVENTO	1	4.393	4.393
		Unión Sencilla					
590	70171709-002	DN 1/2"	un.	EVENTO	1	2.259	2.259
591	70171709-002	DN 3/4"	un.	EVENTO	6	4.204	25.224
592	70171709-002	DN 1"	un.	EVENTO	1	4.393	4.393
593	70171709-002	DN 11/4"	un.	EVENTO	2	12.550	25.100
594	70171709-002	DN 11/2"	un.	EVENTO	1	14.056	14.056
		Unión Doble					
595	70171709-002	DN 3/4"	un.	EVENTO	4	6.275	25.100
596	70171709-002	DN 11/4"	un.	EVENTO	1	14.433	14.433
597	70171709-002	DN 11/2"	un.	EVENTO	1	21.398	21.398
		Canillas.					
598	72102304-002	Canilla de Patio 1/2"	un.	EVENTO	3	125.172	375.516
		Tanque Tipo Copa.					
599	72102303-998	Tanque Cilíndrico Metálico Vol = 30.000 lts.	un.	EVENTO	1	58.985.000	58.985.000
		Reservorio enterrado.					
600	72131601-004	Hormigon Losa fondo	m3	EVENTO	6	1.713.703	9.750.970
601	72131601-004	Hormigon paredes	m3	EVENTO	9	1.878.484	17.657.750
602	72131601-004	Hormigon losa tapa	m3	EVENTO	4	1.713.703	7.180.416
603	72131601-004	Tapa removible 70x70	un.	EVENTO	1	188.250	188.250
604	72103004-005	Volumen de excavación	m3	EVENTO	87	50.200	4.354.348
605	72101607-006	Revoque impermeable	m3	EVENTO	63	112.950	7.080.836
		Bombas.					
606	40151510-007	Bomba Q= 160 litros/min Hman= 29,5 mca P= 2 HP.	un.	EVENTO	2	6.269.980	12.539.960
607	72102201-010	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA.**					
		MT PARA "PD ANDE" Y LINEA SUBTERRANEA MT.					
		Cable subterráneo aluminio 23 kV 1x50 mm2.	mt	EVENTO	45	65.260	2.936.700
		Mufa terminal uso exterior 50 mm2 tipo ANDE.	un	EVENTO	3	439.250	1.317.750
		Cinta autovulcanizante.	un	EVENTO	2	56.475	112.950
		Seccionador MT 23 kV.	un	EVENTO	3	502.000	1.506.000
		Descargador MT 23 kV.	un	EVENTO	3	502.000	1.506.000

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Martínez
Director Ejecutivo
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
		Poste Ho Ao 12/200.	un	EVENTO	1	1.317.750	1.317.750
		Estructura MTH 1.	un	EVENTO	1	401.600	401.600
		Cruceta y herrajes p/seccionador y descargador.	un	EVENTO	1	188.250	188.250
		Soporte y herrajes p/cable MT 1x50 mm2.	un	EVENTO	1	376.500	376.500
		Barra caño galvanizado 3 pulg.	un	EVENTO	1	815.750	815.750
		Cable cobre desnudo 35 mm2.	ml	EVENTO	30	34.513	1.035.390
		Terminal ojal a compresión o a tornillo para cable BT 35 mm2.	un	EVENTO	3	3.012	9.036
		Excavación zanja en terreno.	ml	EVENTO	2	213.350	426.700
		Arena lavada.	m3	EVENTO	5	56.475	282.375
		Tablero llave limitadora 3x300 A regulable + 3x225 A + 3x160 A c/barras.	un	EVENTO	1	5.020.000	5.020.000
		Llave termomagnética 3x300 A regulable.	un	EVENTO	1	3.137.500	3.137.500
		Llave termomagnética 3x225 A.	un	EVENTO	1	2.761.000	2.761.000
		Llave termomagnética 3x160 A.	un	EVENTO	1	1.506.000	1.506.000
		Base de poste Ho Ao.	gl	EVENTO	1	502.000	502.000
		Base Ho Ao para apoyo de transformador a nivel de terreno.	gl	EVENTO	1	3.765.000	3.765.000
		Jabalina tipo cooperweld 5/8"x2,40 mts.	un	EVENTO	3	59.613	178.839
		Provisión y montaje de transformador trifásico tipo pedestal 200 kVA. Nuevo.	un	EVENTO	1	69.025.000	69.025.000
		Montaje transformador pedestal 150 kVA. Existente.	un	EVENTO	1	31.375.000	31.375.000
		Mano de obra tendido de línea/montaje interruptor y terminales MT.	un	EVENTO	1	1.255.000	1.255.000
		Accesorios menores.	un	EVENTO	1	3.765.000	3.765.000
		GENERADOR.					
		Provisión y montaje de generador de 100 Kva. Nuevo.	un	EVENTO	1	99.145.000	99.145.000
		Provisión y montaje de generador de 63 Kva. Nuevo.	un	EVENTO	1	82.830.000	82.830.000
		Provisión y montaje de generador de 45 Kva. Nuevo.	un	EVENTO	1	71.535.000	71.535.000
		Montaje de generador de 33 Kva. Existente.	un	EVENTO	1	3.765.000	3.765.000
		BOMBAS.					
		Alimentación eléctrica y tablero para bombas.	gl	EVENTO	1	1.066.750	1.066.750
		CERCO ELÉCTRICO.					
		Instalación eléctrica para cerco eléctrico perimetral.	gl	EVENTO	1	6.275.000	6.275.000
		VARIOS.					

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Marcelo Fernández
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
		CASETA Y VALLADO.					
608	72131601-9995	Caseta de guardia.	gl	EVENTO	1	10.040.000	10.040.000
609	72101703-007	Vallado perimetral. Incluye: Poste de caño galvanizado de 3", tensores, abrazaderas, alambre tejido y razzor ribbons.	ml	EVENTO	72	747.326	53.807.472
		JARDINERIA					
610	72102905-001	Relleno con tierra gorda, en sector empastado.	m3	EVENTO	320	64.231	20.553.920
611	70111713-002	Cultivo de césped, en panes.	m2	EVENTO	800	15.206	12.164.800
		GENERAL					
612	72131601-013	Limpieza durante y a la finalización de obra.	gl	EVENTO	1	1.882.500	1.882.500
613	72101703-007	Provisión y colocación de alambrado perimetral interno, tejido de alambre N° 12, malla 2", altura 5,60, estructura de caños negros de 3", galvanizados en caliente, incluye dados de H°A° para fundaciones, encadenado inferior de H°A°de 13x30cm, tensores, refuerzos y coronamiento con caños negros galvanizados en caliente de 2" con cuchillas de acero inoxidable de diámetro 0,30m, cuenta 2 (dos) portones, peatonal de 1 hoja de 1,00 m de ancho y 2,10 m alto	ml	EVENTO	313	747.326	233.913.038
614	72101703-007	Portón vehicular de 3,00 x 2,50 de caño galvanizado de 3", tejido de alambre N° 12 malla 2"con porta candado y pasador	un	EVENTO	1	4.016.000	4.016.000
		CASETA DE CONTROL DE ACCESO					
		TRABAJOS PRELIMINARES					
615	72131601-002	Preparación del terreno (limp. Rell.) Trazado y replanteo	un	EVENTO	1	6.275.000	6.275.000
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO.					
616	72131601-003	Cimiento de PBC	m3	EVENTO	4	369.158	1.587.379
617	72131601-004	Pilar H°A° 15x20 cm revestido con ladrillo común visto	m3	EVENTO	0	2.640.261	528.052
618	72131601-004	Viga encadenado inferior 15x30.	m3	EVENTO	1	2.547.719	1.936.266
619	72131601-004	Viga encadenado superior 15x30.	m3	EVENTO	1	2.547.719	2.420.333
620	72131601-004	Vigas Cumbrera 20x60 cm	m3	EVENTO	1	2.547.719	1.528.631
		MAMPOSTERÍA.					
621	72131601-005	De nivelación con ladrillos comunes de 0,30m.	m2	EVENTO	2	136.808	335.180
622	72131601-005	De elevación con ladrillos hueco de 0,15 m.	m2	EVENTO	50	57.916	2.895.800
		AISLACION					

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Fernández
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
623	72131601-006	Aislación horizontal de paredes	m2	EVENTO	3	62.660	213.044
		TECHO					
624	72131601-007	De chapa, incluye estructura metálica	m2	EVENTO	28	188.250	5.271.000
		REVOQUE.					
625	72101607-006	Pared a dos capas, filtrado	m2	EVENTO	50	23.676	1.183.800
		CONTRAPISO.					
626	72131601-009	De cascotes espesor=8.0 cm.	m2	EVENTO	28	35.534	994.952
		PISOS.					
627	72131601-009	Piso calcáreo	m2	EVENTO	28	44.305	1.240.540
		ZÓCALOS.					
628	72101607-005	Zócalo calcáreo	ml	EVENTO	18	10.040	180.720
		CARPINTERÍA DE MADERA.					
629	72102601-001	Marco de 0.15 m de 0.80 m de ancho incluye barnizado	un	EVENTO	1	545.624	545.624
630	72102601-001	Puerta tablero de 0.80x2.10 m (incluye hoja, contramarco, herrajes y accesorios y pintura al barniz)	un	EVENTO	1	1.436.674	1.436.674
		CARPINTERÍA METÁLICA.					
631	72101903-001	Ventana tipo balancín incluye colocación (2 unids de 1.25x1.50)	m2	EVENTO	4	251.151	941.816
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL.					
632	72102304-005	Canaleta y caño de bajada de chapa metálica	ml	EVENTO	13	74.597	932.463
633	72102304-005	Registro con tapa 40x40	un	EVENTO	2	229.701	459.402
634	72102304-005	Cañería de desagüe, diámetro= 150 mm	ml	EVENTO	35	69.690	2.439.150
		INSTALACIÓN ELÉCTRICA.		EVENTO			
635	72102201-003	Tablero general	un	EVENTO	1	687.602	687.602
636	72102201-003	Boca de luz	un	EVENTO	4	66.032	264.128
637	72102201-003	Toma corriente	un	EVENTO	4	63.271	253.084
638	72102201-003	Ventilador de techo	un	EVENTO	1	389.050	389.050
639	72102201-003	Línea para ventilador	un	EVENTO	1	66.032	66.032
640	72102201-003	Luminaria 1x40 (fluorescente)	un	EVENTO	4	63.942	255.768
		VIDRIOS					
641	72102602-004	Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3.0 mm	m2	EVENTO	4	119.225	447.094
		PINTURA.					
642	72131601-012	Tratamiento de ladrillo a la vista con acido muriático y terminación con silicona	m2	EVENTO	25	15.060	376.500

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 10/13

"CONSTRUCCIONES DE DOS PABELLONES Y REMODELACIONES VARIAS EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA "

ANEXO N° 1

CUADRO DE OFERTAS

A. REFACCIÓN - ACCESO CEI

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

						APONTE LATORRE S.A.	
643	72131601-012	Pared al acrílico con enduído	m2	EVENTO	52	25.602	1.320.295
644	72131601-012	Balancines con antioxido y esmalte sintético	m2	EVENTO	8	16.315	122.363
		VARIOS.					
645	72131601-013	Limpieza final	un	EVENTO	1	1.882.500	1.882.500
TOTAL							7.891.183.667

Abg. María José Godoy Orué
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica

Arq. Manuel Jiménez
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias