ANEXO I - PLANILLA DE COMPARACIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MAG Nº 12/2012

"MANTENIMIENTO Y RESTAURACIÓN DE OFICINAS DE LA DEAG UBICADA EN LA COLONIA BLAS GARAY - DPTO. DE CAAGUAZU - PLURIANUAL"

						Ing. ROBERTO CHAVEZ AYALA		
Nº	ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Unid.	Cant.	Unidad de Medida	Precio Unitario	Sub Total
			BLOQUE ADMINISTRATIVO (OFICINAS)					0
	1		TRABAJO PRELIMINARES					0
1	1.1	72103003-001	Desmonte de techo de tejas	m2	36	m2	5.000	180.000
2	1.2	72103003-001	Desmonte de piso	m2	47	m2	5.000	235.000
3	1.3	72103003-001	Desmonte de revoque	m2	40	m2	4.000	160.000
4	1.4	72103003-001	Desmonte de Azulejos en baño y mesada	m2	15	m2	4.000	60.000
5	1.5	72103003-001	Desmonte de zócalos	ml	35	ml	1.000	35.000
	2		ALBAÑILERIA				0	0
6	2.1	72131601-007	Reposición de techo de tejas.	m2	36	m2	100.000	3.600.000
7	2.2	72131601-009	Reposición de piso cerámico "Chiarelli" 7 x 15	m2	30	m2	80.000	2.400.000
8	2.3	72102508-003	Reposición de Azulejos	m2	15	m2	70.000	1.050.000
9	2.4	72131601-009	Reposición de piso cerámico en los baños	m2	17	m2	70.000	1.190.000
10	2.5	72131601-008	Reposición de revoque fino con ailante hidrofugo	m2	40	m2	20.000	800.000
11	2.6	72101607-005	Reposición de zócalos	ml	35	ml	10.000	350.000
	3		CARPINTERIA DE MADERA				0	0
12	3.1	72102602-005	Provisión y coloc. de puerta tablero 90 x 2,10	un.	1	un.	554.000	554.000
	3.2		Provisión y colocación de cerradura				0	0
13		72102601-001	a. Tipo a cilindro	un.	6	un.	79.000	474.000
14		72102601-001	b. Tipo baño	un.	2	un.	79.000	158.000
	4		CARPINTERIA METALICA				0	0
15	4.1	72101903-001	Reparación de balancin	un	12	un	79.000	948.000
	5		INST.DE AGUA CORRIENTE				0	0
16	5.1	72102304-001	Rep. gral. de instalación existente	un	1	un	3.900.000	3.900.000
17	5.2	72102304-001	Prov. y coloc.de canilla p/ lavatorio	un	4	un	63.000	252.000
	6		DESAGUE CLOACAL				0	0
18	6.1	72102304-003	Rep. gral. de instalación existente	un	1	un	3.170.000	3.170.000
19	6.3	72102304-003	Prov. y colocación caño de ventilación	ml	3	ml	39.000	117.000

20	6.2	72102304-007	Limpieza y mantenimiento de camara séptica y pozo ciego	un	1	un	2.370.000	2.370.000
	7		ARTEFACTO SANITARIO Y DE COCINA				0	0
21	7.1	72131601-011	Prov. y coloc. de lavatorio con pedestal	un	1	un	317.000	317.000
22	7.2	72131601-011	Prov. y coloc. de inodoro completo	un	4	un	390.000	1.560.000
23	7.3	72131601-011	Prov. y coloc. de cisterna	un	2	un	79.000	158.000
	8		DESAGUE PLUVIAL				0	0
24	8.1	72102304-003	Rep.gral.de instalación existente	un	1	un	1.580.000	1.580.000
25	8.2	72102304-009	Contrucción de canales a cielo abierto de H°A° de 80 x 30 x 20	ml	75	ml	63.000	4.725.000
26	8.3	72102304-003	Prov. y colocacion de canaleta caño de baj.igual al exist.	ml	88	ml	63.000	5.544.000
	9		INSTALACION ELECTRICA				0	0
27	9.1	72102201-003	Rep. gral. de instalación existente, renovación total de cables, tomas y llaves	un	1	un	7.900.000	7.900.000
28	9.2	72102201-003	Prov. y colocación de kit completo para mantenimiento de equipos de 2x40w y repintado de caja	un	22	un	39.000	858.000
29	9.3	72102201-003	Prov. y colocación de kit completo para mantenimiento de equipos de 1x40w y repintado de caja	un	2	un	23.000	46.000
30	9.4	72102201-003	Prov. y colocación de kit completo para mantenimiento de equipos incandescentes	un	6	un	15.500	93.000
31	9.5	72102201-003	Prov. y colocac. de ventiladores de techo con caja metalica de 7 velocidades	un.	7	un.	515.000	3.605.000
32	9.6	72102201-003	Cambio de llave temomagnética de 3x25 A.	un.	1	un.	118.000	118.000
33	9.7	72102201-003	Cambio de llave temomagnética de 15 A.	un.	4	un.	63.000	252.000
34	9.8	72102201-003	Provision y reemplazo Llaves y Toma	un	12	un	23.500	282.000
	10		PINTURA				0	0
35	10.1	72131601-012	Al agua interior	m2	550	m2	9.500	5.225.000
36	10.2	72131601-012	Al agua exterior		70		11.500	805.000
37	10.3	72131601-012	Al barniz de techo	m2	360	m2	9.500	3.420.000
38	10.4	72131601-012	Al barniz de aberturas y pilares	m2	45	m2	9.500	427.500
39	10.5	72131601-012	Al sintético de abertura	m2	30	m2	11.500	345.000
40	10.6	72131601-012	Al sintetico de canaletas y caño de bajada	ml	88	ml	3.900	343.200
	11		VIDRIOS				0	0
41	11.1	72102602-004	Reposición de vidrios rotos	m2	1	m2	118.000	118.000
	12		REVESTIMIENTO				0	0
42	12.1	72102508-003	Azulejos	m2	15	m2	55.000	825.000
	13		VARIOS				0	0
43	13.1	72101703-006	Reparación de plataforma de mastil	un	1	un	155.000	155.000
44	13.2	72131601-002	Cartel indicador 1x2,5	un	1	un	950.000	950.000
45	13.3	72131601-013	Limpieza final	un	1	un	300.000	300.000
			BLOQUE LABORATORIO (vivienda)				0	0
	1		TRABAJO PRELIMINARES				0	0
46	1.1	72103003-001	Desmonte de techo de tejas	m2	20	m2	5.000	100.000
47	1.2	72103003-001	Desmonte de piso (3Baño)	m2	13	m2	5.000	65.000

48	1.3	72103003-001	Desmonte de piso cerámico "Chiarelli" (Galeria)	m2	35	m2	5.000	175.000
49	1.4	72103003-001	Desmonte de revoque	m2	28	m2	4.000	112.000
50	1.5	72103003-001	Desmonte de zócalos	ml	50	ml	1.000	50.000
51	1.6	72103003-001	Desmonte de Azulejos en baño y mesada	m2	25	m2	5.000	125.000
	2		**ALBAÑILERIA**				0	0
52	2.1	72131601-007	Reposición de techo de tejas.	m2	20	m2	100.000	2.000.000
53	2.2	72131601-009	Reposición de piso ceramico, con color en la gama de marron (3Baño)	m2	13	m2	80.000	1.040.000
54	2.3	72102508-003	Reposición de piso calcareo rojo 0.20x0.20 (Galeria)	m2	35	m2	70.000	2.450.000
55	2.4	72131601-009	Reposición de revoque fino con aislante hidrofugo	m2	28	m2	20.000	560.000
56	2.5	72131601-008	Reposición de Azulejos en baño y mesada	m2	25	m2	55.000	1.375.000
57	2.6	72101607-005	Reposición de zócalo	ml	50	ml	10.000	500.000
	3		**CARPINTERIA DE MADERA**				0	0
58	3.1	72102602-005	Provisión y coloc. de puerta tablero 80 x 2,10	un.	1	un.	554.000	554.000
	3.2		**Provisión y colocación de cerradura**				0	0
59		72102601-001	a. Tipo a cilindro	un.	6	un.	79.000	474.000
60		72102601-001	b. Tipo baño	un.	2	un.	79.000	158.000
	3.3		**Reposicion de tela mosquera con bastidor**				0	0
61		72101903-001	a. 2.30x1.15	un.	2	un.	355.000	710.000
62		72101903-001	b. 2.00x1.25	un.	10	un.	155.000	1.550.000
63		72101903-001	c.0.40x0.60	un.	3	un.	47.000	141.000
	4		**CARPINTERIA DE ALUMINIO**				0	0
64	4.1	72131601-010	Reparacíon y matenimiento de Puerta de aluminio(1.80x2.10)	un.	3	un.	790.000	2.370.000
65	4.2	72131601-010	Reparacíon y matenimiento de ventana de aluminio(1.80x1.04)	un.	8	un.	158.000	1.264.000
	5		**INST.DE AGUA CORRIENTE**				0	0
66	5.1	72102304-001	Rep. gral. de instalación existente	un	1	un	1.188.000	1.188.000
67	5.2	72102304-001	Prov. y coloc.de canilla p/ lavatorio	un	2	un	63.000	126.000
	6		**DESAGUE CLOACAL**				0	0
68	6.1	72102304-003	Rep. gral. de instalación existente	un	1	un	1.585.000	1.585.000
69	6.2	72102304-003	Prov. y colocación caño de ventilación	ml	9	ml	39.000	351.000
70	6.3	72102304-007	Limpieza y mantenimiento de camara séptica y pozo ciego	un	1	un	790.000	790.000
	7		**ARTEFACTO SANITARIO Y DE COCINA**				0	0
71	7.1	72102304-001	Prov. y coloc. de lavatorio	un	3	un	317.000	951.000
72	7.2	72102304-001	Prov. y coloc. de cisterna	un	3	un	79.000	237.000
	8		**DESAGUE PLUVIAL**				0	0
73	8.1	72102304-003	Rep.gral.de instalación existente	un	1	un	790.000	790.000
74	8.2	72102304-009	Prov. y reposicíon canaleta caño de baj.igual al exist.	ml	75	ml	63.000	4.725.000
75	8.3	72102304-009	Contrucción de canales a cielo abierto de H°A° de 80 x 30 x 20	ml	56	ml	63.000	3.528.000

	9		INSTALACION ELECTRICA				0	0
76	9.1	72102201-003	Rep. gral. de instalación existente, renovación total de cables, tomas y llaves	un	1	un	6.300.000	6.300.000
77	9.2	72102201-003	Prov. y colocación de kit completo para mantenimiento de equipos de 2x40w y repintado de caja.	un	17	un	39.000	663.000
78	9.3	72102201-003	Prov. y colocación de kit completo para mantenimiento de equipos de 1x40w y repintado de caja.	un	6	un	23.500	141.000
79	9.4	72102201-003	Prov. y colocación de kit completo para mantenimiento de equipos incandescentes	un	6	un	15.800	94.800
80	9.5	72102201-003	Prov. y colocac. de ventiladores de techo con caja metalica de 7 velovidades	un.	9	un.	515.000	4.635.000
81	9.6	72102201-003	Cambio de llave temomagnética de 3x25 A.	un.	2	un.	118.000	236.000
82	9.7	72102201-003	Cambio de llave temomagnética de 15 A.	un.	6	un.	63.000	378.000
83	9.8	72102201-003	Provision y reemplazo Llaves y Toma	un	45	un	23.500	1.057.500
84	9.9	72102201-003	Prov. y Colocacíon de termo calefon nuevo de 80lts.	un	3	un	870.000	2.610.000
85	9.10	72102201-003	Prov. y colocación de AA tipo SPLIT de 36 BTU	un	1	un	4.350.000	4.350.000
	10		PINTURA				0	0
86	10.1	72131601-012	Al agua	m2	980	m2	9.500	9.310.000
87	10.2	72131601-012	Al barniz de techo	m2	508	m2	9.500	4.826.000
88	10.3	72131601-012	Al barniz de aberturas y pilares	m2	90	m2	9.500	855.000
89	10.4	72131601-012	Al sintético de abertura	m2	50	m2	11.800	590.000
90	10.5	72131601-012	Al sintetico de canaletas y caño de bajada	ml	75	ml	3.900	292.500
	11		VIDRIOS				0	0
91	11.1	72102602-004	Reposición de vidrios rotos	m2	3	m2	118.500	355.500
92	11.2	72102602-011	Prov. y colocación de mueble bajo mesada (1.20x0.50)(0.48x0.60)	gl.	1	gl.	1.000.000	1.000.000
93	11.3	72131601-013	Limpieza final	un	1	un	300.000	300.000
			BLOQUE DEPOSITO				0	0
	1		ALBANILERIA				0	0
94	1.1	72102508-001	Reparación de piso de H°A°	m2	10	m2	150.000	1.500.000
95	1.2	72131601-008	Reposición de revoque fino con aislante hidrofugo	m2	25	m2	20.000	500.000
96	1.3	72101601-001	Macisar borde de techo de zinc	gl.	2	gl.	500.000	1.000.000
97	1.4	72102508-001	Const. De piso alisado de cemento 0.80 (guarda casa)	m2	120	m2	60.000	7.200.000
	2		CARPINTERIA DE MADERA				0	0
98	2.1	72102602-005	Provisión y coloc. de puerta tablero 80 x 2,10	un.	1	un.	550.000	550.000
99	2.2	72102602-005	Provisión y coloc. de puerta placa 80 x 2,10	un.	1	un.	390.000	390.000
	3		CARPINTERIA METALICA				0	0
100	3.1	72101903-001	Reparación de balancin	un	22	un	79.000	1.738.000
101	3.2	72131601-010	Reparación de puerta metalica de 3.50x3,90	gl.	2	gl.	1.000.000	2.000.000
	4		INSTALACION ELECTRICA				0	0

102	4.1	72102201-003	Rep. gral. de instalación existente, renovación total de cables, tomas y llaves	un	1	un	15.000.000	15.000.000
103	4.2	72102201-003	Prov. y colocación de kit completo para mantenimiento de equipos de 2x40w y repintado de caja.	un	15	un	39.500	592.500
104	4.3	72102201-003	Prov. y colocación de kit completo para mantenimiento de equipos de 1x40w y repintado de caja.	un	6	un	23.500	141.000
105	4.4	72102201-003	Prov. y colocac. de ventiladores de techo con caja metalica de 7 velovidades	un	1	un	515.000	515.000
106	4.5	72102201-003	Cambio de llave temomagnética de 3x25 A.	un.	2	un.	118.500	237.000
107	4.6	72102201-003	Cambio de llave temomagnética de 15 A.	un.	3	un.	63.000	189.000
108	4.7	72102201-003	Provision y reemplazo Llaves y Toma	un	16	un	23.500	376.000
	5		DESAGUE PLUVIAL				0	0
109	5.1	72102304-003	Rep.gral.de instalación existente	un	1	un	790.000	790.000
110	5.2	72102304-003	Prov. y reposicíon canaleta caño de baj.igual al exist.	ml	100	ml	63.000	6.300.000
	6		PINTURA				0	0
111	6.1	72131601-012	Al agua	m2	1280	m2	9.500	12.160.000
112	6.2	72131601-012	Al sintético de aberturas	m2	40	m2	11.800	472.000
113	6.3	72131601-012	Al sintetico de canaletas y caño de bajada	ml	100	ml	3.900	390.000
114	6.4	72131601-012	Al sintetico completa de viga y correas	m2	613	m2	11.800	7.233.400
	7		VIDRIOS				0	0
115	7.1	72102602-004	Reposición de vidrios rotos	m2	1	m2	118.500	118.500
	8		LIMPIEZA FINAL				0	0
116	8.1	72131601-013	Limpieza final	un	1	un	300.000	300.000
			BLOQUE TALLER				0	0
	1		ALBANILERIA				0	0
117	1.1	72102508-001	Reparación de piso de H°A°	m2	12	m2	150.000	1.800.000
118	1.2	72131601-008	Reposición de revoque fino con aislante hidrofugo	m2	35	m2	20.000	700.000
119	1.3	72101601-001	Macisar borde de techo de zinc	gl.	2	gl.	500.000	1.000.000
120	1.4	72102508-999	Mesada de H° con 5 casillero p/ herramientas h: 0.90 (7mtsx0.40mts)	gl.	1	gl.	2.500.000	2.500.000
121	1.5	72102508-001	De piso alisado de cemento 0.80 (guarda casa)	m2	50	m2	60.000	3.000.000
	2		CARPINTERIA DE MADERA				0	0
122	2.2	72102601-001	Provisión y coloc. de puerta placa 80 x 2,10	un.	1	un.	390.000	390.000
	3		CARPINTERIA METALICA				0	0
123	3.1	72102601-001	Reparación de balancin	un	10	un	79.000	790.000
124	3.2	72131601-010	Reparación de puerta metalica de 1.00x2.50	gl.	1	gl.	200.000	200.000
125	3.3	72131601-010	Reparación de puerta metalica de 3.50x3,90	gl.	1	gl.	1.000.000	1.000.000
	4		INSTALACION ELECTRICA				0	0
126	4.1	72102201-003	Rep. gral. de instalación existente, renovación total de cables, tomas y llaves	un	1	un	15.000.000	15.000.000
127	4.2	72102201-003	Prov. y colocación de kit completo para mantenimiento de equipos de 2x40w y repintado de caja.	un	9	un	39.000	351.000

128	4.3	72102201-003	Prov. y colocación de kit completo para mantenimiento de equipos de 1x40w y repintado de caja.	un	6	un	23.000	138.000
129	4.4	72102201-003	Prov. y colocac. de ventiladores de techo con caja metalica de 7 velovidades	un	1	un	515.000	515.000
130	4.5	72102201-003	Cambio de llave temomagnética de 3x25 A.	un.	2	un.	118.000	236.000
131	4.6	72102201-003	Cambio de llave temomagnética de 15 A.	un.	3	un.	63.000	189.000
132	4.7	72102201-003	Provision y reemplazo Llaves y Toma	un	16	un	23.000	368.000
	5		**DESAGUE PLUVIAL**				0	0
133	5.1	72102304-003	Rep.gral.de instalación existente	un	1	un	1.185.000	1.185.000
134	5.2	72102304-003	Prov. y reposicíon canaleta caño de baj.igual al exist.	ml	63	ml	63.000	3.969.000
	6		**PINTURA**				0	0
135	6.1	72131601-012	Al agua	m2	460	m2	9.500	4.370.000
136	6.2	72131601-012	Al sintético de aberturas	m2	40	m2	11.500	460.000
137	6.3	72131601-012	Al sintetico de canaletas y caño de bajada	ml	100	ml	3.900	390.000
138	6.4	72131601-012	Al sintetico completa de viga y correas	m2	300	m2	11.500	3.450.000
	7		**VIDRIOS**				0	0
139	7.1	72102602-004	Reposición de vidrios rotos	m2	1	m2	118.000	118.000
	8		**LIMPIEZA FINAL**				0	0
140	8.1	72131601-013	Limpieza final	un	1	un	300.000	300.000
							0	0
			ACCESO, CERCO, CONECTORES DE BLOQUES Y OBRAS EXTERIORES				0	0
	1		**CERCO PERIMETRAL**				0	0
141	1.1	72131701-018	Desmonte de tejido alambre y poste existente	un	650	un	1.500	975.000
142	1.1	72131701-018	Cerco perimetral frontal,lateral y posterior con nivelacion de0.30 Hormigon,cimentacíon(0.40x0.50), poste de Hormigon curvo cada 2.50 de h: 2.80 , 3 hilo alambre liso superior y 1 inferior y tejido Alambre de 2" 1/2 c/ h:1,50	ml	650	ml	134.000	87.100.000
	2		**CONECTORES DE BLOQUES**				0	0
143	2.1	72102905-001	Preparacion de terreno relleno y compactacion natural de tierra	m3	45	m3	47.000	2.115.000
144	2.2	72131701-023	Construcion de caminero de conexión, con baldosones de H° 30x30 sobre contrapiso de 0.10cms (120 lineal x2,50mts)	m2	300	m2	71.000	21.300.000
	3		**ACCESO PEATONAL Y VEHICULAR**				0	0
145	3.1	72103003-001	Desmonte de porton metalico en acceso(Peatonal -Vehicular)	un	2	un	79.000	158.000
146	3.2	72131601-004	Estacionamiento para vehiculos (piso H° A°)	m2	450	m2	100.000	45.000.000
147	3.3	72131701-002	Construción de empedrado en acceso vehicularc/ cordon lateral de H° (4,00x120)	m2	480	m2	47.000	22.560.000
148	3.4	73121602-008	Reparacíon de Portico de Acceso peatonal y vehicular sobre lo existente h:5.30	gl	1	gl	2.000.000	2.000.000
149	3.5	73121602-008	Reparacíon de porton de acceso peatonal (0.90x2,15) con pintura	m2	1	m2	155.000	155.000
150	3.6	73121602-008	Reparacíon de porton de acceso vehicular (7.00x3.00) con pintura	un	1	un	790.000	790.000

151	3.7	72131601-012	Pintura de Portico de Acceso peatonal y vehicular sobre lo existente h:5.30 con antioxido y sintetico	m2	100	m2	11.500	1.150.000
	4		**INSTALACIÓN ELECTRICA EXTERIOR**				0	0
152	4.1	72131601-004	Poste de H°A°, h:9mts con artefacto tipo Alumbrado publico / brazo, lampara de 2.50W de HP con fotocelula incluye cableado prensamblado	un	17	un	1.700.000	28.900.000
153	4.2	72131601-015	Montaje y colocación de columna metalica p/ instalación de iluminación tipo globo	un	6	un	1.100.000	6.600.000
154	4.3	72131601-013	Limpieza General y retiro de escombro	Global	1	Global	500.000	500.000
			SALA DE CONFERENCIA(TALLER)				0	0
	1		**ALBAÑILERIA (Provision y Colocacíon)**				0	0
155	1.1	72102508-001	De contrapiso de hormigon de cascote	m2	58	m2	25.000	1.450.000
156	1.2	72102508-001	De piso granito, base gris, pulido	m2	58	m2	110.000	6.380.000
157	1.3	72102508-001	De piso ceramico PEI5 en sanitario	m2	218	m2	75.000	16.350.000
158	1.4	72101607-004	De zócalo de granito	m2	8,4	m2	15.000	126.000
159	1.5	72131601-005	Mamposteria de ladrillo comun 0.15(Divisoria)	ml	54	ml	90.000	4.860.000
160	1.6	72131601-005	Mamposteria de ladrillo laminado visto visto de ceramico laminado y junta de 1.5cms(sanitario)	m2	67	m2	120.000	8.040.000
161	1.7	72131601-008	Reposición de revoque fino con aislante hidrofugo(nivelacíon,Pared,pilar)	m2	33	m2	20.000	660.000
162	1.8	72131601-004	Colocacion de viga de H° de (30x40) en Salon Multiuso	m2	170	m2	90.000	15.300.000
163	1.9	72101601-002	De Cielo Raso de PVC rigido veteado c/ estrutura metalica (Slon de conferencia)	m3	2,5	m3	2.500.000	6.250.000
164	1.10	72131601-004	Viga reticulada 40X15 - 10mts	Global	1	Global	3.000.000	3.000.000
165	1.11	72101601-001	Techo de tejas con tejuelon sobre membrana asfaltica 3mm y maderamem	m2	52	m2	250.000	13.000.000
	2		**CARPINTERIA DE MADERA - (Provision y colocacion)**				0	0
166	2.1	72102601-001	Colocacion de puerta tablero tipo vidriera con cerradura (1,50x2,10)	m2	168	m2	195.000	32.760.000
167	2.1	72102601-001	De puerta placa con cerradura, nuevo(0,80x2,10)	un	1	un	390.000	390.000
168	2.2	72102601-001	De puerta placa(0,70x2,10)	un	1	un	350.000	350.000
169	2.3	72102601-001	De puerta placa en boxe con cerradura (0,70x1,80)	un	2	un	317.000	634.000
170	2.4	72131601-010	Ventana corredizo tipo blindex (2.00x1.20) c/ herraje y accesorios	un	2	un	1.180.000	2.360.000
	3		**CARPINTERIA METALICA**				0	0
171	3.1	72101903-001	Reparacion de balancin (2x 1.00)	un	4,8	un	79.000	379.200
172	3.2	72131601-010	a) Provision y colocacíon de rejas en puertas vidrieras(1,50x2,10)	un	8	un	630.000	5.040.000
173	3.3	72131601-010	b) Provicion y colocacíon de rejas en ventanas (2,00x1,20)	un	1	un	550.000	550.000
	4		**INST.DE AGUA CORRIENTE (Provision y Colocacion)**				0	0
174	4.1	72102304-001	Instalacion de Agua corriente con cañerias y asesorios nuevos(baños sexados)	Global	2	Global	1.200.000	2.400.000
175	4.2	72102304-001	De canilla para lavatorio	un	2	un	150.000	300.000
176	4.3	72102304-001	De llave de paso	un	2	un	118.000	236.000

	5		ARTEFACTO SANITARIO				0	0
177	5.1	72131601-011	De lavatorio con pedestal(Nuevo)	un	2	un	317.000	634.000
178	5.2	72131601-011	De inodoro con tapas y cisterna (Nuevo)	un	2	un	550.000	1.100.000
179	5.3	72131601-011	De mingitorio (Nuevo)	un	2	un	390.000	780.000
180	5.4	72131601-011	Botiquin de 2 cuerpo	un	1	un	630.000	630.000
	6		DESAGUE CLOACAL				0	0
181	6.1	72102304-007	Instalacion de desague cloacal con cañeria y asesorios nuevo (baño sexado)	Global	2	Global	1.000.000	2.000.000
182	6.2	72102304-007	De regilla de piso	un	2	un	118.000	236.000
183	6.3	72102304-007	De caño de ventilación	ml	3	ml	39.000	117.000
184	6.4	72102304-007	Const. de Camara de Inspecíon (0.60x0.60)	un	1	un	150.000	150.000
185	6.5	72102304-007	Const. de Camara septica (1X20X1.00)	un	1	un	1.400.000	1.400.000
186	6.6	72102304-007	Const. de Pozo Adsorvente(1.50mts y h:3.00)	un	1	un	2.200.000	2.200.000
	7		**DESAGUE PLUVIAL(Provicíon y Colocacíon)**				0	0
187	7.1	72102304-005	Instalacion de desague pluvial con registro (30x30)	un	4	un	118.000	472.000
188	7.2	72102304-005	De canaleta y bajada (Nuevo)	ml	100	ml	55.000	5.500.000
189	7.3	72102304-005	Construcion de canaleta a cielo abierto	ml	40	ml	60.000	2.400.000
	8		**INSTALACION ELECTRICA (Provicion y colocacion con accesorio)**				0	0
190	8.1	72102201-002	Acometida trifasico aerea de 6 mm	ml	6	ml	118.000	708.000
191	8.2	72102201-002	De tablero general con rielera y barras para neutro p/ 12 llaves	un	1	un	950.000	950.000
192	8.3	72102201-002	De tablero secional con llaves tecmomagnetica con 8 carriles	un	1	un	550.000	550.000
193	8.4	72102201-002	Instalacion electrica con conductores nuevos(cambio de llaves tecmomagnetica, de encendido y tomas)	Global	1	Global	15.000.000	15.000.000
194	8.5	72102201-002	Llaves de luces y tomas	Un	7	Un	23.000	161.000
194	8.6	72102201-002	De ventiladores de techo con aleta metalica de 7 velocidades y motor pesado	un	4	un	515.000	2.060.000
	8.7		**Llave Termomagnetica**				0	0
195		72102201-002	a) 3x50 amp.	un	1	un	155.000	155.000
196		72102201-002	b) 3x25 amp.	un	1	un	118.000	118.000
197		72102201-002	c) 1x15 amp.	un	3	un	63.000	189.000
198		72102201-002	d) 1x10 amp.	un	3	un	45.000	135.000
199	8.8	72102201-002	Equipo completo de artefacto 1x40w	un	4	un	62.000	248.000
200	8.9	72102201-002	Equipo completo de artefacto 2x40(Salon Multiuso)	un	6	un	95.000	570.000
201	8.10	72102201-002	Equipo completo de artefacto 1x20w	un	3	un	45.000	135.000
202	8.11	72102201-002	Prov. y colocación de AA tipo SPLIT de 36 BTU	un	1	un	4.300.000	4.300.000
	9		PINTURA				0	0
203	9.1	72131601-012	Al agua de pared y pilar	m2	460	m2	9.500	4.370.000
204	9.2	72131601-012	Al sintetico de muro de nivelacion.	m2	40	m2	11.500	460.000

205	9.3	72131601-012	Al barniz de abertura de madera	m2	14	m2	9.500	133.000
206	9.4	72131601-012	Al esmalte sintético de abertura metalica	m2	1	m2	11.500	11.500
207	9.5	72131601-012	Al sintetico de Canaletas y caño de bajada	m2	100	m2	3.900	390.000
	10		**VIDRIOS**				0	0
208	10.1	72102602-004	vidrios doble de 3 mm	m2	4	m2	118.000	472.000
	11		**REVESTIMIENTO**				0	0
209	11.1	72102508-003	Azulejos	m2	26	m2	55.000	1.430.000
	12		**LIMPIEZA FINAL**				0	0
210	12.1	72131601-013	Limpieza final	un	1	un	300.000	300.000
							0	0
			MANTENIMIENTO DE CASETA DE BOMBEO				0	0
211		72131601-9995	Caseta de Maquina con entructura metalica de 1.5x1.50 h:1.50	Global	1	Global	500.000	500.000
	1		**PINTURA**				0	0
212	2	72131601-012	Al barniz de techo de madera	m2	25	m2	9.500	237.500
213	2.1	72131601-012	Al barniz de abertura de madera	m2	6	m2	9.500	57.000
214	2.2	72131601-012	Al esmalte sintético de abertura metalica	m2	3	m2	11.500	34.500
	2.3		**LIMPIEZA FINAL**				0	0
215	2.4	72131601-013	Limpieza final	un	1	un	100.000	100.000
			MANTENIMIENTO DE TANQUE				0	0
216		72101803-001	Limpieza de Tanque de Elevado H° A° de 30.000 Lts. A- incluye desmonte reparacion de gotera, filtracíon, fisura y aislacion completa B- Escalera marinera metalico C-Pintura.	Global	1	Global	10.000.000	10.000.000
	1		**LIMPIEZA FINAL**				0	0
217	1.1	72131601-013	Limpieza final	un	1	un	100.000	100.000
			INVERNADERO AGRICOLA					0
218	1	72131601-001	**-Invernadero de 12x20mts, para producíon de mudas**: (8)modulo de arco,tubo galvanizado, tirantes para cobertura, atraves de perfil de aluminio con molas en acero, fijado en la base del matalon 50x30 Poste de sustentacíon laterales y frontales de metal galvanizado.Cobertura plasticos 150micrones.Puerta correriza en metal con trillo de superior y roldanas deslizantes.Laterales:Tejido antiafido y Saya plastico de 100 micrones con 0,50cm libre.Media sombras con una linea de alambre liso.Tornillos galvanizados.Nebulizadores anti gotero, nebulizador tipo modular 35 lts/hr,equipo temporizador.Estructura para soporte de bandejas de mudas con 02 lineas de 1.5x15cm.Estructura para soprte de vasos 03 lancesx 15m,manguera de goteo 250micrones,conectores con reducidor de presion, valvulas final de linea.,filtros de disco 1,1/2",inyector de fertilizantes de 3/4",moto bomba de 0.75 de 1HP, reductor de presíon 1"x1", mangera negra de 2"manguera negra de 1", registros PVC,valvula de retencíon, motobomba centrifuga 2Hp	gl.	1	gl.	55.000.000	55.000.000

219	2	72131601-01	**Invernadero de 12x20mts, para producion de mudas**: (8)modulo de arco,tubo galvanizado, tirantes para cobertura, atraves de perfil de aluminio con molas en acero, fijado en la base del matalon 50x30 Poste de sustentacíon laterales y frontales de metal galvanizado.Cobertura plasticos 150microres.Puerta correriza en metal con trillo de superior y roldanas deslizantes.Laterales:Tejido antiafido y Saya plastico de 100 micrones con 0,50cm libre.Media sombras con una linea de alambre liso.Tornillos galvanizados.Nebulizadores anti gotero, nebulizador tipo modular 35 lts/hr,equipo temporizador.Estructura para soporte de bandejas de mudas con 02 lineas de 1.5x15cm.Estructura para soprte de vasos 03 lancesx 15m,manguera de goteo 250microres,conectores con reducidor de presion, valvulas final de linea.,filtros de disco 1,1/2",inyector de fertilizantes de 3/4",moto bomba de 0.75 de 1HP, reductor de presíon 1"x1", mangera negra de 2"manguera negra de 1", registros PVC,valvula de retencíon, motobomba centrifuga 2Hp.	gl.	1	gl.	55.000.000	55.000.000
220	3	72131601-001	**Invernadero de 7.50x18.20mts, para producíon de mudas**: (8)modulo de arco,tubo galvanizado, tirantes para cobertura, atraves de perfil de aluminio con molas en acero, fijado en la base del matalon 50x30 Poste de sustentacíon laterales y frontales de metal galvanizado.Cobertura plasticos 150microres.Puerta correriza en metal con trillo de superior y roldanas deslizantes.Laterales:Tejido antiafido y Saya plastico de 100 micrones con 0,50cm libre.Media sombras con una linea de alambre liso.Tornillos galvanizados.Nebulizadores anti gotero, nebulizador tipo modular 35 lts/hr,equipo temporizador.Estructura para soporte de bandejas de mudas con 02 lineas de 1.5x15cm.Estructura para soprte de vasos 03 lancesx 15m,manguera de goteo 250microres,conectores con reducidor de presion, valvulas final de linea.,filtros de disco 1,1/2",inyector de fertilizantes de 3/4",moto bomba de 0.75 de 1HP, reductor de presíon 1"x1", mangera negra de 2"manguera negra de 1", registros PVC,valvula de retencíon, motobomba centrifuga 2Hp	gl	2	gl.	33.000.000	66.000.000
						MONTO TOTAL	**809.716.100**	

Lic. Maria Lourdes Meza

Abog. Norma Solis

Lic. Blanca Ruiz Díaz

Abog. Juan Leguizamon

Ecom. Esdras Gallagher

Poder Ejecutivo

Ministerio de Agricultura y Ganaderia

Direccón de Contrataciones

Entidad: Ing. ROBERTO CHAVEZ AYALA

Modalidad: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MAG Nº 12/2012

Bien/Servicio: "MANTENIMIENTO Y RESTAURACIÓN DE OFICINAS DE LA DEAG UBICADA EN LA COLONIA BLAS GARAY - DPTO. DE CAAGUAZU - PLURIANUAL"

ID Llamado: 245.494

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Nº	ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentacion	Relacion de Medida	Cant.	Precio Unitario	Sub Total
			BLOQUE ADMINISTRATIVO (OFICINAS)								
	1		TRABAJO PRELIMINARES								
1	1.1	72103003-001	Desmonte de techo de tejas	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	36	5.000	180.000
2	1.2	72103003-001	Desmonte de piso	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	47	5.000	235.000
3	1.3	72103003-001	Desmonte de revoque	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	40	4.000	160.000
4	1.4	72103003-001	Desmonte de Azulejos en baño y mesada	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	15	4.000	60.000
5	1.5	72103003-001	Desmonte de zócalos	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	1	35	1.000	35.000
	2		ALBANILERIA								
6	2.1	72131601-007	Reposición de techo de tejas.	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	36	100.000	3.600.000
7	2.2	72131601-009	Reposición de piso cerámico "Chiarelli" 7 x 15	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	30	80.000	2.400.000
8	2.3	72102508-003	Reposición de Azulejos	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	15	70.000	1.050.000
9	2.4	72131601-009	Reposición de piso cerámico en los baños	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	17	70.000	1.190.000
10	2.5	72131601-008	Reposición de revoque fino con ailante hidrofugo	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	40	20.000	800.000
11	2.6	72101607-005	Reposición de zócalos	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	1	35	10.000	350.000
	3		CARPINTERIA DE MADERA								
12	3.1	72102602-005	Provisión y coloc. de puerta tablero 90 x 2,10	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	1	1	554.000	554.000
	3.2		Provisión y colocación de cerradura								
13		72102601-001	a. Tipo a cilindro	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	1	6	79.000	474.000
14		72102601-001	b. Tipo baño	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	1	2	79.000	158.000
	4		CARPINTERIA METALICA								
15	4.1	72101903-001	Reparación de balancin	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	12	79.000	948.000
	5		INST.DE AGUA CORRIENTE								
16	5.1	72102304-001	Rep. gral. de instalación existente	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	3.900.000	3.900.000
17	5.2	72102304-001	Prov. y coloc.de canilla p/ lavatorio	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	4	63.000	252.000
	6		DESAGUE CLOACAL								
18	6.1	72102304-003	Rep. gral. de instalación existente	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	3.170.000	3.170.000
19	6.3	72102304-003	Prov. y colocación caño de ventilación	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	1	3	39.000	117.000
20	6.2	72102304-007	Limpieza y mantenimiento de camara séptica y pozo ciego	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	2.370.000	2.370.000

	7		ARTEFACTO SANITARIO Y DE COCINA								
21	7.1	72131601-011	Prov. y coloc. de lavatorio con pedestal	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	317.000	317.000
22	7.2	72131601-011	Prov. y coloc. de inodoro completo	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	4	390.000	1.560.000
23	7.3	72131601-011	Prov. y coloc. de cisterna	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	2	79.000	158.000
	8		DESAGUE PLUVIAL								
24	8.1	72102304-003	Rep.gral.de instalación existente	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	1.580.000	1.580.000
25	8.2	72102304-009	Contrucción de canales a cielo abierto de H°A° de 80 x 30 x 20	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	1	75	63.000	4.725.000
26	8.3	72102304-003	Prov. y colocacion de canaleta caño de baj.igual al exist.	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	1	88	63.000	5.544.000
	9		INSTALACION ELECTRICA								
27	9.1	72102201-003	Rep. gral. de instalación existente, renovación total de cables, tomas y llaves	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	7.900.000	7.900.000
28	9.2	72102201-003	Prov. y colocación de kit completo para mantenimiento de equipos de 2x40w y repintado de caja	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	22	39.000	858.000
29	9.3	72102201-003	Prov. y colocación de kit completo para mantenimiento de equipos de 1x40w y repintado de caja	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	2	23.000	46.000
30	9.4	72102201-003	Prov. y colocación de kit completo para mantenimiento de equipos incandescentes	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	6	15.500	93.000
31	9.5	72102201-003	Prov. y colocac. de ventiladores de techo con caja metalica de 7 velocidades	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	1	7	515.000	3.605.000
32	9.6	72102201-003	Cambio de llave temomagnética de 3x25 A.	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	1	1	118.000	118.000
33	9.7	72102201-003	Cambio de llave temomagnética de 15 A.	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	1	4	63.000	252.000
34	9.8	72102201-003	Provision y reemplazo Llaves y Toma	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	12	23.500	282.000
	10		PINTURA								
35	10.1	72131601-012	Al agua interior	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	550	9.500	5.225.000
36	10.2	72131601-012	Al agua exterior	CHAVEZ	Nacional		Evento	1	70	11.500	805.000
37	10.3	72131601-012	Al barniz de techo	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	360	9.500	3.420.000
38	10.4	72131601-012	Al barniz de aberturas y pilares	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	45	9.500	427.500
39	10.5	72131601-012	Al sintético de abertura	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	30	11.500	345.000
40	10.6	72131601-012	Al sintetico de canaletas y caño de bajada	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	1	88	3.900	343.200
	11		VIDRIOS								
41	11.1	72102602-004	Reposición de vidrios rotos	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	1	118.000	118.000
	12		REVESTIMIENTO								
42	12.1	72102508-003	Azulejos	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	15	55.000	825.000
	13		VARIOS								
43	13.1	72101703-006	Reparación de plataforma de mastil	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	155.000	155.000
44	13.2	72131601-002	Cartel indicador 1x2,5	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	950.000	950.000
45	13.3	72131601-013	Limpieza final	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	300.000	300.000
			BLOQUE LABORATORIO (vivienda)								
	1		TRABAJO PRELIMINARES								
46	1.1	72103003-001	Desmonte de techo de tejas	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	20	5.000	100.000
47	1.2	72103003-001	Desmonte de piso (3Baño)	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	13	5.000	65.000
48	1.3	72103003-001	Desmonte de piso cerámico "Chiarelli" (Galeria)	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	35	5.000	175.000

49	1.4	72103003-001	Desmonte de revoque	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	28	4.000	112.000
50	1.5	72103003-001	Desmonte de zócalos	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	1	50	1.000	50.000
51	1.6	72103003-001	Desmonte de Azulejos en baño y mesada	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	25	5.000	125.000
	2		**ALBAÑILERIA**								
52	2.1	72131601-007	Reposición de techo de tejas.	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	20	100.000	2.000.000
53	2.2	72131601-009	Reposición de piso ceramico, con color en la gama de marron (3Baño)	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	13	80.000	1.040.000
54	2.3	72102508-003	Reposición de piso calcareo rojo 0.20x0.20 (Galeria)	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	35	70.000	2.450.000
55	2.4	72131601-009	Reposición de revoque fino con aislante hidrofugo	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	28	20.000	560.000
56	2.5	72131601-008	Reposición de Azulejos en baño y mesada	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	25	55.000	1.375.000
57	2.6	72101607-005	Reposición de zócalo	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	1	50	10.000	500.000
	3		**CARPINTERIA DE MADERA**								
58	3.1	72102602-005	Provisión y coloc. de puerta tablero 80 x 2,10	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	1	1	554.000	554.000
	3.2		**Provisión y colocación de cerradura**								
59		72102601-001	a. Tipo a cilindro	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	1	6	79.000	474.000
60		72102601-001	b. Tipo baño	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	1	2	79.000	158.000
	3.3		**Reposicion de tela mosquera con bastidor**								
61		72101903-001	a. 2.30x1.15	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	1	2	355.000	710.000
62		72101903-001	b. 2.00x1.25	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	1	10	155.000	1.550.000
63		72101903-001	c.0.40x0.60	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	1	3	47.000	141.000
	4		**CARPINTERIA DE ALUMINIO**								
64	4.1	72131601-010	Reparacíon y matenimiento de Puerta de aluminio(1.80x2.10)	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	1	3	790.000	2.370.000
65	4.2	72131601-010	Reparacíon y matenimiento de ventana de aluminio(1.80x1.04)	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	1	8	158.000	1.264.000
	5		**INST.DE AGUA CORRIENTE**								
66	5.1	72102304-001	Rep. gral. de instalación existente	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	1.188.000	1.188.000
67	5.2	72102304-001	Prov. y coloc.de canilla p/ lavatorio	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	2	63.000	126.000
	6		**DESAGUE CLOACAL**								
68	6.1	72102304-003	Rep. gral. de instalación existente	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	1.585.000	1.585.000
69	6.2	72102304-003	Prov. y colocación caño de ventilación	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	1	9	39.000	351.000
70	6.3	72102304-007	Limpieza y mantenimiento de camara séptica y pozo ciego	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	790.000	790.000
	7		**ARTEFACTO SANITARIO Y DE COCINA**								
71	7.1	72102304-001	Prov. y coloc. de lavatorio	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	3	317.000	951.000
72	7.2	72102304-001	Prov. y coloc. de cisterna	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	3	79.000	237.000
	8		**DESAGUE PLUVIAL**								
73	8.1	72102304-003	Rep.gral.de instalación existente	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	790.000	790.000
74	8.2	72102304-009	Prov. y reposicíon canaleta caño de baj.igual al exist.	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	1	75	63.000	4.725.000
75	8.3	72102304-009	Contrucción de canales a cielo abierto de H°A° de 80 x 30 x 20	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	1	56	63.000	3.528.000
	9		**INSTALACION ELECTRICA**								

76	9.1	72102201-003	Rep. gral. de instalación existente, renovación total de cables, tomas y llaves	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	6.300.000	6.300.000
77	9.2	72102201-003	Prov. y colocación de kit completo para mantenimiento de equipos de 2x40w y repintado de caja.	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	17	39.000	663.000
78	9.3	72102201-003	Prov. y colocación de kit completo para mantenimiento de equipos de 1x40w y repintado de caja.	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	6	23.500	141.000
79	9.4	72102201-003	Prov. y colocación de kit completo para mantenimiento de equipos incandescentes	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	6	15.800	94.800
80	9.5	72102201-003	Prov. y colocac. de ventiladores de techo con caja metalica de 7 velovidades	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	1	9	515.000	4.635.000
81	9.6	72102201-003	Cambio de llave temomagnética de 3x25 A.	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	1	2	118.000	236.000
82	9.7	72102201-003	Cambio de llave temomagnética de 15 A.	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	1	6	63.000	378.000
83	9.8	72102201-003	Provision y reemplazo Llaves y Toma	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	45	23.500	1.057.500
84	9.9	72102201-003	Prov. y Colocacíon de termo calefon nuevo de 80lts.	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	3	870.000	2.610.000
85	9.10	72102201-003	Prov. y colocación de AA tipo SPLIT de 36 BTU	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	4.350.000	4.350.000
	10		**PINTURA**								
86	10.1	72131601-012	Al agua	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	980	9.500	9.310.000
87	10.2	72131601-012	Al barniz de techo	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	508	9.500	4.826.000
88	10.3	72131601-012	Al barniz de aberturas y pilares	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	90	9.500	855.000
89	10.4	72131601-012	Al sintético de abertura	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	50	11.800	590.000
90	10.5	72131601-012	Al sintetico de canaletas y caño de bajada	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	1	75	3.900	292.500
	11		**VIDRIOS**								
91	11.1	72102602-004	Reposición de vidrios rotos	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	3	118.500	355.500
92	11.2	72102602-011	Prov. y colocación de mueble bajo mesada (1.20x0.50)(0.48x0.60)	CHAVEZ	Nacional	gl.	Evento	1	1	1.000.000	1.000.000
93	11.3	72131601-013	Limpieza final	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	300.000	300.000
			BLOQUE DEPOSITO								
	1		**ALBAÑILERIA**								
94	1.1	72102508-001	Reparación de piso de H°A°	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	10	150.000	1.500.000
95	1.2	72131601-008	Reposición de revoque fino con aislante hidrofugo	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	25	20.000	500.000
96	1.3	72101601-001	Macisar borde de techo de zinc	CHAVEZ	Nacional	gl.	Evento	1	2	500.000	1.000.000
97	1.4	72102508-001	Const. De piso alisado de cemento 0.80 (guarda casa)	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	120	60.000	7.200.000
	2		**CARPINTERIA DE MADERA**								
98	2.1	72102602-005	Provisión y coloc. de puerta tablero 80 x 2,10	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	1	1	550.000	550.000
99	2.2	72102602-005	Provisión y coloc. de puerta placa 80 x 2,10	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	1	1	390.000	390.000
	3		**CARPINTERIA METALICA**								
100	3.1	72101903-001	Reparación de balancin	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	22	79.000	1.738.000
101	3.2	72131601-010	Reparación de puerta metalica de 3.50x3,90	CHAVEZ	Nacional	gl.	Evento	1	2	1.000.000	2.000.000
	4		**INSTALACION ELECTRICA**								
102	4.1	72102201-003	Rep. gral. de instalación existente, renovación total de cables, tomas y llaves	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	15.000.000	15.000.000

103	4.2	72102201-003	Prov. y colocación de kit completo para mantenimiento de equipos de 2x40w y repintado de caja.	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	15	39.500	592.500
104	4.3	72102201-003	Prov. y colocación de kit completo para mantenimiento de equipos de 1x40w y repintado de caja.	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	6	23.500	141.000
105	4.4	72102201-003	Prov. y colocac. de ventiladores de techo con caja metalica de 7 velovidades	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	515.000	515.000
106	4.5	72102201-003	Cambio de llave temomagnética de 3x25 A.	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	1	2	118.500	237.000
107	4.6	72102201-003	Cambio de llave temomagnética de 15 A.	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	1	3	63.000	189.000
108	4.7	72102201-003	Provision y reemplazo Llaves y Toma	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	16	23.500	376.000
	5		**DESAGUE PLUVIAL**								
109	5.1	72102304-003	Rep.gral.de instalación existente	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	790.000	790.000
110	5.2	72102304-003	Prov. y reposicíon canaleta caño de baj.igual al exist.	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	1	100	63.000	6.300.000
	6		**PINTURA**								
111	6.1	72131601-012	Al agua	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	1280	9.500	12.160.000
112	6.2	72131601-012	Al sintético de aberturas	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	40	11.800	472.000
113	6.3	72131601-012	Al sintetico de canaletas y caño de bajada	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	1	100	3.900	390.000
114	6.4	72131601-012	Al sintetico completa de viga y correas	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	613	11.800	7.233.400
	7		**VIDRIOS**								
115	7.1	72102602-004	Reposición de vidrios rotos	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	1	118.500	118.500
	8		**LIMPIEZA FINAL**								
116	8.1	72131601-013	Limpieza final	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	300.000	300.000
			BLOQUE TALLER								
	1		**ALBAÑILERIA**								
117	1.1	72102508-001	Reparación de piso de H°A°	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	12	150.000	1.800.000
118	1.2	72131601-008	Reposición de revoque fino con aislante hidrofugo	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	35	20.000	700.000
119	1.3	72101601-001	Macisar borde de techo de zinc	CHAVEZ	Nacional	gl.	Evento	1	2	500.000	1.000.000
120	1.4	72102508-999	Mesada de H° con 5 casillero p/ herramientas h: 0.90 (7mtsx0.40mts)	CHAVEZ	Nacional	gl.	Evento	1	1	2.500.000	2.500.000
121	1.5	72102508-001	De piso alisado de cemento 0.80 (guarda casa)	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	50	60.000	3.000.000
	2		**CARPINTERIA DE MADERA**								
122	2.2	72102601-001	Provisión y coloc. de puerta placa 80 x 2,10	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	1	1	390.000	390.000
	3		**CARPINTERIA METALICA**								
123	3.1	72102601-001	Reparación de balancin	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	10	79.000	790.000
124	3.2	72131601-010	Reparación de puerta metalica de 1.00x2.50	CHAVEZ	Nacional	gl.	Evento	1	1	200.000	200.000
125	3.3	72131601-010	Reparación de puerta metalica de 3.50x3,90	CHAVEZ	Nacional	gl.	Evento	1	1	1.000.000	1.000.000
	4		**INSTALACION ELECTRICA**								
126	4.1	72102201-003	Rep. gral. de instalación existente, renovación total de cables, tomas y llaves	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	15.000.000	15.000.000
127	4.2	72102201-003	Prov. y colocación de kit completo para mantenimiento de equipos de 2x40w y repintado de caja.	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	9	39.000	351.000

128	4.3	72102201-003	Prov. y colocación de kit completo para mantenimiento de equipos de 1x40w y repintado de caja.	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	6	23.000	138.000
129	4.4	72102201-003	Prov. y colocac. de ventiladores de techo con caja metalica de 7 velovidades	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	515.000	515.000
130	4.5	72102201-003	Cambio de llave temomagnética de 3x25 A.	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	1	2	118.000	236.000
131	4.6	72102201-003	Cambio de llave temomagnética de 15 A.	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	1	3	63.000	189.000
132	4.7	72102201-003	Provision y reemplazo Llaves y Toma	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	16	23.000	368.000
	5		**DESAGUE PLUVIAL**								
133	5.1	72102304-003	Rep.gral.de instalación existente	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	1.185.000	1.185.000
134	5.2	72102304-003	Prov. y reposicíon canaleta caño de baj.igual al exist.	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	1	63	63.000	3.969.000
	6		**PINTURA**								
135	6.1	72131601-012	Al agua	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	460	9.500	4.370.000
136	6.2	72131601-012	Al sintético de aberturas	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	40	11.500	460.000
137	6.3	72131601-012	Al sintetico de canaletas y caño de bajada	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	1	100	3.900	390.000
138	6.4	72131601-012	Al sintetico completa de viga y correas	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	300	11.500	3.450.000
	7		**VIDRIOS**								
139	7.1	72102602-004	Reposición de vidrios rotos	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	1	118.000	118.000
	8		**LIMPIEZA FINAL**								
140	8.1	72131601-013	Limpieza final	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	300.000	300.000
			ACCESO, CERCO, CONECTORES DE BLOQUES Y OBRAS EXTERIORES								
	1		**CERCO PERIMETRAL**								
141	1.1	72131701-018	Desmonte de tejido alambre y poste existente	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	650	1.500	975.000
142	1.1	72131701-018	Cerco perimetral frontal,lateral y posterior con nivelacion de0.30 Hormigon,cimentacíon(0.40x0.50), poste de Hormigon curvo cada 2.50 de h: 2.80 , 3 hilo alambre liso superior y 1 inferior y tejido Alambre de 2" 1/2 c/ h:1,50	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	1	650	134.000	87.100.000
	2		**CONECTORES DE BLOQUES**								
143	2.1	72102905-001	Preparacion de terreno relleno y compactacion natural de tierra	CHAVEZ	Nacional	m3	Evento	1	45	47.000	2.115.000
144	2.2	72131701-023	Construcion de caminero de conexión, con baldosones de H° 30x30 sobre contrapiso de 0.10cms (120 lineal x2,50mts)	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	300	71.000	21.300.000
	3		**ACCESO PEATONAL Y VEHICULAR**								
145	3.1	72103003-001	Desmonte de porton metalico en acceso(Peatonal -Vehicular)	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	2	79.000	158.000
146	3.2	72131601-004	Estacionamiento para vehiculos (piso H° A°)	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	450	100.000	45.000.000
147	3.3	72131701-002	Construción de empedrado en acceso vehicularc/ cordon lateral de H° (4.00x120)	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	480	47.000	22.560.000
148	3.4	73121602-008	Reparacíon de Portico de Acceso peatonal y vehicular sobre lo existente h:5.30	CHAVEZ	Nacional	gl	Evento	1	1	2.000.000	2.000.000
149	3.5	73121602-008	Reparacíon de porton de acceso peatonal (0.90x2,15) con pintura	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	1	155.000	155.000
150	3.6	73121602-008	Reparacíon de porton de acceso vehicular (7.00x3.00) con pintura	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	790.000	790.000

151	3.7	72131601-012	Pintura de Portico de Acceso peatonal y vehicular sobre lo existente h:5.30 con antioxido y sintetico	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	100	11.500	1.150.000
	4		**INSTALACIÓN ELECTRICA EXTERIOR**								
152	4.1	72131601-004	Poste de H°A°, h:9mts con artefacto tipo Alumbrado publico / brazo, lampara de 2.50W de HP con fotocelula incluye cableado prensamblado	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	17	1.700.000	28.900.000
153	4.2	72131601-015	Montaje y colocación de columna metalica p/ instalación de iluminación tipo globo	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	6	1.100.000	6.600.000
154	4.3	72131601-013	Limpieza General y retiro de escombro	CHAVEZ	Nacional	Global	Evento	1	1	500.000	500.000
			SALA DE CONFERENCIA(TALLER)								
	1		**ALBAÑILERIA (Provision y Colocacíon)**								
155	1.1	72102508-001	De contrapiso de hormigon de cascote	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	58	25.000	1.450.000
156	1.2	72102508-001	De piso granito, base gris, pulido	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	58	110.000	6.380.000
157	1.3	72102508-001	De piso ceramico PEI5 en sanitario	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	218	75.000	16.350.000
158	1.4	72101607-004	De zócalo de granito	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	8,4	15.000	126.000
159	1.5	72131601-005	Mamposteria de ladrillo comun 0.15(Divisoria)	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	1	54	90.000	4.860.000
160	1.6	72131601-005	Mamposteria de ladrillo laminado visto visto de ceramico laminado y junta de 1.5cms(sanitario)	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	67	120.000	8.040.000
161	1.7	72131601-008	Reposición de revoque fino con aislante hidrofugo(nivelacíon,Pared,pilar)	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	33	20.000	660.000
162	1.8	72131601-004	Colocacion de viga de H° de (30x40) en Salon Multiuso	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	170	90.000	15.300.000
163	1.9	72101601-002	De Cielo Raso de PVC rigido veteado c/ estrutura metalica (Slon de conferencia)	CHAVEZ	Nacional	m3	Evento	1	2,5	2.500.000	6.250.000
164	1.10	72131601-004	Viga reticulada 40X15 - 10mts	CHAVEZ	Nacional	Global	Evento	1	1	3.000.000	3.000.000
165	1.11	72101601-001	Techo de tejas con tejuelon sobre membrana asfaltica 3mm y maderamem	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	52	250.000	13.000.000
	2		**CARPINTERIA DE MADERA - (Provision y colocacion)**								
166	2.1	72102601-001	Colocacion de puerta tablero tipo vidriera con cerradura (1,50x2,10)	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	168	195.000	32.760.000
167	2.1	72102601-001	De puerta placa con cerradura, nuevo(0,80x2,10)	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	390.000	390.000
168	2.2	72102601-001	De puerta placa(0,70x2,10)	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	350.000	350.000
169	2.3	72102601-001	De puerta placa en boxe con cerradura (0,70x1,80)	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	2	317.000	634.000
170	2.4	72131601-010	Ventana corredizo tipo blindex (2.00x1.20) c/ herraje y accesorios	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	2	1.180.000	2.360.000
	3		**CARPINTERIA METALICA**								
171	3.1	72101903-001	Reparacion de balancin (2x 1.00)	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	4,8	79.000	379.200
172	3.2	72131601-010	a) Provision y colocacíon de rejas en puertas vidrieras(1,50x2,10)	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	8	630.000	5.040.000
173	3.3	72131601-010	b) Provicion y colocacíon de rejas en ventanas (2,00x1,20)	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	550.000	550.000
	4		**INST.DE AGUA CORRIENTE (Provision y Colocacion)**								
174	4.1	72102304-001	Instalacion de Agua corriente con cañerias y asesorios nuevos(baños sexados)	CHAVEZ	Nacional	Global	Evento	1	2	1.200.000	2.400.000
175	4.2	72102304-001	De canilla para lavatorio	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	2	150.000	300.000
176	4.3	72102304-001	De llave de paso	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	2	118.000	236.000
	5		**ARTEFACTO SANITARIO**								

177	5.1	72131601-011	De lavatorio con pedestal(Nuevo)	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	2	317.000	634.000
178	5.2	72131601-011	De inodoro con tapas y cisterna (Nuevo)	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	2	550.000	1.100.000
179	5.3	72131601-011	De mingitorio (Nuevo)	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	2	390.000	780.000
180	5.4	72131601-011	Botiquin de 2 cuerpo	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	630.000	630.000
	6		**DESAGUE CLOACAL**								
181	6.1	72102304-007	Instalacion de desague cloacal con cañeria y asesorios nuevo (baño sexado)	CHAVEZ	Nacional	Global	Evento	1	2	1.000.000	2.000.000
182	6.2	72102304-007	De regilla de piso	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	2	118.000	236.000
183	6.3	72102304-007	De caño de ventilación	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	1	3	39.000	117.000
184	6.4	72102304-007	Const. de Camara de Inspecíon (0.60x0.60)	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	150.000	150.000
185	6.5	72102304-007	Const. de Camara septica (1X20X1.00)	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	1.400.000	1.400.000
186	6.6	72102304-007	Const. de Pozo Adsorvente(1.50mts y h:3.00)	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	2.200.000	2.200.000
	7		**DESAGUE PLUVIAL(Provicion y Colocacíon)**								
187	7.1	72102304-005	Instalacion de desague pluvial con registro (30x30)	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	4	118.000	472.000
188	7.2	72102304-005	De canaleta y bajada (Nuevo)	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	1	100	55.000	5.500.000
189	7.3	72102304-005	Construcion de canaleta a cielo abierto	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	1	40	60.000	2.400.000
	8		**INSTALACION ELECTRICA (Provicion y colocacion con accesorio)**								
190	8.1	72102201-002	Acometida trifasico aerea de 6 mm	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	1	6	118.000	708.000
191	8.2	72102201-002	De tablero general con rielera y barras para neutro p/ 12 llaves	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	950.000	950.000
192	8.3	72102201-002	De tablero secional con llaves tecmomagnetica con 8 carriles	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	550.000	550.000
193	8.4	72102201-002	Instalacion electrica con conductores nuevos(cambio de llaves tecmomagnetica, de encendido y tomas)	CHAVEZ	Nacional	Global	Evento	1	1	15.000.000	15.000.000
194	8.5	72102201-002	Llaves de luces y tomas	CHAVEZ	Nacional	Un	Evento	1	7	23.000	161.000
194	8.6	72102201-002	De ventiladores de techo con aleta metalica de 7 velocidades y motor pesado	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	4	515.000	2.060.000
	8.7		**Llave Termomagnetica**								
195		72102201-002	a) 3x50 amp.	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	155.000	155.000
196		72102201-002	b) 3x25 amp.	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	118.000	118.000
197		72102201-002	c) 1x15 amp.	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	3	63.000	189.000
198		72102201-002	d) 1x10 amp.	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	3	45.000	135.000
199	8.8	72102201-002	Equipo completo de artefacto 1x40w	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	4	62.000	248.000
200	8.9	72102201-002	Equipo completo de artefacto 2x40(Salon Multiuso)	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	6	95.000	570.000
201	8.10	72102201-002	Equipo completo de artefacto 1x20w	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	3	45.000	135.000
202	8.11	72102201-002	Prov. y colocación de AA tipo SPLIT de 36 BTU	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	4.300.000	4.300.000
	9		**PINTURA**								
203	9.1	72131601-012	Al agua de pared y pilar	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	460	9.500	4.370.000
204	9.2	72131601-012	Al sintetico de muro de nivelacion.	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	40	11.500	460.000
205	9.3	72131601-012	Al barniz de abertura de madera	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	14	9.500	133.000

206	9.4	72131601-012	Al esmalte sintético de abertura metalica	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	1	11.500	11.500
207	9.5	72131601-012	Al sintetico de Canaletas y caño de bajada	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	100	3.900	390.000
	10		**VIDRIOS**								
208	10.1	72102602-004	vidrios doble de 3 mm	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	4	118.000	472.000
	11		**REVESTIMIENTO**								
209	11.1	72102508-003	Azulejos	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	26	55.000	1.430.000
	12		**LIMPIEZA FINAL**								
210	12.1	72131601-013	Limpieza final	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	300.000	300.000
			MANTENIMIENTO DE CASETA DE BOMBEO								
211		72131601-9995	Caseta de Maquina con entructura metalica de 1.5x1.50 h:1.50	CHAVEZ	Nacional	Global	Evento	1	1	500.000	500.000
	1		**PINTURA**								
212	2	72131601-012	Al barniz de techo de madera	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	25	9.500	237.500
213	2.1	72131601-012	Al barniz de abertura de madera	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	6	9.500	57.000
214	2.2	72131601-012	Al esmalte sintético de abertura metalica	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	3	11.500	34.500
	2.3		**LIMPIEZA FINAL**								
215	2.4	72131601-013	Limpieza final	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	100.000	100.000
			MANTENIMIENTO DE TANQUE								
216		72101803-001	Limpieza de Tanque de Elevado H° A° de 30.000 Lts. A- incluye desmonte reparacion de gotera, filtracíon, fisura y aislacion completa B- Escalera marinera metalico C-Pintura.	CHAVEZ	Nacional	Global	Evento	1	1	10.000.000	10.000.000
	1		**LIMPIEZA FINAL**								
217	1.1	72131601-013	Limpieza final	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1	100.000	100.000
			INVERNADERO AGRICOLA								
218	1	72131601-001	**-Invernadero de 12x20mts, para producíon de mudas**: (8)modulo de arco,tubo galvanizado, tirantes para cobertura, atraves de perfil de aluminio con molas en acero, fijado en la base del matalon 50x30 Poste de sustentacíon laterales y frontales de metal galvanizado.Cobertura plasticos 150micrones.Puerta correriza en metal con trillo de superior y roldanas deslizantes.Laterales:Tejido antiafido y Saya plastico de 100 micrones con 0,50cm libre.Media sombras con una linea de alambre liso.Tornillos galvanizados.Nebulizadores anti gotero, nebulizador tipo modular 35 lts/hr,equipo temporizador.Estructura para soporte de bandejas de mudas con 02 lineas de 1.5x15cm.Estructura para soprte de vasos 03 lancesx 15m,manguera de goteo 250micrones,conectores con reducidor de presion, valvulas final de linea.,filtros de disco 1,1/2",inyector de fertilizantes de 3/4",moto bomba de 0.75 de 1HP, reductor de presíon 1"x1", mangera negra de 2"manguera negra de 1", registros PVC,valvula de retencíon, motobomba centrifuga 2Hp	CHAVEZ	Nacional	gl.	Evento	1	1	55.000.000	55.000.000

219	2	72131601-01	**Invernadero de 12x20mts, para producion de mudas**: (8)modulo de arco,tubo galvanizado, tirantes para cobertura, atraves de perfil de aluminio con molas en acero, fijado en la base del matalon 50x30 Poste de sustentacíon laterales y frontales de metal galvanizado.Cobertura plasticos 150micrones.Puerta correriza en metal con trillo de superior y roldanas deslizantes.Laterales:Tejido antiafido y Saya plastico de 100 micrones con 0,50cm libre.Media sombras con una linea de alambre liso.Tornillos galvanizados.Nebulizadores anti gotero, nebulizador tipo modular 35 lts/hr,equipo temporizador.Estructura para soporte de bandejas de mudas con 02 lineas de 1.5x15cm.Estructura para soprte de vasos 03 lancesx 15m,manguera de goteo 250micrones,conectores con reducidor de presion, valvulas final de linea.,filtros de disco 1,1/2",inyector de fertilizantes de 3/4",moto bomba de 0.75 de 1HP, reductor de presíon 1"x1", mangera negra de 2"manguera negra de 1", registros PVC,valvula de retencíon, motobomba centrifuga 2Hp.	CHAVEZ	Nacional	gl.	Evento	1	1	55.000.000	55.000.000
220	3	72131601-001	**Invernadero de 7.50x18.20mts, para producion de mudas**: (8)modulo de arco,tubo galvanizado, tirantes para cobertura, atraves de perfil de aluminio con molas en acero, fijado en la base del matalon 50x30 Poste de sustentacíon laterales y frontales de metal galvanizado.Cobertura plasticos 150micrones.Puerta correriza en metal con trillo de superior y roldanas deslizantes.Laterales:Tejido antiafido y Saya plastico de 100 micrones con 0,50cm libre.Media sombras con una linea de alambre liso.Tornillos galvanizados.Nebulizadores anti gotero, nebulizador tipo modular 35 lts/hr,equipo temporizador.Estructura para soporte de bandejas de mudas con 02 lineas de 1.5x15cm.Estructura para soprte de vasos 03 lancesx 15m,manguera de goteo 250micrones,conectores con reducidor de presion, valvulas final de linea.,filtros de disco 1,1/2",inyector de fertilizantes de 3/4",moto bomba de 0.75 de 1HP, reductor de presíon 1"x1", mangera negra de 2"manguera negra de 1", registros PVC,valvula de retencíon, motobomba centrifuga 2Hp	CHAVEZ	Nacional	gl.	Evento	1	2	33.000.000	66.000.000
									TOTAL ADJUDICADO	**809.716.100**	

Lic. María Lourdes Meza

Abog. Norma Solis

Lic. Blanca Ruiz Díaz

Abog. Juan Leguizamon

Ecom. Escras Gallagher