CONTRATO MAG Nº 154 /2012

El **MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA,** en adelante **EL CONTRATANTE** con domicilio en Yegros 437 entre 25 de Mayo y Cerro Cora de la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, representado por el **Abog. ENZO CARDOZO JIMENEZ**, con **C.I. Nº 1.378.996, Ministro de la Cartera,** por una parte, y, por la otra, el "**Ing. ROBERTO CHAVEZ AYALA**", con **RUC 584032-5 y C.I. Nº 584.032**, domiciliado en Avda. Tuyutí Nº 154 de la Ciudad de Coronel Oviedo, denominado en adelante el **CONTRATISTA**, denominados en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato que se regirá por las siguientes cláusulas y condiciones:

CLAUSULA PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO

1.1 El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen las partes, con relación al mantenimiento y restauración de oficinas de la Deag en la Colonia Blas Garay – Departamento de Caaguazú, dependencia del Ministerio de Agricultura y Ganadería, cuya ejecución se realizará conforme a las condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones. Anexos y Adenda, así como la oferta presentada por el **CONTRATISTA.**

CLAUSULA SEGUNDA: DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

2.1 Los documentos que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

- **a)** Contrato;
- **b)** Condiciones Especiales del Contrato;
- **c)** Pliego de Bases y Condiciones y la Documentación técnica que contiene la descripción de las obras y las Especificaciones Técnicas incluyendo la lista de cantidades preparada por la Contratante;
- **d)** Planos, memorias de cálculo, especificaciones de perforaciones necesarias, o resultados de perforaciones ejecutadas y documentación geotécnica (si así se especifica en las CEC)
- **e)** Las Condiciones Generales del Contrato; y
- **f)** La Oferta y la lista de precios unitarios;
- **g)** El desglose y los análisis de los precios unitarios **(**Cuando se citen como documentos contractuales en las **CEC)**
- **h)** Reglamentos o normas técnicas generales aplicables a los tipos de trabajos objeto del Contrato y otros documentos similares referidos en las **CEC.**

2.2 Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

CLAUSULA TERCERA: IDENTIFICACION DEL CREDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO

3.1 El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto en las partidas del **Sub-grupo de Gasto 590**: "OTROS GASTOS DE INVERSIÓN Y REPARACIONES MAYORES" - Fuente de Financiamiento 10 (FF-10) Recursos Ordinarios del Presupuesto General de la Nación del Ejercicio Fiscal 2012.

3.2 La validez de la contratación en el Ejercicio 2013 quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria y a la asignación del Plan Financiero en el Ejercicio Fiscal correspondiente, conforme al art. 14 de la Ley Nº 2051/03.

3.3 Esta Contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC), con el Código Nº 245.494.

CLAUSULA CUARTA: PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION

4.1 El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **Licitación Pública Nacional MAG Nº 12/2012 "Mantenimiento y Restauración de Oficinas de la DEAg ubicada en la Colonia Blas Garay – Dpto. de Caaguazú – Plurianual"**, convocado por el Ministerio de Agricultura y Ganadería,

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 584032

ECJ/gg.

CONTRATO MAG Nº 154 /2012

según Resolución Nº 820 de fecha 17 de octubre de 2012 y cuya adjudicación fue realizada por Resolución Nº 1230 de fecha 05 de diciembre de 2012.

CLAUSULA QUINTA: VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1 La vigencia del Contrato será de 360 (trescientos sesenta) días desde la fecha de suscripción.

CLAUSULA SEXTA: PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES

6.1 El precio unitario y total ofertado comprende todo gravamen y cualquier otro gasto en que incurra el **CONTRATISTA** durante la ejecución del contrato. Queda entendido que en dichos precios está incluido el transporte, estiba y desestiba, los gastos generales y las utilidades del **CONTRATISTA**, así como los imprevistos y cualquier otro costo necesario para la ejecución del presente contrato.

6.2 Para los fines del presente Contrato, se conviene en establecer que el Precio Total es por un monto de **Gs. 809.716.100 (GUARANIES OCHOCIENTOS NUEVE MILLONES SETECIENTOS DIEZ Y SEIS MIL CIEN) IVA incluido**, determinado en base al precio unitario que figura en la planilla de oferta del **CONTRATISTA** y a la cantidad adjudicada por Resolución.

6.3 El precio de los servicios se reajustará durante el periodo de ejecución del contrato conforme lo establece las Condiciones Especiales del Contrato.

CLAUSULA SEPTIMA: PLAZO, LUGAR, CONDICIONES DE ENTREGA Y CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

7.1 El Plazo, lugar y condiciones de entrega de las obras están definidos en la **Parte 2** -"Obras Requeridas", **Sección V** - "Alcance de las Obras" del PBC y su Adenda, en la Oferta Adjudicada, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

CLAUSULA OCTAVA: FORMA DE PAGO

8.1 Se podrá pagar en concepto de Anticipo una suma equivalente al 50% (cincuenta por ciento) del valor total del Contrato, luego de la emisión del Código de Contratación, previa presentación de la solicitud respectiva por escrito y entrega de las Garantías de Cumplimiento del Contrato y de Anticipo Financiero a satisfacción de la Contratante, siempre y cuando, haya disponibilidad presupuestaria (Plan de Caja y Plan Financiero).

8.2 El pago será efectuado en guaraníes, dentro de los 60 (sesenta) días calendarios posteriores a la presentación de las facturas, con los documentos en forma exigidos, para el pago.

8.3 La ejecución del presente Contrato dependerá exclusivamente de los Créditos Presupuestarios previstos para la financiación de la Contratación, el Plan Financiero, el Plan de Caja y los Fondos efectivamente transferidos por el Ministerio de Hacienda. En consecuencia el **CONTRATISTA** no podrá obligar ni reclamar a la **CONTRATANTE** la ejecución del monto total.

8.4 De los montos facturados, serán pasibles las retenciones según lo establecido por las disposiciones legales de la República del Paraguay. Asimismo, independientemente de estas retenciones impositivas, se aplicará una Retención equivalente al 0.4% (cero punto cuatro por ciento) sobre el monto de las facturas pagadas, deducidos los impuestos reflejados en las mismas, en concepto de "Contribución sobre Contratos" de conformidad a lo dispuesto por la Ley N° 3439/2007, que modifica el art. 41 de la Ley Nº 2051/2003 de Contrataciones Públicas.

8.5 El monto correspondiente de la factura, será acreditado dentro del plazo señalado, en la cuenta habilitada del **CONTRATISTA,** en un Banco de Plaza, vía transferencia bancaria.

8.6 El Banco y Número de Cuenta del **CONTRATISTA** en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es:

BANCO Regional SAECA **- Cta. Nº** 5000483

CLAUSULA NOVENA: FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 58403

ECJ/ge.

CONTRATO MAG Nº /54 /2012

9.1 El **CONTRATISTA,** dentro de los **10 (diez) días** calendario siguientes a la firma del contrato, deberá entregar al **CONTRATANTE** las siguientes Garantías: a) una Garantía de Fiel Cumplimiento por un monto equivalente al **10 % (diez por ciento)** del monto del Contrato y b) una garantía en concepto de Fondo de Reparo por el **5 % (cinco por ciento)** del valor total de contrato conforme se establece en la Condiciones Especiales del Contrato.

9.2 El **PROVEEDOR** entregará a la **CONTRATANTE** además una garantía por el **100 % (cien por ciento) del importe del Anticipo** establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas, el cual deberá ser presentado a solicitud de la Contratante, nota mediante.

9.3 La **vigencia** de la Garantía de Fiel Cumplimiento, Fondo de Reparo y la de Anticipo, en su caso, se extenderán como mínimo **30 (treinta) días** posteriores a la fecha de vencimiento del contrato.

9.4 Los seguros podrán presentarse a través de:
a) Garantía Bancaria emitida por un Banco establecido en la República del Paraguay que cuente con autorización del Banco Central del Paraguay, o,
b) Póliza de Seguro emitida por una Compañía, autorizada a operar y emitir Pólizas de Seguro de Caución en la República del Paraguay y que cuente con suficiente margen de solvencia.

9.5 Se considerará una Compañía de Seguro o una Entidad Bancaria con suficiente margen de solvencia del momento que esté autorizada por la Superintendencia de Seguros o Superintendencia de Bancos dependientes del Banco Central del Paraguay a emitir dichas garantías.

9.6 La falta de constitución y entrega oportuna de la garantía será causal de rescisión del contrato por causa imputable al **PROVEEDOR**, en cuyo caso el MAG podrá adjudicar el contrato en la forma establecida en el segundo párrafo del Art. 36 de la Ley 2051/03.

9.7 La Garantía de Fiel Cumplimiento y de Anticipo se hará efectivo si el MAG determina la rescisión del contrato por causa imputable al **PROVEEDOR**, conforme a la Ley 2051/03, al Decreto Reglamentario y al contrato.

9.8 El MAG se reserva el derecho de rechazar el Seguro que no cumplan con los requisitos señalados, o que a su criterio no fuere satisfactoria.

9.9 El **CONTRATANTE** podrá solicitar por nota, cuando considere necesario, la extensión de estas garantías al **PROVEEDOR**, estando este obligado a presentarla dentro del plazo de 3 (tres) días calendario a partir de la recepción de la solicitud. La falta de presentación de la extensión en el tiempo estipulado, será considerada incumplimiento contractual y facultará al **CONTRATANTE** a la ejecución de la garantía.

9.10 Las Garantías serán liberadas y devueltas al **PROVEEDOR** a más tardar diez (10) días después de la solicitud por escrito del mismo, una vez vencido el plazo de 30 (treinta) días posteriores a la fecha de expiración del contrato, previa acreditación de que el **PROVEEDOR** ha cumplido con todas sus obligaciones contractuales.

CLAUSULA DÉCIMA: MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

10.1 Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

CLAUSULA DÉCIMA PRIMERA: DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).

11.1 El **CONTRATISTA** se compromete a entregar la obra conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, Adenda, la Resolución de Adjudicación y a su respectiva Oferta, según el siguiente desglose de precios:

N°	ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario	Sub Total
			BLOQUE ADMINISTRATIVO (OFICINAS)							
	1		TRABAJO PRELIMINARES							

ECJ/ge.

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 584032

MINISTRO

CONTRATO MAG Nº /154 /2012

1	1.1	72103003-001	Desmonte de techo de tejas	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento.	36	5.000	180.000
2	1.2	72103003-001	Desmonte de piso	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	47	5.000	235.000
3	1.3	72103003-001	Desmonte de revoque	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	40	4.000	160.000
4	1.4	72103003-001	Desmonte de Azulejos en baño y mesada	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	15	4.000	60.000
5	1.5	72103003-001	Desmonte de zócalos	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	35	1.000	35.000
	2		**ALBANILERIA**							
6	2.1	72131601-007	Reposición de techo de tejas.	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	36	100.000	3.600.000
7	2.2	72131601-009	Reposición de piso cerámico "Chiarelli" 7 x 15	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	30	80.000	2.400.000
8	2.3	72102508-003	Reposición de Azulejos	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	15	70.000	1.050.000
9	2.4	72131601-009	Reposición de piso cerámico en los baños	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	17	70.000	1.190.000
10	2.5	72131601-008	Reposición de revoque fino con ailante hidrofugo	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	40	20.000	800.000
11	2.6	72101607-005	Reposición de zócalos	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	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	554.000	554.000
	3.2		Provisión y colocación de cerradura							
13		72102601-001	a. Tipo a cilindro	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	6	79.000	474.000
14		72102601-001	b. Tipo baño	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	2	79.000	158.000
	4		**CARPINTERIA METALICA**							
15	4.1	72101903-001	Reparación de balancin	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	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	3.900.000	3.900.000
17	5.2	72102304-001	Prov. y coloc.de canilla p/ lavatorio	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	4	63.000	252.000
	6		**DESAGUE CLOACAL**							
18	6.1	72102304-003	Rep. gral. de instalación existente	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	3.170.000	3.170.000
19	6.3	72102304-003	Prov. y colocación caño de ventilación	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	3	39.000	117.000
20	6.2	72102304-007	Limpieza y mantenimiento de camara séptica y pozo ciego	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	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	317.000	317.000
22	7.2	72131601-011	Prov. y coloc. de inodoro completo	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	4	390.000	1.560.000
23	7.3	72131601-011	Prov. y coloc. de cisterna	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	2	79.000	158.000

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 584032

MINISTRO

CONTRATO MAG Nº /54 /2012

	8		DESAGUE PLUVIAL							
24	8.1	72102304-003	Rep.gral.de instalación existente	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	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	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	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	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	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	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	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	7	515.000	3.605.000
32	9.6	72102201-003	Cambio de llave temomagnética de 3x25 A.	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	1	118.000	118.000
33	9.7	72102201-003	Cambio de llave temomagnética de 15 A.	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	4	63.000	252.000
34	9.8	72102201-003	Provision y reemplazo Llaves y Toma	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	12	23.500	282.000
	10		PINTURA							
35	10.1	72131601-012	Al agua interior	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	550	9.500	5.225.000
36	10.2	72131601-012	Al agua exterior	CHAVEZ	Nacional		Evento	70	11.500	805.000
37	10.3	72131601-012	Al barniz de techo	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	360	9.500	3.420.000
38	10.4	72131601-012	Al barniz de aberturas y pilares	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	45	9.500	427.500
39	10.5	72131601-012	Al sintético de abertura	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	30	11.500	345.000
40	10.6	72131601-012	Al sintetico de canaletas y caño de bajada	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	88	3.900	343.200
	11		VIDRIOS							
41	11.1	72102602-004	Reposición de vidrios rotos	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	118.000	118.000
	12		REVESTIMIENTO							
42	12.1	72102508-003	Azulejos	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	15	55.000	825.000
	13		VARIOS							
43	13.1	72101703-006	Reparación de plataforma de mastil	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	155.000	155.000
44	13.2	72131601-002	Cartel indicador 1x2,5	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	950.000	950.000
45	13.3	72131601-013	Limpieza final	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	300.000	300.000
			BLOQUE LABORATORIO (vivienda)							

ECJ/ge.

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 584032

CONTRATO MAG Nº 154 /2012

	1		TRABAJO PRELIMINARES							
46	1.1	72103003-001	Desmonte de techo de tejas	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	20	5.000	100.000
47	1.2	72103003-001	Desmonte de piso (3Baño)	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	13	5.000	65.000
48	1.3	72103003-001	Desmonte de piso cerámico "Chiarelli" (Galeria)	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	35	5.000	175.000
49	1.4	72103003-001	Desmonte de revoque	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	28	4.000	112.000
50	1.5	72103003-001	Desmonte de zócalos	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	50	1.000	50.000
51	1.6	72103003-001	Desmonte de Azulejos en baño y mesada	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	25	5.000	125.000
	2		ALBAÑILERIA							
52	2.1	72131601-007	Reposición de techo de tejas.	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	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	13	80.000	1.040.000
54	2.3	72102508-003	Reposición de piso calcareo rojo 0.20x0.20 (Galeria)	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	35	70.000	2.450.000
55	2.4	72131601-009	Reposición de revoque fino con aislante hidrofugo	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	28	20.000	560.000
56	2.5	72131601-008	Reposición de Azulejos en baño y mesada	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	25	55.000	1.375.000
57	2.6	72101607-005	Reposición de zócalo	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	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	554.000	554.000
	3.2		Provisión y colocación de cerradura							
59		72102601-001	a. Tipo a cilindro	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	6	79.000	474.000
60		72102601-001	b. Tipo baño	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	2	79.000	158.000
	3.3		Reposicion de tela mosquera con bastidor							
61		72101903-001	a. 2.30x1.15	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	2	355.000	710.000
62		72101903-001	b. 2.00x1.25	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	10	155.000	1.550.000
63		72101903-001	c.0.40x0.60	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	3	47.000	141.000
	4		CARPINTERIA DE ALUMINIO							
64	4.1	72131601-010	Reparacion y matenimiento de Puerta de aluminio(1.80x2.10)	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	3	790.000	2.370.000
65	4.2	72131601-010	Reparacion y matenimiento de ventana de aluminio(1.80x1.04)	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	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	1.188.000	1.188.000
67	5.2	72102304-001	Prov. y coloc.de canilla p/ lavatorio	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	2	63.000	126.000
	6		DESAGUE CLOACAL							

Roberto Chávez A.
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 584033

ECJ/ge.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
MINISTRO

CONTRATO MAG Nº 154 /2012

68	6.1	72102304-003	Rep. gral. de instalación existente	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	1.585.000	1.585.000
69	6.2	72102304-003	Prov. y colocación caño de ventilación	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	9	39.000	351.000
70	6.3	72102304-007	Limpieza y mantenimiento de camara séptica y pozo ciego	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	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	3	317.000	951.000
72	7.2	72102304-001	Prov. y coloc. de cisterna	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	3	79.000	237.000
	8		DESAGUE PLUVIAL							
73	8.1	72102304-003	Rep.gral.de instalación existente	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	790.000	790.000
74	8.2	72102304-009	Prov. y reposicíon canaleta caño de baj.igual al exist.	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	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	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	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	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	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	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	9	515.000	4.635.000
81	9.6	72102201-003	Cambio de llave temomagnética de 3x25 A.	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	2	118.000	236.000
82	9.7	72102201-003	Cambio de llave temomagnética de 15 A.	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	6	63.000	378.000
83	9.8	72102201-003	Provision y reemplazo Llaves y Toma	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	45	23.500	1.057.500
84	9.9	72102201-003	Prov. y Colocacíon de termo calefon nuevo de 80lts.	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	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	4.350.000	4.350.000
	10		PINTURA							
86	10.1	72131601-012	Al agua	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	980	9.500	9.310.000
87	10.2	72131601-012	Al barniz de techo	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	508	9.500	4.826.000
88	10.3	72131601-012	Al barniz de aberturas y pilares	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	90	9.500	855.000
89	10.4	72131601-012	Al sintético de abertura	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	50	11.800	590.000
90	10.5	72131601-012	Al sintetico de canaletas y caño de bajada	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	75	3.900	292.500
	11		VIDRIOS							

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 584032

ECJ/ge.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA · MINISTRO ·

CONTRATO MAG Nº 154 /2012

91	11.1	72102602-004	Reposición de vidrios rotos	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	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	1.000.000	1.000.000
93	11.3	72131601-013	Limpieza final	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	300.000	300.000
			BLOQUE DEPOSITO							
	1		**ALBANILERIA**							
94	1.1	72102508-001	Reparación de piso de H°A°	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	10	150.000	1.500.000
95	1.2	72131601-008	Reposición de revoque fino con aislante hidrofugo	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	25	20.000	500.000
96	1.3	72101601-001	Macisar borde de techo de zinc	CHAVEZ	Nacional	gl.	Evento	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	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	550.000	550.000
99	2.2	72102602-005	Provisión y coloc. de puerta placa 80 x 2,10	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	1	390.000	390.000
	3		**CARPINTERIA METALICA**							
100	3.1	72101903-001	Reparación de balancin	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	22	79.000	1.738.000
101	3.2	72131601-010	Reparación de puerta metalica de 3.50x3,90	CHAVEZ	Nacional	gl.	Evento	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	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	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	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	515.000	515.000
106	4.5	72102201-003	Cambio de llave temomagnética de 3x25 A.	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	2	118.500	237.000
107	4.6	72102201-003	Cambio de llave temomagnética de 15 A.	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	3	63.000	189.000
108	4.7	72102201-003	Provision y reemplazo Llaves y Toma	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	16	23.500	376.000
	5		**DESAGUE PLUVIAL**							
109	5.1	72102304-003	Rep.gral.de instalación existente	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	790.000	790.000
110	5.2	72102304-003	Prov. y reposicíon canaleta caño de baj.igual al exist.	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	100	63.000	6.300.000
	6		**PINTURA**							
111	6.1	72131601-012	Al agua	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1280	9.500	12.160.000
112	6.2	72131601-012	Al sintético de aberturas	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	40	11.800	472.000

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 584032

MINISTRO

ECJ/pe

CONTRATO MAG Nº 154 /2012

113	6.3	72131601-012	Al sintetico de canaletas y caño de bajada	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	100	3.900	390.000
114	6.4	72131601-012	Al sintético completa de viga y correas	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	613	11.800	7.233.400
	7		VIDRIOS							
115	7.1	72102602-004	Reposición de vidrios rotos	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	118.500	118.500
	8		LIMPIEZA FINAL							
116	8.1	72131601-013	Limpieza final	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	300.000	300.000
			BLOQUE TALLER							
	1		ALBAÑILERIA							
117	1.1	72102508-001	Reparación de piso de H°A°	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	12	150.000	1.800.000
118	1.2	72131601-008	Reposición de revoque fino con aislante hidrofugo	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	35	20.000	700.000
119	1.3	72101601-001	Macisar borde de techo de zinc	CHAVEZ	Nacional	gl.	Evento	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	2.500.000	2.500.000
121	1.5	72102508-001	De piso alisado de cemento 0.80 (guarda casa)	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	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	390.000	390.000
	3		CARPINTERIA METALICA							
123	3.1	72102601-001	Reparación de balancin	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	10	79.000	790.000
124	3.2	72131601-010	Reparación de puerta metalica de 1.00x2.50	CHAVEZ	Nacional	gl.	Evento	1	200.000	200.000
125	3.3	72131601-010	Reparación de puerta metalica de 3.50x3,90	CHAVEZ	Nacional	gl.	Evento	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	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	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	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	515.000	515.000
130	4.5	72102201-003	Cambio de llave temomagnética de 3x25 A.	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	2	118.000	236.000
131	4.6	72102201-003	Cambio de llave temomagnética de 15 A.	CHAVEZ	Nacional	un.	Evento	3	63.000	189.000
132	4.7	72102201-003	Provision y reemplazo Llaves y Toma	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	16	23.000	368.000
	5		DESAGUE PLUVIAL							

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 584032
Lic. Ge.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
MINISTRO

CONTRATO MAG Nº 154 /2012

133	5.1	72102304-003	Rep.gral.de instalación existente	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	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	63	63.000	3.969.000
	6		PINTURA							
135	6.1	72131601-012	Al agua	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	460	9.500	4.370.000
136	6.2	72131601-012	Al sintético de aberturas	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	40	11.500	460.000
137	6.3	72131601-012	Al sintetico de canaletas y caño de bajada	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	100	3.900	390.000
138	6.4	72131601-012	Al sintetico completa de viga y correas	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	300	11.500	3.450.000
	7		VIDRIOS							
139	7.1	72102602-004	Reposición de vidrios rotos	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	118.000	118.000
	8		LIMPIEZA FINAL							
140	8.1	72131601-013	Limpieza final	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	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	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	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	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	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	2	79.000	158.000
146	3.2	72131601-004	Estacionamiento para vehiculos (piso H° A°)	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	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	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	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	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	790.000	790.000

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 584032

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
MINISTRO

ECJ/ge.

CONTRATO MAG Nº 154 /2012

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	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	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	6	1.100.000	6.600.000
154	4.3	72131601-013	Limpieza General y retiro de escombro	CHAVEZ	Nacional	Global	Evento	1	500.000	500.000
			SALA DE CONFERENCIA(TALLER)							
	1		**ALBANILERIA (Provision y Colocacíon)**							
155	1.1	72102508-001	De contrapiso de hormigon de cascote	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	58	25.000	1.450.000
156	1.2	72102508-001	De piso granito, base gris, pulido	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	58	110.000	6.380.000
157	1.3	72102508-001	De piso ceramico PEI5 en sanitario	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	218	75.000	16.350.000
158	1.4	72101607-004	De zócalo de granito	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	8,4	15.000	126.000
159	1.5	72131601-005	Mamposteria de ladrillo comun 0.15(Divisoria)	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	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	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	33	20.000	660.000
162	1.8	72131601-004	Colocacion de viga de H° de (30x40) en Salon Multiuso	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	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	2,5	2.500.000	6.250.000
164	1.10	72131601-004	Viga reticulada 40X15 - 10mts	CHAVEZ	Nacional	Global	Evento	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	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	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	390.000	390.000
168	2.2	72102601-001	De puerta placa(0,70x2,10)	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	350.000	350.000
169	2.3	72102601-001	De puerta placa en boxe con cerradura (0,70x1,80)	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	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	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	4,8	79.000	379.200

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. N° 584032

MINISTRO

CONTRATO MAG Nº 154 /2012

172	3.2	72131601-010	a) Provision y colocacíon de rejas en puertas vidrieras(1,50x2,10)	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	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	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	2	1.200.000	2.400.000
175	4.2	72102304-001	De canilla para lavatorio	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	2	150.000	300.000
176	4.3	72102304-001	De llave de paso	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	2	118.000	236.000
	5		**ARTEFACTO SANITARIO**							
177	5.1	72131601-011	De lavatorio con pedestal(Nuevo)	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	2	317.000	634.000
178	5.2	72131601-011	De inodoro con tapas y cisterna (Nuevo)	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	2	550.000	1.100.000
179	5.3	72131601-011	De mingitorio (Nuevo)	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	2	390.000	780.000
180	5.4	72131601-011	Botiquin de 2 cuerpo	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	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	2	1.000.000	2.000.000
182	6.2	72102304-007	De regilla de piso	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	2	118.000	236.000
183	6.3	72102304-007	De caño de ventilación	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	3	39.000	117.000
184	6.4	72102304-007	Const. de Camara de Inspecíon (0.60x0.60)	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	150.000	150.000
185	6.5	72102304-007	Const. de Camara septica (1X20X1.00)	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	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	2.200.000	2.200.000
	7		**DESAGUE PLUVIAL(Provicion y Colocacion)**							
187	7.1	72102304-005	Instalacion de desague pluvial con registro (30x30)	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	4	118.000	472.000
188	7.2	72102304-005	De canaleta y bajada (Nuevo)	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	100	55.000	5.500.000
189	7.3	72102304-005	Construcion de canaleta a cielo abierto	CHAVEZ	Nacional	ml	Evento	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	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	950.000	950.000
192	8.3	72102201-002	De tablero secional con llaves tecmomagnetica con 8 carriles	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	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	15.000.000	15.000.000
194	8.5	72102201-002	Llaves de luces y tomas	CHAVEZ	Nacional	Un	Evento	7	23.000	161.000

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 584032

MINISTRO

ECJ/ge.

CONTRATO MAG Nº 154 /2012

194	8.6	72102201-002	De ventiladores de techo con aleta metalica de 7 velocidades y motor pesado	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	4	515.000	2.060.000
	8.7		**Llave Termomagnetica**							
195		72102201-002	a) 3x50 amp.	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	155.000	155.000
196		72102201-002	b) 3x25 amp.	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	118.000	118.000
197		72102201-002	c) 1x15 amp.	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	3	63.000	189.000
198		72102201-002	d) 1x10 amp.	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	3	45.000	135.000
199	8.8	72102201-002	Equipo completo de artefacto 1x40w	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	4	62.000	248.000
200	8.9	72102201-002	Equipo completo de artefacto 2x40(Salon Multiuso)	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	6	95.000	570.000
201	8.10	72102201-002	Equipo completo de artefacto 1x20w	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	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	4.300.000	4.300.000
	9		**PINTURA**							
203	9.1	72131601-012	Al agua de pared y pilar	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	460	9.500	4.370.000
204	9.2	72131601-012	Al sintetico de muro de nivelacion.	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	40	11.500	460.000
205	9.3	72131601-012	Al barniz de abertura de madera	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	14	9.500	133.000
206	9.4	72131601-012	Al esmalte sintético de abertura metalica	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	1	11.500	11.500
207	9.5	72131601-012	Al sintetico de Canaletas y caño de bajada	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	100	3.900	390.000
	10		**VIDRIOS**							
208	10.1	72102602-004	vidrios doble de 3 mm	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	4	118.000	472.000
	11		**REVESTIMIENTO**							
209	11.1	72102508-003	Azulejos	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	26	55.000	1.430.000
	12		**LIMPIEZA FINAL**							
210	12.1	72131601-013	Limpieza final	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	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	500.000	500.000
	1		**PINTURA**							
212	2	72131601-012	Al barniz de techo de madera	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	25	9.500	237.500
213	2.1	72131601-012	Al barniz de abertura de madera	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	6	9.500	57.000
214	2.2	72131601-012	Al esmalte sintético de abertura metalica	CHAVEZ	Nacional	m2	Evento	3	11.500	34.500
	2.3		**LIMPIEZA FINAL**							

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 5841

ECJ/ge.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA • MINISTRO •

CONTRATO MAG Nº 154 /2012

215	2.4	72131601-013	Limpieza final	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	100.000	100.000
			MANTENIMIENTO DE TANQUE							
216		72101803-001	Limpieza de Tanque de Elevado Hº Aº 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	10.000.000	10.000.000
	1		**LIMPIEZA FINAL**							
217	1.1	72131601-013	Limpieza final	CHAVEZ	Nacional	un	Evento	1	100.000	100.000
			INVERNADERO AGRICOLA							
218	1	72131601-001	**-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 150microns.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	55.000.000	55.000.000

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 584032

MINISTRO

ECJ/ge.

CONTRATO MAG Nº 154 /2012

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	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 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	2	33.000.000	66.000.000
									TOTAL ADJUDICADO	**809.716.100**

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 584032

ECJ/ge.

CONTRATO MAG Nº 154 /2012

CLAUSULA DECIMA SEGUNDA: ADMINISTRACION DEL CONTRATO

12.1 La **CONTRATANTE** a través del **Departamento de Construcciones del MAG**, tendrán a su cargo la administración del contrato y fiscalización permanente del cumplimiento por parte del **CONTRATISTA** de las obligaciones emergentes de esta contratación.

CLAUSULA DÉCIMA TERCERA: CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).

13.1 Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

CLAUSULA DECIMA CUARTA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)

14.1 Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato

CLAUSULA DECIMA QUINTA: CONVENIO MODIFICATORIO

15.1 Los términos de este Contrato podrán ser modificados o podrán agregarse Cláusulas mediante una Addenda debidamente firmada por ambas partes.

CLAUSULA DECIMA SEXTA: ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DEL DNCP

18.1 Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de la protesta instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afecta el Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad quedará automáticamente rescindido, de pleno derecho a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, sin responsabilidad alguna para los Contratantes, salvo las asumidas en concepto de la parte ejecutada del contrato.

EN PRUEBA DE CONFORMIDAD, LAS PARTES, firman el presente Contrato, en 2 (dos) ejemplares del mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 06 días del mes de diciembre de dos mil doce.

.....
Ing. ROBERTO CHAVEZ AYALA
Contratista

Roberto Chávez Ayala
Ing. Civil
Reg. Prof. Nº 584032

.....
Abog. ENZO CARDOZO JIMENEZ
Contratante

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA • MINISTRO

ECJ/ge.