CONTRATO ENTRE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE TRANSPORTE (DINATRAN) Y LA EMPRESA UNIPERSONAL ARQUITECTURA & CAD, PARA LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE OFICINAS, REALIZADO EN LA MODALIDAD DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2012.

Entre, la Dirección Nacional de Transporte, domiciliada en el Km 14 de la Ruta N° 2 "Mcal. Estigarribia" y Cnel. Caprille, de la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por el Abog. Victor Daniel Arce González, con Cédula de Identidad N° 2.391.595, denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma Unipersonal Arquitectura & Cad, domiciliada en la calle Cerro Cora N° 183 c/ Mcal. Estigarribia, ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr Carlos Alberto Vera Sanabria, con Cédula de Identidad N° 1.432.563, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACION, REFACCION Y PROTOTIPOS MONTABLES Y DESMONTABLES DE PUESTOS FIJOS DE CONTROL ", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El objeto del presente contrato, es establecer las obligaciones y los derechos de las partes contratantes con relación a los servicios de "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACION, REFACCION Y PROTOTIPOS MONTABLES Y DESMONTABLES DE PUESTOS FIJOS DE CONTROL ", *conforme a las especificaciones técnicas y a las otras disposiciones del contrato.*

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a. Contrato;
b. Condiciones especiales del Contrato;
c. 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.**

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.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en el Subgrupo 520, objeto del gasto específico 522, incluidos en el Presupuesto General de la Nación, hasta la suma de guaraníes dos mil quinientos millones (Gs. 2.500.000.000), imputables en el ejercicio fiscal 2012

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código N° 233.180.

Carlos A. Vera Sanabria

Abg. Daniel Arce G.
Director del Consejo y Director Nacional
Dirección Nacional de Transporte

4. PRODECIMIENTO DE CONTRATACION (Art. 37, b de la Ley N° 2051)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 02/2012, convocado por la DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE, según Resolución del Consejo N° 251/12. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 409/12.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1 Este Contrato entrará en vigor desde su suscripción, según lo estipula la Cláusula 55.1 de las Condiciones Generales del Contrato.
La recepción definitiva significará el final de la ejecución del Contrato presente y liberará a las partes contratantes de sus obligaciones, según lo estipula 42.3 de las Condiciones Generales del Contrato.

5.2 La continuidad de la contratación objeto de esta licitación en el presente y siguiente ejercicio está supeditada a la disponibilidad de créditos presupuestarios previstos en el Presupuesto General de la Nación del ejercicio respectivo y sus modificaciones, y, a la asignación del Plan Financiero Institucional correspondiente.

5.3 El presente contrato tendrá una duración de 75 (setenta y cinco) días a partir de la fecha de suscripción.

5.4 De producirse la realización total de los servicios solicitados antes de la fecha estipulada en la clausula anterior, este contrato quedará sin efecto, conforme a los términos del numeral 3 cronograma de entrega, de la Sección 5 del PBC.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)

OFERENTE ADJUDICADO	MONTO	LOTE N°
Arquitectura & CAD	Guaraníes setecientos noventa y siete millones cuatrocientos once mil seiscientos, IVA incluido (Gs. 797.411.600)	1
Arquitectura & CAD	Guaraníes ciento diecinueve millones, noventa y nueve mil, IVA incluido. (119.099.000)	2
Arquitectura & CAD	Guaraníes doscientos veintisiete millones setecientos cincuenta mil, IVA incluido (227.750.000)	3
Arquitectura & CAD	Guaraníes ciento sesenta y un millones diez mil, IVA incluido (161.010.000)	4
Arquitectura & CAD	Guaraníes ciento sesenta y tres millones setecientos cuarenta y cinco mil, IVA incluido (Gs. 163.745.000)	5
Arquitectura & CAD	Guaraníes ciento setenta y ocho millones ochocientos mil, IVA incluido (Gs. 178.800.000)	6
Arquitectura & CAD	Guaraníes ciento cincuenta y ocho millones trescientos mil, IVA incluido (Gs. 158.300.000)	7
Arquitectura & CAD	Guaraníes trescientos veintiocho millones seiscientos cincuenta y cinco mil, trescientos setenta, IVA incluido (Gs. 328.655.370)	8
Arquitectura & CAD	Guaraníes ciento cincuenta y nueve millones treinta mil, IVA incluido (Gs. 159.030.000)	9
Arquitectura & CAD	Guaraníes ciento cincuenta y ocho millones seiscientos noventa mil, IVA incluido (Gs. 158.690.000)	10

Carlos A. Vera Sanabria
Arquitecto

Abog. Daniel Arce G.
Pdte. del Consejo y Director Nacional
Dirección Nacional de Transporte

6.1 El importe total de todos los lotes a ser abonado por las obras es de Guaraníes dos mil cuatrocientos cincuenta y dos millones cuatrocientos noventa mil novecientos setenta (Gs. 2.452.490.970) de conformidad a la Resolución de Adjudicación N° 409/2012.

6.2 Los reajustes de precios serán conforme las Condiciones Generales y Especiales del Contrato y comprenden todos los gravámenes (impuestos, tasas y contribuciones) y gastos en los que incurran EL CONTRA TISTA en la ejecución del Contrato. El reajuste de precios se establecerá en base a la formula siguiente:

$$R = Po \times \left(\left(0.35 \frac{S}{So} + 0.40 \frac{C}{Co} + 0.25 \frac{G}{Go} \right) - 1 \right)$$

Donde:

- R- Valor del Reajuste
- Po- Importe en Guaraníes de cada certificado emitido conforme a los precios contractuales en función de todos los trabajos realizados y certificados, del que se extrae el porcentaje del anticipo otorgado.-
- So- Salarios básicos sin cargas sociales correspondientes al ayudante del albañil, establecido por el organismo oficial correspondiente y vigente 15 días antes del día de la apertura de las ofertas.
- S- Salarios básicos sin cargas sociales correspondientes al ayudante del albañil, establecido por el organismo oficial correspondiente y vigente durante el mes de certificación
- Co- Precio del Cemento - Tipo I, establecido por el organismo oficial correspondiente y vigente 15 días antes del día de la apertura de las ofertas.
- C - Precio del Cemento - Tipo I, establecido por el organismo oficial correspondiente y vigente durante el mes de certificación
- Go- Precio del Gasoil (Lt.) establecido por el organismo oficial correspondiente y vigente 15 días antes del día de la apertura de las ofertas.
- G - Precio del Gasoil (Lt.), establecido por el organismo oficial correspondiente y vigente durante el mes de certificación

No se reconocerán reajustes de precios si la obra se encuentra atrasada respecto al cronograma de Obras aprobado.

6.3 Queda entendido que están incluidos todos los gastos (costos, seguros, fletes, y gestiones para la obtención de todos los permisos para el inicio de Obra en la SEAM, GOBERNACION, MUNICIPIOS y otros entes pertinentes, como los imprevistos y cualquier otro costo necesario conforme 10 previsto en este contrato.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).

El Plazo de Ejecución será de 75 (setenta y cinco) días, especificados de la Siguiente manera: El Contratista podrá iniciar los trabajos preliminares a los diez (10) días siguientes de suscribirse el Contrato, independientemente al desembolso del anticipo. Igualmente, podrá adelantar los trabajos respecto al conteo de los Plazos de Ejecución y podrá presentar los Certificados de Obras correspondientes. El plazo de ejecución es de 75 (setenta y cinco) días, para la totalidad de los Lotes.

Entiéndase por plazo de entrega el periodo en el cual, de acuerdo al cronograma de actividades se entregara el servicio terminado en los lugares indicados según el PBC.

Lugar de entrega de la obra:

Lote I: Ampliación DINATRAN Sede Central (San Lorenzo Km 14 ruta 2)

Lote 2: Refacción Oficina Regional de Puerto Falcón

Carlos A. Vera Sanabria Arquitecto

Abog. Daniel Arce G. Pdte. del Consejo y Director Nacional Dirección Nacional de Transporte

Lote 3: Ruta 9, Km. 523, Distrito de Mcal. Estigarribia, Departamento de Boquerón.
Lote 4: Ruta 5, Km. 4 (de Pedro Juan Caballero a Asunción), Distrito de Pedro Juan Caballero, Departamento de Amambay
Lote 5: Ruta 10, Km. 7 (Saltos del Guaira a Asunción), Distrito de Saltos del Guaira, Departamento de Canindeyú.
Lote 6: Ruta 7, Km. 34, Distrito Colonia Iguazú, Departamento de Alto Paraná
Lote 7: Ruta 1, Km. 212, Distrito de San Ignacio, Departamento de Misiones.
Lote 8: Ruta 3, Km 119,5, Distrito 25 de Diciembre, Departamento de San Pedro.
Lote 9: Ruta 2, Km. 124, Distrito de Cnel. Oviedo, Departamento de Caaguazú.
Lote 10: Ruta 8, Km. 169, Cruce Villarrica – Paraguarí, Distrito de Villarrica, departamento de Guaira.

8. **PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).**
El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato y se hará de la siguiente manera:

Programa de ejecución: dentro de veinte (20) días hábiles posteriores a la firma del Contrato. En el programa de ejecución de los trabajos se especificarán especialmente los materiales y métodos que se emplearán y el calendario de ejecución de los trabajos.

Si en cualquier momento el Fiscalizador de Obra considera que el avance de los trabajos es menor que el correspondiente al programa de ejecución aprobado, el contratista suministrará, a instancias del Fiscalizador de Obra, un programa revisado en el que presentará las modificaciones necesarias para asegurar la terminación de los trabajos dentro del plazo especificado en el Contrato.

9. **PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).**
El pago del primer anticipo será del 50 (cincuenta) % del valor del contrato y se desembolsará dentro de los 30 días posteriores a la firma del Acta de Inicio de Obras y 2 (dos) desembolsos siguientes al 20% (veinte por ciento) cada uno con certificación de avance de obras más uno al 10% (diez por ciento) contra entrega final de obra.

El oferente adjudicado presentará la factura correspondiente a dicho anticipo y una póliza por valor del 100% del anticipo por un plazo de 3 meses. Las amortizaciones se realizaran conforme a las Condiciones Especiales.

10. **FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).**

a) **De Fiel Cumplimiento de Contrato:**
Para asegurar el Fiel Cumplimiento de todas las estipulaciones del Contrato, el **CONTRATISTA,** deberá presentar una garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, por un monto equivalente al diez por ciento (10%) de su valor, extendida por una Compañía Aseguradora de Plaza (Póliza de Seguros a favor de la **DIRECCIÓN NACIONAL DE TRANSPORTE. Esta garantía tendrá vigencia hasta el momento de la liquidación final**. Toda prórroga del plazo para la ejecución de los trabajos objeto de este Contrato, implican prorroga, por igual tiempo, de dicha garantía del **CONTRATISTA**. La presentación de la Póliza de Seguro deberá ser realizada como máximo transcurridos los diez (10) días siguientes hábiles a la fecha de firma del Contrato entre las partes.

Carlos A. Vera Sanabria
Arquitecto

DIRECCIÓN NACIONAL DE TRANSPORTE - Dinatran - San Lorenzo - Paraguay

Abog. Daniel Arce G.
Pres. del Consejo y Director Nacional
Dirección Nacional de Transporte

b) De Anticipo

De todos los anticipos a ser recibidos del **LA DIRECCIÓN NACIONAL DE TRANSPORTE,** el **CONTRATISTA** deberá presentar una garantía por 100% el monto total de los mismos por un plazo de 3 meses.

11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

11.1 Si el **CONTRATISTA**, no iniciara la obra en el tiempo previsto, o no diera cumplimiento al cronograma, o no entregara la obra en el plazo establecido en la Cláusula Séptima, pagará a LA DIRECCIÓN NACIONAL DE TRANSPORTE, una multa equivalente al 1/1000 del monto del valor del contrato, por cada día calendario de atraso en la ejecución de aquella. LA DIRECCIÓN NACIONAL DE TRANSPORTE, hará efectivo su cobro *de las sumas que adeude al contratista, sin perjuicio de aplicar cualquier otro método de recuperación.*

11.2 Si transcurrido el plazo establecido en la Cláusula Séptima, el **CONTRATISTA**, no hubiere entregado la obra con arreglo a lo pactado en este Contrato, quedará constituido en mora de pleno derecho y se aplicará la multa pertinente, sin necesidad de requerimiento o interpelación judicial o extrajudicial por parte de LA DIRECCIÓN NACIONAL DE TRANSPORTE

12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).

LOTE N° 1 AMPLIACION DINATRAN SEDE CENTRAL

Item	Descripción de rubro.	Unid.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
	Obrador	m2	24,00	280.000	6.720.000
	Cercado de obra	gl	1,00	1.500.000	1.500.000
	Replanteo y marcación sobre I.T.V	m2	200,00	2.000	400.000
	excavación para cimiento.	m3	24,30	22.000	534.600
	Limpieza final de obra	gl	1,00	3.500.000	3.500.000
2	**CIMIENTO**				
	Cimiento PBC bajo mamposterías nuevas, y borde de galería (1:12)	m3	24,30	280.000	6.804.000
3	**AMPLIACION SOBRE LOCAL DE I. T. V.**				
	Mampostería de nivelación 0,45 (1:2:8)	m2	12,80	155.000	1.984.000
	Mampostería de elevación de 0,20 (1:2:10)	m2	190,00	75.000	14.250.000
	Revoque Exterior con hidrófugo	m2	190,00	14.500	2.755.000
	Revoque interior	m2	190,00	13.800	2.622.000
	Pintura: a)al látex, sin enduído	m2	180,00	9.550	1.719.000
	b) de cielorraso	m2	200,00	9.550	1.910.000
	Techo de chapa cinc N° 24, sobre estructura metálica vigas y postes c / varilla de d: 12 mm y de d:10mm, correas de 12mm y 8mm terminación con 2 mnos de anti óxido.	m2	220,00	170.000	37.400.000
	Cielorraso	m2	210,00	140.000	29.400.000
	Aberturas: 1,40 x 1,20, de cristal templado de 10mm de espesor con marcos de aluminio anodizado incluye herrajes color bronce	un	9,00	650.000	5.850.000
	Contra piso de cascote de 5cm de espesor (1/4:1:4:6 sobre losa de hormigón)	un	150,00	24.000	3.600.000

Carlos A. Vera Sanabria

Abog. Daniel Arce G.
Presidente del Consejo y Director Nacional

Ìtem	Descripción de rubro.	Unid.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
3	Alisado de cemento para base de piso	un	150,00	29.500	4.425.000
	Piso: de material cerámica esmaltado 45x45 color a definir en obra	m2	150,00	95.000	14.250.000
	Zócalo de cerámico esmaltado	ml	164,00	22.500	3.690.000
	Instalación eléctrica (incluye artefactos, tablero seccional, cableado y llaves y tomas)	bocas	86,00	85.500	7.353.000
	Mampara divisoria, de oficina con abertura	m2	50	170.000	8.500.000
4	**REPARACION TECHO SEGUNDO PISO.**				
	Desmonte de techo existente, de teja y tejuelones con recuperación	m2	200,00	13.500	2.700.000
	Techo de tejas españolas sobre tejuelon nuevo	m2	200,00	115.000	23.000.000
	Aislación de Membrana Asfáltica de 6 mm	m2	200,00	85.000	17.000.000
5	**PINTURAS**				
	a) De paredes al látex con enduido	m2	5.000,00	18.000	90.000.000
	b) De Techo con barniz	m2	1.800,00	13.500	24.300.000
	c) De Aberturas con Barniz y esmalte sintético	m2	350,00	15.000	5.250.000
6	**SANITARIOS GENERALES**				
	a)Demolición de revoques	m2	190,00	5.000	950.000
	b)Tratamiento contra humedad existente azotada 1:3 con hidrófugo	m2	190,00	38.000	7.220.000
	c) revoques con hidrófugo	m2	190,00	14.500	2.755.000
	d) revestimientos de azulejos tipo esmaltado 30x40 color	m2	190,00	65.000	12.350.000
	e) instalación de artefactos sanitarios nuevos	global	1,00	4.200.000	4.200.000
	f) instalación de griferías	global	1,00	1.700.000	1.700.000
7	**REPARACIONES GENERALES DE PATIOS Y ESTACIONAMIENTOS**				
	a) Desmonte de suelo para estacionamientos costado exterior derecho del edificio	m2	1.200,00	30.000	36.000.000
	b) Desmonte de cantero para estacionamientos costado exterior derecho del edificio	global	1,00	500.000	500.000
	c) Desmonte de piso	m2	1.200,00	22.500	27.000.000
	d) Relleno y compactación con tierra gorda para estacionamientos costado exterior derecho del edificio hasta llegar al nivel de desagüe pluvial	m3	480,00	70.000	33.600.000
	e) Piso de hormigón armado para estacionamientos de 12 cm de espesor c/ varilla de 8mm c/18 cm.	m2	1.200,00	135.000	162.000.000
	f) Desmonte de piso en estacionamientos ejecutivo	m3	156,00	35.000	5.460.000
	g) Relleno y compactación con tierra gorda para estacionamientos ejecutivos	m3	156,00	70.000	10.920.000
	h) Piso de hormigón armado, de 12 cm de espesor c/ varilla de 8mm c/18cm,	m2	520,00	125.000	65.000.000
	i) Reparación y limpieza de todo el sistema de desagüe pluvial en patio, hasta salida a boca de tormenta sobre la calle empedrada.	global	1,00	3.500.000	3.500.000
8	**ABERTURAS**				

Carlos A. Vera Sanabria
Arquitecto

DIRECCIÓN NACIONAL DE TRANSPORTE
Abog. Daniel Arce G.
Pdte. del Consejo y Director Nacional
Dirección Nacional de Transporte

Ítem	Descripción de rubro.	Unid.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
	a) Puerta de abrir, de vidrio templado de10 mm de espesor con freno color bronce incluye herrajes. 1,80 X 2.10.	unidad	2,00	1.800.000	3.600.000
	b)Puerta Tablero 0.90 x 2.10 estándar colocada(incluye herrajes, cerradura llave chica y accesorios)	unidad	1,00	650.000	650.000
	c) Ventana de vidrio templado de 10mm de espesor corrediza con freno color bronce incluye herrajes	m2	5,80	650.000	3.770.000
9	d) Verjas con portón peatonal de cerramiento con caño de 20x 40 x180como barrotes verticales y una estructura de 40x40 x 180mmcon cerradura chica Dto. de Insumos y baños hacia pasillo de estacionamientos	m2	18,00	230.000	4.140.000
	e)base p/ basurero gl	global	1,00	350.000	350.000
10	f) Basurero de vereda, tendrán rendijas tipo parrillas, para ventilaciones y visuales, de 3,50 mts de largo, 1,50 de ancho y 1,20 de alto. Con estructura de caño 40x40x180 y chapa doblada tipo parasoles con terminación dos manos de anti óxido y dos manos de sintético color a definir en obra	global	1,00	3.500.000	3.500.000
	g) Reparación de vereda.	global	1,00	550.000	550.000
11	**INSTALACION ELECTRICA**				
	reposición de cableado, bocas de tomas y llaves de encendidos, y artefactos lumínicos, en planta baja y alta en el edificio	bocas	660,00	85.500	56.430.000
12	**RESTAURACION Y/O REPARACIÓN DE MESA DE ENTRADA DEL DEPARTAMENTO DE CARGA NACIONAL**				
	Provisión y montajes de box de atención a los usuarios, en melanina de 18mm	Unid.	5	400.000	2.000.000
	Desmonte de las mamparas existentes y posterior reubicación de alguno de los mismos.	Gl	1	250.000	250.000
	Provisión y colocación de vidrios de 6 mm transparente	M2	3	350.000	1.050.000
	Provisión y colocación de vidrios de 6 mm gris	M2	3	330.000	990.000
	Provisión y colocación de mamparas	M2	14	550.000	7.700.000
	Provisión y colocación en canaletas de cable taller 3x1	Ml	40	110.000	4.400.000
	Provisión y colocación de Cajas externas para tomas de energía con tapa x3	Unid	6	80.000	480.000
	Provisión y colocación de Tomas x2	Unid	6	70.000	420.000
	Provisión y colocación de Tomas x3 con tierra	Unid	12	180.000	2.160.000
	Provisión y colocación de Jack RJ45 externo tipo A	Unid	6	120.000	720.000
	Provisión y colocación de cable UTP N5	Ml	40	180.000	7.200.000
	Provisión y colocación de Conectores RJ45 Cr3	Unid	25	20.000	500.000
	Provisión y colocación de canaletas de pvc en tiras de 6 mts.	Unid	6	150.000	900.000
	Tornillos, grampas, cintillos, cinta aisladora etc.	Gl	1	60.000	60.000
	Instalación de toma corriente tipo externo	Unid	1	160.000	160.000
	Instalación de toma para tv externo	Unid	1	120.000	120.000

Carlos A. Vera Sanabria
Arquitecto

Abog. Daniel Arce G.
Pdte. del Consejo y Director Nacional
Dirección Nacional de Transporte

Ítem	Descripción de rubro.	Unid.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
	Instalación de toma corriente para reloj marcador externo	Unid	1	120.000	120.000
	Cableado tipo taller de 2 mm2 para pc	Unid	8	40.000	320.000
	Provisión e instalación de artefacto lumínico de adosar de 2x40 w. con reactancia electrónica	Unid	1	300.000	300.000
	TOTAL LOTE N° 1				**797.411.600**

LOTE N° 2: REFACCIÓN OFICINA REGIONAL JOSE FALCON DE DINATRAN

Ìtem	Descripción de rubro.	Unid.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
	Desmonte de tejas y tejuelones sin recuperación	m2	126,00	8.000	1.008.000
	Desmonte de toda las instalaciones eléctricas	gl	1,00	1.200.000	1.200.000
	Desmonte de pisos	m2	51,50	5.000	257.500
	Desmonte de azulejos	gl	1,00	150.000	150.000
	Desmonte de artefactos sanitarios	gl	1,00	150.000	150.000
	Replanteos generales	m2	126,00	2.000	252.000
	excavación para cimiento	m3	2,00	22.000	44.000
	Limpieza final de obra	gl	1,00	1.500.000	1.500.000
2	**CIMIENTO**				
	Cimiento PBC bajo mamposterías, en acceso principal.	m3	2,00	280.000	560.000
3	**AISLACION HIDROFUGAS**				
	Aislación horizontal hidrofugante, sobre mampostería nuevas.	ml	2,00	14.000	28.000
4	**MAMPOSTERIAS**				
	a) Mampostería de nivelación	m2	2,20	155.000	341.000
	b) pilar de ladrillo común a la vista de 30x30(1:16)	un	2,00	45.000	90.000
5	**ABERTURAS**				
	a) Puerta principal de acceso 0,80 x 2,10 mts. En cristal templado de 10mm de espesor. Con herrajes. Color bronce.	un	1,00	1.850.000	1.850.000
	b) Cerramiento de cristal templado de 10mm de espesor en acceso principal color bronce.	m2	6,00	650.000	3.900.000
	c) Ventana de cristal templado de 10mm de espesor con herraje de aluminio anodizado. De 2,00 x 1.20, dos hojas uno fijo y otro móvil color bronce.	un	2,00	1.100.000	2.200.000
	d) Ventana de cristal templado de 10 mm de espesor, con herraje, de abrir tipo basculante para cocina y baño. De 1,00 x 1,20 uno fijo y otro móvil color bronce.	un	2,00	650.000	1.300.000
	e) Puerta de acceso a oficinas 0,80 x 2,10 mts. En cristal templado de 10mm de espesor. Con herraje color bronce.	un	2,00	1.850.000	3.700.000
6	**REPARACIONES GENERALES**				
	a)Techo de tejas con tejuelon nuevo	m2	126,00	115.000	14.490.000

Carlos A. Vera Sanabria
Arquitecto

Abog. Daniel Arce G.
Presidente del Consejo y Director Nacional de Transporte

Ítem	Descripción de rubro.	Unid.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
	b) Aislación de techo con membrana asfáltica de 6mm.	m2	126,00	85.000	10.710.000
	c)desmonte de revoque interior existente hasta 1,60 de altura	m2	90,00	5.500	495.000
	d) azotada impermeable (1:3) con hidrófugo	m2	90,00	12.500	1.125.000
	e) Revoque interior con hidrófugo (1:4:16)	m2	90,00	14.500	1.305.000
	f) Reposición de vidrios rotos en balancines existentes	global	1,00	700.000	700.000
	g) Cielo raso en posición horizontal, hasta la altura de 2,60 mt. Con instalación lumínica embutida.	m2	121,50	140.000	17.010.000
	h) pintura de los balancines (una mano con anti óxido, dos manos con pintura sintética color grafito)	global	1,00	480.000	480.000
7	**PINTURAS**				
	a) Mampostería al látex, interior con enduido (incluye lijado, limpieza y reparación de oquedades, etc)	m2	400,00	18.000	7.200.000
	b) pintura de ladrillejos con silicona , previo lijado y limpieza con acido muriático diluido en agua	m2	90,00	11.500	1.035.000
8	**PISO**				
	a) Contra piso de H° cascote	m2	50,00	22.000	1.100.000
	b)Carpeta alisada base de piso	m2	50,00	27.500	1.375.000
	c) Piso de material cerámica esmaltada, de 45 x 45	m2	50,00	90.000	4.500.000
9	**INSTALACIONES GENERALES**				
	a) Instalación eléctricas, en toda la edificación , incluye c/artefactos	bocas	82,00	85.500	7.011.000
	b) tablero principal	global	1,00	350.000	350.000
	c) Instalación de agua corriente en 2 baños y una cocina.	un	3,00	280.000	840.000
	d) Instalación de desagüe pluvial canaletas y bajadas con registros pluvial canaleta de chapa n°24 desarrollo 40 y registros pluviales de 40x40 cm con rejilla abierta de hierro.	global	1,00	3.450.000	3.450.000
	e) instalación de desagües cloacales en 1 cocina y 2 baños	un	3,00	520.000	1.560.000
	f) instalación de artefactos sanitarios en 1 cocina y 2 baños	un	3,00	350.000	1.050.000
	g) Provisión e Instalación de ventiladores de techo	un	4,00	310.000	1.240.000
	h) reparación y desmonte completo de azulejo en la cocina	global	1,00	900.000	900.000
	i) azulejo cerámico guarda tipo esmaltado.	m2	12,50	45.000	562.500
	j) Cámara séptica de 1,50 x 2,20 y conexión a desagüe de aduana a 15,5 mts.	global	1,00	1.120.000	1.120.000
10	k) Provisión e Instalación de aire acondicionado tipo Split de 18,000 BTU. Para oficinas, espera y dormitorio	un	4,00	4.520.000	18.080.000
	l) Tablero de metal del local oficina Regional José Falcón de 6.00 metros por 0.80 metros. Con logo distintivo de DINATRAN. Diseño a ser determinado por la institución.	m2	4,80	600.000	2.880.000
	TOTAL LOTE N° 2				**119.099.000**

Carlos A. Vera Sanabria
Arquitecto

Abog. Daniel Arce G.
Presid. del Consejo y Director Nacional
Dirección Nacional de Transporte

LOTE N° 3
PROTOTIPO MONTABLES Y DESMONTABLES DE PUESTOS FIJOS DE CONTROL DE LA DINATRAN
UBICACIÓN: Ruta 9, Km. 523, Distrito de Mcal. Estigarribia, Departamento de Boquerón.

Ìtem	Descripción de rubro.	Unid.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
	Montaje y acometida de instalaciones eléctricas (incluye tramites en la ANDE)	global	1,00	1.500.000	1.500.000
	Limpieza final de obra	gl	1,00	1.500.000	1.500.000
	Relleno y compactación	m3	1.200,00	70.000	84.000.000
	Muro de contención perimetral. De 0,45 mts.	m3	100,00	155.000	15.500.000
	Replanteo general	m2	85,00	2.000	170.000
2	**CIMIENTO**				
	Platea de Hormigón armado de 15 cm de espesor	m3	15,00	1.150.000	17.250.000
3	**AISLACION HIDROFUGAS**				
	Aislación horizontal hidrofugante, en arranque de cerramiento sobre dos hiladas de ladrillos	ml	60,00	14.000	840.000
4	**MAMPOSTERIAS**				
	a) Cerramiento exterior. Con pintura incluida	m2	90,00	185.000	16.650.000
	b) Cerramiento interior. Con pintura incluida.	m2	65,00	170.000	11.050.000
	Obs: Los cerramientos deberán tener la posibilidad de ser desmontados.				
5	**ABERTURAS**				
	a) Puerta principal de acceso 0,80 x 2,10 mts. En cristal templado de 10mm. Con herrajes color bronce.	un	1,00	1.850.000	1.850.000
	b)Puerta Tablero 0.80 x 2.10 estándar colocada (incluye herrajes, cerradura llave chica y accesorios)	un	3,00	850.000	2.550.000
	c) Puerta placa de 0,70 x 2,10 para baño	un	1,00	350.000	350.000
	d) Ventana de cristal templado de 10 mm con herraje de aluminio anodizado. De 1,20 x 1.20, dos hojas uno fijo y otro móvil.	un	4,00	650.000	2.600.000
	e) Ventana de 0,60 x 0,40 para baño, con marcos metálicos y vidrio crudo ahumado.	un	1,00	160.000	160.000
6	**TECHO DE ESTRUCTURA METALICA (Montable y desmontable)**				
	Estructura metálica vigas y postes c / varilla torsionada de d: 12mm y de d:10mm, correas de 12mm y 8mm terminación con 2 mnos de anti óxido.	m2	85,00	160.000	13.600.000
	Techo de chapa cinc N° 24 con tornillos autorroscables	m2	85,00	52.000	4.420.000
	CIELO RASO				
	Cielo raso en posición horizontal, hasta la altura de 2,60 mt. Con instalación lumínica embutida.	m2	60,00	140.000	8.400.000
	Cornisa de yeso	ml	38,00	10.000	380.000
7	**PISO**				
	a) Piso de material cerámico tipo esmaltado de 45x45	m2	65,00	95.000	6.175.000
	b)zócalo cerámico tipo esmaltado.	m2	70,00	22.500	1.575.000

Carlos A. Vera Sanabria
Arquitecto

Abog. Daniel Arce G.
Pdte. del Consejo y Director Nacional
de la Dirección Nacional de Transporte

Ìtem	Descripción de rubro.	Unid.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
8	**INSTALACIONES GENERALES**				
	a) Instalación eléctricas, en todo la edificación, incluye artefactos	bocas	40,00	85.500	3.420.000
	b)Tablero principal	global	1,00	350.000	350.000
	c) Instalación de agua corriente en baño y cocina	un	2,00	280.000	560.000
	d) Instalación de desagües cloacales y pluviales en cocina y baño	un	2,00	550.000	1.100.000
	e) Instalación de Artefactos sanitarios y griferías en cocina y baño	un	2,00	1.950.000	3.900.000
	f) Provisión e Instalación de ventiladores de techo	un	4,00	350.000	1.400.000
	g) Acometida principal hasta un registro.	global	1,00	350.000	350.000
	h) Instalación de Iluminación con columna de cemento y luminarias de alumbrado AP, de 500 w. de sodio, con sistema de instalación con cable pre ensamblado, 4x16 mm, cuyo encendido será con un sistema automático.	unidad	8,00	1.600.000	12.800.000
	i) Adquisición de transformador si necesario fuere.	unidad	1,00	1.000.000	1.000.000
	j) Mesada de cocina y azulejos de cocina hasta 60 cm de altura, con pileta de lavar doble bacha de 1,20 y baño hasta 2,10 de altura.	global	2,00	1.200.000	2.400.000
	k) Cámara séptica y desagüe cloacal con campo de infiltración, de caño perforado y triturada.	global	1,00	1.200.000	1.200.000
9	**CERCADO PERIMETRAL**				
	Vallado perimetral de seguridad del local, con tejido metálico malla número 3", con base de piedra bruta y poste de cemento prefabricado, altura de tejido es de 2,50 mts con dos hiladas de alambre de púa, con un portón metálico con tejido de acceso principal de 1,80 con dos hojas de abrir, y otro de estacionamiento de 4,00 mts con dos hojas de abrir	ml	150,00	35.000	5.250.000
	a) Tablero de metal del local identificatorio del puesto de control con lumínica de 6.00 metros por 0.80 metros. Con logo distintivo de DINATRAN. Diseño a ser determinado por la institución.	m2	4,80	600.000	2.880.000
	b) Tablero señalé tico de anuncio de distancia de metal del local de control. A 1000 metros y 500 metros antes de llegar al local, de ambos sentidos. 0,70 x 0,90 mts Diseño a ser determinado por la institución.	unidad	4,00	155.000	620.000
	TOTAL LOTE N° 3				**227.750000**

Carlos A. Vera Sanabria
Arquitecto

DIRECCIÓN NACIONAL DE TRANSPORTE - San Lorenzo - Paraguay

Abog. Daniel Arce G.
Pdte. del Consejo y Director Nacional
Dirección Nacional de Transporte

LOTE N° 4
PROTOTIPO MONTABLES Y DESMONTABLES DE PUESTOS FIJOS DE CONTROL DE LA DINATRAN
UBICACIÓN: Ruta 5, Km. 4 (de Pedro Juan Caballero a Asunción), Distrito de Pedro Juan Caballero, Departamento de Amambay

Ìtem	Descripción de rubro.	Unid.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
	Montaje y acometida de instalaciones eléctricas (incluye tramites en la ANDE)	global	1,00	1.200.000	1.200.000
	Limpieza final de obra	gl	1,00	2.300.000	2.300.000
	Relleno y compactación	m3	60,00	80.000	4.800.000
	Muro de contención perimetral. De 0,45 mts	m1	150,00	155.000	23.250.000
	Replanteo general	m2	85,00	2.000	170.000
2	**CIMIENTO**				
	Platea de Hormigón armado de 15 cm de espesor	m3	15,00	1.150.000	17.250.000
3	**AISLACION HIDROFUGAS**				
	Aislación horizontal hidrofugante, en arranque de cerramiento sobre dos hiladas de ladrillos	ml	60,00	14.000	840.000
4	**MAMPOSTERIAS**				
	a) Cerramiento exterior. Con pintura incluida	m2	90,00	185.000	16.650.000
	b) Cerramiento interior. Con pintura incluida.	m2	65,00	170.000	11.050.000
	Obs: Los cerramientos deberán tener la posibilidad de ser desmontadas.				
5	**ABERTURAS**				
	a) Puerta principal de acceso 0,80 x 2,10 mts En cristal templado de 10mm. Con herrajes.	un	1,00	1.850.000	1.850.000
	b)Puerta Tablero 0.80 x 2.10 estándar colocada(incluye herrajes, cerradura llave chica y accesorios)	un	3,00	850.000	2.550.000
	c) Puerta placa de 0,70 x 2,10 para baño	un	1,00	350.000	350.000
	d) Ventana de cristal templado de 10 mm con herraje de aluminio anodizado. De 1,20 x 1.20, dos hojas uno fijo y otro móvil.	un	4,00	650.000	2.600.000
	e) Ventana de 0,60 x 0,40 para baño, con marcos metálicos y vidrio crudo ahumado.	un	1,00	160.000	160.000
6	**ESTRUCTURA METALICA (Montable y desmontable)**				
	Estructura metálica vigas y postes c / varilla torsionada de d: 12mm y de d:10mm, correas de 12mm y 8mm terminación con 2 mnos de anti óxido.	m2	85,00	160.000	13.600.000
	TECHO				
	a) Techo de chapa zinc N° 28 con tornillo autorroscable y cabeza de goma	m2	85,00	52.000	4.420.000
	CIELO RASO				
	Cielo raso en posición horizontal, hasta la altura de 2,60 mt. Con instalación lumínica embutida.	m2	60,00	140.000	8.400.000

Carlos A. Vera Sanabria
Arquitecto

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE - San Lorenzo - Paraguay

Abog. Daniel Arce G.
Presidente del Consejo y Director Nacional
Dirección Nacional de Transporte

Ìtem	Descripción de rubro.	Unid.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
7	**PISO**				
	a) Piso de material cerámico tipo esmaltado.	m2	65,00	90.000	5.850.000
	c) zócalo cerámico tipo esmaltado.	ml	70,00	22.000	1.540.000
8	**INSTALACIONES GENERALES**				
	a) Instalación eléctricas, en todo la edificación, con artefactos	bocas	40,00	85.500	3.420.000
	b) tablero principal	global	1,00	350.000	350.000
	c) Instalación de agua corriente en baño y cocina	un	2,00	280.000	560.000
	d) Instalación de desagües cloacales y pluviales en cocina y baño	un	2,00	600.000	1.200.000
	e) Instalación de Artefactos sanitarios y griferías en cocina y baño	un	2,00	1.950.000	3.900.000
	f) Provisión e Instalación de ventiladores de techo	un	4,00	350.000	1.400.000
	g) Instalación de acometida principal, hasta un primer registro	global	1,00	350.000	350.000
	h) Instalación de Iluminación con columna de cemento y luminarias de alumbrado AP, de 500 w. de sodio, con sistema de instalación con cable pre ensamblado, 4x16 mm, cuyo encendido será con un sistema automático.	un	8,00	1.600.000	12.800.000
	i) Mesada de cocina y azulejos de cocina hasta 60 cm de altura, con pileta de lavar doble de 1,20 y baño hasta 2,10 de altura.	global	2,00	1.500.000	3.000.000
	j) Cámara séptica y desagüe cloacal con campo de infiltración, de caño perforado y triturada.	global	1,00	1.200.000	1.200.000
9	**CERCADO PERIMETRAL**				
	Vallado perimetral de seguridad del local, con tejido metálico malla número 3", con base de piedra bruta y poste de cemento prefabricado, altura de tejido es de 2,50 mts con dos hiladas de alambre de púa, con un portón metálico con tejido de acceso principal de 1,80 con dos hojas de abrir, y otro de estacionamiento de 4,00 mt. con dos hojas de abrir	ml	150,00	70.000	10.500.000
	a) Tablero de metal del local identificatorio del puesto de control con lumínica de 6.00 metros por 0.80 metros. Con logo distintivo de DINATRAN. Diseño a ser determinado por la institución.	m2	4,80	600.000	2.880.000
	b) Tablero señale tico de anuncio de distancia de metal del local de control. A 1000 metros y 500 metros antes de llegar al local, de ambos sentidos. 0,70 x 0,90 mts Diseño a ser determinado por la institución.	unidad	4,00	155.000	620.000
	TOTAL LOTE Nº 4				**161.010.000**

Carlos A. Vera Sanabria
Arquitecto

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE - San Lorenzo

Abog. Daniel Arce G.
Presid. del Consejo y Director Nacional
Dirección Nacional de Transporte

LOTE N° 5
PROTOTIPO MONTABLES Y DESMONTABLES DE PUESTOS FIJOS DE CONTROL DE LA DINATRAN
UBICACIÓN: Ruta 10, Km. 7 (Saltos del Guaira a Asunción), Distrito de Saltos del Guaira, Departamento de Canindeyú.

Ítem	Descripción de rubro.	Unid.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
	Montaje y acometida de instalaciones eléctricas (incluye tramites en la ANDE)	global	1,00	1.400.000	1.400.000
	Limpieza final de obra	gl	1,00	2.500.000	2.500.000
	Excavación Relleno y compactación	m3	50,00	75.000	3.750.000
	Replanteo general	m2	85,00	2.000	170.000
	Muro de contención perimetral. De 0,45 mts.	ml	150,00	155.000	23.250.000
2	**CIMIENTO**				
	Platea de Hormigón armado de 15 cm de espesor	m3	15,00	1.150.000	17.250.000
3	**AISLACION HIDROFUGAS**				
	Aislación horizontal hidrofugante, en arranque de cerramiento sobre dos hiladas de ladrillos	ml	60,00	14.000	840.000
4	**MAMPOSTERIAS**				
	a) Cerramiento exterior. Con pintura incluida	m2	90,00	185.000	16.650.000
	b) Cerramiento interior. Con pintura incluida.	m2	65,00	170.000	11.050.000
	Obs: Los cerramientos deberán tener la posibilidad de ser desmontadas.				
5	**ABERTURAS**				
	a) Puerta principal de acceso 0,80 x 2,10 mts En cristal templado de 10 mm Con herrajes.	un	1,00	1.800.000	1.800.000
	b)Puerta Tablero 0.80 x 2.10 estándar colocada(incluye herrajes, cerradura llave chica y accesorios)	un	3,00	850.000	2.550.000
	c) Puerta placa de 0,70 x 2,10 para baño	un	1,00	350.000	350.000
	d) Ventana de cristal templado de 10 mm con herraje de aluminio anodizado. De 1,20 x 1.20, dos hojas uno fijo y otro móvil.	un	4,00	650.000	2.600.000
	e) Ventana de 0,60 x 0,40 para baño, con marcos metálicos y vidrio crudo ahumado.	un	1,00	160.000	160.000
6	**ESTRUCTURA METALICA (Montable y desmontable)**				
	Estructura metálica vigas y postes c / varilla torsionada de d:12mm y de d:10mm, correas de 12mm y 8mm terminación con 2 mnos de anti óxido.	m2	85,00	160.000	13.600.000
	TECHO				
	a) Techo de chapa zinc N° 28 con tornillo autorroscable y cabeza de goma	m2	85,00	52.000	4.420.000
	CIELO RASO				
	Cielo raso en posición horizontal, hasta la altura de 2,60 mts Con Instalación lumínica embutida.	m2	60,00	140.000	8.400.000

Carlos A. Vera Sanabria
Arquitecto

Abog. Daniel Arce G.
Por el Consejo y Director Nacional
Dirección Nacional de Transporte

Ítem	Descripción de rubro.	Unid.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
7	**PISO**				
	a) Piso de material cerámico tipo esmaltado.	m2	65,00	90.000	5.850.000
	b)zócalo cerámico tipo esmaltado.	ml	70,00	22.000	1.540.000
8	**INSTALACIONES GENERALES**				
	a) Instalación eléctricas, en todo la edificación, incluye artefactos	bocas	40,00	85.500	3.420.000
	b) tablero principal	global	1,00	35.000	35.000
	c) Instalación de agua corriente en baño y cocina	un	2,00	280.000	560.000
	d) Instalación de desagües cloacales y pluviales en cocina y baño	un	2,00	600.000	1.200.000
	e) Instalación de Artefactos sanitarios y griferías en cocina y baño	un	4,00	1.950.000	7.800.000
	f) Provisión e Instalación de ventiladores de techo	un	4,00	350.000	1.400.000
	g) Instalación de acometida principal, hasta un primer registro	global	1,00	350.000	350.000
	h) Instalación de Iluminación con columna de cemento y luminarias de alumbrado AP, de 500 w. de sodio, con sistema de instalación con cable pre ensamblado, 4x16 mm, cuyo encendido será con un sistema automático.	un	8,00	1.600.000	12.800.000
	i) Mesada de cocina y azulejos de cocina hasta 60 cm de altura, con pileta de lavar doble de 1,20 y baño hasta 2,10 de altura.	global	2,00	1.500.000	3.000.000
	j) Cámara séptica y desagüe cloacal con campo de infiltración, de caño perforado y triturada.	global	1,00	1.050.000	1.050.000
9	**CERCADO PERIMETRAL**				
	Vallado perimetral de seguridad del local, con tejido metálico malla número 3", con base de piedra bruta y poste de cemento prefabricado, altura de tejido es de 2,50 mts con dos hiladas de alambre de púa, con un portón metálico con tejido de acceso principal de 1,80 con dos hojas de abrir, y otro de estacionamiento de 4,00 mt. con dos hojas de abrir	ml	150,00	70.000	10.500.000
	a) Tablero de metal del local identificatorio del puesto de control con lumínica de 6.00 metros por 0.80 metros. Con logo distintivo de DINATRAN. Diseño a ser determinado por la institución.	m2	4,80	600.000	2.880.000
	b) Tablero señale tico de anuncio de distancia de metal del local de control. A 1000 metros y 500 metros antes de llegar al local, de ambos sentidos. 0,70 x 0,90 mts Diseño a ser determinado por la institución.	unidad	4,00	155.000	620.000
	TOTAL LOTE N° 5				**163.745.000**

Carlos A. Vera Sanabria
Arquitecto

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE - San Lorenzo - Paraguay

Abog. Daniel Arce G.
Pdte. del Consejo y Director Nacional
Dirección Nacional de Transporte

LOTE N° 6
PROTOTIPO MONTABLES Y DESMONTABLES DE PUESTOS FIJOS DE CONTROL DE LA DINATRAN
UBICACIÓN: Ruta 7, Km. 34, Distrito Colonia Iguazú, Departamento de Alto Paraná

Ìtem	Descripción de rubro.	Unid.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
	Montaje y acometida de instalaciones eléctricas	global	1,00	1.400.000	1.400.000
	Limpieza final de obra	gl	1,00	2.500.000	2.500.000
	Excavación Relleno y compactación	m3	50,00	75.000	3.750.000
	Muro de contención perimetral. De 0,45 mts.	ml	150,00	155.000	23.250.000
	Replanteo general	m2	85,00	2.000	170.000
	Demolición de baño público existente	global	1,00	800.000	800.000
	Reparaciones generales del local existente, con acceso principal frontal, puerta de cristal templado de 10mm de espesor. Pinturas generales y modificación de baño. Impermeabilización de techo de loza de hormigón,	global	1,00	18.000.000	18.000.000
2	**CIMIENTO**				
	Platea de Hormigón armado de 15 cm de espesor	m3	15,00	1.150.000	17.250.000
3	**AISLACION HIDROFUGAS**				
	Aislación horizontal hidrofugante, en arranque de cerramiento sobre dos hiladas de ladrillos	ml	60,00	14.000	840.000
4	**MAMPOSTERIAS**				
	a) Cerramiento exterior. Con pintura incluida	m2	90,00	185.000	16.650.000
	b) Cerramiento interior. Con pintura incluida.	m2	65,00	170.000	11.050.000
	Obs: Los cerramientos deberán tener la posibilidad de ser desmontadas.				
5	**ABERTURAS**				
	a) Puerta principal de acceso 0,80 x 2,10 mts. En cristal templado de 10mm de espesor. Con herrajes.	un	1,00	1.800.000	1.800.000
	b) Puerta tablero para acceso cocina	un	3,00	850.000	2.550.000
	c) Puerta placa de 0,70 x 2,10 para baño	un	1,00	350.000	350.000
	d) Ventana de cristal templado de 10 mm de espesor con herraje de aluminio anodizado. De 1,20 x 1.20, dos hojas uno fijo y otro móvil.	un	4,00	650.000	2.600.000
	e) Ventana de 0,60 x 0,40 para baño, con marcos metálicos y vidrio crudo ahumado.	un	1,00	160.000	160.000
6	**ESTRUCTURA METALICA (Montable y desmontable)**				
	Estructura metálica vigas y postes c / varilla torsionada de d: 12 mm y de d:10mm, correas de 12mm y 8mm terminación con 2 mnos de anti óxido.	m2	85,00	160.000	13.600.000
	TECHO				
	a) Techo de chapa zinc N° 28 con tornillo autorroscable y cabeza de goma	m2	85,00	52.000	4.420.000
	CIELO RASO				

Carlos A. Vera Sanabria
Arquitecto

Abog. Daniel Arce G.
Pres. del Consejo y Director Nacional
Dirección Nacional de Transporte

Ìtem	Descripción de rubro.	Unid.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
	Cielo raso en posición horizontal, hasta la altura de 2,60 mts Con instalación lumínica embutida.	m2	60,00	140.000	8.400.000
7	**PISO**				
	a) Piso de material cerámico tipo esmaltado.	m2	65,00	90.000	5.850.000
	b) zócalo cerámico tipo esmaltado.	ml	70,00	22.000	1.540.000
8	**INSTALACIONES GENERALES**				
	a) Instalación eléctricas, en todo la edificación, incluye artefactos	bocas	40,00	85.500	3.420.000
	b) tablero principal	global	1,00	350.000	350.000
	c) Instalación de agua corriente en baño y cocina	un	2,00	280.000	560.000
	d) Instalación de desagües cloacales y pluviales en cocina y baño	un	2,00	600.000	1.200.000
	e) Instalación de Artefactos sanitarios y griferías en cocina y baño	un	2,00	1.950.000	3.900.000
	f) Provisión e Instalación de ventiladores de techo	un	4,00	350.000	1.400.000
	g) Instalación de acometida principal, hasta un primer registro	global	1,00	290.000	290.000
	h) Instalación de Iluminación con columna de cemento y luminarias de alumbrado AP, de 500 w. de sodio, con sistema de instalación con cable pre ensamblado, 4x16 mm, cuyo encendido será con un sistema automático.	un	8,00	1.600.000	12.800.000
	i) Mesada de cocina y azulejos de cocina hasta 60 cm de altura, con pileta de lavar doble de 1,20 y baño hasta 2,10 de altura.	global	2,00	1.500.000	3.000.000
	j) Cámara séptica y desagüe cloacal con campo de infiltración, de caño perforado y triturada.	global	1,00	950.000	950.000
9	**CERCADO PERIMETRAL**				
	Vallado perimetral de seguridad del local, con tejido metálico malla número 3", con base de piedra bruta y poste de cemento prefabricado, altura de tejido es de 2,50 mts con dos hiladas de alambre de púa, con un portón metálico con tejido de acceso principal de 1,80 con dos hojas de abrir, y otro de estacionamiento de 4,00 mt. con dos hojas de abrir	ml	150,00	70.000	10.500.000
	a) Tablero de metal del local identificatorio del puesto de control con lumínica de 6.00 metros por 0.80 metros. Con logo distintivo de DINATRAN. Diseño a ser determinado por la institución.	m2	4,80	600.000	2.880.000
	b) Tablero señale tico de anuncio de distancia de metal del local de control. A 1000 metros y 500 metros antes de llegar al local, de ambos sentidos. 0,70 x 0,90 mts. Diseño a ser determinado por la institución.	unidad	4,00	155.000	620.000
	TOTAL LOTE N° 6				**178.800.000**

Carlos A. Vera Sanabria
Arquitecto

Abog. Daniel Arce G.
Pte. del Consejo y Director Nacional
Dirección Nacional de Transporte

LOTE N° 7
PROTOTIPO MONTABLES Y DESMONTABLES DE PUESTOS FIJOS DE CONTROL DE LA DINATRAN
UBICACIÓN: Ruta 1, Km. 212, Distrito de San Ignacio, Departamento de Misiones.

Ítem	Descripción de rubro.	Unid.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
	Montaje y acometida de instalaciones eléctricas	global	1,00	1.200.000	1.200.000
	Limpieza final de obra	gl	1,00	3.000.000	3.000.000
	Excavación Relleno y compactación	m3	30,00	75.000	2.250.000
	Replanteo general	m2	85,00	2.000	170.000
	Muro de contención perimetral. De 0,45 mts.	ml	150,00	155.000	23.250.000
2	**CIMIENTO**				
	Platea de Hormigón armado de 15 cm de espesor	m3	15,00	1.150.000	17.250.000
3	**AISLACION HIDROFUGAS**				
	Aislación horizontal hidrofugante, en arranque de cerramiento sobre dos hiladas de ladrillos	ml	60,00	14.000	840.000
4	**MAMPOSTERIAS**				
	a) Cerramiento exterior. Con pintura incluida	m2	90,00	185.000	16.650.000
	b) Cerramiento interior. Con pintura incluida.	m2	65,00	170.000	11.050.000
	Obs: Los cerramientos deberán tener la posibilidad de ser desmontadas.				
5	**ABERTURAS**				
	a) Puerta principal de acceso 0,80 x 2,10 mts. En cristal templado de 10mm de espesor. Con herrajes.	un	1,00	1.800.000	1.800.000
	b) Puerta tablero para acceso cocina	un	3,00	850.000	2.550.000
	c) Puerta placa de 0,70 x 2,10 para baño	un	1,00	400.000	400.000
	d) Ventana de cristal templado de 10mm de espesor con herraje de aluminio anodizado. De 1,20 x 1.20, dos hojas uno fijo y otro móvil.	un	4,00	650.000	2.600.000
	e) Ventana de 0,60 x 0,40 para baño, con marcos metálicos y vidrio crudo ahumado.	un	1,00	160.000	160.000
6	**ESTRUCTURA METALICA (Montable y desmontable)**				
	Estructura metálica vigas y postes c / varilla torsionada de d: 12 mm y de d: 10 mm, correas de 12mm y 8mm terminación con 2 mnos de anti óxido.	m2	85,00	160.000	13.600.000
	TECHO				
	a) Techo de chapa zinc N° 28 con tornillo autorroscable y cabeza de goma	m2	85,00	52.000	4.420.000
	CIELO RASO				
	Cielo raso en posición horizontal, hasta la altura de 2,60 mts con instalación lumínica embutida.		60,00	140.000	8.400.000
7	**PISO**				
	a) Piso de material cerámico tipo esmaltado.	m2	65,00	90.000	5.850.000
	b)zócalo cerámico tipo esmaltado.	ml	70,00	22.000	1.540.000

Carlos A. Vera Sanabria
Arquitecto

Abog. Daniel Arce G.
Pdte. del Consejo y Director Nacional
Dirección Nacional de Transporte

Ítem	Descripción de rubro.	Unid.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
8	**INSTALACIONES GENERALES**				
	a) Instalación eléctricas, en todo la edificación, con tablero principal.	bocas	40,00	85.500	3.420.000
	b) tablero principal	global	1,00	350.000	350.000
	c) Instalación de agua corriente en baño y cocina	un	2,00	280.000	560.000
	d) Instalación de desagües cloacales y pluviales en cocina y baño	un	2,00	600.000	1.200.000
	e) Instalación de Artefactos sanitarios y griferías en cocina y baño	un	2,00	1.870.000	3.740.000
	f) Provisión e Instalación de ventiladores de techo	un	4,00	350.000	1.400.000
	g) Instalación de acometida principal, hasta un primer registro	global	1,00	350.000	350.000
	h) Instalación de Iluminación con columna de cemento y luminarias de alumbrado AP, de 500 w. de sodio, con sistema de instalación con cable pre ensamblado, 4x16 mm, cuyo encendido será con un sistema automático.	un	8,00	1.600.000	12.800.000
	i) Mesada de cocina y azulejos de cocina hasta 60 cm de altura, con pileta de lavar doble de 1,20 y baño hasta 2,10 de altura.	global	2,00	1.300.000	2.600.000
	j) Cámara séptica y desagüe cloacal con campo de infiltración, de caño perforado y triturada.	global	1,00	900.000	900.000
9	**CERCADO PERIMETRAL**				
	Vallado perimetral de seguridad del local, con tejido metálico malla número 3", con base de piedra bruta y poste de cemento prefabricado, altura de tejido es de 2,50 mts con dos hiladas de alambre de púa, con un portón metálico con tejido de acceso principal de 1,80 con dos hojas de abrir, y otro de estacionamiento de 4,00 mts con dos hojas de abrir	ml	150,00	70.000	10.500.000
	a) Tablero de metal del local identificatorio del puesto de control con lumínica de 6.00 metros por 0.80 metros. Con logo distintivo de DINATRAN. Diseño a ser determinado por la institución.	m2	4,80	600.000	2.880.000
	b) Tablero señale tico de anuncio de distancia de metal del local de control. A 1000 metros y 500 metros antes de llegar al local, de ambos sentidos. 0,70 x 0,90 mts. Diseño a ser determinado por la institución.	unidad	4,00	155.000	620.000
	TOTAL LOTE N° 7				**158.300.000**

Carlos A. Vera Sanabria
Arquitecto

DIRECCIÓN NACIONAL DE TRANSPORTE
San Lorenzo - Paraguay

Abog. Daniel Arce G.
Pdte. del Consejo y Director Nacional
Dirección Nacional de Transporte

LOTE Nº 8
PROTOTIPO MONTABLES Y DESMONTABLES DE PUESTOS FIJOS DE CONTROL DE LA DINATRAN
UBICACIÓN: Ruta 3, Km 119,5, Distrito 25 de Diciembre, Departamento de San Pedro.

Ìtem	Descripción de rubro.	Unid.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
	Montaje y acometida de instalaciones eléctricas	global	1,00	1.200.000	1.200.000
	Limpieza final de obra	gl	1,00	2.500.000	2.500.000
	Excavación Relleno y compactación	m3	800,00	75.000	60.000.000
	Replanteo general	m2	85,00	2.500	212.500
	Muro de contención perimetral. De 0,45 mts.	m3	270,00	155.000	41.850.000
2	**ESTRUCTURA DE LOSA DE HORMIGON ARMADO(PLATAFORMA)**				
	Losa de hormigón armado, con zapata, encadenado, pilares y vigas, para nivelar a altura de la calzada. Y servir de planta base a la oficina,	m3	70,00	1.350.000	94.500.000
3	**CIMIENTO**				
	Platea de Hormigón armado de 15 cm de espesor	m3	15,00	1.150.000	17.250.000
4	**AISLACION HIDROFUGAS**				
	Aislación horizontal hidrofugante, en arranque de cerramiento sobre dos hiladas de ladrillos	ml	60,00	14.000	840.000
5	**MAMPOSTERIAS**				
	a) Cerramiento exterior. Con pintura incluida	m2	90,00	185.000	16.650.000
	b) Cerramiento interior. Con pintura incluida.	m2	65,00	170.000	11.050.000
	Obs: Los cerramientos deberán tener la posibilidad de ser desmontadas.				
6	**ABERTURAS**				
	a) Puerta principal de acceso 0,80 x 2,10 mts. En cristal templado de 10 mm de espesor. Con herrajes.	un	1,00	1.800.000	1.800.000
	b) Puerta tablero para acceso cocina	un	3,00	850.000	2.550.000
	c) Puerta placa de 0,70 x 2,10 para baño	un	1,00	380.000	380.000
	d) Ventana de cristal templado de 10mm de espesor con herraje de aluminio anodizado. De 1,20 x 1.20, dos hojas uno fijo y otro móvil.	un	4,00	650.000	2.600.000
	e) Ventana de 0,60 x 0,40 para baño, con marcos metálicos y vidrio crudo ahumado.	un	1,00	160.000	160.000
7	**ESTRUCTURA METALICA (Montable y desmontable)**				
	Estructura metálica vigas y postes c / varilla torsionada de d:12mm y de d:10mm, correas de 12mm y 8mm terminación con 2 mnos de anti óxido.	m2	85,00	160.000	13.600.000
	TECHO				
	a) Techo de chapa zinc N° 28 con tornillo autorroscable y cabeza de goma	m2	85,00	52.000	4.420.000
	CIELO RASO				

Carlos A. Vera Sañabria
Arquitecto

Abog. Daniel Arce G.
Pdte. del Consejo y Director Nacional
Dirección Nacional de Transporte

Ìtem	Descripción de rubro.	Unid.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
	Cielo raso en posición horizontal, hasta la altura de 2,60 mts Con instalación lumínica embutida.	m2	60,00	140.000	8.400.000
8	**PISO**				
	a) Piso de material cerámico tipo esmaltado.	m2	65,00	90.000	5.850.000
	b)zócalo cerámico tipo esmaltado.	ml	70,00	23.041	1.612.870
9	**INSTALACIONES GENERALES**				
	a) Instalación eléctricas, en todo la edificación, incluye artefactos	bocas	40,00	85.500	3.420.000
	b) tablero principal	global	1,00	350.000	350.000
	c) Instalación de agua corriente en baño y cocina	un	2,00	280.000	560.000
	d) Instalación de desagües cloacales y pluviales en cocina y baño	un	2,00	550.000	1.100.000
	e) Instalación de Artefactos sanitarios y griferías en cocina y baño	un	2,00	1.800.000	3.600.000
	f) Provisión e Instalación de ventiladores de techo	un	4,00	350.000	1.400.000
	g) Instalación de acometida principal, hasta un primer registro	global	1,00	350.000	350.000
	h) Instalación de Iluminación con columna de cemento y luminarias de alumbrado AP, de 500 w. de sodio, con sistema de instalación con cable pre ensamblado, 4x16 mm, cuyo encendido será con un sistema automático.	un	8,00	1.600.000	12.800.000
	i) Mesada de cocina y azulejos de cocina hasta 60 cm de altura, con pileta de lavar doble de 1,20 y baño hasta 2,10 de altura.	global	2,00	1.300.000	2.600.000
	j) Cámara séptica y desagüe cloacal con campo de infiltración, de caño perforado y triturada.	global	1,00	1.050.000	1.050.000
10	**CERCADO PERIMETRAL**				
	Vallado perimetral de seguridad del local, con tejido metálico malla número 3", con base de piedra bruta y poste de cemento prefabricado, altura de tejido es de 2,50 mts con dos hiladas de alambre de púa, con un portón metálico con tejido de acceso principal de 1,80 con dos hojas de abrir, y otro de estacionamiento de 4,00 mts con dos hojas de abrir	ml	150,00	70.000	10.500.000
	a) Tablero de metal del local identificatorio del puesto de control con lumínica de 6.00 metros por 0.80 metros. Con logo distintivo de DINATRAN. Diseño a ser determinado por la institución.	m2	4,80	600.000	2.880.000
	b) Tablero señale tico de anuncio de distancia de metal del local de control. A 1000 metros y 500 metros antes de llegar al local, de ambos sentidos. 0,70 x 0,90 mts. Diseño a ser determinado por la institución.	unidad	4,00	155.000	620.000
	TOTAL LOTE N° 8				**328.655.370**

Carlos A. Vera Sanabria
Arquitecto

Abog. Daniel Arce G.
Pdte. del Consejo y Director Nacional
Dirección Nacional de Transporte

LOTE N° 9
PROTOTIPO MONTABLES Y DESMONTABLES DE PUESTOS FIJOS DE CONTROL DE LA DINATRAN
UBICACIÓN: Ruta 2, Km. 124, Distrito de Cnel. Oviedo, Departamento de Caaguazú.

Ìtem	Descripción de rubro.	Unid.	Cant.	Precio Uniario	Precio Total
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
	Montaje y acometida de instalaciones eléctricas (incluye tramites en la ANDE)	global	1,00	1.200.000	1.200.000
	Limpieza final de obra	gl	1,00	3.000.000	3.000.000
	Replanteo general	m2	85,00	2.000	170.000
	Excavación Relleno y compactación	m3	50,00	75.000	3.750.000
	Muro de contención perimetral. De 0,45 mts.	ml	150,00	155.000	23.250.000
2	**CIMIENTO**				
	Platea de Hormigón armado de 15 cm de espesor	m3	15,00	1.150.000	17.250.000
3	**AISLACION HIDROFUGAS**				
	Aislación horizontal hidrofugante, en arranque de cerramiento sobre dos hiladas de ladrillos	ml	60,00	14.000	840.000
4	**MAMPOSTERIAS**				
	a) Cerramiento exterior. Con pintura incluida	m2	90,00	185.000	16.650.000
	b) Cerramiento interior. Con pintura incluida.	m2	65,00	170.000	11.050.000
	Obs: Los cerramientos deberán tener la posibilidad de ser desmontadas.				
5	**ABERTURAS**				
	a) Puerta principal de acceso 0,80 x 2,10 mts. En cristal templado de 10mm de espesor. Con herrajes.	un	1,00	1.800.000	1.800.000
	b) Puerta tablero para acceso cocina	un	3,00	650.000	1.950.000
	c) Puerta placa de 0,70 x 2,10 para baño	un	1,00	280.000	280.000
	d) Ventana de cristal templado de 10mm de espesor con herraje de aluminio anodizado. De 1,20 x 1.20, dos hojas uno fijo y otro móvil.	un	4,00	650.000	2.600.000
	e) Ventana de 0,60 x 0,40 para baño, con marcos metálicos y vidrio crudo ahumado.	un	1,00	160.000	160.000
6	**ESTRUCTURA METALICA (Montable y desmontable)**				
	Estructura metálica vigas y postes c / varilla torsionada de d: 12mm y de d: 10mm, correas de 12mm y 8mm terminación con 2 mnos de anti óxido.	m2	85,00	160.000	13.600.000
	TECHO				
	a) Techo de chapa zinc N° 28 con tornillo autorroscable y cabeza de goma	m2	85,00	52.000	4.420.000
	CIELO RASO				
	Cielo raso en posición horizontal, hasta la altura de 2,60 mts. Con instalación lumínica embutida.		60,00	140.000	8.400.000
7	**PISO**				
	a) Piso de material cerámico esmaltada	m2	65,00	90.000	5.850.000
	b) zócalo cerámico tipo esmaltado.	ml	70,00	22.000	1.540.000

Carlos A. Mera Sanabria
Arquitecto

Abog. Daniel Arce G.
Pdte. del Consejo y Director Nacional
Dirección Nacional de Transporte

Ítem	Descripción de rubro.	Unid.	Cant.	Precio Uniario	Precio Total
8	**INSTALACIONES GENERALES**				
	a) Instalación eléctricas, en todo la edificación, incluye artefactos	bocas	40,00	85.500	3.420.000
	b) tablero principal	global	1,00	350.000	350.000
	c) Instalación de agua corriente en baño y cocina	un	2,00	280.000	560.000
	d) Instalación de desagües cloacales y pluviales en cocina y baño	un	2,00	520.000	1.040.000
	e) Instalación de Artefactos sanitarios y griferías en cocina y baño	un	2,00	1.850.000	3.700.000
	f) Provisión e Instalación de ventiladores de techo	un	4,00	350.000	1.400.000
	g) Instalación de acometida principal, hasta un primer registro	global	1,00	350.000	350.000
	h) Instalación de Iluminación con columna de cemento y luminarias de alumbrado AP, de 500 w. de sodio, con sistema de instalación con cable pre ensamblado, 4x16 mm, cuyo encendido será con un sistema automático.	un	8,00	1.600.000	12.800.000
	i) Mesada de cocina y azulejos de cocina hasta 60 cm de altura, con pileta de lavar doble de 1,20 y baño hasta 2,10 de altura.	global	2,00	1.300.000	2.600.000
	j) Cámara séptica y desagüe cloacal con campo de infiltración, de caño perforado y triturada.	global	1,00	1.050.000	1.050.000
9	**CERCADO PERIMETRAL**				
	Vallado perimetral de seguridad del local, con tejido metálico malla número 3", con base de piedra bruta y poste de cemento prefabricado, altura de tejido es de 2,50 mts con dos hiladas de alambre de púa, con un portón metálico con tejido de acceso principal de 1,80 con dos hojas de abrir, y otro de estacionamiento de 4,00 mts con dos hojas de abrir	ml	150,00	70.000	10.500.000
	a) Tablero de metal del local identificatorio del puesto de control con lumínica de 6.00 metros por 0.80 metros. Con logo distintivo de DINATRAN. Diseño a ser determinado por la institución.	m2	4,80	600.000	2.880.000
	b) Tablero señale tico de anuncio de distancia de metal del local de control. A 1000 metros y 500 metros antes de llegar al local, de ambos sentidos. 0,70 x 0,90 mts. Diseño a ser determinado por la institución.	unidad	4,00	155.000	620.000
	TOTAL LOTE N° 9				**159.030.000**

Carlos A. Vera Sánabria
Arquitecto

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE - San Lorenzo - Paraguay

Abog. Daniel Arce G.
Pdte. del Consejo y Director Nacional
Dirección Nacional de Transporte

LOTE N° 10
PROTOTIPO MONTABLES Y DESMONTABLES DE PUESTOS FIJOS DE CONTROL DE LA DINATRAN
UBICACIÓN: Ruta 8, Km. 169, Cruce Villarrica – Paraguarí, Distrito de Villarrica, departamento de Guaira.

Ìtem	Descripción de rubro.	Unid.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
	Montaje y acometida de instalaciones eléctricas	global	1,00	1.200.000	1.200.000
	Limpieza final de obra	gl	1,00	3.000.000	3.000.000
	Replanteo general de obras	m2	40,00	2.000	80.000
	Excavación Relleno y compactación	m3	40,00	75.000	3.000.000
	Muro de contención perimetral. De 0,45 mts.	ml	150,00	155.000	23.250.000
2	**CIMIENTO**				
	Platea de Hormigón armado de 15 cm de espesor	m3	15,00	1.150.000	17.250.000
3	**AISLACION HIDROFUGAS**				
	Aislación horizontal hidrofugante, en arranque de cerramiento sobre dos hiladas de ladrillos	ml	60,00	14.000	840.000
4	**MAMPOSTERIAS**				
	a) Cerramiento exterior. Con pintura incluida	m2	90,00	185.000	16.650.000
	b) Cerramiento interior. Con pintura incluida.	m2	65,00	170.000	11.050.000
	Obs: Los cerramientos deberán tener la posibilidad de ser desmontadas.				
5	**ABERTURAS**				
	a) Puerta principal de acceso 0,80 x 2,10 mts. En cristal templado de 10 mm de espesor. Con herrajes.	un	1,00	1.800.000	1.800.000
	b) Puerta tablero para acceso cocina	un	3,00	650.000	1.950.000
	c) Puerta placa de 0,70 x 2,10 para baño	un	1,00	280.000	280.000
	d) Ventana de cristal templado de 10 mm de espesor con herraje de aluminio anodizado. De 1,20 x 1.20, dos hojas uno fijo y otro móvil.	un	4,00	650.000	2.600.000
	e) Ventana de 0,60 x 0,40 para baño, con marcos metálicos y vidrio crudo ahumado.	un	1,00	200.000	200.000
6	**ESTRUCTURA METALICA (Montable y desmontable)**				
	Estructura metálica vigas y postes c / varilla torsionada de d: 12mm y de d: 10mm, correas de 12mm y 8mm terminación con 2 mnos de anti óxido.	m2	85,00	160.000	13.600.000
	TECHO				
	a) Techo de chapa zinc N° 28 con tornillo autorroscable y cabeza de goma	m2	85,00	52.000	4.420.000
	CIELO RASO				
	Cielo raso en posición horizontal, hasta la altura de 2,60 mt. Con instalación lumínica embutida.		60,00	140.000	8.400.000
7	**PISO**				
	a) Piso de material cerámico esmaltada	m2	65,00	90.000	5.850.000

Carlos M. Vera Sanabria
Arquitecto

Abog. Daniel Arce G.
Pte. del Consejo y Director Nacional
Dirección Nacional de Transporte

Ìtem	Descripción de rubro.	Unid.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
	b) zócalo cerámico tipo esmaltado.	ml	70,00	22.000	1.540.000
8	**INSTALACIONES GENERALES**				
	a) Instalación eléctricas, en todo la edificación, incluye artefactos	bocas	40,00	85.500	3.420.000
	b) tablero principal	global	1,00	350.000	350.000
	c) Instalación de agua corriente en baño y cocina	un	2,00	280.000	560.000
	d) Instalación de desagües cloacales y pluviales en cocina y baño	un	2,00	600.000	1.200.000
	e) Instalación de Artefactos sanitarios y griferías en cocina y baño	un	2,00	1.800.000	3.600.000
	f) Provisión e Instalación de ventiladores de techo	un	4,00	350.000	1.400.000
	g) Instalación de acometida principal, hasta un primer registro	global	1,00	350.000	350.000
	h) Instalación de Iluminación con columna de cemento y luminarias de alumbrado AP, de 500 w. de sodio, con sistema de instalación con cable pre ensamblado, 4x16 mm, cuyo encendido será con un sistema automático.	un	8,00	1.600.000	12.800.000
	i) Mesada de cocina y azulejos de cocina hasta 60 cm de altura, con pileta de lavar doble de 1,20 y baño hasta 2,10 de altura.	global	2,00	1.500.000	3.000.000
	j) Cámara séptica y desagüe cloacal con campo de infiltración, de caño perforado y triturada.	global	1,00	1.050.000	1.050.000
9	**CERCADO PERIMETRAL**				
	Vallado perimetral de seguridad del local, con tejido metálico malla número 3", con base de piedra bruta y poste de cemento prefabricado, altura de tejido es de 2,50 mts con dos hiladas de alambre de púa, con un portón metálico con tejido de acceso principal de 1,80 con dos hojas de abrir, y otro de estacionamiento de 4,00 mts con dos hojas de abrir	ml	150,00	70.000	10.500.000
	a) Tablero de metal del local identificatorio del puesto de control con lumínica de 6.00 metros por 0.80 metros. Con logo distintivo de DINATRAN. Diseño a ser determinado por la institución.	m2	4,80	600.000	2.880.000
	b) Tablero señale tico de anuncio de distancia de metal del local de control. A 1000 metros y 500 metros antes de llegar al local, de ambos sentidos. 0,70 x 0,90 mts Diseño a ser determinado por la institución.	unidad	4,00	155.000	620.000
	TOTAL LOTE N° 10				**158.690.000**

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

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 del Contrato.

Carlos A. Vera Sanabria
Arquitecto

DIRECCIÓN NACIONAL DE TRANSPORTE Dinatran Paraguay

Abog. Daniel Arce G.
Pte. del Consejo y Director Nacional
Dirección Nacional de Transporte

14. SOLUCION DE CONTROVERSIAS (Art. 37 I, Ley N° 2051)

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

Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa 0 avenimiento, estas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme alas disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Publicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicara el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato.

Para la ejecución del laudo arbitral 0 para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de San Lorenzo, Republica del Paraguay.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo, Republica del Paraguay, a los veinticuatro días del mes octubre de dos mil doce.

Firmado por _____ (en nombre del Contratante)

Abog. Daniel Arce G.
Pdte. del Consejo y Director Nacional
Dirección Nacional de Transporte

Firmado por _____ (en nombre del Contratista)

Carlos A. Vera Sanabria
Arquitecto