Aduana
Paraguay

CONTRATO ABIERTO Nº 11 /2014
"REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS Y LOCALES"

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay a los 30 días del mes de junio del año dos mil catorce, la Dirección Nacional de Aduanas, en adelante la CONTRATANTE, representado en este acto por el Director de Administración y Finanzas de la Dirección Nacional de Aduanas, **LIC. FERNANDO MARTINEZ ARELLANO,** con Cédula de Identidad N° 2.834.668, con domicilio en las calles El Paraguayo Independiente Nº 938 casi Montevideo, por una parte y por la otra la firma unipersonal **ING. JULIO GOMEZ**, con RUC N° 366468-6, en adelante denominada el CONTRATISTA, domiciliada en las Calles 8va. Proyectada e/ Montevideo y Colón, Edificio Península I, Dpto. 302 Bloque B, de esta Capital, convienen en celebrar el presente Contrato para la provisión de **"REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS Y LOCALES"**, a favor de la Dirección Nacional de Aduanas, sujeto a las Cláusulas y Condiciones que se establecen a continuación.

1. OBJETO.

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la CONTRATANTE y el CONTRATISTA, con relación a los servicios adjudicados, que se detallan en la PLANILLA DE ADJUDICACIÓN y que se regirán por estas Cláusulas y las contenidas en las leyes relativas a la materia.

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) Pliego de Bases y Condiciones;
(c) Condiciones Especiales del Contrato (CEC);
(d) Documentación técnica que contiene la descripción de las obras y las Especificaciones Técnicas incluyendo la lista de cantidades preparada por la Contratante;
(e) Planos, memorias de cálculo, especificaciones de perforaciones necesarias, o resultados de perforaciones ejecutadas y documentación geotécnica (si así se especifica en las CEC);
(f) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas;
(g) Las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas;
(h) La Oferta y la lista de cómputo métrico;
(i) El desglose y los análisis de los precios unitarios (Cuando se citen como documentos contractuales en las **CEC);**
(j) 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.

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS
Dirección de Administración y Finanzas

FERNANDO MARTINEZ ARELLANO
Director de Administración y Finanzas
Dirección Nacional de Aduanas

Aduana
Paraguay

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

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al siguiente detalle:

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Dpto	Monto
2014	2	1	0	0	240	30	1	99	750.000.000

Los recursos para cubrir los compromisos derivados del presente contrato en el ejercicio 2014, quedan sujeta al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (C.D.P) N° 64/2014. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 268.916.

La vigencia de la presente contratación en el Ejercicio Fiscal 2015, queda sujeto a la efectiva disponibilidad presupuestaria, otorgada a la Dirección Nacional de Aduanas por la Ley anual que aprueba el Presupuesto General de la Nación.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051).

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional – SBE N° 02/2014, convocado por Dirección Nacional de Aduanas, según resolución N° 163/2014. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 289/2014.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato será hasta el 31 de diciembre del 2015, contados a partir de la suscripción del contrato.

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

Los precios cotizados en la oferta incluyen todo gravamen y cualquier otro gasto del PROVEEDOR, en la ejecución de este Contrato. Queda entendido que están incluidos los gastos generales del PROVEEDOR, las utilidades del mismo y cualquier otro costo necesario conforme a lo previsto en este Contrato.

El monto previsto en el presente contrato asciende monto mínimo **GUARANÍES TRESCIENTOS MILLONES (G. 300.000.000.-)**, y por el monto máximo de **GUARANIES SEISCIENTOS MILLONES (G. 600.000.00.-)** para el Lote N° 1: Asunción y puestos ubicados en ciudades dentro de un radio de 50 km. De la capital (Chaco i, José Falcón (Chaco), Mariano Roque Alonso, y Luque); por el monto mínimo de **GUARANIES DOSCIENTO CINCUENTA MILLONES (G. 250.000.000)**, y por el monto máximo de **GUARANIES QUINIENTOS MILLONES (G.500.000.000)**, para el Lote N° 2: Ciudad del Este y puestos ubicados en ciudades dentro de un radio de 60 km. De este distrito. Encarnación y puestos ubicados en ciudades dentro de un radio de 60 km. De este distrito Pedro Juna Caballero y puestos ubicados en ciudades dentro de un radio de 60 km de este distrito. Salto del Guaira y puestos ubicados en ciudades dentro de un

radio de 60 km de este distrito, y por el monto mínimo de **GUARANIES DOSCIENTOS MILLONES (G. 200.000.000.-)**, y por el monto máximo de **GUARANIES CUATROCIENTOS MILLONES (G. 400.000.000.-)**, para el Lote N° 3: Concepción y puestos ubicados en ciudades dentro de un radio de 60 km

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

FERNANDO MARTINEZ ARELLANO
Director de Administración y Finanzas
Dirección Nacional de Aduanas

Aduana
Paraguay

de este distrito, Alberdi y puestos ubicados en ciudades dentro de un radio de 60 km de este distrito. Pilar y puestos ubicados en ciudades dentro de un radio de 60 km de este distrito. Mcal. Estigarribia (Chaco), Gral. Burgués (Chaco), Carmelo Peralta (Chaco) e Infante Rivarola (Chaco), conforme a los precios y condiciones ofertados. Se adjunta anexo de precios unitarios.

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

El proveedor a partir de la firma del Contrato se obliga expresamente, salvo motivo de fuerza mayor debidamente comprobada y aceptada por la CONTRATANTE a proveer los servicios objetos del presente contrato, conforme al Pliego de Bases y Condiciones y la oferta presentada por el PROVEEDOR en el marco del Proceso Licitatorio realizado para el efecto por la Dirección Nacional de Aduanas. A tal efecto, la CONTRATANTE emitirá una Orden de Servicio en donde se describirán los servicios requeridos, el lugar, plazo de entrega y cualquier otra circunstancia relevante para la provisión solicitada.

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).

El plazo de ejecución de los trabajos para el Lote 1 y 2 será establecido en cada orden de Servicio emitida. En ningún caso podrá superar 30 días, contados a partir del día siguiente de la recepción de la citada orden. Lote 3: será establecido en cada orden de Servicio emitida. En ningún caso podrá superar 40 días, contados a partir del día siguiente de la recepción de la citada orden.

9. LA FÓRMULA PARA EL REAJUSTE DE PRECIOS.

El precio por las obras facturadas se reajustará durante el periodo de ejecución del contrato, a partir de una variación significativa de precios ocurrida en la economía nacional, que será medida a través del Índice de Precios al Consumo, publicado por el Banco Central del Paraguay, en una relación porcentual igual o mayor al 15% del mencionado Índice acumulado a partir de la fecha de apertura de ofertas. Los ajustes deberán corresponder al periodo o mes de entrega de los servicios y aplicados sobre el importe facturado y presentado para su pago. El importe del precio ajustado de los bienes facturados debe corresponder a la siguiente fórmula:

$$Pr = P \times \frac{IPC1}{IPC0}$$

Donde:
Pr: Precio Reajustado.
P: Precio adjudicado
IPC1: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de entrega de los bienes.
IPC0: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de sobres.
En caso de que el Proveedor se halle atrasado con respecto al plazo de entrega indicado en la Orden de Trabajo, no se reconocerá reajuste de precios.
El Proveedor presentara las facturas de reajuste en forma independiente y simultáneamente con las facturas específicas de los trabajos realizados.

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS * Dirección de Administración y Finanzas *

FERNANDO MARTINEZ ARELLANO
Director de Administración y Finanzas
Dirección Nacional de Aduanas

Aduana
Paraguay

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

El valor de la Garantía de Fiel cumplimiento de contrato, es del 10% de conformidad a lo establecido en el art. 39 de la Ley 2051/03, a ser calculado sobre sumatoria total de los montos máximos de los lotes adjudicados.

El Contratante podrá solicitar por Nota, cuando considere necesario, la extensión de esta garantía al Proveedor, estando este obligado a presentarla dentro del plazo de 10 (diez) días calendarios a partir de la recepción de la solicitud.

La no presentación de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato y su extensión será causal de rescisión de contrato por causa imputable al Contratista.

11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

En caso de que el Proveedor no cumpla con la entrega de las obras en el tiempo y forma, se aplicará una multa equivalente al 0,5% sobre el monto total de las obras pendientes de entrega, por cada semana en mora, hasta alcanzar el monto total de la garantía de fiel cumplimiento de contrato. Las multas serán descontadas del monto a ser abonado por la Contratante correspondiente al mes afectado.

Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante aplicara el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas".

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

Se adjunta planilla.

14. 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.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

16. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, 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.

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS
Dirección de Administración y Finanzas

FERNANDO MARTINEZ ARELLANO
Director de Administración y Finanzas
Dirección Nacional de Aduanas

Aduana
Paraguay

Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, 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 aplicará 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 o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS
Dirección de Administración y Finanzas

FERNANDO MARTINEZ ARELLANO
Director de Administración y Finanzas
Dirección Nacional de Aduanas

ANEXO AL CONTRATO ABIERTO N° 11 /2014
"REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS Y LOCALES"

RESTAURACION Y/O REPARACION DE EDIFICIOS									
ITEM	Descripcion	UND	Cantidad	JULIO GOMEZ LOTE N° 1		JULIO GOMEZ LOTE N° 2		JULIO GOMEZ LOTE N° 3	
1	CIMIENTO CON EXCAVACION			PRECIOS		PRECIOS		PRECIOS	
1.1	de piedra bruta	m3	1	Gs	312.000	Gs	417.600	Gs	480.000
1.2	de hormigon con cascotes	m3	1	Gs	312.000	Gs	417.600	Gs	480.000
1.3	Encadenado de hormigon armado 13 x 20	ml	1	Gs	104.000	Gs	139.200	Gs	160.000
1.4	encadenado de hormigon armado 20 x 25	ml	1	Gs	124.800	Gs	167.040	Gs	192.000

2	MAMPOSTERIAS	UM	Cantidad	PRECIOS		PRECIOS		PRECIOS	
2.1	de nivelacion 0,30 m con ladrillo comun 1 2 8	m2	1	Gs	156.000	Gs	208.800	Gs	240.000
2.2	de elevacion 0,15 m con ladrillo comun 1 2 10	m2	1	Gs	91.000	Gs	121.800	Gs	140.000
2.3	de elevacion 0,20 m con ladrillo comun 1 2 10	m2	1	Gs	130.000	Gs	174.000	Gs	200.000
2.4	de elevacion 0,30 m con ladrillo comun 1 2 10	m2	1	Gs	124.800	Gs	167.040	Gs	192.000
2.5	de elevacion 0,07 m con panderete ladrillo comun 1 2 10	m2	1	Gs	65.000	Gs	87.000	Gs	100.000
2.6	de elevacion 0,15 m con ladrillo 6 tubos 12x18x25	m2	1	Gs	62.400	Gs	83.520	Gs	96.000
2.7	de elevacion 0,20 m con ladrillo 6 tubos 12x18x25	m2	1	Gs	93.600	Gs	125.280	Gs	144.000
2.8	de elevacion 0,15 m con ladrillo laminado para visto	m2	1	Gs	114.400	Gs	153.120	Gs	176.000
2.9	de ladrillos comunes colocados en sardinel	ml	1	Gs	39.000	Gs	52.200	Gs	60.000
2.10	de ladrillos laminado colocados en sardinel	ml		Gs	65.000	Gs	87.000	Gs	100.000
2.11	de ladrillos convoco	m2	1	Gs	83.200	Gs	111.360	Gs	128.000
2.12	de piedra bruta 0,30 m	m2	1	Gs	130.000	Gs	174.000	Gs	200.000
2.13	Pilar 0,32 x 0,32 m con ladrillo comun	ml	1	Gs	62.400	Gs	83.520	Gs	96.000
2.14	Pilar 0,32 x 0,32 m con ladrillo laminado para visto	ml	1	Gs	104.000	Gs	139.200	Gs	160.000
2.15	Pilar 0,44 x 0,44 m con ladrillo comun	ml	1	Gs	83.200	Gs	111.360	Gs	128.000
2.16	Pilar 0,44 x 0,44 m con ladrillo laminado para visto	ml	1	Gs	130.000	Gs	174.000	Gs	200.000
2.17	reparacion de fisuras en muro con varilla conformada	m2	1	Gs	52.000	Gs	69.600	Gs	80.000
2.18	mamposteria armada 0,30 m con varilla de hierro	m2	1	Gs	166.400	Gs	222.720	Gs	256.000

3	AISLACION	UM	Cantidad	PRECIOS		PRECIOS		PRECIOS	
3.1	Horizontal de 0,30 en U con hidrofugo y asfalto solido derretido	ml	1	Gs	20.800	Gs	27.840	Gs	32.000
3.2	Horizontal de 0,15 en U con hidrofugo y asfalto solido derretido	ml	1	Gs	16.900	Gs	22.620	Gs	26.000
3.3	Vertical con hidrofugo y asfalto solido derretido	m2	1	Gs	52.000	Gs	69.600	Gs	80.000
3.4	De losa con membrana asfalto aluminio de 4 mm	m2	1	Gs	65.000	Gs	87.000	Gs	100.000
3.5	De techo de chapa acanalada membrana de aluminio de 4 mm	m2	1	Gs	65.000	Gs	87.000	Gs	100.000
3.6	Provision y colocacion de membrana asfalto aluminio de 3 mm	m2	1	Gs	65.000	Gs	87.000	Gs	100.000
3.7	Provision y colocacion de membrana asfalto aluminio de 4 mm	m2	1	Gs	78.000	Gs	104.400	Gs	120.000
3.8	Provision y colocacion de membrana asfalto aluminio de 4 mm, con ancho de 15 cm.	ml	1	Gs	32.500	Gs	43.500	Gs	50.000
3.9	De techos de tejas con membrana espuma de polietileno	m2	1	Gs	65.000	Gs	87.000	Gs	100.000
3.10	De losa sanitaria con asfalkote emulsion asfaltica 2 manos	m2	1	Gs	39.000	Gs	52.200	Gs	60.000
3,11	tela vinilica anti humedad	m2	1	Gs	26.000	Gs	34.800	Gs	40.000

4	DINTELES Y ENVARILLADO DE PAREDES	UM	Cantidad	PRECIOS		PRECIOS		PRECIOS	
4.1	De varillas en paredes armadura doble 2 hiladas de 8	ml	1	Gs	32.500	Gs	43.500	Gs	50.000
4.2	De hormigon prefabricado	ml	1	Gs	104.000	Gs	139.200	Gs	160.000

5	CONTRAPISOS	UM	Cantidad	PRECIOS		PRECIOS		PRECIOS	
5.1	De 10 cm con cascotes	m2	1	Gs	26.000	Gs	34.800	Gs	40.000
5.2	De 20 cm con cascotes	m2	1	Gs	36.400	Gs	48.720	Gs	56.000

6	REVOQUES	UM	Cantidad	PRECIOS		PRECIOS		PRECIOS	
6.1	Salpicado 1 - 3	m2	1	Gs	19.500	Gs	26.100	Gs	30.000
6.2	Salpicado 1 - 3 impermeable con hidrofugo	m2	1	Gs	23.400	Gs	31.320	Gs	36.000
6.3	A una capa con hidrofugo	m2	1	Gs	28.600	Gs	38.280	Gs	44.000
6.4	A dos capas con hidrofugo	m2	1	Gs	39.000	Gs	52.200	Gs	60.000
6.5	A la lona	m2	1	Gs	26.000	Gs	34.800	Gs	40.000
6.6	De cielo raso	m2	1	Gs	32.500	Gs	43.500	Gs	50.000
6.7	Revocolor tipo super Igam texturable	m2	1	Gs	65.000	Gs	87.000	Gs	100.000
6,8	mochetas para vanos	ml	1	Gs	15.600	Gs	20.880	Gs	24.000

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS
Dirección de Administración y Finanzas

FERNANDO MARTINEZ ARELLANO
Director de Administración y Finanzas
Dirección Nacional de Aduanas

ANEXO AL CONTRATO ABIERTO N° 11 /2014
"REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS Y LOCALES"

RESTAURACION Y/O REPARACION DE EDIFICIOS						
ITEM	Descripcion	UND	Cantidad	JULIO GOMEZ LOTE N° 1	JULIO GOMEZ LOTE N° 2	JULIO GOMEZ LOTE N° 3

7	TECHOS	UM	Cantidad	PRECIOS	PRECIOS	PRECIOS
7.1	Maderamen tirantes 2 x 6, alfajias y sin vigas de ybyrapyta para techo de tejas y tejuelones.	m2	1	Gs 104.000	Gs 139.200	Gs 160.000
7.2	Maderamen tirantes 2 x 6, alfajias con vigas de ybyrapyta para techo de tejas y tejuelones	m2	1	Gs 104.000	Gs 139.200	Gs 160.000
7.3	Maderamen tirantes 2 x 5, alfajias y sin vigas de ybyrapyta para techo de tejas y tejuelones.	m2	1	Gs 72.800	Gs 97.440	Gs 112.000
7.4	Maderamen tirantes 2 x 5, alfajias con vigas de ybyrapyta para techo de tejas y tejuelones	m2	1	Gs 93.600	Gs 125.280	Gs 144.000
7.5	Colocaciones de tejas.	m2	1	Gs 39.000	Gs 52.200	Gs 60.000
7.6	provision de tejas españolas	m2		Gs 41.600	Gs 55.680	Gs 64.000
7.7	Estructura de varillas torsionadas para techos de chapas de zinc acanaladas	m2	1	Gs 104.000	Gs 139.200	Gs 160.000
7.8	Estructura de caños para techos de chapas de zinc acanaladas	m2	1	Gs 130.000	Gs 174.000	Gs 200.000
7.9	Colocaciones de chapas de zinc acanaladas	m2	1	Gs 52.000	Gs 69.600	Gs 80.000
7.10	Colocaciones de chapas de fibrocemento ondulado de 6 mm	m2	1	Gs 65.000	Gs 87.000	Gs 100.000
7.11	Entrepisos de madera con tirantes 2x5 machimbre 1x3	m2	1	Gs 325.000	Gs 435.000	Gs 500.000
7.12	Provision y colocacion de tornillos y tapagoteras en techo de chapas	m2	1	Gs 10.400	Gs 13.920	Gs 16.000
7.13	Provision y colocacion de techo con malla de media sombra sobre estructura metalica o de madera con ojales para tensar	m2	1	Gs 62.400	Gs 83.520	Gs 96.000
7.14	Provision y colocacion de techo de vidrio de 10 mm armado sobre estructura metalica	m2	1	Gs 325.000	Gs 435.000	Gs 500.000
7.15	Provision y colocacion de chapa traslucida de policarbonato tipo polygal	m2	1	Gs 62.400	Gs 83.520	Gs 96.000

8	cielo raso	UM	Cantidad	PRECIOS	PRECIOS	PRECIOS
8.1	provision y colocacion de cielo raso de yeso, incluye los soportes	m2	1	Gs 117.000	Gs 156.600	Gs 180.000
8.2	provision y colocacion de pvc, incluye los soportes	m2	1	Gs 97.500	Gs 130.500	Gs 150.000
8.3	provision y colocacionde machimbre de 1/2"x 3" , incluye los soportes	m2	1	Gs 130.000	Gs 174.000	Gs 200.000
8.4	provision y colocacionde machimbre de 1"x 3" , incluye los soportes	m2	1	Gs 156.000	Gs 208.800	Gs 240.000
8.5	provision y colocacion de cielo raso en placas lana de vidrio, incluye los soportes	m2	1	Gs 104.000	Gs 139.200	Gs 160.000
8.6	provision y colocacion de molduras en yeso para cornizas	ml	1	Gs 26.000	Gs 34.800	Gs 40.000

9	PISOS	UM	Cantidad	PRECIOS	PRECIOS	PRECIOS
9.1	Baldosa calcarea con base gris	m2	1	Gs 78.000	Gs 104.400	Gs 120.000
9.2	Mosaico granito con base gris 30x30 cm incluye el pulido posterior	m2	1	Gs 156.000	Gs 208.800	Gs 240.000
9.3	Vereda tipo calcarea	m2	1	Gs 78.000	Gs 104.400	Gs 120.000
9.4	Ceramico del tipo PI 5 de alto transito	m2	1	Gs 97.500	Gs 130.500	Gs 150.000
9.5	Piedra losa rompecabezas	m2	1	Gs 52.000	Gs 69.600	Gs 80.000
9.6	Alisado de cemento 5 cm	m2	1	Gs 39.000	Gs 52.200	Gs 60.000
9.7	Baldosones de hormigon 40x40x3 cm	m2	1	Gs 52.000	Gs 69.600	Gs 80.000
9.8	Carpeta para piso ceramico o alfombra	m2	1	Gs 32.500	Gs 43.500	Gs 50.000
9.9	Empedrado	m2	1	Gs 104.000	Gs 139.200	Gs 160.000
9.10	adoquin hexagonal 20x20x9	m2	1	Gs 156.000	Gs 208.800	Gs 240.000
9.11	De hormigon armado espesor 12 cm	m2	1	Gs 195.000	Gs 261.000	Gs 300.000
9.12	Porcelanato rectificado esmaltado	m2	1	Gs 156.000	Gs 208.800	Gs 240.000
9.13	Layota esmaltada	m2	1	Gs 130.000	Gs 174.000	Gs 200.000
9.14	Alfombra multipiso 3 mm sin carpeta	m2	1	Gs 104.000	Gs 139.200	Gs 160.000
9.15	Mosaico de canto rodado 30 x 30 cm de colores varios	m2	1	Gs 62.400	Gs 83.520	Gs 96.000
9.16	Alfombra de alto transito	m2	1	Gs 130.000	Gs 174.000	Gs 200.000
9.17	Baldosas vinilicas flexibles homogeneas de 30x30x2mm	m2	1	Gs 104.000	Gs 139.200	Gs 160.000
9.18	vinilico flexible en rollos 6MM	m2	1	Gs 124.800	Gs 167.040	Gs 192.000
9.19	Provision y colocacion de piso vinilico flexible 2 mm	m2	1	Gs 130.000	Gs 174.000	Gs 200.000

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS
Dirección de Administración y Finanzas

FERNANDO MARTINEZ ARELLANO
Director de Administración y Finanzas
Dirección Nacional de Aduanas

ANEXO AL CONTRATO ABIERTO Nº 11 /2014
"REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS Y LOCALES"

RESTAURACION Y/O REPARACION DE EDIFICIOS									
ITEM	Descripcion	UND	Cantidad	JULIO GOMEZ LOTE Nº 1		JULIO GOMEZ LOTE Nº 2		JULIO GOMEZ LOTE Nº 3	
9.20	Provision y colocacion de piso parquet de lapacho y yvyraro 1x6-5x30	m2	1	Gs	260.000	Gs	348.000	Gs	400.000
9.21	Mantenimiento de piso parquet	m2	1	Gs	104.000	Gs	139.200	Gs	160.000
9.22	Tratamiento de piso parquet plastificado	m2	1	Gs	39.000	Gs	52.200	Gs	60.000
9.23	Microcemento alisado de 2 mm sobre alisada de cemento	m2	1	Gs	41.600	Gs	55.680	Gs	64.000

10	ZOCALOS	UM	Cantidad	PRECIOS		PRECIOS		PRECIOS	
10.1	Calcareo base gris	ml	1	Gs	32.500	Gs	43.500	Gs	50.000
10.2	madera 3 - 4x3	ml	1	Gs	39.000	Gs	52.200	Gs	60.000
10.3	Alfombra multipiso 2 mm	ml	1	Gs	19.500	Gs	26.100	Gs	30.000
10.4	Ceramico PI 5 de alto transito	ml	1	Gs	32.500	Gs	43.500	Gs	50.000
10.5	Mosaico granito base gris 30x30 cm con pulido posterior	ml	1	Gs	39.000	Gs	52.200	Gs	60.000
10.6	Porcelanato rectificado esmaltado	ml	1	Gs	45.500	Gs	60.900	Gs	70.000
10.7	Vinilico flexible	ml	1	Gs	20.800	Gs	27.840	Gs	32.000
10.8	Layota esmaltada 28x10 cm	ml	1	Gs	26.000	Gs	34.800	Gs	40.000

11	REVESTIDOS	UM	Cantidad	PRECIOS		PRECIOS		PRECIOS	
11.1	Azulejo blanco 15 x 15 cm	m2	1	Gs	78.000	Gs	104.400	Gs	120.000
11.2	Azulejo piso pared 20x30 cm	m2	1	Gs	104.000	Gs	139.200	Gs	160.000
11.2	Azulejo piso pared 30x30 cm	m2	1	Gs	117.000	Gs	156.600	Gs	180.000
11.3	Guarda ceramica esmaltada de 7 cm	m2	1	Gs	32.500	Gs	43.500	Gs	50.000
11.4	Ladrillejos	m2	1	Gs	83.200	Gs	111.360	Gs	128.000
11.5	Tejuelitas	m2	1	Gs	62.400	Gs	83.520	Gs	96.000
11.6	Revestimientos de placas antihumedad de yeso	m2	1	Gs	104.000	Gs	139.200	Gs	160.000
11.7	Espejo de 4 mm de espesor	m2	1	Gs	187.200	Gs	250.560	Gs	288.000
11.8	Vidrio pintado de 8 mm color a eleccion	m2	1	Gs	187.200	Gs	250.560	Gs	288.000
11.9	Piedra decorativa	m2	1	Gs	156.000	Gs	208.800	Gs	240.000
11.10	Microcemento alisado de 2 mm sobre ceramico o azulejo	m2	1	Gs	83.200	Gs	111.360	Gs	128.000
11.11	de plastico PVC sobre paredes en blanco o beige	m2	1	Gs	104.000	Gs	139.200	Gs	160.000
11.12	de plastico PVC sobre paredes simil madera	m2	1	Gs	104.000	Gs	139.200	Gs	160.000

12	DESAGUE CLOCAL Y PLUVIAL	UM	Cantidad	PRECIOS		PRECIOS		PRECIOS	
12.1	Pozo absorvente ciego diametro 1,50 m y altura 3,00 m	un	1	Gs	3.250.000	Gs	4.350.000	Gs	5.000.000
12.2	Camara septica 1,00x1,60x1,20m	un	1	Gs	1.950.000	Gs	2.610.000	Gs	3.000.000
12.3	Servicio de vaciado de pozo absorvente ciego	un	1	Gs	650.000	Gs	870.000	Gs	1.000.000
12.4	Registro 60x60x50 cm con tapa metalica contratapa de cemento cojinete incluido	un	1	Gs	325.000	Gs	435.000	Gs	500.000
12.5	Registro 40x40x50 cm con tapa metalica contratapa de cemento cojinete incluido	un	1	Gs	234.000	Gs	313.200	Gs	360.000
12.6	tapa de hormion 40x40	un	1	Gs	32.500	Gs	43.500	Gs	50.000
12.7	tapa de hormigon 60x60	un	1	Gs	45.500	Gs	60.900	Gs	70.000
12.8	tapa de hormigon 80x80	un	1	Gs	58.500	Gs	78.300	Gs	90.000
12.9	tapa de hormigon 1mx1m	un	1	Gs	78.000	Gs	104.400	Gs	120.000
12.10	Boca de desague abierta 30x30x30 con rejilla de hierro de 20 x 20 cm	un	1	Gs	234.000	Gs	313.200	Gs	360.000
12.11	Boca de desague abierta 40x40x40 con rejilla de hierro de 20 x 20 cm	un	1	Gs	260.000	Gs	348.000	Gs	400.000
12.12	Provision y tendido de cañeria de 100 mm	ml	1	Gs	39.000	Gs	52.200	Gs	60.000
12.13	Provision y tendido de cañeria de 75 mm	ml	1	Gs	39.000	Gs	52.200	Gs	60.000
12.14	Provision y tendido de cañeria de 50 mm	ml	1	Gs	32.500	Gs	43.500	Gs	50.000
12.15	Provision y tendido de cañeria de 40 mm	ml	1	Gs	32.500	Gs	43.500	Gs	50.000
12.16	Provision y colocacion de caja sifonada	un	1	Gs	130.000	Gs	174.000	Gs	200.000
12.17	Provision y colocacion de desengrasador	un	1	Gs	195.000	Gs	261.000	Gs	300.000
12.18	Provision y colocacion de caño de hormigon 50 cm	ml	1	Gs	156.000	Gs	208.800	Gs	240.000
12.19	Provision y colocacion de caño de hormigon 60 cm	ml	1	Gs	182.000	Gs	243.600	Gs	280.000
12.20	Canaleta colgante chapa No 28 desarrollo 50 cm	ml	1	Gs	65.000	Gs	87.000	Gs	100.000
12.21	Canaleta embutida chapa No 28	ml	1	Gs	78.000	Gs	104.400	Gs	120.000
12.22	Bajada para desague pluvial desarrollo 33 cm	ml	1	Gs	58.500	Gs	78.300	Gs	90.000

13	AGUA CORRIENTE	UM	Cantidad	PRECIOS		PRECIOS		PRECIOS	
13.1	Provision y tendido de caño PVC de 1"	ml		Gs	32.500	Gs	43.500	Gs	50.000

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS * Dirección de Administración y Finanzas *

FERNANDO MARTINEZ ARELLANO
Director de Administración y Finanzas
Dirección Nacional de Aduanas

Aduana Paraguay

ANEXO AL CONTRATO ABIERTO Nº 11 /2014
"REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS Y LOCALES"

RESTAURACION Y/O REPARACION DE EDIFICIOS						
ITEM	Descripcion	UND	Cantidad	JULIO GOMEZ LOTE Nº 1	JULIO GOMEZ LOTE Nº 2	JULIO GOMEZ LOTE Nº 3
13.2	Provision y tendido de caño PVC de 1/2"	ml	1	Gs 19.500	Gs 26.100	Gs 30.000
13.3	Provision y tendido de caño PVC de 3/4"	ml	1	Gs 26.000	Gs 34.800	Gs 40.000
13.4	Llaves de paso con campana	un	1	Gs 130.000	Gs 174.000	Gs 200.000
13.5	Provision y tendido de caños PVC Frio Caliente de 1/2"	ml	1	Gs 45.500	Gs 60.900	Gs 70.000
13.6	Provision y colocacion de conexión cromada de 30	un	1	Gs 39.000	Gs 52.200	Gs 60.000
12.7	Provision y colocacion de conexión de PVC de 30	un	1	Gs 32.500	Gs 43.500	Gs 50.000
12.8	Provision y colocacion de conexión cromada de 40	un	1	Gs 52.000	Gs 69.600	Gs 80.000
12.9	Provision y colocacion de conexión de PVC de 40	un	1	Gs 45.500	Gs 60.900	Gs 70.000

14	ACCESORIOS Y ARTEFACTOS SANITARIOS	UM	Cantidad	PRECIOS	PRECIOS	PRECIOS
14.1	Provision y colocacion de inodoro con tapa y de cisterna alta, incluye accesorios	un	1	Gs 650.000	Gs 870.000	Gs 1.000.000
14.2	Provision y colocacion de inodoro con tapa y de cisterna baja, incluye accesorios	un	1	Gs 780.000	Gs 1.044.000	Gs 1.200.000
14.3	Provision y colocacion de lavatorio con pedestal y accesorios	un	1	Gs 520.000	Gs 696.000	Gs 800.000
14.4	Provision y colocacion de lavatorio moderno insertado en mesada de granito.	un	1	Gs 455.000	Gs 609.000	Gs 700.000
14.5	Provision y colocacion de migitorios con accesorios incluidos	un	1	Gs 520.000	Gs 696.000	Gs 800.000
14.6	provision y colocacion de tapa para inodoro	un	1	Gs 65.000	Gs 87.000	Gs 100.000
14.7	Provision y colocacion de canillas sencillas de bronce	un	1	Gs 104.000	Gs 139.200	Gs 160.000
14.8	Provision y colocacion de canillas giratorias	un	1	Gs 195.000	Gs 261.000	Gs 300.000
14.9	Provision y colocacion de canilla para lavamano de media pulgada sencilla. Frio solo	un	1	Gs 156.000	Gs 208.800	Gs 240.000
14.10	Provision y colocacion de canilla lavamano mono comando de apoyo. Frio solo	un	1	Gs 325.000	Gs 435.000	Gs 500.000
14.11	Provision y colocacion de duchas electricas	un	1	Gs 130.000	Gs 174.000	Gs 200.000
14.12	Provision y colocacion de accesorios en losa porta rollo, toalleras, jaboneras y percheros	un	1	Gs 52.000	Gs 69.600	Gs 80.000
14.13	Provision y colocacion de accesorios en cromados porta rollo, toalleras, jaboneras y percheros	un	1	Gs 65.000	Gs 87.000	Gs 100.000
14.14	Provision y colocacion de pileta de acero inoxidable de una bacha con sopapa	un	1	Gs 260.000	Gs 348.000	Gs 400.000
14.15	Provision y colocacion de pileta de acero inoxidable de dos bachas con sopapa	un	1	Gs 390.000	Gs 522.000	Gs 600.000
14.16	Mesada de marmol de primera calidad espesor 2 cm para bano ancho 50 cm con moldura frontal recta de 7 cm y zocalo de 40 cm	ml	1	Gs 936.000	Gs 1.252.800	Gs 1.440.000
14,17	Mesada de granito natural para cocina ancho 60 cm con muldura frontal recta de 3 cm y zocalo de 10 cm espesor	ml	1	Gs 1.170.000	Gs 1.566.000	Gs 1.800.000

15	INSTALACIONES ELECTRICAS	UM	Cantidad	PRECIOS	PRECIOS	PRECIOS
15.1	Registro electrico 30 x 30 x 70 cm	un	1	Gs 234.000	Gs 313.200	Gs 360.000
15.2	Aterramiento con jabalina de cobre y accesorios	un	1	Gs 195.000	Gs 261.000	Gs 300.000
15.3	Tableros Principales	un	1	Gs 780.000	Gs 1.044.000	Gs 1.200.000
15.4	Tableros Seccionales	un	1	Gs 520.000	Gs 696.000	Gs 800.000
15.5	Linea subterranea monofasica con cable de 4 a 10 mm	ml	1	Gs 52.000	Gs 69.600	Gs 80.000
15.6	Linea embutida en mamposteria con cable de 4 a 10 mm	ml	1	Gs 52.000	Gs 69.600	Gs 80.000
15.7	Linea embutida en mamposteria con cable de 1 a 2 mm	ml	1	Gs 32.500	Gs 43.500	Gs 50.000
15.8	Bocas para iluminaciones	un	1	Gs 97.500	Gs 130.500	Gs 150.000
15.9	Bocas para tomas y puntos	un	1	Gs 97.500	Gs 130.500	Gs 150.000
15.10	Artefactos luminicos del tipo florescentes 1x20	un	1	Gs 52.000	Gs 69.600	Gs 80.000
15.11	Artefactos luminicos del tipo florescentes 1x40	un	1	Gs 78.000	Gs 104.400	Gs 120.000
15.12	Artefactos luminicos del tipo florescentes 2x40	un	1	Gs 130.000	Gs 174.000	Gs 200.000
15.13	Linea embutida en mamposteria para aire acondicionado	ml	1	Gs 78.000	Gs 104.400	Gs 120.000
15.14	Bocas para aire acondicionado	un	1	Gs 325.000	Gs 435.000	Gs 500.000
15.15	Linea externa con canaletas adosadas a paredes para ventiladores	ml	1	Gs 65.000	Gs 87.000	Gs 100.000
15.16	Linea embutida en mamposteria para ventilador	ml	1	Gs 52.000	Gs 69.600	Gs 80.000
15.17	Colocacion de ventiladores	un	1	Gs 130.000	Gs 174.000	Gs 200.000
15.18	Colocacion de aire acondicionados	un	1	Gs 195.000	Gs 261.000	Gs 300.000
15.19	Provision y colocacion de llaves TM de 10 a 32 amp	un	1	Gs 52.000	Gs 69.600	Gs 80.000
15.20	Provision y colocacion de llaves TM de 40 a 60 amp	un	1	Gs 78.000	Gs 104.400	Gs 120.000

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS
Dirección de Administración y Finanzas

FERNANDO MARTINEZ ARELLANO
Director de Administración y Finanzas

ANEXO AL CONTRATO ABIERTO Nº 11 /2014
"REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS Y LOCALES"

RESTAURACION Y/O REPARACION DE EDIFICIOS						
ITEM	Descripcion	UND	Cantidad	JULIO GOMEZ LOTE Nº 1	JULIO GOMEZ LOTE Nº 2	JULIO GOMEZ LOTE Nº 3
15.21	Mano de obra de instalacion electrica	un	1	Gs 39.000	Gs 52.200	Gs 60.000
15.22	Provision y colocacion de extractor electrico de aire embutido para baño de 4x4 pulgadas accionados automaticamente	un	1	Gs 520.000	Gs 696.000	Gs 800.000
15.24	Escalerillas para reacondicionantos de cableados.	ml	1	Gs 78.000	Gs 104.400	Gs 120.000

16	CARPINTERIA DE MADERA	UM	Cantidad	PRECIOS	PRECIOS	PRECIOS
16.1	Marco para puerta de 0,70 x 2,10 de lapacho, incluye tirafondo y colocacion	un	1	Gs 455.000	Gs 609.000	Gs 700.000
16.2	Marco para puerta de 0,80 x 2,10 de lapacho, incluye tira fondo y colocacion	un	1	Gs 520.000	Gs 696.000	Gs 800.000
16.3	Marco para puerta de 0,90 x 2,10 de lapacho, incluye tirafondo y colocacion	un	1	Gs 585.000	Gs 783.000	Gs 900.000
16.4	Provision y colocacion de puerta placa de 0,70 x 2,10, incluye fichas y cerraduras	un	1	Gs 650.000	Gs 870.000	Gs 1.000.000
16.5	Provision y colocacion de puerta placa de 0,80 x 2,10, incluye fichas y cerraduras	un	1	Gs 715.000	Gs 957.000	Gs 1.100.000
16.6	Provision y colocacion de puerta placa de 0,90 x 2,10, incluye fichas y cerraduras	un	1	Gs 780.000	Gs 1.044.000	Gs 1.200.000
16.7	Provision y colocacion de puerta tablero de 0,80 x 2,10 incluye fichas y cerraduras	un	1	Gs 1.040.000	Gs 1.392.000	Gs 1.600.000
16.8	Provision y colocacion de puerta tablero de 0,90 x 2,10 incluye fichas y cerraduras	un	1	Gs 1.248.000	Gs 1.670.400	Gs 1.920.000
16.9	Provision y colocacion de puerta placa de 0,60 x 1,80 para box de sanitarios incluye fichas y pasadores	un	1	Gs 585.000	Gs 783.000	Gs 900.000
16.10	Contramarco ancho 5 cm	ml	1	Gs 10.400	Gs 13.920	Gs 16.000
16.11	Contramarco lustrado 5 cm	ml	1	Gs 23.400	Gs 31.320	Gs 36.000
16.12	Provision y colocacion de tope de puertas	un	1	Gs 19.500	Gs 26.100	Gs 30.000
16.13	Puerta tipo persiana de 0,80 con fichas fallebas y pasadores, terminacion barniz	un	1	Gs 832.000	Gs 1.113.600	Gs 1.280.000
16.14	Alacenas de maderas terminacion lustre incluidos colocacion y lustre	m2	1	Gs 832.000	Gs 1.113.600	Gs 1.280.000
16.15	Mueble para cocina inferior en madera terminacion lustre colocado incluido herrajes	m2	1	Gs 832.000	Gs 1.113.600	Gs 1.280.000
16.16	Provision y colocacion guarda para pared, de madera lustrada de 15 cm de altura con terminales en molduras sencillas	ml	1	Gs 36.400	Gs 48.720	Gs 56.000

17	CARPINTERIA METALICA	UM	Cantidad	PRECIOS	PRECIOS	PRECIOS
17.1	Balancin de 0,60 x 0,40	un	1	Gs 130.000	Gs 174.000	Gs 200.000
17.2	Balancin de 1,00 x 1,00	un	1	Gs 325.000	Gs 435.000	Gs 500.000
17.3	Puerta metalica tipo reja	m2	1	Gs 416.000	Gs 556.800	Gs 640.000
17.4	Porton metalico tipo reja	m2	1	Gs 520.000	Gs 696.000	Gs 800.000
17.5	Baranda metalica para escalera	ml	1	Gs 390.000	Gs 522.000	Gs 600.000
17.6	Puerta de chapa doblada con marco metalico	m2	1	Gs 520.000	Gs 696.000	Gs 800.000
17.7	Escalera metalica del tipo marinera tramo de a un metro	ml	1	Gs 104.000	Gs 139.200	Gs 160.000
17.8	Porton metalico con chapa doblada	m2	1	Gs 416.000	Gs 556.800	Gs 640.000
17.9	Rejas de hierro con caños cuadrados o circulares hasta altura de 2,40 m	m2	1	Gs 455.000	Gs 609.000	Gs 700.000

18	PINTURA	UM	Cantidad	PRECIOS	PRECIOS	PRECIOS
18.1	Enduido plastico de paredes a 2 capas	m2	1	Gs 23.400	Gs 31.320	Gs 36.000
18.2	al latex interior	m2	1	Gs 15.600	Gs 20.880	Gs 24.000
18.3	al latex exterior	m2	1	Gs 23.400	Gs 31.320	Gs 36.000
18.4	al latex acrilico interior semi brillo y brillo	m2	1	Gs 23.400	Gs 31.320	Gs 36.000
18.5	a la cal con fijador	m2	1	Gs 12.480	Gs 16.704	Gs 19.200
18.6	de cielo raso al latex	m2	1	Gs 18.720	Gs 25.056	Gs 28.800
18.7	de aberturas metcalicas al sintetico con previo anti oxido	m2	1	Gs 28.080	Gs 37.584	Gs 43.200
18.8	de paredes al sintetico	m2	1	Gs 28.080	Gs 37.584	Gs 43.200
18.9	de rejas, barandas, y estructuras metalicas al sintetico	m2	1	Gs 28.080	Gs 37.584	Gs 43.200
18.10	de aberturas al barniz	m2	1	Gs 23.400	Gs 31.320	Gs 36.000
18.11	de aberturas al lustre	m2	1	Gs 62.400	Gs 83.520	Gs 96.000
18.12	de tejuelones al barniz	m2	1	Gs 18.720	Gs 25.056	Gs 28.800

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS
Dirección de Administración y Finanzas

FERNANDO MARTINEZ ARELLANO
Director de Administración y Finanzas
Dirección Nacional de Aduanas

Aduana Paraguay

ANEXO AL CONTRATO ABIERTO Nº 11 /2014
"REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS Y LOCALES"

RESTAURACION Y/O REPARACION DE EDIFICIOS										
ITEM	Descripcion	UND	Cantidad	JULIO GOMEZ LOTE N° 1		JULIO GOMEZ LOTE N° 2		JULIO GOMEZ LOTE N° 3		
18.13	al barniz y aceite sobre maderamen y tejuelones	m2	1	Gs	18.720	Gs	25.056	Gs	28.800	
18.14	de canaleta y bajadas al sintetico previo anticorrosivo	ml	1	Gs	15.600	Gs	20.880	Gs	24.000	
18.15	piscina epoxi	m2	1	Gs	78.000	Gs	104.400	Gs	120.000	
18.16	Resina sobre ladrillos vistos previa limpieza	m2	1	Gs	18.720	Gs	25.056	Gs	28.800	
18.17	a la silicona sobre ladrillos vistos	m2	1	Gs	15.600	Gs	20.880	Gs	24.000	
18.18	de machimbre al barniz	m2	1	Gs	18.720	Gs	25.056	Gs	28.800	

19	DEMOLICIONES Y REMOCIONES	UM	Cantidad	PRECIOS		PRECIOS		PRECIOS	
19.1	de mamposteria de 0,15	m2	1	Gs	13.000	Gs	17.400	Gs	20.000
19.2	de mamposteria de 0,30	m2	1	Gs	19.500	Gs	26.100	Gs	30.000
19.3	de revoque	m2	1	Gs	13.000	Gs	17.400	Gs	20.000
19.4	de piso	m2	1	Gs	6.500	Gs	8.700	Gs	10.000
19.5	de techo de chapa	m2	1	Gs	13.000	Gs	17.400	Gs	20.000
19.6	de tejas	m2	1	Gs	13.000	Gs	17.400	Gs	20.000
19.7	de tejuelones	m2	1	Gs	13.000	Gs	17.400	Gs	20.000
19.8	de techo bovedilla	m2	1	Gs	32.500	Gs	43.500	Gs	50.000
19.9	de estructura de hormigon armado	m2	1	Gs	104.000	Gs	139.200	Gs	160.000
19.10	de contrapiso	m2	1	Gs	13.000	Gs	17.400	Gs	20.000
19.11	de cielo raso desmontar	m2	1	Gs	13.000	Gs	17.400	Gs	20.000
19.12	de entrepiso de madera	m2	1	Gs	26.000	Gs	34.800	Gs	40.000
19.13	Sacar puertas / ventanas	un	1	Gs	32.500	Gs	43.500	Gs	50.000
19.14	Sacar artefactos sanitarios	un	1	Gs	32.500	Gs	43.500	Gs	50.000
19.15	De revestimientos	m2	1	Gs	13.000	Gs	17.400	Gs	20.000
19.16	Desmonte de chapas tipo polygal	m2	1	Gs	13.000	Gs	17.400	Gs	20.000
19.17	Desmonte de chapas de zinc	m2	1	Gs	13.000	Gs	17.400	Gs	20.000
19.18	Excavaciones de pozos	m3	1	Gs	52.000	Gs	69.600	Gs	80.000
19.19	Desmonte de tierra	m2	1	Gs	52.000	Gs	69.600	Gs	80.000
19.20	desmonte de mamparas	m2	1	Gs	15.600	Gs	20.880	Gs	24.000
19.21	limpieza de ladrillo visto con acido	m2	1	Gs	52.000	Gs	69.600	Gs	80.000
19.22	limpieza de artefactos sanitarios con acido	un	1	Gs	52.000	Gs	69.600	Gs	80.000

20	JORNALES Y MATERIALES PARA PEQUEÑAS REPARACIONES	UM	Cantidad	PRECIOS		PRECIOS		PRECIOS	
20.1	Bolsas de cemento	un	1	Gs	62.400	Gs	83.520	Gs	96.000
20.2	Bolsas de cal hidratada	un	1	Gs	26.000	Gs	34.800	Gs	40.000
20.3	arena lavada de rio	m3	1	Gs	104.000	Gs	139.200	Gs	160.000
20.4	ladrillos comunes	un	1	Gs	468	Gs	626	Gs	720
20.5	mano de obra de oficial albañil	un	1	Gs	156.000	Gs	208.800	Gs	240.000
20.6	mano de obra de ayudante oficial	un	1	Gs	117.000	Gs	156.600	Gs	180.000
20.7	provision y esparcido de piedra triturada	m3	1	Gs	390.000	Gs	522.000	Gs	600.000
20.8	Relleno con arena gorda de prestamo	m3	1	Gs	83.200	Gs	111.360	Gs	128.000

21	VARIOS	UM	Cantidad	PRECIOS		PRECIOS		PRECIOS	
21.1	Parrilla boca de 1,50 con ladrillos refractarios incluye provision de enlozada, carbonera y cenicero graduable	un	1	Gs	2.656.112	Gs	2.681.258	Gs	3.782.480
21.2	Provision y colocacion de tanque de agua de fibra de vidrio con 1000 lts	un	1	Gs	650.000	Gs	870.000	Gs	1.000.000
	TOTALES			Gs	46.900.000	Gs	61.900.000	Gs	71.850.000

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS * Dirección de Administración y Finanzas *

FERNANDO MARTINEZ ARELLANO
Director de Administración y Finanzas
Dirección Nacional de Aduanas