INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 6178/2016

"ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA MONTAJES DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS EN ES Y SE Y PARA ESTRUCTURAS DE PATIOS DE MANIOBRAS" 2DO. LLAMADO.

Asunción, 25 de Octubre de 2016

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 27° de la Ley N° 2051/03, elevamos a la Máxima Autoridad de la Institución el Informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco de la Contratación Directa N° 6178/2016 "Adquisición de Materiales de Construcción para Montaje de Equipos Electromecánicos en ES y SE y para Estructuras de Patios de Maniobras - 2do. Llamado", con ID N° 304.367.

Para esta contratación directa la unidad administrativa solicitante: Departamento de Mantenimientos de Equipos de Transmisión, es la responsable del informe de evaluación de Ofertas en calidad de comité evaluador.

Una vez verificadas las ofertas, y de conformidad a lo establecido en el Art. 64° del Decreto N° 21.909/03 pasamos a expresar cuanto sigue:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad
1	Varilla de Hierro tipo conformada de 12m x 8mm	Unidad	30
2	Varilla de Hierro tipo conformada de 12m x 10mm	Unidad	30
3	Varilla de Hierro tipo conformada de 12m x 12mm	Unidad	30
4	Varilla de Hierro tipo conformada de 12m x 16mm	Unidad	30
5	Arena lavada de rio	m 3	60
6	Cemento Portland	Unidad	230
7	Piedra basáltica triturada	Tn	96

1. Acta de apertura de ofertas:

Conforme se desprende del Acta de Apertura de Ofertas N° 081/2016 de fecha 03 de Agosto de 2016, se ha procedido a la apertura de las siguientes:

NUMERO	OFERENTE	MONTO ₲ (IVA incluido)
1	INGETEP SRL	38.155.000
2	THE HOME DEPOT SA	38.820.000
3	EMPORIO FERRETERIA SRL	40.568.280

1.2. Observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas:

De conformidad a lo establecido en el Art. 54° del Decreto N° 21.909/03, el Comité de Evaluación de Ofertas indica:

- ✓ Los oferentes no formularon observaciones en el acta de apertura de ofertas.

2. Verificación del cumplimiento de los requisitos de carácter sustancial:

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de cada oferta respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61° del Decreto N° 21.909/03 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

Documento	INGETEP SRL	THE HOME DEPOT SA	EMPORIO FERRETERIA SRL
Formulario de Oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documentos que acrediten la representación suficiente del firmante de la oferta	* CUMPLE	**CUMPLE	***CUMPLE
Garantía de mantenimiento de oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar (1) y (2)	* CUMPLE	**CUMPLE	***CUMPLE

Los documentos presentados mediante constancia de SIPE fueron verificados.

* Oferente **INGETEP SRL,** presento Constancia del SIPE N° 1412104, el documento en estado ACTIVO fue verificado por este Comité de Evaluación constatándose que el mismo cumple con todas los requerimientos de carácter sustancial del pliego de bases y condiciones de la CD 6178/2016.

Oferente **THE HOME DEPOT SA, presento Constancia del SIPE N° 1412090, el documento en estado ACTIVO fue verificado por este Comité de Evaluación constatándose que el mismo cumple con todas los requerimientos de carácter sustancial del pliego de bases y condiciones de la CD 6178/2016.

***Oferente **EMPORIO FERRETERIA SRL,** presento Constancia del SIPE N° 1409807, el documento en estado ACTIVO fue verificado por este Comité de Evaluación constatándose que el mismo cumple con todas los requerimientos de carácter sustancial del pliego de bases y condiciones de la CD 6178/2016.

(1) Análisis de la Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar:

En cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 849/2015, se ha solicitado al Departamento de Gestión del Personal, Según memorándum GT/MET/324/2016, adjunto, información referente a la prohibición prevista en los incisos a) y b) del Art. 40 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas". En respuesta a dicha solicitud, el mencionado Departamento remitió el informe detallado de los datos obrantes en el Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos (SINARH) del Ministerio de Hacienda, constatándose que los Propietarios, Representantes Legales, Socios y Directivos de los oferentes, no se encuentran registrados en dicho sistema, por lo tanto estas ofertas se encuentran habilitadas para contratar con el Estado.

(2) A continuación se verificó el cumplimiento respecto a **No adeudar al Fisco y a la Seguridad Social** (inciso k) Art. 40 Ley N° 2051/03):

Documento	INGETEP SRL	THE HOME DEPOT SA	EMPORIO FERRETERIA SRL
Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia autenticada del pago de extracto de cuenta o Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social (IPS).	CUMPLE	**CUMPLE	***CUMPLE

**** THE HOME DEPOT S.A.**

Según transmisión de Fax DCP/DCO/357/2016, de fecha 10/10/2016, adjunto, le fue requerido según Anexo E –V inciso D "Fotocopia autenticada del pago de extracto de cuenta o Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social (IPS) que demuestre no encontrarse en mora con la seguridad social a la fecha de presentación de ofertas" en el plazo de veinticuatro horas 24 horas hábiles.

Como consecuencia de la solicitud realizada **THE HOME DEPOT S.A.**, presento la fotocopia firmada y autenticada, de la planilla de pagos expedida por el Instituto de Previsión Social (IPS) y de acuerdo al plazo solicitado con lo que se dio por cumplido el requisito solicitado, adjunto.

***** INGETEP S.R.L.**

Según transmisión de Fax DCP/DCO/358/2016, de fecha 10/10/2016, adjunto, le fue requerido según Anexo E –V inciso D "Fotocopia autenticada del pago de extracto de cuenta o Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social (IPS) que demuestre no encontrarse en mora con la seguridad social a la fecha de presentación de ofertas" en el plazo de veinticuatro horas 24 horas hábiles.

Como consecuencia de la solicitud realizada **INGETEP S.R.L.**, presento la fotocopia firmada y autenticada, de la planilla de pagos expedida por el Instituto de Previsión Social (IPS) y de acuerdo al plazo solicitado con lo que se dio por cumplido el requisito solicitado, adjunto.

3. Tabla comparativa de precios de las ofertas ajustada por errores aritméticos:

De conformidad a la disposición contenida en el Núm. 2) del Art. 61° del Decreto N° 21909/03, se ha procedido a la verificación de las planillas de precio presentadas por las firmas oferentes que han cumplido con la documentación de carácter sustancial, resultando que ninguna de ellas presenta errores aritméticos.

3.1. Verificación de los precios ofertados por las firmas participantes:

Los precios totales ofertados y sus variaciones porcentuales en relación al costo estimado, se resume en la siguiente tabla:

Ítem 1 **Varilla de Hierro Tipo Conformado de 12 m x 8 mm**

Ubicación	Oferentes	Cantidad	Precio Unitario ₲.(IVA incluido si corresponde)	Precio Total ₲ (IVA incluido si corresponde)	% Variación porcentual en relación al costo estimado: ₲ 1.200.000
1	INGETEP S.R.L.	30	33.800	1.014.000	-15,50
2	THE HOME DEPOT S.A.	30	35.000	1.050.000	-12,50
3	EMPORIO FERRETERIA S.R.L.	30	35.350	1.060.500	-11,63

Ítem 2 **Varilla de Hierro Tipo Conformado de 12 m x 10 mm**

Ubicación	Oferentes	Cantidad	Precio Unitario ₲ (IVA incluido si corresponde)	Precio Total ₲ (IVA incluido si corresponde)	% Variación porcentual en relación al costo estimado: ₲ 1.800.000
1	THE HOME DEPOT S.A.	30	48.000	1.440.000	-20,00
2	INGETEP S.R.L.	30	50.700	1.521.000	-15,50
3	EMPORIO FERRETERIA S.R.L.	30	53.030	1.590.900	-11,62

Ítem 3 **Varilla de Hierro Tipo Conformado de 12 m x 12 mm**

Ubicación	Oferentes	Cantidad	Precio Unitario ₲ (IVA incluido si corresponde)	Precio Total ₲ (IVA incluido si corresponde)	% Variación porcentual en relación al costo estimado: ₲ 2.550.000
1	THE HOME DEPOT S.A.	30	68.000	2.040.000	-20,00
2	INGETEP S.R.L.	30	74.360	2.230.800	-12,52
3	EMPORIO FERRETERIA S.R.L.	30	77.770	2.333.100	-8,51

Ítem 4 **Varilla de Hierro Tipo Conformado de 12 m x 16 mm**

Ubicación	Oferentes	Cantidad	Precio Unitario ₲ (IVA incluido si corresponde)	Precio Total ₲ (IVA incluido si corresponde)	% Variación porcentual en relación al costo estimado: ₲ 3.900.000
1	INGETEP S.R.L.	30	128.440	3.853.200	-1,20
2	EMPORIO FERRETERIA S.R.L.	30	134.340	4.030.200	3,34
3	THE HOME DEPOT S.A.	30	135.000	4.050.000	3,85

Ítem 5 **Arena de Río Lavada**

Ubicación	Oferentes	Cantidad	Precio Unitario ₲ (IVA incluido si corresponde)	Precio Total ₲ (IVA incluido si corresponde)	% Variación porcentual en relación al costo estimado: ₲ 3.600.000
1	THE HOME DEPOT S.A.	60	58.000	3.480.000	-3,33
2	INGETEP S.R.L.	60	65.000	3.900.000	8,33
3	EMPORIO FERRETERIA S.R.L.	60	66.950	4.017.000	11,58

Ítem 6 **Cemento Portland**

Ubicación	Oferentes	Cantidad	Precio Unitario ₲ (IVA incluido si corresponde)	Precio Total ₲ (IVA incluido si corresponde)	% Variación porcentual en relación al costo estimado ₲ 14.950.000
1	INGETEP S.R.L.	230	57.200	13.156.000	-12,00
2	THE HOME DEPOT S.A.	230	60.000	13.800.000	-7,69
3	EMPORIO FERRETERIA S.R.L.	230	64.950	14.938.500	-0,08

Ítem 7 **Piedra Basáltica Triturada**

Ubicación	Oferentes	Cantidad	Precio Unitario ₲ (IVA incluido si corresponde)	Precio Total ₲ (IVA incluido si corresponde)	% Variación porcentual en relación al costo estimado ₲ 14.400.000
1	INGETEP S.R.L.	96	130.000	12.480.000	-13,33
2	EMPORIO FERRETERIA S.R.L.	96	131.230	12.598.080	-12,51
3	THE HOME DEPOT S.A.	96	135.000	12.960.000	-10,00

De acuerdo a la Resolución DNCP 1173/2016; analizando los precios ofertados y ordenando de menor a mayor conforme los precios ofertados y precios referenciales, el comité encontró que el que se encuentran dentro de los parámetros de dicha ley en todos los ítems presentados.

3.2. Aplicación del margen de preferencia:

a) Según transmisión de fax, DCP/DCO/338/2016, de fecha 28/09/2016, adjunto; se ha solicitado a la firma EMPORIO FERRETERIA S.R.L. la presentación del Certificado de Origen Nacional expedido por el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) de conformidad a la Ley 4558/11 que establece que los mecanismos de apoyo a la producción y empleo nacional a través de los procesos de Contrataciones Públicas y del Decreto reglamentario No. 9649/12.

Como consecuencia de la solicitud realizada, la firma EMPORIO FERRETERIA S.R.L. A través de nota de 30 de Setiembre de 2016, no cuenta con dicho documento solicitado, cuya omisión de este documento, no motiva la descalificación del oferente, sino simplemente la no aplicación del margen previsto según el Anexo E Documentos de la Oferta; Numeral V. e) del PBC.

b) Según transmisión de fax, DCP/DCO/339/2016, de fecha 28/09/2016, adjunto; se ha solicitado a la firma INGETEP S.R.L. la presentación del Certificado de Origen Nacional expedido por el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) de conformidad a la Ley 4558/11 que establece que los mecanismos de apoyo a la producción y empleo nacional a través de los procesos de Contrataciones Públicas y del Decreto reglamentario No. 9649/12.

Como consecuencia de la solicitud realizada, la firma INGETEP S.R.L. a través de nota de 30 de Setiembre de 2016, adjunta una nota de declaración jurada de Origen Nacional y no ha acercado el documento solicitado, cuya omisión de este documento, no motiva la descalificación del oferente, sino simplemente la no aplicación del margen previsto según el Anexo E Documentos de la Oferta; Numeral V. e) del PBC.

c) Según transmisión de fax, DCP/DCO/340/2016, de fecha 28/09/2016, adjunto; se ha solicitado a la firma THE HOME DEPOT S.A. la presentación del Certificado de Origen Nacional expedido por el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) de conformidad a la Ley 4558/11 que establece que los mecanismos de apoyo a la producción y empleo nacional a través de los procesos de Contrataciones Públicas y del Decreto reglamentario No. 9649/12.

Como consecuencia de la solicitud realizada, la firma THE HOME DEPOT S.A. A través de nota de 30 de Setiembre de 2016, no cuenta con dicho documento solicitado, cuya omisión de este documento, no motiva la descalificación del oferente, sino simplemente la no aplicación del margen previsto según el Anexo E Documentos de la Oferta; Numeral V. e) del PBC.

Habiéndose verificado la cuestión mencionada, no corresponde la aplicación del Margen de Preferencia Nacional.

4. Verificación de las ofertas respecto a los demás requisitos establecidos en el PBC:

Atendiendo a lo mencionado precedentemente, en el presente apartado el Comité de Evaluación de Ofertas se ha abocado al análisis de la oferta presentada por la firmas, ubicada como la oferta más baja en precio, a los efectos de verificar su cumplimiento respecto a los demás requisitos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones referentes a: (i) Capacidad Legal; (ii) Experiencia; iv) Especificaciones Técnicas.

4.1. Verificación de los documentos legales requeridos en el PBC:

Se ha procedido a la verificación de los demás documentos de la contratación requerida, indicados en el Anexo E, constatándose lo siguiente:

INGETEP S.R.L.

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	INGETEP S.R.L.
Anexo E - III. a)	Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica	SI	.....	CUMPLE
Anexo E - III. b)	Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad	SI'	.....	CUMPLE
Anexo E - III. c)	Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente	SI	.....	CUMPLE
Anexo E - V. a)	Formulario No. 10 Información sobre el Oferente	SI	.....	CUMPLE

Presento SIPE, VERIFICADO POR ESTE COMITE

Como podrá notarse, una vez verificadas las documentaciones presentadas por la misma, se observa que la **INGETEP S.R.L.** ha dado cumplimiento respecto a los documentos solicitados en las bases de la contratación.

THE HOME DEPOT S.A.

También ha procedido a la verificación de los documentos de la contratación requerida, indicados en el Anexo E, constatándose lo siguiente:

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	THE HOME DEPOT S.A.
Anexo E - III. a)	Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica	SI*	.....	CUMPLE
Anexo E - III. b)	Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad	SI*	.....	CUMPLE
Anexo E - III. c)	Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente	SI	.....	CUMPLE
Anexo E - V. a)	Formulario No. 10 Información sobre el Oferente	SI	.....	CUMPLE

Presento SIPE, VERIFICADO POR ESTE COMITE

Una vez verificadas las documentaciones presentadas por la misma, se observa que la firma **THE HOME DEPOT S.A.** ha dado cumplimiento respecto a los documentos solicitados en las bases de la contratación.

EMPORIO FERRETERIA S.R.L.

A continuación se ha procedido a la verificación de los documentos de la contratación requerida, indicados en el Anexo E, constatándose lo siguiente:

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	EMPORIO FERRETERIA S.R.L.
Anexo E - III. a)	Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica	SI*	.....	CUMPLE
Anexo E - III. b)	Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad	SI*	.....	CUMPLE
Anexo E - III. c)	Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente	SI	.....	CUMPLE
Anexo E - V. a)	Formulario No. 10 Información sobre el Oferente	SI	.....	CUMPLE

Presento SIPE, VERIFICADO POR ESTE COMITE

Verificadas las documentaciones presentadas por la misma, se observa que la **EMPORIO FERRETERIA S.R.L.** ha dado cumplimiento respecto a los documentos solicitados en las bases de la contratación.

4.2. Verificación de la Experiencia

4.2.2 Experiencia:

De conformidad a lo establecido en el Anexo E, Numeral V inciso c, del PBC. Se ha procedido a analizar la experiencia presentada, constatándose el siguiente análisis.

INGETEP S.R.L.

Según transmisión de FAX, DCP/DCO/348/2016, de fecha 05/10/2016, adjunto, se ha solicitado en un plazo perentorio de veinticuatro (24) horas "Fotocopia simple, Documentos que acrediten y justifiquen la provisión de bienes objeto de la presente contratación de los últimos tres (3) años (2013,2014 y 2015), realizadas para la ANDE, entes Públicos y/o privados, como ser certificados expedidos por clientes, contratos anteriores suscritos y/o facturaciones expedidas."

Como consecuencia de la solicitud realizada **INGETEP S.R.L.**, presento los documentos solicitados y de acuerdo al plazo correspondiente con lo que se dio por cumplido el requisito solicitado, adjunto.

THE HOME DEPOT S.A.

Según transmisión de FAX, DCP/DCO/347/2016, de fecha 05/10/2016, adjunto, se ha solicitado en un plazo perentorio de veinticuatro (24) horas "Fotocopia simple, Documentos que acrediten y justifiquen la provisión de bienes objeto de la presente contratación de los últimos tres (3) años (2013,2014 y 2015), realizadas para la ANDE, entes Públicos y/o privados, como ser certificados expedidos por clientes, contratos anteriores suscritos y/o facturaciones expedidas."

Como consecuencia de la solicitud **THE HOME DEPOT S.A.**, presento los documentos solicitados y de acuerdo al plazo correspondiente con lo que se dio por cumplido el requisito solicitado, adjunto.

EMPORIO FERRETERIA S.R.L.

La misma presento todas las documentaciones solicitadas en la oferta por lo tanto cumple dicho requerimiento.

4.3 Cumplimiento con las Especificaciones Técnicas.

	INGETEP S.R.L.			
Requisito exigido en el PBC	**Documento Requerido**	**Documento presentado con la oferta**	**Documento presentado mediante consulta**	**Oferente**
EETT, Ítem 1	PDG N° GT/MET/064/2013	.....	SI	CUMPLE
EETT, Ítem 2	PDG N° GT/MET/065/2013	.....	SI	CUMPLE
EETT, Ítem 3	PDG N° GT/MET/066/2013	.....	SI	CUMPLE
EETT, Ítem 4	PDG N° GT/MET/067/2013	.....	SI	CUMPLE
EETT, Ítem 5	PDG N° GT/MET/070/2013	.....	SI	CUMPLE
EETT, Ítem 6	PDG N° GT/MET/068/2013	.....	SI	CUMPLE
EETT, Ítem 7	PDG N° GT/MET/071/2013	.....	SI	CUMPLE

Según transmisión de FAX, DCP/DCO/358/2016, de fecha 10/10/2016, adjunto, se ha solicitado en un plazo perentorio de veinticuatro (24) horas "Especificaciones Técnicas según el anexo E, numeral V, Otros documentos inciso b."

Como consecuencia de la solicitud presento los documentos solicitados y de acuerdo al plazo correspondiente por lo que cumple con el requisito solicitado, adjunto.

	THE HOME DEPOT S.A.			
Requisito exigido en el PBC	**Documento Requerido**	**Documento presentado con la oferta**	**Documento presentado mediante consulta**	**Oferente**
EETT, Ítem 1	PDG N° GT/MET/064/2013	SI	.....	CUMPLE
EETT, Ítem 2	PDG N° GT/MET/065/2013	SI	.....	CUMPLE
EETT, Ítem 3	PDG N° GT/MET/066/2013	SI	.....	CUMPLE
EETT, Ítem 4	PDG N° GT/MET/067/2013	SI	.....	CUMPLE
EETT, Ítem 5	PDG N° GT/MET/070/2013	SI	.....	CUMPLE
EETT, Ítem 6	PDG N° GT/MET/068/2013	SI	.....	CUMPLE
EETT, Ítem 7	PDG N° GT/MET/071/2013	SI	.....	CUMPLE

El oferente **THE HOME DEPOT S.A.,** cumple con el requisito solicitado.

	EMPORIO FERRETERIA S.R.L.			
Requisito exigido en el PBC	**Documento Requerido**	**Documento presentado con la oferta**	**Documento presentado mediante consulta**	**Oferente**
EETT, Ítem 1	PDG N° GT/MET/064/2013	SI	.....	CUMPLE
EETT, Ítem 2	PDG N° GT/MET/065/2013	SI	.....	CUMPLE
EETT, Ítem 3	PDG N° GT/MET/066/2013	SI	.....	CUMPLE
EETT, Ítem 4	PDG N° GT/MET/067/2013	SI	.....	CUMPLE
EETT, Ítem 5	PDG N° GT/MET/070/2013	SI	.....	CUMPLE
EETT, Ítem 6	PDG N° GT/MET/068/2013	SI	.....	CUMPLE
EETT, Ítem 7	PDG N° GT/MET/071/2013	SI	.....	CUMPLE

El oferente **EMPORIO FERRETERIA S.R.L.,** cumple con el requisito solicitado.

5. Recomendación:

Por tanto, y atendiendo a lo establecido en el Art. 28° de la Ley N° 2051/03, se recomienda la ADJUDICACIÓN de la Contratación Directa No.6178/2016 en virtud a las consideraciones expuestas en el exordio del presente informe, a la firma INGETEP S.R.L según el cuadro siguiente.

A	INGETEP S.R.L.						
Ítem	**Descripción**	**Marca**	**Procedencia**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario ₲ (IVA incluido)**	**Precio Total ₲ (IVA incluido)**
1	Varilla de hierro tipo conformado de 12 m x 8 mm	Hierropar	Paraguaya	Unidad	30	33.800	1.014.000
2	Varilla de Hierro tipo conformada de 12m x 10mm	Hierropar	Paraguaya	Unidad	30	50.700	1.521.000
3	Varilla de Hierro tipo conformada de 12m x 12mm	Hierropar	Paraguaya	Unidad	30	74.360	2.230.080
4	Varilla de hierro tipo conformado de 12 m x 16 mm	Hierropar	Paraguaya	Unidad	30	128.440	3.853.200
5	Arena lavada de rio	San Rafael	Paraguaya	m3	60	65.000	3.900.000
6	Cemento de Portland	Vallemi	Paraguaya	Unidad	230	57.200	13.156.000
7	Piedra Basáltica triturada	Hierropar	Paraguaya	Tn	96	130.000	12.480.000
						Monto total IVA incluido	**38.155.000**

Son guaraníes: <u>Treinta y ocho millones ciento cincuenta y cinco mil</u> (IVA incluido)

Atentamente,

Ing. Cesar D. Adorno J.
Jefe GT / MET