ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELÉFONOS: 222713/16 – 211001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEFAX: (595-21) 212371
WEB: http://www.ande.gov.py
E-MAIL: ande@ande.gov.py

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 5959/2014

"Adquisición de Materiales para Mantenimiento de Estructuras de Patios de Maniobras- 2do. Llamado"

Asunción, 26 de septiembre de 2014.

La Unidad Técnica Solicitante: Departamento de Mantenimiento de Equipos de Transmisión, responsable del Informe de Evaluación de Ofertas constituida en calidad de Comité Evaluador, eleva a consideración de la Superioridad el Informe correspondiente al estudio de las Ofertas presentadas en la Contratación Directa N°5959./2014 "Adquisición de Materiales para Mantenimiento de Estructuras de Patios de Maniobras – 2do. Llamado", con ID N° 270552, según el siguiente detalle:

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad
1	Varilla de hierro tipo conformada de 12 m x 8 mm	Unidad	30
2	Varilla de hierro tipo conformada de 12 m x 10 mm	Unidad	30
3	Varilla de hierro tipo conformada de 12 m x 12 mm	Unidad	30
4	Varilla de hierro tipo conformada de 12 m x 16 mm	Unidad	30
5	Arena lavada de río	m^3	60
6	Cemento de portland	Unidad	230
7	Piedra basáltica triturada	Tn	96

APERTURA DE OFERTAS

- Fecha de Apertura de Ofertas: 18/08/2014
- Acta N°: 071 / 2014

- Oferentes: Fueron invitadas a concursar 5 (cinco) firmas, y se presentaron al presente concurso 3 (tres), según el siguiente detalle:

N°	OFERENTE
1	**FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L.**
2	**INGETEP S.R.L.**
3	**DEPOSITO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN de Oscar Martínez**

ESTUDIO DE LAS OFERTAS

El presente informe fue elaborado en atención a lo establecido en la Carta de Invitación y a las leyes vigentes preceptuadas en la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y su Decreto Reglamentario.

1 - VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS DE CUMPLIMIENTO LEGAL

La oferta de INGETEP S.R.L. presenta una omisión o desviación no significativa en cuanto a la documentación requerida en la carta invitación Anexo E Documentos que componen la oferta. V Otros Documentos, puntos "a" y "d" de carácter formal. Por tal motivo se solicitó la presentación del documento mediante Memorándum GT/MET N°297/2014 de fecha 16 de septiembre de 2014, en respuesta el oferente presentó por Nota N/Ref.: I-045/2014 de fecha 17 de septiembre de 2014 la documentación requerida en forma satisfactoria.

Así también, la oferta de FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L. presenta una omisión o desviación no significativa en cuanto a la documentación requerida en la carta invitación Anexo E Documentos que compone la oferta. V Otros Documentos, punto "a" de carácter formal. Por tal motivo se solicitó la presentación del documento mediante Memorándum GT/MET N°297/2014 de fecha 16 de septiembre de 2014, en respuesta el oferente presentó por Nota FIL N° 057/2014 de fecha 17 de septiembre de 2014 la documentación requerida en forma satisfactoria.
Por otro lado la oferta de DEPOSITO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION de Oscar Martinez presenta una omisión o desviación no significativa en cuanto a la documentación requerida en la carta invitación Anexo E Documentos que compone la oferta. V Otros Documentos, punto "d"" de carácter formal. Por tal motivo se solicitó la presentación del documento mediante Memorándum GT/MET N°297/2014 de fecha 16 de septiembre de 2014, la misma no tuvo respuesta.

De acuerdo a la verificación de cumplimiento de los requisitos legales de cada oferente, conforme a la Planilla ANEXO E de la Carta de Invitación, fueron CALIFICADAS para al siguiente paso las firmas:
1. INGETEP S.R.L.
2. FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L.

Fueron DESCALIFICADAS las siguientes firmas, por lo motivos expuestos:

1-. DEPOSITO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION de Oscar Martinez por no presentar la documentación legal solicitada en el ANEXO E Documentos que componen la oferta. V Otros Documentos, punto d)Fotocopia

autenticada del último 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.

2 - VERIFICACION TÉCNICA DE LAS OFERTAS

Para determinar si los bienes **"cumplen o no cumplen"** con las Especificaciones Técnicas requeridas en las bases del llamado, fue realizado un análisis pormenorizado de las características técnicas de los bienes ofertados, cuyo resultado se indica en el Anexo E de esta Carta de Invitación, adjunto a éste Informe:

A continuación se describen las observaciones y conclusiones para cada caso:

Cumplen:

1. INGETEP S.R.L.
2. FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L.

3 - VERIFICACION ARITMETICA DE LAS OFERTAS

Fue verificada la Lista de Precios presentada por cada oferente y no se han detectado errores aritméticos.

INGETEP S.R.L.

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario G.(IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)
1	Varilla de Hierro tipo confromada de 12m x 8mm	Unidad	30	Unidad	27.500	825.000
2	Varilla de Hierro tipo confromada de 12m x 10mm	Unidad	30	Unidad	41.250	1.237.500
3	Varilla de Hierro tipo confromada de 12m x 12mm	Unidad	30	Unidad	60.500	1.815.000
4	Varilla de Hierro tipo confromada de 12m x 16mm	Unidad	30	Unidad	104.500	3.135.000
5	Arena lavada de rio	m 3	60	m 3	55.000	3.300.000
6	Cemento Portland	Unidad	230	Bolsa	51.700	11.891.000
7	Piedra basáltica triturada	Tn	96	Tn	107.800	10.348.800
					TOTAL	32.552.300

FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L.

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario G.(IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)
1	Varilla de Hierro tipo confromada de 12m x 8mm	Unidad	30	Unidad	31.000	930.000
2	Varilla de Hierro tipo confromada de 12m x 10mm	Unidad	30	Unidad	47.000	1.410.000
3	Varilla de Hierro tipo confromada de 12m x 12mm	Unidad	30	Unidad	70.000	2.100.000
4	Varilla de Hierro tipo confromada de 12m x 16mm	Unidad	30	Unidad	120.000	3.600.000
5	Arena lavada de rio	m 3	60	m 3	60.000	3.600.000
6	Cemento Portland	Unidad	230	Bolsa	55.000	12.650.000
7	Piedra basáltica triturada	Tn	96	Tn	130.000	12.480.000
					TOTAL	36.770.000

4 - COMPARACION DE LAS OFERTAS CALIFICADAS

	Item 1: Varilla de Hierro tipo conformada de 12 m x 8 mm Precio estimado Gs. 1.200.000					
Ubicación	Oferentes	Cantidad	Precio Unitario Gs.(IVA incluido si corresponde)	Precio Total Gs. (IVA incluido si corresponde)	Comparacion en % en relación a la oferta mas baja	% Variación porcentual en relación al costo estimado
1	INGETEP S.R.L.	30	27.500	825.000	100,00	-31,25
2	FERRETERÍA INDUSTRIAL S.R.L.	30	31.000	930.000	112,73	-22,5
	Item 2: Varilla de Hierro tipo conformada de 12 m x 10 mm Precio Estimado Gs. 1.800.000					
Ubicación	Oferentes	Cantidad	Precio Unitario Gs.(IVA incluido si corresponde)	Precio Total Gs. (IVA incluido si corresponde)	Comparacion en % en relación a la oferta mas baja	% Variación porcentual en relación al costo estimado
1	INGETEP S.R.L.	30	41.250	1.237.500	100,00	-31,25
2	FERRETERÍA INDUSTRIAL S.R.L.	30	47.000	1.410.000	113,94	-21,67
	Item 3: Varilla de Hierro tipo conformada de 12 m x 12 mm Precio Estimado Gs. 2.550.000					
Ubicación	Oferentes	Cantidad	Precio Unitario Gs.(IVA incluido si corresponde)	Precio Total Gs. (IVA incluido si corresponde)	Comparacion en % en relación a la oferta mas baja	% Variación porcentual en relación al costo estimado
1	INGETEP S.R.L.	30	60.500	1.815.000	100,00	-28,82
2	FERRETERÍA INDUSTRIAL S.R.L.	30	70.000	2.100.000	115,70	-17,65
	Item 4 : Varilla de Hierro tipo conformada de 12 m x 16 mm Precio Estimado Gs. 3.900.000					
Ubicación	Oferentes	Cantidad	Precio Unitario Gs.(IVA incluido si corresponde)	Precio Total Gs. (IVA incluido si corresponde)	Comparacion en % en relación a la oferta mas baja	% Variación porcentual en relación al costo estimado
1	INGETEP S.R.L.	30	104.500	3.135.000	100,00	-19,62
2	FERRETERÍA INDUSTRIAL S.R.L.	30	120.000	3.600.000	114,83	-7,69
	Item 5: Arena de Río Lavada Precio Estimado Gs. 3.600.000					
Ubicación	Oferentes	Cantidad	Precio Unitario Gs.(IVA incluido si corresponde)	Precio Total Gs. (IVA incluido si corresponde)	Comparacion en % en relación a la oferta mas baja	% Variación porcentual en relación al costo estimado
1	INGETEP S.R.L.	60	55.000	3.300.000	100,00	-8,33
2	FERRETERÍA INDUSTRIAL S.R.L.	60	60.000	3.600.000	109,09	0,00
	Item 6: Cemento Portland Precio Estimado Gs. 14.950.000					
Ubicación	Oferentes	Cantidad	Precio Unitario Gs.(IVA incluido si corresponde)	Precio Total Gs. (IVA incluido si corresponde)	Comparacion en % en relación a la oferta mas baja	% Variación porcentual en relación al costo estimado
1	INGETEP S.R.L.	230	51.700	11.891.000	100,00	-20,46
2	FERRETERÍA INDUSTRIAL S.R.L.	230	55.000	12.650.000	106,38	-15,38
	Item 7: Piedra Basáltica triturada Precio Estimado Gs. 14.400.000					
Ubicación	Oferentes	Cantidad	Precio Unitario Gs.(IVA incluido si corresponde)	Precio Total Gs. (IVA incluido si corresponde)	Comparacion en % en relación a la oferta mas baja	% Variación porcentual en relación al costo estimado
1	INGETEP S.R.L.	96	107.800	10.348.800	100,00	-28,13
2	FERRETERÍA INDUSTRIAL S.R.L.	96	130.000	12.480.000	120,59	-13,33

5 - CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Por todo lo expuesto, esta Unidad Técnica solicitante, encargada del estudio y emisión del informe de las ofertas de la Contratación Directa Nº 5959/2014 **"Adquisición de Materiales para Mantenimiento de Estructuras de Patios de Maniobras - 2do. Llamado"**, recomienda adjudicar de acuerdo al siguiente detalle:

A: INGETEP S.R.L.

Item	Descripción del Bien	Marca/Fabricante	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario G.(IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)
1	Varilla de Hierro tipo confromada de 12m x 8mm	ACEPAR	NACIONAL	Unidad	30	Unidad	27.500	825.000
2	Varilla de Hierro tipo confromada de 12m x 10mm	ACEPAR	NACIONAL	Unidad	30	Unidad	41.250	1.237.500
3	Varilla de Hierro tipo confromada de 12m x 12mm	ACEPAR	NACIONAL	Unidad	30	Unidad	60.500	1.815.000
4	Varilla de Hierro tipo confromada de 12m x 16mm	ACEPAR	NACIONAL	Unidad	30	Unidad	104.500	3.135.000
5	Arena lavada de rio	---	NACIONAL	m 3	60	m 3	55.000	3.300.000
6	Cemento Portland	INC	NACIONAL	Unidad	230	Bolsa	51.700	11.891.000
7	Piedra basáltica triturada	---	NACIONAL	Tn	96	Tn	107.800	10.348.800
							TOTAL	32.552.300

Total General G (IVA incluido): 32.552.300 (Guaraníes treinta y dos millones quinientos cincuenta y dos mil trescientos)

Costo Estimado G (IVA incluido): 42.400.000 (Guaraníes cuarenta y dos millones cuatrocientos mil)

Variación Porcentual Monto Adjudicado/Estimado: - 23,22%

Atentamente,

.....

GUSTAVO DANIEL GIMENEZ NUÑEZ
INGENIERO ELECTROMECANICO JUNIOR

CONTRATACION DIRECTA ANDE N° 5959/2014
ADQUISICION DE MATERIALES PARA MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS DE PATIOS DE MANIOBRA

ANEXO E - DOCUMENTOS DE LA OFERTA

	I. Documentos comunes para personas físicas y jurídicas	DEPOSITO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE Oscar Martínez	INGETEP S.R.L.	FERRETERÍA INDUSTRIAL S.R.L.
a	a) **Formulario de oferta** * [El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la lista de Precios del Formulario N° 1]	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
b	**b) Garantía del mantenimiento de oferta***	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
c	c) **Declaracion jurada** de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el articulo 40 y de integridad conforme al articulo 20, inc. "w", ambos dela Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolucion N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	SIPE	CUMPLE	CUMPLE
d	d) **Declaración jurada** en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código de Trabajo, Código de la Niñez y de la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	II. Documentos Legales para Oferentes individuales que sean personas físicas.			
a	Fotocopia simple de identidad del firmante de la oferta *	CUMPLE	NO SE APLICA	NO SE APLICA
b	Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente (RUC)	CUMPLE	NO SE APLICA	NO SE APLICA
c	Fotocopia simple de su última declaración de IVA y/o Impuesto a la Renta.	CUMPLE	NO SE APLICA	NO SE APLICA
d	Fotocopia simple de patente municipal del oferente	CUMPLE	NO SE APLICA	NO SE APLICA
e	En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de sus cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por escritura pública para presentar la oferta y representar en los actos de licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el registro de poderes.*	NO SE APLICA	NO SE APLICA	NO SE APLICA

9

f	Fotocopia simple de su última declaración de IVA y/o Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	CUMPLE	NO SE APLICA	NO SE APLICA
g	Autorización del fabricante, representante o distribuidor en caso de la que empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes.	NO SE APLICA	NO SE APLICA	NO SE APLICA
	III. Documentos Legales para oferentes individuales que son personas jurídicas.			
a	a) Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la escritura pública de constitución y protocolización de los estatutos sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la sección personas jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	**NO SE APLICA**	CUMPLE	CUMPLE
b	b) Fotocopia simple de la cédula tributaria (Constancia de inscripción en el Registro Unico del Contribuyente - RUC) y de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	**NO SE APLICA**	CUMPLE	CUMPLE
c	c) Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: Un poder suficiente otorgado por escritura pública (no es necesario que esté inscripto en el registro de poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como acta de asambleas y directorio en el caso de sociedad anonima.*	**NO SE APLICA**	CUMPLE	CUMPLE
d	d) Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	**NO SE APLICA**	Cumple	CUMPLE
e	e) Autorización del fabricante, representante o distribuidor en caso de la que empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes.	NO SE APLICA	NO SE APLICA	NO SE APLICA
	IV. Documentos legales para Oferentes en Consorcio			
a	Cada integrante del Consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales especificados en el apartado (II) precedente. Cada integrante del Consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en el Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales en el apartado (III) precedente.	NO SE APLICA	NO SE APLICA	NO SE APLICA

b	Original o Fotocopia del Consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el Consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, en el que se indicarán con precisión los puntos establecidos en el Artículo 48°, incisos 2° y 3° del Decreto Reglamentario N° 5.174/2005. El acuerdo de intención deberá hallarse instrumentado, como mínimo en un documento privado con certificación de firmas por Escribano Público. El Consorcio constituido deberá estar formalizado por Escritura Pública.*	NO SE APLICA	NO SE APLICA	NO SE APLICA
c	Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en: 1) Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el registro de poderes); o 2) Los documentos societarios de cada miembro del consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asambleas y de directorios en el caso de sociedad anónima.*	NO SE APLICA	NO SE APLICA	NO SE APLICA
d	Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio, cuando se haya formalizado el consorcio. Estos documentos pueden consistir en: 1) Un poder suficiente otorgado por escritura pública por la empresa lider del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el registro de poderes); o 2) Los documentos societarios de la empresa lider que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de sociedades anónimas.	NO SE APLICA	NO SE APLICA	NO SE APLICA
	V. Otros documentos			
a	Fotocopia simple, de Documentos que acrediten y justifiquen la Provisión de Bienes/Servicios similares a la presente Contratación Directa, realizadas para la ANDE, Entes Públicos o Privados, como ser Certificados expedidos por clientes, Contratos anteriores suscritos o Facturaciones expedidas.	CUMPLE	**NO PRESENTA**	**NO PRESENTA**
b	Formulario N° 10 - Información sobre el oferente.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
c	Especificaciones Técnicas N° GT/MET/064/2013, GT/MET/065/2013, GT/MET/066/2013, GT/MET/067/2013, GT/MET/068/2013, GT/MET/070/2013, GT/MET/071/2013 y Planillas de Datos Garantizados.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
d	Fotocopia autenticada del último 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 SIPE FIGURA "VENCIDO" EL 17-05-2013**	**EN EL SIPE FIGURA "PENDIENTE"**	**CUMPLE**

Gustavo D. Giménez N.
Jefe GT / MET

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS - CD 5959/2014

GT/MET/064/2013

VARILLA DE HIERRO DE 8 MM

			DEPOSITO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE Oscar Martínez	**INGETEP S.R.L.**	**FERRETERÍA INDUSTRIAL S.R.L.**
1	PROCEDENCIA	-	Turca	Nacional	México
2	FABRICANTE	-	Turquía	Acepar	De Acero
3	TIPO (Denominación del fabricante)	-	Las Tierras	Concrechaco	Varilla de hierro conformada
4	Largo	12.000 mm	12 m	12.000 mm	12 m
5	Ancho	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
6	Observaciones	-	Ninguna	-	S/ normas solicitadas
			cumple	**cumple**	**cumple**

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADO - CD 5959/2014

GT/MET/065/2013

VARILLA DE HIERRO DE 10 MM

			DEPOSITO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE Oscar Martínez	**INGETEP S.R.L.**	**FERRETERÍA INDUSTRIAL S.R.L.**
1	PROCEDENCIA	-	Turca	Nacional	México
2	FABRICANTE	-	Turquía	Acepar	De Acero
3	TIPO (Denominación del fabricante)	-	Las Tierras	Concrechaco	Varilla de Hierro Confomada
4	Largo	12.000 mm	12 m	12.000 mm	12 m
5	Ancho	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
6	Observaciones	-	Ninguna	-	S/ normas solicitadas
			cumple	**cumple**	**cumple**

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADO - CD 5959/2014

GT/MET/066/2013

VARILLA DE HIERRO DE 12 MM

		[redacted]	**DEPOSITO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE Oscar Martínez**	**INGETEP S.R.L.**	**FERRETERÍA INDUSTRIAL S.R.L.**
1	PROCEDENCIA	-	Turca	Nacional	México
2	FABRICANTE	-	Turquía	Acepar	De acero
3	TIPO (Denominación del fabricante)	-	Las Tierras	Concrechaco	Varilla de Hierro Conformada
4	Largo	12.000 mm	12 m	12.000 mm	12 m
5	Ancho	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
6	Observaciones	-	Ninguna	-	S/ normas solicitadas
			cumple	**cumple**	**cumple**

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS - CD 5959/2014

GT/MET/067/2013

VARILLA DE HIERRO DE 16 MM

			DEPOSITO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE Oscar Martínez	**INGETEP S.R.L.**	**FERRETERÍA INDUSTRIAL S.R.L.**
1	PROCEDENCIA	-	Turca	Nacional	México
2	FABRICANTE	-	Turquía	Acepar	De Acero
3	TIPO (Denominación del fabricante)	-	Las Tierras	Concrechaco	Varilla de Hierro Conformada
4	Largo	12.000 mm	12 m	12.000 mm	12 m
5	Ancho	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
6	Observaciones	-	Ninguna	-	S/ normas solicitadas
			cumple	**cumple**	**cumple**

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS - CD 5959/2014

GT/MET/070/2013

ARENA LAVADA DE RIO

		[redacted]	**DEPOSITO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE Oscar Martínez**	**INGETEP S.R.L.**	**FERRETERÍA INDUSTRIAL S.R.L.**
1	PROCEDENCIA	-	Paraguaya	Nacional	Nacional
2	Pérdida por meteorización	10%	10%	Ninguna	10%
3	Tipo	-	Arena Lavada de rio limpia y seca libre de sustancias orgánicas	Arena Blanca de río	Lavada
4	Grumos de arcilla	1%	Ninguna	Ninguna	1%
5	Sustancias orgánicas	-	Ninguna	Ninguna	2%
6	Observaciones	-	Ninguna	Ninguna	-
			cumple	**cumple**	**cumple**

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS - CD 5959/2014

GT/MET/068/2013

CEMENTO PORTLAND

		[redacted]	**DEPOSITO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE Oscar Martínez**	**INGETEP S.R.L.**	**FERRETERÍA INDUSTRIAL S.R.L.**
1	Procedencia	-	Paraguaya	Nacional	Argentina
2	Fabricante	-	INC (Industria Nacional del Cemento)	INC (Industria Nacional del Cemento)	MINETI
3	Tipo (denominación del fabricante)	Tipo I (CPIIV32 Puzolánico)	ustria Nacional del Ceme	INC	CPC30
4	Material del recipiente	Bolsa de papel	**Bolsa de 50 kg totalmente selladas**	Bolsa de papel doble	Papel
5	Peso del recipiente	50 kg	50 kg	50 kg	50 kg
6	Observaciones	-	-	-	-
			cumple	**cumple**	**cumple**

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS - CD 5959/2014

GT/MET/071/2013

PIEDRA BASÁLTICA TRITURADA

		[redacted]	**DEPOSITO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE Oscar Martínez**	**INGETEP S.R.L.**	**FERRETERÍA INDUSTRIAL S.R.L.**
1	Procedencia	-	Paraguaya	Nacional	Nacional
2	Color	negro	**Negro**	**Negro**	-
3	Tipo	Tipo IV	Piedra Basáltica Triturada Tipo IV	Triturada	IV Triturada
4	Recepción	-	Serán recepcionados e inspeccionados por la ANDE	Por m3	S/ solicitud de ANDE
5	Tamaño	máx. 25 cm	25 cm	3 mm	IV
6	Observaciones	-	Ninguna	-	-
			cumple	**cumple**	**cumple**