ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

CONTRATO N° 5814/2014

Licitación Pública Nacional ANDE Nº 991/2014

ID - 278051

Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú.

CONTRATISTA: VITEX S.R.L.

LOTES 2 Y 3 – (SUBPROYECTOS 2 Y 3)

BONOS SOBERANOS DEL TESORO

2014

Contrato N° 5814/2014

Entre la Administración Nacional de Electricidad - ANDE, entidad autárquica, regida por Ley N° 966/64, representada en este acto por su Presidente, Ing. Víctor Raúl Romero Solís, con Cédula de Identidad Civil Nº 658.632, nombrado en el cargo por Decreto del Poder Ejecutivo N° 44 de fecha 19 de Agosto de 2013, con domicilio legal y especial en la Avenida España N° 1268 de la Ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, en lo sucesivo denominada "LA CONTRATANTE", por una parte, y, por la otra, la firma Vitex S.R.L., domiciliada en la calle Progreso c/ Capitán Figari, Fndo. de la Mora, República del Paraguay, representada para este acto por el Ing. Antonio Neris Pereira Aquino, con Cédula de Identidad N° 456.200, según Poder Especial otorgado por dicha firma, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA OBRA", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen la Contratante y el Contratista, con relación a la Licitación Pública Nacional ANDE N° 991/2014, Lote 2 (Subproyecto 2): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Caaguazú y Alto Paraná, Distritos de José Domingo Ocampos y Juan E O´leary, Localidades de San Agustín, San Pablo, Virgen Inmaculada Concepción, María Auxiliadora y Villa del Rosario y Lote 3 (Subproyecto 3): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Guairá y Caaguazú, Distritos de Paso Yobái y Repatriación, Localidades de Zanja Pytá, 3 de Noviembre, Palmeta, Alborada, Taguató, San Marcos y El Triunfo, detallados en la Sección III – Alcance de las Obras, que serán realizadas de acuerdo a los documentos 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) 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.**

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Ing. Alejandro Cantero Silvera
DD/OD

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

(k) Comunicación Aclaratoria N° 1;
(l) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación.

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, inciso a) de la Ley N° 2051).

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato será cubierto con fondos de los Bonos Soberanos del Tesoro, previstos bajo el rubro 20031.521 – 01 – 20 – 004 – 2014/09555 del Presupuesto de Programas de Inversiones Energéticas, con Certificación de Disponibilidad Presupuestaria Nº 391/2014 de fecha 29 de abril de 2014, cuya diferencia presupuestaria será cubierta con la modalidad Plurianual, y estará sujeta a las aprobación del Presupuesto correspondiente al año 2015.

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código Nº **278.051**.

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

El Presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional ANDE N° 991/2014, convocado por la ANDE, según Resolución P/CP/N° 2667/2014. La Adjudicación fue realizada por Resolución P/CP/N° 2865/2014.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El Plazo de Vigencia del Contrato es desde la Suscripción del mismo hasta el Cumplimiento Total de las Obligaciones con el Otorgamiento del Acta de Recepción Definitiva de las Obras.

5.2 La Validez de la Contratación inherente al Año **2015** quedará sujeta a la Aprobación de la Partida Presupuestaria Correspondiente.

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

El Precio del Contrato, determinado en base a las Cantidades y Precios establecidos en la Lista de Precios, Lote 2 (Subproyecto 2): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Caaguazú y Alto Paraná, Distritos de José Domingo Ocampos y Juan E O´leary, Localidades de San Agustín, San Pablo, Virgen Inmaculada Concepción, María Auxiliadora y Villa del Rosario, es por un monto total de G 1.158.971.028 (un mil ciento cincuenta y ocho millones novecientos setenta y un mil veintiocho guaraníes), IVA Incluido.

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

El Precio del Contrato, determinado en base a las Cantidades y Precios establecidos en la Lista de Precios, Lote 3 (Subproyecto 3): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Guairá y Caaguazú, Distritos de Paso Yobái y Repatriación, Localidades de Zanja Pytá, 3 de Noviembre, Palmeta, Alborada, Taguató, San Marcos y El Triunfo, es por un monto total de G 2.114.192.006 (dos mil ciento catorce millones ciento noventa y dos mil seis guaraníes), IVA incluido.

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

El Plazo de Ejecución de las Obras se indica en la Sección III. Alcance las Obras conforme al Cronograma de Obras Adjunto.

El Contratista está obligado a presentar las correspondientes Garantías y el pedido de Anticipo en el plazo indicado en la Cláusula 15.4.1 de las **CEC**.

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37, inciso 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.

9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37, inciso f) de la Ley N° 2051).

El Porcentaje, Número y Fechas de Entrega de Anticipos y Amortizaciones son los determinados en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

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

El Contratista presentará una Garantía de Cumplimiento de Contrato por el diez por ciento (**10%**) del Monto Total del Contrato, y una Garantía de Anticipo por el Cien por Ciento (**100 %**) del Monto Total Anticipado.

11. MULTAS (Art. 37, inciso i) de la Ley N° 2051).

Las Multas por Atraso serán Aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

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

Lote 2 (Subproyecto 2): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Caaguazú y Alto Paraná, Distritos de José Domingo Ocampos y Juan E´Oleary, Localidades de San Agustín, San Pablo, Virgen Inmaculada Concepción, María Auxiliadora y Villa del Rosario.

Lote 3 (Subproyecto 3): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Guairá y Caaguazú, Distritos de Paso Yobái y Repatriación, Localidades de Zanja Pytá, 3 de Noviembre, Palmeta, Alborada, Taguató, San Marcos y El Triunfo.

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37, inciso k) de la 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.

14. 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.

15. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37, inciso l) de la 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.

16. UNIDAD ADMINISTRADORA DEL CONTRATO: División de Administración y Supervisión de Obras de Distribución.

En testimonio de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares, de 4 (cuatro) páginas cada uno y anexos, de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, en fecha 01 OCT. 2014

Antonio Neris Pereira Aquino
C.I. N° 456.200
Vitex S.R.L.
RUC N° 80001634-3

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Ing. VICTOR ROMERO SOLIS
Presidente

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Ing. Aniano Esquivel
Dirección de Distribución

Formulario de Oferta 1

Fecha: 30/06/2014
LPN N°: 991/2014

A: Administración Nacional de Electricidad (ANDE)

Nosotros los suscritos declaramos que:

a) Hemos examinado y no tenemos objeción alguna a los Documentos de la Licitación, incluyendo las Instrucciones **a los Oferentes (IAO) y a las Condiciones Generales del Contrato (CGC)**, estándar aprobadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, disponibles en el Sistema de Información de las Contrataciones, las adendas, y aclaratorias publicadas;
b) Hemos examinado los sitios de las obras y nos hemos enterado de las condiciones allí existentes, en lo que respecta a la construcción de las obras. Hemos estudiado detenidamente los planos, requisitos de las obras y demás documentos relativos a la licitación y nos hallamos satisfechos del conocimiento adquirido con relación a la obra a realizar en caso de resultar adjudicado, renunciando en consecuencia a cualquier reclamo posterior, aduciendo desconocimiento del lugar o de las características del terreno donde se efectuará el trabajo;
c) Nuestra firma no está comprendida en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el estado en general y con esta Convocante en particular, establecidas en el artículo 40 de la Ley N°2051/03.
d) Nos abstenemos a adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados de la Convocante en el presente llamado, induzcan o alteren las exigencias del llamado, las evaluaciones propuestas, el resultado del procedimiento, la ejecución contractual u otros aspectos que pudieran otorgarnos condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, como por ejemplo, y de manera enunciativa y no limitativa, el soborno y la colusión.
e) Asumimos el compromiso de comunicar por medios fehacientes a la Convocante, de manera inmediata a su surgimiento, cualquier alteración en la situación jurídica respecto a las citadas inhabilidades, dejando expresa constancia que independiente a esta situación, automáticamente resta eficacia y validez a la presente.
f) Declaramos que hemos verificado toda la documentación que compone nuestra oferta y conocemos que el contenido de los mismos, incluso de aquellos gestionados por terceros para nosotros y autorizamos a la Convocante a confirmar la información por nosotros suministrada en nuestra oferta, a través de cualquier fuente pública o privada de información.
g) Nuestra oferta se mantendrá vigente por el periodo establecido en la Subclaúsula 17.1 de los Datos de la Licitación (DDL), contado a partir de la fecha límite fijada para la presentación de ofertas, y de conformidad con los demás documentos de la Licitación. Esta oferta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho periodo;

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54° - Decreto N° 21909/03
No implica análisis detallado de su contenido

Administración Nacional de Electricidad - ANDE

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

h) Entendemos que esta oferta, junto con su aceptación por escrito que se encuentra incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual, hasta la preparación y ejecución del Contrato formal;

i) Entendemos que la convocante tiene el derecho de cancelar o declarar desierta la licitación y rechazar todas las ofertas en cualquier momento con anterioridad a la adjudicación del contrato, conforme con los dispuesto en los artículos 30 y 31 de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, sin que por ello incurra en responsabilidad alguna frente a los oferentes.

j) En las condiciones requeridas en los documentos de este procedimiento de Licitación Pública Nacional, ofrecemos realizar los trabajos cuya descripción y precios unitarios y totales, incluidos los tributos o gravámenes que correspondieran, se indican en las planillas de precios a continuación, resumidas en el siguiente cuadro:

Lista de Precios

						Fecha: 30/06/2014 LPN ANDE N° 991/2014
1	2	3	4	5	6	7
Lote N°	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Gs.	Precio Total Gs. (IVA incluido)
1	72102201-010	SUB PROYECTO 1				1.080.836.800
2	72102201-010	SUB PROYECTO 2				1.158.971.028
3	72102201-010	SUB PROYECTO 3				2.114.192.006
					Precio Total Gs.	4.353.999.834

El precio total en guaraníes es Cuatro mil trescientos cincuenta y tres millones novecientos noventa y nueve mil ochocientos treinta y cuatro.

Nombre: Ing. Antonio Pereira. En calidad de Representante Legal.

Firma:

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre VITEX S.R.L.
A los treinta días del mes de junio de 2014.

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54° - Decreto N° 7 3
No implica análisis detallado de su contenido

Administración Nacional de Electricidad - ANDE

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

DIVISION DE ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE OBRAS DE DISTRIBUCION

SUB PROYECTO N°: 2 **Fecha:** 30/06/2014

Dpto. Caaguazú y Alto Paraná

Localidad San Agustín, San Pablo, Virgen Inmaculada Concepción, María Auxiliadora, Villa del Rosario **Distrito:** José D. Campos y Juan E. Oleary

Presupuesto 330462 **Plano:** 1830462

PLANILLA DE MANO DE OBRA PARA MT

Item	Código	Descripción	Unid.	Costo U. c/IVA	Cantidad	Total
1	001	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, Ref, tipo II de poste H°A° 12/300 kgf	Un.	1.100.000	33	36.300.000
2	002	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, Ref, tipo II de poste H°A° 12/200 kgf	Un.	950.000	5	4.750.000
3	003	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, normal de poste H°A° 12/200 kgf	Un.	300.000	213	63.900.000
4	006	Tendido de un conductor de AL desnudo de hasta 95 mm² para MT (metros)	m	700	17.597	12.317.900
5	007	Montaje de estructura MT trifásica de alineación (Tipo 1 y 2)	Un.	30.000	1	30.000
6	009	Montaje de estructura MT monofásica de alineación (Tipo 1 y 2)	Un.	20.000	319	6.380.000
7	010	Montaje de estructura MT monofásica de retención (Tipo 3; 4; 5; 6; 7)	Un.	25.000	26	650.000
8	011	Colocación de rienda para MT tipo RMS o RMA	Un.	160.000	9	1.440.000
9	012	Colocación de una estructura tipo DSH 2	Un.	65.000	2	130.000
10	013	Colocación de una estructura tipo SFTH 2 o SLTH 2	Un.	65.000	16	1.040.000
11	014	Montaje de un PD de hasta 25 kVA completo	Un.	350.000	24	8.400.000
12	018	Nueva flecha, de un conductor exist, de AL desn, hasta 95 mm² en MT (metros)	m.	600	14.203	8.521.800
13	019	Retiro de un PD de hasta 25 kVA completo	Un.	200.000	24	4.800.000
14	021	Retiro de poste de madera de hasta 10 m para MT	Un.	50.000	125	6.250.000
15	022	Retiro de poste de H°A° para MT (varias medidas)	Un.	130.000	159	20.670.000
16	023	Retiro de poste de Acero para MT (varias medidas)	Un.	110.000	4	440.000
17	024	Retiro de estructura de MT trifásica de alineación	Un.	20.000	1	20.000
18	026	Retiro de estructura de MT monofásica de alineación	Un.	15.000	368	5.520.000
19	027	Retiro de estructura de MT monofásica de retención	Un.	25.000	32	800.000
20	028	Retiro de una estructura tipo SFTH 2 o SLTH 2	Un.	35.000	12	420.000
21	029	Retiro de rienda para MT Tipo RMS o RMA	Un.	95.000	4	380.000
22	030	Retiro de un conductor exist, de AL desn, de hasta 95 mm² en MT (metros)	m.	400	17.423	6.969.200
			TOTAL M.O. MT c/IVA			190.128.900
			IVA 10 %			17.284.445

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54° - Decreto N° 21909/02
No implica análisis detallado de su -

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

7

6

DIVISION DE ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE OBRAS DE DISTRIBUCION

SUB PROYECTO N°: 2

Fecha: 30/06/2014

Dpto. Caaguazú y Alto Paraná

Localidad San Agustín, San Pablo, Virgen Inmaculada Concepción, María Auxiliadora, Villa del Rosario

Distrito: José D. Campos y Juan E. Oleary

Presupuesto 330462

Plano: 1830462

PLANILLA DE MANO DE OBRA PARA BT

Item	Código	Descripción	Unid.	Costo U. c/IVA	Cantidad	Total
1	001	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, ref. tipo II de poste H°A° 9/500 kgf	Un.	850.000	2	1.700.000
2	002	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, ref. tipo II de poste H°A° 9/200 - 9/150 - 7,5/150 kgf	Un.	650.000	27	17.550.000
3	006	Excavación de pozo, erección y compactación de poste de palma	Un.	45.000	523	23.535.000
4	007	Tendido de un conductor de AL desnudo de hasta 35 mm² para BT (metros)	m	450	54.982	24.741.900
5	008	Montaje de estructura BT trifásica de alineación (tipo 1 y 2)	Un.	30.000	2	60.000
6	010	Montaje de estructura BT monofásica de alineación (tipo 1 y 2)	Un.	20.000	770	15.400.000
7	011	Montaje de estructura BT monofásica de retención (Tipo 3; 4; 5; 6; 7)	Un.	25.000	62	1.550.000
8	012	Colocación de rienda para BT, (RBS o RMA)	Un.	85.000	3	255.000
9	013	Colocación de puesta a tierra en BT, incluye medición	Un.	60.000	72	4.320.000
10	014	Construcción de sitio Medidor (averiado), con poste cajón (monof. o trifasico)	Un.	150.000	213	31.950.000
11	015	Colocación de artefacto de alumbrado público	Un.	90.000	7	630.000
12	016	Nueva flech, de un conductor exist, de AL desn, de hasta 35 mm² en BT (metros)	m.	400	11.936	4.774.400
13	017	Cambio de conductor de acometida (por cada acometida monofasica)	Un.	15.000	248	3.720.000
14	019	Retiro de poste de madera o poste de palma en BT	Un.	30.000	392	11.760.000
15	022	Retiro de estructura BT trifásica de alineación	Un.	30.000	2	60.000
16	024	Retiro de estructura BT monofásica de alineación	Un.	10.000	667	6.670.000
17	025	Retiro de estructura BT monofásica de retención	Un.	15.000	39	585.000
18	026	Retiro de puesta a tierra en BT	Un.	45.000	11	495.000
19	027	Retiro de rienda para BT, (RBS o RBA)	Un.	50.000	4	200.000
20	028	Retiro de un conductor exist, de AL desn, de hasta 35 mm² en BT (metros)	m.	300	54.438	16.331.400
21	029	Retiro de artefacto de alumbrado público	Un.	50.000	7	350.000
			TOTAL M.O.BT c/IVA			166.637.700
			IVA 10 %			15.148.882

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Ing. Alejandro Cantero Silvera

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS - SERVICIOS

ESTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54° - Decreto N° 21908/03
No implica análisis detallado de su contenido

8

8

DIVISION DE ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE OBRAS DE DISTRIBUCION

SUB PROYECTO N°: 2 **Fecha:** 30/06/2014

Dpto. Caaguazú y Alto Paraná

Localidad San Agustín, San Pablo, Virgen Inmaculada Concepción, María Auxiliadora, Villa del Rosario **Distrito** José D. Campos y Juan E. Oleary

Presupuesto 330462 **Plano:** 1830462

LISTA DE MATERIALES

Item	Matricula	Descripción	unid.	Costo U. c/IVA	Cantidad	Total
1	46	Abrazadera tipo AC 2-125 mm hierro galvanizado	Un.	5.200	2.092	10.878.400
2	91	Abrazadera para poste HºAº tipo BR	Un.	15.500	24	372.000
3	92	Abrazadera para poste HºAº tipo AN	Un.	8.800	164	1.443.200
4	93	Abrazadera para poste HºAº tipo AR	Un.	15.500	8	124.000
5	94	Abrazadera para poste HºAº tipo CR	Un.	11.000	24	264.000
6	95	Abrazadera para poste HºAº tipo CN	Un.	9.500	976	9.272.000
7	230016	Aislador para perno recto 23 KV	Un.	30.600	325	9.945.000
8	230019	Aislador tipo roldana BT 380 V	Un.	6.200	1.704	10.564.800
9	230105	Aislador para rienda de BT	Un.	20.500	3	61.500
10	230106	Aislador para rienda de MT	Un.	29.000	18	522.000
11	230121	Aislador de retención polimérico 23 KV	Un.	97.500	32	3.120.000
12	270012	Alambre preformado de retención para 35 mm²	P/j	5.350	182	973.700
13	270085	Alambre preformado de tope para 35 mm²	P/j	10.150	319	3.237.850
14	270116	Alambre preformado para cabo AC.3/8" 889MME EP	P/j	18.500	66	1.221.000
15	270127	Alambre preformado lateral doble para 35 mm²	P/j	15.000	3	45.000
16	270156	Alambre preformado para aislador roldana de 35 mm²	P/j	10.300	1.554	16.006.200
17	470002	Perno anclaje con ojal de 5/8"x8"	Un.	15.500	43	666.500
18	590022	Arandela lisa redonda de 1/2"	Un.	750	1.237	927.750
19	590027	Arandela cuadrada de 2"x2"x11/16"	Un.	1.300	1.255	1.631.500
21	640008	Armadura vertical tipo AR 22	Un.	23.625	845	19.963.125
22	640013	Armadura vertical tipo AR 44 trifásico	Un.	60.500	2	121.000
23	651008	Caja de Madera para medidor	Un.	20.000	213	4.260.000
24	700040	Artefacto de AP 250 W Hg tipo abierto	Un.	130.000	7	910.000
25	2450002	Brazo para AP 1 1/4 "x1 m para HºAº abierto	Un.	33.500	7	234.500
26	2560045	Bulón de 3/8"x3" c/tuerca y arandela	Un.	1.200	24	28.800
27	2560050	Bulón de 1/2"x1" c/tuerca y arandela	Un.	1.485	6	8.910
28	2560051	Bulón de 1/2"x1 1/4" c/tuerca y arandela	Un.	1.750	97	169.750
29	2560054	Bulón de 1/2"x2 1/2" c/tuerca y arandela	Un.	3.300	2.112	6.969.600
30	2560055	Bulón de 1/2"x3" c/tuerca y arandela	Un.	3.900	1.168	4.555.200
31	2560056	Bulón de 1/2"x3 1/2" c/tuerca y arandela	Un.	3.900	8	31.200
32	2560058	Bulón de 1/2"x4 1/2" c/tuerca y arandela	Un.	4.050	366	1.482.300
33	2560060	Bulón de 1/2"x5 1/2" c/tuerca y arandela	Un.	4.050	48	194.400
34	2560236	Bulón de 5/8"x9" c/tuerca y arandela	Un.	8.800	359	3.159.200
35	2560392	Bulón de 5/8"x6 1/2" c/tuerca y arandela	Un.	6.750	335	2.261.250
36	2560465	Bulón de 5/8"x7" c/tuerca y arandela	Un.	7.830	95	743.850
37	2640002	Banda de acero inoxidable de 5/8" 1R=30m	m.	5.225	130	679.250
38	4030007	Cable de Cu aislado de 2 mm² BT	m.	1.728	14	24.192
39	4030014	Cable de Cu aislado de 35 mm² BT	m.	28.000	120	3.360.000
40	4030033	Cable peensamblado de Cu 2x4 mm2	m.	8.800	4.960	43.648.000
41	4030151	Cable de Cu aislado de 2x2,5 mm² para AP	m.	5.400	14	75.600
42	4030203	Cable de Aa desnudo de 35 mm²	m.	3.100	72.735	225.478.500
43	4030207	Cable de Cu desnudo de 25 mm²	m.	19.500	1.188	23.166.000
44	4040034	Cabo de acero 3/8" T2 para mensajero y rienda	m.	15.000	156	2.340.000
45	4095382	Caja para llave termomagnética precintable	Un.	13.500	213	2.875.500
46	4290055	Caño plástico rígido 5/8"	m.	3.150	1.278	4.025.700
47	4290062	Codo plástico rígido 5/8"	Un.	1.500	852	1.278.000
48	4290067	Caño plástico PVC 3/4"	m.	3.150	99	311.850
50	5010009	Conector a compresión Al/Al 35/70-95/150 mm²	Un.	8.900	4	35.600
51	5010330	Conector a compresión AL/CU de 16/35 mm²	Un.	5.130	380	1.949.400
52	5010522	Conector para acometida Al/Cu 16/35-2/8 mm²	Un.	4.100	510	2.091.000
53	5380009	Cruceta de madera de 2"x3"x1 m BT	Un.	27.000	24	648.000
54	5380038	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para HºAº MT	Un.	32.400	364	11.793.600
55	5380046	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m T CMHH01	Un.	60.750	1	60.750
56	9070003	Descargador polimérico de sobretensión 23 KV	Un.	360.000	26	9.360.000
57	10070016	Elemento fusible intemperie MT 3 A	Un.	8.200	24	196.800
58	10520015	Estribo para prensa línea viva 35 mm² MT	Un.	21.000	26	546.000
59	12320153	Fusible tipo lira de 80 A BT	Un.	25.000	24	600.000
60	13300002	Guarda cabo de 3/8"	Un.	8.800	56	492.800
61	14010003	Hebilla para banda de acero 5/8"	Un.	2.000	130	260.000
62	16000023	Jabalina cilíndrica recubierta de cobre de 3/4" x 2 m	Un.	90.450	72	6.512.400
63	16000024	Jabalina cilíndrica recubierta de cobre de 3/4" x 3 m	Un.	150.000	78	11.700.000
64	18040003	Lámpara vapor HG de alta presión 250 W	Un.	60.750	7	425.250
65	19010013	Llave de control fotoeléctrico para AP	Un.	79.900	7	559.300
66	20140011	Mano francesa para poste HºAº MF1 BT	Un.	14.850	24	356.400
67	20140012	Mano francesa para poste HºAº MF 2 MT	Un.	15.525	366	5.682.150
68	25330019	Perno todo rosca 5/8"x16"	Un.	16.875	6	101.250
69	25330038	Perno recto para aislador MT 3/4x11"	Un.	22.275	325	7.239.375
71	25465040	Pipeta de material sintetico p/acometida 5/8" o 3/4"	Un.	7.425	426	3.163.050
72	25870049	Portafusible aéreo 10 A BT	Un.	22.613	7	158.291
73	25960008	Poste de palma de 7 m.	Un.	67.500	736	49.680.000
74	25960020	Poste de HºAº 12/200	Un.	880.000	213	187.440.000
75	25960021	Poste de HºAº 12/300	Un.	1.150.000	33	37.950.000
76	26020046	Prensa línea viva hasta 13/127-8/70 mm²	Un.	38.600	26	1.003.600
77	26020055	Prensa de silicio para jabalina de puesta a tierra	Un.	35.800	150	5.370.000
78	29050016	Reactancia inductiva 250 W. Con zócalo	Un.	47.250	7	330.750
79	31080058	Seccionador fusible unipolar aéreo MT 100 A	Un.	437.000	40	17.480.000
80	31080103	Seccionador fusible unipolar 400/600 A BT	Un.	440.000	24	10.560.000
81	31420011	Soporte planchuela 5/16"x2" T2 SAE 1010	Un.	128.250	24	3.078.000
82	33740001	Tronco de anclaje 0.8 mx0.1 m tipo (TA 1)	Un.	85.000	3	255.000
83	33740003	Tronco de anclaje 0.20 mx1.20 m tipo TA 2	Un.	95.000	9	855.000
84	33800002	Tuerca con ojal de 5/8"	Un.	8.235	1	8.235
85	33800025	Tuerca hexagonal de 1/2"	Un.	1.300	2	2.600
86	36070077	Varilla de anclaje VA1 5/8"x1,80 m	Un.	47.250	3	141.750
87	36070078	Varilla de anclaje VA2 5/8"x2,10 m	Un.	54.000	9	486.000
			TOTAL MATERIALES c/IVA			802.204.428
			IVA 10 %			72.927.675

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
D.M.O.D.

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

GRACIELA VERA
Secretaría General

VISTO: AUDITORIA INTERNA
54° - Decreto N° 21909/03
Para análisis detallado de su contenido

DIVISION DE ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE OBRAS DE DISTRIBUCION

SUB PROYECTO N°: 3

Fecha: 30/06/2014

Dpto. Caaguazú - Guairá

Localidad Zanja Pyta, 3 de Noviembre, Palmeta Alborada, Taguato, San Marcos, **Distrito:** Repatriación - Paso Yobai

Presupuesto 330555 **Plano:** 1830555

PLANILLA DE MANO DE OBRA PARA MT

Item	Código	Descripción	Unid.	Costo U. c/IVA	Cantidad	Total
1	001	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, Ref, tipo II de poste H°A° 12/300 kgf	Un.	1.100.000	63	69.300.000
2	002	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, Ref, tipo II de poste H°A° 12/200 kgf	Un.	950.000	73	69.350.000
3	003	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, normal de poste H°A° 12/200 kgf	Un.	300.000	356	106.800.000
4	006	Tendido de un conductor de AL desnudo de hasta 95 mm² para MT (metros)	m	700	37.600	26.320.000
5	009	Montaje de estructura MT monofásica de alineación (Tipo 1 y 2)	Un.	20.000	596	11.920.000
6	010	Montaje de estructura MT monofásica de retención (Tipo 3; 4; 5; 6; 7)	Un.	35.000	72	2.520.000
7	011	Colocación de rienda para MT tipo RMS o RMA	Un.	160.000	23	3.680.000
8	013	Colocación de una estructura tipo SFTH 2 o SLTH 2	Un.	65.000	12	780.000
9	014	Montaje de un PD de hasta 25 kVA completo	Un.	350.000	30	10.500.000
10	017	Aplomado de un sostén para MT	Un.	190.000	174	33.060.000
11	018	Nueva flecha, de un conductor exist, de AL desn, hasta 95 mm² en MT (metros)	m.	600	21.200	12.720.000
12	019	Retiro de un PD de hasta 25 kVA completo.	Un.	200.000	30	6.000.000
13	021	Retiro de poste de madera de hasta 10 m para MT	Un.	50.000	277	13.850.000
14	022	Retiro de poste de H°A° para MT (varias medidas)	Un.	130.000	217	28.210.000
15	023	Retiro de poste de Acero para MT (varias medidas)	Un.	110.000	1	110.000
16	026	Retiro de estructura de MT monofásica de alineación	Un.	15.000	604	9.060.000
17	027	Retiro de estructura de MT monofásica de retención	Un.	25.000	70	1.750.000
18	028	Retiro de una estructura tipo SFTH 2 o SLTH 2	Un.	35.000	11	385.000
19	029	Retiro de rienda para MT Tipo RMS o RMA	Un.	95.000	19	1.805.000
20	030	Retiro de un conductor exist, de AL desn, de hasta 95 mm² en MT (metros)	m.	400	36.705	14.682.000
			TOTAL M.O. MT c/IVA			422.802.000
			IVA 10 %			38.436.545

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54° Decreto N° 2199/03
No implica análisis detallado de su contenido

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIO

10

6

DIVISION DE ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE OBRAS DE DISTRIBUCION
SUB PROYECTO N°: 3

Fecha: 30/06/2014

Dpto. Caaguazú - Guairá
Localidad Zanja Pyta, 3 de Noviembre, Palmeta Alborada, Taguato, San Marcos, **Distrito:** Repatriación - Paso Yobai
Presupuesto 330555 **Plano:** 1830555

PLANILLA DE MANO DE OBRA PARA BT

Item	Código	Descripción	Unid.	Costo U. c/IVA	Cantidad	Total
1	002	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, ref. tipo II de poste H°A° 9/200 - 9/150 - 7,5/150 kgf	Un.	650.000	5	3.250.000
2	003	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment. normal de poste de H°A° 9/200 - 9/150 - 7,5/150 kgf	Un.	250.000	105	26.250.000
3	006	Excavación de pozo, erección y compactación de poste de palma	Un.	45.000	639	28.755.000
4	007	Tendido de un conductor de AL desnudo de hasta 35 mm² para BT (metros)	m	450	86.900	39.105.000
5	010	Montaje de estructura BT monofásica de alineación (tipo 1 y 2)	Un.	20.000	1.079	21.580.000
6	011	Montaje de estructura BT monofásica de retención (Tipo 3; 4; 5; 6; 7)	Un.	25.000	94	2.350.000
7	012	Colocación de rienda para BT, (RBS o RMA)	Un.	85.000	41	3.485.000
8	013	Colocación de puesta a tierra en BT, incluye medición	Un.	60.000	150	9.000.000
9	014	Construcción de sitio Medidor (averiado), con poste cajón (monof. o trifasico)	Un.	150.000	378	56.700.000
10	015	Colocación de artefacto de alumbrado público	Un.	90.000	12	1.080.000
11	016	Nueva flech, de un conductor exist, de AL desn, de hasta 35 mm² en BT (metros)	m.	400	4.100	1.640.000
12	017	Cambio de conductor de acometida (por cada acometida monofasica)	Un.	15.000	433	6.495.000
13	019	Retiro de poste de madera o poste de palma en BT	Un.	25.000	704	17.600.000
14	024	Retiro de estructura BT monofásica de alineación	Un.	10.000	1.041	10.410.000
15	025	Retiro de estructura BT monofásica de retención	Un.	15.000	99	1.485.000
16	026	Retiro de puesta a tierra en BT	Un.	45.000	3	135.000
17	027	Retiro de rienda para BT, (RBS o RBA)	Un.	50.000	6	300.000
18	028	Retiro de un conductor exist, de AL desn, de hasta 35 mm² en BT (metros)	m.	300	86.654	25.996.200
19	029	Retiro de artefacto de alumbrado público	Un.	50.000	12	600.000
			TOTAL M.O. BT c/IVA			256.216.200
			IVA 10 %			23.292.382

Ing. Alejandro Cantero Silvera
DD/OD

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54° - Decreto N° 21909/03
No implica análisis detallado de su contenido

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

11

10

DIVISION DE ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE OBRAS DE DISTRIBUCION
SUB PROYECTO N°: 3

Fecha: 30/06/2014

Dpto. Caaguazú - Guairá
Localidad Zanja Pyta, 3 de Noviembre, Palmeta Alborada, Taguato **Distrito:** Repatriación - Paso Yobai
Presupuesto 330555 **Plano:** 1830555

PLANILLA DE MANO DE OBRA PARA MT

Item	Matricula	Descripción	Unid.	Costo U. c/IVA	Cantidad	Total
1	46	Abrazadera tipo AC 2-125 mm hierro galvanizado	Un.	5.200	2.568	13.353.600
2	91	Abrazadera para poste HºAº tipo BR	Un.	15.500	30	465.000
3	92	Abrazadera para poste HºAº tipo AN	Un.	8.800	88	774.400
4	93	Abrazadera para poste HºAº tipo AR	Un.	15.500	44	682.000
5	94	Abrazadera para poste HºAº tipo CR	Un.	11.000	228	2.508.000
6	95	Abrazadera para poste HºAº tipo CN	Un.	9.500	1.388	13.186.000
7	230016	Aislador para perno recto 23 KV	Un.	30.600	620	18.972.000
8	230019	Aislador tipo roldana BT 380 V	Un.	6.200	2.379	14.749.800
9	230105	Aislador para rienda de BT	Un.	20.250	41	830.250
10	230106	Aislador para rienda de MT	Un.	29.000	46	1.334.000
11	230121	Aislador de retención polimérico 23 KV	Un.	97.187	104	10.107.448
12	270012	Alambre preformado de retención para 35 mm²	P/j	5.500	316	1.738.000
13	270085	Alambre preformado de tope para 35 mm²	P/j	10.200	578	5.895.600
14	270116	Alambre preformado para cabo AC.3/8" 889MME EP	P/j	18.500	302	5.587.000
15	270127	Alambre preformado lateral doble para 35 mm²	P/j	10.850	21	227.850
16	270156	Alambre preformado para aislador roldana de 35 mm²	P/j	10.300	2.172	22.371.600
17	470002	Perno anclaje con ojal de 5/8"x8"	Un.	15.500	160	2.480.000
18	590022	Arandela lisa redonda de 1/2"	Un.	750	1.794	1.345.500
19	590027	Arandela cuadrada de 2"x2"x11/16"	Un.	1.300	2.486	3.231.800
20	640008	Armadura vertical tipo AR 22	Un.	23.625	1.185	27.995.625
21	651008	Caja de Madera para medidor	Un.	20.000	378	7.560.000
22	700040	Artefacto de AP 250 W Hg tipo abierto	Un.	128.500	12	1.542.000
23	2450002	Brazo para AP 1 1/4 "x1 m para HºAº abierto	Un.	33.500	12	402.000
24	2560045	Bulón de 3/8"x3" c/tuerca y arandela	Un.	1.200	30	36.000
25	2560050	Bulón de 1/2"x1" c/tuerca y arandela	Un.	1.080	12	12.960
26	2560051	Bulón de 1/2"x1 1/4" c/tuerca y arandela	Un.	1.485	92	136.620
27	2560054	Bulón de 1/2"x2 1/2" c/tuerca y arandela	Un.	1.750	2.588	4.529.000
28	2560055	Bulón de 1/2"x3" c/tuerca y arandela	Un.	3.300	1.532	5.055.600
29	2560056	Bulón de 1/2"x3 1/2" c/tuerca y arandela	Un.	3.900	228	889.200
30	2560058	Bulón de 1/2"x4 1/2" c/tuerca y arandela	Un.	3.900	662	2.581.800
31	2560060	Bulón de 1/2"x5 1/2" c/tuerca y arandela	Un.	4.050	60	243.000
32	2560236	Bulón de 5/8"x9" c/tuerca y arandela	Un.	8.800	620	5.456.000
33	2560392	Bulón de 5/8"x6 1/2" c/tuerca y arandela	Un.	6.750	590	3.982.500
34	2560465	Bulón de 5/8"x7" c/tuerca y arandela	Un.	7.830	295	2.309.850
35	2640002	Banda de acero inoxidable de 5/8" 1R=30m	m.	5.225	273	1.426.425
36	4030007	Cable de Cu aislado de 2 mm² BT	m.	1.728	24	41.472
37	4030014	Cable de Cu aislado de 35 mm² BT	m.	28.000	150	4.200.000
38	4030033	Cable peensamblado de Cu 2x4 mm2	m.	8.800	8.660	76.208.000
39	4030151	Cable de Cu aislado de 2x2,5 mm² para AP	m.	5.400	24	129.600
40	4030203	Cable de Aa desnudo de 35 mm²	m.	3.100	124.674	386.489.400
41	4030207	Cable de Cu desnudo de 25 mm²	m.	19.500	1.950	38.025.000
42	4040034	Cabo de acero 3/8" T2 para mensajero y rienda	m.	15.000	732	10.980.000
43	4095382	Caja para llave termomagnética precintable	Un.	13.500	378	5.103.000
44	4290055	Caño plástico rígido 5/8"	m.	3.150	2.268	7.144.200
45	4290062	Codo plástico rígido 5/8"	Un.	1.500	1.512	2.268.000
46	4290067	Caño plástico PVC 3/4"	m.	3.150	282	888.300
47	5010330	Conector a compresión AL/CU de 16/35 mm²	Un.	5.130	644	3.303.720
48	5010522	Conector para acometida Al/Cu 16/35-2/8 mm²	Un.	4.100	890	3.649.000
49	5380009	Cruceta de madera de 2"x3"x1 m BT	Un.	27.000	30	810.000
50	5380038	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para HºAº MT	Un.	32.400	662	21.448.800
51	9070003	Descargador polimérico de sobretensión 23 KV	Un.	360.000	30	10.800.000
52	10070014	Elemento fusible intemperie MT 1 A	Un.	6.050	8	48.400
53	10070016	Elemento fusible intemperie MT 3 A	Un.	8.200	22	180.400
54	10520015	Estribo para prensa línea viva 35 mm² MT	Un.	21.000	39	819.000
55	12320153	Fusible tipo lira de 80 A BT	Un.	25.000	22	550.000
56	12320157	Fusible tipo lira de 30 A BT	Un.	25.000	8	200.000
57	13300002	Guarda cabo de 3/8"	Un.	8.800	232	2.041.600
58	14010003	Hebilla para banda de acero 5/8"	Un.	2.000	273	546.000
59	16000009	Jabalina cilíndrica recubierta de cobre de 5/8" x 2 m c/prensa Silicio	Un.	90.450	150	13.567.500
60	16000024	Jabalina cilíndrica recubierta de cobre de 3/4" x 3 m c/prensa Silicio	Un.	150.000	90	13.500.000
61	18040003	Lámpara vapor HG de alta presión 250 W	Un.	60.750	12	729.000
62	19010013	Llave de control fotoeléctrico para AP	Un.	79.900	12	958.800
63	20140011	Mano francesa para poste HºAº MF1 BT	Un.	14.850	30	445.500
64	20140012	Mano francesa para poste HºAº MF 2 MT	Un.	15.525	662	10.277.550
65	25330019	Perno todo rosca 5/8"x16"	Un.	16.875	42	708.750
66	25330038	Perno recto para aislador MT 3/4x11"	Un.	22.275	620	13.810.500
67	25465040	Pipeta de material sintetico p/acometida 5/8" o 3/4"	Un.	7.425	756	5.613.300
68	25870049	Portafusible aéreo 10 A BT	Un.	22.613	12	271.356
69	25960008	Poste de palma de 7 m.	Un.	67.500	1.017	68.647.500
70	25960020	Poste de HºAº 12/200	Un.	880.000	424	373.120.000
71	25960021	Poste de HºAº 12/300	Un.	1.150.000	62	71.300.000
72	25960023	Poste de HºAº 9/150	Un.	550.000	58	31.900.000
73	25960026	Poste de HºAº 9/200	Un.	650.000	37	24.050.000
74	26020046	Prensa línea viva hasta 13/127-8/70 mm²	Un.	38.600	39	1.505.400
75	29050016	Reactancia inductiva 250 W. Con zócalo	Un.	47.250	12	567.000
76	31080058	Seccionador fusible unipolar aéreo MT 100 A	Un.	437.000	42	18.354.000
77	31080103	Seccionador fusible unipolar 400/600 A BT	Un.	440.000	30	13.200.000
78	31420011	Soporte planchuela 5/16"x2" T2 SAE 1010	Un.	128.500	30	3.855.000
79	33740001	Tronco de anclaje 0.8 mx0.1 m tipo (TA 1)	Un.	85.000	41	3.485.000
80	33740003	Tronco de anclaje 0.20 mx1.20 m tipo TA 2	Un.	95.000	23	2.185.000
81	33800002	Tuerca con ojal de 5/8"	Un.	8.235	8	65.880
82	33800025	Tuerca hexagonal de 1/2"	Un.	1.300	4	5.200
83	36070077	Varilla de anclaje VA1 5/8"x1,80 m	Un.	47.250	41	1.937.250
84	36070078	Varilla de anclaje VA2 5/8"x2,10 m	Un.	54.000	23	1.242.000
			TOTAL MATERIALES c/IVA			1.435.173.806
			IVA 10 %			130.470.346

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54 - Decreto Nº 23.309/03
No implica análisis detallado de su contenido

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS - SERVICIOS

18

Información sobre el Oferente

Fecha: 30/06/2014
LPN N°: 991/2014

1. Nombre o Razón Social del Oferente: VITEX S.R.L.
2. Nombre de miembro del Consorcio
3. Domicilio del Oferente: Paraguay
4. Año de constitución del Oferente: 1979
5. Progreso c/ Capitán Figari Zona Sur Fernando de la Mora
6. Información del Representante autorizado del Oferente: Nombre: Ing. Antonio Neris Pereira Aquino Cedula de Identidad: 456200 Dirección: Progreso c/ Capitán Figari Número de teléfono y fax: (021) 513.625 Dirección de correo electrónico: vitexsrl@hotmail.com
7. Se adjuntan copias de los siguientes documentos originales:

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS
PLANILL DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SUB PROYECTO 2

Item	Descripción de Herramientas y Equipos	Cantidad	Tipo	Marca y Año	Estado de Funcion.
	Herramientas				
1	Aparejo a Cricket	1	A cadena	2009	Bueno
2	Aparejo a piola	1	Piola	2009	Bueno
3	Arco sierra para metal	2	Norm.	2009	Bueno
4	Arco sierra para poda de rama	2	Norm.	2009	Bueno
5	Barreta	2	Norm.	2009	Bueno
6	Binoculares	2	Norm.	2009	Bueno
7	Carpa tipo Vinilona	2	Norm.	2009	Bueno
8	Cinta métrica de 100 metros	2	Norm.	2009	Bueno
9	Cinta métrica de metal	1	Norm.	2009	Bueno
10	Destornillador punta plana chico	3	Van.	2009	Bueno
11	Destornillador punta plana mediano	3	Van.	2009	Bueno
12	Destornillador punta plana grande	3	Van.	2009	Bueno
13	Destornillador tipo Philips chico	3	Van.	2009	Bueno
14	Destornillador tipo Philips mediano	3	Van.	2009	Bueno
15	Destornillador tipo Philips grande	3	Van.	2009	Bueno
16	Escalera de fibra de vidrio para BT	2	FV	2009	Bueno
17	Escalera de fibra de vidrio para MT	2	FV	2009	Bueno
18	Jalones	15	Norm.	2009	Bueno
19	Juego de llave de boca de 10 mm a 22 mm	2	Van.	2009	Bueno
20	Juego de llave de boca de 7/16" a 1"	2	Van.	2009	Bueno
21	Juego de llave de tubo c/ manija a criquet	2	Van.	2009	Bueno
22	Juego de mechas de 1/8"	2	Acerado	2009	Bueno
23	Llave francesa 10"	3	Van.	2009	Bueno
24	Llave francesa 12"	3	Van.	2009	Bueno
25	Llave francesa 8"	3	Van.	2009	Bueno
26	Llave francesa 6"	3	Van.	2009	Bueno
27	Machete	3	Bell.	2009	Bueno
28	Mazo de 0,5 kg	3	Univ.	2009	Bueno
29	Mazo de 1 kg	3	Univ.	2009	Bueno
30	Pala ancha	2	Bell.	2009	Bueno
31	Pala de punta	3	Bell.	2009	Bueno
32	Pala de sacar (larga)	3	Bell.	2009	Bueno
33	Pértiga de maniobra de 5 elementos	2	FV	2009	Bueno
34	Pértiga de maniobra tipo escopeta (p/P/L/V)	2	FV	2009	Bueno
35	Pinza a compresión manual MD6 y matrices	3	Hidr.	2009	Bueno
36	Pinza de compresión para terminales	1	Man.	2009	Bueno
37	Pinza de corte de costado	2	Van.	2009	Bueno
38	Pinza de corte para conductores(Cizalla)	2	Van.	2009	Bueno
39	Pinza para pela conductor	2	Van.	2009	Bueno
40	Pinza universal	5	Van.	2009	Bueno
41	Pinza amperovoltimétrica	2	Digital	2009	Bueno
42	Piolas V/M	80	Normal	2009	Bueno
43	Pizones (compactadora)	4	Normal	2009	Bueno
44	Roldana carrocin	40	Normal	2009	Bueno
45	Taladro	2	Electric.	2009	Bueno
46	Trepines	6	Normal	2009	Bueno
	Equipos Varios				
47	Equipos de comunicación Base	2	VHF	2009	Bueno
48	Equipos de comunicación portátil	6	VHF	2009	Bueno
49	Megometro	1	Analog.	2009	Bueno
50	Mezcladora	1	Electric.	2009	Bueno
51	Motosierra.	1	Combust.	2009	Bueno
52	Equipo de medición de resistencia a tierra	1	Analog.	2009	Bueno
53	Porta bobinas	1	Normal	2009	Bueno
54	Teléfonos móviles celulares	9	Digital	2009	Bueno
	Equipos de Seguridad				
55	Casco	12	Tipo I	2009	Bueno
56	Cinturón de seguridad	12	Tipo I	2009	Bueno
57	Cobertura para baja Tensión	2	Tipo I	2009	Bueno
58	Cobertura para Media tensión	2	Tipo I	2009	Bueno
59	Guante de Cuero para protector de guante de goma	6	Tipo I	2009	Bueno
60	Guante de goma para baja tensión	6	Tipo I	2009	Bueno
61	Guante de cuero	12	Tipo I	2009	Bueno
62	Guantes de goma para 23 kV	3	Tipo I	2009	Bueno
	Maquinarias				
63	Camioneta 4 x2	1	Pick –up	Nissan 2005	Bueno
64	Camioneta 4 x 4	1	Pick –up	Nissan 1995	Bueno
65	Tractor	1	4 x 2	Ford 1990	Bueno
66	Vehículo con grúa tracción simple	1	Con grúa	M B1982	Bueno
67	Vehículo con hidroelevador	1	Con Canasta	Mitshubishi 2000	Bueno
68	Vehículo sin grúa	1	4000 kg	Ford 1988	Bueno
69	Vehículo con grúa doble tracción	1	Con grúa	MB 1990	Bueno

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Administración nacional de Electricidad - ANDE

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS
PLANILL DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SUB PROYECTO 3

Item	Descripción de Herramientas y Equipos	Cantidad	Tipo	Marca y Año	Estado de Funcion.
	Herramientas				
1	Aparejo a Cricket	1	A cadena	2009	Bueno
2	Aparejo a piola	1	Piola	2009	Bueno
3	Arco sierra para metal	2	Norm.	2009	Bueno
4	Arco sierra para poda de rama	2	Norm.	2009	Bueno
5	Barreta	2	Norm.	2009	Bueno
6	Binoculares	2	Norm.	2009	Bueno
7	Carpa tipo Vinilona	2	Norm.	2009	Bueno
8	Cinta métrica de 100 metros	2	Norm.	2009	Bueno
9	Cinta métrica de metal	1	Norm.	2009	Bueno
10	Destornillador punta plana chico	3	Van.	2009	Bueno
11	Destornillador punta plana mediano	3	Van.	2009	Bueno
12	Destornillador punta plana grande	3	Van.	2009	Bueno
13	Destornillador tipo Philips chico	3	Van.	2009	Bueno
14	Destornillador tipo Philips mediano	3	Van.	2009	Bueno
15	Destornillador tipo Philips grande	3	Van.	2009	Bueno
16	Escalera de fibra de vidrio para BT	2	FV	2009	Bueno
17	Escalera de fibra de vidrio para MT	2	FV	2009	Bueno
18	Jalones	15	Norm.	2009	Bueno
19	Juego de llave de boca de 10 mm a 22 mm	2	Van.	2009	Bueno
20	Juego de llave de boca de 7/16" a 1"	2	Van.	2009	Bueno
21	Juego de llave de tubo c/ manija a criquet	2	Van.	2009	Bueno
22	Juego de mechas de 1/8"	2	Acerado	2009	Bueno
23	Llave francesa 10"	3	Van.	2009	Bueno
24	Llave francesa 12"	3	Van.	2009	Bueno
25	Llave francesa 8"	3	Van.	2009	Bueno
26	Llave francesa 6"	3	Van.	2009	Bueno
27	Machete	3	Bell.	2009	Bueno
28	Mazo de 0.5 kg	3	Univ.	2009	Bueno
29	Mazo de 1 kg	3	Univ.	2009	Bueno
30	Pala ancha	2	Bell.	2009	Bueno
31	Pala de punta	3	Bell.	2009	Bueno
32	Pala de sacar (larga)	3	Bell.	2009	Bueno
33	Pértiga de maniobra de 5 elementos	2	FV	2009	Bueno
34	Pértiga de maniobra tipo escopeta (p/P/L/V)	2	FV	2009	Bueno
35	Pinza a compresión manual MD6 y matrices	3	Hidr.	2009	Bueno
36	Pinza de compresión para terminales	1	Man.	2009	Bueno
37	Pinza de corte de costado	2	Van.	2009	Bueno
38	Pinza de corte para conductores(Cizalla)	2	Van.	2009	Bueno
39	Pinza para pela conductor	2	Van.	2009	Bueno
40	Pinza universal	5	Van.	2009	Bueno
41	Pinza amperovoltimétrica	2	Digital	2009	Bueno
42	Piolas V/M	80	Normal	2009	Bueno
43	Pizones (compactadora)	4	Normal	2009	Bueno
44	Roldana carrocin	40	Normal	2009	Bueno
45	Taladro	2	Electric.	2009	Bueno
46	Trepines	6	Normal	2009	Bueno
	Equipos Varios				
47	Equipos de comunicación Base	2	VHF	2009	Bueno
48	Equipos de comunicación portátil	6	VHF	2009	Bueno
49	Megometro	1	Analog.	2009	Bueno
50	Mezcladora	1	Electric.	2009	Bueno
51	Motosierra.	1	Combust.	2009	Bueno
52	Equipo de medición de resistencia a tierra	1	Analog.	2009	Bueno
53	Porta bobinas	1	Normal	2009	Bueno
54	Teléfonos móviles celulares	9	Digital	2009	Bueno
	Equipos de Seguridad				
55	Casco	12	Tipo I	2009	Bueno
56	Cinturón de seguridad	12	Tipo I	2009	Bueno
57	Cobertura para baja Tensión	2	Tipo I	2009	Bueno
58	Cobertura para Media tensión	2	Tipo I	2009	Bueno
59	Guante de Cuero para protector de guante de goma	6	Tipo I	2009	Bueno
60	Guante de goma para baja tensión	6	Tipo I	2009	Bueno
61	Guante de cuero	12	Tipo I	2009	Bueno
62	Guantes de goma para 23 kV	3	Tipo I	2009	Bueno
	Maquinarias				
63	Camioneta 4 x2	1	Pick –up	Nissan 2005	Bueno
64	Camioneta 4 x 4	1	Pick –up	Nissan 1995	Bueno
65	Tractor	1	4 x 2	Ford 1990	Bueno
66	Vehículo con grúa tracción simple	1	Con grúa	M B1988	Bueno
67	Vehículo con hidroelevador	1	Con Canasta	Mitshubishi 2000	Bueno
68	Vehículo sin grúa	1	4000 kg	Ford 1988	Bueno
69	Vehículo con grúa doble tracción	1	Con grúa	MB 1990	Bueno

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Administración nacional de Electricidad - ANDE

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Cuadros de Equipos y Herramientas mínimos/as requeridos

HERRAMIENTAS PARA TRABAJOS EN LINEAS CONVENCIONALES

ITEM	DESCRIPCION DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	CANTIDAD(1)
1	Aparejo a criket	1
2	Aparejo a piola	1
3	Arco a sierra para metal	1
4	Arco a sierra para poda de ramas	1
5	Balde para agua	2
6	Barreta	1
7	Cepillo de acero	1
8	Chapa de 2m x 2m para mezcla	1
9	Cinta métrica (mínimo 50 mts)	1
10	Cinturón de seguridad	2
11	Conos de seguridad	4
12	Cortaplumas pela cables	1
13	Destornillador de 5/140 mm	1
14	Destornillador de 5/300 mm	1
15	Destornillador de varias medidas	1
16	Equipo de puesta a tierra	1
17	Escalera de fibra de vidrio para BT	1
18	Escalera de fibra de vidrio para MT	1
19	Eslinga de acero	1
20	Guante cobertura del guante de goma	4
21	Guante de cuero	4
22	Guante de goma para BT	2
23	Guante de goma para MT	2
24	Llave francesa de 10"	1
25	Llave francesa de 8"	1
26	Llave francesa de 12"	1
27	Llaves de boca-estrella de 10 a 17 mm	1
28	Machete	1
29	Martillo	1
30	Mecha de varias Medidas	1
31	Montaraz	2
32	Pala de sacar	2
33	Pala Larga	2
34	Pértiga	1
35	Pinza a compresión mecánica MD6 y matriz WO	1
36	Pinza amperovoltimétrica	1
37	Pinza de corte lateral de 8"	1
38	Pinza de compresión hidráulica	1
39	Pinza de identación para terminales	1
40	Pinza punta fina	1
41	Pinza universal de 8"	1
42	Piolas	20
43	Pisón	1
44	Plomada	1
45	Probador de tensión(para BT y MT)	1
46	Reflector de 12 V	1
47	Roldana para cables de hasta 150 mm2	30
48	Taladro	1
49	Tijera corta cables	1
50	Zunchadora para banda de acero	1

HERRAMIENTAS PARA TRABAJOS CON LINEAS VIVAS

ITEM	DESCRIPCION DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	CANTIDAD(1)
1	Aparejo a criket	2
2	Aparejo a piola aislado	1
3	Bolsa para herramientas	2
4	Carpa para mantas	1
5	Estropo de nylon con argolla de 600 Mm	3
6	Cobertura para línea	6
7	Cobertura para poste 15x30	6
8	Cobertura para poste 15x60	6
9	Cobertura para poste 60x1800	4
10	Cruceta auxiliar completa con presilla	1
11	Cuerda aislante polipropileno de 1x30	3
12	Cuerda auxiliar polidracom	2
13	Estropo de nylon de 900 Mm con argolla	1
14	Estropo de nylon sin fin de 900 Mm	3
15	Estuche para guantes	2
16	Estuche para mangas	2
17	Gancho para cuerda	2
18	Guante de cuero para prot. de guante de goma	2
19	Guante de goma para LV	2
20	Manga de goma para LV	2
21	Mangote	2
22	Manga con entalle	6
23	Escalera de fibra de vidrio de 12 m peldaño aislado	2
24	Escalera de fibra de vidrio de 7 m	1
25	Mordaza para cable de hasta 150 Mm	2
26	Mordaza para cable de hasta 250 Mm	1
27	Mordaza para cable de hasta 70 Mm	2
28	Pértiga de amarre de 32x2500 Mm	1
29	Pértiga de maniobra de 32x2500 Mm	1
30	Pértiga de tracción con espiral	3
31	Perdiga garra 38x2500 Mm	2
32	Perdiga garra 64x3600 Mm	1
33	Pértiga prendedor de conductor	1
34	Pinza manual de contacto	4
35	Plataforma fibra de vidrio	1
36	Tijera corta cables a distancia 32 x 2500	1
37	Roldanas	2
38	Silleta de collar de 64 Mm de extensión	2
39	Silleta collar con extensión de 38 Mm	1
40	Silleta de amarre	1
41	Silleta fija para plataforma	1
42	Tijera corta cable a distancia	1
43	Tijera para poda de Ramas	1
44	Cable aislado para bypass 25 kV	3
45	Prensa con resorte para punta bypass	6
46	Cinturón de seguridad con talabarte aislado	4
47	Cizalla con mango aislado	1

Observación:

(1)Las cantidades especificadas son las mínimas necesarias Para una cuadrilla

(2)Se deberá contar con la cantidad de cuadrillas necesarias para cumplir con las exigencias mínimas y los plazos previstos para la obra.

(3)El listado no es limitativo. Se deberá prever además otros equipos y herramientas necesarios para la ejecución de obras de distribución de energía eléctrica no señalados en él y conforme a la complejidad de la obra, como ser: Camión doble tracción con grúa, Camión con grúa, Camión de 6 TN, Camión hasta 2 TN, Camión doble canasta [illegible] mínima 12 mts.) y Equipos de comunicación [illegible] propia.

(4) Todo el personal deberá disponer de uniformes con logotipo, casco y zapatones de seguridad.

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Ing. Aciplagés Cantero Silvera
DD/OD

FORMULARIO N° 9

Formulario de lista de personal propuesto para la obra

Nombre del Oferente: VITEX S.R.L Fecha: 30/06/2014

N°	NOMBRE Y APELLIDO	Cargo propuesto en la obra	Años de experiencia	Domicilio actual y N° C.I.
1	Antonio Pereira	Director de Obra	18	456200
2	Pedro Gauto	Encargado de Cuadrilla	15	1842217
3	Alexi Gauto	Encargado de Cuadrilla	5	4452048
4	Fredy Larrosa	Encargado de Cuadrilla	5	6628825
5	Francisco Britez	Oficial Liniero 1	13	3249731
6	Derminio Benítez	Oficial Liniero 2	7	4090198
7	Angel Britez	Oficial Liniero 3	6	456944
8	Bernardo Sonneborn	Oficial Liniero 4	18	310.808
9	Nelson Gauto	Oficial Liniero 5	3	1842217
10	Luis Bazán	Oficial Liniero 6	5	4252484
11	Aurelio Camba	Oficial Liniero 7	8	2152901
12	Lidio Maidana	Oficial Liniero 8	8	3199303
13	Víctor Núñez	Oficial Liniero 9	10	1838498
14	Aldo Zaracho	Oficial Liniero 10	6	4171797
15	Alberto Jara	Chofer Operador de Grúa	15	3269562
16	Dario Contrera	Chofer Operador de Grúa	5	5431692
17	Deogracio Estigarribia	Chofer Operador de Grúa	10	1067066
18	Mariano Fares	Encargado de Deposito	10	712063
19	José Cabrera	Encargado de Deposito	6	4002392
20	Rubén Ruiz Diaz	Encargado de Deposito	10	1114190
21	A contratar en Obra	Ayudante		
22	A contratar en Obra	Ayudante		
23	A contratar en Obra	Ayudante		
24	A contratar en Obra	Ayudante		

Este documento deberá estar acompañado de los Curriculum Vitae de cada uno de los profesionales propuestos y de una carta de los mismos en donde se compromete a prestar servicios para la firma de Oferente en caso de resultar adjudicada.

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DO/OD

VITEX S.R.L
ADMINISTRACION CENTRAL
1-ING. ANTONIO PEREIRA
2-LIC. JUAN ISAAC BARRIOS A.

GERENTE TECNICO
ING. ANTONIO NERIS PEREIRA

CAUDRILLAS

Representante Técnico Ing Antonio Pereira.
Oficial Liniero Derminio Benitez
Ayudante Liniero Alexi Manuel Gauto
Encargado de deposito Mariano Fares Cabrera
Gruista Deogracio Estigarribia
Encargado de Cuadrilla Pedro Nelson Gauto.
Oficial Liniero Francisco Britez.
Oficial Liniero Ángel Britez Gauto

GERENTE ADMINISTRATIVO
LIC. JUAN ISAAC BARRIOS

TESORERIA Y COBRANZAS

EMPLEADA ADMINISTRATIVA
FULVIA M. PEREIRA

DPTO CONTABILIDAD
EMILIA NOTARIO

Ing. Aldabiades Cantero Silvera
DD/OD

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

18

56

FORMULARIO N° 10

Lista de Equipos, herramientas, maquinarias e implementos destinados a la ejecución de los trabajos

Vitex S.R.L. Fecha: 30/06/2014

N°	Descripción del Equipo	Características			Año de Fabricación	Propietario(P) Alquilado(A)	Ubicación Actual
		Marca	Modelo	Capacidad			
1	Camión Grúa	Mercedes Benz	Cóndor 1990	5 tn/metros	1990	P	Fernando de la Mora
2	Camión Grúa	Mercedes Benz	1313	5 tn/metros	1982	P	Fernando de la Mora
3	Camión	Ford	F-4000	4000 kilos	1988	P	Fernando de la Mora
4	Camioneta	Nissan	Frontier	2000 Kilos	2005	P	Fernando de la Mora
5	Camión Grúa	Mercedes Benz	Cóndor 1988	5 tn/metros	1988	P	Fernando de la Mora

En mi calidad de Oferente declaro bajo fe de juramento que:

1) Los equipos indicados en el listado precedente son de propiedad del Oferente, o están comprometidos por el o los propietarios de los mismos para cumplir con el objeto de la presente Licitación mediante contratos de locación específicos;
2) Los Equipos, herramientas, maquinarias e implementos se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de que nuestra oferta resulte adjudicada;
3) Se encuentran en buen estado y en condiciones satisfactorias para realizar los trabajos a los cuales serán destinados;

Igualmente, autorizamos a la Administración Nacional de Electricidad a realizar los trabajos de verificación de la información aquí proporcionada.

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

FORMULARIO N° 11

CRONOGRAMA DE UTILIZACION DE EQUIPOS

VITEX S.R.L. Fecha: 30/06/2014

Descripción del Item	Equipo a Utilizar	Afectación Mensual					
		Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6
Item N° 1,2, 3	Equipo 1	x	x	x	x	x	
	Equipo 2	x	x	x	x	x	
	Equipo 3	x	x	x	x	x	x
Excavación y erección de Postes de H°A° en MT							
Excavación y erección de postes de H°A° BT							
Colocación de Estructuras en MT y BT, Tendido de conductor							
Montaje de PD y Artefacto de AP							
Cambio de nicho y colocación de acometida							

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

UOC - ANDE FOJA 155 DCP/OVT 61

DIRECCION DE DISTRIBUCION

DIVISION DE ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE OBRAS DE DISTRIBUCION

SUB-PROYECTO Nº: 2 **Fecha:** 30/06/2014

Dpto. Caaguazú Y Alto Paraná **Distrito:** José Domingo Ocampos, Juan E Oleary

Loc. San Agustín, San Pablo, Virgen Inmaculada Concepción, Ma. Auxiliadora, Villa del Rosario

Pto. 330462 **Plano:** 1830462

CRONOGRAMA DE OBRAS

PLAZO DE EJECUCIÓN: 150 Días

ítem	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	PLAZOS EN DIAS	
1	Gestión de materiales, transporte al lugar de obras, preparación del trazado (marcaciones, limpieza de franja, etc.).	60	
2	Ejecución de las obras de normalización del sistema de distribución de Autoayuda en MT y BT.		90

V°B° Jefe

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Lote 2 Plazos

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

DIRECCION DE DISTRIBUCION

UOC - ANDE FOJA 151 DCP/DVT

62

DIVISION DE ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE OBRAS DE DISTRIBUCION

SUB-PROYECTO Nº: 3 **Fecha:** 30/06/2014

Dpto. Guairá y Caaguazú **Distrito:** Paso Yobai y Repatriación

Loc. Zanja Pyta, 3 de Noviembre, Palmeta, Alborada, Taguato, San Marcos, El Triunfo.

Pto. 330555 **Plano:** 1830555

CRONOGRAMA DE OBRAS

PLAZO DE EJECUCIÓN: 180 Días

Item	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	PLAZOS EN DIAS	
1	Gestión de materiales, transporte al lugar de obras, preparación del trazado (marcaciones, limpieza de franja, etc.).	60	
2	Ejecución de las obras de normalización del sistema de distribución de Autoayuda en MT y BT.		120

V°B° Jefe

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Lote 3 Plazos

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

DECLARACION JURADA

"Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú "

Por la presente manifiesto mi conformidad y compromiso de que los materiales indicados en la lista de Materiales para cada Subproyecto cumplirán con las exigencias de las Especificaciones Técnicas publicadas en el portal de Contrataciones Públicas.

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Ing. Antonio Pereira

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

DECLARACION JURADA

"Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú "

Por el presente instrumento que suscribo, Ing. Antonio Pereira Aquino, en mi calidad de socio gerente de la firma VITEX S.R.L. declaro bajo fe de juramento: Que la firma manifiesta haber realizado el reconocimiento del lugar de la obra, y que se han tenido en cuenta las características del mismo para la elaboración de su oferta.

En prueba de conformidad de todo lo expresado firmo el presente instrumento en un solo ejemplar en la ciudad de Fernando de la Mora, Paraguay a los 30 días del mes de junio de 2014

Ing. Antonio Pereira

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

Ing. Aldibaldo Cantero Silvera
DD/OD

AUTORIZACION

"Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú "

Por la Presente, el que suscribe Ing. Antonio Pereira, con C. I. N° 456200, propietario de VITEX S.R.L. **AUTORIZA** suficientemente a la Administración Nacional de Electricidad (ANDE) para Verificar la Veracidad de las informaciones Señaladas.

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Ing. Antonio Pereira

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Administración Nacional de Electricidad - ANDE

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

DECLARACION JURADA

"Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú "

Por la presente manifiesto que los equipos mencionados en el formulario como propiedad de nuestra empresa VITEX S.R.L. se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y los equipos se encuentran en condiciones optimas para realizar los trabajos a que serian destinados.

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Ing. Antonio Pereira

Administración Nacional de Electricidad - ANDE

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

DECLARACION JURADA

"Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú "

Por la presente manifiesto que los materiales indicados en la lista de Materiales para cada Subproyecto serán adquiridos conforme a las disposiciones legales vigentes.

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Ing. Antonio Pereira

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Administración Nacional de Electricidad - ANDE

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Señor
Presidente de la Administración Nacional de Electricidad
Víctor Romero Solís
Presente

Referencia: Licitación Pública Nacional – ANDE N° 991/2014

De Nuestra Consideración:

Nos dirigimos a usted y por su intermedio a donde corresponda con el objeto de comunicar la designación del Ing. Antonio Neris Pereira, con registro profesional N° 456.200) como director de obra para la Licitación Pública Nacional 991/2014, cuyo Currículo, Calificación y Experiencia se adjunta.

Esperando una respuesta favorable aprovechamos la ocasión para saludarle muy atentamente.

Ing. Antonio Pereira

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Administración Nacional de Electricidad - ANDE

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
SD/OD

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

71

Declaración Jurada de Conformidad con los Documentos de la Licitación

Descripción del llamado: "Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú "

A: Administración Nacional de Electricidad (ANDE)

Yo Ing. Antonio Neris Pereira Aquino en representación de la firma VITEX S.R.L. quién suscribe, declaro bajo fe de juramento lo siguiente:

(a) Que hemos obtenido los documentos (Pliego de bases y Condiciones, Adendas, Comunicaciones Suplementarias y demás documentos que forman parte de los mismos) directamente del Portal de la Dirección de Contrataciones Públicas (www.contrataciones.gov.py).

(b) Hemos examinado dichos documentos de licitación y aceptamos y no tenemos objeción alguna a los procedimientos, requerimientos y condiciones en ellos establecidos.

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Firma y sello del Oferente

ING. ANTONIO N. PEREIRA A.
SOCIO GERENTE
Aclaración de Firma

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Administración Nacional de Electricidad - ANDE

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Fernando de la Mora, 30 de junio de 2014

Señor
Presidente de la Administración Nacional de Electricidad
Ing. Víctor Romero
Presente
Referencia: LPN Nº 991/2014

De nuestra consideración

Nos dirigimos a usted y por su intermedio a donde corresponda a los efectos de designar los sub contratistas para la Licitación Publica Nacional Nº 991/2014, conforme se establece en el pliego de bases y condiciones en caso de que nuestra empresa sea adjudicada. Los sub contratistas designados son las empresas ELECTROMECANICA D.S.A. S.R.L., Compañía de Materiales de Construcción S.A. y Altas Tecnologías S.A. quienes se encargarán de las construcciones de las líneas de BT entre otras tareas.

Esperando una respuesta favorable aprovechamos la ocasión para saludarle muy atentamente.

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Ing. Antonio N. Pereira
VITEX S.R.L.

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DP/OD

PLANILLA DE PERSONAL POR SUB PROYECTO						
		SUB PROYECTO 1				
Item	Descripción	IDE DE IPS	Nombre y Apellido	Cédula Nro.	Experienc. (Años)	Grado de Instrucción
1	Director de Obra	1215988	Antonio Pereira	456200	18	Ingeniero
2	Ingeniero Residente	1215988	Antonio Pereira	456200	18	Ingeniero
3	Encargado de Cuadrilla	1058595	Pedro Gauto	1842217	15	Técnico
4	Oficial Liniero 1	1052556	Francisco Britez	3249731	13	Secundaria
5	Oficial Liniero 2	1058593	Derminio Benítez	4090198	7	Secundaria
6	Oficial Liniero 3	1672440	Angel Britez	4569644	6	Secundaria
7	Ayudante Liniero		A contratar en Obra			
8	Ayudante Liniero		A contratar en Obra			
9	Ayudante Liniero		A contratar en Obra			
10	Chofer Operador de Grua	416217	Deogracio Estigarribia	1067066	10	Ciclo Básico
11	Encargado de Depósito	601267	Mariano Fares	712063	10	Ciclo Básico

PLANILLA DE PERSONAL POR SUB PROYECTO						
		SUB PROYECTO 2				
Item	Descripción	IDE DE IPS	Nombre y Apellido	Cédula Nro.	Experienc. (Años)	Grado de Instrucción
1	Director de Obra	1215988	Antonio Pereira	456200	18	Ingeniero
2	Ingeniero Residente	1215988	Antonio Pereira	456200	18	Ingeniero
3	Encargado de Cuadrilla	1498684	Alexi Gauto	4452048	5	Técnico
4	Oficial Liniero 1	1058595	Nelson Gauto	1842217	3	Universitario
5	Oficial Liniero 2	794993	Luis Bazán	4252484	5	Secundaria
6	Oficial Liniero 3	1799909	Aurelio Camba	2152901	8	Secundaria
7	Ayudante Liniero		A contratar en Obra			
8	Ayudante Liniero		A contratar en Obra			
9	Ayudante Liniero		A contratar en Obra			
10	Chofer Operador de Grua	1563959	Dario Contrera	5431692	5	Secundaria
11	Encargado de Depósito	939028	José Cabrera	4002392	6	Universitario

PLANILLA DE PERSONAL POR SUB PROYECTO						
		SUB PROYECTO 3				
Item	Descripción	IDE DE IPS	Nombre y Apellido	Cédula Nro.	Experienc. (Años)	Grado de Instrucción
1	Director de Obra	1215988	Antonio Pereira	456200	18	Ingeniero
2	Ingeniero Residente	1215988	Antonio Pereira	456200	18	Ingeniero
3	Encargado de Cuadrilla	2094076	Fredy Larrosa	6628825	5	Técnico
4	Oficial Liniero 1	2149580	Lidio Maidana	3199303	8	Secundaria
5	Oficial Liniero 2	1672438	Víctor Nuñez	1838498	10	Secundaria
6	Oficial Liniero 3	2335401	Aldo Zaracho	4171797	6	Secundaria
7	Ayudante Liniero		A contratar en Obra			
8	Ayudante Liniero		A contratar en Obra			
9	Ayudante Liniero		A contratar en Obra			
10	Chofer Operador de Grua	1058590	Alberto Jara	3269562	15	Secundaria
11	Encargado de Depósito	2214854	Ruben Ruiz Díaz	1114190	10	Secundaria

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Lic. GRACIELA VER
Secretaria General

Ing. Aciblades Cantero Silvera
DD/OD

ANDE

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
Asunción, Paraguay

FAX: **DCP/DLI/478/2014**
FECHA: **21/08/14**
HORA: **:**
TEL.: **021 513625**

TRANSMISIÓN DE FAX

REMITENTE : **ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD**
DIVISIÓN DE LICITACIONES Y CONTRATOS - DEPARTAMENTO DE LICITACIONES - FAX Nº (595 21) 200-513

DESTINATARIO : VITEX S.R.L.

AT. SR./SRA. :

REFERENCIA : Licitación Pública Nacional ANDE N° 991/2014 - "Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda Media y Baja Tensión en los Dptos. de Caaguazú, Alto Paraná, Guaira, Misiones y Ñeembucú"

Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarles lo siguiente:

1. Presentación de la planilla de datos garantizados del Personal, correspondiente a la Especificación Técnica N° 15-00-68 A., debidamente llenada por Lote, incluyendo el ID del IPS.

Asimismo, las documentaciones requeridas deberán ser entregadas hasta el día viernes 22 de Agosto del corriente, en el Dpto. de Licitaciones, sito en Sede Central de la ANDE, Avda. España N° 1268 y Padre Cardozo, 2do. Piso, Oficina N° 220.

Esta solicitud la realizamos a pedido del Comité de Evaluación de Oferta y conforme al artículo 59 del Decreto Reglamentario N° 21.909 de Contrataciones Públicas.

Les saludamos muy atentamente.-

Arq. Aurora Teresa Sarubbi
Departamento de Licitaciones

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

REPORTE DE TRANSMISION

Srta. Margarita

21 AGO. 2014 12:25

SU LOGO : ANDE
SU NÚMERO DE FAX : 2172364-2172443

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

N° OTRO FACSIMIL	HORA DE INICIO	DURACION	MODO	PAGINAS	RESULTADO
01 513625	21 AGO. 12:25	00'40	TRANS 01		OK

APAGAR REPORTE, PRESIONE 'MENU' #04.

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OC

VITEX SRL
Ingeniería-Proyectos
Asesoramientos-Servicios
Tel:. 513-625

Fernando de la Mora, 22 de Agosto del 2014

Señor
Presidente de la Administración Nacional de Electricidad (ANDE)
Ing. Víctor Romero Solís
Presente

Referencia: FAX: DCP/DLI/478/2014 LPN N° 991/2014 "Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda Media y Baja Tensión en los Dptos. De Caaguazú, Alto Paraná, Guaira, Misiones y Ñeembucú".

Nos dirigimos a Usted y por su intermedio a quien corresponda, a los efectos de responder al FAX arriba mencionado, adjuntamos la planilla de datos garantizados del Personal.

Atentamente.

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

ING. ANTONIO N. PEREIRA A.
SOCIO GERENTE

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DE/OD

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

		PLANILLA DE PERSONAL POR SUBPROYECTO				
			LPN N 991/2014 SUB PROYECTO 2			
ITEM	DESCRIPCION	IDE DE IPS	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA N	Experiencia (años)	Grado de Instrucción
1	Director de Obra	1.215.988	Antonio Pereira	456200	18	Ingeniero
2	Ingeniero Residente	Jubilado	Carlos Wenninger	425357	25	Ingeniero
3	Encargado de Cuadrilla	1.498.684	Alexi Gauto	4452048	5	Tecnico
4	Oficial Liniero 1	1.232.384	Nelson Gauto	3489237	3	Universitario
5	Oficial Liniero 2	794.993	Luis Bazan	4252484	5	Secundaria
6	Oficial Liniero 3	1.799.909	Aurelio Camba	2152901	8	Secundaria
7	Ayudante Liniero	1.058.595	Pedro Gauto	1842217	15	Tecnico
8	Ayudante Liniero	1.052.556	Francisco Brites	3249731	13	Secundaria
9	Ayudante Liniero	1.058.593	Derminio Benitez	4090198	7	Secundaria
10	Chofer Operador de Grua	1.583.959	Dario Contrera	5431692	5	Secundaria
11	Encargado de Deposito	939.028	Jose Cabrera	4002392	6	Universitario

		PLANILLA DE PERSONAL POR SUBPROYECTO				
			LPN N 991/2014 SUB PROYECTO 3			
ITEM	DESCRIPCION	IDE DE IPS	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA N	Experiencia (años)	Grado de Instrucción
1	Director de Obra	1215988	Antonio Pereira	456200	18	Ingeniero
2	Ingeniero Residente	Jubilado	Carlos Wenninger	425357	25	Ingeniero
3	Encargado de Cuadrilla	2.094.076	Fredy Larroza	6628825	5	Tecnico
4	Oficial Liniero 1	2.149.580	Lidio Maidana	3199303	8	Secundaria
5	Oficial Liniero 2	1.672.438	Victor Nuñez	1838498	10	Secundaria
6	Oficial Liniero 3	2.335.401	Aldo Zaracho	4171797	6	Secundaria
7	Ayudante Liniero	1.672.440	Angel Britez	4569644	6	Secundaria
8	Ayudante Liniero	416.217	Deogracio Estigarribia	1067066	10	Ciclo Basico
9	Ayudante Liniero	601.267	Mariano Fare	712063	10	Ciclo Basico
10	Chofer Operador de Grua	1.058.590	Alberto Jara	3269562	15	Secundaria
11	Encargado de Deposito	2.214.854	Ruben Ruiz Diaz	1114190	10	Secundaria

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

ING. ANTONIO N. PEREIRA A.
SOCIO GERENTE

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/CD

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELEFONOS 222713/16 – 21 001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEGRAFICA ANDE
TELEX: 22072 ANDE PY
TELEFAX: (591-21) 200513

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

A N D E

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 991/2014

"Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Caaguazú, Alto Paraná, Guaira, Misiones y Ñeembucú"

COMUNICACIÓN ACLARATORIA Nº 1

Asunción, 18 de Junio de 2014

Señor(es)

Con relación a la licitación de referencia comunicamos las siguientes consultas y respuestas:

CONSULTA Nº 1:

- Encontramos que en las Planillas de Precios de Materiales correspondientes al Subproyecto Nº 1 faltan los Items Nº 19,41 y 60
- En las Planillas de Precios de Materiales correspondientes al Subproyecto Nº 2 faltan los Items Nº 20,49 y 70
- En las Planillas de Precios de Mano de obra de Baja Tensión correspondientes al Subproyecto Nº 4 falta el Item Nº 14

Queremos saber si es solo por error de transcripción de la numeración de items, o si en dichas planillas se encuentran ocultas las filas correspondientes a los ítems faltantes, ya que en ese caso necesitamos visualizar las mismas para cotizar.

RESPUESTA Nº 1:

Se aclara que deberán ser cotizados todos los ítems descritos en las Planillas de Precios inherentes a cada lote (subproyecto) ofertado. La falta de correlatividad en la numeración se trata nada más que un error involuntario de forma.

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

CONSULTA Nº 2:

- La no presentación de la planilla de datos garantizados

Este pedido obedece a que en el **Anexo Nº1 documentos que componen la oferta**, en el **ítem j documentos adicionales inciso e** que **dice** ".. **Planilla de Datos Garantizados por cada subproyecto, debidamente llenada y firmada, conforme a la Especificaciones Técnicas.**" se establece como documento que debe acompañar la oferta y teniendo en cuenta la gran cantidad de papel que se utilizara, la horas/hombre que insume la preparación e impresión de las planillas, y dado que no es un documento sustancial solicitamos que no sea necesario su presentación.

Además en el ítem l **Documentos que demuestren** que el **oferente cuenta con Capacidad de Equipos, conforme a lo exigido en la Sección II, 7 inciso d** ya se presenta una declaración jurada que dice "**Declaración Jurada manifestando conformidad y compromiso de que los materiales a ser proveídos cumplirán con las especificaciones técnicas que forman parte del presente pliego de bases y condiciones**"

RESPUESTA Nº 2:

La Planilla de Datos Garantizados a la que se hace referencia en el Anexo I corresponde a la Planillas indicadas en los folios 107 y 106 que se encuentran adjuntas a la Especificación Técnica de Mano de Obra

En cuanto a los materiales, no se presentan planillas de datos garantizados sino la Declaración Jurada manifestando que los materiales indicados en la lista de materiales para cada sub-proyecto, serán adquiridos conforme a las disposiciones legales vigentes conforme se indica en el apartado l) del Anexo I.

Por otra parte, los Oferentes que estén inscriptos en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE), al momento de la presentación de las ofertas no necesitarán acompañar en forma física los documentos que consten como "ACTIVOS" en la Constancia emitida por el Sistema. Será suficiente la presentación de dicha constancia, siempre que dichos documentos se hallen "**ACTIVOS**". Ej. Balances, etc.

Atentamente,

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

ANDE

Arq. Aurora Teresa Sarubbi
Departamento de Licitaciones
DCP/DLI

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCION P/CP/Nº 2865/2014

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 991/2014, PARA EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE NORMALIZACIÓN DE LÍNEAS DE AUTOAYUDA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZÚ, ALTO PARANÁ, GUAIRÁ, MISIONES Y ÑEEMBUCÚ, A LAS FIRMAS ROTEL INGENIERÍA S.R.L. - (LOTE 1), VITEX S.R.L. - (LOTES 2 Y 3), TECNOPAR S.R.L. - (LOTE 4), AGROINDUSTRIAL SAN JUAN S.R.L. - (LOTES 5 Y 6) Y CONSORCIO C.E.E. (INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA M.G.M. S.A. - MAGOMEC S.R.L.) - (LOTES 7 Y 8).

Asunción, 29 de agosto de 2014

VISTO: La Licitación Pública Nacional ANDE Nº 991/2014, con ID N° 278051, para Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú, cuyo Llamado fue autorizado por Resolución P/CP/Nº 2667/2014 de la Presidencia de la ANDE; y

CONSIDERANDO: Que la Dirección de Contrataciones Públicas, en su carácter de Unidad Operativa de Contratación (UOC), en base a los antecedentes, fundamenta;

Que presentaron sobres de ofertas veinticuatro firmas, según Acta N° 63/2014 de fecha 30 de junio de 2014;

Que del estudio comparativo de las ofertas, realizado por el Comité de Evaluación designado por Resolución de la Presidencia P/N° 34913 de fecha 30 de junio de 2014, resulta conveniente adjudicar la Licitación Pública Nacional a las firmas Rotel Ingeniería S.R.L. – (Lote 1), Vitex S.R.L. – (Lotes 2 y 3), Tecnopar S.R.L. – (Lote 4), Agroindustrial San Juan S.R.L. – (Lotes 5 y 6) y Consorcio C.E.E. (Ingeniería Electromecánica M.G.M. S.A. – Magomec S.R.L.) – (Lotes 7 y 8), por cumplir con todos los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y ser sus ofertas económicamente ventajosas para la ANDE;

Que la Adjudicación propuesta por el Comité de Evaluación, está conforme en su totalidad al Art. 28º de la Ley Nº 2051/2003 de Contrataciones Públicas, concordante con el Art. 63° del Decreto N° 21909/2003;

Que el procedimiento utilizado se ajusta a cuanto determina el Art. 27°, inciso i) de la Carta Orgánica de la ANDE, modificada por el Art. 16° de la Ley N° 2199/2003;

Por tanto, en uso de sus atribuciones,

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCION P/CP/Nº **2865/2014** - Pág. 2

EL PRESIDENTE DE LA ANDE
RESUELVE:

1. Adjudicar la Licitación Pública Nacional ANDE Nº 991/2014, para Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú, en las siguientes condiciones:

1.1 A Rotel Ingeniería S.R.L.:

Lote 1 (Subproyecto 1): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Caaguazú y Guairá, Distritos de Repatriación y Paso Yobai, Localidades: 3 de Noviembre y Águila Real.

por un monto total de G 1.072.885.040 (un mil setenta y dos millones ochocientos ochenta y cinco mil cuarenta guaraníes), IVA incluido.

1.2 A Vitex S.R.L.:

Lote 2 (Subproyecto 2): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Caaguazú y Alto Paraná, Distritos de José Domingo Ocampos y Juan E´Oleary, Localidades de San Agustín, San Pablo, Virgen Inmaculada Concepción, María Auxiliadora y Villa del Rosario.

por un monto total de G 1.158.971.028 (un mil ciento cincuenta y ocho millones novecientos setenta y un mil veintiocho guaraníes), IVA incluido.

Lote 3 (Subproyecto 3): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Guairá y Caaguazú, Distritos de Paso Yobái y Repatriación, Localidades de Zanja Pytá, 3 de Noviembre, Palmeta, Alborada, Taguató, San Marcos y El Triunfo.

por un monto total de G 2.114.192.006 (dos mil ciento catorce millones ciento noventa y dos mil seis guaraníes), IVA incluido.

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Ing. Alcibiades Cántero Silvera
DD/OD

1.3 A Tecnopar S.R.L.:

Lote 4 (Subproyecto 4): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en el Departamento de Misiones, Distritos de San Ignacio y Santa María, Localidades de Santa Rita, Asentamiento Martín Rolón, Tavaí, San Gerónimo, Cerro Costa, Curupayty, San Juan Berchmans, Santa Teresita, Arroyo Karé y Colonia Acevedo.

por un monto total de G 2.395.515.440 (dos mil trescientos noventa y cinco millones quinientos quince mil cuatrocientos cuarenta guaraníes), IVA incluido.

1.4 A Agroindustrial San Juan S.R.L.:

Lote 5 (Subproyecto 5): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en el Departamento de Misiones, Distritos de San Juan Bautista y Santa María, Localidades de Colonia Ibáñez Rojas, Tristán Zalazar, Paracau y San Antonio.

por un monto total de G 1.025.479.652 (un mil veinticinco millones cuatrocientos setenta y nueve mil seiscientos cincuenta y dos guaraníes), IVA incluido.

Lote 6 (Subproyecto 6): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en el Departamento de Misiones, Distritos de Santa Rosa y Santa María, Localidades de San José 19, Virgen del Pilar, Colonia Acevedo, Ypucú, Zapatero Cué, Alcaraz Cué, Santa Elena, 3 de Mayo, San Rafael, San Francisco, Potrero Guazú, Potrero Alto, San Juan Berchmans, Ycuá Satí y Fátima.

por un monto total de G 2.507.544.798 (dos mil quinientos siete millones quinientos cuarenta y cuatro mil setecientos noventa y ocho guaraníes), IVA incluido.

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCION P/CP/Nº 2865/2014 - Pág. 4

1.5 A Consorcio C.E.E. (Ingeniería Electromecánica M.G.M. S.A. – Magomec S.R.L.):

Lote 7 (Subproyecto 7): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en el Departamento de Ñeembucú, Distritos de Villalbín y Mayor Martínez, Localidades de Alarcón, Isla Real, Teniente Sánchez, San Miguel, Paso Itá, Isla Ro´y y Ñu Pa´u.

por un monto total de G 1.435.389.880 (un mil cuatrocientos treinta y cinco millones trescientos ochenta y nueve mil ochocientos ochenta guaraníes), IVA incluido.

Lote 8 (Subproyecto 8): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en el Departamento de Ñeembucú, Distritos de Desmochados - Mayor Martínez y Villalbín, Localidades de Alarcón, Isla Lima, Cabrera Cué, Capillita, Costa Poí, San Antonio Sur, Santa María, Santa Catalina, Potrero Zarza, San Antonio Norte.

por un monto total de G 1.505.601.510 (un mil quinientos cinco millones seiscientos un mil quinientos diez guaraníes), IVA incluido.

2. Encargar a la Dirección de Contrataciones Públicas, a la Dirección de Distribución y a la Gerencia Financiera a proseguir con los trámites pertinentes, de conformidad a las disposiciones vigentes.

3. Comunicar a quienes corresponda.

Ing. Víctor Romero Solís
Presidente

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

La MISIÓN DE LA ANDE es satisfacer las necesidades de energía eléctrica del país y actuar en el sector eléctrico regional, con responsabilidad social y ambiental y excelencia en la administración y el servicio, para contribuir al desarrollo del Paraguay y al bienestar de su población.

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ANDE

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DIRECCION DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

NOTA UOC/DCN/ANDE/ Nº 136/2014

Asunción, 1 de setiembre de 2014

Señores
Vitex S.R.L.
Progreso c/ Capitán Figari
Teléfono: 513.625
Fndo. de la Mora, Paraguay

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a ustedes, con relación a su oferta presentada en fecha 30 de junio de 2014, inherente a la Licitación Pública Nacional ANDE Nº 991/2014 "Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú".

En base a lo expuesto, cumplimos en informarles que esta Administración, a través de la Resolución P/CP/Nº 2865/2014 de fecha 29 de agosto de 2014, resolvió adjudicar la mencionada Licitación de la siguiente manera:

- A Rotel Ingeniería S.R.L.: Lote 1.
- A Vitex S.R.L.: Lotes 2 y 3.
- A Tecnopar S.R.L.: Lote 4.
- A Agroindustrial San Juan S.R.L.: Lotes 5 y 6.
- A Consorcio C.E.E. (Ingeniería Electromecánica M.G.M. S.A. – Magomec S.R.L.: Lotes 7 y 8.

Por consiguiente, solicitamos la presentación de la Constancia de estar inscripta en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE). Los documentos que no se encuentran activos deberán ser presentados en copias debidamente autenticadas por Escribano Público en el Departamento de Contratos, Segundo Piso – Oficina 218; a fin de proseguir con los trámites pertinentes para la suscripción del contrato teniendo en cuenta el plazo establecido en el artículo 36 de la Ley 2051/2003.

Hacemos propicia la ocasión para saludarles muy atentamente

Heddy Carolina Alegre A.
Directora de Contrataciones Públicas

DCP / UOC ANDE Unidad Operativa de Contrataciones

VITEX S.R.L.
INGENIERIA - PROYECTOS
ASESORAMIENTOS SERVICIOS

Margarita

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

02 SEP. 2014 09:05

SU LOGO : Dpto.de Licitaciones-ANDE
SU NÚMERO DE FAX : 2172443

Nº	OTRO FACSIMIL	HORA DE INICIO	DURACION	MODO	PAGINAS	RESULTADO
01	4513625	02 SEP. 09:04	00'44	TRANS	01	OK

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD