ANDE **ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD**

CONTRATO N° 5830/2014

Licitación Pública Nacional ANDE Nº 992/2014

ID - 278061

Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de San Pedro y Amambay.

CONTRATISTA: SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT.

LOTES 1, 2 y 3 – (SUBPROYECTOS 1, 2 y 3).

BONOS SOBERANOS DEL TESORO

2014

Contrato N° 5830/2014

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 Santa Isabel de Norma Girett Ovelar, domiciliada en la calle Sauce N° 254 c/ Capitán Insfrán, Luque, República del Paraguay, representada para este acto por la Señora Norma Isabel Girett Ovelar, con Cédula de Identidad N° 1.330.658, propietaria de 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° 992/2014, Lote 1 (Subproyecto 1): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en el Departamento de San Pedro, Distrito de Choré, localidades de Naranja Jhai, Martillo, Choré Mi, Monseñor Aquino, Alfonso Loma, Santo Domingo, Calle Pytá, Barrio 25 de Mayo y Plasido, Lote 2 (Subproyecto 2): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en el Departamento de San Pedro, Distrito de Choré, localidades de Calle Pytá, Barrio 25 de Mayo, Barrio San Antonio, Jhuguá Potí y Pane Cué y Lote 3 (Subproyecto 3): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en el Departamento de San Pedro, Distrito de Choré, localidades de Barrio San Agustín, Colonia Industrial Cué, Colonia Coé Potí, Naciente Ayala Cué, Toro Pirú, Pane Cué, Barrio San Antonio, San Luis y Nuclear 3, 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.

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

(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.**
(k) Comunicación Aclaratoria N° 1;
(l) Adendas N°s. 1, 2 y 3;
(m) 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 – 2014/09556 del Presupuesto de Programas de Inversiones Energéticas, con Certificación de Disponibilidad Presupuestaria Nº 392/2014 de fecha 29 de abril de 2014, cuya diferencia presupuestaria será cubierta con la modalidad Plurianual, y estará sujeta a la aprobación del Presupuesto correspondiente al año 2015.

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código Nº **278.061**.

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° 992/2014, convocado por la ANDE, según Resolución P/CP/N° 2666/2014. La Adjudicación fue realizada por Resolución P/CP/N° 2909/2014.

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).

Lote 1 (Subproyecto 1): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en el Departamento de San Pedro, Distrito de Choré, localidades de Naranja Jhai, Martillo, Choré Mi, Monseñor Aquino, Alfonso Loma, Santo Domingo, Calle Pytá, Barrio 25 de Mayo y Plasido.

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Lic. GRACIELA ...
Secretaria General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

por un monto total de G 1.223.956.811 (un mil doscientos veintitrés millones novecientos cincuenta y seis mil ochocientos once guaraníes), IVA incluido.

Lote 2 (Subproyecto 2): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en el Departamento de San Pedro, Distrito de Choré, localidades de Calle Pytá, Barrio 25 de Mayo, Barrio San Antonio, Jhuguá Potí y Pane Cué.

por un monto total de G 1.191.992.847 (un mil ciento noventa y un millones novecientos noventa y dos mil ochocientos cuarenta y siete guaraníes), IVA incluido.

Lote 3 (Subproyecto 3): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en el Departamento de San Pedro, Distrito de Choré, localidades de Barrio San Agustín, Colonia Industrial Cué, Colonia Coé Potí, Naciente Ayala Cué, Toro Pirú, Pane Cué, Barrio San Antonio, San Luis y Nuclear 3.

por un monto total de G 1.285.340.228 (un mil doscientos ochenta y cinco millones trescientos cuarenta mil doscientos veintiocho 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.

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

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

Lote 1 (Subproyecto 1): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en el Departamento de San Pedro, Distrito de Choré, localidades de Naranja Jhai, Martillo, Choré Mi, Monseñor Aquino, Alfonso Loma, Santo Domingo, Calle Pytá, Barrio 25 de Mayo y Plasido.

Lote 2 (Subproyecto 2): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en el Departamento de San Pedro, Distrito de Choré, localidades de Calle Pytá, Barrio 25 de Mayo, Barrio San Antonio, Jhuguá Potí y Pane Cué.

Lote 3 (Subproyecto 3): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en el Departamento de San Pedro, Distrito de Choré, localidades de Barrio San Agustín, Colonia Industrial Cué, Colonia Coé Potí, Naciente Ayala Cué, Toro Pirú, Pane Cué, Barrio San Antonio, San Luis y Nuclear 3.

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 27 OCT. 2014

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Isabel Girett Ovelar
C.I. N° 1.330.658
Santa Isabel
RUC N° 1.330.658-8

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Ing. VICTOR ROMERO SOLIS
Presidente

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Ing. Antonio Esquivel
Dpto. de Distribución

Ing. Nicolades Cantero Silvera
DD/OD

Santa Isabel
Sauce N° 254
Luque – Paraguay
Telf. : 643 – 279

01

FORMULARIO N°3
Información sobre el Oferente

Fecha: 18 de Julio de 2014.-
LPN N°: 992/2014.-

Nombre legal del Solicitante: ***SANTA ISABEL de Norma Isabel Girett Ovelar***
Pais donde este constituído o incorporado: ***Paraguay***
Año de constitución efectivo o previsto del Solicitante: ***1.999***
Domicilio Jurídica del Oferente: ***Sauce N° 254 c/Capitán Insfran - 4to. Barrio Luque – Paraguay***
Información del Representante autorizado del Solicitante: Nombre: ***Norma Isabel Girett Ovelar*** Dirección: ***Sauce N° 254 c/Capitán Insfran, Luque - Paraguay*** Números de teléfono y facsímile: ***021-643-279*** Dirección de correo electrónico: ***santaisabel1330@gmail.com***
Se adjuntan copias de los originales de los siguientes documentos: • Formulario de Oferta • Lista de Precios • Garantía de Mantenimiento de Oferta • DDJJ Art. 40 y 20 • Cedula de Identidad • RUC • Constancia de ruc • SIPE • DDJJ Menores • Form 5 Situación Financiera • Form 6 Experiencia Gral. en Construcción • Form 7 Facturación Anual Media • Form 8 Experiencia especifica en Construcción • Form 9 Personal Propuesto • Form 10 Equipos, Herramientas, Maquinarias • Form 12 Contratos vigentes • Documentos Adicionales VISTO - AUDITORIA INTERNA Art. 54° - Decreto N° 21909/03 No implica análisis detallado de su contenido Lic. Insaurralde E. Torres O. Auditor

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaria General

Santa Isabel

Sauce N° 254
Luque – Paraguay
Telf. :643 – 279

FORMULARIO N°1

Formulario de Oferta

Fecha: 18/07/2014
LPN ANDE Nº: 992/2014

A: **Administración Nacional de Electricidad - ANDE**

Como suscrito declaro que:

a) He examinado y no tengo objeción alguna a los Documentos de Licitación, incluyendo las **Instrucciones a los Oferentes (IAO) y 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 Aclaraciones publicadas;

b) He examinado los sitios de las obras y me he 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 me encuentro satisfecho 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 efectuara el trabajo;

c) Nuestra firma no esta 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) Me abstengo de 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 de las 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 de las citadas inhabilidades, dejando expresa constancia que independientemente 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 el contenido de los mismos, incluso 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) Mi oferta se mantendrá vigente por el periodo establecido en la Subclausula 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;

h) Entiendo 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) Entiendo 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 lo dispuesto en los artículos 30 y 31 de la ley Nº 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 Publica Nacional, ofrecemos realizar los trabajos cuya descripción y precios unitarios y totales, incluidos los tributos o gravámenes que correspondieran, se indican en la planillas de precios a continuación, en el siguiente cuadro:

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

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

Lic. Inocencio E. Torales O.
Auditor

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Santa Isabel
Sauce N° 254
Luque – Paraguay

LISTA DE PRECIOS

Fecha: 18/07/2014
Lpn ANDE: 992/2014

1	2	3	4	5	6	7
Lote No	Codigo Catalogo	Descripcion	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total (IVA incluido)
1	72102201-010	SUB PROYECTO 1	*Se indican en la planillas siguientes las cuales deberan ser debidamente completadas y firmadas*			1.223.956.811
2	72102201-010	SUB PROYECTO 2				1.191.992.847
3	72102201-010	SUB PROYECTO 3				1.285.340.228
4	72102201-010	SUB PROYECTO 4				NO COTIZA
5	72102201-010	SUB PROYECTO 5				NO COTIZA
6	72102201-010	SUB PROYECTO 6				NO COTIZA
					Precio Total	3.701.289.886

El precio Total es de guaranies: Tres mil setecientos un millones doscientos ochenta y nueve mil ochocientos ochenta y seis.-

El dia 18 del mes de Julio del año 2014

Nombre: Norma Isabel Girett Ovelar

En calidad de: Propietaria

Firma:

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de SANTA ISABEL

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

Lic. Inocencio E. Torales O.
Auditor

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaria General

DIVISION DE ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE OBRAS DE DISTRIBUCION

SUB-PROYECTO Nº: 1 **Fecha:** 18-jul-14

Dpto. San Pedro **Distrito:** Chore

Localidad Naranja jhai, Martillo, Chore Mi, Monseñor Aquino, Alfonso Loma, Sto. Domingo, Calle Pyta, Bo.25 de Mayo , Plasido.

Presupuesto 3300517 **Plano:** 1830517

PLANILLA DE MANO DE OBRA PARA BT

Item	Codigo	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.	331.574	10	3.315.740
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.	257.357	9	2.316.213
3	003	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment. normal de poste de H°A° 9/200 - 9/150 - 7,5/150 kgf	Un.	145.971	29	4.233.159
4	006	Excavación de pozo, erección y compactación de poste de palma	Un.	27.875	465	12.961.875
5	007	Tendido de un conductor de AL desnudo de hasta 35 mm² para BT (metros)	m	278	62.500	17.375.000
6	008	Montaje de estructura BT trifásica de alineación (tipo 1 y 2)	Un.	18.541	5	92.705
7	009	Montaje de estructura BT trifásica de retención (Tipo 3; 4; 5; 6; 7)	Un.	27.815	1	27.815
8	031	Montaje de estructura BT bifásica de retención (Tipo 3; 4; 5; 6; 7)	Un.	22.251	1	22.251
9	010	Montaje de estructura BT monofásica de alineación (tipo 1 y 2)	Un.	12.633	755	9.537.915
10	011	Montaje de estructura BT monofásica de retención (Tipo 3; 4; 5; 6; 7)	Un.	17.696	62	1.097.152
11	012	Colocación de rienda para BT, (RBS o RMA)	Un.	55.705	9	501.345
12	013	Colocación de puesta a tierra en BT, incluye medición	Un.	37.998	68	2.583.864
13	014	Construcción de sitio Medidor (averiado), con poste cajón (monof. o trifasico)	Un.	124.994	649	81.121.106
14	015	Colocación de artefacto de alumbrado público	Un.	54.879	6	329.274
15	019	Retiro de poste de madera o poste de palma en BT	Un.	17.752	509	9.035.768
16	022	Retiro de estructura BT trifásica de alineación	Un.	11.125	4	44.500
17	034	Retiro de estructura BT bifásica de retención	Un.	13.351	1	13.351
18	024	Retiro de estructura BT monofásica de alineación	Un.	7.580	743	5.631.940
19	025	Retiro de estructura BT monofásica de retención	Un.	10.618	58	615.844
20	026	Retiro de puesta a tierra en BT	Un.	27.834	48	1.336.032
21	027	Retiro de rienda para BT, (RBS o RBA)	Un.	33.423	4	133.692
22	028	Retiro de un conductor exist, de AL desn, de hasta 35 mm² en BT (metros)	m.	169	62.120	10.498.280
23	029	Retiro de artefacto de alumbrado público	Un.	32.927	6	197.562

TOTAL M.O. BT c/IVA 163.022.383

IVA 10% 14.820.217

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

p/ Secretaria General

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54º - Decreto Nº 21908/03
No implica análisis detallado de su contenido
Lic. Inocencio E. Torres C.
Auditor

8

04

DIVISION DE ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE OBRAS DE DISTRIBUCION

SUB-PROYECTO Nº: 1 **Fecha:** 18-jul-14

Dpto. San Pedro **Distrito:** Chore

Localidad Naranja jhai, Martillo, Chore Mi, Monseñor Aquino, Alfonso Loma, Sto. Domingo, Calle Pyta, Bo.25 de Mayo , Plasido.

Presupuesto 3300517 **Plano:** 1830517

PLANILLA DE MANO DE OBRA PARA MT

Item	Codigo	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.	523.094	29	15.169.726
2	002	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, Ref, tipo II de poste H°A° 12/200 kgf	Un.	404.976	48	19.438.848
3	003	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, normal de poste H°A° 12/200 kgf	Un.	164.522	191	31.423.702
4	006	Tendido de un conductor de AL desnudo de hasta 95 mm² para MT (metros)	m	657	28.000	18.396.000
5	009	Montaje de estructura MT monofásica de alineación (Tipo 1 y 2)	Un.	14.343	260	3.729.180
6	010	Montaje de estructura MT monofásica de retención (Tipo 3; 4; 5; 6; 7)	Un.	26.998	35	944.930
7	011	Colocación de rienda para MT tipo RMS o RMA	Un.	103.775	9	933.975
8	013	Colocación de una estructura tipo SFTH 2 o SLTH 2	Un.	41.341	13	537.433
9	014	Montaje de un PD de hasta 25 kVA completo	Un.	238.767	21	5.014.107
10	017	Aplomado de un sostén para MT	Un.	122.337	1	122.337
11	019	Retiro de un PD de hasta 25 kVA completo	Un.	140.054	21	2.941.134
12	021	Retiro de poste de madera de hasta 10 m para MT	Un.	32.061	92	2.949.612
13	022	Retiro de poste de H°A° para MT (varias medidas)	Un.	82.683	160	13.229.280
14	026	Retiro de estructura de MT monofásica de alineación	Un.	8.606	249	2.142.894
15	027	Retiro de estructura de MT monofásica de retención	Un.	16.199	33	534.567
16	028	Retiro de una estructura tipo SFTH 2 o SLTH 2	Un.	24.805	11	272.855
17	029	Retiro de rienda para MT Tipo RMS o RMA	Un.	62.265	12	747.180
18	030	Retiro de un conductor exist, de AL desn, de hasta 95 mm² en MT (metros)	m.	395	31.760	12.545.200

TOTAL M.O. MT c/IVA 131.072.960

IVA 10% 11.915.724

Ing. Alejandro Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaria General

SANTA ISABEL
Norma Isabel Giret
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Giret
RUC: 1330658-8

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54º - Decreto Nº 21909/03
No implica análisis detallado de su contenido
Lic. Ernesto E. Torres G.
Auditor

9

05

DIVISION DE ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE OBRAS DE DISTRIBUCION

SUB-PROYECTO Nº: 1 **Fecha:** 18-jul-14

Dpto. San Pedro **Distrito:** Chore

Localidad Naranja jhai, Martillo, Chore Mi, Monseñor Aquino, Alfonso Loma, Sto. Domingo, Calle Pyta,

Presupuesto 3300517 **Plano:** 1830517

LISTA DE MATERIALES

Item		Matricula	Descripción	Unid.		Costo U. c/IVA	Cantidad	Total
1		46	Abrazadera tipo AC 2-125 mm hierro galvanizado	Un.		6.066	1.860	11.282.760
2		91	Abrazadera para poste HºAº tipo BR	Un.		15.078	21	316.638
3		92	Abrazadera para poste HºAº tipo AN	Un.		10.305	124	1.277.820
4		93	Abrazadera para poste HºAº tipo AR	Un.		11.402	36	410.472
5		94	Abrazadera para poste HºAº tipo CR	Un.		11.486	105	1.206.030
6		95	Abrazadera para poste HºAº tipo CN	Un.		11.520	992	11.427.840
7		230016	Aislador para perno recto 23 KV	Un.		28.563	266	7.597.758
8		230019	Aislador tipo roldana BT 380 V	Un.		5.500	1.676	9.218.000
9		230105	Aislador para rienda de BT	Un.		18.990	9	170.910
10		230106	Aislador para rienda de MT	Un.		27.745	12	332.940
11		230121	Aislador de retención polimérico 23 KV	Un.		173.867	44	7.650.148
12		270012	Alambre preformado de retención para 35 mm²	P/j		5.005	181	905.905
13		270085	Alambre preformado de tope para 35 mm²	P/j		9.487	266	2.523.542
14		270116	Alambre preformado para cabo AC.3/8" 889MME EP	P/j		17.286	78	1.348.308
15		270156	Alambre preformado para aislador roldana de 35 mm²	P/j		5.647	1.540	8.696.380
16		470002	Perno anclaje con ojal de 5/8"x8"	Un.		10.687	56	598.472
17		590022	Arandela lisa redonda de 1/2"	Un.		1.100	1.318	1.449.800
18		590027	Arandela cuadrada de 2"x2"x11/16"	Un.		1.899	1.127	2.140.173
19		640006	Armadura vertical tipo AR 34	Un.		41.986	1	41.986
20		640008	Armadura vertical tipo AR 22	Un.		8.329	820	6.829.780
21		640013	Armadura vertical tipo AR 44 trifásico	Un.		30.814	6	184.884
22		651008	Caja de Madera para medidor	Un.		8.408	649	5.456.792
23		700040	Artefacto de AP 250 W Hg tipo abierto	Un.		183.943	6	1.103.658
24		2450002	Brazo para AP 1 1/4 "x1 m para HºAº abierto	Un.		27.805	6	166.830
25		2560045	Bulón de 3/8"x3" c/tuerca y arandela	Un.		2.800	21	58.800
26		2560050	Bulón de 1/2"x1" c/tuerca y arandela	Un.		2.500	3	7.500
27		2560051	Bulón de 1/2"x1 1/4" c/tuerca y arandela	Un.		3.100	92	285.200
28		2560052	Bulón de 1/2"x1 1/2" c/tuerca y arandela	Un.		3.100	3	9.300
29		2560054	Bulón de 1/2"x2 1/2" c/tuerca y arandela	Un.		3.100	1.880	5.828.000
30		2560055	Bulón de 1/2"x3" c/tuerca y arandela	Un.		3.197	1.142	3.650.974
31		2560056	Bulón de 1/2"x3 1/2" c/tuerca y arandela	Un.		3.526	116	409.016
32		2560058	Bulón de 1/2"x4 1/2" c/tuerca y arandela	Un.		4.234	300	1.270.200
33		2560060	Bulón de 1/2"x5 1/2" c/tuerca y arandela	Un.		4.569	42	191.898
34		2560236	Bulón de 5/8"x9" c/tuerca y arandela	Un.		8.633	300	2.589.900
35		2560392	Bulón de 5/8"x6 1/2" c/tuerca y arandela	Un.		6.581	279	1.836.099
36		2560465	Bulón de 5/8"x7" c/tuerca y arandela	Un.		7.085	139	984.815
37		2640002	Banda de acero inoxidable de 5/8" 1R=30m	m.		9.630	105	1.011.150
38		4030007	Cable de Cu aislado de 2 mm² BT	m.		1.049	12	12.588
39		4030014	Cable de Cu aislado de 35 mm² BT	m.		33.742	105	3.542.910
40		4030151	Cable de Cu aislado de 2x2,5 mm² para AP	m.		2.825	12	33.900
41		4030203	Cable de Aa desnudo de 35 mm²	m.		2.900	90.631	262.829.900
42		4030207	Cable de Cu desnudo de 25 mm²	m.		21.635	1.032	22.327.320
43		4040034	Cabo de acero 3/8" T2 para mensajero y rienda	m.		16.324	216	3.525.984
44		4095382	Caja para llave termomagnética precintable	Un.		1.682	649	1.091.618
45		4290055	Caño plástico rígido 5/8"	m.		5.905	2.070	12.223.350
46		4290062	Codo plástico rígido 5/8"	Un.		3.139	1.380	4.331.820
47		4290063	Codo plástico rígido 3/4"	Un.		4.260	1.216	5.180.160
48		4290067	Caño plástico PVC 3/4"	m.		5.883	1.905	11.207.115
49		5010330	Conector a compresión AL/CU de 16/35 mm²	Un.		6.054	338	2.046.252
50		5010522	Conector para acometida Al/Cu 16/35-2/8 mm²	Un.		1.818	12	21.816

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54º - Decreto Nº 21909/03
No implica análisis detallado de su contenido
Lic. Inocencio E. Farabello
Auditor

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett

p/ Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera

51		5380009	Cruceta de madera de 2"x3"x1 m BT	Un.		17.601	21	369.621
52		5380038	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para HºAº MT	Un.		27.110	300	8.133.000
53		9070003	Descargador polimérico de sobretensión 23 KV	Un.		571.710	21	12.005.910
54		10070014	Elemento fusible intemperie MT 1 A	Un.		5.650	2	11.300
55		10070016	Elemento fusible intemperie MT 3 A	Un.		7.656	19	145.464
56		10520015	Estribo para prensa línea viva 35 mm² MT	Un.		24.387	28	682.836
57		12320153	Fusible tipo lira de 80 A BT	Un.		20.646	19	392.274
58		12320157	Fusible tipo lira de 30 A BT	Un.		6.619	2	13.238
59		13300002	Guarda cabo de 3/8"	Un.		4.117	80	329.360
60		14010003	Hebilla para banda de acero 5/8"	Un.		2.110	105	221.550
61		16000009	Jabalina cilíndrica recubierta de cobre de 5/8" x 2 m c/prensa Silicio	Un.		86.317	68	5.869.556
62		16000024	Jabalina cilíndrica recubierta de cobre de 3/4" x 3 m c/prensa Silicio	Un.		139.789	63	8.806.707
63		18040003	Lámpara vapor HG de alta presión 250 W	Un.		47.474	6	284.844
64		19010013	Llave de control fotoeléctrico para AP	Un.		74.603	6	447.618
65		20140011	Mano francesa para poste HºAº MF1 BT	Un.		14.443	21	303.303
66		20140012	Mano francesa para poste HºAº MF 2 MT	Un.		15.727	300	4.718.100
67		25330038	Perno recto para aislador MT 3/4x11"	Un.		22.033	266	5.860.778
68		25465040	Pipeta de material sintetico p/acometida 5/8" o 3/4"	Un.		16.815	1.298	21.825.870
69		25870049	Portafusible aéreo 10 A BT	Un.		7.910	6	47.460
70		25960008	Poste de palma de 7 m.	Un.		80.000	1.114	89.120.000
71		25960020	Poste de HºAº 12/200	Un.		1.200.000	227	272.400.000
72		25960021	Poste de HºAº 12/300	Un.		1.330.000	29	38.570.000
73		26020046	Prensa línea viva hasta 13/127-8/70 mm²	Un.		36.005	28	1.008.140
74		29050016	Reactancia inductiva 250 W. Con zócalo	Un.		96.935	6	581.610
75		31080058	Seccionador fusible unipolar aéreo MT 100 A	Un.		491.677	34	16.717.018
76		31080103	Seccionador fusible unipolar 400/600 A BT	Un.		414.059	21	8.695.239
77		31420011	Soporte planchuela 5/16"x2" T2 SAE 1010	Un.		77.686	21	1.631.406
78		33740001	Tronco de anclaje 0.8 mx0.1 m tipo (TA 1)	Un.		42.000	9	378.000
79		33740003	Tronco de anclaje 0.20 mx1.20 m tipo TA 2	Un.		61.000	9	549.000
80		33800002	Tuerca con ojal de 5/8"	Un.		8.411	6	50.466
81		33800025	Tuerca hexagonal de 1/2"	Un.		1.550	1	1.550
82		36070077	Varilla de anclaje VA1 5/8"x1,80 m	Un.		43.710	9	393.390
83		36070078	Varilla de anclaje VA2 5/8"x2,10 m	Un.		50.161	9	451.449

Total Materiales c/ IVA 929.861.468

IVA 10% **84.532.861**

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54º Decreto Nº 21909/03
Lic. Inocencio E. Torales O.
Auditor

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

p/ Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

DIVISION DE ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE OBRAS DE DISTRIBUCION

SUB-PROYECTO Nº: 1 **Fecha:** 18-jul-14

Dpto. San Pedro **Distrito:** Chore

Localidad Naranja jhai, Martillo, Chore Mi, Monseñor Aquino, Alfonso Loma, Sto. Domingo, Calle Pyta, Bo.25 de Mayo , Plasido.

Presupuesto 3300517 **Plano:** 1830517

RESUMEN DE LA OBRA

MANO DE OBRA	
Mano de Obra adecuacion de linea en BT	163.022.383
Mano de Obra adecuacion de linea en MT	131.072.960

MATERIALES	
Materiales para BT y MT	929.861.468

TOTAL SUBPROYECTO 1 c/IVA	1.223.956.811
IVA 10%	111.268.801

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

AUDITORIA INTERNA
Art. 54º - Decreto Nº 21909/03
Lic. Inocencio E. Torales C.
Auditor

Ing. Alcibiades Candiero Silvera
DD/OD

12

08

DIVISION DE ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE OBRAS DE DISTRIBUCION

SUB-PROYECTO Nº: 2 **Fecha:** 18-jul-14

Dpto. San Pedro **Distrito:** Choré

Localidad Calle Pyta, Barrio 25 de Mayo, Barrio San Antonio, Jhugua Poti, Pane Cué.

Presupuesto 1830519 **Plano:** 330519

PLANILLA DE MANO DE OBRA PARA BT

Item	Codigo	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.	331.574	9	2.984.166
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.	257.357	19	4.889.783
3	003	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment. normal de poste de H°A° 9/200 - 9/150 - 7,5/150 kgf	Un.	145.971	29	4.233.159
4	006	Excavación de pozo, erección y compactación de poste de palma	Un.	27.875	403	11.233.625
5	007	Tendido de un conductor de AL desnudo de hasta 35 mm² para BT (metros)	m	278	64.500	17.931.000
6	008	Montaje de estructura BT trifásica de alineación (tipo 1 y 2)	Un.	18.541	3	55.623
7	009	Montaje de estructura BT trifásica de retención (Tipo 3; 4; 5; 6; 7)	Un.	27.815	2	55.630
8	010	Montaje de estructura BT monofásica de alineación (tipo 1 y 2)	Un.	12.633	650	8.211.450
9	011	Montaje de estructura BT monofásica de retención (Tipo 3; 4; 5; 6; 7)	Un.	17.696	66	1.167.936
10	012	Colocación de rienda para BT, (RBS o RMA)	Un.	55.705	17	946.985
11	013	Colocación de puesta a tierra en BT, incluye medición	Un.	37.998	73	2.773.854
12	014	Construcción de sitio Medidor (averiado), con poste cajón (monof. o trifasico)	Un.	124.994	322	40.248.068
13	015	Colocación de artefacto de alumbrado público	Un.	54.879	1	54.879
14	017	Cambio de conductor de acometida (por cada acometida monofasica)	Un.	9.316	368	3.428.288
15	019	Retiro de poste de madera o poste de palma en BT	Un.	17.752	447	7.935.144
16	022	Retiro de estructura BT trifásica de alineación	Un.	11.125	2	22.250
17	023	Retiro de estructura BT trifásica de retención	Un.	16.688	2	33.376
18	024	Retiro de estructura BT monofásica de alineación	Un.	7.580	631	4.782.980
19	025	Retiro de estructura BT monofásica de retención	Un.	10.618	45	477.810
20	026	Retiro de puesta a tierra en BT	Un.	27.834	31	862.854
21	027	Retiro de rienda para BT, (RBS o RBA)	Un.	33.423	2	66.846
22	028	Retiro de un conductor exist, de AL desn, de hasta 35 mm² en BT (metros)	m.	169	64.021	10.819.549
23	029	Retiro de artefacto de alumbrado público	Un.	32.927	1	32.927

TOTAL M.O. BT c/IVA 123.248.182

IVA 10% 11.204.380

Ing. Alfibiades Cantero Silvera
DD/OD

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Lic. Ingeniero E. Torres C.
Auditor

ISTU - AUDITORIA INTERNA
Art. 54º - Decreto Nº 21909/03
Informe conflicto Anhelado de su contenid

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

13

09

DIVISION DE ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE OBRAS DE DISTRIBUCION

SUB-PROYECTO Nº: 2 **Fecha:** 18-jul-14

Dpto. San Pedro **Distrito:** Choré

Localidad Calle Pyta, Barrio 25 de Mayo, Barrio San Antonio, Jhugua Poti, Pane Cué.

Presupuesto 1830519 **Plano:** 330519

PLANILLA DE MANO DE OBRA PARA MT

Item	Codigo	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.	523.094	35	18.308.290
2	002	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, Ref, tipo II de poste H°A° 12/200 kgf	Un.	404.976	7	2.834.832
3	003	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, normal de poste H°A° 12/200 kgf	Un.	164.522	244	40.143.368
4	006	Tendido de un conductor de AL desnudo de hasta 95 mm² para MT (metros)	m	657	34.000	22.338.000
5	009	Montaje de estructura MT monofásica de alineación (Tipo 1 y 2)	Un.	14.343	293	4.202.499
6	010	Montaje de estructura MT monofásica de retención (Tipo 3; 4; 5; 6; 7)	Un.	26.998	25	674.950
7	011	Colocación de rienda para MT tipo RMS o RMA	Un.	103.775	6	622.650
8	013	Colocación de una estructura tipo SFTH 2 o SLTH 2	Un.	41.341	2	82.682
9	014	Montaje de un PD de hasta 25 kVA completo	Un.	238.767	23	5.491.641
10	019	Retiro de un PD de hasta 25 kVA completo	Un.	140.054	21	2.941.134
11	021	Retiro de poste de madera de hasta 10 m para MT	Un.	32.061	140	4.488.540
12	022	Retiro de poste de H°A° para MT (varias medidas)	Un.	82.683	144	11.906.352
13	026	Retiro de estructura de MT monofásica de alineación	Un.	8.606	290	2.495.740
14	027	Retiro de estructura de MT monofásica de retención	Un.	16.199	32	518.368
15	028	Retiro de una estructura tipo SFTH 2 o SLTH 2	Un.	24.805	6	148.830
16	029	Retiro de rienda para MT Tipo RMS o RMA	Un.	62.265	10	622.650
17	030	Retiro de un conductor exist, de AL desn, de hasta 95 mm² en MT (metros)	m.	395	33.539	13.247.905

TOTAL M.O. MT c/IVA 131.068.431

IVA 10% 11.915.312

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DOOP

AUDITORIA INTERNA
Art. 54º - Decreto Nº 21909/03
Prohíbe análisis detallado de su contenido

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

14

10

11

DIVISION DE ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE OBRAS DE DISTRIBUCION

SUB-PROYECTO Nº: 2 **Fecha:** 18-jul-14

Dpto. San Pedro **Distrito:** Choré

Localidad Calle Pyta, Barrio 25 de Mayo, Barrio San Antonio, Jhugua Poti, Pane Cué.

Presupuesto 1830519 **Plano:** 330519

LISTA DE MATERIALES

Item		Matricula	Descripción	Unid.		Costo U. c/IVA	Cantidad	Total
1		46	Abrazadera tipo AC 2-125 mm hierro galvanizado	Un.		6.385	1.604	10.241.540
2		91	Abrazadera para poste HºAº tipo BR	Un.		15.872	23	365.056
3		92	Abrazadera para poste HºAº tipo AN	Un.		10.847	92	997.924
4		93	Abrazadera para poste HºAº tipo AR	Un.		12.002	40	480.080
5		94	Abrazadera para poste HºAº tipo CR	Un.		12.090	117	1.414.530
6		95	Abrazadera para poste HºAº tipo CN	Un.		10.203	840	8.570.520
7		230016	Aislador para perno recto 23 KV	Un.		30.066	298	8.959.668
8		230019	Aislador tipo roldana BT 380 V	Un.		4.672	1.481	6.919.232
9		230105	Aislador para rienda de BT	Un.		19.989	17	339.813
10		230106	Aislador para rienda de MT	Un.		29.205	6	175.230
11		230121	Aislador de retención polimérico 23 KV	Un.		183.018	34	6.222.612
12		270012	Alambre preformado de retención para 35 mm²	P/j		5.268	192	1.011.456
13		270085	Alambre preformado de tope para 35 mm²	P/j		9.986	288	2.875.968
14		270116	Alambre preformado para cabo AC.3/8" 889MME EP	P/j		18.196	94	1.710.424
15		270127	Alambre preformado lateral doble para 35 mm²	P/j		10.673	5	53.365
16		270156	Alambre preformado para aislador roldana de 35 mm²	P/j		5.944	1.324	7.869.856
17		470002	Perno anclaje con ojal de 5/8"x8"	Un.		11.249	57	641.193
18		590022	Arandela lisa redonda de 1/2"	Un.		649	1.129	732.721
19		590027	Arandela cuadrada de 2"x2"x11/16"	Un.		1.999	1.198	2.394.802
20		640008	Armadura vertical tipo AR 22	Un.		8.767	725	6.356.075
21		640013	Armadura vertical tipo AR 44 trifásico	Un.		32.436	5	162.180
22		651008	Caja de Madera para medidor	Un.		8.850	322	2.849.700
23		700040	Artefacto de AP 250 W Hg tipo abierto	Un.		193.624	1	193.624
24		2450002	Brazo para AP 1 1/4 "x1 m para HºAº abierto	Un.		29.268	1	29.268
25		2560045	Bulón de 3/8"x3" c/tuerca y arandela	Un.		3.100	23	71.300
26		2560051	Bulón de 1/2"x1 1/4" c/tuerca y arandela	Un.		3.100	75	232.500
27		2560054	Bulón de 1/2"x2 1/2" c/tuerca y arandela	Un.		3.100	1.608	4.984.800
28		2560055	Bulón de 1/2"x3" c/tuerca y arandela	Un.		3.197	974	3.113.878
29		2560056	Bulón de 1/2"x3 1/2" c/tuerca y arandela	Un.		3.712	128	475.136
30		2560058	Bulón de 1/2"x4 1/2" c/tuerca y arandela	Un.		4.457	323	1.439.611
31		2560060	Bulón de 1/2"x5 1/2" c/tuerca y arandela	Un.		4.809	46	221.214
32		2560236	Bulón de 5/8"x9" c/tuerca y arandela	Un.		9.087	313	2.844.231
33		2560392	Bulón de 5/8"x6 1/2" c/tuerca y arandela	Un.		6.927	290	2.008.830
34		2560465	Bulón de 5/8"x7" c/tuerca y arandela	Un.		7.458	152	1.133.616
35		2640002	Banda de acero inoxidable de 5/8" 1R=30m	m.		10.137	115	1.165.755
36		4030007	Cable de Cu aislado de 2 mm² BT			1.104	2	2.208
37		4030014	Cable de Cu aislado de 35 mm² BT	m.		35.518	115	4.084.570
38		4030033	Cable peensamblado de Cu 2x4 mm²	m.		3.398	7.360	25.009.280
39		4030151	Cable de Cu aislado de 2x2,5 mm² para A			2.974	2	5.948
40		4030203	Cable de Aa desnudo de 35 mm²	m.		2.900	98.619	285.995.100
41		4030207	Cable de Cu desnudo de 25 mm²	m.		22.774	1.117	25.438.558
42		4040034	Cabo de acero 3/8" T2 para mensajero y rienda	m.		17.183	268	4.605.044
43		4095382	Caja para llave termomagnética precintable	Un.		1.770	322	569.940
44		4290055	Caño plástico rígido 5/8"	m.		6.216	1.932	12.009.312
45		4290062	Codo plástico rígido 5/8"	Un.		3.304	1.288	4.255.552
46		4290067	Caño plástico PVC 3/4"	m.		6.193	78	483.054

ASTU - AUDITORIA INTERNA
Art. 5º - Decreto Nº 19909/03
No implica análisis de contenido
Lic. Inocencio E. Peralta C.
Auditor

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

p/ Secretaría General

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DDtOD

47		5010330	Conector a compresión AL/CU de 16/35 mm²	Un.		**6.373**	364	2.319.772
48		5010522	Conector para acometida Al/Cu 16/35-2/8 mm²	Un.		**1.914**	738	1.412.532
49		5380009	Cruceta de madera de 2"x3"x1 m BT	Un.		**18.527**	23	426.121
50		5380038	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para HºAº MT	Un.		**28.537**	323	9.217.451
51		9070003	Descargador polimérico de sobretensión 23 KV	Un.		**601.800**	23	13.841.400
52		10070014	Elemento fusible intemperie MT 1 A	Un.		**5.947**	5	29.735
53		10070016	Elemento fusible intemperie MT 3 A	Un.		**8.059**	18	145.062
54		10520015	Estribo para prensa línea viva 35 mm² MT	Un.		**25.670**	27	693.090
55		12320153	Fusible tipo lira de 80 A BT	Un.		**21.733**	18	391.194
56		12320157	Fusible tipo lira de 30 A BT	Un.		**6.967**	5	34.835
57		13300002	Guarda cabo de 3/8"	Un.		**4.334**	82	355.388
58		14010003	Hebilla para banda de acero 5/8"	Un.		**2.221**	115	255.415
59		16000009	Jabalina cilíndrica recubierta de cobre de 5/8" x 2 m c/prensa	Un.		**90.860**	73	6.632.780
60		16000024	Jabalina cilíndrica recubierta de cobre de 3/4" x 3 m c/prensa	Un.		**147.146**	69	10.153.074
61		18040003	Lámpara vapor HG de alta presión 250 W	Un.		**49.973**	1	49.973
62		19010013	Llave de control fotoeléctrico para AP	Un.		**78.529**	1	78.529
63		20140011	Mano francesa para poste HºAº MF1 BT	Un.		**15.203**	23	349.669
64		20140012	Mano francesa para poste HºAº MF 2 MT	Un.		**16.555**	323	5.347.265
65		25330019	Perno todo rosca 5/8"x16"	Un.		**15.869**	10	158.690
66		25330038	Perno recto para aislador MT 3/4x11"	Un.		**23.193**	298	6.911.514
67		25465040	Pipeta de material sintetico p/acometida 5/8" o 3/4"	Un.		**17.700**	644	11.398.800
68		25870049	Portafusible aéreo 10 A BT	Un.		**8.326**	1	8.326
69		25960008	Poste de palma de 7 m.	Un.		**80.000**	725	58.000.000
70		25960020	Poste de HºAº 12/200	Un.		**1.200.000**	236	283.200.000
71		25960021	Poste de HºAº 12/300	Un.		**1.330.000**	35	46.550.000
72		26020046	Prensa línea viva hasta 13/127-8/70 mm²	Un.		**37.900**	27	1.023.300
73		29050016	Reactancia inductiva 250 W. Con zócalo	Un.		**102.037**	1	102.037
74		31080058	Seccionador fusible unipolar aéreo MT 100 A	Un.		**517.555**	25	12.938.875
75		31080103	Seccionador fusible unipolar 400/600 A BT	Un.		**435.852**	23	10.024.596
76		31420011	Soporte planchuela 5/16"x2" T2 SAE 1010	Un.		**81.775**	23	1.880.825
77		33740001	Tronco de anclaje 0.8 mx0.1 m tipo (TA 1)	Un.		**34.533**	17	587.061
78		33740003	Tronco de anclaje 0.20 mx1.20 m tipo TA 2	Un.		**54.325**	6	325.950
79		33800002	Tuerca con ojal de 5/8"	Un.		**8.854**	2	17.708
80		36070077	Varilla de anclaje VA1 5/8"x1,80 m	Un.		**46.011**	17	782.187
81		36070078	Varilla de anclaje VA2 5/8"x2,10 m	Un.		**52.801**	6	316.806

TOTAL Materiales c/IVA 937.676.234

IVA 10% **85.243.294**

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54º - Decreto Nº 21909/03
No implica análisis detallado de su contenid
Lic. Inocencio E. Torales C.
Auditor

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Ing. Alciliades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

DIVISION DE ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE OBRAS DE DISTRIBUCION

SUB-PROYECTO Nº: 2 **Fecha:** 18-jul-14

Dpto. San Pedro **Distrito:** Choré

Localidad Calle Pyta, Barrio 25 de Mayo, Barrio San Antonio, Jhugua Poti, Pane Cué.

Presupuesto 1830519 **Plano:** 330519

COSTO DE LA OBRA	
MANO DE OBRA	
Mano de Obra adecuacion de linea en BT	**123.248.182**
Mano de Obra adecuacion de linea en MT	**131.068.431**
MATERIALES	
Materiales para BT y MT	**937.676.234**
TOTAL SUBPROYECTO 1 c/IVA	**1.191.992.847**
IVA 10%	**108.362.986**

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54º - Decreto Nº 21909/03
lo implica análisis detallado de su contenido
Lic. Hugo Ortiz E. Torres G.
Auditor

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Secretaría General

Ing. Alejandro Cantero Silvera
DD/OD

17

13

DIVISION DE ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE OBRAS DE DISTRIBUCION

SUB-PROYECTO Nº: 3 **Fecha:** 18-jul-14

Dpto. San Pedro **Distrito:** Chore

Localidad Bo. San Agustin,Col. Industrial Cue, Col. Coe Poti, Naciente Ayala Cue, Toro Piru, Pane Cue, Bo. San Antonio, San Luis,Nuclear 3

Presupuesto 330522 **Plano:** 1830522

PLANILLA DE MANO DE OBRA PARA BT

Item	Codigo	Descripción	Unid.	Costo U. c/IVA	Cantidad	Total
1	003	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment. normal de poste de H°A° 9/200 - 9/150 - 7,5/150 kgf	Un.	145.971	29	4.233.159
2	006	Excavación de pozo, erección y compactación de poste de palma	Un.	27.875	409	11.400.875
3	007	Tendido de un conductor de AL desnudo de hasta 35 mm² para BT (metros)	m	278	64.650	17.972.700
4	010	Montaje de estructura BT monofásica de alineación (tipo 1 y 2)	Un.	12.633	735	9.285.255
5	011	Montaje de estructura BT monofásica de retención (Tipo 3; 4; 5; 6; 7)	Un.	17.696	63	1.114.848
6	012	Colocación de rienda para BT, (RBS o RMA)	Un.	55.705	8	445.640
7	013	Colocación de puesta a tierra en BT, incluye medición	Un.	37.998	90	3.419.820
8	014	Construcción de sitio Medidor (averiado), con poste cajón (monof. o trifasico)	Un.	124.994	344	42.997.936
9	015	Colocación de artefacto de alumbrado público	Un.	54.879	5	274.395
10	017	Cambio de conductor de acometida (por cada acometida monofasica)	Un.	9.316	386	3.595.976
11	019	Retiro de poste de madera o poste de palma en BT	Un.	17.752	423	7.509.096
12	024	Retiro de estructura BT monofásica de alineación	Un.	7.580	708	5.366.640
13	025	Retiro de estructura BT monofásica de retención	Un.	10.618	53	562.754
14	026	Retiro de puesta a tierra en BT	Un.	27.834	36	1.002.024
15	027	Retiro de rienda para BT, (RBS o RBA)	Un.	33.423	2	66.846
16	028	Retiro de un conductor exist, de AL desn, de hasta 35 mm² en BT (metros)	m.	169	60.315	10.193.235

TOTAL M.O. BT c/IVA 119.441.199

IVA 10% 10.858.291

Ing. Alcibiades Centero Silvera
SD/OD

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Lic. Fabricio E. Torres C.
Asesor

U - AUDITORIA INTERNA
Art. 54º - Decreto Nº 21909/03
Prohibida copia parcial o total de su contenido

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

18

14

DIVISION DE ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE OBRAS DE DISTRIBUCION

SUB-PROYECTO Nº: 3 **Fecha:** 18-jul-14

Dpto. San Pedro **Distrito:** Chore

Localidad Bo. San Agustin,Col. Industrial Cue, Col. Coe Poti, Naciente Ayala Cue, Toro Piru, Pane Cue, Bo. San Antonio, San Luis,Nuclear 3

Presupuesto 330522 **Plano:** 1830522

PLANILLA DE MANO DE OBRA PARA MT

Item	Codigo	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.	523.094	31	16.215.914
2	002	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, Ref, tipo II de poste H°A° 12/200 kgf	Un.	404.976	51	20.653.776
3	003	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, normal de poste H°A° 12/200 kgf	Un.	164.522	234	38.498.148
4	006	Tendido de un conductor de AL desnudo de hasta 95 mm² para MT (metros)	m	657	35.500	23.323.500
5	009	Montaje de estructura MT monofásica de alineación (Tipo 1 y 2)	Un.	14.343	316	4.532.388
6	010	Montaje de estructura MT monofásica de retención (Tipo 3; 4; 5; 6; 7)	Un.	26.998	11	296.978
7	011	Colocación de rienda para MT tipo RMS o RMA	Un.	103.775	4	415.100
8	013	Colocación de una estructura tipo SFTH 2 o SLTH 2	Un.	41.341	8	330.728
9	014	Montaje de un PD de hasta 25 kVA completo	Un.	238.767	30	7.163.010
10	017	Aplomado de un sostén para MT	Un.	122.337	2	244.674
11	019	Retiro de un PD de hasta 25 kVA completo	Un.	140.054	30	4.201.620
12	021	Retiro de poste de madera de hasta 10 m para MT	Un.	32.061	137	4.392.357
13	022	Retiro de poste de H°A° para MT (varias medidas)	Un.	82.683	168	13.890.744
14	026	Retiro de estructura de MT monofásica de alineación	Un.	8.606	307	2.642.042
15	027	Retiro de estructura de MT monofásica de retención	Un.	16.199	21	340.179
16	028	Retiro de una estructura tipo SFTH 2 o SLTH 2	Un.	24.805	6	148.830
17	029	Retiro de rienda para MT Tipo RMS o RMA	Un.	62.265	5	311.325
18	030	Retiro de un conductor exist, de AL desn, de hasta 95 mm² en MT (metros)	m.	395	35.565	14.048.175

TOTAL M.O. MT c/IVA 151.649.488

IVA 10% 13.786.317

Ing. Alejandro Cantero Silvera
DD/OD

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54º Decreto Nº 21909/03
Examínese detalle de su contenido

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

19

16

DIVISION DE ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE OBRAS DE DISTRIBUCION

SUB-PROYECTO Nº: 3 **Fecha:** 18-jul-14

Dpto. San Pedro **Distrito:** Chore

Localidad Bo. San Agustin,Col. Industrial Cue, Col. Coe Poti, Naciente Ayala Cue, Toro Piru, Pane

Presupuesto 330522 **Plano:** 1830522

LISTA DE MATERIALES

Item		Matricula	Descripción	Unid.		Costo U. c/IVA	Cantidad	Total
1		46	Abrazadera tipo AC 2-125 mm hierro galvanizado	Un.		6.385	1.640	10.471.400
2		91	Abrazadera para poste HºAº tipo BR	Un.		15.872	30	476.160
3		92	Abrazadera para poste HºAº tipo AN	Un.		10.847	196	2.126.012
4		93	Abrazadera para poste HºAº tipo AR	Un.		12.002	12	144.024
5		94	Abrazadera para poste HºAº tipo CR	Un.		12.090	166	2.006.940
6		95	Abrazadera para poste HºAº tipo CN	Un.		10.203	1.102	11.243.706
7		230016	Aislador para perno recto 23 KV	Un.		30.066	320	9.621.120
8		230019	Aislador tipo roldana BT 380 V	Un.		4.400	1.604	7.057.600
9		230105	Aislador para rienda de BT	Un.		19.989	8	159.912
10		230106	Aislador para rienda de MT	Un.		29.205	6	175.230
11		230121	Aislador de retención polimérico 23 KV	Un.		183.018	19	3.477.342
12		270012	Alambre preformado de retención para 35 mm²	P/j		5.268	153	806.004
13		270085	Alambre preformado de tope para 35 mm²	P/j		9.986	320	3.195.520
14		270116	Alambre preformado para cabo AC.3/8" 889MME EP	P/j		18.196	52	946.192
15		270156	Alambre preformado para aislador roldana de 35 mm²	P/j		5.944	1.470	8.737.680
16		470002	Perno anclaje con ojal de 5/8"x8"	Un.		11.249	27	303.723
17		590022	Arandela lisa redonda de 1/2"	Un.		649	1.556	1.009.844
18		590027	Arandela cuadrada de 2"x2"x11/16"	Un.		1.999	1.196	2.390.804
19		640008	Armadura vertical tipo AR 22	Un.		8.767	802	7.031.134
20		651008	Caja de Madera para medidor	Un.		8.850	344	3.044.400
21		700040	Artefacto de AP 250 W Hg tipo abierto	Un.		193.624	5	968.120
22		2450002	Brazo para AP 1 1/4 "x1 m para HºAº abierto	Un.		29.268	5	146.340
23		2560045	Bulón de 3/8"x3" c/tuerca y arandela	Un.		3.100	30	93.000
24		2560050	Bulón de 1/2"x1" c/tuerca y arandela	Un.		3.100	3	9.300
25		2560051	Bulón de 1/2"x1 1/4" c/tuerca y arandela	Un.		3.100	116	359.600
26		2560054	Bulón de 1/2"x2 1/2" c/tuerca y arandela	Un.		3.100	1.652	5.121.200
27		2560055	Bulón de 1/2"x3" c/tuerca y arandela	Un.		3.197	1.348	4.309.556
28		2560056	Bulón de 1/2"x3 1/2" c/tuerca y arandela	Un.		3.712	144	534.528
29		2560058	Bulón de 1/2"x4 1/2" c/tuerca y arandela	Un.		4.457	358	1.595.606
30		2560060	Bulón de 1/2"x5 1/2" c/tuerca y arandela	Un.		4.809	60	288.540
31		2560236	Bulón de 5/8"x9" c/tuerca y arandela	Un.		9.087	358	3.253.146
32		2560392	Bulón de 5/8"x6 1/2" c/tuerca y arandela	Un.		6.927	328	2.272.056
33		2560465	Bulón de 5/8"x7" c/tuerca y arandela	Un.		7.458	98	730.884
34		2640002	Banda de acero inoxidable de 5/8" 1R=30m	m.		10.137	150	1.520.550
35		4030007	Cable de Cu aislado de 2 mm² BT	m.		1.104	10	11.040
36		4030014	Cable de Cu aislado de 35 mm² BT	m.		35.518	150	5.327.700
37		4030033	Cable peensamblado de Cu 2x4 mm2	m.		3.398	7.720	26.232.560
38		4030151	Cable de Cu aislado de 2x35 mm² para AP	m.		2.974	10	29.740
39		4030203	Cable de Aa desnudo de 35 mm²	m.		2.900	100.316	290.916.400
40		4030207	Cable de Cu desnudo de 25 mm²	m.		22.774	1.410	32.111.340
41		4040034	Cabo de acero 3/8" T2 para mensajero y rienda	m.		17.183	136	2.336.888
42		4095382	Caja para llave termomagnética precintable	Un.		1.770	344	608.880
43		4290055	Caño plástico rígido 5/8"	m.		6.216	2.064	12.829.824
44		4290062	Codo plástico rígido 5/8"	Un.		3.304	1.376	4.546.304
45		4290067	Caño plástico PVC 3/4"	m.		6.193	99	613.107
46		5010330	Conector a compresión AL/CU de 16/35 mm²	Un.		6.373	408	2.600.184

VISTO AUDITORIA INTERNA Art. 5º - Decreto Nº 21909/03 Lic. Rosario E. Zarate

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

47		5010522	Conector para acometida Al/Cu 16/35-2/8 mm²	Un.	**1.914**	782	1.496.748
48		5380009	Cruceta de madera de 2"x3"x1 m BT	Un.	**18.527**	30	555.810
49		5380038	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para HºAº MT	Un.	**28.537**	358	10.216.246
50		9070003	Descargador polimérico de sobretensión 23 KV	Un.	**601.800**	30	18.054.000
51		10070014	Elemento fusible intemperie MT 1 A	Un.	**5.947**	5	29.735
52		10070016	Elemento fusible intemperie MT 3 A	Un.	**8.059**	25	201.475
53		10520015	Estribo para prensa línea viva 35 mm² MT	Un.	**25.670**	32	821.440
54		12320153	Fusible tipo lira de 80 A BT	Un.	**21.733**	25	543.325
55		12320157	Fusible tipo lira de 30 A BT	Un.	**6.967**	5	34.835
56		13300002	Guarda cabo de 3/8"	Un.	**4.334**	43	186.362
57		14010003	Hebilla para banda de acero 5/8"	Un.	**2.221**	150	333.150
58		16000009	Jabalina cilíndrica recubierta de cobre de 5/8" x 2 m c/prens	Un.	**90.860**	90	8.177.400
59		16000024	Jabalina cilíndrica recubierta de cobre de 3/4" x 3 m c/prens	Un.	**147.146**	90	13.243.140
60		18040003	Lámpara vapor HG de alta presión 250 W	Un.	**49.973**	5	249.865
61		19010013	Llave de control fotoeléctrico para AP	Un.	**78.529**	5	392.645
62		20140011	Mano francesa para poste HºAº MF1 BT	Un.	**15.203**	30	456.090
63		20140012	Mano francesa para poste HºAº MF 2 MT	Un.	**16.555**	358	5.926.690
64		25330038	Perno recto para aislador MT 3/4x11"	Un.	**23.193**	320	7.421.760
65		25465040	Pipeta de material sintetico p/acometida 5/8" o 3/4"	Un.	**17.700**	688	12.177.600
66		25870049	Portafusible aéreo 10 A BT	Un.	**8.326**	5	41.630
67		25960008	Poste de palma de 7 m.	Un.	**80.000**	753	60.240.000
68		25960020	Poste de HºAº 12/200	Un.	**1.200.000**	267	320.400.000
69		25960021	Poste de HºAº 12/300	Un.	**1.330.000**	31	41.230.000
70		26020046	Prensa línea viva hasta 13/127-8/70 mm²	Un.	**37.900**	32	1.212.800
71		29050016	Reactancia inductiva 250 W. Con zócalo	Un.	**102.037**	5	510.185
72		31080058	Seccionador fusible unipolar aéreo MT 100 A	Un.	**517.555**	38	19.667.090
73		31080103	Seccionador fusible unipolar 400/600 A BT	Un.	**435.852**	30	13.075.560
74		31420011	Soporte planchuela 5/16"x2" T2 SAE 1010	Un.	**81.775**	30	2.453.250
75		33740001	Tronco de anclaje 0.8 mx0.1 m tipo (TA 1)	Un.	**34.533**	8	276.264
76		33740003	Tronco de anclaje 0.20 mx1.20 m tipo TA 2	Un.	**54.325**	4	217.300
77		33800002	Tuerca con ojal de 5/8"	Un.	**8.854**	4	35.416
78		33800025	Tuerca hexagonal de 1/2"	Un.	**1.298**	1	1.298
79		36070077	Varilla de anclaje VA1 5/8"x1,80 m	Un.	**46.011**	8	368.088
80		36070078	Varilla de anclaje VA2 5/8"x2,10 m	Un.	**52.801**	4	211.204

TOTAL Materiales c/IVA 1.014.249.541

IVA 10% **92.204.504**

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

STO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54º - Decreto Nº 21909/03
no implica análisis detallado de su contenido
Lic. Inocencio E. Torales G.
Auditor

p/ Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

DIVISION DE ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE OBRAS DE DISTRIBUCION

SUB-PROYECTO Nº: 3 **Fecha:** 18-jul-14

Dpto. San Pedro **Distrito:** Chore

Localidad Bo. San Agustin,Col. Industrial Cue, Col. Coe Poti, Naciente Ayala Cue, Toro Piru, Pane Cue, Bo. San Antonio, San Luis,Nuclear 3

Presupuesto 330522 **Plano:** 1830522

COSTO DE LA OBRA	
MANO DE OBRA	
Mano de Obra adecuacion de linea en BT	**119.441.199**
Mano de Obra adecuacion de linea en MT	**151.649.488**
MATERIALES	
Materiales para BT y MT	**1.014.249.541**
TOTAL SUBPROYECTO 1 c/IVA	**1.285.340.228**
IVA 10%	**116.849.112**

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54º - Decreto Nº 21909/03
Lic. Francisco E. Morales C.
Auditor

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaria General

22

18

Santa Isabel

Sauce N° 254
Luque – Paraguay
Telf. : 643 – 279

FORMULARIO N° 14
DECLARACIÓN JURADA

POR LA QUE EL OFERENTE GARANTIZA QUE NO SE ENCUENTRA INVOLUCRADO EN PRÁCTICAS QUE VIOLEN LOS DERECHOS DE LOS NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES REFERENTES AL TRABAJO INFANTIL, ESTIPULADOS EN LA CONSTITUCIÓN NACIONAL, LOS CONVENIOS 138 Y 182 DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DEL TRABAJO (OIT), EL CÓDIGO DEL TRABAJO, EL CÓDIGO DE LA NIÑEZ Y LA ADOLESCENCIA, DEMÁS LEYES Y NORMATIVAS VIGENTES EN LA REPUBLICA DEL PARAGUAY.

Asunción, 18 de Julio de 2014.-

Señores:
ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE
Presente

Ref.: (Descripción del llamado) **"EJECUCION DE TRABAJOS DE NORMALIZACION DE LINEAS DE AUTOAYUDA DE MEDIA Y BAJA TENSION EN LOS DEPARTAMENTOS DE SAN PEDRO Y AMAMBAY "**

ID: (Portal Contrataciones Públicas) **278.061**

ISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54º - Decreto Nº 21909/03
Implica análisis detallado de su contenido
Lic. Inocencio E. Torales O.
Auditor

De nuestra consideración:

La empresa **SANTA ISABEL** con Ruc: **1330658-8** en su calidad de oferente del llamado de referencia, por medio de su propietaria **NORMA ISABEL GIRETT OVELAR**, con cedula de identidad Nº **1.330.658** formula la presente **DECLARACION BAJO FE DE JURAMENTO**.

1. QUE no empleamos a niños, niñas y adolescentes en tipos de labores consideradas como Trabajos Prohibidos y en particular "TRABAJO INFANTIL PELIGROSO" de conformidad a lo dispuesto en el Art. 125 del Código del Trabajo, el Art. 54 del Código de la Niñez y la Adolescencia y el Decreto N° 4951/05 que reglamenta la Ley 1657/01.
2. QUE, en caso de tomar conocimiento de alguna conducta que se aparte de las disposiciones citadas precedentemente y que involucre a nuestros proveedores de bienes y servicios que componen la cadena de producción y comercialización de lo ofertado, denunciaremos ese hecho ante la instancia pertinente, de conformidad a lo dispuesto en el Artículo 5 del Código de la Niñez y la Adolescencia.
3. QUE en el caso de que empleemos adolescentes se hará de conformidad a lo que establece el Código del Trabajo y el Código de la Niñez y de la Adolescencia, sus disposiciones concordantes y complementarias salvaguardando todos los derechos y garantías del mismo, teniendo presente las obligaciones que como empleador/es me/nos competen.

RECONOCEMOS QUE cualquier violación a esta Declaración facultará a la Convocante a descalificarnos durante la etapa de evaluación de ofertas y/o rescindir el contrato respectivo cualquiera sea su etapa de ejecución, de conformidad a la forma establecida en el artículo 59 de la Ley 2051/03. En estos casos reconozco que no tendré derecho a reembolso de gastos ni a indemnización alguna y seré pasible de la aplicación del procedimiento para imposición de sanciones previsto en la ley 2051/03, independientemente de las demás responsabilidades que pudieran generar.

Atentamente,

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

p/ Secretaría General
Norma Girett.

Firma: Aclaración de Firma

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

( ) En el caso de que empleemos adolescentes trabajadores/as entre 14 y 17 años, adjunto/amos copia del Registro del Adolescente Trabajador/a, de conformidad a lo que establece el Artículo 55 del Código de la Niñez y la Adolescencia.

El presente texto no podrá ser modificado ni alterado, siendo de carácter formal su presentación.

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

DIRECCION DE DISTRIBUCION

UOC - ANDE FOJA 137 DCP/DVN

DIVISION DE ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE OBRAS DE DISTRIBUCION

SUB-PROYECTO Nº: 1 **Fecha:**

Dpto. San Pedro **Distrito:** Chore

Loc. Naranja jhai, Martillo, Chore Mi, Monseñor Aquino, Alfonso Loma, Sto. Domingo, Calle Pyta, Bo.25 de Mayo , Plasido.

Pto. 3300517 **Plano:** 1830517

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

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Secretaría General

Lote 1 Corregido Plazos

UOC - ANDE
FOJA 133
DCP/DVN

DIVISION DE ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE OBRAS DE DISTRIBUCION

SUB-PROYECTO Nº: 2 **Fecha:**

Dpto. San Pedro **Distrito:** Choré

Loc. Calle Pyta, Barrio 25 de Mayo, Barrio San Antonio, Jhugua Poti, Pane Cué.

Pto. 1830519 **Plano:** 330519

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

SANTA ISABEL
Norma Isabel Giretti
RUC: 1330658-8

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

DIRECCION DE DISTRIBUCION

UOC - ANDE FOJA 129 DCP/DVN

DIVISION DE ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE OBRAS DE DISTRIBUCION

SUB-PROYECTO Nº: 3 **Fecha:**

Dpto. San Pedro **Distrito:** Chore

Loc. Bo. San Agustin,Col. Industrial Cue, Col. Coe Poti, Naciente Ayala Cue, Toro Piru, Pane Cue, Bo. San Antonio, San Luis,Nuclear 3

Pto. 330522 **Plano:** 1830522

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

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Santa Isabel

Sauce N° 254
Luque – Paraguay
Telf. : 643 – 279

FORMULARIO N° 9
Formulario de Lista de Personal propuesto para la Obra

Nombre Legal del Oferente: Santa Isabel de Norma Isabel Girett Ovelar

Fecha: 18/07/14.-

LOTE N° 1

SUB PROYECTO N° 1

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO PROPUESTO EN LA OBRA	AÑOS DE EXPERIENCIA	DOMICILIO ACTUAL Y N° DE C.I.
1	Silvio Quiñonez	Director de Obras	10 años	CDE - 995.782
2	Miguel Vicente Zarate	Ingeniero Residente	14 años	CDE - 1.043.274
3	Gerardo Silvero Villalba	Encargado de Cuadrilla	8 años	CDE - 2.510.060
4	Eligio Ocampos Galeano	Oficial Liniero 1	8 años	CDE - 2.936.008
5	Gumercindo Gomez Vega	Oficial Liniero 2	8 años	CDE - 1.457.890
6	Rudimar Dalla Cort	Oficial Liniero 3	5 años	CDE - 5.146.412
7	Nicolas Trinidad	Ayudante Liniero 1	8 años	CDE - 2.390.822
8	Lorenzo Paniagua	Ayudante Liniero 2	8 años	CDE - 2.807.956
9	Ruben Gonzalez Alonzo	Ayudante Liniero 3	5 años	CDE - 4.939.767
10	Rodolfo Soria Mora	Chofer Operador de grua	5 años	CDE - 4.405.376
11	Pastor Ramirez	Encargado de Deposito	5 años	CDE - 2.328.533
12				
13				
14				
15				
16				

Este documento debera estar acompañado d 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 oferente en caso de ser adjudicada.

SANTA ISABEL
Norma Isabel Giretti
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Giretti
RUC: 1330658-8

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

Santa Isabel

Sauce N° 254
Luque – Paraguay
Telf. : 643 – 279

FORMULARIO N° 9
Formulario de Lista de Personal propuesto para la Obra

Nombre Legal del Oferente: Santa Isabel de Norma Isabel Girett Ovelar

Fecha: 18/07/14.-

LOTE N° 2

SUB PROYECTO N° 2

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO PROPUESTO EN LA OBRA	AÑOS DE EXPERIENCIA	DOMICILIO ACTUAL Y N° DE C.I.
1	Silvio Quiñonez	Director de Obras	10 años	CDE - 995.782
2	Miguel Vicente Zarate	Ingeniero Residente	14 años	CDE - 1.043.274
3	Ramon Ojeda Ortega	Encargado de Cuadrilla	8 años	CDE - 1.577.512
4	Antonio Rolon Martinez	Oficial Liniero 1	8 años	CDE - 3.335.735
5	Ildefonzo Benitez	Oficial Liniero 2	8 años	CDE - 2.479.195
6	Jorge Daniel Venialgo	Oficial Liniero 3	5 años	CDE - 1.415.173
7	Bunaventura Rojas	Ayudante Liniero 1	8 años	CDE - 4.139.032
8	Isidro Ortiz Medina	Ayudante Liniero 2	8 años	CDE - 1.706.066
9	Sebastian Gomez	Ayudante Liniero 3	5 años	CDE - 4.714.341
10	Oscar Luis Girett	Chofer Operador de grua	5 años	CDE - 1.097.702
11	Hugo Cabral	Encargado de Deposito	5 años	CDE - 3.333.960
12				
13				
14				
15				
16				

Este documento debera estar acompañado d 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 oferente en caso de ser adjudicada.

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Ing. Arcipades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

Santa Isabel

Sauce N° 254
Luque – Paraguay
Telf. : 643 – 279

FORMULARIO N° 9

Formulario de Lista de Personal propuesto para la Obra

Nombre Legal del Oferente: Santa Isabel de Norma Isabel Girett Ovelar

Fecha: 18/07/14.-

LOTE N° 3

SUB PROYECTO N° 3

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO PROPUESTO EN LA OBRA	AÑOS DE EXPERIENCIA	DOMICILIO ACTUAL Y N° DE C.I.
1	Silvio Quiñonez	Director de Obras	10 años	CDE - 995.782
2	Miguel Vicente Zarate	Ingeniero Residente	14 años	CDE - 1.043.274
3	Jose Walter Ocampos	Encargado de Cuadrilla	8 años	CDE - 1.799.814
4	Derlis Ramirez	Oficial Liniero 1	8 años	CDE - 1.128.755
5	Saturnino Sanguina	Oficial Liniero 2	8 años	CDE - 1.257.043
6	Hilario Gomez	Oficial Liniero 3	5 años	CDE - 1.865.666
7	Hugo Britos	Ayudante Liniero 1	8 años	CDE - 4.279.718
8	Antonio Gimenez	Ayudante Liniero 2	8 años	CDE - 2.694.580
9	Juan Irala	Ayudante Liniero 3	5 años	CDE - 5.118.996
10	Ramon Vega	Chofer Operador de grua	5 años	CDE - 3.245.298
11	Javier Bogado	Encargado de Deposito	5 años	CDE - 6.234.048
12				
13				
14				
15				
16				

Este documento debera estar acompañado d 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 oferente en caso de ser adjudicada.

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

Santa Isabel

Sauce Nº 254
Luque – Paraguay
Telf. : 643- 279

FORMULARIO N° 10

Lista de Equipos, Herramientas, Maquinarias e Implementos destinados a la Ejecucion de los Trabajos

Nombre legal del Oferente: SANTA ISABEL de Norma Isabel Girett Ovelar Fecha: 18/07/14.-

Lote 1

Sub Proyecto N° 1

Item	Descripcion	Cantidad	Tipo	Marca y Año	Estado de Funcionamiento
	HERRAMIENTAS				
1	Aparejo a criket	3	Propio	Ferm CE	Buen Estado
2	Aparejo a piola	3	Propio	Ferm CE	Buen Estado
3	Arco sierra para metal	3	Propio	Tramontina	Buen Estado
4	Arco sierra para poda de rama	3	Propio	Tramontina	Buen Estado
5	Barreta	3	Propio	Plasvale	Buen Estado
6	Binoculares	3	Propio	Bellota	Buen Estado
7	Carpa tipo vinilona	3	Propio	Bellota	Buen Estado
8	Cinta metrica de 100 metros	3	Propio	Ypacarai	Buen Estado
9	Cinta metrica de metal	3	Propio	Profield	Buen Estado
10	Destornillador punta plana chico	2	Propio	Indalco	Buen Estado
11	Destornillador punta plana mediano	6	Propio	Indalco	Buen Estado
12	Destornillador punta plana grande	3	Propio	Tramontina	Buen Estado
13	Destornillador tipo phillips chico	3	Propio	Bahco	Buen Estado
14	Destornillador tipo phillips mediano	3	Propio	Bahco	Buen Estado
15	Destornillador tipo phillips grande	3	Propio	Bahco	Buen Estado
16	Escalera de fibra de Vidrio para BT	3	Propio	Siemens	Buen Estado
17	Escalera de fibra de Vidrio para MT	3	Propio	Ritz	Buen Estado
18	Jalones	3	Propio	Ritz	Buen Estado
19	Juego de llaves de boca de 10 mm a 22 mm	3	Propio	Shulz	Buen Estado
20	Juegos de llaves de boca 7/16 a 1"	8	Propio	Indalco	Buen Estado
21	Juego de llaves de tubo c/ manija a criquet	8	Propio	Indalco	Buen Estado
22	Juego de mechas de 1/8" a 1"	8	Propio	Indalco	Buen Estado
23	Llave Francesa de 10"	8	Propio	Indalco	Buen Estado
24	Llave francesa de 12"	3	Propio	Bahco	Buen Estado
25	Llave francesa de 8"	3	Propio	Bahco	Buen Estado
26	Llave francesa de 6"	3	Propio	Bahco	Buen Estado
27	Machete	3	Propio	Bahco	Buen Estado
28	Mazo de 0,5kg	4	Propio	Bellota	Buen Estado
29	Mazo de 1kg	4	Propio	Bellota	Buen Estado
30	Pala ancha	3	Propio	Araceba Br.	Buen Estado
31	Pala de punta	3	Propio	Bellota	Buen Estado
32	Pala de sacar	3	Propio	Bellota	Buen Estado
33	Pertiga de maniobra de 5 elementos	3	Propio	Bellota	Buen Estado
34	Pertiga de maniobra estilo escopeta (p/P/L/V)	3	Propio	Ritz	Buen Estado
35	Pinza a compresion mecanica MD6 y Matriz WO	3	Propio	Burndy	Buen Estado
36	Pinza de compresion p/terminal	3	Propio	Profield	Buen Estado
37	Pinza de corte de costado	3	Propio	Bahco	Buen Estado
38	Pinza p/corte de conductor (cizalla)	3	Propio	Bahco	Buen Estado
39	Pinza p/pelar conductor	3	Propio	Bahco	Buen Estado
40	Pinza Universal de 8	3	Propio	Bahco	Buen Estado
41	Pinza Volt-Amperometrrica	3	Propio	Bahco	Buen Estado
42	Piolas V/M	30	Propio	Indalco	Buen Estado
43	Pizones	3	Propio	Simonagio	Buen Estado
44	Soldana carrocin	3	Propio	Tramontina	Buen Estado
45	Taladro	3	Propio	Profield	Buen Estado
46	Trepines	3	Propio	VCP	Buen Estado

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Gerente General

Ing. Alejandro Cantero Olivera
DD/OD

Santa Isabel

Sauce Nº 254
Luque – Paraguay
Telf. : 643- 279

Lote 1
Sub Proyecto N° 1

Item	Descripcion	Cant.	Tipo	Marca y Año	Estado de Funcionamiento
	EQUIPOS VARIOS				
47	Equipos de Comunicación Base	9	Propio	Motorola	Buen Estado
48	Equipos de Comunicación Portatil	2	Propio	Toshiba	Buen Estado
49	Megometro	1	Propio	Profield	Buen Estado
50	Mezcladora	2	Propio	WEG	Buen Estado
51	Motosierra	1	Propio	Stheel	Buen Estado
52	Equipo de medicion de resistencia de tierra	1	Propio	Siemens	Buen Estado
53	Porta Bobinas	2	Propio	Nacional	Buen Estado
54	Telefonos moviles (Celulares)	12	Propio	Nokia / Motorola	Buen Estado
	EQUIPOS DE SEGURIDAD				
55	Casco	12	Propio	Indalco	Buen Estado
	Cinturon de seguridad	12	Propio	Indalco	Buen Estado
57	Coberturas para Baja Tension	12	Propio	Indalco	Buen Estado
58	Coberturas para Media Tension	12	Propio	Indalco	Buen Estado
59	Guante de Cuero protector del guante de goma	12	Propio	Indalco	Buen Estado
60	Guante de goma para BT	12	Propio	Indalco	Buen Estado
61	Guantes de cuero	12	Propio	Indalco	Buen Estado
62	Guantes de Goma para 23 kv	12	Propio	Indalco	Buen Estado

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

Santa Isabel
Sauce Nº 254
Luque – Paraguay
Telf. : 643- 279

112

FORMULARIO N° 10

Lista de Equipos, Herramientas, maquinarias e implementos destinados a la Ejecucion de los Trabajos

Nombre Legal del Oferente: SANTA ISABEL de Norma Girett **Fecha:18/07/14**

Lote 1

Sub Proyecto N° 1

N°	DESCRIPCION DEL EQUIPO	CARACTERISTICAS			AÑO FABRICACION	Propietario (P) Alquilado (A)	Ubicación Actual
		Marca	Modelo	Capacidad			
	Maquinarias						
63	Camion c/ Grua	Mercedes Benz	1618/1995	10 Toneladas	1995	(P)	CDE
[illegible]	Camion c/ Grua	Mitsubishi	Fuso/1995	5 Toneladas	1995	(P)	CDE
65	Camion c/ Hidroelevador	Toyota	Toyoace/1998	5 Toneladas	1998	(P)	CDE
66	Camioneta 4x4	Ssangyong	Rexton/2011	2 Toneladas	2011	(P)	CDE
67	Camioneta 4x4	Toyota	Fortuner/2012	2 Toneladas	2012	(P)	CDE

En mi Calidad de Oferente declaro bajo Fe de Juramento que:

1) Los Equipos indicados en el listado precedente son de propiedad del Oferente, y estan comprometidos por el o los Propietarios de los mismos para cumplir con el objeto de la presente Licitacion mediante contratos de locacion especificos;

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 seran destinados;

Igualmente, autorizamos a la convocante a relaizar los trabajos de verificacion de la informacion aquí proporcionada.

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaria General

Santa Isabel

Sauce Nº 254
Luque – Paraguay
Telf. : 643- 279

FORMULARIO N° 10

Lista de Equipos, Herramientas, Maquinarias e Implementos destinados a la Ejecucion de los Trabajos

Nombre legal del Oferente: SANTA ISABEL de Norma Isabel Girett Ovelar — Fecha: 18/07/14.-

Lote 2

Sub Proyecto N° 2

Item	Descripcion	Cantidad	Tipo	Marca y Año	Estado de Funcionamiento
	HERRAMIENTAS				
1	Aparejo a criket	3	Propio	Ferm CE	Buen Estado
2	Aparejo a piola	3	Propio	Ferm CE	Buen Estado
3	Arco sierra para metal	3	Propio	Tramontina	Buen Estado
4	Arco sierra para poda de rama	3	Propio	Tramontina	Buen Estado
5	Barreta	3	Propio	Plasvale	Buen Estado
6	Binoculares	3	Propio	Bellota	Buen Estado
7	Carpa tipo vinilona	3	Propio	Bellota	Buen Estado
8	Cinta metrica de 100 metros	3	Propio	Ypacarai	Buen Estado
9	Cinta metrica de metal	3	Propio	Profield	Buen Estado
10	Destornillador punta plana chico	2	Propio	Indalco	Buen Estado
11	Destornillador punta plana mediano	6	Propio	Indalco	Buen Estado
12	Destornillador punta plana grande	3	Propio	Tramontina	Buen Estado
13	Destornillador tipo phillips chico	3	Propio	Bahco	Buen Estado
14	Destornillador tipo phillips mediano	3	Propio	Bahco	Buen Estado
15	Destornillador tipo phillips grande	3	Propio	Bahco	Buen Estado
16	Escalera de fibra de Vidrio para BT	3	Propio	Siemens	Buen Estado
17	Escalera de fibra de Vidrio para MT	3	Propio	Ritz	Buen Estado
18	Jalones	3	Propio	Ritz	Buen Estado
19	Juego de llaves de boca de 10 mm a 22 mm	3	Propio	Shulz	Buen Estado
20	Juegos de llaves de boca 7/16 a 1"	8	Propio	Indalco	Buen Estado
21	Juego de llaves de tubo c/ manija a criquet	8	Propio	Indalco	Buen Estado
22	Juego de mechas de 1/8" a 1"	8	Propio	Indalco	Buen Estado
23	Llave Francesa de 10"	8	Propio	Indalco	Buen Estado
24	Llave francesa de 12"	3	Propio	Bahco	Buen Estado
25	Llave francesa de 8"	3	Propio	Bahco	Buen Estado
26	Llave francesa de 6"	3	Propio	Bahco	Buen Estado
27	Machete	3	Propio	Bahco	Buen Estado
28	Mazo de 0,5kg	4	Propio	Bellota	Buen Estado
29	Mazo de 1kg	4	Propio	Bellota	Buen Estado
30	Pala ancha	3	Propio	Araceba Br.	Buen Estado
31	Pala de punta	3	Propio	Bellota	Buen Estado
32	Pala de sacar	3	Propio	Bellota	Buen Estado
33	Pertiga de maniobra de 5 elementos	3	Propio	Bellota	Buen Estado
34	Pertiga de maniobra estilo escopeta (p/P/L/V)	3	Propio	Ritz	Buen Estado
35	Pinza a compresion mecanica MD6 y Matriz WO	3	Propio	Burndy	Buen Estado
36	Pinza de compresion p/terminal	3	Propio	Profield	Buen Estado
37	Pinza de corte de costado	3	Propio	Bahco	Buen Estado
38	Pinza p/corte de conductor (cizalla)	3	Propio	Bahco	Buen Estado
39	Pinza p/pelar conductor	3	Propio	Bahco	Buen Estado
40	Pinza Universal de 8	3	Propio	Bahco	Buen Estado
41	Pinza Volt-Amperometrica	3	Propio	Bahco	Buen Estado
42	Pitas V/M	30	Propio	Indalco	Buen Estado
43	Pizones	3	Propio	Simonagio	Buen Estado
44	Roldana carrocin	3	Propio	Tramontina	Buen Estado
45	Taladro	3	Propio	Profield	Buen Estado
46	Trepines	3	Propio	VCP	Buen Estado

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DPTO

Secretaria General

Santa Isabel

Sauce Nº 254
Luque – Paraguay
Telf. : 643- 279

Lote 2
Sub Proyecto N° 2

Item	Descripcion	Cant.	Tipo	Marca y Año	Estado de Funcionamiento
	EQUIPOS VARIOS				
47	Equipos de Comunicación Base	9	Propio	Motorola	Buen Estado
48	Equipos de Comunicación Portatil	2	Propio	Toshiba	Buen Estado
49	Megometro	1	Propio	Profield	Buen Estado
50	Mezcladora	2	Propio	WEG	Buen Estado
51	Motosierra	1	Propio	Stheel	Buen Estado
52	Equipo de medicion de resistencia de tierra	1	Propio	Siemens	Buen Estado
53	Porta Bobinas	2	Propio	Nacional	Buen Estado
54	Telefonos moviles (Celulares)	12	Propio	Nokia / Motorola	Buen Estado
	EQUIPOS DE SEGURIDAD				
55	Casco	12	Propio	Indalco	Buen Estado
	Cinturon de seguridad	12	Propio	Indalco	Buen Estado
57	Coberturas para Baja Tension	12	Propio	Indalco	Buen Estado
58	Coberturas para Media Tension	12	Propio	Indalco	Buen Estado
59	Guante de Cuero protector del guante de goma	12	Propio	Indalco	Buen Estado
60	Guante de goma para BT	12	Propio	Indalco	Buen Estado
61	Guantes de cuero	12	Propio	Indalco	Buen Estado
62	Guantes de Goma para 23 kv	12	Propio	Indalco	Buen Estado

SANTA ISABEL
Norma Isabel Giretti
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Giretti
RUC: 1330658-8

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaria General

Santa Isabel
Sauce Nº 254
Luque – Paraguay
Telf. : 643- 279

FORMULARIO N° 10

Lista de Equipos, Herramientas, maquinarias e implementos destinados a la Ejecucion de los Trabajos

Nombre Legal del Oferente: SANTA ISABEL de Norma Girett **Fecha:18/07/14**

Lote 2

Sub Proyecto N° 2

N°	DESCRIPCION DEL EQUIPO	CARACTERISTICAS			AÑO FABRICACION	Propietario (P) Alquilado (A)	Ubicación Actual
		Marca	Modelo	Capacidad			
	Maquinarias						
63	Camion c/ Grua	Mercedes Benz	1618/1995	10 Toneladas	1995	(P)	CDE
	Camion c/ Grua	Mitsubishi	Fuso/1995	5 Toneladas	1995	(P)	CDE
65	Camion c/ Hidroelevador	Toyota	Toyoace/1998	5 Toneladas	1998	(P)	CDE
66	Camioneta 4x4	Ssangyong	Rexton/2011	2 Toneladas	2011	(P)	CDE
67	Camioneta 4x4	Toyota	Fortuner/2012	2 Toneladas	2012	(P)	CDE

En mi Calidad de Oferente declaro bajo Fe de Juramento que:

1) Los Equipos indicados en el listado precedente son de propiedad del Oferente, y estan comprometidos por el o los Propietarios de los mismos para cumplir con el objeto de la presente Licitacion mediante contratos de locacion especificos;

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 seran destinados;

Igualmente, autorizamos a la convocante a relaizar los trabajos de verificacion de la informacion aquí proporcionada.

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaria General

Santa Isabel
Sauce Nº 254
Luque – Paraguay
Telf. : 643- 279

FORMULARIO N° 10

Lista de Equipos, Herramientas, Maquinarias e Implementos destinados a la Ejecucion de los Trabajos

Nombre legal del Oferente: SANTA ISABEL de Norma Isabel Girett Ovelar — Fecha: 18/07/14.-
Lote 3
Sub Proyecto N° 3

Item	Descripcion	Cantidad	Tipo	Marca y Año	Estado de Funcionamiento
	HERRAMIENTAS				
1	Aparejo a criket	3	Propio	Ferm CE	Buen Estado
2	Aparejo a piola	3	Propio	Ferm CE	Buen Estado
3	Arco sierra para metal	3	Propio	Tramontina	Buen Estado
4	Arco sierra para poda de rama	3	Propio	Tramontina	Buen Estado
5	Barreta	3	Propio	Plasvale	Buen Estado
6	Binoculares	3	Propio	Bellota	Buen Estado
7	Carpa tipo vinilona	3	Propio	Bellota	Buen Estado
8	Cinta metrica de 100 metros	3	Propio	Ypacarai	Buen Estado
9	Cinta metrica de metal	3	Propio	Profield	Buen Estado
10	Destornillador punta plana chico	2	Propio	Indalco	Buen Estado
11	Destornillador punta plana mediano	6	Propio	Indalco	Buen Estado
12	Destornillador punta plana grande	3	Propio	Tramontina	Buen Estado
13	Destornillador tipo phillips chico	3	Propio	Bahco	Buen Estado
14	Destornillador tipo phillips mediano	3	Propio	Bahco	Buen Estado
15	Destornillador tipo phillips grande	3	Propio	Bahco	Buen Estado
16	Escalera de fibra de Vidrio para BT	3	Propio	Siemens	Buen Estado
17	Escalera de fibra de Vidrio para MT	3	Propio	Ritz	Buen Estado
18	Jalones	3	Propio	Ritz	Buen Estado
19	Juego de llaves de boca de 10 mm a 22 mm	3	Propio	Shulz	Buen Estado
20	Juegos de llaves de boca 7/16 a 1"	8	Propio	Indalco	Buen Estado
21	Juego de llaves de tubo c/ manija a criquet	8	Propio	Indalco	Buen Estado
22	Juego de mechas de 1/8" a 1"	8	Propio	Indalco	Buen Estado
23	Llave Francesa de 10"	8	Propio	Indalco	Buen Estado
24	Llave francesa de 12"	3	Propio	Bahco	Buen Estado
25	Llave francesa de 8"	3	Propio	Bahco	Buen Estado
26	Llave francesa de 6"	3	Propio	Bahco	Buen Estado
27	Machete	3	Propio	Bahco	Buen Estado
28	Mazo de 0,5kg	4	Propio	Bellota	Buen Estado
29	Mazo de 1kg	4	Propio	Bellota	Buen Estado
30	Pala ancha	3	Propio	Araceba Br.	Buen Estado
31	Pala de punta	3	Propio	Bellota	Buen Estado
32	Pala de sacar	3	Propio	Bellota	Buen Estado
33	Pertiga de maniobra de 5 elementos	3	Propio	Bellota	Buen Estado
34	Pertiga de maniobra estilo escopeta (p/P/L/V)	3	Propio	Ritz	Buen Estado
35	Pinza a compresion mecanica MD6 y Matriz WO	3	Propio	Burndy	Buen Estado
36	Pinza de compresion p/terminal	3	Propio	Profield	Buen Estado
37	Pinza de corte de costado	3	Propio	Bahco	Buen Estado
38	Pinza p/corte de conductor (cizalla)	3	Propio	Bahco	Buen Estado
39	Pinza p/pelar conductor	3	Propio	Bahco	Buen Estado
40	Pinza Universal de 8	3	Propio	Bahco	Buen Estado
41	Pinza Volt-Amperometrrica	3	Propio	Bahco	Buen Estado
42	Piolas V/M	30	Propio	Indalco	Buen Estado
43	Pizones	3	Propio	Simonagio	Buen Estado
44	Roldana carrocin	3	Propio	Tramontina	Buen Estado
45	Taladro	3	Propio	Profield	Buen Estado
46	Trepines	3	Propio	Vorg	Buen Estado

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

p/ Secretaría General

Ing. Alejandro Carrero Silvera
CPNPD

Santa Isabel

Sauce Nº 254
Luque – Paraguay
Telf. : 643- 279

Lote 3
Sub Proyecto N° 3

Item	Descripcion	Cant.	Tipo	Marca y Año	Estado de Funcionamiento
	EQUIPOS VARIOS				
47	Equipos de Comunicación Base	9	Propio	Motorola	Buen Estado
48	Equipos de Comunicación Portatil	2	Propio	Toshiba	Buen Estado
49	Megometro	1	Propio	Profield	Buen Estado
50	Mezcladora	2	Propio	WEG	Buen Estado
51	Motosierra	1	Propio	Stheel	Buen Estado
52	Equipo de medicion de resistencia de tierra	1	Propio	Siemens	Buen Estado
53	Porta Bobinas	2	Propio	Nacional	Buen Estado
54	Telefonos moviles (Celulares)	12	Propio	Nokia / Motorola	Buen Estado
	EQUIPOS DE SEGURIDAD				
55	Casco	12	Propio	Indalco	Buen Estado
	Cinturon de seguridad	12	Propio	Indalco	Buen Estado
57	Coberturas para Baja Tension	12	Propio	Indalco	Buen Estado
58	Coberturas para Media Tension	12	Propio	Indalco	Buen Estado
59	Guante de Cuero protector del guante de goma	12	Propio	Indalco	Buen Estado
60	Guante de goma para BT	12	Propio	Indalco	Buen Estado
61	Guantes de cuero	12	Propio	Indalco	Buen Estado
62	Guantes de Goma para 23 kv	12	Propio	Indalco	Buen Estado

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Dr. Secretaría General

Santa Isabel

Sauce Nº 254
Luque – Paraguay
Telf. : 643- 279

FORMULARIO N° 10

Lista de Equipos, Herramientas, maquinarias e implementos destinados a la Ejecucion de los Trabajos

Nombre Legal del Oferente: SANTA ISABEL de Norma Girett **Fecha:18/07/14**

Lote 3

Sub Proyecto N° 3

N°	DESCRIPCION DEL EQUIPO	CARACTERISTICAS			AÑO FABRICACION	Propietario (P) Alquilado (A)	Ubicación Actual
		Marca	Modelo	Capacidad			
	Maquinarias						
63	Camion c/ Grua	Mercedes Benz	1618/1995	10 Toneladas	1995	(P)	CDE
	Camion c/ Grua	Mitsubishi	Fuso/1995	5 Toneladas	1995	(P)	CDE
65	Camion c/ Hidroelevador	Toyota	Toyoace/1998	5 Toneladas	1998	(P)	CDE
66	Camioneta 4x4	Ssangyong	Rexton/2011	2 Toneladas	2011	(P)	CDE
67	Camioneta 4x4	Toyota	Fortuner/2012	2 Toneladas	2012	(P)	CDE

En mi Calidad de Oferente declaro bajo Fe de Juramento que:

1) Los Equipos indicados en el listado precedente son de propiedad del Oferente, y estan comprometidos por el o los Propietarios de los mismos para cumplir con el objeto de la presente Licitacion mediante contratos de locacion especificos;

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 seran destinados;

Igualmente, autorizamos a la convocante a relaizar los trabajos de verificacion de la informacion aquí proporcionada.

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

Santa
Isabel
Sauce N° 254
Luque – Paraguay
Telf. : 643 – 279

METODO DE TRABAJO

La Obra será ejecutada de acuerdo a las Condiciones Técnicas exigidas en las siguientes secuencias de Trabajo:

Limpieza de Franja: La limpieza se realizara despejando la servidumbre en un ancho total de 6 mts, 3 mts a cada lado del eje de las líneas Aéreas de 23 KV, también se realizara la poda de árboles y arbustos dentro de los 3 mts de cada poste de acuerdo a las EETT.-

Marcación del Trazado de la Línea: Se realizará de acuerdo a las indicaciones del plano, utilizando herramientas de Limpieza, medición, marcación, estacas, pinturas etc. Teniendo en cuenta el informe del municipio o el MOPC; tendremos en cuenta los linderos y accesos a los inmuebles.

Excavación de Pozos: La excavación se hará de acuerdo a las características del tipo de poste a ser colocado, los mismos se excavaran en la ubicación señalada por la marcación, teniendo en cuenta las medidas uniformes desde la superficie hasta la profundidad.

Colocación de Postes: Los postes serán colocados respetando las profundidades indicadas de acuerdo a la longitud del sostén ya sea en tierra o en roca según a las EETT.

Colocación de Estructura: Serán utilizadas crucetas que serán perforadas y armadas, las mismas estarán en forma horizontal y perpendicular al poste y se colocaran de manera que la línea siga la bisectriz, si son montadas en poste de palma se utilizaran abrazaderas. Los aisladores y cadenas de aisladores serán armados y fijados con las tuercas que serán ajustadas con firmeza teniendo en cuenta los detalles indicados y las recomendaciones de los fabricantes.

Colocación de Riendas: Se instalaran las riendas en los lugares indicados en los planos, las riendas de sostenes de Media tensión tendrán 1 aislador de rienda para MT, en caso de no existir líneas de BT y 2 en caso de que existiera esta última. Las riendas de sotenes de BT llevaran indefectiblemente 1 aislador para rienda de BT.

Tendido de Conductores: Los equipos, herramientas y métodos que utilizaremos para el tendido de los conductores serán tales que estos y los Postes o estructuras no se dañen y estaremos sujetos a la aprobación del fiscal de obra.-

Montaje de un PD: Se instalaran según indique el plano y las EETT en coordinación con la fiscalización. Utilizando todos los materiales componentes en buen estado.-

Limpieza final: Sera realizadas de acuerdo a las ordenes de ejecución emitidas por la ANDE

SANTA ISABEL

Norma Isabel Girett

RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD
p/ Secretaria General

Santa Isabel

Sauce N° 254
Luque – Paraguay
Telf. : 643279

40

195

Asunción, 18 de Julio de 2014.-

Señores:
Administración Nacional de Electricidad ANDE
Presente:

Me dirijo a Ustedes referente a la Licitación Pública Nacional ANDE Nº 992/14, "Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de San Pedro y Amambay, a objeto de designar como Director de Obra al Ingeniero Civil SILVIO QUIÑONEZ TORRES, Categoría "A", RPI N° 995.782.-

Sin otro motivo en particular les saludo atentamente.-

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

Santa Isabel

Sauce N° 254
Luque – Paraguay
Telf. : 643 – 279

41

196

Asunción, 18 de Julio de 2014.-

Señores:
Administración Nacional de Electricidad ANDE
Presente:

Me dirijo a Ustedes referente a la Licitación Pública Nacional ANDE N° 992/14, "Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de SAN PEDRO y AMAMBAY, con el objeto de comunicarles que en caso de ser adjudicado nuestro potencial sub contratista será la Empresa **IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A. con Ruc:80027404-0, Dirección: Emiliano R. Fernández e/Thomas Herrera Boulevard Confederación Dpto. 1 Luque, con Telefax N° 021-643230.-**

Sin otro motivo en particular les saludo atentamente.-

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Ing. Aldibades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

Santa
Isabel

Sauce N° 254
Luque – Paraguay
Telf. : 643 – 279

42

197

DECLARACIÓN JURADA

Fecha: 18 de Julio de 2014.-
LPN ANDE Nº 992/2014

A: **ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE**

Por la presente, yo Norma Isabel Girett, Propietaria de la Empresa SANTA ISABEL., interesada en participar en la Licitación de referencia, **Declaro de que los Personales, Equipos y Herramientas mencionados en el formulario son de mi propiedad y se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada además se encuentran en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados.-**

SANTA ISABEL
Norma Isabel Gire
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

Santa Isabel
Sauce Nº 254
Luque – Paraguay
Telf. : 643 – 279

198

DECLARACIÓN JURADA

Declaro en mi carácter de Propietaria de la Empresa SANTA ISABEL, bajo fe de juramento que los materiales a ser proveídos en la Licitación Pública Nacional ANDE Nº 992/2014, cumplirán estrictamente con las Especificaciones Técnicas vigentes, publicadas en el portal oficial de Contrataciones Públicas, IDE: 278.061.-

Asunción, 18 de Julio de 2014.-

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

Santa Isabel

Sauce N° 254
Luque – Paraguay
Telf. : 643 – 279

DECLARACIÓN JURADA

Declaro en mi carácter de Propietaria, bajo Fe de Juramento que los Materiales indicados en la Lista de Materiales para los Sub – Proyecto N° 1, 2 y 3 serán adquiridos conforme a las disposiciones legales vigentes.-

Asunción, 18 de Julio de 2014.-

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DG/OD

p/ Secretaria General

Santa Isabel

Sauce Nº 254
Luque – Paraguay
Telf. :643 – 279

200

DECLARACIÓN DE CONOCIMIENTO DEL SITIO DE OBRA

Fecha: 18 de Julio de 2014
LPN ANDE Nº 992/2014

A: **ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE**

Por la presente, yo Norma Isabel Girett, Propietaria de la Empresa SANTA ISABEL., interesada en participar en la Licitación de referencia, **Declaro que he realizado el reconocimiento del lugar de la Obra y he tenido en cuenta las características del mismo para la elaboración de mi oferta.-**

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

Santa Isabel
Sauce N°254
Luque – Paraguay
Telf. : 643 – 279

DECLARACIÓN JURADA

Declaro en mi carácter de Propietaria bajo Fe de Juramento que la Empresa SANTA ISABEL, no se encuentra con incumplimiento o atrasos incurridos en la Ejecución de Contratos suscrito con ANDE al momento de la apertura de los documentos del presente Licitación.-

Asunción, 18 de Julio de 2014.-

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Ing. Alciades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

Santa Isabel

Sauce Nº 254
Luque – Paraguay
Telf. : 643 – 279

47

204

Asunción, 18 de Julio de 2014.-

Señores:
Administración Nacional de Electricidad ANDE
Presente:

Me dirijo a Ustedes referente a la Licitación Pública Nacional Nº 992/2014, "Ejecución de Trabajos de normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de SAN PEDRO y AMAMBAY, a fin de autorizar a la ANDE, para la verificación de la veracidad de las informaciones señaladas.-

Sin otro motivo en particular les saludo atentamente.-

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Ing. Arcibiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

Santa Isabel

Sauce N° 254
Luque – Paraguay
Telf. : 643 – 279

Asunción, 03 Septiembre de 2014.-

Señores:

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE
DIVISION DE LICITACIONES Y CONTRATOS – DEPARTAMENTO DE LICITACIONES

Presente

REF: NOTA FAX DCP/DLI/513/2014 – FECHA 01/09/14

Licitación Publica Nacional ANDE N° 992/2014 – "Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Media y Baja Tensión en los Dptos. de San Pedro Y Amambay".-

Me dirijo a Ustedes, en relación a lo solicitado en la Nota de Referencia a los efectos de remitirles la documentación requerida; Planilla de Datos Garantizados del Personal y Certificado de Origen Nacional expedido por el Ministerio de Industria y Comercio.-

Sin otro motivo en particular, me despido atentamente.-

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaria General

FORMULARIO N° 9

Formulario de Lista de Personal propuesto para la Obra

Nombre Legal del Oferente: Santa Isabel de Norma Isabel Girett Ovelar

PLANILLA DE PERSONAL POR SUB PROYECTO

ITEM	DESCRIPCION	SUB PROYECTO 1					SUB PROYECTO 2				
		IDE DE IPS	Nombre y Apellido	Cedula N°	Experiencia (Años)	Grado de Instrucción	IDE DE IPS	Nombre y Apellido	Cedula N°	Experiencia (Años)	Grado de Instrucción
1	Director de Obras		Silvio Quiñonez	995.782	10 años	UNIVERSITARIO		Silvio Quiñonez	995.782	10 años	UNIVERSITARIO
2	Ingeniero Residente		Miguel Vicente Zarate	1.043.274	14 años	UNIVERSITARIO		Miguel Vicente Zarate	1.043.274	14 años	UNIVERSITARIO
3	Encargado de Cuadrilla	1214618	Gerardo Silvero Villalba	2.510.060	8 años	SECUNDARIO	271856	Ramon Ojeda Ortega	1.577.512	8 años	SECUNDARIO
4	Oficial Liniero 1	1175419	Eligio Ocampos Galeano	2.936.008	8 años	SECUNDARIO	1698298	Antonio Rolon Martinez	3.335.735	8 años	SECUNDARIO
5	Oficial Liniero 2	773781	Gumercindo Gomez Vega	1.457.890	8 años	SECUNDARIO	391529	Ildefonzo Benitez	2.479.195	8 años	SECUNDARIO
6	Oficial Liniero 3	2140858	Rudimar Dalla Cort	5.146.412	5 años	SECUNDARIO	98145	Jorge Daniel Venialgo	1.415.173	5 años	SECUNDARIO
7	Ayudante Liniero 1	965724	Nicolas Trinidad	2.390.822	8 años	SECUNDARIO	998228	Bunaventura Rojas	4.139.032	8 años	SECUNDARIO
8	Ayudante Liniero 2	965726	Lorenzo Paniagua	2.807.956	8 años	SECUNDARIO	2023864	Isidro Ortiz Medina	1.706.066	8 años	SECUNDARIO
9	Ayudante Liniero 3	1700910	Ruben Gonzalez Alonzo	4.939.767	5 años	SECUNDARIO	2051435	Sebastian Gomez	4.714.341	5 años	SECUNDARIO
10	Chofer Operador de grua	1193147	Rodolfo Soria Mora	4.405.376	5 años	SECUNDARIO	1067858	Oscar Luis Girett	1.097.702	5 años	SECUNDARIO
11	Encargado de Deposito	58688	Pastor Ramirez	2.328.533	5 años	SECUNDARIO	2140860	Hugo Cabral	3.333.960	5 años	UNIVERSITARIO

ITEM	DESCRIPCION	SUB PROYECTO 3					SUB PROYECTO 4				
		IDE DE IPS	Nombre y Apellido	Cedula N°	Experiencia (Años)	Grado de Instrucción	IDE DE IPS	Nombre y Apellido	Cedula N°	Experiencia (Años)	Grado de Instrucción
1	Director de Obras		Silvio Quiñonez	995.782	10 años	UNIVERSITARIO					
2	Ingeniero Residente		Miguel Vicente Zarate	1.043.274	14 años	UNIVERSITARIO					
3	Encargado de Cuadrilla	1742507	Jose Walter Ocampos	1.799.814	8 años	SECUNDARIO					
4	Oficial Liniero 1	965725	Derlis Ramirez	1.128.755	8 años	SECUNDARIO					
5	Oficial Liniero 2	1052804	Saturnino Sanguina	1.257.043	8 años	SECUNDARIO					
6	Oficial Liniero 3	950573	Hilario Gomez	1.865.666	5 años	SECUNDARIO					
7	Ayudante Liniero 1	2399481	Hugo Britos	4.279.718	8 años	SECUNDARIO					
8	Ayudante Liniero 2	1037309	Antonio Gimenez	2.694.580	8 años	SECUNDARIO					
9	Ayudante Liniero 3	2399457	Juan Irala	5.118.996	5 años	SECUNDARIO					
10	Chofer Operador de grua	2096208	Ramon Vega	3.245.298	5 años	SECUNDARIO					
11	Encargado de Deposito	1735317	Javier Bogado	6.234.048	5 años	SECUNDARIO					

ITEM	DESCRIPCION	SUB PROYECTO 5					SUB PROYECTO 6				
		IDE DE IPS	Nombre y Apellido	Cedula N°	Experiencia (Años)	Grado de Instrucción	IDE DE IPS	Nombre y Apellido	Cedula N°	Experiencia (Años)	Grado de Instrucción
1	Director de Obras										
2	Ingeniero Residente										
3	Encargado de Cuadrilla										
4	Oficial Liniero 1										
5	Oficial Liniero 2										
6	Oficial Liniero 3										
7	Ayudante Liniero 1										
8	Ayudante Liniero 2										
9	Ayudante Liniero 3										
10	Chofer Operador de grua										
11	Encargado de Deposito										

Secretaria General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

256400

TETÃMBAE APOPY HA REMU
INDUSTRIA Y COMERCIO

Sub Secretaría de Estado de Industria
Dirección General de Desarrollo Empresarial

GOBIERNO NACIONAL

CERTIFICADO Nº 2755 **VENCE: 25/08/15**

CERTIFICADO DE ORIGEN

(PRODUCTO Y EMPLEO NACIONAL)

La Dirección General de Desarrollo Empresarial dependiente de la Subsecretaria de Estado de Industria del Ministerio de Industria y Comercio certifica que el servicio:

SERVICIOS DE NORMALIZACIÓN DE LINEAS DE MEDIA Y ALTA TENSIÓN.

De la firma " **GIRETT OVELAR NORMA ISABEL** " cuya solicitud obra en poder de esta Dirección, cumple con los requisitos establecidos en el Art. 3º de la Ley 4558/2011 para cuyo efecto se consignan los datos pertinentes

RAZON SOCIAL : GIRETT OVELAR NORMA ISABEL
RUC Nº : 13306588
DEPARTAMENTO : CENTRAL
CIUDAD : LUQUE
DIRECCION : SAUCE Y CPTAN. ANDRÉS INSFRÁN Nº 254
ACTIV.ESPECIFICA : Servicios de construcción de líneas de transmisión de alta tensión
REPSE : 000346

Por tanto, habiendo dado cumplimiento al procedimiento establecido en el Art. 4 inciso "e" del Decreto Reglamentario Nº 9649, concordante con el Art. 3, Inciso "c" de la Ley Nº 4558/2011;

CERTIFICAMOS: que en base a la documentación presentada por la firma **GIRETT OVELAR NORMA ISABEL** , la actividad " **SERVICIOS DE NORMALIZACIÓN DE LINEAS DE MEDIA Y ALTA TENSIÓN.** " es considerada:

SERVICIO DE ORIGEN NACIONAL

EL PRESENTE DOCUMENTO NO PODRA SER APLICADO A LOS PROCESOS LICITATORIOS ANTERIORES A LA FECHA DE EMISION DEL MISMO.

A pedido de la firma interesada se expide el presente certificado en la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay a los veinte y cinco días del mes de agosto del año dos mil catorce

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
CARLOS MARIA ZARZA CLOS
NOTARIO Y ESCRIBANO PUBLICO
Reg. Nº 993
Coet. Nº 300.310
Lambaré - Paraguay

ING. ROBERTO MACHUCA
DIRECTOR GENERAL

OSCAR STARK ROBLEDO
VICEMINISTRO DE INDUSTRIA

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Vice Ministro de Industria

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

1 / 1

Ing. Alciblades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELEFONOS 222713/15 – 211 001/20
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° 992/2014

"Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de San Pedro y Amambay"

ADENDA N° 1

Asunción, 26 de Junio del 2014

AL OFERENTE:

Señor(es)

Sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas lo siguiente:

- El Lote 6 correspondiente a los Distritos Santa Rosa del Aguaray – Capitán Bado **queda sin efecto por consiguiente no deberá realizarse cotización para este lote.**

Asimismo, se comunica la prórroga de las siguientes fechas:

- Tope de Consultas: 01 de Julio de 2014, hasta las 15:00 Hs.
- Presentación de Ofertas: 08 de Julio de 2014, hasta las 09:00 Hs.
- Apertura de Ofertas: 08 de Julio de 2014, a las 09:15 Hs.

Les saludamos muy atentamente,

ANDE

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELEFONOS 222713/18 – 211 001/20
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° 992/2014

"Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de San Pedro y Amambay"

ADENDA N° 2

Asunción, 3 de Julio del 2014

AL OFERENTE:

Señor(es)

Sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas lo siguiente:

- Sustituir la pág. 21 del pliego de bases y condiciones, por su revisión que se adjunta.

Asimismo, se comunica la prórroga de las siguientes fechas:

- Tope de Consultas: 07 de julio de 2014, hasta las 15:00 Hs.
- Presentación de Ofertas: 14 de Julio de 2014, hasta las 13:00 Hs.
- Apertura de Ofertas: 14 de Julio de 2014, a las 13:15 Hs.

Les saludamos muy atentamente,

ANDE

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaria General

DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELEFONOS 222713/16 – 211 001/20
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° 992/2014

"Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de San Pedro y Amambay"

ADENDA N° 3

Asunción, 9 de Julio del 2014

AL OFERENTE:

Señor(es)

Sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas lo siguiente:

- Sustituir la pág. 21 del pliego de bases y condiciones, por su revisión que se adjunta.

Asimismo, se comunica la prórroga de las siguientes fechas:

- Tope de Consultas: 11 de julio de 2014, hasta las 15:00 Hs.
- Presentación de Ofertas: 18 de Julio de 2014, hasta las 11:00 Hs.
- Apertura de Ofertas: 18 de Julio de 2014, a las 11:15 Hs.

Les saludamos muy atentamente,

ANDE

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DC/OD

p/ 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° 992/2014

"Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de San Pedro y Amambay"

COMUNICACIÓN ACLARATORIA N° 1

Asunción, 08 de Julio de 2014

Señor(es)

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

CONSULTA N° 1:

Consulta: La Licitación de Referencia consta de 5 Lotes, y según el Pliego de Bases y Condiciones, **el Formulario 9** (Lista de Personal) tiene que ser completado independientemente para cada Lote, entonces consultamos si algunos formularios de algún lote puede ser completado con profesionales que no son funcionarios de nuestra Empresa, acompañada de una Declaración Jurada de que en caso de ser adjudicado en dicho lote contaremos con los profesionales requeridos.

RESPUESTA N° 1:

Ajustarse a lo indicado en el Pliego de Bases y Condiciones, Sección II - Punto 6 A.

Atentamente,

ANDE

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCION P/CP/Nº 2909/2014

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 992/2014, PARA EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE NORMALIZACIÓN DE LÍNEAS DE AUTOAYUDA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN LOS DEPARTAMENTOS DE SAN PEDRO Y AMAMBAY, A LAS FIRMAS SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR – (LOTES 1, 2 Y 3) Y HAWA S.A – (LOTES 4 Y 5).

Asunción, 16 de setiembre de 2014

VISTO: La Licitación Pública Nacional ANDE Nº 992/2014, con ID N° 278061, para Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de San Pedro y Amambay, cuyo Llamado fue autorizado por Resolución P/CP/Nº 2666/2014 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 veintiún firmas, según Acta N° 77/2014 de fecha 18 de julio de 2014;

Que del estudio comparativo de las ofertas, realizado por el Comité de Evaluación designado por Resolución de la Presidencia P/N° 34914 de fecha 30 de junio de 2014, resulta conveniente adjudicar la Licitación Pública Nacional a las firmas Santa Isabel de Norma Girett Ovelar – (Lotes 1, 2 y 3) y Hawa S.A – (Lotes 4 y 5), 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. 28° 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,

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

p/ Secretaria General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DP/OD

ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCION P/CP/Nº 2909/2014 - Pág. 2

EL PRESIDENTE DE LA ANDE
RESUELVE:

1. Adjudicar la Licitación Pública Nacional ANDE Nº 992/2014, para Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de San Pedro y Amambay, en las siguientes condiciones:

1.1 A Santa Isabel de Norma Girett Ovelar:

Lote 1 (Subproyecto 1): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en el Departamento de San Pedro, Distrito de Choré, localidades de Naranja Jhai, Martillo, Choré Mi, Monseñor Aquino, Alfonso Loma, Santo Domingo, Calle Pytá, Barrio 25 de Mayo y Plasido.

por un monto total de G 1.223.956.811 (un mil doscientos veintitrés millones novecientos cincuenta y seis mil ochocientos once guaraníes), IVA incluido.

Lote 2 (Subproyecto 2): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en el Departamento de San Pedro, Distrito de Choré, localidades de Calle Pytá, Barrio 25 de Mayo, Barrio San Antonio, Jhuguá Potí y Pane Cué.

por un monto total de G 1.191.992.847 (un mil ciento noventa y un millones novecientos noventa y dos mil ochocientos cuarenta y siete guaraníes), IVA incluido.

Lote 3 (Subproyecto 3): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en el Departamento de San Pedro, Distrito de Choré, localidades de Barrio San Agustín, Colonia Industrial Cué, Colonia Coé Potí, Naciente Ayala Cué, Toro Pirú, Pane Cué, Barrio San Antonio, San Luis y Nuclear 3.

por un monto total de G 1.285.340.228 (un mil doscientos ochenta y cinco millones trescientos cuarenta mil doscientos veintiocho guaraníes), IVA incluido.

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

p/ Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCION P/CP/Nº **2909/2014** - Pág. 3

1.2 A Hawa S.A:

Lote 4 (Subproyecto 4): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en el Departamento de San Pedro, Distritos de Nueva Germania, Santa Rosa del Aguaray y San Pedro del Ycuamandiyú, localidades de Asentamiento Victoria, Asentamiento Colonia, 25 de Diciembre, Santa Rosa, Tacuruty, Prosperidad, San Isidro 2, Calle María Auxiliadora, Cerrito, Chaco I, Corazón de Jesús, Juguá I, Loma Pucú, Chamorro Cué (Rincón), San Blás, San Miguel, Cruce Ypayaré y María Auxiliadora.

por un monto total de G 2.176.700.780 (dos mil ciento setenta y seis millones setecientos mil setecientos ochenta guaraníes), IVA incluido.

Lote 5 (Subproyecto 5): Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en el Departamento de San Pedro, Distrito de Tacuatí, localidades de Santa María, Planta 1, Sendero del Norte y Planta 2.

por un monto total de G 1.406.372.745 (un mil cuatrocientos seis millones trescientos setenta y dos mil setecientos cuarenta y cinco 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

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

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
DI/OD

p/ Secretaría General

ANDE

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

NOTA UOC/DCN/ANDE/ Nº 248/2014

Asunción, 18 de setiembre de 2014

Señores
Santa Isabel de Norma Girett Ovelar
Sauce N° 254 c/ Capitán Insfran
Tel.: 643-279
Luque, Paraguay

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a ustedes, con relación a su oferta presentada en fecha 18 de julio de 2014, inherente a la Licitación Pública Nacional ANDE N° 992/2014 "Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de Media y Baja Tensión en los Departamentos de San Pedro y Amambay".

En base a lo expuesto, cumplimos en informarles que esta Administración, a través de la Resolución P/CP/N° 2909/2014 de fecha 16 de setiembre de 2014, resolvió adjudicar la mencionada Licitación de la siguiente manera:

- A Santa Isabel de Norma Girett Ovelar: Lotes 1, 2 y 3.
- A Hawa S.A.: Lotes 4 y 5.

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

Carolina Alegre

Heddy Carolina Alegre A.
Directora de Contrataciones Públicas

DCP / UOC ANDE Unidad Operativa de Contratación

p/ Secretaría General

SANTA ISABEL
Norma Isabel Girett
RUC: 1330658-8

18 SEP. 2014 16:27

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

Nº	OTRO FACSIMIL	HORA DE INICIO	DURACION	MODO	PAGINAS	RESULTADO
01	4643279	18 SEP. 16:26	00'43	TRANS	01	OK

Hugo

Ing. Aciobades Cantero Silvera
DD/OD

Av. España N° 1268 y Padre Cardozo – Asunción, Paraguay
Tel. 217 2056 – Fax. 217 2443 - e-mail: dcp@ande.gov.py