ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

CONTRATO N° 6107/2014

Licitación Pública Nacional ANDE N° 1036/2014

ID – 270791

Adecuación de Red de Media y Baja Tensión a Protegida y Preensamblada en los Alimentadores de los Centros de Distribución de San Lorenzo, La Victoria y Capiatá.

CONTRATISTA: Consorcio La Victoria (Contrucciones y Viviendas Paraguayas S.A. – Singel S.A.)

Lotes 1 y 4.

2014

Contrato N° 6016/2014

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 Consorcio La Victoria (Construcciones y Viviendas Paraguayas S.A. – SINGEL S.A.), domiciliada en General Andrada N° 779 e/ Bruno Guggiari, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Ing. Antonio Rubiani Zuccolillo, con Cédula de Identidad N° 2.497.893, según Poder Especial otorgado por dicha firma, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de "**Adecuación de Red de Media y Baja Tensión a Protegida y Preensamblada en los Alimentadores de los Centros de Distribución San Lorenzo, La Victoria y Capiatá**", 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 Proveedor, con relación a la Licitación Pública Nacional ANDE Nº **1036/2014** "**Adecuación de Red de Media y Baja Tensión a Protegida y Preensamblada en los Alimentadores de los Centros de Distribución San Lorenzo, La Victoria y Capiatá", Lotes 1 y 4,** el cual estará sujeto a las siguientes clausulas y condiciones.

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) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
c) Las Instrucciones al Oferente para Subasta a la Baja Electrónica (IAO.SBE) y las Condiciones Generales del Contrato para Subasta a la Baja Electrónica (CGC.SBE) estándar aprobadas por la DNCP y publicadas en el portal de Contrataciones Públicas que complementan el Pliego de Bases y Condiciones.
d) La oferta del Proveedor;
e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
f) Comunicación Aclaratoria N° 1.

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° 2051/03).

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

CONSORCIO
LA VICTORIA

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OB

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 – 2014/22869 del Presupuesto de Programas de Inversiones Energéticas del presente ejercicio financiero, con Certificación de Disponibilidad Presupuestaria Nº 678/2014 de fecha 12 de Setiembre 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 ID Nº **270.791.**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, Inciso b de la Ley N° 2051/03).

El Presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional ANDE N° 1036/2014, convocado por la ANDE, según Resolución P/CP/N° 2913/2014. La adjudicación fue realizada por Resolución P/CP/N°3128/2014.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS (Art. 37, Inciso c de la Ley N° 2051/03).

Lote 1 (SLO 04 – SLO 10): Adecuación de Red de Media y Baja Tensión a Protegida y Preensamblada en los Alimentadores del Centro de Distribución San Lorenzo.

por un monto total de G 754.550.164 (setecientos cincuenta y cuatro millones quinientos cincuenta mil ciento sesenta y cuatro guaraníes), IVA incluido.

Lote 4 (CAP 01): Adecuación de Red de Media y Baja Tensión a Protegida y Preensamblada en los Alimentadores del Centro de Distribución Capiatá.

por un monto total de G 1.278.898.448 (un mil doscientos setenta y ocho millones ochocientos noventa y ocho mil cuatrocientos cuarenta y ocho guaraníes), IVA incluido.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

6.1. 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.

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

CONSORCIO
LA VICTORIA

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

6.2. La validez de la contratación inherente al año 2015 quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES (Art. 37, Inciso d de la Ley N° 2051/03).

Los Bienes deben ser entregados de acuerdo a lo establecido en el Plan de Entregas de la Sección III del Pliego de Bases y Condiciones, en:

Lote 1 (SLO 04 – SLO 10): Centro de Distribución San Lorenzo, Distrito de San Lorenzo, Departamento Central.

Lote 4 (CAP 01): Centro de Distribución Capiatá, Distritos de Capiatá y Aregua, Departamento Central.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La Administración del Contrato estará a cargo de: **Departamento de Supervisión de Obras de Distribución.**

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37, Inciso g, de la Ley N° 2051/03).

La Garantía para el Fiel Cumplimiento del Contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al diez por ciento (**10%**) del monto máximo del contrato.-

10. MULTAS (Art. 37, Inciso i, de la Ley N° 2051/03).

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37, Inciso k Ley N° 2051/03).

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° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 Inciso l, Ley N° 2051/03).

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales

del Contrato.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA DNCP.

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 lo ejecutado del contrato.

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 17 DIC. 2014

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Ing. VICTOR ROMERO SOLIS
Presidente

Ing. Antonio Rubiani Zuccolillo.
C.I. N° 2.497.893
Consorcio La Victoria (Construcciones y Viviendas Paraguayas S.A. – Singel S.A.)
RUC: 80011827-8

CONSORCIO
LA VICTORIA

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DO/OD

Ing. Aniana Esquivel
Dirección de Distribución

Formulario N° 1

Formulario de Oferta

Fecha: 17/10/2014
LPN ANDE N° 1036/2014

A: **Administración Nacional de Electricidad (ANDE), Avda. España y Padre Cardozo**

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

a) Hemos examinado y no tenemos 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, y las Adendas publicadas;
b) Hemos examinado los sitio de las obras y nos hemos enterado de las condiciones allí existentes en lo que respecta a la construcción de las obras. Hemos estudiado detenidamente los planos, requisitos de las obras y demás documentos relativos a la Licitacion y nos hallamos satisfechos del conocimiento adquirido con relación a la obra a realizar en caso de resultar adjudicado, renunciamos en consecuencia a cualquier reclamo posterio, aduciendo desconocimiento del lugar o de las características del terreno donde se efectuara el trabajo;
c) Nuestra firma no está comprendida en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado en General y con esta Convocante en particular, establecidas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03.
d) Nos abstenemos 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 independiente a esta situación, automáticamente resta eficacia y validez a la presente.
f) Declaramos que hemos verificado toda la documentación que compone nuestra oferta y conocemos el contenido de los mismos, incluso de aquellos gestionados por terceros para nosotros y autorizamos a la Convocante a confirmar la información por nosotros suministrada en nuestra oferta, a través de cualquier fuente pública o privada de información.
g) Nuestra oferta se mantendrá vigente por el periodo establecido en la Subcláusula 17.1 de los Datos de la Licitación (DDL), contado a partir de la fecha limite 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 termino de dicho periodo;
h) Entendemos que esta oferta, junto con su aceptación por escrito que se encuentra incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual, hasta la preparación y ejecución del Contrato formal;

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54° - Decreto N° 21909/03
No implica análisis detallado de su contenido
Lic. ROSSANA YUDIS LUGO
p/ Secretaria General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

CONSORCIO
LA VICTORIA

CONSORCIO LA VICTORIA
Gral. Andrada N° 779 esq. Bruno Guggiari – Telef.: 215.081 – Asunción-Paraguay

i) Entendemos que la Convocante tiene el derecho de cancelar o declarar desierta la licitación y rechazar todas las ofertas en cualquier momento con anterioridad a la adjudicación del Contrato, conforme con 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 planilla siguiente:

Firma: .....
Nombre: ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre del **CONSORCIO LA VICTORIA**

El dia 17 del mes de Octubre del año 2014

Nombre ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO En calidad de: REPRESENTANTE LEGAL

Firma: .....
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre del **CONSORCIO LA VICTORIA**

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

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

Lic. ROSSANA YUDIS LUGO

CONSORCIO
LA VICTORIA

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

ANDE	ADECUACIÓN DE RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN A PROTEGIDA Y PREENSAMBLADA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS CENTROS DE DISTRIBUCIÓN SAN LORENZO, LA VICTORIA Y CAPIATA	Lote 1: SLO 04 SLO 10 Fecha: 17/10/2014 L.P.N Nº 1036/2.014

PRECIO DE EJECUCIÓN DE TRABAJO - MT - Cód. Catalogo 72102201-010

SLO 04	PLANO Nº 41.154	LAMINA 1a/2a a 2a/2a - 1a/3a a 3a/3a	PRESUPUESTO Nº 175.951/0/9
SLO 10	PLANO Nº 53.644	LAMINA 1/3 AL 3/3	PRESUPUESTO Nº 261.151/0/9

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)
1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 500 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Unid.	1	998.002	998.002
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 15/500 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Unid.	3	2.032.775	6.098.325
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12/800 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Unid.	25	1.459.501	36.487.525
4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12/500 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Unid.	18	1.091.638	19.649.484
5	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12/300 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Unid.	44	1.039.758	45.749.352
6	Aplomado de sostén MT existente inclinado de todo tipo (*)	Unid.	2	804.973	1.609.946
7	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 1 - pasante.	Unid.	49	118.439	5.803.511
8	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 2.	Unid.	30	137.720	4.131.600
9	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 3.	Unid.	3	137.720	413.160
10	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 5.	Unid.	7	137.720	964.040
11	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 6.	Unid.	6	137.720	826.320
12	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 7.	Unid.	2	137.720	275.440
13	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 8.	Unid.	1	413.160	413.160
14	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 1 R - pasante con doble amarre del cabo mensajero.	Unid.	6	413.160	2.478.960
15	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 11 - transición con seccionadores y descargadores.	Unid.	1	275.440	275.440
16	Montaje de una estructura de MT tipo EPMTED - separadores	Unid.	415	41.316	17.146.140
17	Montaje de una estructura de MT tipo EPSLT 1-6 - seccionadores de línea y descargadores.	Unid.	3	86.764	260.292
18	Montaje de una estructura de MT tipo EPDSH 1 - Montaje de estructuras con descargadores	Unid.	3	364.958	1.094.874
19	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 1A - pasante con brazo antibalanceo	Unid.	58	72.992	4.233.536
20	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT5 A - Terminal con crucetas	Unid.	3	34.430	103.290
21	Adecuación alimentación de PD . Estructura de PD existente.	Unid.	36	123.948	4.462.128
22	Tendido y retención de un conductor desnudo de hasta 95 mm2. (**)	m.	33	1.515	49.995
23	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 185 mm2 (incluye el flechado). (**)	m.	2.708	29.649	80.289.492
24	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 70 mm2 (incluye el flechado). (**)	m.	2.104	29.649	62.381.496
25	Tendido y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado). (**)	m.	4.812	6.886	33.135.432
26	Empalme de conductor protegido (por conductor).	Unid.	15	337.414	5.061.210
27	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 Y 8.	Unid.	1	129.570	129.570
28	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 4.	Unid.	1	166.664	166.664
29	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7 .	Unid.	18	166.664	2.999.952
30	Recolocación de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas de todo tipo.	Unid.	5	166.664	833.320
31	Montaje de estructura de MT, tipo SFTH°1 - SLTH°1.	Unid.	23	431.408	9.922.384
32	Recolocación de una estructura de MT, tipo SFTH°1 - SLTH°1.	Unid.	6	647.112	3.882.672
33	Retiro y recolocación de PD aérero trifásico de hasta 100 KVA, completo.	Unid.	6	1.652.640	9.915.840
	Subtotal 1				362.242.552

HOJA 1/4

OBSERVACIONES:

(*) Incluye materiales para la cimentación y restitución de vereda, conexiones, ataduras, reubicación y prensado de todo tipo de acometidas a nuevo sostén y reflechados de conductores MT y BT, afectados.

(**) Incluye poda de árboles, colocación de todo tipo de preformados, ataduras, conexiones, retiro y la recolocación, de Alumbrado Publico, de acometidas de M.T y BT de todo tipo existentes.

1- Deberá preverse eventuales trabajos con líneas vivas, cuando el servicio así lo requiera. Será pagado por el contratista a la ANDE una indemnización equivalente al doble del costo de la energía no facturada por atrasos en la reposición del servicio de aquellos trabajos programados con cortes de tensión, el monto resultante podrá ser descontado de la facturación mensual o del fondo de reparo.

2- Correrán por cuenta y cargo del Contratista la mano de obra, las instalaciones, los materiales, los equipos y todos demás elementos y/o gastos necesarios para la ejecución de obras provisionales tendientes a garantizar todas las obligaciones del Contratista y la ejecución cabal y completa de todas las prestaciones y trabajos solicitados en virtud a este Contrato. En especial la colocación de estructuras provisorias que garanticen la continuidad del servicio hasta la conclusión de la nueva línea de distribución.

3- En la puesta a tierra (MT y BT) se prevé el montaje de jabalinas con la conexión exotérmica del conductor de CU a la jabalina. Correrá a Cargo y cuenta del Contratista la provisión del Kit para el conexionado.

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 94 Res. nº 21909/02
No implica aprobación ni validez de su contenido
Lic. ROSSANA VALDES LUGO

CONSORCIO LA VICTORIA

CONSORCIO LA VICTORIA

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

ANDE	ADECUACIÓN DE RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN A PROTEGIDA Y PREENSAMBLADA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS CENTROS DE DISTRIBUCIÓN SAN LORENZO, LA VICTORIA Y CAPIATA	Lote 1: SLO 04 SLO 10 Fecha: 17/10/2014 L.P.N Nº 1036/2.014

PRECIO DE EJECUCIÓN DE TRABAJO - BT - Cód. Catalogo 72102201-010

SLO 04	PLANO Nº 41.154	LAMINA 1a/2a a 2a/2a - 1a/3a a 3a/3a	PRESUPUESTO Nº 175.951/0/9
SLO 10	PLANO Nº 53.644	LAMINA 1/3 AL 3/3	PRESUPUESTO Nº 261.151/0/9

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)
34	Tendido de preensamblado de hasta 3x70 + 1x50 mm2. (**)	m.	3.145	16.528	51.980.560
35	Montaje de una estructura preensamblada de BT de todo tipo	Unid.	123	27.546	3.388.158
36	Montaje de una estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5,7 y 8.	Unid.	6	63.241	379.446
37	Montaje de una estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	Unid.	3	63.241	189.723
38	Recolocación de una estructura de BT vertical de todo tipo	Unid.	8	63.241	505.928
39	Montaje de una estructura horizontal de todo tipo	Unid.	1	63.241	63.241
40	Montaje de puesta a tierra BT	Unid.	20	179.049	3.580.980
41	Cambio de conductor de servicio de acometida trifásica BT, convencional por preensamblada	Unid.	4	247.914	991.656
	Subtotal 2				61.079.692

HOJA 2/4

OBSERVACIONES:

(*) Incluye materiales para la cimentación y restitución de vereda, conexiones, ataduras, reubicación y prensado de todo tipo de acometidas a nuevo sostén y reflechados de conductores M.T y B.T , afectados.

(**) Incluye poda de árboles, colocación de todo tipo de preformados, ataduras, conexiones, retiro y la recolocación, de Alumbrado Publico, de acometidas de M.T y B.T existentes

1- Deberá preverse eventuales trabajos con líneas vivas, cuando el servicio así lo requiera. Será pagado por el contratista a la ANDE una indemnización equivalente al doble del costo de la energía no facturada por atrasos en la reposición del servicio de aquellos trabajos programados con cortes de tensión, el monto resultante podrá ser descontado de la facturación mensual o del fondo de reparo.

2- Correrán por cuenta y cargo del Contratista la mano de obra, las instalaciones, los materiales, los equipos y todos demás elementos y/o gastos necesarios para la ejecución de obras provisionales tendientes a garantizar todas las obligaciones del Contratista y la ejecución cabal y completa de todas las prestaciones y trabajos solicitados en virtud a este Contrato. En especial la colocación de estructuras provisorias que garanticen la continuidad del servicio hasta la conclusión de la nueva línea de distribución.

3- En la puesta a tierra (MT y BT) se prevé el montaje de jabalinas con la conexión exotérmica del conductor de CU a la jabalina. Queda a Cargo y cuenta del Contratista la provisión del Kit para el conexionado.

CONSORCIO LA VICTORIA

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

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

Lic. ROSSANA YUDIS LUGO

CONSORCIO LA VICTORIA

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

ANDE	ADECUACIÓN DE RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN A PROTEGIDA Y PREENSAMBLADA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS CENTROS DE DISTRIBUCIÓN SAN LORENZO, LA VICTORIA Y CAPIATA	Lote 1: SLO 04 SLO 10 Fecha: 17/10/2014 L.P.N N° 1036/2.014

PRECIO DE EJECUCIÓN DE TRABAJO - RETIROS - Cód. Catálogo 72102201-010

SLO 04	PLANO Nº 41.154	LAMINA 1a/2a a 2a/2a - 1a/3a a 3a/3a	PRESUPUESTO Nº 175.951/0/9
SLO 10	PLANO Nº 53.644	LAMINA 1/3 AL 3/3	PRESUPUESTO Nº 261.151/0/9

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)
42	Retiro de poste de Acero de 12 m	Unid.	13	482.055	6.266.715
43	Retiro de poste de HºAº de 12 m - 200 kgf.	Unid.	19	482.055	9.159.045
44	Retiro de poste de HºAº de 12 m - 300 kgf.	Unid.	27	716.196	19.337.292
45	Retiro de poste de Acero de 9 m	Unid.	1	303.006	303.006
46	Retiro de poste de HºAº de 9 m - 150 kgf.	Unid.	7	303.006	2.121.042
47	Retiro de poste de HºAº de 9 m - 200 kgf.	Unid.	9	303.006	2.727.054
48	Retiro de poste de HºAº de 9 m - 500 kgf.	Unid.	1	303.006	303.006
49	Retiro de poste de HºAº de 7,5 m - 150 kgf.	Unid.	2	247.914	495.828
50	Retiro de poste de palma de 7 m.	Unid.	16	55.092	881.472
51	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (*)	m-lin.	25.312	620	15.693.440
52	Retiro de un conductor desnudo desde 96 hasta 150 mm². Aa. (*)	m-lin.	1.721	826	1.421.546
53	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	Unid.	117	82.638	9.668.646
54	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	Unid.	40	96.411	3.856.440
55	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4	Unid.	2	96.411	192.822
56	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMS II.	Unid.	1	123.957	123.957
57	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMA II sin anclaje.	Unid.	4	123.957	495.828
58	Retiro de estructura de MT, tipo SFTH°1 - SLTH°1.	Unid.	20	123.957	2.479.140
59	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5,7 y 8.	Unid.	103	16.528	1.702.384
60	Retiro de estructura de BT vertical tipos 4, 6.	Unid.	8	11.018	88.144
61	Retiro de estructura de BT horizontal tipos 1 y 8.	Unid.	10	16.528	165.280
62	Retiro de estructura de BT horizontal tipos 2, 3, 4, 5, 6 y 7.	Unid.	4	16.528	66.112
63	Retiro de una estructura preensamblada de BT de todo tipo	Unid.	4	11.018	44.072
	Subtotal 3				**77.592.271**

HOJA 3/4

OBSERVACIONES:

(*) Incluye retiro de todo tipo de preformados

Todos los materiales retirados serán devueltos a los almacenes de la ANDE. Los materiales retirados de la red que no sean devueltos, serán cotizados al precio de adquisición de ANDE, ante la imposibilidad de proceder de esta manera, los mismos ser´sn cotizados a precios de mercado a la fecha de conclusión de la Obra y podrán ser descontados de la facturación mensual y del fondo de Reparo.

CONSORCIO LA VICTORIA

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

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

Lic. ROSSANA YUDIS LUGO

CONSORCIO
LA VICTORIA

p/ Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/SD

ANDE	ADECUACIÓN DE RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN A PROTEGIDA Y PREENSAMBLADA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS CENTROS DE DISTRIBUCIÓN SAN LORENZO, LA VICTORIA Y CAPIATA	Lote 1: SLO 04 SLO 10 Fecha: 17/10/2014 L.P.N N° 1036/2.014

PRECIO DE PROVISION DE MATERIALES - Cod. De Catálogo 72102201-010

SLO 04	PLANO Nº 41.154	LAMINA 1a/2a a 2a/2a - 1a/3a a 3a/3a	PRESUPUESTO Nº 175.951/0/9
SLO 10	PLANO Nº 53.644	LAMINA 1/3 AL 3/3	PRESUPUESTO Nº 261.151/0/9

ÍTEM Nº	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)
64	Alambre preformado de retención para cable de 35 mm2	un	108	5.922	639.576
65	Alambre preformado de tope para cable de 35 mm2	un	19	5.922	112.518
66	Alambre preformado para cabo de acero de 3/8" 889 MME EP	Par-Ju	50	15.371	768.550
67	Alambre preformado para aislador roldana para cable de 35 mm2	Par-Ju	4	5.260	21.040
68	Arandela lisa cuadrada de 2"x2"x5/8" - AC-5	Unid.	917	1.894	1.736.798
69	Armadura Vertical AR 44 trifásico	Unid.	3	82.638	247.914
70	Bulón Cabeza Hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x9", con tuerca y arandela	Unid.	340	9.620	3.270.800
71	Conector a compresión AL/AL 16/35-16/35 mm2	Unid.	18	20.660	371.880
72	Conector a compresión AL/CU 35/70-10/25 mm2	Unid.	52	20.660	1.074.320
73	Conector a compresión AL/CU 16/35-16/35 mm2	Unid.	14	20.660	289.240
74	Conector a compresión p/ acom AL/CU 16/35-2/8 mm2	Unid.	16	3.856	61.696
75	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para Hº Aº MT	Unid.	1	30.301	30.301
76	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupay	Unid.	89	64.733	5.761.237
77	Cruceta de madera 2"x3"x1 m BT	Unid.	4	22.037	88.148
78	Conjunto Estribo para prensa linea viva 35 mm2	Unid.	111	41.319	4.586.409
79	Guardacabo para cabo acero de 3/8"	Unid.	66	4.270	281.820
80	Mano Francesa para poste de HºAº MF 2 M.T	Unid.	179	17.836	3.192.644
81	Poste de H° A° de 9/500 kgf	Unid.	1	1.198.251	1.198.251
82	Poste de H° A° de 15/500 kgf	Unid.	3	3.718.710	11.156.130
83	Poste de H° A° de 12/800 kgf	Unid.	25	3.443.250	86.081.250
84	Poste de H° A° de 12/500 kgf	Unid.	18	2.341.410	42.145.380
85	Poste de H° A° de 12/300 kgf	Unid.	44	1.859.355	81.811.620
86	Perno Todo Rosca 5/8" x 16"	Unid.	99	15.839	1.568.061
87	Perno Recto de 3/4 x 11" para aislador de porcelana	Unid.	13	21.624	281.112
88	Prensa Línea Viva de 13/150-8/70 mm²	Unid.	114	41.319	4.710.366
89	Prensa paralela Aluminio /Aluminio de 150/150 mm²	Unid.	39	55.092	2.148.588
	Subtotal 4				253.635.649
	Precio Total Lote 1(Subtotal 1 + 2 + 3 + 4)				754.550.164

HOJA 4/4

CONSORCIO LA VICTORIA

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

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

Lic. ROSSANA YUDIS LUGO

CONSORCIO LA VICTORIA

p/ Secretaría General

Ing. Aloibiades Cantero Silvera
JDD/DD

ANDE	ADECUACIÓN DE RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN A PROTEGIDA Y PREENSAMBLADA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS CENTROS DE DISTRIBUCIÓN SAN LORENZO, LA VICTORIA Y CAPIATA	Lote 2: SLO 11 Fecha: 17/10/2014 L.P.N N° 1036/2.014

PRECIO DE EJECUCIÓN DE TRABAJO - MT - Cod. Catálogo 72102201-010

SLO 11 | **PLANO Nº 41.381** | **LAMINA 1/8 AL 8/8** | **PRESUPUESTO Nº 176.073/0/9**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)
1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 7,5 m 150 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Unid.	1	426.117	426.117
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 500 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Unid.	5	1.101.483	5.507.415
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12/800 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Unid.	36	1.610.835	57.990.060
4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12/500 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Unid.	9	1.204.828	10.843.452
5	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12/300 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Unid.	79	1.147.570	90.658.030
6	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 1 - pasasnte	Unid.	100	65.360	6.536.000
7	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 2	Unid.	11	130.720	1.437.920
8	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 3	Unid.	4	130.720	522.880
9	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 4	Unid.	5	212.800	1.064.000
10	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 5	Unid.	5	130.720	653.600
11	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 6	Unid.	2	130.720	261.440
12	Recolocación de estructura de MT tipo EPMT 1A - pasasnte con brazo antibalanceo	Unid.	1	106.400	106.400
13	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 1R - pasasnte con doble amarre de cabo de acero	Unid.	3	95.760	287.280
14	Montaje de una estructura de MT tipo EPMTED - separadores	Unid.	320	38.000	12.160.000
15	Montaje de una estructura de MT tipo EPSLT 1-6 - seccionadores de línea y descargadores.	Unid.	3	95.760	287.280
16	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 1A - pasasnte con brazo antibalanceo	Unid.	58	80.560	4.672.480
17	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT5 A - Terminal con crucetas	Unid.	7	38.000	266.000
18	Montaje de una estructura de MT tipo EPSFTD - seccionadores fusibles y descargadores	Unid.	2	402.800	805.600
19	Adecuación alimentación de PD . Estructura de PD existente	Unid.	31	136.800	4.240.800
20	Montaje de una estructura de MT p/ preensamblado, amarre	Unid.	7	152.000	1.064.000
21	Montaje de una estructura de MT p/ preensamblado, alineación	Unid.	5	106.400	532.000
22	Recolocación de una estructura de MT p/ preensamblado, de todo tipo	Unid.	1	182.400	182.400
23	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 185 mm2 (incluye el flechado). (**)	m.	5.164	32.764	169.193.296
24	Tendido y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado). (**)	m.	5.164	7.600	39.246.400
25	Tendido conductor preensamblado MT hasta 3x185 + 1x70 mm2. (**)	m.	235	32.764	7.699.540
26	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 Y 8	Unid.	48	143.005	6.864.240
27	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 4	Unid.	2	183.945	367.890
28	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7	Unid.	14	183.945	2.575.230
29	Recolocación de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas de todo tipo.	Unid.	12	183.945	2.207.340
30	Montaje de estructura de MT, tipo SFTH°1 - SLTH°1.	Unid.	5	476.140	2.380.700
31	Recolocación de una estructura de MT, tipo SFTH°1 - SLTH°1.	Unid.	2	714.210	1.428.420
32	Montaje de puesta a tierra MT c/ malla (incluye 3 descargadores y 3 jabalinas)	Unid.	18	714.210	12.855.780
33	Retiro y posterior recolocación de PD aérero trifásico de hasta 100 KVA, completo	Unid.	2	1.064.000	2.128.000
34	Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMA 2 sin anclaje	Unid.	5	456.000	2.280.000
	Subtotal 1				449.731.990

HOJA 1/5

OBSERVACIONES:

(*) Incluye materiales para la cimentación y restitución de vereda, conexiones, ataduras, reubicación y prensado de todo tipo de acometidas a nuevo sostén y reflechados de conductores M.T y B.T , afectados

(**) Incluye poda de árboles, colocación de todo tipo de preformados, ataduras, conexiones, retiro y la recolocación, de Alumbrado Publico, de acometidas de M.T y B.T de todo tipo existentes.

(***) Incluye materiales para la construcción de zocalo con provisión y colocación de 6 flejes de chapa de acero 5 mm x 50 mm x 750 mm , conforme EETT 03.05.00-A con soldadura contínua.

1- Deberá preverse eventuales trabajos con líneas vivas, cuando el servicio así lo requiera. Será pagado por el contratista a la ANDE una indemnización equivalente al doble del costo de la energía no facturada por atrasos en la reposición del servicio de aquellos trabajos programados con cortes de tensión, el monto resultante podrá ser descontado de la facturación mensual o del fondo de Reparo.

2- Correrán por cuenta y cargo del Contratista la mano de obra, las instalaciones, los materiales, los equipos y todos demás elementos y/o gastos necesarios para la ejecución de obras provisionales tendientes a garantizar todas las obligaciones del Contratista y la ejecución cabal y completa de todas las prestaciones y trabajos solicitados en virtud a este Contrato. En especial la colocación de estructuras provisorias que garanticen la continuidad del servicio hasta la conclusión de la nueva línea de distribución.

3- En la puesta a tierra (MT y BT) se prevé el montaje de jabalinas con la conexión exotérmica del conductor de CU a la jabalina. Queda a Cargo y cuenta del Contratista la provisión del Kit para el conexionado.

p/ Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

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

CONSORCIO LA VICTORIA

CONSORCIO LA VICTORIA

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

ANDE	ADECUACIÓN DE RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN A PROTEGIDA Y PREENSAMBLADA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS CENTROS DE DISTRIBUCIÓN SAN LORENZO, LA VICTORIA Y CAPIATA	Lote 2: SLO 11 Fecha: 17/10/2014 L.P.N N° 1036/2.014

PRECIO DE EJECUCIÓN DE TRABAJO - SUBTERRANEO - Cod. Catálogo 72102201-010

PLANO Nº 41.381 LAMINA 1/8 AL 8/8 PRESUPUESTO Nº 176.073/0/9

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)
35	Excavación de zanja en vereda, posterior relleno y compactación 0,60 x 1,20 m. Todo tipo de terreno.(*) Incluye provisión de cinta de señalizac ión	m3	372	152.000	56.544.000
36	Excavación de zanja en calzada o pavimento, posterior relleno y compactación 0,60 x 1,40 m. Todo tipo de terreno	m3	46	380.000	17.480.000
37	Provisión y Colocación de colchón de arena de protección p/ líneas subterráneas.	m3	62	304.000	18.848.000
38	Provisión y Colocación de protección mecánica (ladrillos) p/ líneas subterráneas, 0,60 m.	m	516	38.000	19.608.000
39	Tendido de conductor subterráneo unipolar de 1x240 mm².	Unid.	1.956	45.600	89.193.600
40	Construcción de terminal para interior en cable subterráneo 240 mm². - (estructura TIR 240)	Unid.	1	2.736.000	2.736.000
41	Construcción de empalme en cable subterráneo 240 mm2	Unid.	3	532.000	1.596.000
42	Construcción y montaje de terminal para interperie en cable subterráneo 240 mm². Inluye la provisión de caño 4" de Fe G°- (estructura TSA 240)	Unid.	6	2.736.000	16.416.000
43	Reposición por nuevo sostén de terminal para intemperie en cable subterráneo 240 mm². - (estructura TSA 240)	Unid.	1	1.596.000	1.596.000
	Subtotal 2				224.017.600

HOJA 2/5

OBSERVACIONES:

(*) Correrá por cuenta y cargo del Contratista la provisión de materiales y mano de obra para la reposición de la vereda y/o capa asfáltica o pétrea, conforme se estipula en la EETT 15.00.67 - Construcción de Líneas Subterráneas, Item 3. Asimismo, correrá por cuenta y cargo del Contratista la provisión y colocación de la cinta de señalización, conforme EETT 19.01.16 - Caño de polietileno tipo PEAD y Accesorios, página 12/15.

(**) Incluye excavación y posterior relleno, provisión y colocación de caño PEAD de alta densidad de 4" y provisión de los demás materiales para obras civiles para reposición de capa asfaltica y / o petrea, por cuenta y cargo del contratista, conforme se estipula en la EETT 15.00.67 - Construcción de líneas subterráneas, item 3

(***) Correrá por cuenta y cargo del Contratista la provisión y colocación de la loseta para protección mecánica de H°A° de dimensiones 0,60x0,5x0,005 m conforme plano N° 55.321 MT

1- Deberá preverse eventuales trabajos con líneas vivas, cuando el servicio así lo requiera. Será pagado por el contratista a la ANDE una indemnización equivalente al doble del costo de la energía no facturada por atrasos en la reposición del servicio de aquellos trabajos programados con cortes de tensión, el monto resultante podrá ser descontado de la facturación mensual o del fondo de Reparo.

2- Correrán por cuenta y cargo del Contratista la mano de obra, las instalaciones, los materiales, los equipos y todos demás elementos y/o gastos necesarios para la ejecución de obras provisionales tendientes a garantizar todas las obligaciones del Contratista y la ejecución cabal y completa de todas las prestaciones y trabajos solicitados en virtud a este Contrato. En especial la colocación de estructuras provisorias que garanticen la continuidad del servicio hasta la conclusión de la nueva línea de distribución

3- En la puesta a tierra (MT y BT) se prevé el montaje de jabalinas con la conexión exotérmica del conductor de CU a la jabalina. Queda a Cargo y cuenta del Contratista la provisión del Kit para el concretonado.

CONSORCIO LA VICTORIA

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

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

CONSORCIO LA VICTORIA

p/ Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DP/OD

ANDE	ADECUACIÓN DE RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN A PROTEGIDA Y PREENSAMBLADA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS CENTROS DE DISTRIBUCIÓN SAN LORENZO, LA VICTORIA Y CAPIATA	Lote 2: SLO 11 Fecha: 17/10/2014 L.P.N Nº 1036/2.014

PRECIO DE EJECUCIÓN DE TRABAJO - BT - Cod. 72102201-010

PLANO Nº 41.381 LAMINA 1/8 AL 8/8 PRESUPUESTO Nº 176.073/0/9

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)
44	Montaje de una estructura preensamblada de BT de todo tipo (*)	Unid.	18	30.400	547.200
45	Montaje de una estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5,7 y 8. (*)	Unid.	40	69.793	2.791.720
46	Montaje de una estructura de BT vertical tipos 4 y 6.(*)	Unid.	9	69.793	628.137
47	Recolocación de una estructura de BT vertical de todo tipo (*)	Unid.	11	69.793	767.723
48	Montaje de una estructura BT horizontal de todo tipo (*)	Unid.	2	69.793	139.586
49	Recolocación de una estructura BT horizontal de todo tipo (*)	Unid.	1	69.793	69.793
50	Montaje de una estructura monofásica rural BT de todo tipo (*)	Unid.	1	69.793	69.793
51	Montaje de puesta a tierra BT	Unid.	22	197.600	4.347.200
	Subtotal 3				**9.361.152**

HOJA 3/5

OBSERVACIONES:

(*) Incluye poda de árboles, colocación de todo tipo de preformados, ataduras, conexiones, retiro y la recolocación, de Alumbrado Publico, de acometidas de M.T y B.T existentes

1- Deberá preverse eventuales trabajos con líneas vivas, cuando el servicio así lo requiera. Será pagado por el contratista a la ANDE una indemnización equivalente al doble del costo de la energía no facturada por atrasos en la reposición del servicio de aquellos trabajos programados con cortes de tensión, el monto resultante podrá ser descontado de la facturación mensual o del fondo de reparo.

2- Correrán por cuenta y cargo del Contratista la mano de obra, las instalaciones, los materiales, los equipos y todos demás elementos y/o gastos necesarios para la ejecución de obras provisionales tendientes a garantizar todas las obligaciones del Contratista y la ejecución cabal y completa de todas las prestaciones y trabajos solicitados en virtud a este Contrato. En especial la colocación de estructuras provisorias que garanticen la continuidad del servicio hasta la conclusión de la nueva línea de distribución

3- En la puesta a tierra (MT y BT) se prevé el montaje de jabalinas con la conexión exotérmica del conductor de CU a la jabalina. Queda a Cargo y cuenta del Contratista la provisión del Kit para el conexionado.

CONSORCIO LA VICTORIA
ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54° Decreto Nº 21.909/03
No implica análisis detallado de su contenido
Lic. ROSSANA YUDIS LUGO

CONSORCIO LA VICTORIA

p/ Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/CD

ANDE	ADECUACIÓN DE RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN A PROTEGIDA Y PREENSAMBLADA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS CENTROS DE DISTRIBUCIÓN SAN LORENZO, LA VICTORIA Y CAPIATA	Lote 2: SLO 11 Fecha: 17/10/2014 L.P.N N° 1036/2.014

PRECIO DE EJECUCIÓN DE TRABAJO - RETIROS - Cod. 72102201-010

PLANO Nº 41.381 LAMINA 1/8 AL 8/8 PRESUPUESTO Nº 176.073/0/9

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad CUR 01	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)
52	Retiro de poste de Acero de 12 m	Unid.	13	532.000	6.916.000
53	Retiro de poste de HºAº de 12 m - 200 kgf.	Unid.	8	532.000	4.256.000
54	Retiro de poste de HºAº de 12 m - 500 kgf.	Unid.	1	790.400	790.400
55	Retiro de poste de HºAº de 12 m - 300 kgf.	Unid.	17	790.400	13.436.800
56	Retiro de poste de Acero de 9 m	Unid.	13	334.400	4.347.200
57	Retiro de poste de HºAº de 9 m - 150 kgf.	Unid.	10	334.400	3.344.000
58	Retiro de poste de HºAº de 9 m - 200 kgf.	Unid.	13	334.400	4.347.200
59	Retiro de poste de HºAº de 7,5 m - 150 kgf.	Unid.	1	273.600	273.600
60	Retiro de poste de palma de 7 m.	Unid.	13	60.800	790.400
61	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (*)	m-lin.	100	684	68.400
62	Retiro de un conductor desnudo desde 96 hasta 150 mm². Aa. (*)	m-lin.	1.791	912	1.633.392
63	Retiro de un conductor preensamblado BT hasta 3x70+1x50 mm2	m-lin.	24	760	18.240
64	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	Unid.	28	91.200	2.553.600
65	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	Unid.	20	106.400	2.128.000
66	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4	Unid.	2	106.400	212.800
67	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMA II sin anclaje.	Unid.	2	136.800	273.600
68	Retiro de estructura de MT, tipo SFTH°1 - SLTH°1.	Unid.	8	136.800	1.094.400
69	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5,7 y 8.	Unid.	36	18.240	656.640
70	Retiro de estructura de BT vertical tipos 4, 6.	Unid.	10	12.160	121.600
71	Retiro de estructura de BT horizontal de todo tipo	Unid.	1	18.240	18.240
72	Retiro de estructura monofásica rural de BT de todo tipo	Unid.	1	18.240	18.240
73	Retiro de rienda de BT de todo tipo	Unid.	1	45.600	45.600
74	Retiro de una estructura preensamblada de BT de todo tipo	Unid.	19	12.160	231.040
	Subtotal 4				47.575.392

HOJA 4/5

OBSERVACIONES:
(*) Incluye retiro de todo tipo de preformados

Todos los materiales retirados serán devueltos a los almacenes de la ANDE. Los materiales retirados de la red que no sean devueltos, serán cotizados al precio de adquisición de ANDE, ante la imposibilidad de proceder de esta manera, los mismos ser´sn cotizados a precios de mercado a la fecha de conclusión de la Obra y podrán ser descontados de la facturación mensual o del fondo de reparo.

CONSORCIO LA VICTORIA

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 64° - Decreto N° 21509/03
No implica análisis detallado de su contenido

Lic. ROSSANA YUDIS LUGO

CONSORCIO LA VICTORIA

p/ Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ANDE	ADECUACIÓN DE RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN A PROTEGIDA Y PREENSAMBLADA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS CENTROS DE DISTRIBUCIÓN SAN LORENZO, LA VICTORIA Y CAPIATA	Lote 2: SLO 11 Fecha: 17/10/2014 L.P.N Nº 1036/2.014

PRECIO DE PROVISION DE MATERIALES - Cod. De Catalogo 72102201-010

PLANO Nº 41.381 LAMINA 1/8 AL 8/8 PRESUPUESTO Nº 176.073/0/9

ÍTEM Nº	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)
75	Alambre preformado de retención para cable de 35 mm2	un	118	6.536	771.248
76	Alambre preformado de tope para cable de 35 mm2	un	72	6.536	470.592
77	Alambre preformado para cabo de acero de 3/8" 889 MME EP	Par-Ju	70	16.963	1.187.410
78	Alambre preformado para aislador roldana para cable de 35 mm2	Par-Ju	152	5.805	882.360
79	Arandela lisa cuadrada de 2"x2"x5/8" - AC-5	Unid.	1.002	2.090	2.094.180
80	Armadura Vertical AR 44 trifásico	Unid.	58	91.200	5.289.600
81	Bulón Cabeza Hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x9", con tuerca y arandela	Unid.	468	10.617	4.968.756
82	Conector a compresión AL/AL 16/35-16/35 mm2	Unid.	44	22.800	1.003.200
83	Conector compresión p/ acom.AL/CU 35/70-10/25 mm2	Unid.	56	22.800	1.276.800
84	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para Hº Aº MT	Unid.	121	33.440	4.046.240
85	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupay	Unid.	5	71.440	357.200
86	Estribo para prensa de linea viva 35 mm2 MT	Unid.	21	45.600	957.600
87	Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	Unid.	51	4.712	240.312
88	Mano Francesa para poste de HºAº MF 2 M.T	Unid.	234	19.684	4.606.056
89	Perno Todo Rosca 5/8" x 16"	Unid.	80	17.480	1.398.400
90	Perno Recto de 3/4 x 11" para aislador de porcelana	Unid.	190	23.864	4.534.160
91	Poste de H° A° de 7,5 /500 kgf	Unid.	1	638.400	638.400
92	Poste de H° A° de 9/500 kgf	Unid.	5	1.322.400	6.612.000
93	Poste de H° A° de 12/800 kgf	Unid.	36	3.800.000	136.800.000
94	Poste de H° A° de 12/500 kgf	Unid.	9	2.584.000	23.256.000
95	Poste de H° A° de 12/300 kgf	Unid.	79	2.052.000	162.108.000
96	Prensa Línea Viva hasta 13/150-8/70 mm²	Unid.	42	45.600	1.915.200
97	Prensa paralela Aluminio /Aluminio de 150/150 mm²	Unid.	30	60.800	1.824.000
	Subtotal 5				367.237.714
	Precio Tota Lote 2 (Subtotal 1 + 2 + 3 + 4 + 5)				1.097.923.848

HOJA 5/5

CONSORCIO LA VICTORIA
ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

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

Lic. ROSSANA YUDIS LUGO

CONSORCIO LA VICTORIA

p/ Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DDOD

ANDE	ADECUACIÓN DE RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN A PROTEGIDA Y PREENSAMBLADA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS CENTROS DE DISTRIBUCIÓN SAN LORENZO, LA VICTORIA Y CAPIATA	Lote 3: LAV 02 Fecha: 17/10/2014 L.P.N N° 1036/2.014

PRECIO DE EJECUCIÓN DE TRABAJO - MT - Cod. Catálogo 72102201-010

LAV 02 | **PLANO Nº 41.304** | **LAMINA 1/5 AL 5/5** | **PRESUPUESTO Nº 175.993/0/9**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)
1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 150 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Unid.	4	485.269	1.941.076
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 500 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Unid.	1	988.537	988.537
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12/800 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Unid.	17	1.600.238	27.204.046
4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12/500 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Unid.	33	1.196.902	39.497.766
5	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12/300 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Unid.	64	1.140.020	72.961.280
6	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 1 - pasante	Unid.	86	64.930	5.583.980
7	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 2	Unid.	17	129.860	2.207.620
8	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 3	Unid.	2	129.860	259.720
9	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 4	Unid.	1	129.860	129.860
10	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 6	Unid.	6	129.860	779.160
11	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 7	Unid.	1	129.860	129.860
12	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 11 - transición con seccionadores y descargadores.	Unid.	1	95.130	95.130
13	Montaje de una estructura de MT tipo EPMTED - separadores	Unid.	426	37.750	16.081.500
14	Montaje de una estructura de MT tipo EPSLT 1-6 - seccionadores de línea y descargadores.	Unid.	3	95.130	285.390
15	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 1A - pasante con brazo antibalanceo	Unid.	35	80.030	2.801.050
16	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT5 A - Terminal con crucetas	Unid.	2	37.750	75.500
17	Adecuación alimentación de PD . Estructura de PD existente	Unid.	35	135.900	4.756.500
18	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 185 mm2 (incluye el flechado). (**)	m.	4.260	32.548	138.654.480
19	Tendido y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado). (**)	m.	4.260	7.550	32.163.000
20	Empalme de conductor protegido (por conductor)	Unid.	6	369.950	2.219.700
21	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas de todo tipo	Unid.	1	45.300	45.300
22	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardía para alineación	Unid.	1	142.064	142.064
23	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 Y 8	Unid.	2	142.064	284.128
24	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7	Unid.	21	182.735	3.837.435
25	Montaje de estructura de MT, tipo SFTH°1 - SLTH°1.	Unid.	24	473.008	11.352.192
26	Montaje de estructura de MT, tipo SFTH°2 - SLTH°2.	Unid.	1	157.669	157.669
27	Montaje de puesta a tierra MT c/ malla (incluye 3 descargadores y 3 jabalinas)	Unid.	12	473.008	5.676.096
28	Retiro y recolocación de PD aérero trifásico de hasta 25 KVA, completo	Unid.	6	755.000	4.530.000
29	Retiro y recolocación de PD aérero trifásico de hasta 100 KVA, completo	Unid.	8	1.057.000	8.456.000
30	Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMA 2 sin anclaje	Unid.	2	453.000	906.000
	Subtotal 1				384.202.039

HOJA 1/4

OBSERVACIONES:

(*) Incluye materiales para la cimentación y restitución de vereda, conexiones, ataduras, reubicación y prensado de todo tipo de acometidas a nuevo sostén y reflechados de conductores M.T y B.T , afectados

(**) Incluye poda de árboles, colocación de todo tipo de preformados, ataduras, conexiones, retiro y la recolocación, de Alumbrado Publico, de acometidas de M.T y B.T de todo tipo existentes.

(***) Incluye materiales para la construcción de zocalo con provisión y colocación de 6 rejas de chapa de acero 5 mm x 50 mm x 750 mm , conforme EETT 03.05.00-A con soldadura contínua.

1- Deberá preverse eventuales trabajos con líneas vivas, cuando el servicio así lo requiera. Será pagado por el contratista a la ANDE una indemnización equivalente al doble del costo de la energía no facturada por atrasos en la reposición del servicio de aquellos trabajos programados con cortes de tensión, el monto resultante podrá ser descontado de la facturación mensual o del fondo de Reparo.

2- Correrán por cuenta y cargo del Contratista la mano de obra, las instalaciones, los materiales, los equipos y todos demás elementos y/o gastos necesarios para la ejecución de obras provisionales tendientes a garantizar todas las obligaciones del Contratista y la ejecución cabal y completa de todas las prestaciones y trabajos solicitados en virtud a este Contrato. En especial la colocación de estructuras provisorias que garanticen la continuidad del servicio hasta la conclusión de la nueva línea.

3- En la puesta a tierra (MT y BT) se prevé el montaje de jabalinas con la conexión exotérmica del conductor de 60 a la jabalina. Queda a Cargo y cuenta del Contratista la provisión del Kit para el conexionado.

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

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

CONSORCIO LA VICTORIA
CONSORCIO LA VICTORIA
ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

ANDE	ADECUACIÓN DE RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN A PROTEGIDA Y PREENSAMBLADA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS CENTROS DE DISTRIBUCIÓN SAN LORENZO, LA VICTORIA Y CAPIATA	Lote 3: LAV 02 Fecha: 17/10/2014 L.P.N N° 1036/2.014

PRECIO DE EJECUCIÓN DE TRABAJO - BT - Cod. Catálogo72102201-010

LAV 02 | **PLANO Nº 41.304** | **LAMINA 1/5 AL 5/5** | **PRESUPUESTO Nº 175.993/0/9**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)
31	Tendido de preensamblado de hasta 3x70 + 1x50 mm2. (*)	m.	4.260	10.570	45.028.200
32	Montaje de una estructura preensamblada de BT de todo tipo	Unid.	439	30.200	13.257.800
33	Montaje de una estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5,7 y 8.	Unid.	37	69.334	2.565.358
34	Montaje de una estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	Unid.	3	69.334	208.002
35	Montaje de una estructura horizontal BT de todo tipo	Unid.	6	69.334	416.004
36	Montaje de una estructura monofásica rural BT de todo tipo	Unid.	2	69.334	138.668
37	Montaje de puesta a tierra BT	Unid.	25	196.300	4.907.500
	Subtotal 2				66.521.532

HOJA 2/4

OBSERVACIONES:

(**) Incluye poda de árboles, colocación de todo tipo de preformados, ataduras, conexiones, retiro y la recolocación, de Alumbrado Publico, de acometidas de M.T y B.T existentes

1- Deberá preverse eventuales trabajos con líneas vivas, cuando el servicio así lo requiera. Será pagado por el contratista a la ANDE una indemnización equivalente al doble del costo de la energía no facturada por atrasos en la reposición del servicio de aquellos trabajos programados con cortes de tensión, el monto resultante podrá ser descontado de la facturación mensual o del fondo de reparo.

2- Correrán por cuenta y cargo del Contratista la mano de obra, las instalaciones, los materiales, los equipos y todos demás elementos y/o gastos necesarios para la ejecución de obras provisionales tendientes a garantizar todas las obligaciones del Contratista y la ejecución cabal y completa de todas las prestaciones y trabajos solicitados en virtud a este Contrato. En especial la colocación de estructuras provisorias que garanticen la continuidad del servicio hasta la conclusión de la nueva línea de distribución.

3- En la puesta a tierra (MT y BT) se prevé el montaje de jabalinas con la conexión exotérmica del conductor de CU a la jabalina. Queda a Cargo y cuenta del Contratista la provisión del Kit para el conexionado.

CONSORCIO LA VICTORIA
ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

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

Lic. ROSSANA YUDIS LUGO

CONSORCIO LA VICTORIA

p/ Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ANDE	ADECUACIÓN DE RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN A PROTEGIDA Y PREENSAMBLADA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS CENTROS DE DISTRIBUCIÓN SAN LORENZO, LA VICTORIA Y CAPIATA	Lote 3: LAV 02 Fecha: 17/10/2014 L.P.N Nº 1036/2.014

PRECIO DE EJECUCIÓN DE TRABAJO - RETIROS - Cod. Catálogo 72102201-010

LAV 02	PLANO Nº 41.304	LAMINA 1/5 AL 5/5	PRESUPUESTO Nº 175.993/0/9

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)
38	Retiro de poste de Acero de 12 m	Unid.	15	528.500	7.927.500
39	Retiro de poste de HºAº de 12 m - 200 kgf.	Unid.	19	528.500	10.041.500
40	Retiro de poste de HºAº de 12 m - 500 kgf.	Unid.	2	785.200	1.570.400
41	Retiro de poste de HºAº de 12 m - 300 kgf.	Unid.	36	785.200	28.267.200
42	Retiro de poste de Acero de 9 m	Unid.	6	332.200	1.993.200
43	Retiro de poste de HºAº de 9 m - 150 kgf.	Unid.	10	332.200	3.322.000
44	Retiro de poste de HºAº de 9 m - 200 kgf.	Unid.	8	332.200	2.657.600
45	Retiro de poste de HºAº de 9 m - 500 kgf.	Unid.	3	332.200	996.600
46	Retiro de poste de HºAº de 7,5 m - 150 kgf.	Unid.	1	271.800	271.800
47	Retiro de poste de palma de 7 m.	Unid.	27	60.400	1.630.800
48	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (*)	m	31.113	680	21.156.840
49	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardía en alineación.	Unid.	27	90.600	2.446.200
50	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardía en angulo.	Unid.	5	105.700	528.500
51	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	Unid.	71	90.600	6.432.600
52	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	Unid.	33	105.700	3.488.100
53	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	Unid.	2	105.700	211.400
54	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMS II.	Unid.	3	135.900	407.700
55	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMP tipo pared.	Unid.	4	135.900	543.600
56	Retiro de estructura de MT, tipo SFTH°1 - SLTH°1.	Unid.	18	135.900	2.446.200
57	Retiro de estructura de MT, tipo SFTH°2 - SLTH°2.	Unid.	1	135.900	135.900
58	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5,7 y 8.	Unid.	179	18.120	3.243.480
59	Retiro de estructura de BT vertical tipos 4, 6.	Unid.	27	12.080	326.160
60	Retiro de estructura de BT horizontal de todo tipo	Unid.	6	18.120	108.720
61	Retiro de estructura monofásica rural de BT de todo tipo.	Unid.	2	18.120	36.240
62	Retiro de rienda de BT de todo tipo.	Unid.	1	45.300	45.300
63	Retiro de una estructura preensamblada de BT de todo tipo .	Unid.	4	12.080	48.320
	Subtotal 3				**100.283.860**

HOJA 3/4

OBSERVACIONES:

(*) Incluye retiro de todo tipo de preformados

Todos los materiales retirados serán devueltos a los almacenes de la ANDE. Los materiales retirados de la red que no sean devueltos, serán cotizados al precio de adquisición de ANDE, ante la imposibilidad de proceder de esta manera, los mismos ser´sn cotizados a precios de mercado a la fecha de conclusión de la Obra y podrán ser descontados de la facturación mensual o de la Retención Caucional.

CONSORCIO LA VICTORIA
ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

CONSORCIO LA VICTORIA

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

p/ Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ANDE	ADECUACIÓN DE RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN A PROTEGIDA Y PREENSAMBLADA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS CENTROS DE DISTRIBUCIÓN SAN LORENZO, LA VICTORIA Y CAPIATA	Lote 3: LAV 02 Fecha: 17/10/2014 L.P.N N° 1036/2.014

PRECIO DE PROVISION DE MATERIALES - Cod. De Catalogo 72102201-010

LAV 02 — PLANO Nº 41.304 — LAMINA 1/5 AL 5/5 — PRESUPUESTO Nº 175.993/0/9

ÍTEM Nº	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)
64	Alambre preformado de retención para cable de 35 mm2	un	258	6.493	1.675.194
65	Alambre preformado de tope para cable de 35 mm2	un	25	6.493	162.325
66	Alambre preformado para cabo de acero de 3/8" 889 MME EP	un	36	16.852	606.672
67	Alambre preformado para aislador roldana para cable de 35 mm2	un	4	5.767	23.068
68	Arandela lisa cuadrada de 2"x2"x5/8" - AC-5	un	937	2.076	1.945.212
69	Bayoneta para hilo de guardía	un	1	271.800	271.800
70	Bulón Cabeza Hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x9", con tuerca y arandela	un	349	10.547	3.680.903
71	Conector a compresión AL/AL 16/35-16/35 mm2	un	12	22.650	271.800
72	Conector a compresión AL/CU 35/70-10/25 mm2	un	592	22.650	13.408.800
73	Conector a compresión AL/CU 16/35-16/35 mm2	un	30	22.650	679.500
74	Conector a compresión p/ acom. AL/CU 16/35-2/8 mm2	un	946	4.228	3.999.688
75	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para Hº Aº MT	un	8	33.220	265.760
76	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupay	un	96	70.970	6.813.120
77	Cruceta de madera 2"x3"x1 m BT	un	25	24.160	604.000
78	Estribo para prensa de linea viva 35 mm2 MT	un	154	45.300	6.976.200
79	Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	un	71	4.681	332.351
80	Mano Francesa para poste de HºAº MF 2 M.T	un	200	19.555	3.911.000
81	Perno Todo Rosca 5/8" x 16"	un	115	17.365	1.996.975
82	Perno Recto de 3/4 x 11" para aislador de porcelana	un	27	23.707	640.089
83	Pinza sostén para hilo de guardía 5/11 mm	un	1	302.000	302.000
84	Poste de H° A° de 9/150 kgf	un	4	815.400	3.261.600
85	Poste de H° A° de 9/500 kgf	un	1	1.313.700	1.313.700
86	Poste de H° A° de 12/800 kgf	un	17	3.775.000	64.175.000
87	Poste de H° A° de 12/500 kgf	un	33	2.567.000	84.711.000
88	Poste de H° A° de 12/300 kgf	un	64	2.038.500	130.464.000
89	Prensa Línea Viva hasta 13/150-8/70 mm^2	un	157	45.300	7.112.100
90	Prensa paralela Aluminio /Aluminio de 150/150 mm^2	un	15	60.400	906.000
	Subtotal 4				340.509.857
	Precio Total Lote 3 (Subtotal 1 + 2 + 3 + 4)				891.517.288

HOJA 4/4

CONSORCIO LA VICTORIA
ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

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

CONSORCIO LA VICTORIA

p/ Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ANDE	ADECUACIÓN DE RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN A PROTEGIDA Y PREENSAMBLADA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS CENTROS DE DISTRIBUCIÓN SAN LORENZO, LA VICTORIA Y CAPIATA	Lote 4: CAP 01 Fecha: 17/10/2014 L.P.N Nº 1036/2.014

PRECIO DE EJECUCIÓN DE TRABAJO - MT - Cod. Catálogo 72102201-010

CAP 01 | PLANO Nº 41.307 | LAMINA 1/9 AL 9/9 | PRESUPUESTO Nº 175.998/0/9

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)
1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 150 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Unid.	5	454.160	2.270.800
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 500 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Unid.	12	1.024.090	12.289.080
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 15/500 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Unid.	1	2.085.911	2.085.911
4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12/800 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Unid.	37	1.497.653	55.413.161
5	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12/500 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Unid.	37	1.120.173	41.446.401
6	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12/300 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Unid.	143	1.066.938	152.572.134
7	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12/200 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Unid.	1	826.015	826.015
8	Aplomado de sostén MT existente inclinado de todo tipo (*)	Unid.	5	826.015	4.130.075
9	Construcción de zócalo p/ sostén de Acero hexagonal(***)	Unid.	8	826.015	6.608.120
10	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 1 - pasante	Unid.	150	35.330	5.299.500
11	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 2	Unid.	32	55.115	1.763.680
12	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 3	Unid.	18	60.768	1.093.824
13	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 4	Unid.	2	197.848	395.696
14	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 5	Unid.	1	121.535	121.535
15	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 6	Unid.	9	113.056	1.017.504
16	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 7	Unid.	1	60.768	60.768
17	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 8	Unid.	1	56.528	56.528
18	Recolocación de estructura de MT tipo EPMT 1A	Unid.	1	59.354	59.354
19	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 1R - pasante con doble amarre de cabo mensajero	Unid.	2	113.056	226.112
20	Montaje de una estructura de MT tipo EPMTED - separadores	Unid.	727	7.066	5.136.982
21	Montaje de una estructura de MT tipo EPSLT 1-6 - seccionadores de línea y descargadores.	Unid.	4	211.980	847.920
22	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 1A - pasasnte con brazo antibalanceo	Unid.	50	39.570	1.978.500
23	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT5 A - Terminal con crucetas	Unid.	1	42.396	42.396
24	Adecuación alimentación de PD . Estructura de PD existente	Unid.	26	63.594	1.653.444
25	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 185 mm2 (incluye el flechado). (**)	m.	7.272	30.462	221.519.664
26	Tendido y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado). (**)	m.	7.272	5.653	41.108.616
27	Empalme de conductor protegido (por conductor)	Unid.	9	346.234	3.116.106
28	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas de todo tipo	Unid.	2	21.198	42.396
29	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardía, alineación	Unid.	1	35.330	35.330
30	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 Y 8	Unid.	2	48.686	97.372
31	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 4	Unid.	1	65.076	65.076
32	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7	Unid.	8	65.076	520.608
33	Montaje de estructura de MT, tipo SFTH°1 - SLTH°1.	Unid.	11	190.259	2.092.849
34	Montaje de estructura de MT, tipo SFTH°2 - SLTH°2.	Unid.	2	95.066	190.132
35	Montaje de puesta a tierra MT c/ malla (incluye 3 descargadores MT y 3 jabalinas)	Unid.	7	190.259	1.331.813
36	Retiro y recolocación de PD aérero trifásico de hasta 25 KVA, completo	Unid.	6	565.280	3.391.680
37	Retiro y recolocación de PD aérero trifásico de hasta 100 KVA, completo	Unid.	7	989.240	6.924.680
38	Montaje de rienda simple para MT, tipo RMS 2	Unid.	1	423.960	423.960
39	Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMA 2 sin anclaje	Unid.	13	423.960	5.511.480
	Subtotal 1				583.767.202

HOJA 1/4

OBSERVACIONES:

(*) Incluye materiales para la cimentación y restitución de vereda, conexiones, ataduras, reubicación y prensado de todo tipo de acometidas a nuevo sostén y reflechados de conductores M.T y B.T , afectados

(**) Incluye poda de árboles, colocación de todo tipo de preformados, ataduras, conexiones, retiro y la recolocación, de Alumbrado Publico, de acometidas de M.T y B.T de todo tipo existentes.

(***) Incluye materiales para la construcción de zocalo con provisión y colocación de 6 flejes de chapa de acero 5 mm x 50 mm x 750 mm , conforme EETT 03.05.00-A con soldadura continua.

1- Deberá preverse eventuales trabajos con líneas vivas, cuando el servicio así lo requiera. Será pagado por el contratista a la ANDE una indemnización equivalente al doble del costo de la energía no facturada por atrasos en la reposición del servicio de aquellos trabajos programados con cortes de tensión, el monto resultante podrá ser descontado de la facturación mensual o del fondo de Reparo.

2- Correrán por cuenta y cargo del Contratista la mano de obra, las instalaciones, los materiales, los equipos y todos demás elementos y/o gastos necesarios para la ejecución de obras provisionales pendientes a garantizar todas las obligaciones del Contratista y la ejecución cabal y completa de todas las prestaciones [illegible] solicitados en virtud a este Contrato. En esecial la colocación de estructuras provisorias que garanticen la continuidad del servicio hasta la conclusión de la nueva

3- En la puesta a tierra (MT y BT) se prevé el montaje de jabalinas con la conexión exotérmica del conductor de CU a la jabalina. Queda a Cargo y cuenta del Contratista la provisión del Kit para el conexionado.

CONSORCIO LA VICTORIA

CONSORCIO LA VICTORIA

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

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

Ing. Alcibiades Santero Silvera
DD/OD

D/ Secretaría General

F.016

ANDE	ADECUACIÓN DE RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN A PROTEGIDA Y PREENSAMBLADA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS CENTROS DE DISTRIBUCIÓN SAN LORENZO, LA VICTORIA Y CAPIATA	Lote 4: CAP 01 Fecha: 17/10/2014 L.P.N N° 1036/2.014

PRECIO DE EJECUCIÓN DE TRABAJO - BT - Cod. Catálogo 72102201-010

CAP 01 | **PLANO Nº 41.307** | **LAMINA 1/9 AL 9/9** | **PRESUPUESTO Nº 175.998/0/9**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)
44	Tendido de preensamblado de hasta 3x70 + 1x50 mm2. (**)	m.	2.150	16.958	36.459.700
45	Montaje de una estructura preensamblada de BT de todo tipo.	Unid.	423	28.264	11.955.672
46	Montaje de una estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5,7 y 8.	Unid.	154	38.374	5.909.596
47	Montaje de una estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	Unid.	12	76.748	920.976
48	Montaje de una estructura BT horizontal de todo tipo.	Unid.	1	28.264	28.264
49	Montaje de una estructura monofásica rural BT de todo tipo.	Unid.	18	28.264	508.752
50	Montaje de puesta a tierra BT.	Unid.	29	141.320	4.098.280
51	Montaje de AP de todo tipo .	Unid.	7	141.320	989.240
52	Cambio de conductor de servicio de acometida monofásica BT, convencional por preensamblada	Unid.	36	169.584	6.105.024
53	Cambio de conductor de servicio de acometida trifásica BT, convencional por preensamblada	Unid.	232	254.376	59.015.232
	Subtotal 2				**125.990.736**

HOJA 2/4

OBSERVACIONES:

(*) Incluye materiales para la cimentación y restitución de vereda, conexiones, ataduras, reubicación y prensado de todo tipo de acometidas a nuevo sostén y reflechados de conductores M.T y B.T , afectados

(**) Incluye poda de árboles, colocación de todo tipo de preformados, ataduras, conexiones, retiro y la recolocación, de Alumbrado Publico, de acometidas de M.T y B.T existentes

1- Deberá preverse eventuales trabajos con líneas vivas, cuando el servicio así lo requiera. Será pagado por el contratista a la ANDE una indemnización equivalente al doble del costo de la energía no facturada por atrasos en la reposición del servicio de aquellos trabajos programados con cortes de tensión, el monto resultante podrá ser descontado de la facturación mensual o del fondo de reparo.

2- Correrán por cuenta y cargo del Contratista la mano de obra, las instalaciones, los materiales, los equipos y todos demás elementos y/o gastos necesarios para la ejecución de obras provisionales tendientes a garantizar todas las obligaciones del Contratista y la ejecución cabal y completa de todas las prestaciones y trabajos solicitados en virtud a este Contrato. En especial la colocación de estructuras provisorias que garanticen la continuidad del servicio hasta la conclusión de la nueva línea de distribución.

3- En la puesta a tierra (MT y BT) se prevé el montaje de jabalinas con la conexión exotérmica del conductor de CU a la jabalina. Queda a Cargo y cuenta del Contratista la provisión del Kit para el conexionado.

CONSORCIO LA VICTORIA
ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

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

Lic. ROSSANA [illegible]

CONSORCIO LA VICTORIA

p/ Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ANDE	ADECUACIÓN DE RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN A PROTEGIDA Y PREENSAMBLADA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS CENTROS DE DISTRIBUCIÓN SAN LORENZO, LA VICTORIA Y CAPIATA	Lote 4: CAP 01 Fecha: 17/10/2014 L.P.N N° 1036/2.014

PRECIO DE EJECUCIÓN DE TRABAJO - RETIROS - Cod. Catálogo 72102201-010

CAP 01	PLANO Nº 41.307	LAMINA 1/9 AL 9/9	PRESUPUESTO Nº 175.998/0/9

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)
50	Retiro de poste de Acero de 12 m	Unid.	61	211.980	12.930.780
51	Retiro de poste de HºAº de 12 m - 200 kgf.	Unid.	9	211.980	1.907.820
52	Retiro de poste de HºAº de 12 m - 500 kgf.	Unid.	2	282.640	565.280
53	Retiro de poste de HºAº de 12 m - 300 kgf.	Unid.	12	282.640	3.391.680
54	Retiro de poste de Acero de 9 m	Unid.	27	155.452	4.197.204
55	Retiro de poste de HºAº de 9 m - 150 kgf.	Unid.	9	169.584	1.526.256
56	Retiro de poste de HºAº de 9 m - 200 kgf.	Unid.	7	169.584	1.187.088
57	Retiro de poste de HºAº de 9 m - 500 kgf.	Unid.	7	183.716	1.286.012
58	Retiro de poste de Acero de 7,5 m	Unid.	1	127.188	127.188
59	Retiro de poste de HºAº de 7,5 m - 150 kgf.	Unid.	12	127.188	1.526.256
60	Retiro de poste de palma de 7 m.	Unid.	81	42.396	3.434.076
61	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (*)	m-lin.	30.416	636	19.344.576
62	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardía en alineación	Unid.	1	25.438	25.438
63	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	Unid.	80	25.438	2.035.040
64	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	Unid.	61	33.917	2.068.937
65	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4	Unid.	3	42.396	127.188
66	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMS II	Unid.	13	84.792	1.102.296
67	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMA II sin anclaje.	Unid.	15	98.924	1.483.860
68	Retiro de estructura de MT, tipo SFTH°1 - SLTH°1.	Unid.	8	127.188	1.017.504
69	Retiro de estructura de MT, tipo SFTH°2 - SLTH°2.	Unid.	2	42.396	84.792
70	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5,7 y 8.	Unid.	222	14.132	3.137.304
71	Retiro de estructura de BT vertical tipos 4, 6.	Unid.	21	14.132	296.772
72	Retiro de estructura de BT horizontal de todo tipo	Unid.	3	14.132	42.396
73	Retiro de estructura monofásica rural de BT de todo tipo	Unid.	17	11.306	192.202
74	Retiro de una estructura preensamblada de BT de todo tipo	Unid.	3	11.306	33.918
	Total 3				63.071.863

HOJA 3/4

OBSERVACIONES:

(*) Incluye retiro de todo tipo de preformados

Todos los materiales retirados serán devueltos a los almacenes de la ANDE. Los materiales retirados de la red que no sean devueltos, serán cotizados al precio de adquisición de ANDE, ante la imposibilidad de proceder de esta manera, los mismos ser´sn cotizados a precios de mercado a la fecha de conclusión de la Obra y podrán ser descontados de la facturación mensual o del Fondo de reparo.

CONSORCIO LA VICTORIA

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

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

Lic. ROSSANA YUDIS LUGO

CONSORCIO LA VICTORIA

p/ Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DB/CD

ANDE	ADECUACIÓN DE RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN A PROTEGIDA Y PREENSAMBLADA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS CENTROS DE DISTRIBUCIÓN SAN LORENZO, LA VICTORIA Y CAPIATA	Lote 4: CAP 01 Fecha: 17/10/2014 L.P.N N° 1036/2.014

PRECIO DE PROVISION DE MATERIALES - Cod. De Catalogo 72102201-010

CAP 01 — PLANO Nº 41.307 — LAMINA 1/9 AL 9/9 — PRESUPUESTO Nº 175.998/0/9

ÍTEM Nº	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)
75	Alambre preformado de retención para cable de 35 mm2	un	302	6.077	1.835.254
76	Alambre preformado de tope para cable de 35 mm2	un	11	6.077	66.847
77	Alambre preformado para cabo de acero de 3/8" 889 MME EP	Par-Ju	130	15.771	2.050.230
78	Alambre preformado para aislador roldana para cable de 35 mm2	Par-Ju	503	5.397	2.714.691
79	Arandela lisa cuadrada de 2"x2"x5/8" - AC-5	Unid.	1.056	1.943	2.051.808
80	Armadura Vertical AR 44 trifásico	Unid.	170	84.792	14.414.640
81	Bayoneta Recta para hilo de Guardía	Unid.	1	282.640	282.640
82	Bulón Cabeza Hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x9", con tuerca y arandela	Unid.	510	9.871	5.034.210
83	Conector a compresión AL/AL 16/35-16/35 mm2	Unid.	146	21.198	3.094.908
84	Conector a compresión AL/CU 35/70-35/70 mm2	Unid.	72	28.264	2.035.008
85	Conector a compresión AL/AL 35/70-35/70 mm2	Unid.	160	28.264	4.522.240
86	Conector a compresión AL/CU 35/70-10/25 mm2	Unid.	128	21.198	2.713.344
87	Conector a compresión AL/CU 16/35-16/35 mm2	Unid.	42	21.198	890.316
88	Conector a compresión p/ acom.AL/CU 16/35-2/8 mm2	Unid.	1.338	3.957	5.294.466
89	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para Hº Aº MT	Unid.	9	31.090	279.810
90	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupay	Unid.	62	66.420	4.118.040
91	Cruceta de madera 2"x3"x1 m para Hº Aº BT	Unid.	13	16.958	220.454
92	Cruceta de madera 2"x3"x0,5 m para Hº Aº BT	Unid.	1	11.306	11.306
93	Estribo para prensa linea viva 35 mm2	Unid.	76	42.396	3.222.096
94	Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	Unid.	57	4.381	249.717
95	Mano Francesa para poste de HºAº MF 2 M.T	Unid.	133	18.301	2.434.033
96	Perno Todo Rosca 5/8" x 16"	Unid.	64	16.252	1.040.128
97	Perno Recto de 3/4 x 11" para aislador de porcelana	Unid.	17	22.187	377.179
98	Pinza sostén para hilo de guardía 5/11 mm.	Unid.	1	282.640	282.640
98	Poste de H° A° de 9 /150 kgf	Unid.	5	734.864	3.674.320
99	Poste de H° A° de 9/500 kgf	Unid.	12	1.271.880	15.262.560
100	Poste de H° A° de 15/500 kgf	Unid.	1	3.815.640	3.815.640
101	Poste de H° A° de 12/800 kgf	Unid.	37	3.186.766	117.910.342
102	Poste de H° A° de 12/500 kgf	Unid.	37	2.112.734	78.171.158
103	Poste de H° A° de 12/300 kgf	Unid.	143	1.554.520	222.296.360
104	Poste de H° A° de 12/200 kgf	Unid.	1	1.349.606	1.349.606
105	Prensa Línea Viva de 13/150-8/70 mm²	Unid.	76	42.396	3.222.096
106	Prensa paralela Aluminio /Aluminio de 150/150 mm²	Unid.	18	56.528	1.017.504
107	Tronco Anclaje de madera 0,2x1,2 m tipo TA 2	Unid.	1	113.056	113.056
	Subtotal 4				**506.068.647**
	Precio Total Lote 4 (Subtotal 1 + 2 + 3 + 4)				**1.278.898.448**

HOJA 4/4

CONSORCIO LA VICTORIA
ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

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

CONSORCIO LA VICTORIA

p/ Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

F.019
(diecinueve)

CONSORCIO LA VICTORIA
Gral. Andrada N° 779 esq. Bruno Guggiari – Telef.: 215.081 – Asunción-Paraguay

Formulario N° 3

Información sobre el Oferente

Fecha: **17/10/2014**
LPN ANDE No.: **1036/2014**
Página 1 de 1 pagina

1. Nombre o Razón Social del Oferente: **CONSORCIO LA VICTORIA**
2. Si se trata de un Consorcio, nombre jurídico de cada miembro: - **CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A.** - **SINGEL S.A.**
3. País donde está constituido o incorporado el Oferente en la actualidad o País donde intenta constituirse o incorporarse: **PARAGUAY**
4. Año de Constitución o incorporación del Oferente: **2014**
5. Domicilio jurídica del Oferente en el país donde está constituido o incorporado: **Gral. Andrada 779 Esq. Bruno Guggiari – Asunción – Paraguay**
6. Información del Representante autorizado del Oferente: Nombre: **ANTONIO RUBIANI y/o OSCAR RUBIANI y/o ALCIDES F. JIMENEZ RENNA** Dirección: **Gral. Andrada N° 779 e/Bruno Guggiari – Pariri N° 1013 c/Tobatì** Número de Teléfono y Fax: **215.081 – 220.756 - 550.283** Dirección de Correo Electrónico: contacto@covipa.com.py – scchaco@tigo.com.py
7. Se adjuntan los siguientes documentos: **a) Convenio de Intención de Consorciamiento/Poder**

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

CONSORCIO LA VICTORIA

p/ Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/ON

Singel S.A.
INGENIERIA

Formulario N 4

Información sobre los Miembros del Consorcio

Fecha: 17-10-14
LPN No.: *1036/2014*

1. Nombre del Consorcio: **CONSORC IO LA VICTORIA**
2. Nombre Juridico del Miembro del Consorcio: **Singel S.A.**
3. Año de Constitución o Incorporación de los miembros del Consorcio: 2014
4. Domicilio de los Miembros del Consorcio: *6 enero e/ Anahi*
5 Información del Representante autorizado del Oferente: Nombre: *Ing. Alcides Francisco Jimenez Renna* Cedula de Identidad N°: 752.693 Dirección: *Saavedra 1765* Números de teléfono y fax*: Telefax: 524-693 520-110* Dirección de correo electrónico: alcidesjr@singelsrl.com
6 Se adjuntan copias de los originales de los siguientes documentos: *[conforme a la cláusula 11.2 C de las IAO]*

SINGEL S.A.
Ing. Alcides Jiménez

CONSORCIO LA VICTORIA

p/ Secretaría General

Ing. Algmiades Cantero Silvera
DD/OD

6 de enero esq. Anahi y Saavedra
Condominio Potenza – Nº 1765
Fernando de la Mora – Paraguay
Tel.: 021-520110 / 510839 / 524693

Singel S.A.
INGENIERIA

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, 17 de octubre de 2014

Señor
Presidente de la Administración
Nacional de Electricidad (ANDE)
Av. España N° 1268
Asunción, Paraguay

Descripción del Llamado LPN: 1036/2014 Adecuación de Red de Media y Baja Tensión a Protegida y Preensamblada en los Alimentadores de los Centros de Distribución San Lorenzo, La Victoria y Capiatá. ID: 270791

De nuestra consideración:

La empresa **Singel S.A.**, con RUC 80011827-8, en su calidad de oferente del llamado de referencia, por medio de su representante legal **Alcides Francisco Jimenez Renna**, con cedula de identidad N° 752.693, formula la presente DECLARACION BAJO FE DE JURAMENTO.

1. QUE no emplea en forma directa ni indirecta 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,

SINGEL S.A.
Alcides Jiménez

Firma: El/los Oferente/s Aclaración de Firma/s

(1) 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.

6 de enero esq. Anahi y Saavedra
Condominio Potenza – Nº 1765
Fernando de la Mora – Paraguay
Tel.: 021-520110 / 510839 / 524693

CONSORCIO LA VICTORIA
Visto: AUDITORIA INTERNA
Art. 54 - Decreto N° 21909/03
No implica análisis detallado de su contenido
p/ Secretaría General Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

COVIPA
CONSTRUCCIONES Y
VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A.

Formulario N° 4

Información sobre los Miembro del Consorcio

Fecha: **17/10/2014**
LPN ANDE No.: **1036/2014**
Página 1 de 1 página

1. Nombre Juridico del Oferente : **CONSORCIO LA VICTORIA**

2. Nombre Jurídico del Miembro del Consorcio: **CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A.**

3. Año de Constitución o incorporación del miembro del Consorcio: **CONSTITUIDA VIVIENDAS PARAGUAYAS SOCIEDAD ANÓNIMA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA EL 24 DE OCTUBRE DE 1977 Y RECONOCIDA SU PERSONERÍA SEGÚN DECRETO DEL PODER EJECUTIVO N° 37.297 DE FECHA 15 DE FEBRERO DE 1978 E INSCRIPTA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO BAJO EL N° 154 SEGÚN PROVIDENCIA DE FECHA 21 DE FEBRERO DE 1978 DICTADA POR EL SEÑOR JUEZ DE PRIMERA INSTANCIA EN LO COMERCIAL DR. ANTONIO GIMÉNEZ LÓPEZ. Y CAMBIO DE LA DENOMINACIÓN DE LA SOCIEDAD A CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A., DE FECHA 13 DE JULIO DE 1994, INSCRIPTO EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO Y EL REGISTRO DE PERSONAS JURÍDICAS Y ASOCIACIONES BAJO EL N° 520 SEGÚN PROVIDENCIA N° 997 DE FECHA 20/09/94 DICTADA POR EL SEÑOR JUEZ DE PRIMERA INSTANCIA EN LO CIVIL Y COMERCIAL DR. JESÚS LUIS MIERES.**

4. Domicilio del miembro del Consorcio: **Gral. Andrada 779 Esq. Bruno Guggiari – Asunción – Paraguay**

5. Información sobre el representante Autorizado del miembro del Consorcio:
   Nombre: **ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO y/o OSCAR RUBIANI YANHO**
   Dirección: **Gral. Andrada N° 779 e/Bruno Guggiari**
   Número de Teléfono y Fax: **215.081 – 220.756**
   Dirección de Correo Electrónico: prubiani@viviendasparaguayas.com.py

6. Se adjuntan los siguientes documentos:
   a) Estatutos Sociales (SIPE)
   b) Cedula Tributaria (R.U.C.)
   c) Poder otorgado por Escritura Pública
   d) Certificado Cumplimiento Tributario

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

CONSORCIO
LA VICTORIA

p/ Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Gral. Andrada 779 esq. Bruno Guggiari
Tel.: 215 081/4 - Fax: 220 756 - 0981 201 589
www.covipa.com.py | Asunción - Paraguay

COVIPA
CONSTRUCCIONES Y
VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A.

DECLARACIÓN JURADA
POR LA CUAL EL OFERENTE GARANTIZA QUE NO SE ENCUENTRA INVOLUCRADO EN PRÀCTICAS QUE VIOLEN LOS DERECHOS DE LOS NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES REFERENTES AL TRABAJO INFANTIL, ESTIPULADOS EN LA CONSTITUCIÒN NACIONAL, LOS CONVENIOS 138 Y 182 DE LA ORGANIZACIÒN INTERNACIONAL DEL TRABAJO (OIT), EL CÒDIGO DEL TRABAJO, EL CÒDIGO DE LA NIÑEZ Y LA ADOLESCENCIA, DEMÀS LEYES Y NORMATIVAS VIGENTES EN LA REPUBLICA DEL PARAGUAY

Asunción, 17 de Octubre de 2014

Señores:
ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
Presente

Ref.: Licitación Publica Nacional ANDE N° 1036//2014 para "Adecuación de Red de Media y Baja Tensión a Protegida y Pre ensamblada en los Alimentadores de los Centros de Distribución San Lorenzo, La Victoria y Capiatá

ID.: 270.791

De nuestra consideración:

La Empresa CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A., con RUC N° 80012708-0, en su calidad de oferente del llamado de referencia, por medio de su representante legal: Antonio Rubiani Zuccolillo, con cedula de identidad N° 2.497.893, formula la presente DECLARACIÒN 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 el 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 en la cadena de producción y comercialización de lo ofertado, denunciaremos ese hecho ante la instancia pertinente, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 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 Adolescencia, y sus disposiciones concordantes y complementarias salvaguardando todos los derechos y garantías del mismo y teniendo presente las obligaciones que como empleadores nos competen.
4. 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,

.....
ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

( ) En el caso de que empleemos adolescentes trabajadores/as entre 14 y 17 años, adjuntamos copia del registro de Adolescente Trabajador/a, de conformidad a lo que establece el Art. 55 del Código de la Niñez y Adolescencia.
El presente texto no podrá ser modificado ni alterado, siendo de carácter formal su presentación.

CONSORCIO
LA VICTORIA

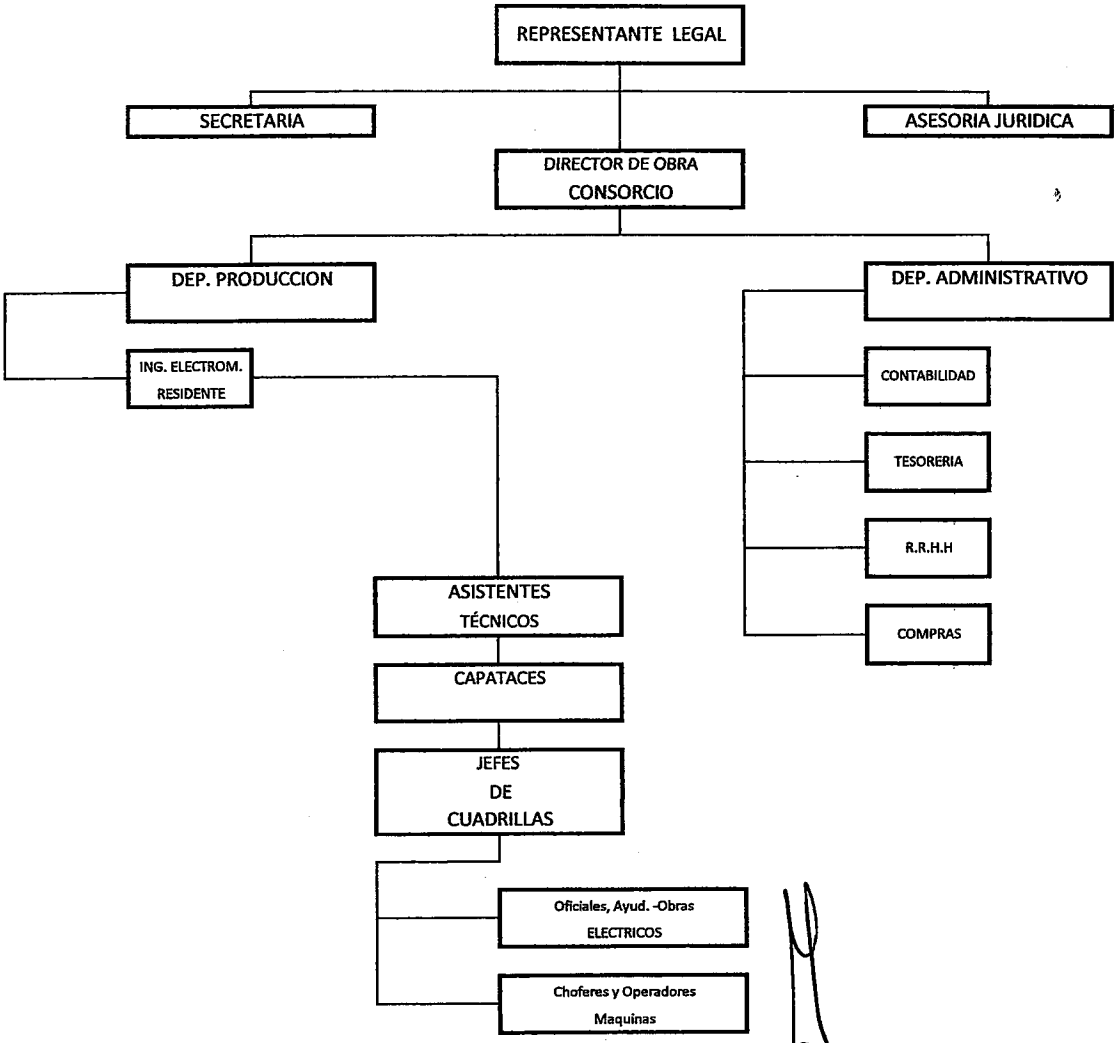
p/ Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
JDD/OD

Gral. Andrada 779 esq. Bruno Guggiari
Tel.: 215 081/4 - Fax: 220 756 - 0981 201 589
www.covipa.com.py | Asunción - Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1036/2014
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE DISTRIBUCIÓN

ORGANIGRAMA DE OBRA
CONSORCIO LA VICTORIA



ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

CONSORCIO LA VICTORIA

p/ Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

F.233
(doscientos treinta y tres)

CONSORCIO LA VICTORIA

Gral. Andrada N° 779 esq. Bruno Guggiari – Telef.: 215.081 – Asunción-Paraguay

Asunción, 17 de Octubre de 2014

Descripción del Llamado: Licitación Pública Nacional ANDE N° 1036//2014 para "Adecuación de Red de Media y Baja Tensión a Protegida y Pre ensamblada en los Alimentadores de los Centros de Distribución San Lorenzo, La Victoria y Capiatá

A la : **Administración Nacional de Electricidad (ANDE)**

De Nuestra consideración:

Por la presente nos dirigimos a Ustedes en atención a los requerimientos especificados en el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación de referencia, a fin de presentar nuestra propuesta e indicar que las personas autorizada para representar a la firma proponente en carácter de **DIRECTOR DE OBRA**, con **"Registro Profesional de Ingeniería (RPI) expedido por el Centro Paraguayo de Ingeniero (CPI) Año 2014 y Patente Profesional de la Municipalidad de Asunción Año 2014"**, para este llamado es el **Ing. CESAR TORIBIO LEON GARCIA**

Sin otro particular, les saludamos muy atentamente.-

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

CONSORCIO LA VICTORIA

p/ Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/DD

F.234
(doscientos treinta y cuatro)

DECLARACION JURADA

Descripción del Llamado: Licitación Pública Nacional ANDE N° 1036//2014 para "Adecuación de Red de Media y Baja Tensión a Protegida y Pre ensamblada en los Alimentadores de los Centros de Distribución San Lorenzo, La Victoria y Capiatá

Por el presente documento manifestamos en carácter de DECLARACIÓN JURADA que:

Disponemos de una cuadrilla de líneas vivas para ejecutar los trabajos que así lo requieran para la contratante. PARA CADA UNO DE LOS LOTES: 1, 2, 3 y 4.-

Atentamente.

.....

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal de: **CONSORCIO LA VICTORIA**
Asunción, 17 de Octubre de 2014

CONSORCIO
LA VICTORIA

p/ Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

F.235
(doscientos treinta y cinco)

FORMULARIO N 9

FORMULARIO DE LISTA DE PERSONAL PROPUESTO PARA LA OBRA

Nombre legal del Oferente: Consorcio La Victoria
Nombre legal del Miembro del Consorcio: Singel S.A.
LOTE 4

Fecha: 17-10-14
LPN N°: 1036/2014

ITEM	CARGO	NOMBRE Y APELLIDO	ANOS DE EXPERIENCIA	CAT. DE PROF. ELECTRICISTA	Ide del Asegurado en IPS
2	Ingeniero Residente	Leo Donald Duarte	2	A	2490950
3	Encargado de Cuadrilla.	Jose Ramon Resquin	12	C	616006
3	Oficial Liniero	Pelagio Ovelar	10		1017905
4	Oficial Liniero	Agustin Gomez	5		872948
6	Ayudante Liniero	Eliseo Roman	4		719238
7	Ayudante Liniero	Toribio Cartaman	5		872948
8	Gruista	Adan Rios	10		938535

SINGEL S.A.
Ing. Alcides Jiménez

6 de enero esq. Anahi y Saavedra
Condominio Potenza – Nº 1765
Fernando de la Mora – Paraguay
Tel.: 021-520110 / 510839 / 524693

CONSORCIO LA VICTORIA

p/ Secretaría General

Ing. Alejandro Cantero Silvera
DD/OD

COVIPA
CONSTRUCCIONES Y
VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A.

FORMULARIO N° 9

FORMULARIO DE LISTA DE PERSONAL PROPUESTO PARA LA OBRA

Nombre legal del Oferente: **CONSORCIO LA VICTORIA**

Nombre legal del miembro de un consorcio: **COVIPA SA.**

Fecha: **17/OCTUBRE/14**

LPN ANDE N° **1036/2014**

LOTE N° 1

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO PROPUESTO EN LA OBRA	AÑOS DE EXPERIENCIA	DOMICILIO ACTUAL Y N° DE C.I.
1	CÉSAR TORIBIO LEÓN GARCIA	ING RESIDENDE (DIRECTOR DE OBRAS) T.R.S	15	FERNANDO DE LA MORA(787.319)
2	GUSTAVO JAVIER FALCÓN	ENCARGADO DE CUADRILLA T.R.S	6	FERNANDO DE LA MORA(3.208.037)
3	ALDO BENJAMIN GARCIA GIMENEZ	OFICIAL LINIERO T.R.S	5	SANLORENZO(2.482.366)
4	MARIO ALBERTO GONZALEZ VIEDMA	OFICIAL LINIERO T.R.S	5	SANLORENZO(3.978.274)
5	LUCIO CARLOS MENDOZA RIOS	OPERADOR DE GRÚA T.R.S	10	SANLORENZO(3.577.772)
6	VICTOR AGUSTIN ALVARENGA PALMA	ENCARGADO DE DEPÓSITO T.R.S	4	ÑEMBY(3.299.248)
7	LUIS MARIA MOLINAS BENITEZ	AYUDANTE T.R.S	3	LAMBARE(3.855.933)
8	MIGUEL AGÜERO CORVALAN	AYUDANTE T.R.S	3	CAPIATA(3.217.149)

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

CONSORCIO
LA VICTORIA

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

Gral. Andrada 779 esq. Bruno Guggiari
Tel.: 215 081/4 - Fax: 220 756 - 0981 201 589
www.covipa.com.py | Asunción - Paraguay

Singel S.A.
INGENIERIA

FORMULARIO N° 10

Lista de Equipos, herramientas, maquinarias e implementos destinados a la ejecucion

Nombre legal del Oferente: Consorcio La Victoria
Nombre legal del Miembro del Consorcio: Singel S.A.
Fecha: 13/10/2014
LPN: 1036/2014

N°	Descripcion del equipo	Caracteristicas			Año Fabricacion	Propie(P) Alqui (A)
		Marca	Modelo	Capacidad		
1	Camion Grua	Volvo	N 7	10 Toneladas	1979	P
2	Camion Grua	Ford	Cargo	10 Toneladas	1997	P
3	Camion Grua	Scania	124	32 Toneladas	1997	P
4	Camion Grua	GMC	Perforador	4 Toneladas	1997	A
5	Camion Grua	Volvo	Fl 7	10 Toneladas	1998	P
6	Camion con Canasta	Ford	F 350	300 Kilos	1997	P
7	Camion	Nissan	Atlas	2 Toneladas	1996	P
8	Camion c/ Mixer	Izusu	Forward	4 Toneladas	1999	P
9	Camion	Ford	F 4000	4 Toneladas	1995	P
10	Camioneta	Izusu	K2700	800 Kilos	1994	P
11	Camioneta	Ford	F 1000	1 tonelada	1998	P
12	Camioneta	Ford	F250	1 tonelada	2006	A
13	Camioneta	Hyunday	H100	1 tonelada	2008	P
14	Camioneta	Hyunday	H100	1 tonelada	2008	A
15	Camioneta	Toyota	Bandeirante	1 tonelada	1985	P
16	Camioneta	Mitsubishi	Montero	500 Kilos	1990	A
17	Camioneta	Toyota	Land Cruiser	500 Kilos	1990	A
18	Carreta	Random		32 Toneladas	1995	P
19	Argano	Michi	TW500			P
20	Cobertura de Postes	Ritz				P
21	Cobertura de lineas	Ritz				P
22	Pertigas de traccion	Ritz				P
23	Pertigas de maniobra	Ritz				P
24	Manta	Ritz				P
25	Escalera Asilada MT	Ritz				P
26	Escalera Aislada BT	Ritz				P
27	Probador de tension	Sin Marca				P
28	Secuencimetro	Sin Marca				P
29	Telurometro	Kyoritsu				P
30	Pinza amperometrica	Minipa				P
31	Equipo de proteccion de Puesta a Tierra	Kyoritsu				P
32	Guante de Goma aislante 25 Kv	Ritz				P
33	Guante de Goma aislante 0,5 Kv	Ritz				P
34	Guante cobertor	Indalco				P
35	Guante de Cuero	Indalco				P
36	Medidor de aislacion	Kyoritsu				P
37	Pinza p/ terminal Hidraulica 300 mm.	VCP				P
38	Pinza manual p/ terminales 150 mm	La Casa de las terminales				P
39	Pinza manual p/ terminales 50 mm	La Casa de las terminales				P
40	Pinza MD 6 c/ matriz	Nicholson				P
41	Zunchadora	Sin Marca				P
42	Tijera cortacables	Tramontina				P

p/ Secretaría General

SINGEL S.A.
Ing. Alcides Jiménez

CONSORCIO
LA VICTORIA

Ing. Alcibiades Cantero Silvera

6 de enero esq. Anahi y Saavedra
Condominio Potenza – Nº 1765
Fernando de la Mora – Paraguay
Tel.: 021-520110 / 510839 / 524693

Singel S.A.
INGENIERIA

43	Motosierra	Husquarna				P
44	Aparejo a piola 1.800 kg.	Sin Marca				P
45	Aparejo de 3 poleas	Sin Marca				P
46	Aparejo a cricket 2 Tn	Sin Marca				P
47	Portabobinas	Fabricacion Nacional				P
48	Arco Sierra p/ poda de arboles	Tramontina				P
49	Cinta metrica 50 m	Sin Marca				P
50	GPS con camara	Garmin				P
51	Arco sierra p/ metal	Bellota				p
52	Balde para Agua	Sin Marca				p
53	Barreta	Tramontina				p
54	Cepillo de Acero	Sin Marca				p
55	Chapa de 2m x 2m para mezcla	Sin Marca				p
56	Cinturon de Seguridad	Indalco				p
57	Conos de Seguridad	Sin Marca				p
58	Corta Plumas (Pelacable)	Sin Marca				P
59	Destornillador de 5/140 mm	Nicholson				P
60	Destornillador de 5/300 mm	Nicholson				P
61	Destornillador de Varias Medidas	Nicholson				P
62	Eslinga de Acero	Sin Marca				p
63	Llave Francesa de 10"	Bahco				p
64	Llave Francesa de 12"	Bahco				p
65	Llave Francesa de 18"	Bahco				p
66	Llave de boca-estrella 10-17	Tramontina				p
67	Machete	Tramontina				p
68	Martillo	Tramontina				p
69	Mecha de Varias Medidas	Sin Marca				p
70	Montaraz	Bellota				p
71	Pala de Sacar	Bellota				p
72	Pala Larga	Bellota				p
73	Pinza de corte lateral 8"	Nicholson				p
74	Pinza a Compresion hidraulica	Nicholson				p
75	Pinza punta fina	Nicholson				p
76	Pinza Universal 8"	Nicholson				p
77	Piola	Sin Marca				p
78	Pizon	Sin Marca				p
79	Plomada	Sin Marca				p
80	Reflector de 12 v	Hella				p
81	Roldana para cables de hasta 150 mm2	Sin Marca				p
82	Taladro	Makita				p
83	Equipos de Comunicacion Portatil	Motorola				P
84	Telefonos Moviles	Nokia				p

En nuestra calidad de Oferente delaro bajo fe de juramento que:

1) Los equipos indicados en el listado precedente son de propiedad del Oferete, o en compromtidos 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 ande a realizar los trabajos de verificacion de la informacion aquí proporcionada.

SINGEL S.A.
Ing. Alcibiades Jiménez

6 de enero esq. Anahí y Saavedra
Condominio Potenza – Nº 1485/
Fernando de la Mora – Paraguay
Tel.: 021-520110 / 510839 / 524693

CONSORCIO
LA VICTORIA

p/ Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Singel S.A. INGENIERIA

Formulario Nº 10

Lista de Equipos, Herramientas, Maquinarias e implementos destinados a la Ejecución de los Trabajos

Nombre Legal del Oferente: ...CONSORCIO LA VICTORIA
Nombre Legal del miembro de un Consorcio: SINGEL S.A.

Fecha: 17/10/14
LPN 1036/2014

Herramientas para Trabajos con Linea Viva
LOTE 3

Nº	Descripción del Equipo	Caracteristicas			Año Fabricación	Propietario (P) Alquilado (A)	Ubicación Actual
		Marca	Modelo	Capacidad			
12	Aparejo a Cricket con tirante de nylon	Ritz	Cricket	2500 kg	2013	P	Asuncion
11	Aparejo a piola - aislado	Ritz	3 vias	3500 kg	2013	P	Asuncion
2	Bolsa para herramientas	Ritz		10 kg.	2013	P	Asuncion
1	Carpa para mantas	Ritz		2x2m	2013	P	Asuncion
3	Estropo de nylon con argolla	Ritz		600mm	2013	P	Asuncion
6	Cobertura para linea	Hastings		25 KV	2012	P	Asuncion
5	Cobertura para poste	Hastings		15x30 mm	2012	P	Asuncion
6	Cobertura para poste	Hastings		15x60 mm	2012	P	Asuncion
4	Cobertura para poste	Hastings		60x1800 mm	2012	P	Asuncion
1	Cruceta auxiliar completa con presilla	Ritz		25KV	2013	P	Asuncion
3	Cuerda aislante polipropileno	Hastings		1x30 m 600 ft	2013	P	Asuncion
2	Cuerda auxiliar polidracon	Hastings		100 m	2013	P	Asuncion
1	Estropo de nylon con argolla	Ritz		900mm	2013	P	Asuncion
3	Estropo de nylon sin fin	Ritz		900mm	2013	P	Asuncion
2	Estuche para guantes	Salysbury		1p	2013	P	Asuncion
2	Estuche para mangas	Salysbury		1p	2013	P	Asuncion
2	Gancho para cuerda	Ritz		05tn.	2013	P	Asuncion
2	Guante de cuero para protección del guan	Nacional		0.22KV.	2013	P	Asuncion
2	Guante de goma para LV	Hubbell	Clase 3	25 KV	2013	P	Asuncion
2	Manga de goma para LV	Salysbury	D3LYB-ST	25 KV	2013	P	Asuncion
2	Mangote	Ritz		25KV	2012	P	Asuncion
6	Manta con entalle	Salysbury	Clase 3	25 KV	2012	P	Asuncion
1	Escalera de fibra de vidrio peldaño aislado	Ritz		12m	2012	P	Asuncion
1	Escalera de fibra de vidrio	Ritz		7m	2012	P	Asuncion
3	Mordaza para cable	Ritz		Hasta 150mm	2013	P	Asuncion
1	Mordaza para cable	Ritz		Hasta 250mm	2013	P	Asuncion
2	Mordaza para cable	Ritz		Hasta 70mm	2013	P	Asuncion
1	Pértiga de amarre	Ritz		32x2500mm	2013	P	Asuncion
1	Pértiga de maniobra	Ritz		32x2500mm	2012	P	Asuncion
1	Pértiga de tracción con espiral	Hastings	Tracción	32x700	2013	P	Asuncion
2	Pértiga garra	Ritz		38x2500 mm	2013	P	Asuncion
1	Pértiga garra	Ritz		64x3600 mm	2013	P	Asuncion
1	Pértiga prendedor de conductor	Ritz		25KV	2013	P	Asuncion
4	Pinza manual a contacto	Hastings		25 KV	2013	P	Asuncion
1	Plataforma fibra de vidrio	Ritz		25KV	2013	P	Asuncion
1	Tijera corta cable a distancia	Ritz		32x2500 mm	2013	P	Asuncion
2	Roldanas	Hastings	Aux.	05 Tn	2012	P	Asuncion
2	Silleta con collar de extensión	Ritz		64mm	2013	P	Asuncion
8	Silleta collar con extensión	Ritz		38mm	2013	P	Asuncion

p/ Secretaría General

CONSORCIO LA VICTORIA

SINGEL S.A.
Ing. Alcibiades Jiménez

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

6 de enero esq. Anahi y Saavedra
Condominio Potenza – Nº 1765
Fernando de la Mora - Paraguay
Tel.: 021-520110 / 510839 / 524693

Singel S.A

1	Silleta de amarre	Ritz		03Tn	2013	P	Asuncion
1	Silleta fija para plataforma	Ritz		03Tn	2013	P	Asuncion
1	Tijera corta cable a distancia	Hastings		25 KV	2013	P	Asuncion
1	Tijera para poda de rama	Ritz		25KV	2013	P	Asuncion
1	Cable aislado para bypass	Hastings		25 KV	2013	P	Asuncion
6	Prensa con resorte para punta bypass	Hastings		25KV	2013	P	Asuncion
4	Cinturón de seguridad con talabarte aislado	Hastings		05tn.	2013	P	Asuncion
1	Cizalla con mango aislado	Hastings		25KV	2012	P	Asuncion

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

1- Los equipos indicados en el listado precedente son de propiedad del oferente, o están comprometidos por el propietario de los mismos para cumplir con el objeto de la presente Licitación mediante contratos de locación 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 serán destinados.

Igualmente, autorizo a la convocante a realizar los trabajos de verificación de la información aquí proporcionada.

SINGEL S.A.
Ing. Alcides Jimenez

CONSORCIO LA VICTORIA

p/ Secretaría General Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DI/OD

6 de enero esq. Anahi y Saavedra
Condominio Potenza – Nº 17299
Fernando de la Mora – Paraguay
Tel.: 021-520110 / 510839 / 524693

(doscientos noventa y nueve)

Singel S.A
INGENIERIA

Formulario Nº 10

Lista de Equipos, Herramientas, Maquinarias e implementos destinados a la Ejecución de los Trabajos

Nombre Legal del Oferente: ...CONSORCIO LA VICTORIA
Nombre Legal del miembro de un Consorcio: SINGEL S.A.

Fecha: 17/10/14
LPN 1036/2014

Herramientas para Trabajos con Linea Viva
LOTE 4

Nº	Descripción del Equipo	Caracteristicas			Año Fabricación	Propietario (P) Alquilado (A)	Ubicación Actual
		Marca	Modelo	Capacidad			
2	Aparejo a Cricket con tirante de nylon	Ritz	Cricket	2500 kg	2013	P	Asuncion
1	Aparejo a piola - aislado	Ritz	3 vias	3500 kg	2013	P	Asuncion
2	Bolsa para herramientas	Ritz		10 kg.	2013	P	Asuncion
1	Carpa para mantas	Ritz		2x2m	2013	P	Asuncion
3	Estropo de nylon con argolla	Ritz		600mm	2013	P	Asuncion
6	Cobertura para linea	Hastings		25 KV	2012	P	Asuncion
6	Cobertura para poste	Hastings		15x30 mm	2012	P	Asuncion
6	Cobertura para poste	Hastings		15x60 mm	2012	P	Asuncion
4	Cobertura para poste	Hastings		60x1800 mm	2012	P	Asuncion
1	Cruceta auxiliar completa con presilla	Ritz		25KV	2013	P	Asuncion
3	Cuerda aislante polipropileno	Hastings		1x30 m 600 ft	2013	P	Asuncion
2	Cuerda auxiliar polidracon	Hastings		100 m	2013	P	Asuncion
1	Estropo de nylon con argolla	Ritz		900mm	2013	P	Asuncion
3	Estropo de nylon sin fin	Ritz		900mm	2013	P	Asuncion
2	Estuche para guantes	Salysbury		1p	2013	P	Asuncion
2	Estuche para mangas	Salysbury		1p	2013	P	Asuncion
2	Gancho para cuerda	Ritz		05tn.	2013	P	Asuncion
2	Guante de cuero para protección del guan	Nacional		0.22KV.	2013	P	Asuncion
2	Guante de goma para LV	Hubbell	Clase 3	25 KV	2013	P	Asuncion
2	Manga de goma para LV	Salysbury	D3LYB-ST	25 KV	2013	P	Asuncion
2	Mangote	Ritz		25KV	2012	P	Asuncion
6	Manta con entalle	Salysbury	Clase 3	25 KV	2012	P	Asuncion
2	Escalera de fibra de vidrio peldaño aislado	Ritz		12m	2012	P	Asuncion
1	Escalera de fibra de vidrio	Ritz		7m	2012	P	Asuncion
2	Mordaza para cable	Ritz		Hasta 150mm	2013	P	Asuncion
1	Mordaza para cable	Ritz		Hasta 250mm	2013	P	Asuncion
2	Mordaza para cable	Ritz		Hasta 70mm	2013	P	Asuncion
1	Pértiga de amarre	Ritz		32x2500mm	2013	P	Asuncion
1	Pértiga de maniobra	Ritz		32x2500mm	2012	P	Asuncion
3	Pértiga de tracción con espiral	Hastings	Tracción	32x700	2013	P	Asuncion
2	Pértiga garra	Ritz		38x2500 mm	2013	P	Asuncion
1	Pértiga garra	Ritz		64x3600 mm	2013	P	Asuncion
1	Pértiga prendedor de conductor	Ritz		25KV	2013	P	Asuncion
4	Pinza manual a contacto	Hastings		25 KV	2013	P	Asuncion
1	Plataforma fibra de vidrio	Ritz		25KV	2013	P	Asuncion
1	Tijera corta cable a distancia	Ritz		32x2500 mm	2013	P	Asuncion
2	Roldanas	Hastings	Aux.	05 Tn	2012	P	Asuncion
2	Silleta con collar de extensión	Ritz		64mm	2013	P	Asuncion
1	Silleta collar con extensión	Ritz		38mm	2013	P	Asuncion

CONSORCIO LA VICTORIA

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/CD

SINGEL S.A.
Ing. Aldides Jimenez

6 de enero esq. Anahi y Saavedra
Condominio Potenza – Nº 1765
Fernando de la Mora – Paraguay
Tel.: 021-520110 / 510839 / 524693

F/300
(trescientos)

p/ Secretaría General

Singel S.A.
INGENIERIA

1	Silleta de carrr	Ritz		03Tn	2013	P	Asuncion
1	Silleta fija para plataforma	Ritz		03Tn	2013	P	Asuncion
1	Tijera corta cable a distancia	Hastings		25 KV	2013	P	Asuncion
1	Tijera para poda de rama	Ritz		25KV	2013	P	Asuncion
3	Cable aislado para bypass	Hastings		25 KV	2013	P	Asuncion
6	Prensa con resorte para punta bypass	Hastings		25KV	2013	P	Asuncion
4	Cinturón de seguridad con talabarte aislado	Hastings		05tn.	2013	P	Asuncion
1	Cizalla con mango aislado	Hastings		25KV	2012	P	Asuncion

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

1- Los equipos indicados en el listado precedente son de propiedad del oferente, o están comprometidos por el propietario de los mismos para cumplir con el objeto de la presente Licitación mediante contratos de locación 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 serán destinados.

Igualmente, autorizo a la convocante a realizar los trabajos de verificación de la información aquí proporcionada.

SINGEL S.A
Ing. Alcides Jimenez

CONSORCIO
LA VICTORIA

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

6 de enero esq. Anahi y Saavedra
Condominio Potenza – Nº 1765
Fernando de la Mora (Asunción Paraguay)
Tel.: 021-520110 / 510839 / 524693

COVIPA
CONSTRUCCIONES Y
VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A.

Formulario Nº 10

Lista de Equipos, Herramientas, Maquinarias e implementos destinados a la Ejecución de los Trabajos

Nombre Legal del Oferente: **CONSORCIO LA VICTORIA**
Nombre Legal del miembro de un Consorcio: COVIPA SA.

Fecha: 17/10/14
LPN ANDE N° 1036/2014

Herramientas para Trabajos con Linea Viva - LOTE N° 1

Nº	Descripción del Equipo	Caracteristicas			Año Fabricacion	Propietario (P) Alquilado (A)	Ubicación Actual
		Marca	Modelo	Capacidad			
2	Aparejo a Cricket con tirante de nylon	Ritz	Cricket	2500 kg	2013	P	Taller Covipa
1	Aparejo a piola - aislado	Ritz	3 vias	3500 kg	2013	P	Taller Covipa
2	Bolsa para herramientas	Ritz	2012	10 kg.	2013	P	Taller Covipa
1	Carpa para mantas	Ritz	2012	2x2m	2013	P	Taller Covipa
3	Estropo de nylon con argolla	Ritz	2013	600mm	2013	P	Taller Covipa
6	Cobertura para linea	Hastings	2013	25 KV	2012	P	Taller Covipa
6	Cobertura para poste	Hastings	2013	15x30 mm	2012	P	Taller Covipa
6	Cobertura para poste	Hastings	2013	15x60 mm	2012	P	Taller Covipa
4	Cobertura para poste	Hastings	2013	60x1800 mm	2012	P	Taller Covipa
1	Cruceta auxiliar completa con presilla	Ritz	2013	25KV	2013	P	Taller Covipa
3	Cuerda aislante polipropileno	Hastings	2013	1x30 m 600 ft	2013	P	Taller Covipa
2	Cuerda auxiliar polidracon	Hastings	2013	100 m	2013	P	Taller Covipa
1	Estropo de nylon con argolla	Ritz	2013	900mm	2013	P	Taller Covipa
3	Estropo de nylon sin fin	Ritz	2013	900mm	2013	P	Taller Covipa
2	Estuche para guantes	Salysbury	2013	1p	2013	P	Taller Covipa
2	Estuche para mangas	Salysbury	2013	1p	2013	P	Taller Covipa
2	Gancho para cuerda	Ritz	2013	05tn.	2013	P	Taller Covipa
2	Guante de cuero para protección del guante de goma	Nacional	2013	0.22KV.	2013	P	Taller Covipa
2	Guante de goma para LV	Hubbell	Clase 3	25 KV	2013	P	Taller Covipa
2	Manga de goma para LV	Salysbury	D3LYB-ST	25 KV	2013	P	Taller Covipa
2	Mangote	Ritz	2013	25KV	2012	P	Taller Covipa
6	Manta con entalle	Salysbury	Clase 3	25 KV	2012	P	Taller Covipa
2	Escalera de fibra de vidrio peldaño aislado	Ritz	2013	12m	2012	P	Taller Covipa
1	Escalera de fibra de vidrio	Ritz	2013	7m	2012	P	Taller Covipa
2	Mordaza para cable	Ritz	2013	Hasta 150mm	2013	P	Taller Covipa
1	Mordaza para cable	Ritz	2013	Hasta 250mm	2013	P	Taller Covipa
2	Mordaza para cable	Ritz	2013	Hasta 70mm	2013	P	Taller Covipa
1	Pértiga de amarre	Ritz	2013	32x2500mm	2013	P	Taller Covipa
1	Pértiga de maniobra	Ritz	2013	32x2500mm	2012	P	Taller Covipa
3	Pértiga de tracción con espiral	Hastings	Tracción	32x700	2013	P	Taller Covipa
2	Pértiga garra	Ritz	2013	38x2500 mm	2013	P	Taller Covipa
1	Pértiga garra	Ritz	2013	64x3600 mm	2013	P	Taller Covipa
1	Pértiga prendedor de conductor	Ritz	2013	25KV	2013	P	Taller Covipa
4	Pinza manual a contacto	Hastings	2013	25 KV	2013	P	Taller Covipa
1	Plataforma fibra de vidrio	Ritz	2013	25KV	2013	P	Taller Covipa
1	Tijera corta cable a distancia	Ritz	2013	32x2500 mm	2013	P	Taller Covipa
2	Roldanas	Hastings	Aux.	05 Tn	2012	P	Taller Covipa
2	Silleta con collar de extensión	Ritz	2013	64mm	2013	P	Taller Covipa
1	Silleta collar con extensión	Ritz	2013	38mm	2013	P	Taller Covipa
1	Silleta de amarre	Ritz	2013	03Tn	2013	P	Taller Covipa
1	Silleta fija para plataforma	Ritz	2013	03Tn	2013	P	Taller Covipa
1	Tijera corta cable a distancia	Hastings	2013	25 KV	2013	P	Taller Covipa
1	Tijera para poda de rama	Ritz	2013	25KV	2013	P	Taller Covipa
3	Cable aislado para bypass	Hastings	2013	25 KV	2013	P	Taller Covipa
6	Prensa con resorte para punta bypass	Hastings	2013	25KV	2013	P	Taller Covipa
4	Cinturón de seguridad con talabarte aislado	Hastings	2013	05tn.	2013	P	Taller Covipa
1	Cizalla con mango aislado	Hastings	2013	25KV	2012	P	Taller Covipa

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

1- Los equipos indicados en el listado precedente son de propiedad del oferente, o están comprometidos por el propietario de los mismos para cumplir con el objeto de la presente Licitación mediante contratos de locación 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 serán destinados.

Igualmente, autorizo a la convocante a realizar los trabajos de verificación de la información aquí proporcionada.

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

CONSORCIO LA VICTORIA

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

F.302
(trescientos dos)

COVIPA
CONSTRUCCIONES Y
VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A.

Formulario Nº 10

Lista de Equipos, Herramientas, Maquinarias e implementos destinados a la Ejecución de los Trabajos

Nombre Legal del Oferente: **CONSORCIO LA VICTORIA**
Nombre Legal del miembro de un Consorcio: **COVIPA SA.**

Fecha: **17/OCTUBRE/14**
LPN ANDE N° **1036/2014**

Herramientas para Trabajos en Lineas Convencionales LOTE N° 1

Nº	Descripción del Equipo	Caracteristicas			Año Fabricacion	Propietario (P) Alquilado (A)	Ubicación Actual
		Marca	Modelo	Capacidad			
1	Aparejo a cricket.	Ritz	Criquet	2500 kg	2013	P	Taller Covipa
1	Aparjeo a piola (1 Tn).	Ritz	3 vias	3500 kg	2013	P	Taller Covipa
1	Arco sierra para metal	Tramontina	Arco		2013	P	Taller Covipa
1	Arco sierra para poda de ramas	Tramontina	Arco		2013	P	Taller Covipa
4	Balde para agua	Nacional	Común	20 lts.	2013	P	Taller Covipa
1	Barreta (mínimo 2 mts.)	Nacional	De Punta	2mts.	2012	P	Taller Covipa
1	Barrenas de 1/2", 5/8", 3/4" y 1".	Kepler	Helicoidal	1/2'', 5/8'',3/4''	2012	P	Taller Covipa
1	Binoculo (largavista).	Maxwell	ETX2	2km	2012	P	Taller Covipa
8	Botas para lluvia, caño largo.	Bracol	Lluvia		2012	P	Taller Covipa
1	Botiquin de primeros auxilios (con sus minimos componentes).	Nacional	Madera	1x1m.	2013	P	Taller Covipa
1	Camión, año de fabricación 1990 en adelante, con grúa de capacidad minima de 5Tn/m	Mercedes	1922/1996	5Tn/m	2013	P	Taller Covipa
2	Camión de 4 a 10 toneladas, año de fabricación 1990 en adelante	Mercedes	609/2001	4 Tn.	2013	P	Taller Covipa
2	Camioneta de hasta 2 toneladas, año de fabricación 1990 en adelante	Nissan	Frontier 2011	1 Tn.	2013	P	Taller Covipa
8	Casco de seguridad	Nobel	Obrero		2013	P	Taller Covipa
1	Caja de Herramientas	Nacional	Madera	2x1m.	2013	P	Taller Covipa
1	Cepillo de Acero	Nacional	En V.		2013	P	Taller Covipa
1	Cinta Métrica (50m).	Profield	Manual	100m.	2013	P	Taller Covipa
2	Cinturón de seguridad	Nobel	Electricista	200kg	2013	P	Taller Covipa
4	Cono de señalización con franjas blancas reflectantes.	Nacional	Conico		2013	P	Taller Covipa
2	Cortaplumas (pelacables)	Tramontina	navaja	5cm.	2012	P	Taller Covipa
2	Canchada con asas para manipular (plancha de Fe o acero)	Nacional	Rectangular	3x2m.	2012	P	Taller Covipa
1	Destornillador de v/m	Profield	Philips		2012	P	Taller Covipa
1	Equipo GPS	Garmin	Nuvi		2012	P	Taller Covipa
1	Equipo de medición de puesta a tierra	Kioritsu	Digital	2000 ohm	2013	P	Taller Covipa
1	Equipo de protección de puesta a tierra (Aterramiento)	Nacional	1 pica		2013	P	Taller Covipa
1	Escalera de Fibra de Vidrio para BT	Ritz	BT	7m.	2013	P	Taller Covipa
2	Escalera de Fibra de Vidrio para MT	Ritz	MT	12m.	2013	P	Taller Covipa
2	Eslinga de acero v/m	Nacional	tipo cabo		2012	P	Taller Covipa
1	Equipo para Lineas Energizadas (Para la categoria " A ").	''	''	''	2013	P	Taller Covipa
1	Equipo de comunicación con radio base con su equipo de comunicación móvil.	Motorola	KxT-3500	5 Km.	2013	P	Taller Covipa
4	Guante cobertor del guante de goma	Nacional	Cobertor	23KV	2013	P	Taller Covipa
4	Guante de cuero	Nacional	Vaqueta		2013	P	Taller Covipa
2	Guante de goma aislante para BT (5 KV)	Globe	Dieléctrico	1000 V	2013	P	Taller Covipa
2	Guante de goma aislante para MT (25 KV)	Hubell	clase 3	25 KV	2013	P	Taller Covipa
1	Hacha con mango de madera	Tramontina	leñador	2kg.	2013	P	Taller Covipa
1	Llave francesa de 12".	Bahco	8071AT	12''	2012	P	Taller Covipa
1	Llave francesa de 10".	Bahco	8072AT	10''	2013	P	Taller Covipa
1	Llave francesa de 8".	Bahco	8073AT	8''	2013	P	Taller Covipa
1	Llaves estrella de 8" a 22"	Bahco	8142BT	8''	2013	P	Taller Covipa
1	Llaves boca de 8" a 22"	Bahco	8143BT	8''	2013	P	Taller Covipa
1	Llaves cricket de 8" a 22".	Bahco	8144BT	8''	2013	P	Taller Covipa
1	Martillo de 2 Kg.	Tramontina	Tipo Mazo	2kg.	2013	P	Taller Covipa
1	Machete.	Bellota	Tipo Corneta		2013	P	Taller Covipa
1	Mecha de varias medidas (1/2" a 2")	Irwin	P/Metal	1/2 A 2''	2013	P	Taller Covipa
1	Motosierra.	Husquerna	Stell	2lts.	2013	P	Taller Covipa
2	Pala de punta, mango corto	Bellota	t/alambrador		2012	P	Taller Covipa
2	Pala ancha.	Bellota	t/alambrador		2012	P	Taller Covipa

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

1- Los equipos indicados en el listado precedente son de propiedad del oferente, o están comprometidos por el propietario de los mismos para cumplir con el objeto de la presente Licitación mediante contratos de locación 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 serán destinados.

Igualmente, autorizo a la convocante a realizar los trabajos de verificación de la información aquí proporcionada.

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

CONSORCIO
LA VICTORIA

p/ Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

F.303
(trescientos tres)

COVIPA
CONSTRUCCIONES Y
VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A.

42

Formulario Nº 10

Lista de Equipos, Herramientas, Maquinarias e implementos destinados a la Ejecución de los Trabajos

Nombre Legal del Oferente: **CONSORCIO LA VICTORIA**
Nombre Legal del miembro de un Consorcio: **COVIPA SA.**

Fecha: **17/OCTUBRE/14**
LPN ANDE **N° 1036/2014**

Herramientas para Trabajos en Lineas Convencionales LOTE N° 1

Nº	Descripción del Equipo	Caracteristicas			Año Fabricacion	Propietario (P) Alquilado (A)	Ubicación Actual
		Marca	Modelo	Capacidad			
2	Pala tijera (de sacar).	Nacional	Sacar	1,80 m	2013	P	Taller Covipa
2	Pala punta (mango largo)	Nacional	largo	2,0m	2013	P	Taller Covipa
1	Pértiga (cinco elementos, 2 cabezales) fibra de vidrio.	Ritz	Tipo Bara	25KV	2013	P	Taller Covipa
8	Pilotin.	Nacional	T/ campera	1Pers.	2013	P	Taller Covipa
1	Pinza a compresión mecánica MD6 con juego completo de matrices.	Intelli	MD6	150mm2	2013	P	Taller Covipa
1	Pinza Amperovoltimétrica 600 V - 300 A.	Kioritsu	2017	600V-300A	2012	P	Taller Covipa
1	Pinza de corte lateral de 8"	Tramontina	FT1	8''	2012	P	Taller Covipa
1	Pinza de identación para terminales.	Tramontina	FT2		2012	P	Taller Covipa
1	Pinza punta fina	Tramontina	TRI		2012	P	Taller Covipa
1	Pinza universal de 8 " 1000 V	Tramontina	FS.	8''	2013	P	Taller Covipa
1	Piolas para oficial de 12 m.	Nacional	Seda	3/4''	2013	P	Taller Covipa
2	Piola de 20 m.	Nacional	Seda	5/8''	2013	P	Taller Covipa
1	Pizón de 10 cm de diámetro.	Nacional	Manual	10kg	2013	P	Taller Covipa
1	Probador de tensión para 23 KV.	LYE	GXT	25KV	2013	P	Taller Covipa
1	Reflector de 12 V.	Profield	TR.	12V	2013	P	Taller Covipa
8	Servicio de telefonía móvil corporativo.	Nokia	3230	Digital	2013	P	Taller Covipa
1	Taladro mecánico	bosh	FIX1	1200W	2013	P	Taller Covipa
1	Tijera corta cables (cizalla).	Hastings	T/Cizalla	Hasta 150mm2	2013	P	Taller Covipa
1	Secuencimetro.	Kioritsu	8031	0,6KV	2013	P	Taller Covipa
8	Zapatón contra riesgo eléctrico.	Bracol	BR.	1KV	2012	P	Taller Covipa
1	Zunchadora para banda de acero	Transpack	H-65	29k	2012	P	Taller Covipa
8	Uniforme con el logotipo de la empresa proveedora	Nacional	Chaqueta	Mediano	2012	P	Taller Covipa
1	Plomada	Nacional	Pl.	200gr.	2013	P	Taller Covipa
80	Roldanas para cable de hasta 150mm2	Nacional	Nylon	Hasta 150mm2	2013	P	Taller Covipa
1	Pinza de compresión Hidráulica	Burndy	Cst.	240mm2	2013	P	Taller Covipa
1	Montaraz	Bellota	Poda		2013	P	Taller Covipa
1	Destornillador de 5/140mm	Profield	Philips	5/140	2012	P	Taller Covipa
1	Destornillador de 5/300mm	Profield	Philips	5/300	2013	P	Taller Covipa

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

1- Los equipos indicados en el listado precedente son de propiedad del oferente, o están comprometidos por el propietario de los mismos para cumplir con el objeto de la presente Licitación mediante contratos de locación 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 serán destinados.

Igualmente, autorizo a la convocante a realizar los trabajos de verificación de la información aquí proporcionada.

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

CONSORCIO
LA VICTORIA

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

F.304
(trescientos cuatro)

COVIPA
CONSTRUCCIONES Y
VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A.

Formulario Nº 10

Lista de Equipos, Herramientas, Maquinarias e implementos destinados a la Ejecución de los Trabajos

Nombre Legal del Oferente: **CONSORCIO LA VICTORIA**
Nombre Legal del miembro de un Consorcio: **COVIPA SA.**

Fecha: 17/OCTUBRE/14
LPN ANDE N° 1036/2014

Herramientas para Trabajos con Linea Viva - LOTE N° 2

Nº	Descripción del Equipo	Caracteristicas			Año Fabricacion	Propietario (P) Alquilado (A)	Ubicación Actual
		Marca	Modelo	Capacidad			
2	Aparejo a Cricket con tirante de nylon	Ritz	Cricket	2500 kg	2013	P	Taller Covipa
1	Aparejo a piola - aislado	Ritz	3 vias	3500 kg	2013	P	Taller Covipa
2	Bolsa para herramientas	Ritz	2012	10 kg.	2013	P	Taller Covipa
1	Carpa para mantas	Ritz	2012	2x2m	2013	P	Taller Covipa
3	Estropo de nylon con argolla	Ritz	2013	600mm	2013	P	Taller Covipa
6	Cobertura para linea	Hastings	2013	25 KV	2012	P	Taller Covipa
6	Cobertura para poste	Hastings	2013	15x30 mm	2012	P	Taller Covipa
6	Cobertura para poste	Hastings	2013	15x60 mm	2012	P	Taller Covipa
4	Cobertura para poste	Hastings	2013	60x1800 mm	2012	P	Taller Covipa
1	Cruceta auxiliar completa con presilla	Ritz	2013	25KV	2013	P	Taller Covipa
3	Cuerda aislante polipropileno	Hastings	2013	1x30 m 600 ft	2013	P	Taller Covipa
2	Cuerda auxiliar polidracon	Hastings	2013	100 m	2013	P	Taller Covipa
1	Estropo de nylon con argolla	Ritz	2013	900mm	2013	P	Taller Covipa
3	Estropo de nylon sin fin	Ritz	2013	900mm	2013	P	Taller Covipa
2	Estuche para guantes	Salysbury	2013	1p	2013	P	Taller Covipa
2	Estuche para mangas	Salysbury	2013	1p	2013	P	Taller Covipa
2	Gancho para cuerda	Ritz	2013	05tn.	2013	P	Taller Covipa
2	Guante de cuero para protección del guante de goma	Nacional	2013	0.22KV.	2013	P	Taller Covipa
2	Guante de goma para LV	Hubbell	Clase 3	25 KV	2013	P	Taller Covipa
2	Manga de goma para LV	Salysbury	D3LYB-ST	25 KV	2013	P	Taller Covipa
2	Mangote	Ritz	2013	25KV	2012	P	Taller Covipa
6	Manta con entalle	Salysbury	Clase 3	25 KV	2012	P	Taller Covipa
2	Escalera de fibra de vidrio peldaño aislado	Ritz	2013	12m	2012	P	Taller Covipa
1	Escalera de fibra de vidrio	Ritz	2013	7m	2012	P	Taller Covipa
2	Mordaza para cable	Ritz	2013	Hasta 150mm	2013	P	Taller Covipa
1	Mordaza para cable	Ritz	2013	Hasta 250mm	2013	P	Taller Covipa
2	Mordaza para cable	Ritz	2013	Hasta 70mm	2013	P	Taller Covipa
1	Pértiga de amarre	Ritz	2013	32x2500mm	2013	P	Taller Covipa
1	Pértiga de maniobra	Ritz	2013	32x2500mm	2012	P	Taller Covipa
3	Pértiga de tracción con espiral	Hastings	Tracción	32x700	2013	P	Taller Covipa
2	Pértiga garra	Ritz	2013	38x2500 mm	2013	P	Taller Covipa
1	Pértiga garra	Ritz	2013	64x3600 mm	2013	P	Taller Covipa
1	Pértiga prendedor de conductor	Ritz	2013	25KV	2013	P	Taller Covipa
4	Pinza manual a contacto	Hastings	2013	25 KV	2013	P	Taller Covipa
1	Plataforma fibra de vidrio	Ritz	2013	25KV	2013	P	Taller Covipa
1	Tijera corta cable a distancia	Ritz	2013	32x2500 mm	2013	P	Taller Covipa
2	Roldanas	Hastings	Aux.	05 Tn	2012	P	Taller Covipa
2	Silleta con collar de extensión	Ritz	2013	64mm	2013	P	Taller Covipa
1	Silleta collar con extensión	Ritz	2013	38mm	2013	P	Taller Covipa
1	Silleta de amarre	Ritz	2013	03Tn	2013	P	Taller Covipa
1	Silleta fija para plataforma	Ritz	2013	03Tn	2013	P	Taller Covipa
1	Tijera corta cable a distancia	Hastings	2013	25 KV	2013	P	Taller Covipa
1	Tijera para poda de rama	Ritz	2013	25KV	2013	P	Taller Covipa
3	Cable aislado para bypass	Hastings	2013	25 KV	2013	P	Taller Covipa
6	Prensa con resorte para punta bypass	Hastings	2013	25KV	2013	P	Taller Covipa
4	Cinturón de seguridad con talabarte aislado	Hastings	2013	05tn.	2013	P	Taller Covipa
1	Cizalla con mango aislado	Hastings	2013	25KV	2012	P	Taller Covipa

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

1- Los equipos indicados en el listado precedente son de propiedad del oferente, o están comprometidos por el propietario de los mismos para cumplir con el objeto de la presente Licitación mediante contratos de locación 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 serán destinados.

Igualmente, autorizo a la convocante a realizar los trabajos de verificación de la información aquí proporcionada.

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

CONSORCIO
LA VICTORIA

p/ Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

F.305
(trescientos cinco)

Gral. Andrada 779 esq. Bruno Guggiari
Tel.: 215 081/4 - Fax: 220 756 - 0981 201 589
www.covipa.com.py | Asunción - Paraguay

COVIPA
CONSTRUCCIONES Y
VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A.

Formulario Nº 10

Lista de Equipos, Herramientas, Maquinarias e implementos destinados a la Ejecución de los Trabajos

Nombre Legal del Oferente: **CONSORCIO LA VICTORIA**
Nombre Legal del miembro de un Consorcio: **COVIPA SA.**

Fecha: **17/OCTUBRE/14**
LPN ANDE N° **1036/2014**

Herramientas para Trabajos en Lineas Convencionales LOTE N° 2

Nº	Descripción del Equipo	Caracteristicas			Año Fabricacion	Propietario (P) Alquilado (A)	Ubicación Actual
		Marca	Modelo	Capacidad			
1	Aparejo a cricket.	Ritz	Criquet	2500 kg	2013	P	Taller Covipa
1	Aparjeo a piola (1 Tn).	Ritz	3 vias	3500 kg	2013	P	Taller Covipa
1	Arco sierra para metal	Tramontina	Arco		2013	P	Taller Covipa
1	Arco sierra para poda de ramas	Tramontina	Arco		2013	P	Taller Covipa
4	Balde para agua	Nacional	Común	20 lts.	2013	P	Taller Covipa
1	Barreta (minimo 2 mts.)	Nacional	De Punta	2mts.	2012	P	Taller Covipa
1	Barrenas de 1/2", 5/8", 3/4" y 1".	Kepler	Helicoidal	1/2'', 5/8'',3/4''	2012	P	Taller Covipa
1	Binoculo (largavista).	Maxwell	ETX2	2km	2012	P	Taller Covipa
8	Botas para lluvia, caño largo.	Bracol	Lluvia		2012	P	Taller Covipa
1	Botiquin de primeros auxilios (con sus minimos componentes).	Nacional	Madera	1x1m.	2013	P	Taller Covipa
1	Camión, año de fabricación 1990 en adelante, con grúa de capacidad minima de 5Tn/m	Mercedes	1922/1996	5Tn/m	2013	P	Taller Covipa
2	Camión de 4 a 10 toneladas, año de fabricación 1990 en adelante	Mercedes	609/2001	4 Tn.	2013	P	Taller Covipa
2	Camioneta de hasta 2 toneladas, año de fabricación 1990 en adelante	Nissan	Frontier 2011	1 Tn.	2013	P	Taller Covipa
8	Casco de seguridad	Nobel	Obrero		2013	P	Taller Covipa
1	Caja de Herramientas	Nacional	Madera	2x1m.	2013	P	Taller Covipa
1	Cepillo de Acero	Nacional	En V.		2013	P	Taller Covipa
1	Cinta Métrica (50m).	Profield	Manual	100m.	2013	P	Taller Covipa
2	Cinturón de seguridad	Nobel	Electricista	200kg	2013	P	Taller Covipa
4	Cono de señalización con franjas blancas reflectantes.	Nacional	Conico		2013	P	Taller Covipa
2	Cortaplumas (pelacables)	Tramontina	navaja	5cm.	2012	P	Taller Covipa
2	Canchada con asas para manipular (plancha de Fe o acero)	Nacional	Rectangular	3x2m.	2012	P	Taller Covipa
1	Destornillador de v/m	Profield	Philips		2012	P	Taller Covipa
1	Equipo GPS	Garmin	Nuvi		2012	P	Taller Covipa
1	Equipo de medición de puesta a tierra	Kioritsu	Digital	2000 ohm	2013	P	Taller Covipa
1	Equipo de protección de puesta a tierra (Aterramiento)	Nacional	1 pica		2013	P	Taller Covipa
1	Escalera de Fibra de Vidrio para BT	Ritz	BT	7m.	2013	P	Taller Covipa
2	Escalera de Fibra de Vidrio para MT	Ritz	MT	12m.	2013	P	Taller Covipa
2	Eslinga de acero v/m	Nacional	tipo cabo		2012	P	Taller Covipa
1	Equipo para Lineas Energizadas (Para la categoria " A ").	"	"	"	2013	P	Taller Covipa
1	Equipo de comunicación con radio base con su equipo de comunicación móvil.	Motorola	KxT-3500	5 Km.	2013	P	Taller Covipa
4	Guante cobertor del guante de goma	Nacional	Cobertor	23KV	2013	P	Taller Covipa
4	Guante de cuero	Nacional	Vaqueta		2013	P	Taller Covipa
2	Guante de goma aislante para BT (5 KV)	Globe	Dieléctrico	1000 V	2013	P	Taller Covipa
2	Guante de goma aislante para MT (25 KV)	Hubell	clase 3	25 KV	2013	P	Taller Covipa
1	Hacha con mango de madera	Tramontina	leñador	2kg.	2013	P	Taller Covipa
1	Llave francesa de 12".	Bahco	8071AT	12''	2012	P	Taller Covipa
1	Llave francesa de 10".	Bahco	8072AT	10''	2013	P	Taller Covipa
1	Llave francesa de 8".	Bahco	8073AT	8''	2013	P	Taller Covipa
1	Llaves estrella de 8" a 22"	Bahco	8142BT	8''	2013	P	Taller Covipa
1	Llaves boca de 8" a 22"	Bahco	8143BT	8''	2013	P	Taller Covipa
1	Llaves cricket de 8" a 22".	Bahco	8144BT	8''	2013	P	Taller Covipa
1	Martillo de 2 Kg.	Tramontina	Tipo Mazo	2kg.	2013	P	Taller Covipa
1	Machete.	Bellota	Tipo Corneta		2013	P	Taller Covipa
1	Mecha de varias medidas (1/2" a 2")	Irwin	P/Metal	1/2 A 2''	2013	P	Taller Covipa
1	Motosierra.	Husquerna	Stell	2lts.	2013	P	Taller Covipa
2	Pala de punta, mango corto	Bellota	t/alambrador		2012	P	Taller Covipa
2	Pala ancha.	Bellota	t/alambrador		2012	P	Taller Covipa

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

1- Los equipos indicados en el listado precedente son de propiedad del oferente, o están comprometidos por el propietario de los mismos para cumplir con el objeto de la presente Licitación mediante contratos de locación 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 serán destinados.

Igualmente, autorizo a la convocante a realizar los trabajos de verificación de la información aquí proporcionada.

CONSORCIO
LA VICTORIA

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

p/ Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

F.306
(trescientos seis)

Gral. Andrada 779 esq. Bruno Guggiari
Tel.: 215 081/4 - Fax: 220 756 - 0981 201 589
www.covipa.com.py | Asunción - Paraguay

COVIPA
CONSTRUCCIONES Y
VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A.

45

Formulario Nº 10

Lista de Equipos, Herramientas, Maquinarias e implementos destinados a la Ejecución de los Trabajos

Nombre Legal del Oferente: **CONSORCIO LA VICTORIA**
Nombre Legal del miembro de un Consorcio: **COVIPA SA.**

Fecha: **17/OCTUBRE/14**
LPN ANDE **N° 1036/2014**

Herramientas para Trabajos en Lineas Convencionales LOTE N° 2

Nº	Descripción del Equipo	Caracteristicas			Año Fabricacion	Propietario (P) Alquilado (A)	Ubicación Actual
		Marca	Modelo	Capacidad			
2	Pala tijera (de sacar).	Nacional	Sacar	1,80 m	2013	P	Taller Covipa
2	Pala punta (mango largo)	Nacional	largo	2,0m	2013	P	Taller Covipa
1	Pértiga (cinco elementos, 2 cabezales) fibra de vidrio.	Ritz	Tipo Bara	25KV	2013	P	Taller Covipa
8	Pilotin.	Nacional	T/ campera	1Pers.	2013	P	Taller Covipa
1	Pinza a compresión mecánica MD6 con juego completo de matrices.	Intelli	MD6	150mm2	2013	P	Taller Covipa
1	Pinza Amperovoltimétrica 600 V - 300 A.	Kioritsu	2017	600V-300A	2012	P	Taller Covipa
1	Pinza de corte lateral de 8"	Tramontina	FT1	8''	2012	P	Taller Covipa
1	Pinza de identación para terminales.	Tramontina	FT2		2012	P	Taller Covipa
1	Pinza punta fina	Tramontina	TRI		2012	P	Taller Covipa
1	Pinza universal de 8 " 1000 V	Tramontina	FS.	8''	2013	P	Taller Covipa
1	Piolas para oficial de 12 m.	Nacional	Seda	3/4''	2013	P	Taller Covipa
2	Piola de 20 m.	Nacional	Seda	5/8''	2013	P	Taller Covipa
1	Pizón de 10 cm de diámetro.	Nacional	Manual	10kg	2013	P	Taller Covipa
1	Probador de tensión para 23 KV.	LYE	GXT	25KV	2013	P	Taller Covipa
1	Reflector de 12 V.	Profield	TR.	12V	2013	P	Taller Covipa
8	Servicio de telefonía móvil corporativo.	Nokia	3230	Digital	2013	P	Taller Covipa
1	Taladro mecánico	bosh	FIX1	1200W	2013	P	Taller Covipa
1	Tijera corta cables (cizalla).	Hastings	T/Cizalla	Hasta 150mm2	2013	P	Taller Covipa
1	Secuencimetro.	Kioritsu	8031	0,6KV	2013	P	Taller Covipa
8	Zapatón contra riesgo eléctrico.	Bracol	BR.	1KV	2012	P	Taller Covipa
1	Zunchadora para banda de acero	Transpack	H-65	29k	2012	P	Taller Covipa
8	Uniforme con el logotipo de la empresa proveedora	Nacional	Chaqueta	Mediano	2012	P	Taller Covipa
1	Plomada	Nacional	Pl.	200gr.	2013	P	Taller Covipa
80	Roldanas para cable de hasta 150mm2	Nacional	Nylon	Hasta 150mm2	2013	P	Taller Covipa
1	Pinza de compresión Hidráulica	Burndy	Cst.	240mm2	2013	P	Taller Covipa
1	Montaraz	Bellota	Poda		2013	P	Taller Covipa
1	Destornillador de 5/140mm	Profield	Philips	5/140	2012	P	Taller Covipa
1	Destornillador de 5/300mm	Profield	Philips	5/300	2013	P	Taller Covipa

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

1- Los equipos indicados en el listado precedente son de propiedad del oferente, o están comprometidos por el propietario de los mismos para cumplir con el objeto de la presente Licitación mediante contratos de locación 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 serán destinados.

Igualmente, autorizo a la convocante a realizar los trabajos de verificación de la información aquí proporcionada.

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

CONSORCIO
LA VICTORIA

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

F.307
(trescientos siete)

Gral. Andrada 779 esq. Bruno Guggiari
Tel.: 215 081/4 - Fax: 220 756 - 0981 201 589
www.covipa.com.py | Asunción - Paraguay

FORMULARIO Nº 11

Cronograma de utilización de equipos - MT - L1

Oferente o Representante Legal: CONSORCIO LA VICTORIA
Nombre Legal del miembro de un Consorcio: N/A

Fecha: 17/10/2014

1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 500 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 15/500 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12/800 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12/500 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
5	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12/300 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
6	Aplomado de sostén MT existente inclinado de todo tipo (*)	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
7	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 1 - pasasnte	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
8	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 2	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
9	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 3	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
10	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 5	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
11	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 6	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
12	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 7	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
13	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 8	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
14	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 1 - pasasnte con doble amarre de cabo de acero	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
15	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 11 - transición con seccionadores y descargadores.	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
16	Montaje de una estructura de MT tipo EPMTED - separadores	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa/canasta					
17	Montaje de una estructura de MT tipo EPSLT 1-6 - seccionadores de línea y descargadores.	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
18	Montaje de una estructura de MT tipo EPDSH 1 - Montaje de estructuras con descargadores	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa/canasta					
19	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 1A - pasasnte con brazo antibalanceo	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa/canasta					
20	Montaje de una estructura de MT tipo EPMTS A - Terminal con crucetas	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
21	Adecuación alimentación de PD . Estructura de PD existente	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa/canasta					
22	Tendido y retención de un conductor desnudo de hasta 95 mm2. (**)	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Equipo de Tendido					
		Camión Grúa/canasta					
23	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 185 mm2 (incluye el flechado). (**)	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Equipo de Tendido					
		Camión Grúa/canasta					
24	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 70 mm2 (incluye el flechado). (**)	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Equipo de Tendido					
		Camión Grúa/canasta					
25	Tendido y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado). (**)	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Equipo de Tendido					
		Camión Grúa/canasta					
26	Empalme de conductor protegido (por conductor)	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa/canasta					
27	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 Y 8	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
28	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 4	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
29	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
30	Recolocación de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas de todo tipo.	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
31	Montaje de estructura de MT, tipo SFTH°1 - SLTH°1.	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
32	Recolocación de una estructura de MT, tipo SFTH°1 - SLTH°1.	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
33	Retiro y posterior recolocación de PD aérero trifásico de hasta 100 KVA, completo	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

CONSORCIO
LA VICTORIA

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

CONSORCIO LA VICTORIA

FORMULARIO Nº 11

Cronograma de utilización de equipos - BT - L1

Oferente o Representante Legal: CONSORCIO LA VICTORIA **Fecha: 17/10/2014**

Nombre Legal del miembro de un Consorcio: N/A

	Descripción de Actividad	Equipo Utilizado	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5
34	Tendido de preensamblado de hasta 3x70 + 1x50 mm2. (**)	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
35	Montaje de una estructura preensamblada de BT de todo tipo	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
36	Montaje de una estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5,7 y 8.	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
37	Montaje de una estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
38	Recolocación de una estructura de BT vertical de todo tipo	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
39	Montaje de una estructura horizontal de todo tipo	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
40	Montaje de puesta a tierra BT	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
41	Cambio de conductor de servicio de acometida trifásica BT, convencional por preensamblada	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

Ing. Aquiles Cantero Silvera
DD/OD
p/ Secretaría General

F.309
(trescientos nueve)

FORMULARIO Nº 11

Cronograma de utilización de equipos - RETIROS - L1

Oferente o Representante Legal: CONSORCIO LA VICTORIA **Fecha: 17/10/2014**

Nombre Legal del miembro de un Consorcio: N/A

42	Retiro de poste de Acero de 12 m	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
43	Retiro de poste de HºAº de 12 m - 200 kgf.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
44	Retiro de poste de HºAº de 12 m - 300 kgf.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
45	Retiro de poste de Acero de 9 m	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
46	Retiro de poste de HºAº de 9 m - 150 kgf.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
47	Retiro de poste de HºAº de 9 m - 200 kgf.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
48	Retiro de poste de HºAº de 9 m - 500 kgf.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
49	Retiro de poste de HºAº de 7,5 m - 150 kgf.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
50	Retiro de poste de palma de 7 m.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
51	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (*)	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
52	Retiro de un conductor desnudo desde 96 hasta 150 mm². Aa. (*)	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
53	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
54	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
55	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
56	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMS II.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
57	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMA II sin anclaje.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
58	Retiro de estructura de MT, tipo SFTHº1 - SLTHº1.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
59	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5,7 y 8.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
60	Retiro de estructura de BT vertical tipos 4, 6.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
61	Retiro de estructura de BT horizontal tipos 1 y 8.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
62	Retiro de estructura de BT horizontal tipos 2, 3, 4, 5, 6 y 7.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
63	Retiro de una estructura preensamblada de BT de todo tipo	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

CONSORCIO LA VICTORIA

Ing. Alcibiades Dantero Silvera
DDOD

p/ Secretaría General

48

F.310

FORMULARIO Nº 11

Cronograma de utilización de equipos - MT - L2

Oferente o Representante Legal: CONSORCIO LA VICTORIA
Nombre Legal del miembro de un Consorcio: N/A

Fecha: 17/10/2014

1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 7,5 m 150 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9/500 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12/800 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12/500 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
5	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12/300 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
6	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 1 - pasante	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
7	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 2	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
8	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 3	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
9	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 4	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
10	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 5	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
11	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 6	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
12	Recolocación de una estructura de MT tipo EPMT 1 A	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
13	Recolocación de una estructura de MT tipo EPMT 1 R - pasante con doble amarre de cabo mensajero	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
14	Montaje de una estructura de MT tipo EPMTED - separadores	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa/canasta					
15	Montaje de una estructura de MT tipo EPSLT 1-6 - seccionadores de línea y descargadores.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa/canasta					
16	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 1A - pasante con brazo antibalanceo	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
17	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 5A - terminal con crucetas	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
18	Montaje de una estructura de MT tipo EPSFTD - Seccionadores fusibles y descargadores	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa/canasta					
19	Adecuación alimentación de PD . Estructura de PD existente	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa/canasta					
20	Montaje de estructura MT p/ preensamblado, amarre	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
21	Montaje de estructura MT p/ preensamblado, alineación	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
22	Recolocación de estructura MT p/ preensamblado, de todo tipo	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
23	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 185 mm2 (Incluye el flechado). (**)	Camioneta Camioncito 5.000kg Equipo de Tendido Camión Grúa/canasta					
24	Tendido y retención de cabo de acero mensajero (Incluye el flechado). (**)	Camioneta Camioncito 5.000kg Equipo de Tendido Camión Grúa/canasta					
25	Tendido de conductor preensamblado MT hasta 3x185+1x70 mm2	Camioneta Camioncito 5.000kg Equipo de Tendido Camión Grúa/canasta					
26	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 Y 8	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa/canasta					
27	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 4	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
28	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
29	Recolocación de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas de todo tipo.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
30	Montaje de estructura de MT, tipo SFTH°1 - SLTH°1.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
31	Recolocación de una estructura de MT, tipo SFTH°1 - SLTH°1.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
32	Montaje de puesta a tierra MT c/ malla (Incluye 3 descargadores MT y 3 jabalinas)	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
33	Retiro y recolocación de PD aérero trifásico de hasta 100 KVA, completo	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
34	Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMA 2 sin anclaje	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

CONSORCIO
LA VICTORIA

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

F.311

CONSORCIO LA VICTORIA

FORMULARIO Nº 11

Cronograma de utilización de equipos - SUBTERRANEO - L2

Oferente o Representante Legal: CONSORCIO LA VICTORIA **Fecha: 17/10/2014**

Nombre Legal del miembro de un Consorcio: N/A

	Descripción de tarea	Equipos utilizados	Afectación mensual				
			Mes 1	Mes 2		Mes 3	
35	Excavación de zanja en vereda, posterior relleno y compactación 0,60x1,20 m. Todo tipo de terreno.(*) incluye provisión de cinta de señalización.	Camioneta					
		Retro excavadora					
		Camión Tumba					
36	Excavación de zanja en calzada o pavimento, posterior relleno y compactación 0,60x1,40 m. Todo tipo de terreno.(**)	Camioneta					
		Retro excavadora					
		Camión Tumba					
37	Provisión y Colozación de Colchón de arena de protección p/ líneas subterráneas.	Camioneta					
		Retro excavadora					
		Camión Tumba					
38	Provisión y Colozación de protección mecánica(losetas de H°A°) p/ líneas subterráneas, 0,6x0,5x0,005 m.(***)	Camioneta					
		Retro excavadora					
		Camión Tumba					
39	Tendido de conductor unipolar subterráneo de 1x240 mm2	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
40	Construcción de terminal para interior en cable subterráneo 240 mm2 (Estructura TIR 240)	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
41	Construcción de empalme en cable subterráneo de 240 mm2	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
42	Construcción y Montaje de terminal para intemperie en cable subterráneo 240 mm2. Incluye provisión de caño 4" de Fe G° - (Estructura TSA 240) Completo	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
43	Reposición por nuevo sostén de terminal para intemperie en cable subterráneo 240 mm2. - (Estructura TSA 240). Completo	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

Ing. Archibaldes Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

50

E 219

CONSORCIO LA VICTORIA

FORMULARIO Nº 11

Cronograma de utilización de equipos - BT - L2

Oferente o Representante Legal: CONSORCIO LA VICTORIA
Nombre Legal del miembro de un Consorcio: N/A

Fecha: 17/10/2014

	Descripción del Ítem	Equipo a utilizar	Afectación mensual				
			Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5
44	Montaje de una estructura preensamblada de BT de todo tipo	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
45	Montaje de una estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5,7 y 8.	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
46	Montaje de una estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
47	Recolocación de una estructura de BT vertical de todo tipo	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
48	Montaje de una estructura de BT horizontal de todo tipo	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
49	Recolocación de una estructura de BT horizontal de todo tipo	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
50	Montaje de una estructura monofásica rural BT de todo tipo	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
51	Montaje de puesta a tierra BT	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

Ing. Aciliades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

CONSORCIO LA VICTORIA

FORMULARIO Nº 11

Cronograma de utilización de equipos - RETIROS - L2

Oferente o Representante Legal: CONSORCIO LA VICTORIA
Nombre Legal del miembro de un Consorcio: N/A

Fecha: 17/10/2014

52	Retiro de poste de Acero de 12 m	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
53	Retiro de poste de HºAº de 12 m - 200 kgf.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
54	Retiro de poste de HºAº de 12 m - 500 kgf.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
55	Retiro de poste de HºAº de 12 m - 300 kgf.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
56	Retiro de poste de Acero de 9 m	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
57	Retiro de poste de HºAº de 9 m - 150 kgf.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
58	Retiro de poste de HºAº de 9 m - 200 kgf.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
59	Retiro de poste de HºAº de 7,5 m - 150 kgf.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
60	Retiro de poste de palma de 7 m.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
61	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (*)	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
62	Retiro de un conductor desnudo desde 96 hasta 150 mm². Aa. (*)	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
63	Retiro de un conductor preensamblado de 3x70+1x50 mm². Aa. (*)	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
64	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
65	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
66	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
67	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMA II	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
68	Retiro de estructura de MT, tipo SFTHº1 - SLTHº1.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
69	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5,7 y 8.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
70	Retiro de estructura de BT vertical tipos 4, 6.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
71	Retiro de estructura de BT horizontal de todo tipo	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
72	Retiro de estructura monofásica rural de todo tipo	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
73	Retiro de rienda BT de todo tipo	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
74	Retiro de una estructura preensamblada de BT de todo tipo	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DB/ldp

p/ Secretaría General

52

F.314

FORMULARIO Nº 11

Cronograma de utilización de equipos - MT - L3

Oferente o Representante Legal: Consorcio La Victoria
Nombre Legal del miembro de un Consorcio: N/A

1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 150 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 500 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12/800 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12/500 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
5	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12/300 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
6	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 1 - pasasnte	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
7	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 2	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
8	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 3	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
9	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 4	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
10	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 6	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
11	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 7	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
12	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 11 - transición con seccionadores y descargadores.	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
13	Montaje de una estructura de MT tipo EPMTED - separadores	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa/canasta					
14	Montaje de una estructura de MT tipo EPSLT 1-6 - seccionadores de línea y descargadores.	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa/canasta					
15	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 1A - pasasnte con brazo antibalanceo	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa/canasta					
16	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT5 A - Terminal con crucetas	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
17	Adecuación alimentación de PD . Estructura de PD existente	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa/canasta					
18	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 185 mm2 (incluye el flechado). (**)	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Bastón de Tendido					
		Camión Grúa/canasta					
19	Tendido y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado). (**)	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Bastón de Tendido					
		Camión Grúa/canasta					
20	Empalme de conductor protegido (por conductor)	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa/canasta					
21	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas de todo tipo	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
22	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardía, alineación	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
23	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 Y 8	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
24	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
25	Montaje de estructura de MT, tipo SFTH°1 - SLTH°1.	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
26	Montaje de estructura de MT, tipo SFTH°2 - SLTH°2.	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
27	Montaje de puesta a tierra MT c/ malla (incluye 3 descargadores MT y 3 jabalinas)	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
28	Retiro y posterior recolocación de PD aérero trifásico de hasta 25 KVA, completo	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
29	Retiro y posterior recolocación de PD aérero trifásico de hasta 100 KVA, completo	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
30	Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMA 2 sin anclaje.	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

CONSORCIO
LA VICTORIA

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

CONSORCIO LA VICTORIA

FORMULARIO Nº 11

Cronograma de utilización de equipos - BT - L3

Oferente o Representante Legal: Consorcio La Victoria
Nombre Legal del miembro de un Consorcio: N/A

	Descripción del ítem	Equipo a utilizar	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5
31	Tendido de preensamblado de hasta 3x70 + 1x50 mm2. (**)	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
32	Montaje de una estructura preensamblada de BT de todo tipo	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
33	Montaje de una estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5,7 y 8.	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
34	Montaje de una estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
35	Montaje de una estructura horizontal BT de todo tipo	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
36	Montaje de una estructura monofásica rural BT de todo tipo	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
37	Montaje de puesta a tierra BT	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

Ing. Alejandro Cantero Silvera
DD/OD
p/ Secretaría General

54

F 216

FORMULARIO Nº 11

Cronograma de utilización de equipos - RETIROS - L3

Oferente o Representante Legal: Consorcio La Victoria
Nombre Legal del miembro de un Consorcio: N/A

			Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5
38	Retiro de poste de Acero de 12 m	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
39	Retiro de poste de HºAº de 12 m - 200 kgf.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
40	Retiro de poste de HºAº de 12 m - 500 kgf.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
41	Retiro de poste de HºAº de 12 m - 300 kgf.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
42	Retiro de poste de Acero de 9 m	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
43	Retiro de poste de HºAº de 9 m - 150 kgf.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
44	Retiro de poste de HºAº de 9 m - 200 kgf.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
45	Retiro de poste de HºAº de 9 m - 500 kgf.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
46	Retiro de poste de HºAº de 7,5 m - 150 kgf.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
47	Retiro de poste de palma de 7 m.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
48	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (*)	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
49	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia en alineación	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
50	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia en ángulo	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
51	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
52	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
53	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
54	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMS II.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
55	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMP (tipo pared)	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
56	Retiro de estructura de MT, tipo SFTH°1 - SLTH°1.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
57	Retiro de estructura de MT, tipo SFTH°2 - SLTH°2.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
58	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5,7 y 8.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
59	Retiro de estructura de BT vertical tipos 4, 6.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
60	Retiro de estructura de BT horizontal de todo tipo	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
61	Retiro de estructura monofásica rural de todo tipo	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
62	Retiro de rienda BT de todo tipo	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
63	Retiro de una estructura preensamblada de BT de todo tipo	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

CONSORCIO LA VICTORIA

Ing. Alejandro Cantero Silvera
DP/OD

p/ Secretaría General

55

FORMULARIO Nº 11

Cronograma de utilización de equipos - MT - L4

Oferente o Representante Legal: CONSORCIO LA VICTORIA
Nombre Legal del miembro de un Consorcio: N/A

Fecha: 17/10/2014

			Aplicación mensual				
			Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5
1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 150 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 500 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 15/500 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12/800 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
5	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12/500 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
6	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12/300 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
7	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12/200 Kgf. (Todo tipo de terreno) (*)	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
8	Aplomado de sostén MT existente inclinado de todo tipo (*)	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
9	Construcción de zócalo p/ sostén de acero hexagonal (***)	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
10	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 1 - pasasnte	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
11	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 2	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
12	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 3	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
13	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 4	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
14	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 5	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
15	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 6	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
16	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 7	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
17	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 8	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
18	Recolocación de una estructura de MT tipo EPMT 1 A	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
19	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 1 R - pasante con doble amarre de cabo de acero	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
20	Montaje de una estructura de MT tipo EPMTED - separadores	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa /canasta					
21	Montaje de una estructura de MT tipo EPSLT 1-6 - seccionadores de línea y descargadores.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
22	Montaje de una estructura de MT tipo EPMT 1A - pasasnte con brazo antibalanceo	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa /canasta					
23	Montaje de una estructura de MT tipo EPMTS A - Terminal con crucetas	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
24	Adecuación alimentación de PD . Estructura de PD existente	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa /canasta					
25	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 185 mm2 (incluye el flechado). (**)	Camioneta Camioncito 5.000kg Equipo de Tendido Camión Grúa /canasta					
26	Tendido y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado). (**)	Camioneta Camioncito 5.000kg Equipo de Tendido Camión Grúa /canasta					
27	Empalme de conductor protegido (por conductor)	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa /canasta					
28	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas de todo tipo.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
29	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, alineación.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
30	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 Y 8	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
31	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 4	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
32	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
33	Montaje de estructura de MT, tipo SFTH°1 - SLTH°1.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
34	Montaje de estructura de MT, tipo SFTH°2 - SLTH°2.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
35	Montaje de puesta a tierra MT c/ malla (incluye 3 descargadores MT y 3 jabalinas)	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
36	Retiro y posterior recolocación de PD aérero trifásico de hasta 25 KVA, completo	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
37	Retiro y posterior recolocación de PD aérero trifásico de hasta 100 KVA, completo	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
38	Montaje de rienda simple MT, tipo RMS 2	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
39	Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMA 2 sin anclaje	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					

CONSORCIO
LA VICTORIA

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

CONSORCIO LA VICTORIA

57

FORMULARIO Nº 11

Cronograma de utilización de equipos - BT - L4

Oferente o Representante Legal: CONSORCIO LA VICTORIA
Nombre Legal del miembro de un Consorcio: N/A

Fecha: 17/10/2014

	Descripción del ítem	Equipo a utilizar	Atenuación mensual Mes 1	Mes 2		Mes 3	
40	Tendido de preensamblado de hasta 3x70 + 1x50 mm2. (**)	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
41	Montaje de una estructura preensamblada de BT de todo tipo	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
42	Montaje de una estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5,7 y 8.	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
43	Montaje de una estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
44	Montaje de una estructura BT horizontal de todo tipo	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
45	Montaje de una estructura monofásica rural de todo tipo	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
46	Montaje de puesta a tierra BT	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
47	Montaje de AP de todo tipo	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
48	Cambio de conductor de servicio de acometida monofásica BT, convencional por preensamblada	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					
49	Cambio de conductor de servicio de acometida trifásica BT, convencional por preensamblada	Camioneta					
		Camioncito 5.000kg					
		Camión Grúa					

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

Ing. Alejandro Cantero Silvera
DPOD

p/ Secretaría General

F.319

CONSORCIO LA VICTORIA

FORMULARIO Nº 11

Cronograma de utilización de equipos - RETIROS - L4

Oferente o Representante Legal: CONSORCIO LA VICTORIA **Fecha: 17/10/2014**

Nombre Legal del miembro de un Consorcio: N/A

	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
50	Retiro de poste de Acero de 12 m	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
51	Retiro de poste de HºAº de 12 m - 200 kgf.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
52	Retiro de poste de HºAº de 12 m - 500 kgf.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
53	Retiro de poste de HºAº de 12 m - 300 kgf.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
54	Retiro de poste de Acero de 9 m	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
55	Retiro de poste de HºAº de 9 m - 150 kgf.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
56	Retiro de poste de HºAº de 9 m - 200 kgf.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
57	Retiro de poste de HºAº de 9 m - 500 kgf.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
58	Retiro de poste de Acero de 7,5 m	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
59	Retiro de poste de HºAº de 7,5 m - 150 kgf.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
60	Retiro de poste de palma de 7 m.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
61	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (*)	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
62	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia en alineación.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
63	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
64	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
65	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
66	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMS II.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
67	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMA II sin anclaje.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
68	Retiro de estructura de MT, tipo SFTHº1 - SLTHº1.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
69	Retiro de estructura de MT, tipo SFTHº2 - SLTHº2.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
70	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5,7 y 8.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
71	Retiro de estructura de BT vertical tipos 4, 6.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
72	Retiro de estructura de BT horizontal de todo tipo.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
73	Retiro de estructura monofásica rural de todo tipo.	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					
74	Retiro de una estructura preensamblada de BT de todo tipo	Camioneta Camioncito 5.000kg Camión Grúa					

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

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

58

DECLARACION JURADA

Descripción del Llamado: Licitación Pública Nacional ANDE N° 1036//2014 para "Adecuación de Red de Media y Baja Tensión a Protegida y Pre ensamblada en los Alimentadores de los Centros de Distribución San Lorenzo, La Victoria y Capiatá

Por el presente documento manifestamos en carácter de DECLARACIÓN JURADA que:

Manifestamos nuestra conformidad y compromiso de que los materiales a ser proveídos cumplirán con las especificaciones técnicas que forman parte del presente pliego de bases y condiciones.-

Atentamente.

.....

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal de: **CONSORCIO LA VICTORIA**
Asunción, 17 de Octubre de 2014

CONSORCIO
LA VICTORIA

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

CONSORCIO LA VICTORIA

A N D E

DD-DPD

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE DISTRIBUCIÓN

CRONOGRAMA DE OBRAS - LOTE 1 - SLO 04 - SLO 10

ADECUACIÓN DE RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN A PROTEGIDA Y PREENSAMBLADA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS CENTROS DE DISTRIBUCIÓN SAN LORENZO, LA VICTORIA, Y CAPIATA EN LOS DISTRITOS DE SANLORENZO, CAPIATÁ, Y AREGUA

DEPARTAMENTO CENTRAL

PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DIAS

	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS	PLAZOS EN DIAS	
	EMISIÓN DE ORDEN DE INICIO - GESTIONES PARA EL TRANSPORTE DE MATERIALES		
	AMPLIACIÓN DE LÍNEA MT AEREA PROTEGIDA		

OBSERVACIÓN:
Incluye trabajos en líneas, como ser:
- ESTAQUÉO, EXCAVACIÓN Y POSTACIÓN DE LÍNEA M.T. PROTEGIDA, MONTAJES DE ESTRUCTURAS PROVISORIAS
- COLOCACIÓN DE ESTRUCTURAS DE MT PROTEGIDAS
- TENDIDO DE CABO MENSAJERO Y DE CONJUNTOS DE FASES DE CABLES PROTEGIDOS
- ADECUACIÓN DE ESTRUCTURAS DE LÍNEAS M.T. Y B.T. EXISTENTES
- RETIROS
- CONEXIONES

CONSORCIO LA VICTORIA

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

Ing. Alcides Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

F 336
(trescientos treinta y seis)

60

CONSORCIO LA VICTORIA

A N D E

DD-DPD

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE DISTRIBUCIÓN

CRONOGRAMA DE OBRAS - LOTE 2 - SLO 11

ADECUACIÓN DE RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN A PROTEGIDA Y PREENSAMBLADA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS CENTROS DE DISTRIBUCIÓN SAN LORENZO, LA VICTORIA, Y CAPIATA EN LOS DISTRITOS DE SANLORENZO, CAPIATÁ, Y AREGUA

DEPARTAMENTO CENTRAL

PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DIAS

	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS	PLAZOS EN DIAS	
	EMISIÓN DE ORDEN DE INICIO - GESTIONES PARA EL TRANSPORTE DE MATERIALES		
	AMPLIACIÓN DE LÍNEA MT AEREA PROTEGIDA		

OBSERVACIÓN:
Incluye trabajos en líneas, como ser:
- EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA LÍNEAS SUBTERRÁNEAS - COLOCACIÓN DE PROTECCIONES MECÁNICAS
- TENDIDO DE CONDUCTORES SUBTERRÁNEOS Y CONSTRUCCIÓN DE TERMINALES DE CABLES SUBTERRÁNEOS
- ESTAQUÉO, EXCAVACIÓN Y POSTACIÓN DE LÍNEA M.T. PROTEGIDA, MONTAJES DE ESTRUCTURAS PROVISORIAS
- COLOCACIÓN DE ESTRUCTURAS DE MT PROTEGIDAS
- TENDIDO DE CABO MENSAJERO Y DE CONJUNTOS DE FASES DE CABLES PROTEGIDOS
- ADECUACIÓN DE ESTRUCTURAS DE LÍNEAS M.T. Y B.T. EXISTENTES
- RETIROS
- CONEXIONES

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal
CONSORCIO LA VICTORIA

p/ Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

F.337
(trescientos treinta y siete)

61

CONSORCIO LA VICTORIA

A N D E

DD-DPD

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE DISTRIBUCIÓN

CRONOGRAMA DE OBRAS - LOTE 3 - LAV 02

ADECUACIÓN DE RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN A PROTEGIDA Y PREENSAMBLADA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS CENTROS DE DISTRIBUCIÓN SAN LORENZO, LA VICTORIA, Y CAPIATA EN LOS DISTRITOS DE SANLORENZO, CAPIATÁ, Y AREGUA

DEPARTAMENTO CENTRAL

PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DIAS

	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS	PLAZOS EN DIAS	
	EMISIÓN DE ORDEN DE INICIO - GESTIONES PARA EL TRANSPORTE DE MATERIALES		
	AMPLIACIÓN DE LÍNEA MT AEREA PROTEGIDA		

OBSERVACIÓN:
Incluye trabajos en líneas, como ser:
- EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA LÍNEAS SUBTERRÁNEAS - COLOCACIÓN DE PROTECCIONES MECÁNICAS
- TENDIDO DE CONDUCTORES SUBTERRÁNEOS Y CONSTRUCCIÓN DE TERMINALES DE CABLES SUBTERRÁNEOS
- ESTAQUÉO, EXCAVACIÓN Y POSTACIÓN DE LÍNEA M.T. PROTEGIDA, MONTAJES DE ESTRUCTURAS PROVISORIAS
- COLOCACIÓN DE ESTRUCTURAS DE MT PROTEGIDAS
- TENDIDO DE CABO MENSAJERO Y DE CONJUNTOS DE FASES DE CABLES PROTEGIDOS
- ADECUACIÓN DE ESTRUCTURAS DE LÍNEAS M.T. Y B.T. EXISTENTES
- RETIROS
- CONEXIONES

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal
CONSORCIO LA VICTORIA

p/ Secretaría General

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

F.338

62

CONSORCIO LA VICTORIA

A N D E

DD-DPD

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE DISTRIBUCIÓN

CRONOGRAMA DE OBRAS - LOTE 4 - CAP 01

ADECUACIÓN DE RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN A PROTEGIDA Y PREENSAMBLADA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS CENTROS DE DISTRIBUCIÓN SAN LORENZO, LA VICTORIA, Y CAPIATA EN LOS DISTRITOS DE SANLORENZO, CAPIATÁ, Y AREGUA

DEPARTAMENTO CENTRAL

PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DIAS

	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS	PLAZOS EN DIAS	
	EMISIÓN DE ORDEN DE INICIO - GESTIONES PARA EL TRANSPORTE DE MATERIALES		
	AMPLIACIÓN DE LÍNEA MT AEREA PROTEGIDA		

OBSERVACIÓN:
Incluye trabajos en líneas, como ser:
- EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA LÍNEAS SUBTERRÁNEAS - COLOCACIÓN DE PROTECCIONES MECÁNICAS
- TENDIDO DE CONDUCTORES SUBTERRÁNEOS Y CONSTRUCCIÓN DE TERMINALES DE CABLES SUBTERRÁNEOS
- ESTAQUÉO, EXCAVACIÓN Y POSTACIÓN DE LÍNEA M.T. PROTEGIDA, MONTAJES DE ESTRUCTURAS PROVISORIAS
- COLOCACIÓN DE ESTRUCTURAS DE MT PROTEGIDAS
- TENDIDO DE CABO MENSAJERO Y DE CONJUNTOS DE FASES DE CABLES PROTEGIDOS
- ADECUACIÓN DE ESTRUCTURAS DE LÍNEAS M.T. Y B.T. EXISTENTES
- RETIROS
- CONEXIONES

ANTONIO RUBIANA ZUCCOLILLO
CONSORCIO LA VICTORIA Representante Legal

Ing. Alejandro Cantero Silvera
SD/OD

p/ Secretaría General

F.339
(trescientos treinta y nueve)

63

Asunción, 17 de octubre de 2014

Señores
Administración Nacional de Electricidad – ANDE
Presente

Ref.: LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 1036/14 "ADECUACIÓN DE RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN A PROTEGIDA Y PREENSAMBLADA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS CENTROS DE DISTRIBUCIÓN SAN LORENZO, LA VICTORIA Y CAPIATÁ", (ID Nº 270791)

En el marco de del proceso licitatorio de referencia queremos manifestar nuestro interés de designar a TELMEC S.A. como Sub-contratista nominado hasta un monto máximo inferior a lo estipulado para un subcontrato en los siguientes rubros en caso de que nuestro consorcio se adjudicado con el contrato mencionado:

a) Postación en MT y BT
b) Tendido de conductor desnudo en MT y preensamblado en BT

Atentamente

ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
Representante Legal

Sr. Antonio Rubiani Zuccolillo
Representante Legal
Consorcio La Victoria

CONSORCIO
LA VICTORIA

Ing. Aciblades Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCION P/CP/Nº 3128/2014

POR LA QUE SE ADJUDICA PARCIALMENTE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 1036/2014, PARA ADECUACIÓN DE RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN A PROTEGIDA Y PREENSAMBLADA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS CENTROS DE DISTRIBUCIÓN SAN LORENZO, LA VICTORIA Y CAPIATÁ, AL CONSORCIO LA VICTORIA (CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A. – SINGEL S.A.) – (LOTES 1 Y 4).

Asunción, 26 de noviembre de 2014

VISTO: La Licitación Pública Nacional ANDE Nº 1036/2014, con ID N° 270791, para Adecuación de Red de Media y Baja Tensión a Protegida y Preensamblada en los Alimentadores de los Centros de Distribución San Lorenzo, La Victoria y Capiatá, cuyo Llamado fue autorizado por Resolución P/CP/Nº 2913/2014 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 dos firmas, según Acta N° 140/2014 de fecha 17 de octubre de 2014;

Que del estudio comparativo de las ofertas, realizado por el Comité de Evaluación designado por Resolución de la Presidencia P/N° 35344 de fecha 1 de octubre de 2014, resulta conveniente adjudicar parcialmente la Licitación Pública Nacional al Consorcio La Victoria (Construcciones y Viviendas Paraguayas S.A. – Singel S.A.) – (Lotes 1 y 4), por cumplir con todos los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y ser su oferta económicamente ventajosa para la ANDE;

Que el Comité de Evaluación sugiere Declarar Desiertos los Lotes 2 y 3, por no contar con ofertas que cumplan con las condiciones exigidas en las bases de la licitación;

Que la adjudicación propuesta por el Comité de Evaluación, está conforme en su totalidad al Art. 28º de la Ley Nº 2051/2003 de Contrataciones Públicas, concordante con el Art. 63° del Decreto N° 21909/2003, asimismo, la recomendación de Declarar Desiertos los Lotes mencionados, en atención a lo señalado por el Comité de Evaluación, conforme al Art. 30º Inc. b) de la referida Ley;

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,

CONSORCIO LA VICTORIA

Ing. Alejandro Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría General

ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCION P/CP/Nº 3128/2014 - Pág. 2

EL PRESIDENTE DE LA ANDE
RESUELVE:

1. Adjudicar parcialmente la Licitación Pública Nacional ANDE Nº 1036/2014, al Consorcio La Victoria (Construcciones y Viviendas Paraguayas S.A. – Singel S.A.), para Adecuación de Red de Media y Baja Tensión a Protegida y Preensamblada en los Alimentadores de los Centros de Distribución San Lorenzo, La Victoria y Capiatá, según el siguiente detalle:

   Lote 1 (SLO 04 – SLO 10): Adecuación de Red de Media y Baja Tensión a Protegida y Preensamblada en los Alimentadores del Centro de Distribución San Lorenzo.

   por un monto total de G 754.550.164 (setecientos cincuenta y cuatro millones quinientos cincuenta mil ciento sesenta y cuatro guaraníes), IVA incluido.

   Lote 4 (CAP 01): Adecuación de Red de Media y Baja Tensión a Protegida y Preensamblada en los Alimentadores del Centro de Distribución Capiatá.

   por un monto total de G 1.278.898.448 (un mil doscientos setenta y ocho millones ochocientos noventa y ocho mil cuatrocientos cuarenta y ocho guaraníes), IVA incluido.

2. Declarar Desiertos los Lotes 2 y 3, por no contar con ofertas que cumplan con las condiciones exigidas en las bases de la licitación.

3. 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.

4. Comunicar a quienes corresponda.

Ing. Víctor Romero Solís
Presidente

6 Plegues

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.

CONSORCIO
LA VICTORIA

p/ Secretaría General

Ing. Aníbal Cantero Silvera
DD/OD

ANDE

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

NOTA UOC/DCN/ANDE/Nº900/2014

Asunción, 27 de noviembre de 2014

Señores
Consorcio La Victoria (Covipa S.A. – Singel S.A.)
Gral. Andrada N° 779 esq. Bruno Guggiari
Teléfono: 215-081 / 220-756
Asunción, Paraguay

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a ustedes, con relación a su oferta presentada en fecha 17 de octubre de 2014 inherente a la Licitación Pública Nacional ANDE N° 1036/2014 **"Adecuación de Red de Media y Baja Tensión a Protegida y Preensamblada en los Alimentadores de los Centros de Distribución San Lorenzo, La Victoria y Capiatá".**

En base a lo expuesto, cumplimos en informarles que esta Administración a través de la Resolución P/CP/N° 3128/2014 de fecha 26 de noviembre de 2014, resolvió adjudicar la mencionada Licitación de la siguiente manera:

- A Consorcio La Victoria (Covipa S.A. – Singel S.A.): Lotes 1 y 4.

Asimismo, les comunicamos que fueron Declarados Desiertos los Lotes 2 y 3.

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.

En relación a la Garantía de Mantenimiento de Oferta, será requerida la prórroga de la misma, en caso de ser necesaria.

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

Recibido por: Cristian Mendieta

REPORTE DE TRANSMISION

27 NOV. 2014 14:20

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

N° OTRO FACSIMIL	HORA DE INICIO	DURACION	MODO	PAGINAS	RESULTADO
01 215081	27 NOV. 14:19	00'41	TRANS 01		OK

APAGAR REPORTE, PRESIONE 'MENU' #04.
SELECCIONE OFF USANDO '+' O '-'

CONSORCIO LA VICTORIA

Ing. Alejandro Cantero Silvera
DD/OD

p/ Secretaría 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° 1036/2014

"Adecuación de Red de Media y Baja Tensión a Protegida y Preensamblada en los Alimentadores de los Centros de Distribución San Lorenzo, La Victoria y Capiatá"

COMUNICACIÓN ACLARATORIA N° 1

Asunción, 07 de Octubre de 2014

Señor(es)

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

CONSULTA N° 1:

Conforme a lo expresado en el **ÍTEM C y D**, del **INCISO 6** de la **SECCIÓN II** del Pliego de Bases y Condiciones relativo a la capacidad en materia de personal donde se especifica contar con un encargado de la cuadrilla y dos oficiales linieros con *formación de Electricista en Redes de Distribución de la ANDE*, un operador de grúa con curso de operador de grúa, encargados y oficiales de Líneas Energizadas ambos con *curso de formación en Electricista en Línea Viva de Distribución*, exigiéndose además en el **Anexo H, ÍTEM E** la presentación de *certificados de instituciones avaladas por el MEC o expedidos por la ANDE*, en vista a que la capacitación del personal requiere de tiempo y considerando que en licitaciones anteriores de igual o mayor envergadura al presente llamado este requisito no fue exigido por la convocante solicitamos que el mismo no sea excluyente de manera a dar mayor participación a las empresas"

RESPUESTA N° 1:

Favor remitirse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

ANDE

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DB/OD

p/ Secretaría General

CONSORCIO
LA VICTORIA