ANDE **ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD**

CONTRATO N° 5850/2014

Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE N° 805/2014

ID - 270807

Ejecución de Obras Civiles para la Ampliación y Terminación de Edificio Sede Regional de la ANDE, J. Eulogio Estigarribia - Segunda Etapa

CONTRATISTA: EDIFICA CONSTRUCTORA S.A.

AÑO 2014

Contrato N° 5850/2014

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 N° 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 Edifica Constructora S.A., domiciliada en Avda. Madame Lynch 647, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Ing. Guillermo José Sánchez Cárdenas, con Cédula de Identidad N° 1.035.832, según Poder Especial otorgado por dicha firma, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Ejecución de Obras Civiles para la Ampliación y Terminación de Edificio Sede Regional de la ANDE, J. Eulogio Estigarribia – Segunda

Etapa.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) Pliego de Bases y Condiciones;
(c) Condiciones Especiales del Contrato (CEC);
(d) Documentación técnica que contiene la descripción de las obras y las Especificaciones Técnicas incluyendo la lista de cantidades preparada por la Contratante;
(e) Planos, memorias de cálculo, especificaciones de perforaciones necesarias, o resultados de perforaciones ejecutadas y documentación geotécnica (si así se especifica en las CEC)
(f) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.
(g) Las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.
(h) La Oferta y la lista de cómputo métrico;
(i) El desglose y los análisis de los precios unitarios (Cuando se citen como documentos contractuales en las **CEC)**
(j) Reglamentos o normas técnicas generales aplicables a los tipos de trabajos objeto del Contrato y otros documentos similares referidos en las **CEC.**
(k) La Resolución de Adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación.
(l) Adenda N° 1.

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Ing. Rubén Adorno
División de Supervisión de
Generación y Transmisión

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, inciso a) de la Ley N° 2051).

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato será cubierto con fondos del rubro 20020.522 – 00 – 30 – 001 – 2014/18094 del Presupuesto de Programas de Operación y Mantenimiento del Sistema Eléctrico Nacional, del presente ejercicio financiero, con Certificación de Disponibilidad Presupuestaria N° 588/2014 de fecha 29 de julio de 2014, cuya diferencia presupuestaria será cubierta con la modalidad Plurianual, y estará sujeto a la aprobación del Presupuesto correspondiente al año 2015.

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código N° **270.807**

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

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE N° 805/2014, convocado por ANDE, según Resolución P/CP/N°2810/2014. La adjudicación fue realizada por Resolución P/CP/N° 2948/2014.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia del contrato es desde la suscripción del mismo hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento del Acta de Recepción Definitiva de las Obras.

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

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

El precio del contrato, determinado en base a las cantidades y precios establecidos en la Lista de Precios es de G 498.584.720 (cuatrocientos noventa y ocho millones quinientos ochenta y cuatro mil setecientos veinte guaraníes) IVA Incluido.

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

El plazo de ejecución de las obras es de **ciento cincuenta (150) días calendario** conforme al Cronograma General de Obras que se adjunta.

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Ing. Rubén Adorno
División de Supervisión de
Generación y Transmisión

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

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

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37, inciso e) de la Ley N° 2051).

El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

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

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

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

El Contratista presentará una Garantía de Cumplimiento de Contrato por el diez por ciento (10 %) del monto total del Contrato, y una Garantía de Anticipo por el cien por ciento (100 %) del monto total anticipado.

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

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

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

Ejecución de Obras Civiles para la Ampliación y Terminación de Edificio Sede Regional de la ANDE, J. Eulogio Estigarribia - Segunda Etapa.

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37, inciso k) de la Ley N° 2051).

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Ing. Rubén Adorno
División de Supervisión de
Generación y Transmisión

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

15. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37, inciso l) de la Ley N° 2051)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato

16. UNIDAD ADMINISTRADORA DEL CONTRATO

La Unidad que administra el Contrato es el **Departamento de Obras Civiles de Transmisión e Infraestructura.**

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 03 NOV. 2014

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Ing. VICTOR ROMERO SOLIS
Presidente

Ing. Guillermo José Sánchez Cárdenas
C. I. N° 1.035.832
Edifica Constructora S.A.
RUC N° 80021109-0

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
GERENCIA TECNICA

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

Ing. Ronaldo Zelada Cafures
Gerente Técnico

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Ing. Rubén Adorno
División de Supervisión de
Generación y Transmisión

EDIFICA CONSTRUCTORA S.A

Avda. Madame Lynch 647 – Asunción, Paraguay. Tel/Fax: (595) (21) 672-729.

FORMULARIO N° 1

Formulario de Oferta

Fecha: 26/08/2014
LCO No.: 805/2014

A: ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD (ANDE)

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, las Addendas y Aclaraciones publicadas; **Adenda N° 1 de fecha 18 de agosto del año 2014.-**

b) Hemos examinado los sitios de las obras y nos hemos enterado de las condiciones allí existentes en lo que respecta a la construcción de las obras. Hemos estudiado detenidamente los planos, requisitos de las obras y demás documentos relativos a la Licitación y nos hallamos satisfechos del conocimiento adquirido con relación a la obra a realizar en caso de resultar adjudicado, renunciando en consecuencia a cualquier reclamo posterior, aduciendo desconocimiento del lugar o de las características del terreno donde se efectuará el trabajo;

c) Nuestra firma no está comprendida en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado en general y con esta Convocante en particular, establecidas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03.

d) Nos abstenemos 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.-

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54° - Decreto N° 21809/03
No implica análisis detallado de su contenido

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

p/ Secretaría General

000002

EDIFICA CONSTRUCTORA S.A

Avda. Madame Lynch 647 – Asunción, Paraguay. Tel/Fax: (595) (21) 672-729.

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 período establecido en la subcláusula 17.1 de los Datos de la Licitación (DDL), contado a partir de la fecha límite fijada para la presentación de ofertas, y de conformidad con los demás Documentos de la Licitación. Esta oferta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período;

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

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

El Precio total es de guaraníes: 498.584.720 (Son guaraníes: Cuatrocientos noventa y ocho millones, quinientos ochenta y cuatro mil setecientos veinte.) IVA INCLUIDO

Firma:
En calidad de ***Representante Legal***
Nombre: ***Guillermo José Sánchez Cárdenas***
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: EDIFICA CONSTRUCTORA S.A
El día 26 del mes agosto del año 2014.

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

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Secretaría General

EDIFICA CONSTRUCTORA S.A

Avda. Madame Lynch 647 – Asunción, Paraguay. Tel/Fax: (595) (21) 672-729.

Lista de Cantidades y sus Precios
(Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)

"Ejecución de Obras Civiles de Ampliación y Terminación de Edificio: Agencia Regional J.E. Estigarribia - 2da. Etapa"

Fecha:26/08/2014
LCO Nº 805/2014

	1	2	3	4	5	6
Código de Catálogo	Ítem Nº	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
		Trabajos preliminares y finales				
72131601-002	1	Montaje y retiro de Obrador (Oficina ,Caseta para materiales, Caseta para vestuario del personal) incluyendo instalaciones sanitarias, eléctricas, telefónica e informática; muebles y equipamiento general para la oficina y el Sereno.	UNI	1	15.472.500	15.472.500
72131601-002	2	Montaje y retiro de vallados metálicos perimetrales de Obra.	ml	30	37.752	1.132.560
72131601-002	3	Provisión de cabina sanitaria	ME	5	1.114.020	5.570.100
		Demolición y Retiro.				
72103003-001	4	Demolición de Vereda para Acceso Vehicular en Acceso Lateral.	M2	12	8.417	101.004
72103003-001	5	Demolición de muralla para colocar portón vehicular.	M2	4	7.426	29.704
72103003-001	6	Retiro de Verja.	UNI	1	86.646	86.646
72103003-001	7	Retiro de puerta y marco de madera para colocar puerta metálica.	UNI	1	28.469	28.469
		Reparación y Reposición.				
73121602-007	8	Reparación de revoques de cielorraso.	M2	190	21.042	3.997.980
73121602-007	9	Reparación de registros pluviales y reposición de rejillas de 0.20 m x 0.20 m.	UNI	10	92.835	928.350
73121602-007	10	Reparación de registros cloacales y reposición de tapas de H° de 0.40 m x 0.40 m.	UNI	10	92.835	928.350
73121602-007	11	Reposición de tapas de H° de 0.50 m x 0.50 m en Registros eléctricos.	UNI	7	105.213	736.491
73121602-007	12	Reposición de Baldosones en guardaobras y camineros.	M2	2	55.701	111.402
73121602-007	13	Reposición de piso de granito similar al existente P.B.	M2	1	105.213	105.213
73121602-007	14	Reposición de planchas de granito en acceso baños de usuarios y acceso lateral similar al existente.	ml	3	285.312	855.936
73121602-007	15	Reposición de zócalos de granito similar al existente.	ml	7	44.189	309.323
73121602-007	16	Reposición de Griferías en Baños existentes P.B.	UNI	5	123.780	618.900
73121602-007	17	Reposición de Tapas de Tomas y Puntos eléctricos en Baños existentes P.B.	UNI	6	8.664	51.984
		Construcción y colocación.				
72131601-004	18	Construcción de cantero y Colocación de cordones prefabricados alrededor del árbol a conservar	ml	5	37.134	185.670
72131601-004	19	Construcción de Pilar H°A° para colocar portón corredizo.	UNI	2	185.670	371.340
72131601-004	20	Provisión y colocación de portón corredizo en el nuevo Acceso vehicular.	UNI	1	3.713.400	3.713.400
72131601-004	21	Construcción de base de H° de 0,40 m x 1,20 m x 0,20 m- 0,70 m x 0,80 m x 0,20 m para colocar compresores existentes.	UNI	3	148.536	445.608
72131601-004	22	Provisión y colocación de puerta metálica en sector Reclamos.	UNI	1	866.460	866.460
72131601-004	23	Reconstrucción de Pilar de H°A° soporte del portón Vehicular y Peatonal existente.	UNI	2	136.158	272.316
72131601-004	24	Reacondicionar y colocar Portón Peatonal existente.	UNI	1	61.890	61.890
		Estructura de H°A°				
72131601-004	25	Losa Base del tanque de Agua.	M3	2	1.671.030	3.342.060
72131601-004	26	Vigas superiores de la base del Tanque de Agua.	M3	1	1.609.140	1.609.140
72131601-004	27	Vigas cadena.	ml	70	160.914	11.263.980
72131601-004	28	Pilares.	M3	8	1.732.920	13.863.360
72131601-004	29	Escalera (incluye fundación incluye excavación.	UNI	1	2.351.820	2.351.820
		Aislaciones				
721301601-006	30	Con membrana asfáltica aluminizada de 4mm.y piso de tejuelitas en losas de H°A° (nuevas y existentes).	M2	142	123.780	17.576.760
		Mamposterías				
		De elevación				0
72131601-005	31	De ladrillos cerámicos laminados, 1 cara a la vista, de espesor 0,15 m.	M2	194	129.969	25.213.986
72131601-005	32	De ladrillos comunes, de 0,15 m. de espesor.	M2	130	77.981	10.137.530
72131601-005	33	De ladrillos comunes una cara vista e= 0,15 m en muralla perimetral(existente a elevar).	M2	24	86.646	2.079.504
		Dinteles				
72131601-010	34	Envarillado sobre aberturas, con doble varilla Ø 8mm.	ml.	94	15.472	1.454.968
		Cubierta				

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 6º - Decreto Nº 21600/03
No implica análisis detallado de su contenido

Lic. Fernanda E. Fernández F.
Auditor

Secretaría General

72101601-002	35	Techo de chapas dobladas trapezoidales de Fe G°, c/ estruc. metálica reticulada de vigas y correas, tratamiento anticorrosivo y pintura sintética final, incluye Aislación Térmica (Planta alta - Edificio)	M2	335	148.536	49.759.560
72101601-002	36	Cielorraso de paneles desmontables de yeso acartonado, con perfilería de aluminio	M2	246	142.347	35.017.362
		Contrapisos y rellenos.				
72131601-009	37	Contrapiso sobre terreno natural con espesor de 10 cm.	M2	4	33.420	133.680
72131601-009	38	Sobre losa con hidrófugo. Con 1% de pendiente y espesor de 5 cm (incluye techo de escalera y base del tanque).	M2	248	29.088	7.213.824
72131601-009	39	Sobre losa sanitaria espesor de 20 cm.	M2	5	40.847	204.235
72131601-009	40	Relleno de losa sector viga invertida aledaña a escalera.	M2	4	61.890	247.560
		Pisos				
72131601-009	41	Baldosas de granito color a definir, dimensiones de 0,40mx0,40m - semi pulidas, colocadas en diagonal. Incluye pulida final en obra.	M2	244	120.066	29.296.104
72131601-009	42	Baldosas cerámicas PEI 4 ó 5, según marca y muestra, incluye carpeta de asiento en SSHH.	M2	12	111.402	1.336.824
72131601-009	43	Planchas de granito (elaborado), pulido en fábrica para escalera y escalones.	M2	18	371.340	6.684.120
72131601-009	44	Baldosones prefabricados de H°, de 0,40 m x 0,40 m, para camineros y guardaobras (nuevos y a reparar).	M2	20	61.890	1.237.800
72131601-009	45	Cordones prefabricados de H° (0.50m x 0.40m x 0.07m de espesor) en caminero y vereda (faltante).	ml	30	49.512	1.485.360
72131601-009	46	Baldosas calcáreas de 0.15 m. x 0.15 m. tipo veredita a reponer en veredas.	M2	14	58.176	814.464
72131601-009	47	Adoquinado	M2	405	25.993	10.527.165
		Zócalos				
72131601-009	48	De granito pulido en fábrica, color similar al piso, de h= 10 cm.	ml.	183	30.945	5.662.935
		Revoques				
72131601-008	49	De paredes interiores incluye pilares de HºAº, sin hidrófugo.	M2	393	22.280	8.756.040
72131601-008	50	De losa de HºAº, sin hidrófugo, incluye vigas.	M2	330	24.756	8.169.480
72131601-008	51	De losas, vigas y pilares exteriores con hidrófugo (incluye pilares del portón existente).	M2	143	22.280	3.186.040
		Revestimientos				
72102508-003	52	Azulejos en SSHH y Kitchenette de 0.20mx0.30m color a definir en obra.	M2	62	49.512	3.069.744
72102508-003	53	Guardas decorativas y lísteles en SS.HH.	ml.	57	40.847	2.328.279
72102508-003	54	De ladrillejos (Sector Tanque de Agua)	M2	32	61.890	1.980.480
		Mamparas				
72102602-007	55	Mamparas divisorias de ambientes en SS. HH., paneles de PVC de 35 mm de espesor, perfiles de aluminio y accesorios. Incluye patas de aluminio, puertas y cerraduras (baños existentes en planta baja).	M2	14	173.292	2.426.088
72102602-007	56	Mamparas divisorias de ambientes en oficinas, con paneles revestidos de resina melamínica de baja presión, estr. de perfiles de aluminio anodizado color bronce, vidriadas, c/puerta de 0,80m incluye cerraduras, herrajes y zócalos p/cableado.	M2	120	179.481	21.537.720
		Carpinterías				
		Carpintería de madera *(aberturas con marcos de Ybyrapyta o Curupay, hojas y contramarcos: cedro, cerraduras, herrajes, etc.)*				
72101903-001	57	Puertas placas de cedro rebatibles de una hoja	M2	12	111.402	1.336.824
		Carpintería de aluminio (aberturas incluyen marcos, cerraduras, herrajes, vidrios y colocación).				
72101903-001	58	Ventanas metálicas vidriadas en oficinas.	M2	25	618.900	15.472.500
72101903-001	59	Ventanas metálicas en SS.HH.	M2	1	618.900	618.900
		Carpintería de Hierro *(aberturas con marcos, premarcos, contramarcos, cerraduras, herrajes, vidrios y colocación)*				0
72101903-001	60	Puerta rebatible de una hoja con vidrios fijos adosados al marco.	M2	3	293.977	881.931
72101903-001	61	Puerta rebatible de una hoja con banderolas y parasol en PB (Sector Depósito de Limpieza).	M2	3	340.395	1.021.185
72101903-001	62	Puerta metálica rebatible de una hoja a colocar, sector Reclamos (previo retiro de marco y hoja de madera)	M2	2	334.206	668.412
72101903-001	63	Portón Vehicular Corredizo	M2	9	457.986	4.121.874
72101903-001	64	Barandas metálicas con pasamanos metálicos p/ escalera.	M2	13	309.450	4.022.850
72101903-001	65	Soportes metálicos con pasamanos metálicos p/ escalera, adosados a la pared.	ml.	6	118.086	708.516
72101903-001	66	Escalera fija, tipo marinera, con pintura al sintético previo antióxido.	ml	6	433.230	2.599.380
		Pinturas				
72131601-012	67	Enduido interior.	M2	365	11.140	4.066.100
		Pintura al látex				
72131601-012	68	Látex interior en paredes revocadas; nuevas, en área de Reclamos y en Salón de Atención al público(incluye pilares).	M2	574	11.140	6.394.360
72131601-012	69	Látex interior en cielorraso (losa de HºAº revocada, incluye vigas).nuevas y existentes.	M2	338	9.902	3.346.876
72131601-012	70	Látex exterior en muralla con verja (una cara).	M2	35	12.378	433.230
72131601-012	71	Látex exterior en estructura de HºAº revocada nuevas y existentes (incluye losas, vigas, pilares) pilares del portón de acceso vehicular y peatonal (existente).	M2	272	13.615	3.703.280
		Pintura de Marmolina Granulada.				
72131601-012	72	Pintura de marmolina granulada en acceso principal.	M2	16	43.323	693.168
		Pintura acrílica para ladrillo a la vista.				

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

p/ Secretaría General

72131601-012	73	De paredes de ladrillos cerámicos laminados a la vista(nuevas y existentes).	M2	460	14.853	6.832.380
72131601-012	74	De murallas de ladrillos comunes vistos, existentes de una y dos caras a la vista (previa limpieza).	M2	198	14.853	2.940.894
		Pintura sintética sobre superficies de madera				0
72131601-012	75	De aberturas al barniz sintético brillante (nuevas y existentes).	M2	204	19.185	3.913.740
		Pintura sintética: superficies metálicas, incluye antióxido				
72131601-012	76	De Puertas y Ventanas metálicas nuevas y existentes.	M2	209	19.185	4.009.665
72131601-012	77	De verjas (existentes).	M2	80	19.185	1.534.800
72131601-012	78	De portones de acceso peatonal y vehicular (nuevas y existentes).	M2	44	19.185	844.140
72131601-012	79	De barandas y pasamanos en escalera.	M2	32	19.185	613.920
72131601-012	80	De Rejas en ventanas existentes sector Reclamos.	M2	9	19.185	172.665
72131601-012	81	De soporte de Cartel de ANDE.	UNI	1	247.560	247.560
72131601-012	82	De caños de bajada pluvial en Edificio.	ml.	141	18.567	2.617.947
		Pintura reflectante, señalizadora para estacionamiento.				
72131601-012	83	Módulos de estacionamientos y cordón separador.	ml	100	17.329	1.732.900
		Vidrios y espejos				
73141502-001	84	Vidrios de 5mm. En ventanas de Oficinas y anexo de puerta exterior en planta alta.	M2	22	148.536	3.267.792
73141502-001	85	Espejos de 4mm de 1.20 x 0.60 con marcos de aluminio.	UNI	1	284.694	284.694
		Instalación sanitaria				
		Provisión y colocación de Artefactos Sanitarios				
72131601-011	86	Inodoros, incluye conexiones flexibles.	UNI	2	495.120	990.240
72131601-011	87	Bachas de loza para mesadas de granito, incluye conexiones flexibles.	UNI	2	309.450	618.900
72131601-011	88	Mingitorios color blanco, incluye conexiones flexibles	UNI	2	340.395	680.790
		Provisión y colocación de Accesorios				
72131601-011	89	Jabonera de loza.	UNI	2	34.039	68.078
72131601-011	90	Media Jabonera de loza.	UNI	2	37.134	74.268
72131601-011	91	Portarrollos de loza con eje plástico.	UNI	2	43.323	86.646
72131601-011	92	Toalleros de loza con barra plástica.	UNI	1	42.704	42.704
72131601-011	93	Percheros simples de loza.	UNI	2	44.189	88.378
72131601-011	94	Tapas de asiento para Inodoros, de plástico.	UNI	2	45.798	91.596
72131601-011	95	Cisterna plástica alta.	UNI	2	55.701	111.402
72131601-011	96	Ducha eléctrica.	UNI	2	148.536	297.072
		Provisión y colocación de Griterías				
72131601-011	97	Para lavatorios.	UNI	2	247.560	495.120
72131601-011	98	Para mingitorio.	UNI	2	247.560	495.120
72131601-011	99	Para duchas.	UNI	2	83.551	167.102
72131601-011	100	Para pileta de lavar en Kitchenette de P.A..	UNI	1	148.536	148.536
		Desagüe cloacal				
72102304-006	101	Desagüe de Baños en Planta Alta, hasta el primer registro en Planta baja. Incluye caños (desagüe, ventilación, etc.) y accesorios (rejillas, codos, etc.).	UNI	1	371.340	371.340
72102304-006	102	Desagüe para pileta de lavar en Kitchenette de P.A con desengrasador.	UNI	1	247.560	247.560
		Instalación de agua corriente				
72131601-011	103	Cañería PVC dn 1" rígido roscable, con accesorios de PVC con rosca metálica,(acometida red/ tanque de agua y tanque de agua/sistema interior.)	ml	72	21.661	1.559.592
72131601-011	104	Cañería PVC dn 3/4" rígido roscable, con accesorios de PVC con rosca metálica.	ml	24	16.091	386.184
72131601-011	105	Cañería PVC dn 1/2" rígido roscable, con accesorios de PVC con rosca metálica.	ml	6	11.759	70.554
72131601-011	106	Instalación de agua fría en SS.HH. en planta alta, incluye caños hasta la entrada, accesorios y llaves de paso.	UNI	1	464.175	464.175
72131601-011	107	Instalación de agua para canillas de patio existentes, incluye caños de subida, accesorios y llaves de paso.	UNI	2	123.780	247.560
72131601-011	108	Registro de 0,40 m x 0,40 m para llave general de paso.	UNI	1	233.944	233.944
72131601-011	109	Instalación de agua fría para pileta de lavar en Kitchenette.	UNI	1	154.725	154.725
		Desagüe pluvial				
72131601-011	110	Canaleta y Caños de bajada pluvial de chapa de Fe G°N° 24 de 0,15 m x 0,20 m. Edificio.	ml	141	86.646	12.217.086
		Instalación eléctrica				
72131601-001	111	Alimentación desde el TG en planta baja al T.S en planta alta - diseño final de Inst. Eléctrica.	UNI	1	1.485.360	1.485.360
72131601-001	112	Reacondicionamiento del funcionamiento de la instalación eléctrica existente en planta baja.	UNI	1	1.175.910	1.175.910
72131601-001	113	Provisión e instalación de Tablero Seccional con barra de fases y neutro, rielera, llaves TM y accesorios	UNI	1	1.237.800	1.237.800
72131601-001	114	Provisión e instalación de bocas de luces (caños, cables , llaves, etc.)	UNI	55	86.646	4.765.530
72131601-001	115	Provisión e instalación de tomacorrientes simples.	UNI	43	86.646	3.725.778
72131601-001	116	Provisión e instalación de Tomacorrientes con puesta a tierra para computadora.	UNI	12	123.780	1.485.360
72131601-001	117	Provisión e instalación de artefactos fluorescentes de 3x40 watts.	UNI	38	228.993	8.701.734
72131601-001	118	Provisión e instalación de artefactos fluorescentes de 2x40 watts.	UNI	12	167.103	2.005.236
72131601-001	119	Provisión e instalación de artefactos fluorescentes con visera adosados a la pared de 1x40 watts.	UNI	6	136.158	816.948
72131601-001	120	Provisión e instalación de iluminación de emergencia - artefactos fluorescentes 1 x 20 watts.	UNI	11	340.395	3.744.345
72131601-001	121	Provisión e instalación de Motobomba Eléctrica de 1,5 HP, con presurizador.	UNI	1	3.094.500	3.094.500

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maida
Jefe Dpto. de Obras C...
de Transmisión e Infra...

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Secretaría General

72131601-001	122	Provisión e instalación de tapas ciegas rectangulares plásticas.	UNI	10	9.902	99.020
72131601-001	123	Provisión y colocación de tapas de llaves, tomas, punto y toma, faltantes en planta baja.	UNI	20	9.902	198.040
72131601-001	124	Provisión e instalación de cañerías de Ø 3/4" de reserva.	ml	10	12.378	123.780
72131601-001	125	Provisión e instalación de extractor eléctrico en Baños de planta baja.	UNI	1	618.900	618.900
		Instalación de señales débiles (telefonía e informática)				
72102203-014	126	Ampliación instalación Telefónica e Informática desde la red más cercana.	UNI	1	1.114.020	1.114.020
72102203-014	127	Provisión y colocación de tomas RJ45 para teléfonos, con cañerías, cableados, etc..	UNI	12	123.780	1.485.360
72102203-014	128	Montante para Swich de computadora con regleta para 24 bocas.	UNI	1	371.340	371.340
72102203-014	129	Provisión y colocación de tomas tipo RJ45 para red de computadoras (con cableado)	UNI	12	185.670	2.228.040
		Sistema de prevención de incendios				
92121702-002	130	Disyuntor Diferencial.	UNI	1	371.340	371.340
92121702-002	131	Detector Humo Calor.	UNI	12	358.962	4.307.544
92121702-002	132	Carteles señalizadores de salida de emergencia	UNI	2	111.402	222.804
		Instalación de Sistema de Refrigeración y Calefacción				
72102305-002	133	Provisión e Inst. de circuitos para aparatos de A°A° tipo Split	UNI	8	179.481	1.435.848
72102305-002	134	Provisión e instalación de cañerías de conexión (evaporador – condensador) y drenaje para aparatos de A°A° tipo Split.	UNI	8	247.560	1.980.480
		Varios				
72131601-011	135	Provisión y colocación de separadores de granito natural para mingitorios (0,50 m x 1,00 m). Incluye soporte.	M2	1	247.560	247.560
72131601-011	136	Provisión y colocación de mesada de granito natural para lavatorios (0,55 m x 1.20 m) color miel o beige, con molduras pecho paloma. Incluye soporte.	M2	1	557.010	557.010
72131601-011	137	Provisión y colocación de pollera de granito natural para SS.HH., color miel o beige, de 15 cm, en todos los lados requeridos.	ml	3	309.450	928.350
72131601-011	138	Provisión y colocación de zócalo de granito natural para mesada en SS.HH., color miel o beige, de 10 cm, en todos los lados requeridos.	ml	2	309.450	618.900
82101502-003	139	Provisión y colocación de carteles señalizadores de oficinas y otros locales.	UNI	10	111.402	1.114.020
72131601-011	140	Provisión y colocación de tanque de agua de 500 litros con flotador y accesorios.	UNI	1	618.900	618.900
72131601-011	141	Provisión y colocación de mueble con pileta de una bacha para Kitchenette de 1.60 m. x 0.60 m.	UNI	1	928.350	928.350
72131601-005	142	Base de Mástiles a remplazar por una de H°A°.	UNI	1	1.114.020	1.114.020
70111703-001	143	Provisión y cultivo de pasto brasilero (incluye abono y riego)	M2	205	9.283	1.903.015
		Comedor y Depósito de Medidores				
72131601-012	144	Pintura exterior de Paredes de ladrillos comunes vistos (previa limpieza).	M2	60	12.378	742.680
72131601-012	145	Pintura sintética de Puertas metálicas y ventanas tipo balancín (previo antióxido).	M2	20	30.945	618.900
72131601-011	146	Instalación de agua fría para pileta de Cocina en Comedor, incluye caños hasta la entrada, accesorios y llaves de paso.	UNI	1	247.560	247.560
72131601-011	147	Cañería PVC dn 1/2" rígido roscable, con accesorios de PVC con rosca metálica.	ml	15	12.378	185.670
72131601-011	148	Mueble de madera de 1,50mx0.60m, con mesada revestida de formica y pileta de acero inox., con una bacha y escurridor.	UNI	1	1.237.800	1.237.800
72131601-011	149	Azulejos de 0,20 m x 0,30 m color a definir en obra (área de mesada y pileta en Comedor).	M2	1	49.512	49.512
73141502-001	150	Vidrios de 3mm en ventanas metálicas tipo balancín en Comedor y Depósito.	M2	6	111.402	668.412
72131601-011	151	Grifería para pileta de cocina.	UNI	1	210.426	210.426
72131601-011	152	Canaleta y caños de bajada pluvial de chapa de Fe nº 24 de 0,10m x 0,15 m. Comedor-Depósito.	ml	15	49.512	742.680
72131601-011	153	Cenefa de chapas dobladas trapezoidales de Zinc, con estructura metálica de soporte, pintura anticorrosiva y sintética final; en techo del Comedor.	M2	18	92.835	1.671.030
72131601-011	154	Colocación de Rejillas en Registros pluviales (0.40mx0.40m) existentes en área de Comedor-Depósito.	UNI	2	55.701	111.402
		Estacionamiento techado existente				
72131601-011	155	Cenefa de chapas dobladas trapezoidales de Zinc, con estructura metálica de soporte, pintura anticorrosiva y sintética final; en estacionamiento techado.	M2	51	92.835	4.734.585
72131601-011	156	Canaleta y caños de bajada pluvial chapa de Fe G°N° 24 de 0,10m x 0,15 m. Incluye pintura, previo antióxido.	ml	42	56.319	2.365.398
		Limpieza final de obra				
72131601-013	157	Limpieza final, incluye el retiro de todos los escombros.	UNI	1	3.713.400	3.713.400
		TOTAL GENERAL				498.584.720

Son guaranies: Cuatrocientos noventa y ocho millones, quinientos ochenta y cuatro mil setecientos veinte.-

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

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Edifica Constructora S.A.
Madame Lynch 647
672 729

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Secretaría General

FORMULARIO Nº 3

Información sobre el Oferente

Fecha: 26/08/2014

LCO ANDE No.: 805/2014

1. Nombre o Razón Social del Oferente *: EDIFICA CONSTRUCTORA S.A*
2. Si se trata de un Consorcio, nombre jurídico de cada miembro:
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: *2000*
5. Dirección jurídica del Oferente en el país donde está constituido o incorporado: Madame Lynch Nº 647 y Antolín Irala
6. Información del Representante autorizado del Oferente: Nombre: *Guillermo Sánchez Cárdenas* Dirección: : Madame Lynch Nº 647 y Antolín Irala Números de teléfono y facsímile*: 021 672 729* Dirección de correo electrónico: *guillermosanchez27@gmail.com*
7. Se adjuntan copias de los documentos originales de: *[marcar la(s) casilla(s) de los documentos originales adjuntos]* ***(Documentos legales indicados en el Anexo I)***

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

p/ Secretaría General

DOC. ANDE FOJA 115 DCP/DVN

ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES
DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN
GERENCIA TÉCNICA

CRONOGRAMA DE OBRA

OBRA: Ejecución de Obras Civiles de Ampliación y Terminación de la Agencia Regional J.Eulogio Estigarribia-2da. Etapa.

TIEMPO EN SEMANAS

ITEM	ACTIVIDADES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	Trabajos preliminares y limpieza																						
1	Montaje y retiro de Obrador																						
2	Montaje y retiro de vallados metálicos perimetrales de Obra.																						
3	*Provisión de cabinas sanitarias*																						
	Demolición y retiro																						
4	Demolición de Vereda para Acceso Vehicular en Acceso Lateral.																						
5	Demolición de muralla para colocar porton vehicular.																						
6	*Retiro de Verja.*																						
7	Retiro de puerta y marco de madera para colocar puerta metálica.																						
	Reparación y Reposición																						
8	Reparación de revoques de cielorraso.																						
9	Reparación de registros pluviales y reposición de rejillas de 0.20 m x 0.20 m.																						
10	Reparación de registros cloacales y reposición de tapas de H° de 0.40 m x 0.40 m.																						
11	Reposición de tapas de H° de 0.50 m x 0.50 m en Registros eléctricos.																						
12	Reposición de Baldosones en guardaobras y camineros.																						
13	Reposición de piso de granito similar al existen. P.B.																						
14	Reposición de planchas de granito en acceso baños de usuarios y acceso lateral similar al existente.																						
15	Reposición de zócalos de granito similar al existente.																						
16	Reposición de Griferías en Baños existentes P.B.																						
17	Reposición de Tapas de Tomas y Puntos eléctricos en Baños existentes P.B.																						
	Construcción y colocación																						
18	Construcción de cantero y Colocación de cordones alrededor del árbol a conservar																						
19	Construcción de Pilar H°A° para colocar portón corredizo.																						
20	Provisión y colocación de portón corredizo en el nuevo Acceso vehicular.																						
21	Construcción de base de H° de 0,40 m x 1,20 m- 0,70 m x 0,80 m para colocar compresores existentes.																						
22	Provisión y colocación de puerta metálica en sector Reclamos.																						
23	*Reconstrucción de Pilar de H°A° soporte del portón* Vehicular y Peatonal existente.																						
24	Reacondicionar y colocar Portón Peatonal existente.																						
	Estructura de H°A°																						
25	Losa Base del tanque de Agua.																						
26	Vigas superiores del Tanque de Agua.																						
27	Vigas cadena.																						
28	Pilares																						
29	Escalera (Incluye fundación incluye excavación)																						
	Alisados																						
30	Con membrana asfáltica aluminizada de 4mm.y piso de tejuelita en losas de H°A° (nuevas y existentes)																						
	Mampostería																						
	De elevación																						
31	De ladrillos cerámicos laminados, 1 cara a la vista, de espesor 0,15 m.																						
32	Revestidos de Ladrillejos sector Tanque de Agua.																						
33	De ladrillos comunes, de 0,15 m. de espesor.																						
	Dintelería																						
34	Envellitado sobre aberturas con doble varilla Ø 8mm																						
	Cubierta																						
35	Techo de chapas dobladas trapezoidales de Fe G°, c/ estruc. metálica reticulada de vigas y correas, *tratamiento anticorrosivo y pintura sintética final.*																						
36	Cielorraso de paneles desmontables de yeso acartonado, con perfilería de aluminio																						
	Contrapisos y rellenos																						
37	Contrapiso sobre terreno natural con e= de 10 cm.																						
38	Sobre losa con hidrófugo. Con 1% de pendiente y espesor de 5 cm.																						

FIRMA DEL OFERENTE:

HOJA 1 / 4

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Departamento de Obras Civil

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Dr. Secretaría General

UOC - ANDE
FOJA 114
DCP/DVH

ANDE

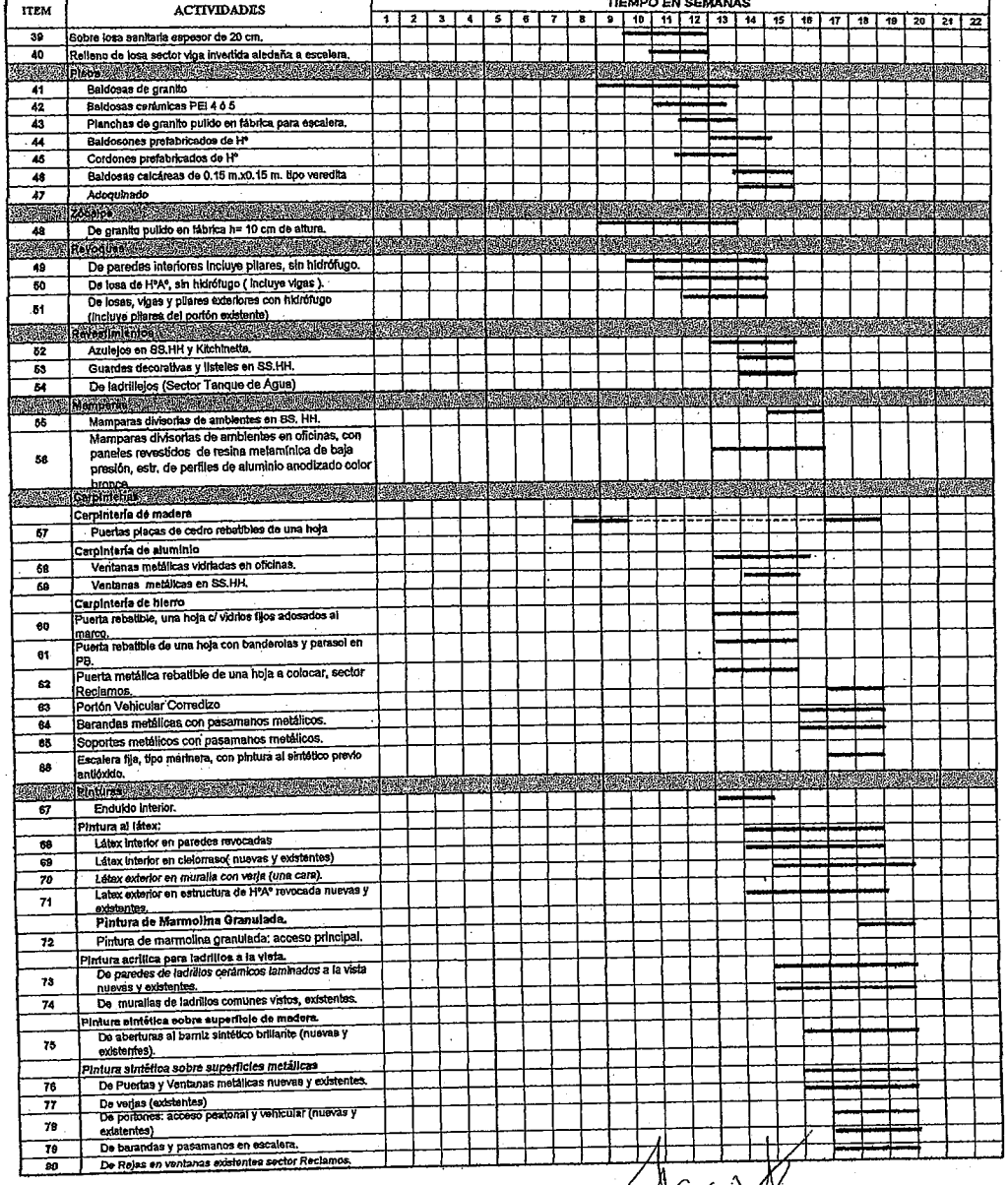
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES
DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN
GERENCIA TÉCNICA

CRONOGRAMA DE OBRA

OBRA: Ejecución de Obras Civiles de Ampliación y Terminación de la Agencia Regional J.Eulogio Estigarribia-2da. Etapa.

TIEMPO EN SEMANAS

ITEM	ACTIVIDADES
39	Sobre losa sanitaria espesor de 20 cm.
40	Relleno de losa sector viga invertida aledaña a escalera.
	Pisos
41	Baldosas de granito
42	Baldosas cerámicas PEI 4 ó 5
43	Planchas de granito pulido en fábrica para escalera.
44	Baldosones prefabricados de Hº
45	Cordones prefabricados de Hº
46	Baldosas calcáreas de 0.15 m.x0.15 m. tipo veredita
47	Adoquinado
	Zócalos
48	De granito pulido en fábrica h= 10 cm de altura.
	Revoques
49	De paredes interiores incluye pilares, sin hidrófugo.
50	De losa de HºAº, sin hidrófugo (incluye vigas).
51	De losas, vigas y pilares exteriores con hidrófugo (incluye pilares del portón existente)
	Revestimientos
52	Azulejos en SS.HH y Kitchinette.
53	Guardas decorativas y listeles en SS.HH.
54	De ladrillejos (Sector Tanque de Agua)
	Mamparas
55	Mamparas divisorias de ambientes en BS. HH.
56	Mamparas divisorias de ambientes en oficinas, con paneles revestidos de resina melamínica de baja presión, estr. de perfiles de aluminio anodizado color bronce.
	Carpinterías
	Carpintería de madera
57	Puertas placas de cedro rebatibles de una hoja
	Carpintería de aluminio
58	Ventanas metálicas vidriadas en oficinas.
59	Ventanas metálicas en SS.HH.
	Carpintería de hierro
60	Puerta rebatible, una hoja c/ vidrios fijos adosados al marco.
61	Puerta rebatible de una hoja con banderolas y parasol en PB.
62	Puerta metálica rebatible de una hoja a colocar, sector Reclamos.
63	Portón Vehicular Corredizo
64	Barandas metálicas con pasamanos metálicos.
65	Soportes metálicos con pasamanos metálicos.
66	Escalera fija, tipo marinera, con pintura al sintético previo antióxido.
	Pinturas
67	Enduido interior.
	Pintura al látex:
68	Látex interior en paredes revocadas
69	Látex interior en cielorraso(nuevas y existentes)
70	Látex exterior en muralla con verja (una cara).
71	Latex exterior en estructura de HºAº revocada nuevas y existentes.
	Pintura de Marmolina Granulada.
72	Pintura de marmolina granulada: acceso principal.
	Pintura acrílica para ladrillos a la vista.
73	De paredes de ladrillos cerámicos laminados a la vista nuevas y existentes.
74	De murallas de ladrillos comunes vistos, existentes.
	Pintura sintética sobre superficie de madera.
75	De aberturas al barniz sintético brillante (nuevas y existentes).
	Pintura sintética sobre superficies metálicas
76	De Puertas y Ventanas metálicas nuevas y existentes.
77	De verjas (existentes)
78	De portones: acceso peatonal y vehicular (nuevas y existentes)
79	De barandas y pasamanos en escalera.
80	De Rejas en ventanas existentes sector Reclamos.



FIRMA DEL OFERENTE:

HOJA 2 / 4

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Departamento de Obras Civiles

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Lic. Ermelinda E. Fernández F.

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

p/ Secretaría General

UOC - ANDE FOJA 113 DCP/DVN

ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES
DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y TRANSMISIÓN
GERENCIA TÉCNICA

CRONOGRAMA DE OBRA

OBRA: Ejecución de Obras Civiles de Ampliación y Terminación de la Agencia Regional J.Eulogio Estigarribia-2da. Etapa.

TIEMPO EN SEMANAS

ITEM	ACTIVIDADES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
81	De soporte de Cartel de ANDE.																						
82	De caños de bajada pluvial en Edificio.																						
	Pintura reflectante, señalizadora p/ estacionamiento.																						
83	Módulos de estacionamientos y cordón separador.																						
	Vidrios y espejo.																						
84	Vidrios de 4mm.																						
85	Espejo de 4mm.																						
	Instalación sanitaria.																						
	Provisión y colocación de Artefactos Sanitarios																						
86	Inodoros, incluye conexiones flexibles.																						
87	Bachas de loza para mesadas de granito																						
88	Mingitorios, incluye conexiones flexibles																						
	Provisión y colocación de Accesorios																						
89	Jabonera de loza																						
90	Media Jabonera de loza																						
91	Portarrollos de loza con eje plástico																						
92	Toalleros de loza con barra plástica																						
93	Percheros simples de loza.																						
94	Tapas de asiento para inodoros, de plástico.																						
95	Cisterna plástica alta.																						
96	Ducha eléctrica.																						
	Provisión y colocación de Griferías																						
97	Grifería para lavatorios																						
98	Grifería para mingitorio																						
99	Para duchas.																						
100	Para pileta de lavar en Kichinette PA.																						
	Instalación de desagüe cloacal																						
101	Desagüe de SSHH P.A., hasta el primer registro,																						
102	Desagüe para pileta de Kitchinette con desengrasador.																						
	Instalación de agua corriente.																						
103	Cañería PVC dn 1" rígido roscable																						
104	Cañería PVC dn 3/4" rígido roscable																						
105	Cañería PVC dn 1/2" rígido roscable,																						
106	Instalación de agua fría en SS.HH. en planta alta,																						
107	Instalación de agua para canillas de patio existentes																						
108	Registro de 0,40 m x 0,40 m p/ llave general de paso.																						
109	Instalación de agua fría para pileta de lavar en																						
	Instalación de desagüe pluvial																						
110	Canaleta y Caños de bajada pluvial de chapa de Fe nº 24 de 0,15m x 0,20 m. Edificio.																						
	Instalación eléctrica																						
111	Alimentación desde el T.G. al T.S en P.A.																						
112	Reacondicionamiento del funcionamiento de la instalación eléctrica existente en planta baja.																						
113	Provisión e instalación de Tablero Seccional con barra de fases y neutro, riela, llaves TM y accesorios (																						
114	Provisión e instalación de bocas de luces.																						
115	Provisión e instalación de tomacorrientes simples.																						
116	Provisión e instalación de Tomacorrientes con puesta a tierra para computadora.																						
117	Provisión e instalación de artefactos fluorescentes de 3x40 watts.																						
118	Provisión e instalación de artefactos fluorescentes de 2x40 watts.																						
119	Provisión e instalación de artefactos fluorescentes con visera adosados a la pared de 1x40 watts.																						
120	Provisión e instalación de iluminación de emergencia - artefactos fluorescentes 1 x 20 watts.																						
121	Provisión e instalación de Motobomba Eléctrica de 1,5 HP, con presurizador.																						
122	Provisión e instalación de tapas ciegas rectangulares plásticas																						
123	Provisión y colocación de tapas de llaves, tomas, punto y toma, faltantes en planta baja.																						
124	Provisión e instalación de cañerías de Ø 3/4" de reserva																						
125	Provisión e instalación de extractor eléctrico en SS. HH. de planta baja																						
	Instalación de cañería para telefonía (telefonía interna)																						

FIRMA DEL OFERENTE:

HOJA 3 / 4

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Departamento de Obras Civiles

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraes...

p/ Secretaría General

ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES
DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN
GERENCIA TÉCNICA

CRONOGRAMA DE OBRA

OBRA: Ejecución de Obras Civiles de Ampliación y Terminación de la Agencia Regional J.Eulogio Estigarribia-2da. Etapa.

TIEMPO EN SEMANAS

ITEM	ACTIVIDADES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
126	Ampliación Instalación Telefónica e Informática desde la red más cercana.																						
127	Provisión y colocación de tomas RJ45 para teléfonos, con cañerías, cableados, etc..																						
128	*Montante para Switch de computadora con regleta para 24 bocas.*																						
129	Provisión y colocación de tomas tipo RJ45 para red de computadoras (con cableado)																						
	Sistema de Prevención de Incendios																						
130	Disyuntor Diferencial.																						
131	*Detector Humo Calor*																						
132	Cartel Señalizador de Salida de Emergencia																						
	Instalación de Sistema de Refrigeración y Calefacción																						
133	Provisión e instalación de circuitos para aparatos de A°A° Tipo Split.																						
134	Provisión e instalación de cañerías de conexión (evaporador – condensador) y drenaje para aparatos de A°A° tipo Split.																						
	Varios																						
135	Provisión y colocación de separadores de granito natural para mingitorios.																						
136	Provisión y colocación de mesada de granito natural para lavatórios.																						
137	Provisión y colocación de pollera de granito natural para SS.HH., color miel o beige, de 15 cm.																						
138	Provisión y colocación de zócalo de granito natural para mesada en SS.HH., color miel o beige, de 10 cm.																						
139	Provisión y colocación de carteles señalizadores de oficinas y otros locales.																						
140	Provisión y colocación de tanque de agua de 500 litros con flotador y accesorios.																						
141	Provisión y colocación de mueble con pileta para Kichineta de 1.60 m. x 0.60 m.																						
142	Base de Mástil a remplazar por una de H°A°.																						
143	Provisión y cultivo de pasto brasilero (incluye abono y riego)																						
	Comedor y Depósito de Vigilancia																						
144	Pintura exterior de Paredes de ladrillos comunes vistos.																						
145	Pintura sintetica de Puertas metálicas y ventanas tipo balancín.																						
146	Instalación de agua fría para pileta de Cocina en Comedor.																						
147	Cañería PVC dn 1/2" rígido roscable,con accesorios.																						
148	Mueble de madera de 1,50 m x 0.60 m, con mesada revestida de formica y pileta de acero inoxidable.																						
149	Azulejos de 0.20mx0.30m en area de mesada y pileta de comedor.																						
150	Vidrios de 3mm en ventanas metálicas tipo balancín.																						
151	Griteria para pileta de cocina.																						
152	Canaleta y caños de bajada pluvial de chapa de Fe n° 24 de 0,10m x 0,15 m. Comedor-Depósito.																						
153	Ceneta de chapas dobladas trapezoidales de Zinc, con estructura metálica de soporte, pintura anticorrosiva y sintética final; en techo del Comedor.																						
154	Colocación de Rejillas en Registros pluviales (0.40mx0.40m) existentes en area de Comedor-Depósito.																						
	Estacionamiento techado																						
155	Ceneta de chapas dobladas trapezoidales de Zinc, con estructura metálica de soporte, pintura anticorrosiva y sintética final; en estacionamiento techado.																						
156	Canaleta y caños de bajada pluvial chapa de Fe G°N° 24 de 0,10m x 0,15 m. Incluye pintura, previo antióxido.																						
	Limpieza Final de Obra																						
157	Limpieza final, incluye el retiro de todos los escombros																						

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

FIRMA DEL OFERENTE:

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Departamento de Obras Civiles

HOJA 4 / 4

Lic. Ernelinda E. Fernández F.
Auditor

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

p/ Secretaría General

EDIFICA CONSTRUCTORA S.A
Avda. Madame Lynch 647 – Asunción, Paraguay. Tel/Fax: (595) (21) 672-729.

PLAN DE MITIGACION DE RIESGOS Y SEGURIDADE HIGIENE DE OBRAS

El objeto del plan de mitigación de riesgos y seguridad e higiene de obras es la de reducir el impacto ambiental que el de disminuir el impacto ambiental como consecuencia de la Ejecución de las Obras y minimizar los eventos por omisiones o descuidos que pueden ser considerados antes del inicio de las Obras.

En tal sentido La Contratista se compromete a realizar las siguientes actividades:

1- Las demoliciones, desmantelamientos o eliminación de estructuras existentes, se realizará de tal manera que se impida la eliminación o descarga de materiales de desechos en los cursos de aguas.

2- Se tomarán los recaudos necesarios para evitar la contaminación de arroyos. Poluentes o contaminantes, como ser combustibles, lubricantes, asfaltos, aguas servidas, pinturas y otros desperdicios dañinos no serán vertidos en los cauces hídricos.

3- A menos que se haya aprobado lo contrario, y por escrito por parte de la fiscalización, las operaciones de construcción en los cursos de aguas se limitarán a las áreas donde se habrá que entrar para la construcción de estructuras permanentes o transitorias. Los cursos de agua serán limpiados tan pronto como sea posible o como le indique la fiscalización de todos los escombros u otras obstrucciones causadas por las operaciones de construcción.

4- Los materiales de excavaciones provenientes de los ítems correspondientes, serán depositados en zonas aprobadas por la fiscalización que estén a cotas superiores al nivel medio de las aguas, de manera a impedir el retorno de materiales sólidos o en suspensión a las vias acuáticas.

En la que sigue manifiesto los puntos a tener en cuenta para el buen desempeño de seguridad por parte del obrero en fin de sus funciones. Y son:
- Control de la escena de trabajo.
- Protección personal de los obreros.
- Sistema de comunicación.
- Manifiesto de salud del obrero.

Control de la Escena de Trabajo.

Se procedera según el área a trabajar, si son en lugares abiertos o cerrados, en alturas o en subsuelos, lugar de tráfico de personas, vehículos u otro tipo de medio de transporte, si es la vía pública o en los locales privados. Este punto es de gran importancia ya que nos brinda una visión del cuidado del obrero , los funcionarios de la entidad a la cual se le esta realizando los trabajos y el de los terceros que circulan en las instalaciones.
Seguidamente ya se puede definir el área de trabajo en una dimensión mas pequeña lo que nos ayudara a reducir cualquier tipo de daño que pudiese haber.

Dimensión del trabajo que se quiere realizar en el día, de acuerdo a la dimensión, se protege el área de trabajo con los elementos de seguridad, como ser:
. Cintas delimitadoras.
. Conos reflectivos.
. Conos luminosos.
. Redes de restricción

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54° - Decreto nº 21909/03
No implica análisis detallado de su contenido
Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Tener en cuenta puertas y ventanas de la estructura u otro tipo de acceso como la salida de emergencias, el cual no puede ser obstruido de ninguna manera.

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

p/ Secretaría General

000021

Si se realizace algún tipo de trabajo con equipos electricos o productos inflamables, se proveerá de extintor . También un kit de Primeros Auxilios.

Protección Personal de los Obreros.
Los obreros ante todo momento de sus funciones laborales, utilizarán los elementos de seguridad pertinentes, sin mediar la comodidad como factor influyente, siendo la seguridad personal el interés máximo.

Los equipos básicos por cada trabajador son los siguientes:
- Casco de seguridad.
- Guantes.
- Zapatón o bota.
- Antiparras o protección ocular.
- Chalecos reflectivos en caso de ser necesarios.

Alternativos: Orejeras o tapones.

Tambien hay que destacar los tipos de trabajos mas específicos, como el de los trabajos de altura, en donde se utilizan las escaleras, andamios y el descenso y ascensos de trabajadores por espacios aéreos, siendo asi, los equipos a utilizar por parte del personal que se encuentre en escaleras o andamios son:

Equipo de protección basica del obrero , cinturón de seguridad con doble amarre o arnes con protección frontal. En espacios aéreos se deberá utilizar arnes de cuerpo completo, protección frontal y pechera (el trabajador deberá estar con una soga madre o cavo de vida en todo momento, no será valida la opción de desengancharse de éste hasta que el obrero se encuentre en una superficie o área segura.

IMPORTANTE: el obrero que vaya a utilizar alguno de estos dos ultimos tipos de actividades nunca podra estar solo, tendra que estar supervisado constantemente por otro compañero o encargado. Durate este tipo de actividad debe haber comunicación constante, en lo posible con equipos de comunicación

Sistemas de Comunicación.
El sistema de comunicación es el medio esencial por el cual se puede dar una mejor o rapida respuesta, tanto en un área pequeña como en una mayor cobertura.Se tendrá especial cuidado de garantizar una comunicación constante con el sitio de obras, esto dára como resultado una labor eficaz, tanto asi que se estaría comunicando, el jefe de seguridad del personal con todo el obrero en todo momento.

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
Jefe Transmisión e Infraestructura

p/ Secretaria General

EDIFICA CONSTRUCTORA S.A
Avda. Madame Lynch 647 – Asunción, Paraguay. Tel/Fax: (595) (21) 672-729.

000022

METODOLOGIA DE TRABAJO

Esta metodología trata de aproximarse en lo más posible a la forma como se va a realizar el proceso constructivo, tomando en consideración los imprevistos que se puedan presentar.

Primeramente se procederá a la construcción de los sitios provisionales para el almacenamiento de los materiales, como áreas destinadas para el alojamiento del personal de cuadrilla que se utilizara durante todo el proceso de ejecución del proyecto. Se tomaran las respectivas medidas de impacto ambiental y a fin de no dañar las condiciones iníciales de los sitios que van a ser afectados por la ejecución de la obra. Se hará una cuidadosa planificación de las tareas de construcción que estará disponible antes de la iniciación de la semana siguiente de tareas.

Previa a la ejecución de cada uno de los componentes del proyecto, incluso las obras menores, el constructor presentara a Fiscalización información apropiadamente detallada sobre las áreas que se ocupara, el volumen y la procedencia de los materiales que utilizara y el tipo de método constructivo que se va emplear en la ejecución de los trabajos.

Una vez que se encuentre listo para iniciar con los trabajos, se procederá al levantamiento del libro de obra, en conjunto con el fiscalizador asignado, como también se hará una revisión integral de los sitios donde se empezaran los trabajos y ahí determinar las observaciones pertinentes para la buena ejecución de los trabajos. Se tendrá el concurso de un Ingeniero Residente de obra, el cual estará encargado del fiel cumplimiento de las normas técnicas y el buen desenvolvimiento de los trabajos necesario para la buena ejecución del proyecto, que nos permitirán avanzar en forma ordenada y estar dentro de los plazos de trabajos establecidos dentro de este tipo de obra.

Se tomaran todas las precauciones necesarias para que el personal que labora en esta obra tenga las debidas seguridades a fin de evitar accidentes que ocasione la misma, para lo cual estarán protegidos con equipos de seguridad industrial.

Los materiales empleados deberán cumplir las normas de calidad, para esto se revisara en conjunto con el fiscalizador la buena calidad de los materiales.

Cualquier defecto en su resistencia se realizara los trabajos correctivos, a fin de garantizar la debida seguridad de todos los elementos que conforman.

Para la realización de los trabajos, el Contratista arbitrará los medios necesarios para cubrir un horario laboral acorde a las especificaciones técnicas, (07:00-12:00 y de 13:00 a 17:00 de Lunes a sábados) y si es necesario Domingos y feriados para cumplir el cronograma de obras, con el número de empleados, personal técnico especializado, operarios y demás elementos necesarios para que los trabajos a ejecutarse estén siempre en proporción a la magnitud y naturaleza de las Obras.

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Dr. Secretaría General

El Contratista informara periódicamente a la Fiscalización de Obras por escrito, la cantidad de operarios especificando nombre, apellido y horario de trabajo que intervendrán en el sector de la obra.

Los frentes de trabajo irán avanzando según se indica en el cronograma valorado de trabajos, con TRABAJOS PRELIMINARES que incluyen la provisión y colocación de materiales, equipos y mano de obra necesarios en un todo de acuerdo con los Planos, Pliego de Bases y Condiciones y la Planilla de Obras. Comprende además, toma fotográfica que se deberán realizar en forma secuencial (antes, durante y después) a la ejecución de la obra y su entrega a la Fiscalización de Obras. Todos los trabajos se ejecutarán de acuerdo a las mejores reglas del buen arte de la construcción.

El contratista tendrá la obligación de incluir en su oferta todas las previsiones, prestaciones y detalles, que aunque no sean enumerados en forma expresa en el presente documento, resulten necesarios para la correcta ejecución de la obra.

El contratista incluirá en el precio unitario, todos los costos, en que deberá incurrir la empresa para concluir con los trabajos, conforme a la Planilla de Computo Métrico y Presupuesto, Especificaciones Técnicas y a los planos de detalles. Deberá, asimismo verificar los Cómputos Métricos y en caso de encontrar diferencia, comunicará de inmediato para su corrección, antes de la Apertura de Sobres.

El contratista tiene la obligación, una vez concluida la obra, de hacer entrega de todos los planos finales, incluyendo todos los ajustes realizados en obra, si los hubiere. La presentación de los mismos deberá realizarse en formato impreso y en copia magnética (ej. Disco compacto), incluyendo el relevamiento fotográfico realizado durante el desarrollo de la obra. Todo en cumplimento de las especificaciones técnicas previstas. En general, los materiales componentes de morteros responderán a las distintas obras con arreglo a su fin y serán dosados granulométricamente en forma adecuada.

Si existiera alguna duda respecto a cualquiera de los materiales a emplear se aplicarán las prescripciones que establezca el Fiscal de Obra.

Se harán las respectivas pruebas de funcionamiento de los circuitos a fin de corregir cualquier deficiencia en su instalación.

Para los detalles constructivos, y otros elementos arquitectónicos que requieren muchos detalles, se lo realizara con el personal propio para este tipo de elemento a fin de que se cumpla con lo que indica en los planos de diseño. Se corregirá cualquier defecto en su construcción

Cualquier trabajo adicional que se requiera realizar, se lo hará por cuenta propia del constructor a fin de cumplir con lo ofertado en este proyecto.

Antes de entregar la construcción del proyecto se realizara una limpieza final de la obra, para que quede listo para su revisión y no tener inconvenientes a posterior a fin de garantizar todos los trabajos que se ejecutaron.

Se desarmara los sitios provisionales que sirvieron de alojamiento para los materiales y el personal del proyecto.

Una vez terminado los trabajos se informara al Fiscalizador para que se haga una revisión total de los trabajos a fin de corregir cualquier deficiencia en su proceso constructivo y que se proceda a la recepción provisional de la obra.

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Secretaria General

EDIFICA CONSTRUCTORA S.A.
Avda. Madame Lynch 647 – Asunción, Paraguay. Tel/Fax: (595) (21) 672-729.

000079

FORMULARIO Nº 9

Nombre legal del Oferente: EDIFICA CONSTRUCTORA S.A Fecha: 26/08/2014
Nombre legal del miembro de un Consorcio: _____LCO ANDE No.:805/2014

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO PROPUESTO EN LA OBRA	AÑOS DE EXPERIENCIA	DOMICILIO ACTUAL Y Nº DE C.I.
1	Guillermo Sánchez C.	Ingeniero Civil	5 años	Avda. Madame Lynch Nº 647 C.I Nº 1.035.832
2	Guillermo Sánchez Guffanti	Ingeniero Civil	51 años	Boquerón y calle 14. C.I Nº
3	Guido Britez	Asistente Adm.	5 años	Gral Aquino Nº 45 C.I Nº 4.211.048
4	Vicente Ricardi	Capataz de Obra	15 años	Villa Madrid C.I Nº 1.303.105
5	Miguel Ginard	Oficial de 1º	10 años	Sajonia C.I Nº 1.547.617
6	Lucio Cantero	Oficial de 2º	8 años	Capiata-Km 22 C.I Nº 2.689.320
7	Jose Ojeda	Ayudante	5 años	Ytororo –Ñemby C.I Nº 1.381.521
8	Alcides Colman	Encofrador	10 años	Jardin de Oro-Luque C.I Nº 1.406.494
9	Isidoro Acuña	Carpintero	10 años	Villa Jardin –Limpio C.I Nº 4.465.337
10	Claudio Acuña	Plomero	10 años	Villa Jardin –Limpio C.I Nº 3.403.490
11	Pascual Bobadilla	Electricista	7 años	Villa Madrid C.I Nº 2.348.559
12	Orlando Samaniego	Pizero-Azulegista	8 años	Villa Madrid C.I Nº 3.840.120
13	Dario Ojeda	Pintor	10 años	San Lorenzo C.I Nº 2.115.845

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

p/ Secretaría General

EDIFICA CONSTRUCTORA S.A.

Avda. Madame Lynch 647 – Asunción, Paraguay. Tel/Fax: (595) (21) 672-729.

000040

FORMULARIO Nº 10

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

Nombre legal del Oferente: EDIFICA CONSTRUCTORA S.A Fecha: 26/08/2014

Nombre legal del miembro de un Consorcio: _____LCO ANDE No.:805/2014

Nº	Descripción del equipo	Características			Año de Fabricación	Propietario (P) Alquilado (A)	Ubicación Actual
		Marca	Modelo	Capacidad			
1	Camión mercedes	Mercedes Benz	1617	10 Tn	1985	P	Asunción
2	ISUZU dmax	Isuzu	Dmax	1000kg	2011	p	Asunción
3	Hormigonera	menogotti	linea top 1000	400lts	2010	p	Asunción
4	Andamios Tubulares	Dalmine Fap Zincato	105x180	400kg	2002	p	Asunción
	Generador Eléctrico	Kipor	KIPOR KDE16STA3	8,5 hs 38lts	2005	p	Asunción
	Taladros	bosch	GMB 6 RE	350 W	2010	P	Asunción
7	Motobomba	Valco	CONVA 86	0,85hp	2009	p	Asunción
8	Moldes Metálicos para piso		VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
9	Moldes metálicos para cordones	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
10	Mochilas aspersora	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
11	Equipos de albañileria	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
12	Andamiaje	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
13	Guillotinas	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
14	equipos de comunicación	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
	contenedores metalicos de 6 cúbicos	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
16	Conos de Abrahms	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
17	Moldes para Brobetas	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
18	Escaleras	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
19	Carretillas	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
20	Serruchos	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
21	Baldes	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
22	Palas	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
23	Taladros	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
24	Azadas	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
25	Cortadoras a Disco	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
26	Pulidoras	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
27	Picos	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
28	Tenazas	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
29	Pinzas	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

P/ Secretaría General

EDIFICA CONSTRUCTORA S.A.

Avda. Madame Lynch 647 – Asunción, Paraguay. Tel/Fax: (595) (21) 672-729.

30	Martillos	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
31	Pinceles	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
32	Rodillos	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
33	Cucharas de albañil	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
34	Tablones	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
35	Nivel de burbujas	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
36	Nivel de manguera	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
37	Fratachos	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
38	Caballetes	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
39	Punzones y cortahierros	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
40	Barretas	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
41	Vibrocompactadores	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
42	Desmalezadora	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
43	Vibradora de Hormigon	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
[illegible]	Bomba de agua portátil	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
[illegible]	Martillete Manual	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
46	Silleta de Pintura en altura	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
47	Maderas de encofrados	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
48	Pilotera	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
49	Retroexcavadora	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
50	Montacargas	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción
51	Grua de 5 Toneladas	VARIOS	VARIOS	VARIOS	2010	p	Asunción

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Secretaría General

EDIFICA CONSTRUCTORA S.A.
Avda. Madame Lynch 647 – Asunción, Paraguay. Tel/Fax: (595) (21) 672-729.

Asunción, 26 de agosto de 2014

DECLARACION JURADA

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

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

Igualmente, autorizo a la **ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD (ANDE)** a realizar los trabajos de verificación de la información aquí proporcionada.

En cumplimiento de lo establecido en Lco 805 Lco805 Ejecución de Obras Civiles para Ampliación y Terminación de Edificio: Sede Regional ANDE J. Eulogio Estigarribia - 2da. Etapa

Guillermo Sánchez Cárdenas
Representante Legal

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Secretaría General

EDIFICA CONSTRUCTORA S.A.
Avda. Madame Lynch 647 – Asunción, Paraguay. Tel/Fax: (595) (21) 672-729.

FORMULARIO Nº 11

Cronograma de utilización de equipos

[El siguiente formulario es referencial y podrá ser incluido a criterio de la Convocante. Tiene por objeto informar sobre la utilización programática de los equipos durante la ejecución contractual.]

Oferente o Representante Legal: EDIFICA CONSTRUCTORA S.A — Fecha: 26/08/2014

Nombre legal del miembro de un Consorcio: _____ — LCO ANDE No.:805/2014

Descripción del ítem	Equipo a utilizar	Afectación mensual				
		1	2	3	4	5
	Camión mercedes	x	x	x	x	x
Ejecución de Obras Civiles para Ampliación y Terminación de Edificio: Sede Regional ANDE J. Eulogio Estigarribia - 2da. Etapa	ISUZU dmax	x	x	x	x	x
	Hormigonera		x	x	x	x
	Andamios Tubulares				x	x
	Generador Eléctrico	x	x	x	x	x
	Taladros	x	x	x	x	x
	Motobomba	x	x	x	x	x
	Moldes Metálicos para piso					
	Moldes metálicos para cordones					
	Mochilas aspersora					
	Equipos de albañileria	x	x	x	x	x
	Andamiaje				x	x
	Guillotinas					
	contenedores metalicos de 6 cúbicos	x	x	x	x	x
	Conos de Abrahms					
	Moldes para					

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Secretaría General

EDIFICA CONSTRUCTORA S.A.

Avda. Madame Lynch 647 – Asunción, Paraguay. Tel/Fax: (595) (21) 672-729.

Brobetas					
Escaleras				x	x
Carretillas	x	x	x	x	x
Serrucho	x	x	x	x	x
Baldes	x	x	x	x	x
Palas	x	x	x	x	x
Taladros	x	x	x	x	x
Azadas	x	x	x	x	x
Cortadoras a Disco	x	x	x	x	x
Pulidoras	x	x	x	x	x
Picos	x	x	x	x	x
Tenazas	x	x	x	x	x
Pinzas	x	x	x	x	x
Martillos	x	x	x	x	x
Pinceles	x	x	x	x	x
Rodillos	x	x	x	x	x
Cucharas de albañil	x	x	x	x	x
Tablones	x	x	x	x	x
Nivel de burbujas	x	x	x	x	x
Nivel de manguera	x	x	x	x	x
Fratachos	x	x	x	x	x
Caballetes	x	x	x	x	x
Punzones y cortahierros	x	x	x	x	x
Barretas	x	x	x	x	x
Vibrocompactadores	x	x	x	x	x
Desmalezadora	x	x	x	x	x
Vibradora de Hormigon					
Bomba de agua portátil	x	x	x	x	X
Martillete Manual	x	x	x	x	X

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

p/ Secretaría General

EDIFICA CONSTRUCTORA S.A.
Avda. Madame Lynch 647 – Asunción, Paraguay. Tel/Fax: (595) (21) 672-729.

DECLARACION 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 CONSTITUCION NACIONAL, LOS CONVENIOS 138 Y 182 DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DEL TRABAJO (OIT), EL CODIGO DEL TRABAJO, EL CODIGO DE LA NIÑEZ Y LA ADOLESCENCIA, DEMAS LEYES Y NORMATIVAS VIGENTES EN LA REPUBLICA DEL PARAGUAY.

Asunción, 26 de agosto de 2014

Señores
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD (ANDE)
Presente

REF.: Lco805_Ejecución de Obras Civiles para Ampliación y Terminación de Edificio: Sede Regional ANDE J. Eulogio Estigarribia - 2da. Etapa
ID: 270.807

De mi consideración:

La empresa **EDIFICA CONSTRUCTORA S.A,** con RUC **80021109-0,** en su calidad de oferente del llamado de referencia, por medio de su representante legal **Guillermo José Sánchez Cárdenas**, con cédula de identidad **1.035.832**, formula la presente DECLARACION BAJO FE DE JURAMENTO:

1. QUE no emplea 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 Nº 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, denunciare 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 emplee adolescentes lo haremos de conformidad a lo que establece el Código del Trabajo y el Código de la Niñez y de la Adolescencia, y sus disposiciones concordantes y complementarias, salvaguardando todos los derechos y garantías del mismo y teniendo presente las obligaciones que como empleador me 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 me pudieran generar.

Atentamente,

Ing. Guillermo Sánchez
Representante Legal

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

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

El presente texto no podrá ser modificado ni alterado, siendo de **Carácter Formal** su presentación.

[i] En caso de corresponder, marque aquí con una X.

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

p/ Secretaría General

ANDE

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

FAX: DCO/99/2014
FECHA: 05/09/14
HORA: :
TEL.: 672-729

TRANSMISIÓN DE FAX

REMITENTE : **ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD**
UOC - DEPARTAMENTO DE COMPRAS FAX Nº (595 21) 205-790

DESTINATARIO : EDIFICA CONSTRUCTORA S.A.

AT. SR./SRA. :

REFERENCIA : Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE Nº 805/2014.

Nos dirigimos a usted, con relación a su oferta presentada de la **Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE Nº 805/2014**, "Ejecución de Obras Civiles para la Ampliación y Terminación de Edificio, Sede Regional de la ANDE, J. Eulogio Estigarribia Segunda Etapa", a fin de solicitar lo siguiente:

1- Curriculum Vitae de cada uno de los profesionales propuestos en el Formularios 9, y de una carta de los mismos en donde se comprometen a prestar servicios para la firma Oferente en caso de resultar adjudicada.
2- Fotocopia autenticada de la declaración del IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la Oferta. (Sección VII, Anexo, D, f).
3- Fotocopia autenticada por Escribano Publico del Balance de los (2) últimos ejercicios (años 2012 y 2013), conforme la Resolución 173/2004 del Ministerio de Hacienda y acompañada de la Declaración Jurada del Impuesto a la Renta. (Sección VII, Anexo I, F,c).
4- Fotocopia autenticada por Escribano Publico de Balances Generales y Estados de Resultados de los cinco (5) mejores años de los últimos diez (10) años, para verificar la facturación anual. (Sección VII, Anexo I, G, a).
5- Organigrama previsto para la ejecución de las obras, indicando nombres de personas que ocuparan los cargos principales y acompañando sus respectivos antecedentes de trabajo. (Sección VII, Anexo, H, a).

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

p/ Secretaría General

ANDE

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

28

TRANSMISIÓN DE FAX

6- Nota de designación del profesional Ingeniero Civil o Arquitecto para la fiscalización de obras. En caso de Ingeniero civil, deberá presentar fotocopia autenticada del Registro Profesional de Ingeniería (RPI), expedido por el Centro Paraguayo de Ingenieros (CPI), o en caso de ser Arquitecto copia del Registro Profesional expedido por el MOPC.(Sección VII, Anexo I, H, b).

El mismo deberá encontrarse permanentemente en el sitio de obras, y no podrá delegar sus funciones sin autorización de la Convocante. (Sección II, 6, capacidad en materia del personal, b).

7- Lista de potenciales subcontratistas y el alcance de sus trabajos dentro de las obras (si fuera el caso). (Sección VII, Anexo I, H,e)

Esta solicitud lo realizamos a pedido del Comité de Evaluación de Ofertas y conforme al Art. 57 del Decreto Reglamentario N° 21909 de Contrataciones Públicas.
Asimismo, lo señalado más arriba rogamos sea ejecutado en un plazo **no mayor a 24 horas**, a partir de recibida la comunicación, y deberá ser presentada en el Dpto. de Compras – Oficina N° 223, 2° Piso.

Les saludamos muy atentamente.

ANDE

Econ. Antuliano Mendoza Z.
Departamento de Compras
Jefe - DCP/DCO

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

p/ Secretaría General

EDIFICA CONSTRUCTORA S.A

Avda. Madame Lynch 647 – Asunción, Paraguay. Tel/Fax: (595) (21) 672-729.

Asunción, 08 de septiembre de 2014

SEÑOR
U.O.C, DEPARTAMENTO DE COMPRAS
ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
PRESENTE

Ref.: Lco805_Ejecución de Obras Civiles para Ampliación y Terminación de Edificio: Sede Regional ANDE J. Eulogio Estigarribia - 2da. Etapa

Tengo el agrado de dirigirme a Ud., en mi carácter de representante legal de la firma **EDIFICA CONSTRUCTORA S.A,** a efectos de presentar los documentos solicitado por vía fax en fecha 08 de septiembre del año 2014.

ING. CIVIL GUILLERMO JOSE SANCHEZ CARDENAS
Representante Legal
EDIFICA CONSTRUCTORA S.A

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

08 SEP 2014

Dpto. de Compras	Fecha:	Hora: 13:15
Sría. ☐		
DCP/DCO2 ☐	DCP/DCO3 ☐	DCP/DCO4 ☑

A su atención
Atte.: Esqui Antoliano Mendoza Z.
Departamento de Compras
Jefe - DCP/DCO

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Secretaría General

Guillermo José Sánchez Cárdenas

Ing. Civil

Avda. Madame Lynch 647 – Asunción, Paraguay. Tel/Fax: (595) (21) 672-729.

CARTA DE COMPROMISO

Asumo el compromiso de ejecutar la obra mencionada en referencia en caso de que la Firma EDIFICA CONSTRUCTORA S.A resulte adjudicada.

La obra, en el que caso que fuere contratada se realizara bajo mi dirección como **Director.**

En cumplimiento de lo establecido en Lco805_Ejecución de Obras Civiles para Ampliación y Terminación de Edificio: Sede Regional ANDE J. Eulogio Estigarribia - 2da. Etapa

Guillermo José Sánchez Cárdenas
Ing. Civil

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Guillermo Sánchez
Representante Legal

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

p/ Secretaría General

CARTA DE COMPROMISO

Yo, Guido Alberto Britez con C.I N° 4.211.048, asumo el compromiso de prestar servicio como **Asistente Administrativo** en la obra mencionada en referencia en caso de que la Firma EDIFICA CONSTRUCTORA S.A resulte adjudicada.

En cumplimiento de lo establecido en Lco805_Ejecución de Obras Civiles para Ampliación y Terminación de Edificio: Sede Regional ANDE J. Eulogio Estigarribia - 2da. Etapa

Guido Alberto Britez
C.I N° 4.211.048

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraes...

Secretaría General

CARTA DE COMPROMISO

Yo, Vicente Ricardi con C.I N° 1.303.105, asumo el compromiso de prestar servicio como CAPATAZ DE OBRA en la obra mencionada en referencia en caso de que la Firma EDIFICA CONSTRUCTORA S.A resulte adjudicada.

En cumplimiento de lo establecido en Lco805_Ejecución de Obras Civiles para Ampliación y Terminación de Edificio: Sede Regional ANDE J. Eulogio Estigarribia - 2da. Etapa

V. Ricardi

Vicente Ricardi
C.I N° 1.303.105

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

p/ Secretaría General

CARTA DE COMPROMISO

Yo, Miguel Ginard con C.I N° 1.303.105 , asumo el compromiso de prestar servicio como OFICIAL DE 1° en la obra mencionada en referencia en caso de que la Firma EDIFICA CONSTRUCTORA S.A resulte adjudicada.

En cumplimiento de lo establecido en Lco805_Ejecución de Obras Civiles para Ampliación y Terminación de Edificio: Sede Regional ANDE J. Eulogio Estigarribia - 2da. Etapa

Miguel Ginard
C.I N° 1.547.617

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

p/ Secretaría General

CARTA DE COMPROMISO

Yo, Lucio Cantero Ruiz Diaz con C.I N° 2.689.320, asumo el compromiso de prestar servicio como OFICIAL DE 2° en la obra mencionada en referencia en caso de que la Firma EDIFICA CONSTRUCTORA S.A resulte adjudicada.

En cumplimiento de lo establecido en Lco805_Ejecución de Obras Civiles para Ampliación y Terminación de Edificio: Sede Regional ANDE J. Eulogio Estigarribia - 2da. Etapa

Lucio Cantero Ruiz Diaz
C.I N° 2.689.320

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

p/ Secretaría General

CARTA DE COMPROMISO

Yo, Guadalberto Jose Ojeda Battilana con C.I N° 1.381.521, asumo el compromiso de prestar servicio como Ayudante de Obras en la obra mencionada en referencia en caso de que la Firma EDIFICA CONSTRUCTORA S.A resulte adjudicada.

En cumplimiento de lo establecido en Lco805_Ejecución de Obras Civiles para Ampliación y Terminación de Edificio: Sede Regional ANDE J. Eulogio Estigarribia - 2da. Etapa

Guadalberto Jose Ojeda Battilana
C.I N° 1.381521

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

p/ Secretaría General

CARTA DE COMPROMISO

Yo, Roger Alcides Colman Monzón con C.I N° 1.406.494, asumo el compromiso de prestar servicio como Encofrador de Obras en la obra mencionada en referencia en caso de que la Firma EDIFICA CONSTRUCTORA S.A resulte adjudicada.

En cumplimiento de lo establecido en Lco805_Ejecución de Obras Civiles para Ampliación y Terminación de Edificio: Sede Regional ANDE J. Eulogio Estigarribia - 2da. Etapa

Roger Alcides Colman

Roger Alcides Colman Monzón
C.I N° 1.406.494

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

p/ Secretaría General

CARTA DE COMPROMISO

Yo, Isidoro Acuña Ferreira con C.I N° 4.465.337, asumo el compromiso de prestar servicio como Carpintero en la obra mencionada en referencia en caso de que la Firma EDIFICA CONSTRUCTORA S.A resulte adjudicada.

En cumplimiento de lo establecido en Lco805_Ejecución de Obras Civiles para Ampliación y Terminación de Edificio: Sede Regional ANDE J. Eulogio Estigarribia - 2da. Etapa

Isidoro Acuña Ferreira
C.I N° 4.465.337

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Secretaría General

CARTA DE COMPROMISO

Yo, Claudio Acuña Ferreira con C.I N° 3.403.490, asumo el compromiso de prestar servicio como **Plomero** en la obra mencionada en referencia en caso de que la Firma EDIFICA CONSTRUCTORA S.A resulte adjudicada.

En cumplimiento de lo establecido en Lco805_Ejecución de Obras Civiles para Ampliación y Terminación de Edificio: Sede Regional ANDE J. Eulogio Estigarribia - 2da. Etapa

Claudio Acuña Ferreira
C.I N° 3.403.490

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Secretaría General

CARTA DE COMPROMISO

Yo, Pascual Bobadilla con C.I N° 2.348.559, asumo el compromiso de prestar servicio como **Electricista** en la obra mencionada en referencia en caso de que la Firma EDIFICA CONSTRUCTORA S.A resulte adjudicada.

En cumplimiento de lo establecido en Lco805_Ejecución de Obras Civiles para Ampliación y Terminación de Edificio: Sede Regional ANDE J. Eulogio Estigarribia - 2da. Etapa

Pascual Bobadilla
C.I N° 2.348.559

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

p/ Secretaría General

CARTA DE COMPROMISO

Yo, Orlando Javier Samaniego con C.I N° 2.132.564, asumo el compromiso de prestar servicio como **Azulejitas y colocador de Pisos** en la obra mencionada en referencia en caso de que la Firma EDIFICA CONSTRUCTORA S.A resulte adjudicada.

En cumplimiento de lo establecido en Lco805_Ejecución de Obras Civiles para Ampliación y Terminación de Edificio: Sede Regional ANDE J. Eulogio Estigarribia - 2da. Etapa

Orlando Javier Samaniego
C.I N° 2.132.564

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

p/ Secretaría General

CARTA DE COMPROMISO

Yo, Darío Ramón Ojeda Mendoza con C.I N° 906.852, asumo el compromiso de prestar servicio como **Pintor** en la obra mencionada en referencia en caso de que la Firma EDIFICA CONSTRUCTORA S.A resulte adjudicada.

En cumplimiento de lo establecido en Lco805_Ejecución de Obras Civiles para Ampliación y Terminación de Edificio: Sede Regional ANDE J. Eulogio Estigarribia - 2da. Etapa

Darío Ramón Ojeda
C.I N° 906.852

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Secretaría General

CARTA DE COMPROMISO

Yo, Arnaldo Ricardi Valiente con C.I N° 4.662.314, asumo el compromiso de prestar servicio como **Chofer** en la obra mencionada en referencia en caso de que la Firma EDIFICA CONSTRUCTORA S.A resulte adjudicada.

En cumplimiento de lo establecido en Lco805_Ejecución de Obras Civiles para Ampliación y Terminación de Edificio: Sede Regional ANDE J. Eulogio Estigarribia - 2da. Etapa

Arnaldo Ricardi Valiente
C.I N° 4.662.314

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

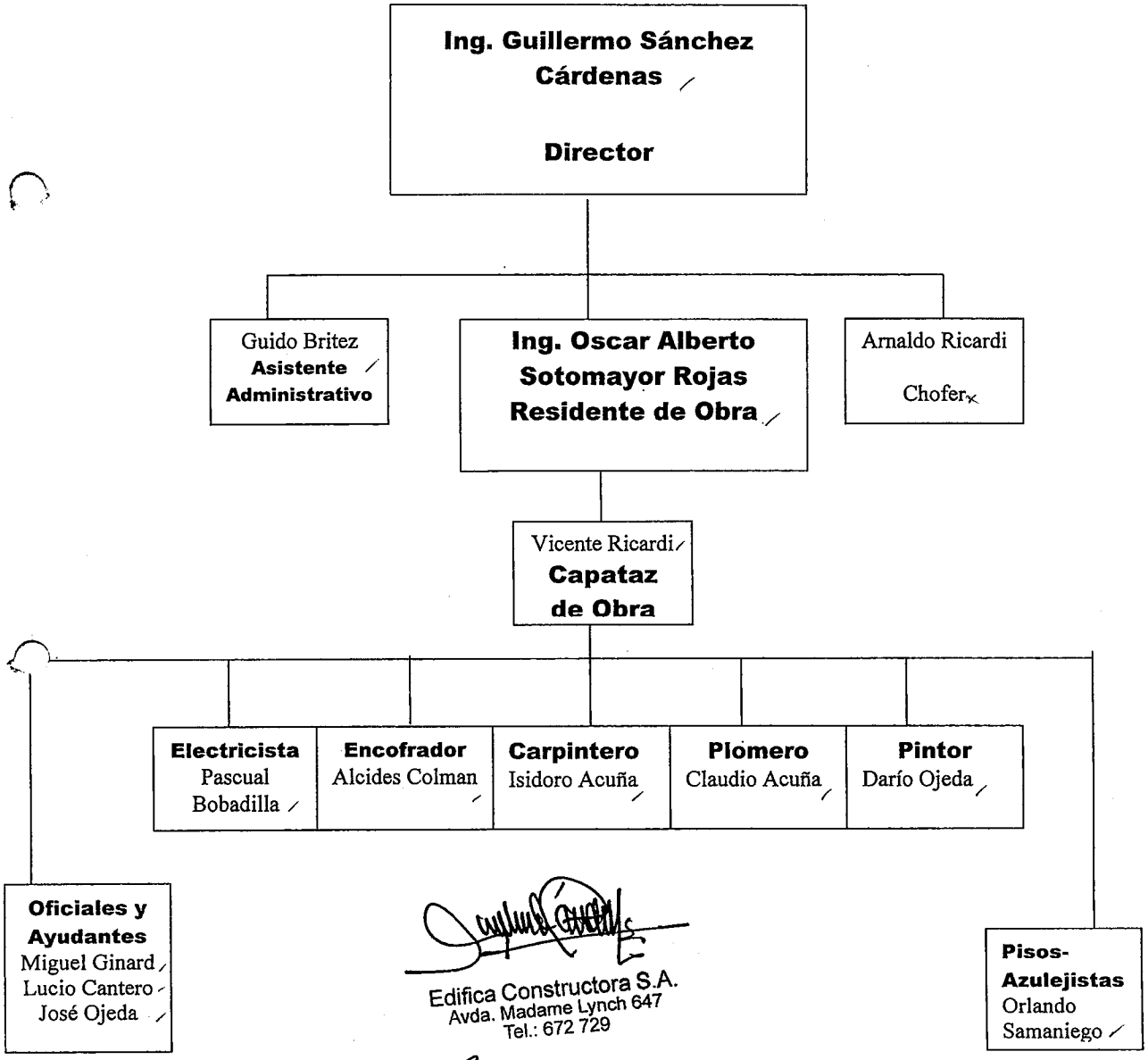
Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

p/ Secretaría General

EDIFICA CONSTRUCTORA S.A.

Avda. Madame Lynch 647 – Asunción, Paraguay. Tel/Fax: (595) (21) 672-729.

ORGANIGRAMA PREVISTO PARA LA EJECUCION DE LA OBRA



Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

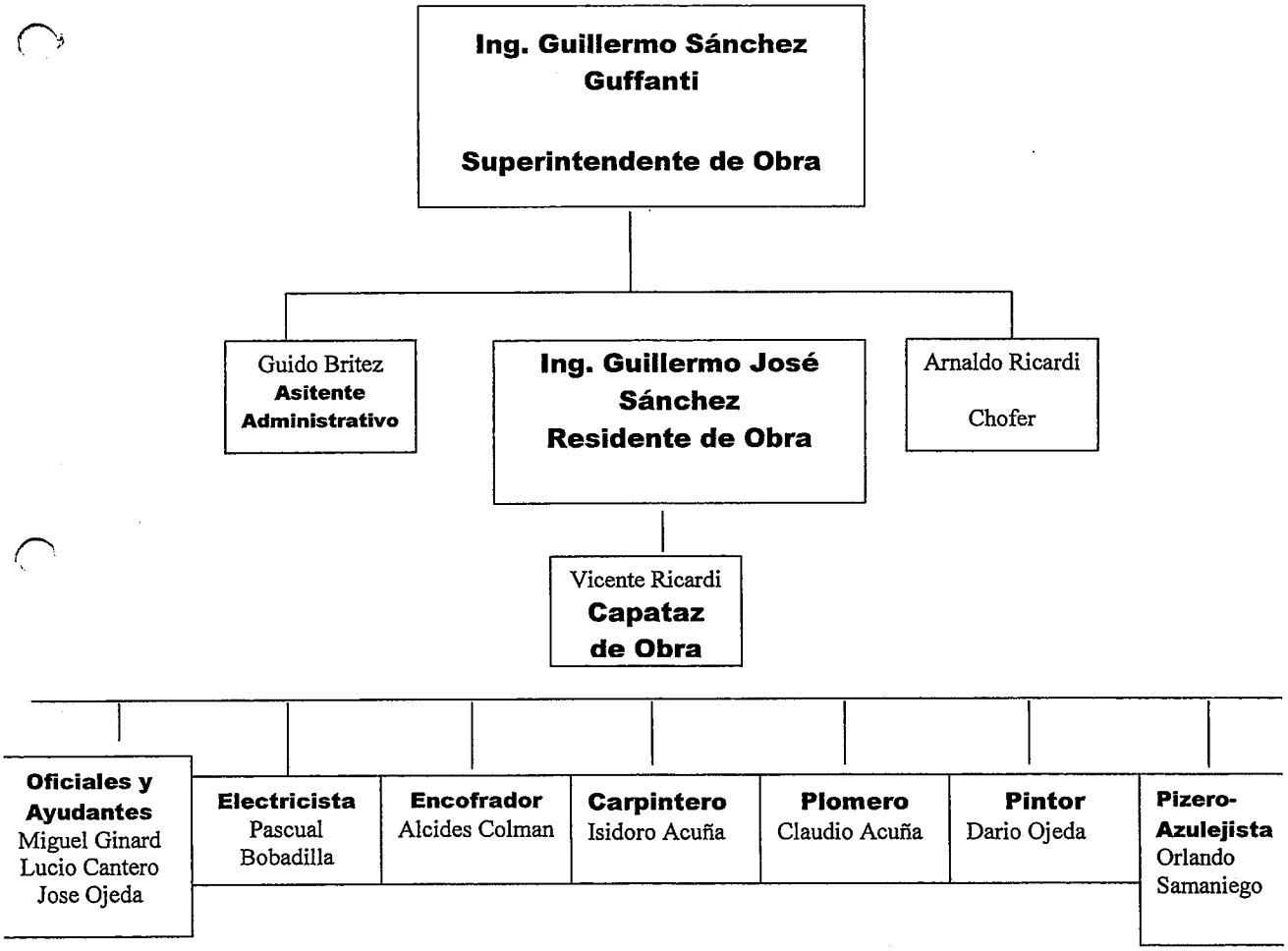
Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Secretaria General

EDIFICA CONSTRUCTORA S.A.

Avda. Madame Lynch 647 – Asunción, Paraguay. Tel/Fax: (595) (21) 672-729.

ORGANIGRAMA PREVISTO PARA LA EJECUCION DE LA OBRA



Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

p/ Secretaría General

EDIFICA CONSTRUCTORA S.A.

Avda. Madame Lynch 647 – Asunción, Paraguay. Tel/Fax: (595) (21) 672-729.

FORMULARIO Nº 9

Nombre legal del Oferente: EDIFICA CONSTRUCTORA S.A Fecha: 26/08/2014

Nombre legal del miembro de un Consorcio: _____LCO ANDE No.:805/2014

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO PROPUESTO EN LA OBRA	AÑOS DE EXPERIEN CIA	DOMICILIO ACTUAL Y N° DE C.I.
1	Guillermo Sánchez C.	Ingeniero Civil	5 años	Avda. Madame Lynch N° 647 C.I N° 1.035.832
2	Guillermo Sánchez Guffanti	Ingeniero Civil	51 años	Boquerón y calle 14. C.I N°
3	Guido Britez	Asistente Adm.	5 años	Gral Aquino N° 45 C.I N° 4.211.048
4	Vicente Ricardi	Capataz de Obra	15 años	Villa Madrid C.I N° 1.303.105
5	Miguel Ginard	Oficial de 1°	10 años	Sajonia C.I N° 1.547.617
6	Lucio Cantero	Oficial de 2°	8 años	Capiata-Km 22 C.I N° 2.689.320
7	Jose Ojeda	Ayudante	5 años	Ytororo –Ñemby C.I N° 1.381.521
8	Alcides Colman	Encofrador	10 años	Jardin de Oro-Luque C.I N° 1.406.494
9	Isidoro Acuña	Carpintero	10 años	Villa Jardin –Limpio C.I N° 4.465.337
10	Claudio Acuña	Plomero	10 años	Villa Jardin –Limpio C.I N° 3.403.490
11	Pascual Bobadilla	Electricista	7 años	Villa Madrid C.I N° 2.348.559
12	Orlando Samaniego	Pizero-Azulegista	8 años	Villa Madrid C.I N° 3.840.120
13	Dario Ojeda	Pintor	10 años	San Lorenzo C.I N° 2.115.845

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

p/ Secretaría General

ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCION P/CP/Nº 2948/2014

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL ANDE N° 805/2014, PARA EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA AMPLIACIÓN Y TERMINACIÓN DE EDIFICIO, SEDE REGIONAL DE LA ANDE, J. EULOGIO ESTIGARRIBIA - SEGUNDA ETAPA, A LA FIRMA EDIFICA CONSTRUCTORA S.A.

Asunción, 25 de setiembre de 2014

VISTO: La Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE N° 805/2014, con ID N° 270807, para Ejecución de Obras Civiles para la Ampliación y Terminación de Edificio, Sede Regional de la ANDE, J. Eulogio Estigarribia - Segunda Etapa, cuyo Llamado fue autorizado por Resolución P/CP/Nº 2810/2014 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 siete firmas, según Acta Nº 80/2014 de fecha 26 de agosto de 2014;

Que del estudio comparativo de las ofertas, realizado por el Comité de Evaluación designado por Resolución P/Nº 35207 de fecha 29 de agosto de 2014 de la Presidencia, resulta conveniente adjudicar la Licitación por Concurso de Ofertas Nacional a la firma Edifica Constructora S.A., por cumplir con todos los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y ser su oferta económicamente ventajosa para la ANDE;

Que la Adjudicación propuesta por el Comité de Evaluación, está conforme en su totalidad al Art. 28º de la Ley N° 2051/2003 de Contrataciones Públicas, concordante con el Art. 63º del Decreto N° 21909/2003;

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

Por tanto, en uso de sus atribuciones,

EL PRESIDENTE DE LA ANDE
RESUELVE:

1. Adjudicar la Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE Nº 805/2014, a la firma Edifica Constructora S.A., para Ejecución de Obras Civiles para la Ampliación y Terminación de Edificio, Sede Regional de la ANDE, J. Eulogio Estigarribia - Segunda Etapa, por un monto total de G 498.584.720 (cuatrocientos noventa y ocho millones quinientos ochenta y cuatro mil setecientos veinte guaraníes), IVA incluido.

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

p/ Secretaría General

ANDE
PRESIDENCIA

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

3. Comunicar a quienes corresponda

Ing. Víctor Romero Solís
Presidente

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

p/ Secretaría General

48

ANDE

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

NOTA UOC/DCN/ANDE/Nº 322/2014

Asunción, 26 de setiembre de 2014

Señores
Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Teléfono: 672729
Asunción, Paraguay

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a usted, con relación a su oferta presentada en fecha 26 de agosto de 2014 inherente a la Licitación por Concurso Nacional ANDE Nº 805/2014 "Ejecución de Obras Civiles para la Ampliación y Terminación de Edificio Sede Regional de la ANDE, J. Eulogio Estigarribia - Segunda Etapa".

En base a lo expuesto, cumplimos en informarle que esta Administración a través de la Resolución P/CP/N° 2948/2014 de fecha 25 de setiembre de 2014, resolvió adjudicar la mencionada Licitación a esa firma.

Asimismo, 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.

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Heddy Carolina Alegre A.

DCP / UOC * ANDE * Unidad Operativa de Contratación

REPORTE DE TRANSMISION

1 OCT. 2014 14:45

Recibio Noemi Paredes

SU LOGO : ANDE UOC
SU NÚMERO DE FAX : 2172216

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

N° OTRO FACSIMIL	HORA DE INICIO	DURACION	MODO	PAGINAS	RESULTADO
01 4672729	1 OCT. 14:44	00'54	TRANS 01		OK

p/ Secretaria General

APAGAR REPORTE, PRESIONE 'MENU' #04.

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

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

A N D E

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL ANDE N° 805/2014

"EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA AMPLIACIÓN Y TERMINACIÓN DE EDIFICIO SEDE REGIONAL DE LA ANDE, J. EULOGIO ESTIGARRIBIA – SEGUNDA ETAPA".

ADENDA N° 1

Asunción, 18 de Agosto de 2014

AL OFERENTE:

Señores:

Con relación a la licitación de referencia, les solicitamos sustituir las siguientes páginas:

- Página 6 de la Lista de Cantidades por la Página 6 de la Lista de Cantidades **REV-1** de la Sección VI. Formularios.

Atentamente,

Heddy Carolina Alegre
Dirección de Contrataciones Públicas

DCP / UOC
ANDE
Unidad Operativa de Contratación

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

p/ Secretaría General

UOC - ANDE FOJA 034 DCP/DN

Lista de Cantidades y sus Precios REV - 1
(Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)

"Ejecución de Obras Civiles de Ampliación y Terminación de Edificio: Agencia Regional J.E. Estigarribia - 2da. Etapa"

Fecha:
LCO N° /2014

	1	2	3	4	5	6
Código de Catálogo	Ítem N°	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
		Varios				
72131601-011	135	Provisión y colocación de separadores de granito natural para mingitorios (0,50 m x 1,00 m). Incluye soporte.	M2	1		-
72131601-011	136	Provisión y colocación de mesada de granito natural para lavatorios (0,55 m x 1.20 m) color miel o beige, con molduras pecho paloma. Incluye soporte.	M2	1		-
72131601-011	137	Provisión y colocación de pollera de granito natural para SS.HH., color miel o beige, de 15 cm, en todos los lados requeridos.	ml	3		-
72131601-011	138	Provisión y colocación de zócalo de granito natural para mesada en SS.HH., color miel o beige, de 10 cm, en todos los lados requeridos.	ml	2		-
82101502-003	139	Provisión y colocación de carteles señalizadores de oficinas y otros locales.	UNI	10		-
72131601-011	140	Provisión y colocación de tanque de agua de 500 litros con flotador y accesorios.	UNI	1		-
72131601-011	141	Provisión y colocación de mueble con pileta de una bacha para Kitchenette de 1.60 m. x 0.60 m.	UNI	1		-
72131601-005	142	Base de Mástiles a remplazar por una de H°A°.	UNI	1		-
70111703-001	143	Provisión y cultivo de pasto brasilero (incluye abono y riego)	M2	205		-
		[illegible]				
72131601-012	144	Pintura exterior de Paredes de ladrillos comunes vistos (previa limpieza).	M2	60		-
72131601-012	145	Pintura sintética de Puertas metálicas y ventanas tipo balancín (previo antióxido).	M2	20		-
72131601-011	146	Instalación de agua fría para pileta de Cocina en Comedor, incluye caños hasta la entrada, accesorios y llaves de paso.	UNI	1		-
72131601-011	147	Cañería PVC dn 1/2" rígido roscable, con accesorios de PVC con rosca metálica.	ml	15		-
72131601-011	148	Mueble de madera de 1,50mx0.60m, con mesada revestida de formica y pileta de acero inox., con una bacha y escurridor.	UNI	1		-
72131601-011	149	Azulejos de 0,20 m x 0,30 m color a definir en obra (área de mesada y pileta en Comedor).	M2	1		-
73141502-001	150	Vidrios de 3mm en ventanas metálicas tipo balancín en Comedor y Depósito.	M2	6		-
72131601-011	151	Grifería para pileta de cocina.	UNI	1		-
72131601-011	152	Canaleta y caños de bajada pluvial de chapa de Fe n° 24 de 0,10m x 0,15 m. Comedor-Depósito.	ml	15		-
72131601-011	153	Cenefa de chapas dobladas trapezoidales de Zinc, con estructura metálica de soporte, pintura anticorrosiva y sintética final; en techo del Comedor.	M2	18		-
72131601-011	154	Colocación de Rejillas en Registros pluviales (0.40mx0.40m) existentes en área de Comedor-Depósito.	UNI	2		-
		[illegible]				
72131601-011	155	Cenefa de chapas dobladas trapezoidales de Zinc, con estructura metálica de soporte, pintura anticorrosiva y sintética final; en estacionamiento techado.	M2	51		-
72131601-011	156	Canaleta y caños de bajada pluvial chapa de Fe G°N° 24 de 0,10m x 0,15 m. Incluye pintura, previo antióxido.	ml	42		-
		[illegible]				
72131601-013	157	Limpieza final, incluye el retiro de todos los escombros.	UNI	1		-
					TOTAL GENERAL	-

Edifica Constructora S.A.
Avda. Madame Lynch 647
Tel.: 672 729

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Departamento de Obras Civiles