ANDE ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

CONTRATO N° 6142/2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1074/2014

ID - 270744

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Depósito y Oficinas – División de Distribución Chaco - Filadelfia

CONTRATISTA: MANCUSO & CÍA S.R.L.

2014

Contrato N° 6142/2014

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 Mancuso & Cía. S.R.L. domiciliada en la calle Juan de Mena N° 226, Ciudad de Luque, República del Paraguay, representada para este acto por el Lic. Claudio Cabral Lovera, con Cédula de Identidad N° 2.284.319, 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.

El Presente Contrato tiene por Objeto establecer las obligaciones que asumen la Contratante y el Contratista, con relación a la **Licitación Pública Nacional ANDE N° 1074/2014 "Ejecución de Obras Civiles para la Construcción de Depósito y Oficinas – División de Distribución Chaco - Filadelfia"**, detallados en la Sección III – Alcance de las Obras, que serán realizadas de acuerdo a los documentos del Contrato.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

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

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

Ing. Rubén Adorno
División de Supervisión de Generación y Transmisión

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

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

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

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, Inciso a) de la Ley N° 2051/03)

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato será cubierto con fondos del rubro 50504.522 – 01 – 30 - 001 – 2014/23121 del presupuesto de Programas de Inversiones Energéticas del presente Ejercicio Financiero, con Certificación de Disponibilidad Presupuestaria N° 540/2014 de fecha 16 de setiembre de 2014, cuya diferencia presupuestaria será cubierta con la modalidad Plurianual, y estará sujeta a la aprobación del Presupuesto correspondiente al año 2015

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código N° **270744**

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

El Presente Contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación Pública Nacional ANDE N° 1074/2014, convocado por la ANDE, según Resolución P/CP/N° 2953/2014. La Adjudicación fue realizada por Resolución P/CP/N° 3146/2014.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será desde la suscripción del mismo hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la Recepción Definitiva de las Obras.

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

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37, Inciso c) de la Ley N° 2051/03)

El precio del contrato, determinado en base a las Cantidades y Precios establecidos en la Lista de Precios para la Ejecución de Obras Civiles para la Construcción de Depósito y Oficinas – División de Distribución Chaco - Filadelfia, es de G 1.046.900.000 (un mil cuarenta y seis millones novecientos mil guaraníes), IVA Incluido.

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

El Plazo de Ejecución de las Obras es de ciento cincuenta **(280) días calendario** conforme al Cronograma General de Obras que se adjunta.

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**.

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

Ing. Rubén Adorno
División de Supervisión de Generación y Transmisión

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37, Inciso e) de la Ley N° 2051/03)

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° 2051/03)

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° 2051/03)

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° 2051/03)

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° 2051/03)

Ejecución de Obras Civiles para la Construcción de Depósito y Oficinas – División de Distribución Chaco – Filadelfia.

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

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

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

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

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

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.**

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

Ing. Rubén Adorno
División de Supervisión de Generación y Transmisión

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles

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 19 DIC. 2014

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Ing. RONALDO ZELADA C.
p/Presidente

Claudio Cabral Lovera
C. I. N° 2.284.319
Mancuso y Cía. S.R.L.
RUC N° 80028337-6

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

Ing. Ronaldo Zelada Cafures
Gerente Técnico

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

Ing. Rubén Adorno
División de Supervisión de
Generación y Transmisión

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

FORMULARIO Nº 1

Formulario de Oferta

Oferente completará este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. No se ıitirán alteraciones al contenido de este formulario ni se aceptarán substituciones, salvo la osición en singular del texto cuando se trate de un Oferente constituido como persona física]

Fecha: 13 de noviembre de 2014

LPN No.: 1074/2014

)MINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE

otros, 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 Adendas y Aclaraciones publicadas;

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

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

d) Nos abstenemos de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados de la Convocante en el presente llamado, induzcan o alteren las exigencias del llamado, las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, la ejecución contractual u otros aspectos que pudieran otorgarnos condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, como por ejemplo, y de manera enunciativa y no limitativa, el soborno y la colusión.

e) Asumimos el compromiso de comunicar por medios fehacientes a la Convocante, de manera inmediata a su surgimiento, cualquier alteración en la situación jurídica respecto de las citadas inhabilidades, dejando expresa constancia que independiente a esta situación, automáticamente resta eficacia y validez a la presente.

f) Declaramos que hemos verificado toda la documentación que compone nuestra oferta y conocemos el contenido de los mismos, incluso de aquellos gestionados por terceros para nosotros, y autorizamos a la Convocante a confirmar la información por nosotros suministrada en nuestra oferta, a través de cualquier fuente pública o privada de información.

/ISTO - AUDITORIA INTERNA
Decreto Nº 21909/03
lo implica análisis detallado de su contenido

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

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

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;

) 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;

) 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.

i) En las condiciones requeridas en los documentos de este procedimiento de Licitación Pública Nacional, ofrecemos realizar los trabajos cuya descripción y precios unitarios y totales, incluidos los tributos o gravámenes que correspondieran, se indican en la planilla siguiente:

rma: *Lic. Claudio Cabral Lovera – C.I. Nº: 2.284.319,* En calidad de: Representante Legal

ombre: *Lic. Claudio Cabral Lovera.*

ebidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: MANCUSO & CIA SRL

l día 13 del mes noviembre del año 2.014.

ombre: *Lic. Claudio Cabral Lovera – C.I. Nº: 2.284.319,* En calidad de: Representante Legal

irma: _____ *Lic. Claudio Cabral L.* *Gerente Comercial* *MANCUSO & CIA. S.R.L.*

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: MANCUSO & CIA SRL.

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

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

Lic. GRACIELA VERA
Secretaria General

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles

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

Código de Catálogo	"Ejecución de Obras Civiles para la Construcción de Depósito y Oficinas – División de Distribucion Chaco – Filadelfia"				Fecha: 13/11/2014	
					LPN N° 1074/2014	
	1	2	3	4	5	6
	Item N°	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Guaranies (IVA incluido)	Precio Total Guaranies G. (IVA incluido)
		Trabajos preliminares y finales				
72131601-002	1	Montaje y retiro de Obrador (Caseta para materiales, Caseta para vestuario del personal y baños) incluyendo instalaciones sanitarias, eléctricas, telefónica e informática.	UNI	1	7.000.000	7.000.000
72131601-002	2	Desmalezamiento general de especies arbóreas menores (gl.)	UNI	1	500.000	500.000
72131601-002	3	Destape de suelo vegetal - Edificios, empedrado, etc.	M2	2000	3.000	6.000.000
72131601-002	4	Replanteo general de obra: Edificios para Deposito y Oficinas.	M2	450	3.000	1.350.000
72131601-002	5	Replanteo general de obras exteriores: empedrados y veredas a construir - niveles finales a determinar.	UNI	1	800.000	800.000
72131601-002	6	Estudio de suelo con puntos de sondeo en el terreno y verificación y/o ajuste del Diseños Estructurales de H°A°.	ml	25	200.000	5.000.000
		Movimiento de suelo				
72103001-001	7	Desmonte, relleno y compactación.	M3	500	52.500	26.250.000
72103001-001	8	Tratamiento de suelo con cal h=0,30m (en relleno) - áreas de pisos a colocar (Edificio de Oficinas, Depósito y camineros).	M3	200	15.000	3.000.000
					Sub Total:	49.900.000
		EDIFICIO PARA OFICINAS				
		Estructura de H°A°				
72102003-001	9	Excavación para fundaciones	M3	60	30.000	1.800.000
72102003-001	10	Relleno y compactación para fundaciones.	M3	36	25.000	900.000
72102003-001	11	Fundación de H° A°	M3	14	1.750.000	24.500.000
72102003-001	12	Vigas de fundación	M3	10	1.750.000	17.500.000
72102003-001	13	Viga cadena superior.	M3	7	1.950.000	13.650.000
72102003-001	14	Pilares	M3	5	1.950.000	9.750.000
		Aislaciones				
72102507-001	15	Asfáltica Horizontal en muros de elevación.	M2	36	25.000	900.000
		Mamposterías				
		De nivelación				
72102507-001	16	De ladrillos comunes de 0.15m.	M2	18	75.000	1.350.000
72102507-001	17	De ladrillos comunes de 0.20m.	M2	27	85.000	2.295.000
		De elevación				
72102508-003	18	De ladrillos cerámicos laminados una cara vista, de 0.15 m.	M2	200	135.000	27.000.000
72102508-003	19	De ladrillos comunes de 0.15 m.	M2	160	80.000	12.800.000
72102508-003	20	Pórtico de acceso principal: mampostería común armada (0.45mx0.45mx0.45m) - altura = 2.65m (ver planos).	UNI	1	500.000	500.000
		Dinteles				
73121602-007	21	Envarillado sobre aberturas, con doble varilla Ø 8mm.	ml.	70	19.000	1.330.000
		Cubierta				
72101601-001	22	Techo de chapa acanalada trapezoidal pre-pintada color teja, con estructura metálica de perfiles y ángulos, aislante térmico bajo chapa y tratamiento anticorrosivo con pintura sintética final. (con verific. de cálculos y diseños de estruc. metálica)	M2	325	187.500	60.937.500
72101601-001	23	Cielorraso de paneles desmontables de yeso acartonado, con perfilería de aluminio en el interior.	M2	230	150.000	34.500.000
72101601-001	24	Alero de techo: Revestido de placas cementicias desmontables para exterior	M2	70	135.000	9.450.000
		Contrapisos				
72102702-002	25	Contrapiso sobre terreno natural con espesor de 10 cm. (Oficinas, guardaobras y camineros)	M2	336	36.000	12.096.000
		Pisos				
72102702-002	26	Baldosas de porcelanato de 0.60mx0.60m- Pulido- Alto Brillo- espesor: 7 mm, color a definir según muestras, incluye juntas de dilatación.	M2	204	130.000	26.520.000

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

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

Lic. GRACIELA VERA
Secretaría General

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

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

Código de Catálogo	"Ejecución de Obras Civiles para la Construcción de Depósito y Oficinas – División de Distribucion Chaco – Filadelfia"				Fecha: 13/11/2014 LPN Nº 1074/2014	
	1	2	3	4	5	6
	Item Nº	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Guaranies (IVA incluido)	Precio Total Guaranies G. (IVA incluido)
72102702-002	27	Baldosas cerámicas PEI 4 ó 5, según marca y muestra en Baños y Kitchenette	M2	23	90.000	2.070.000
72102702-002	28	Baldosones prefabricados de Hº, de 0.40mx0.40m, en guardaobras y camineros.	M2	137	65.000	8.905.000
72102702-002	29	Cordones prefabricados de Hº (0.50mx0.40mx0.10m) en borde de guardaobras y camineros.	ml	130	45.000	5.850.000
		Zócalos				
72102702-002	30	Zócalo de porcelanato de 0,60 m x0,60 m, Pulido - Alto Brillo espesor: 7 mm, de 10 cm de altura, igual al piso.	ml.	110	60.000	6.600.000
72102702-002	31	Zócalo de Baldosas cerámicas PEI 4 ó 5, de 10 cm de altura, igual al piso.	ml.	24	25.000	600.000
		Revoques				
72101607-001	32	Interior sin hidrófugo: de paredes, pilares y vigas de HºAº. (Incluye azotada con cemento en el HºAº y perfilado de los cantos de pilares interiores)	M2	400	25.000	10.000.000
72101607-001	33	Exterior con hidrófugo: de pilares de HºAº, previa azotada con cemento - incluye perfilado de los cantos.	ml.	45	37.500	1.687.500
72101607-001	34	Exterior con hidrófugo: de Vigas superiores de HºAº (previa azotada c/cemento), pórtico de acceso y parapetos revocados	M2	100	30.000	3.000.000
72101607-001	35	De mochetas en aberturas - con hidrófugo.	ml	98	30.000	2.940.000
		Revestimientos				
72102702-002	36	Azulejos en baños y Kitchenette (0.20mx0.30m - color blanco)	M2	75	80.000	6.000.000
72102702-002	37	Guardas decorativas y listeles en baños y Kitchenette	ml	37	40.000	1.480.000
		Mamparas				
72101607-007	38	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 0,80 m incluye cerraduras, herrajes y zócalos p/ cableado	M2	195	215.000	41.925.000
		Carpinterías				
		Carpintería de madera (aberturas con marcos de Ybyrapyta o Curupay, hojas y contramarcos: cedro, cerraduras, herrajes)				
72102601-001	39	Puertas placas de cedro rebatibles de una hoja	M2	20	500.000	10.000.000
		Carpintería de aluminio (aberturas incluyen marcos, cerraduras, herrajes, vidrios y colocación).				0
72102601-001	40	Puerta rebatibles de dos hojas de vidrios templados tipo Blindex, con banderolas fijas , de 10mm, color a definir en obra	M2	5	750.000	3.750.000
72102601-001	41	Ventanas vidriadas basculantes de aluminio color bronce c/ vidrios de 6mm - color (incluidos en el precio)	M2	32	750.000	24.000.000
		Carpintería metálica (aberturas incluyen marcos, pre-marcos, contramarcos, cerraduras, herrajes y colocación).				
72102601-001	42	Puerta exterior de 2 hojas, de caños con tela mosquitera.	M2	3	160.000	480.000
72102601-001	43	Puerta rebatible de una hoja de chapa doblada, con vidrio fijo de 5mm incluido (ver detalle).	M2	2	350.000	700.000
72102601-001	44	Rejilla metalica para ventilacion cruzada.	M2	2	200.000	400.000
		Pinturas				
72102402-001	45	Enduido interior .	M2	320	11.000	3.520.000
		Pintura al látex				
72102402-001	46	Látex interior en paredes, vigas y pilares revocados.	M2	320	15.000	4.800.000
72102402-001	47	Látex exterior en paredes, pilares y pórtico (revocados).	M2	120	15.000	1.800.000
72102402-001	48	Látex exterior en mochetas	ml.	98	9.000	882.000
		Pintura acrílica para ladrillos a la vista.				
72102402-001	49	De ladrillos cerámicos laminados a la vista	M2	200	15.000	3.000.000
		Pintura sintética sobre superficies de madera				
72102402-001	50	De aberturas al barniz sintético brillante.	M2	40	18.000	720.000

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

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

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

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

Código de Catálogo	"Ejecución de Obras Civiles para la Construcción de Depósito y Oficinas – División de Distribucion Chaco – Filadelfia"				Fecha:	13/11/2014
					LPN Nº	1074/2014
	1	2	3	4	5	6
	Item Nº	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Guaranies (IVA incluido)	Precio Total Guaranies G. (IVA incluido)
		Pintura sintética: superficies metálicas, incluye antióxido				
72102402-001	51	De canaletas y caños de bajada pluvial	ml.	70	12.000	840.000
		Vidrios y espejos				
73141502-001	52	Espejos de 4mm de 0.40mx0.60m con marcos de aluminio.	UNI	2	250.000	500.000
73141502-001	53	Espejos sin marco adosados a la pared.	M2	1	160.000	160.000
		Instalación sanitaria.				
		Provisión y colocación de Artefactos Sanitarios				
81141807-999	54	Lavatorio con pedestal, color blanco. Incluye conexiones flexibles	UNI	2	350.000	700.000
81141807-999	55	Bachas de losa p/mesada de granito. Incluye conex. flexibles.	UNI	2	300.000	600.000
81141807-999	56	Inodoros color blanco p/cisterna alta. Incluye conex. flexibles.	UNI	2	400.000	800.000
81141807-999	57	Inodoros color blanco con cisterna baja. Incluye conex. flexibles	UNI	2	450.000	900.000
81141807-999	58	Mingitorio color blanco. Incluye conexiones flexibles	UNI	1	300.000	300.000
		Provisión y colocación de Accesorios				
81141807-999	59	Media Jabonera de losa.	UNI	4	50.000	200.000
81141807-999	60	Portarrollos de losa con eje plástico.	UNI	4	50.000	200.000
81141807-999	61	Toalleros de losa con barra plástica.	UNI	3	45.000	135.000
81141807-999	62	Percheros simples de losa.	UNI	1	45.000	45.000
81141807-999	63	Tapas de asiento para inodoros, de plástico color negro.	UNI	4	75.000	300.000
81141807-999	64	Cisterna plástica alta color blanco.	UNI	2	60.000	120.000
81141807-999	65	Ducha eléctrica	UNI	1	100.000	100.000
		Provisión y colocación de Griferías				
81141807-999	66	Para lavatorios.	UNI	4	220.000	880.000
81141807-999	67	Para mingitorios.	UNI	1	220.000	220.000
81141807-999	68	Grifería para ducha	UNI	1	220.000	220.000
81141807-999	69	Para Pileta en Kitchenette: canilla con pico móvil.	UNI	1	220.000	220.000
		Desague cloacal				
81141807-999	70	Provisión y colocación de caños PVC de 100mm, reforzado, c/ accesorios, e/registros, cámara séptica y pozo absorbente.	ml.	52	25.000	1.300.000
81141807-999	71	Desagüe de baño para Damas y Jefatura hasta el primer registro. Incluye caños (desague, ventilación, etc.) y accesorios (rejillas, codos, etc.)	UNI	2	350.000	700.000
81141807-999	72	Desague de Baños para caballeros, hasta el primer registro. Incluye caños (desague, ventilación, etc.) y accesorios (rejillas, codos, etc)	UNI	1	550.000	550.000
81141807-999	73	Desague para Pileta de Kitchenette con desengrasador.	UNI	1	180.000	180.000
81141807-999	74	Cámaras de inspección (tamaño y profundidad variables)	UNI	9	150.000	1.350.000
81141807-999	75	Cámara Séptica (2,00x1,00x1,50m)	UNI	1	1.500.000	1.500.000
81141807-999	76	Pozo Absorbente (d:2,50m - h:3,00m)	UNI	1	2.000.000	2.000.000
		Instalación de agua corriente				
81141807-999	77	Cañería PVC dn 1" rígido roscable, con accesorios de PVC con rosca metálica (desde el Tanque - cisterna de Agua)	ml	25	22.000	550.000
81141807-999	78	Cañería PVC dn 3/4" rígido roscable, con accesorios de PVC con rosca metálica.	ml	7	15.000	105.000
81141807-999	79	Cañería PVC dn 1/2" rígido roscable, con accesorios de PVC con rosca metálica.	ml	10	12.500	125.000
81141807-999	80	Instalación de agua fría en baños para Damas y Jefatura, incluye caños hasta la entrada, accesorios y llaves de paso.	UNI	2	350.000	700.000
81141807-999	81	Instalación de agua fría en baños para caballeros, incluye caños hasta la entrada, accesorios y llaves de paso.	UNI	1	500.000	500.000
81141807-999	82	Instalación de agua fría en pileta de lavar de Kitchenette, incluye caños hasta la entrada, accesorios y llaves de paso.	UNI	1	200.000	200.000

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

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

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

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

Código de Catálogo	"Ejecución de Obras Civiles para la Construcción de Depósito y Oficinas – División de Distribucion Chaco – Filadelfia"				Fecha:	13/11/2014
					LPN Nº	1074/2014
	1	2	3	4	5	6
	Item Nº	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Guaranies (IVA incluido)	Precio Total Guaranies G. (IVA incluido)
		Desagüe pluvial - Captación de agua para aljibe				
81141807-999	83	Construcción de losa - base de HºAº para tanque-aljibe.	UNI	1	1.000.000	1.000.000
81141807-999	84	Provisión y colocación de Tanque - Aljibe prefabricado de 5.000 litros: Reservorio de aguas pluviales.	UNI	1	7.500.000	7.500.000
81141807-999	85	Caseta de material con tapa de chapa galvanizada. Con Filtro de agua / removible para limpieza.	UNI	1	1.500.000	1.500.000
81141807-999	86	Canaleta de Desagüe pluvial de chapa de Fe GºNº 24 d=70cm.	ml	52	85.000	4.420.000
81141807-999	87	Caños de bajada pluvial de chapa de Fe GºNº 24 Ø125mm.	ml	22	85.000	1.870.000
		Instalación eléctrica				
72102201-002	88	Acometida de baja tensión trifásica y Puesto de medición. (Pilastra, caño de acero galvanizado Ø 3", cruceta, aisladores, nicho de medidor trifásico, etc.).- diseño final de la Instalación Eléctrica.	UNI	1	2.500.000	2.500.000
72102201-002	89	Provisión e instalación de una jabalina para Tierra c / conexión al Ts. (Incluye soldadura tipo Cooperweld y cable de cobre desnudo de 50mm2.)	UNI	1	150.000	150.000
72102201-002	90	Provisión e instalación de Tablero Principal con barra de fases y neutro, rielera, llaves TM y accesorios	UNI	1	1.000.000	1.000.000
72102201-002	91	Provisión e instalación de bocas de luces (caños, cables , llaves, etc.)	UNI	47	85.000	3.995.000
72102201-002	92	Provisión e instalación de tomacorrientes simples.	UNI	49	85.000	4.165.000
72102201-002	93	Provisión e instalación de Tomacorrientes con puesta a tierra para computadora.	UNI	14	150.000	2.100.000
72102201-002	94	Provisión e instalación de artefactos fluorescentes: 3x40 watts.	UNI	39	180.000	7.020.000
72102201-002	95	Provisión e instalación de artefactos fluorescentes: 2x40 watts.	UNI	2	150.000	300.000
72102201-002	96	Provisión e instalación de lámparas tipo alumbrado c/ con fotocélulas, brazos metálicos y lámparas de mercurio -105 Watts. Sujetas a pilares de Hº Aº en el exterior.	UNI	6	450.000	2.700.000
72102201-002	97	Provisión e instalación de iluminación de emergencia - artefactos fluorescentes 1 x 20 watts.	UNI	16	250.000	4.000.000
72102201-002	98	Provisión e instalación de Motobomba Eléctrica de 1 HP, con válvula de retención y equipo presurizador - Caudal: 1.500 L/H	UNI	1	2.000.000	2.000.000
72102201-002	99	Provisión e instalación de tapas ciegas rectangulares plásticas.	UNI	8	7.500	60.000
72102201-002	100	Provisión e instalación de cañerías de Ø 3/4" de reserva.	ml	30	12.500	375.000
		Instalación de señales débiles (telefonía e informática)				
72102203-014	101	Ampliación instalación Telefónica e Informática desde la Sala Técnica en la Sub-Estación /caño PVC Ø1" con cableado.	ml	80	40.000	3.200.000
72102203-014	102	Registros eléctricos e informáticos c/tapas removibles de 0.50mx0.50m. En cielorraso	UNI	3	185.000	555.000
72102203-014	103	Provisión y colocación de bandejas porta cables metálicas perforadas de 150mm (sobre cielorraso)	ml	20	120.000	2.400.000
72102203-014	104	Provisión y colocación de tomas RJ45 para teléfonos, con cañerías, cableados, etc.	UNI	12	160.000	1.920.000
72102203-014	105	Montante para Swich de computadora c/regleta para 24 bocas.	UNI	1	430.000	430.000
72102203-014	106	Provisión y colocación de tomas tipo RJ45 para red de computadoras, con cañerías, cableados, etc.	UNI	14	160.000	2.240.000
		Sistema de prevención de incendios				
92101603-001	107	Extintores de incendios tipo ABC para todo tipo de fuego.	UNI	3	350.000	1.050.000
92101603-001	108	Detector humo/ calor	UNI	17	250.000	4.250.000
92101603-001	109	Panel de control.	UNI	1	2.000.000	2.000.000
92101603-001	110	Alarma Audio Visual	UNI	1	600.000	600.000
92101603-001	111	Pulsador Manual	UNI	1	350.000	350.000
92101603-001	112	Disyuntor Diferencial.	UNI	1	400.000	400.000
92101603-001	113	Carteles señalizadores de salida de emergencia	UNI	2	220.000	440.000

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

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

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

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

Código de Catálogo	"Ejecución de Obras Civiles para la Construcción de Depósito y Oficinas – División de Distribucion Chaco – Filadelfia"				Fecha:	13/11/2014
					LPN Nº	1074/2014
	1	2	3	4	5	6
	Item Nº	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Guaranies (IVA incluido)	Precio Total Guaranies G. (IVA incluido)
		Instalación de Sistema de Refrigeración y Calefacción				
72102305-001	114	Provisión e Inst. de circuitos para aparatos de A°A° tipo Split	UNI	12	330.000	3.960.000
72102305-001	115	Provisión e Inst.. de aparatos de A°A° tipo Split de 12.000 BTU	UNI	7	2.200.000	15.400.000
72102305-001	116	Provisión e Inst.. de aparatos de A°A° tipo Split de 24.000 BTU	UNI	5	3.200.000	16.000.000
72102305-001	117	Provisión y colocación de tuberías de desagües para AA. PVC Ø 25mm.	ml	30	12.500	375.000
		Varios				
81141807-999	118	Provisión y colocación de separadores de granito natural para mingitorios (0,50 m x 1,00 m). Incluye soporte.	M2	1	300.000	300.000
81141807-999	119	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	700.000	700.000
81141807-999	120	Provisión y colocación de pollera de granito natural para SS.HH., color miel o beige, de 15 cm, en todos los lados requeridos.	ml	2	200.000	400.000
81141807-999	121	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	1	200.000	200.000
81141807-999	122	Provisión y colocación de mueble de 1,70mx0.60m, con pileta de acero Inoxidable incluida (una bacha con escurridor) para Kitchenette.	UNI	1	1.900.000	1.900.000
		Limpieza final de obra				
76111701-001	123	Limpieza final, incluye el retiro de todos los escombros.	UNI	1	500.000	500.000
					Sub Total:	526.313.000
		EDIFICIO PARA DEPOSITO y OBRAS EXTERIORES				
		Estructura de H°A°				
72102003-001	124	Excavación para fundaciones	M3	30	30.000	900.000
72102003-001	125	Relleno y compactación para fundaciones.	M3	17	25.000	425.000
72102003-001	126	Fundación de H° A°	M3	13	1.750.000	22.750.000
72102003-001	127	Vigas de fundación	M3	8	1.750.000	14.000.000
72102003-001	128	Vigas superiores	M3	5	1.950.000	9.750.000
72102003-001	129	Pilares	M3	5	1.950.000	9.750.000
72102003-001	130	Dados de H° protección de base de Pilares en Galería	UNI	6	75.000	450.000
		Cimentación				
72102003-001	131	Cimiento de H° Ciclópeo en pilares metálicos en Galería - incluye excavación.	M3	3	800.000	2.400.000
		Aislaciones				
72102507-001	132	Asfáltica Horizontal en muros de elevación.	M2	23	25.000	575.000
		Mamposterías				
		De nivelación				
72102508-003	133	De ladrillos comunes de 0.30m.	M2	15	125.000	1.875.000
72102508-003	134	De ladrillos comunes de 0.15m.	M2	7	75.000	525.000
		De elevación				
72102508-003	135	De ladrillos comunes, de 0.30m.	M2	138	135.000	18.630.000
72102508-003	136	De ladrillos comunes, de 0.15m.	M2	40	80.000	3.200.000
72102508-003	137	De ladrillos cerámicos laminados una cara vista, de 0.15 m.	M2	196	135.000	26.460.000
		Dinteles				
73121602-007	138	Envarillado sobre aberturas, con doble varilla Ø 8mm.	ml.	11	19.000	209.000
		Cubierta				
72101601-001	139	Deposito: Techo de chapa acanalada trapezoidal, con estructura metálica de perfiles y ángulos, aislante térmico bajo chapa y tratamiento anticorrosivo con pintura sintética final. (con verificación de cálculos y diseño final de estruc. metálica)	M2	210	187.500	39.375.000

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

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

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

Lic. GRACIELA VERA
Gerente Jurídico

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

Código de Catálogo	"Ejecución de Obras Civiles para la Construcción de Depósito y Oficinas – División de Distribucion Chaco – Filadelfia"				Fecha:	13/11/2014
					LPN Nº	1074/2014
	1	2	3	4	5	6
	Item Nº	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Guaranies (IVA incluido)	Precio Total Guaranies G. (IVA incluido)
72101601-001	140	Galería: Estructura metálica de perfiles y ángulos (pilares y vigas) con techo de chapa acanalada trapezoidal, aislante térmico y tratamiento anticorrosivo con pintura sintética final. (c/verificación de cálculos y diseño final de estructura metálica)	M2	90	187.500	16.875.000
72101601-001	141	Cerramiento superior en oficina y baño: con estructura de madera de 3"x4" y machimbres de 1"x4"	M2	16	140.000	2.240.000
		Contrapisos				
72102702-002	142	Contrapiso sobre terreno natural con espesor de 10 cm.	M2	260	36.000	9.360.000
		Pisos				
72102702-002	143	Baldosas cerámicas PEI 4 ó 5, según marca y muestra, incluye carpeta de asiento en Oficina y Baño	M2	14	90.000	1.260.000
72102702-002	144	Piso de H°A° en el interior del deposito - e= 12cm	M2	183	125.000	22.875.000
72102702-002	145	Piso de H°A° rampa de acceso al predio - e= 12cm	M2	55	125.000	6.875.000
72102702-002	146	Baldosones prefabricados de H°, de 0.40mx0.40m, en guardaobras.	M2	48	65.000	3.120.000
72102702-002	147	Cordones prefabricados de H° (0.50mx0.40mx0.07m) en borde de guardaobras y empedrados.	ml	280	45.000	12.600.000
72102702-002	148	Empedrado con canal de H° en los laterales (según necesidad) Ver detalle en planos.	M2	1345	65.000	87.425.000
72102702-002	149	Enripiado en área de almacenamiento externo con perfilado de terreno.	M2	370	33.000	12.210.000
		Zócalos				
72102702-002	150	Zócalo cerámico - h=10 cm.	ml.	13	25.000	325.000
		Revoques				
72101607-001	151	De paredes interiores, a dos capas, sin hidrófugo	M2	420	25.000	10.500.000
72101607-001	152	De paredes exteriores, vigas, pilares de H°A° y remates superiores de fachadas. A dos capas, con hidrófugo	M2	198	25.000	4.950.000
72101607-001	153	De mochetas	ml	40	30.000	1.200.000
		Revestimientos				
72102702-002	154	Azulejos en SS.HH. y lavadero de 0,20 x 0,30 m. color blanco.	M2	17	80.000	1.360.000
72102702-002	155	Guardas decorativas y listeles en SS.HH.	ml.	14	40.000	560.000
		Carpinterías				
		Carpintería de madera (aberturas con marcos de Ybyrapyta o Curupay, hojas y contramarcos: cedro, cerraduras, herrajes)				
72102601-001	156	Puertas placas de cedro rebatibles de una hoja	M2	4	500.000	2.000.000
		Carpintería de Hierro (aberturas con marcos, premarcos, contramarcos, cerraduras, herrajes, vidrios y colocación)				
72102601-001	157	Ventanas metálicas tipo balancín.	M2	9	240.000	2.160.000
72102601-001	158	Portón corredizo para acceso al deposito: de chapas de Fe dobladas, con accesorios (ver detalle en planos).	M2	20	420.000	8.400.000
72102601-001	159	Portón de acceso vehicular al predio: de caños de Fe, tejido de alambre, con pilastra de H°A°, incluye pintura previo tratamiento con antióxido (ver detalle en planos).	UNI	1	3.000.000	3.000.000
72102601-001	160	Cerco de tejido de alambre con postes de H°P°, colocados cada 2.50m aprox. con tejido de alambre de malla 1 1/2" y alambres de púa como remate. Ver detalle en planos.	ml	300	150.000	45.000.000
		Pinturas				
72102402-001	161	Enduido interior en Oficina	M2	36	11.000	396.000
		Pintura al látex				
72102402-001	162	Látex interior en paredes (incluye vigas y pilares de H°A°)	M2	420	15.000	6.300.000
72102402-001	163	Látex exterior de paredes, vigas y pilares de H°A°, mochetas y remates superiores de fachadas	M2	198	15.000	2.970.000
		Pintura acrílica para ladrillos a la vista.				
72102402-001	164	De paredes de ladrillos cerámicos laminados a la vista.	M2	196	15.000	2.940.000

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

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

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

Código de Catálogo	"Ejecución de Obras Civiles para la Construcción de Depósito y Oficinas – División de Distribucion Chaco – Filadelfia"				Fecha: 13/11/2014	
					LPN Nº 1074/2014	
	1	2	3	4	5	6
	Item Nº	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Guaranies (IVA incluido)	Precio Total Guaranies G. (IVA incluido)
		Pintura sintética sobre superficies de madera				
72102402-001	165	De aberturas de madera al barniz sintético brillante.	M2	8	18.000	144.000
72102402-001	166	De cielorraso de madera machihembrada	M2	16	18.000	288.000
		Pintura sintética: superficies metálicas, incluye antióxido				
72102402-001	167	De Aberturas metálicas tipo balancín	M2	18	15.000	270.000
72102402-001	168	De portón corredizo de chapa de hierro	M2	40	15.000	600.000
72102402-001	169	De canaletas y caños de bajada pluvial	ml.	20	15.000	300.000
		Vidrios y espejos				
73141502-001	170	Vidrios de 4mm en ventanas balancín y puerta de Oficina	M2	20	140.000	2.800.000
73141502-001	171	Botiquín con Espejo, de 0.40mx0.60m como mínimo.	UNI	1	160.000	160.000
		Instalación sanitaria.				
		Provisión y colocación de Artefactos Sanitarios				
81141807-999	172	Inodoros, color blanco. Incluye conexiones flexibles.	UNI	1	400.000	400.000
81141807-999	173	Lavatorios, color blanco. Incluye conexiones flexibles.	UNI	1	350.000	350.000
81141807-999	174	Pileta de lavar con dos bachas. Incluye conexiones.	UNI	1	250.000	250.000
		Provisión y colocación de Accesorios				
81141807-999	175	Media Jabonera de losa.	UNI	2	50.000	100.000
81141807-999	176	Portarrollos de losa con eje plástico.	UNI	1	50.000	50.000
81141807-999	177	Toalleros de losa con barra plástica.	UNI	1	50.000	50.000
81141807-999	178	Percheros simples de losa.	UNI	1	40.000	40.000
81141807-999	179	Tapas de asiento para inodoros, de plástico color negro.	UNI	1	90.000	90.000
81141807-999	180	Cisterna plástica alta color blanco.	UNI	1	60.000	60.000
81141807-999	181	Ducha eléctrica	UNI	1	100.000	100.000
		Provisión y colocación de Griferías				
81141807-999	182	Grifería para lavatorios	UNI	1	200.000	200.000
81141807-999	183	Grifería para ducha	UNI	1	200.000	200.000
81141807-999	184	Grifería para pileta de lavar	UNI	1	150.000	150.000
		Desagüe cloacal				
81141807-999	185	Provisión y colocación de caños PVC de 100mm, reforzado, c/ accesorios, e/registros, cámara séptica y pozo absorbente.	ml.	10	25.000	250.000
81141807-999	186	Desagüe cloacal en baño, hasta el primer registro (incluye caños, rejillas y accesorios).	UNI	1	400.000	400.000
81141807-999	187	Desagüe cloacal de pileta de lavar	UNI	1	200.000	200.000
81141807-999	188	Cámaras de inspección (tamaño y profundidad variables)	UNI	2	250.000	500.000
81141807-999	189	Cámara Séptica (2.00x1.00x1.50m)	UNI	1	1.500.000	1.500.000
81141807-999	190	Pozo Absorbente (d:2.00m - h:3.00m)	UNI	1	2.000.000	2.000.000
		Instalación de agua corriente				
81141807-999	191	Cañería PVC dn 1" rígido roscable, con accesorios de PVC con rosca metálica (desde el Tanque de Agua).	ml	15	22.000	330.000
81141807-999	192	Cañería PVC dn 3/4" rígido roscable, con accesorios de PVC con rosca metálica.	ml	15	15.000	225.000
81141807-999	193	Instalación de agua fría en SS.HH. (incluye caños hasta entrada al baño, accesorios y llaves de paso)	UNI	1	500.000	500.000
81141807-999	194	Instalación de agua fría para pileta de lavar (con llave de paso)	UNI	1	250.000	250.000
81141807-999	195	Instalación de agua para canillas de patio (incluye caño de subida, llave de paso y accesorios)	UNI	1	250.000	250.000
		Desagüe pluvial				
81141807-999	196	Construcción de losa - base de HºAº para tanque - aljibe.	UNI	1	1.000.000	1.000.000
81141807-999	197	Provisión y colocación de Tanque - Aljibe prefabricado de 5.000 litros: Reservorio subterráneo de aguas pluviales.	UNI	1	7.500.000	7.500.000
81141807-999	198	Caseta de material con tapa de chapa galvanizada. Con Filtro de agua/ removible para limpieza.	UNI	1	1.500.000	1.500.000

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

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

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

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

Código de Catálogo	"Ejecución de Obras Civiles para la Construcción de Depósito y Oficinas – División de Distribucion Chaco – Filadelfia"				Fecha:	13/11/2014
					LPN Nº	1074/2014
	1	2	3	4	5	6
	Item Nº	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Guaranies (IVA incluido)	Precio Total Guaranies G. (IVA incluido)
81141807-999	199	Canaleta de Desagüe pluvial de chapa de Fe G°Nº 24 d=70cm.	ml	20	85.000	1.700.000
81141807-999	200	Caños de bajada pluvial de chapa de Fe G°Nº 24 Ø125mm.	ml	10	85.000	850.000
		Instalación eléctrica				
72102201-002	201	Alimentación subterránea y embutida desde el Tablero Gral. del Edificio de Oficinas al Tablero Gral. del Deposito.	ml	50	45.000	2.250.000
72102201-002	202	Provisión e instalación de una jabalina para Tierra con conexión al Tablero Principal. (Incluye soldadura tipo Cooperweld y cable de cobre desnudo de 50mm2.)	UNI	1	140.000	140.000
72102201-002	203	Provisión e instalación de Tablero Seccional con barra de fases y neutro, rielera, llaves TM y accesorios	UNI	1	1.000.000	1.000.000
72102201-002	204	Provisión e instalación de bocas de luces (caños, cables , llaves, etc.)	UNI	19	85.000	1.615.000
72102201-002	205	Provisión e instalación de tomacorrientes simples.	UNI	14	85.000	1.190.000
72102201-002	206	Provisión e instalación de Tomacorrientes con puesta a tierra para computadora.	UNI	1	150.000	150.000
72102201-002	207	Provisión y colocación de circuito para ducha eléctrica	UNI	1	300.000	300.000
72102201-002	208	Provisión e instalación de lámparas tipo alumbrado público T/AP1-250/400 Watts (colgantes) - Deposito y Galería.	UNI	13	300.000	3.900.000
72102201-002	209	Provisión e instalación: artefactos fluorescentes de 3x40 watts.	UNI	3	180.000	540.000
72102201-002	210	Provisión e instalación: artefactos fluorescentes de 2x40 watts.	UNI	4	150.000	600.000
72102201-002	211	Provisión e instalación de lámparas tipo alumbrado c/ con fotocélulas, brazos metálicos y lámparas de mercurio -105 Watts. Sujetas a pilares de Hº Aº en el exterior del edificio.	UNI	2	300.000	600.000
72102201-002	212	Provisión e instalación de Lámparas tipo alumbrado c/ con fotocélulas y brazos metálicos - Sujetas a pilares de Hº Aº en el patio (ver ubicación en planos)	UNI	5	450.000	2.250.000
72102201-002	213	Provisión e instalación de iluminación de emergencia - artefactos fluorescentes 1 x 20 watts.	UNI	7	250.000	1.750.000
72102201-002	214	Provisión e instalación de Motobomba Eléctrica de 1 HP, con válvula de retención y equipo presurizador - Caudal: 1.500 L/H	UNI	1	2.000.000	2.000.000
72102201-002	215	Provisión e instalación de tapas ciegas rectangulares plásticas.	UNI	5	7.500	37.500
72102201-002	216	Provisión e instalación de cañerías de Ø 3/4" de reserva.	ml	10	12.500	125.000
		Instalación de señales débiles (telefonía e informática)				
72102203-014	217	Ampliación de la Inst. Telefónica e Informática desde el Edificio.	UNI	1	1.500.000	1.500.000
72102203-014	218	Provisión y colocación de tomas RJ45 para teléfonos, con cañerías, cableados, etc.	UNI	1	160.000	160.000
72102203-014	219	Provisión y colocación de tomas tipo RJ45 para red de computadoras (con cableado)	UNI	1	160.000	160.000
		Sistema de prevención de incendios				
92101603-001	220	Disyuntor Diferencial.	UNI	1	450.000	450.000
92101603-001	221	Extintores de incendios tipo ABC para todo tipo de fuego.	UNI	4	350.000	1.400.000
		Instalación de Sistema de Refrigeración y Calefacción				
72102305-001	222	Provisión e Inst. de circuitos para aparatos de A°A° tipo Split	UNI	1	300.000	300.000
72102305-001	223	Provisión e inst. de aparatos de A°A° tipo Split de 12.000 BTU	UNI	1	2.200.000	2.200.000
72102305-001	224	Provisión y colocación de tuberías de desagües para AA. PVC Ø 25 mm.	ml	3	12.500	37.500
		Varios				
81141807-999	225	Provisión y Colocación de Extractores Eolicos	UNI	3	600.000	1.800.000
		Limpieza final de obra				
76111701-001	226	Limpieza final, incluye el retiro de todos los escombros	UNI	1	500.000	500.000
					Sub Total	470.687.000
					TOTAL GENERAL	1.046.900.000

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

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

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

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

Formulario Nº 3

Información sobre el Oferente

FECHA: 13/11/2014

1. Nombre o Razón Social del Oferente: **MANCUSO & CIA SRL**
2. Si se trata de un Consorcio, nombre jurídico de cada miembro: NO CORRESPONDE
3. Año de constitución del Oferente: *2004*
4. Domicilio del Oferente: Juan De Mena 226, Luque
5. Información del Representante autorizado del Oferente: Nombre: Lic. Claudio Cabral Lovera Dirección: *Juan de Mena 226* Números de teléfono *: **0981 252 900*** Dirección de correo electrónico: **mancusosrl@hotmail.com**
7. Se adjuntan los siguientes documentos: ver índice

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

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

Sección III.
Alcance de las Obras

1. Descripción de las obras

La obra objeto de la presente Licitación es la **"Ejecución de Obras Civiles para la Construcción de Depósito y Oficinas – División de Distribución Chaco – Filadelfia".**

Los trabajos incluyen entre otras tareas como:

- Construcción de Depósito y Oficinas
- Obras Complementarias (empedrado, cerco perimetral, etc.)

2. Especificaciones Técnicas

Se anexan las especificaciones técnicas al Pliego de Bases y Condiciones.

2.1 *Normas y Criterios Técnicos de Accesibilidad al Medio Físico.*

Las normas de Accesibilidad de las Personas al Medio Físico elaborado por el Comité Técnico de Normalización CTN 45 "Accesibilidad", del Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN) están aplicadas en la medida que razonablemente pudieron ser admitidas.

El cumplimiento de estas Normas en la ejecución de los trabajos será exigido al Contratista por el Fiscal de Obras.

3. Periodo de Construcción, Lugar y otros datos

El plazo de ejecución: será de **doscientos ochenta (280) días** calendario para la ejecución de los trabajos mencionados.

Lugar de las Obras

Predio de la ANDE situado en el predio de ANDE situado sobre el ramal que une la Ruta 9 con la Ciudad de Filadelfia, Chaco Paraguayo.

4. Planos o Diseños

En base a lo estipulado en las CEC, clausulas CGC 4.4.1 y 4.4.5.

5. Requisitos de carácter ambiental:

La obra debe ser ejecutada por el contratista principal y los subcontratistas en su caso, teniendo en cuenta la legislación vigente en materia ambiental, y las evaluaciones, licencias, autorizaciones, permisos, según corresponda, con el fin de que la misma cause impacto negativo mínimo directo o indirecto al medio ambiente.

Se entiende por impacto negativo todo el conjunto de alteraciones directas e indirectas provocadas por las actividades humanas sobre el medio físico, biótico, socio-económico, cultural, histórico y antropológico y que resulten costos sociales para el Estado y una disminución de la calidad de vida de la población en la que se va a ejecutar la obra.

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

Lic. GASPAR MAIDANA

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles

UOC - ANDE
FOJA
042
DCP/DVN

ANDE ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES
DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y SEGUIMIENTO DE OBRAS DE GENERACIÓN Y MUNICIPIOS
GERENCIA TÉCNICA

CRONOGRAMA DE OBRA

OBRA: "Ejecución de Obras Civiles para la Construcción de Depósito y Oficinas
División de Distribución Chaco – Filadelfia"

TIEMPO EN SEMANAS

ITEM	ACTIVIDADES
	Trabajos preliminares y finales
1	Montaje y retiro de Obrador
2	Desmalezamiento general
3	Destape de suelo vegetal
4	Replanteo general de obra: Edificios
5	Replanteo general de obras exteriores.
6	Estudio de suelo: puntos de sondeo en el terreno
	Movimiento de suelo
7	Desmonte, relleno y compactación.
8	Tratamiento de suelo con cal h=0.30m
	EDIFICIO PARA OFICINAS
	Estructura de H°A°
9-10	Excavación y relleno – fundaciones
11-12	Fundación de H° A° y vigas de fundación
13-14	Vigas superiores y pilares
	Mampostería
15	Asfáltica Horizontal en muros de elevación.
	Mampostería
16-17	Mamposterías de nivelación
18/20	Mamposterías de elevación
	Dintales
21	Envarillado sobreburuga con doble varilla Ø 8mm
	Cubierta
22	Techo de chapa acanalada trapezoidal pre-pintada color teja, con estructura metálica.
23	Cielorraso de paneles desmontables.
24	Alero de techo: Revestido de placas cementicias.
	Contrapisos y rellenos
25	Contrapiso sobre terreno natural, e= de 10 cm.
	Pisos
26-27	Baldosas de porcelanato y cerámicas PEI 4 ó 5
28-29	Baldosones y cordones prefabricados de H°
	Zócalos
30-31	De Porcelanato y Baldosas cerámicas
	Revoques
32/35	Revoques varios, con hidrófugo y sin hidrófugo.
	Revestimientos
36-37	Azulejos y guardas
	Mamparas
38	Mamparas divisorias de ambientes en oficinas
	Carpinterías
39	* Carpintería de madera
40-41	* Carpintería de aluminio
42/44	* Carpintería metálica
	Pinturas
45	* Enlatado interior
46/48	* Pintura al látex
49	* Pintura acrílica para ladrillos a la vista.
50	* Pintura sintética sobre superficies de madera
51	* Pintura sintética: superficies metálicas
	Vidrios y espejos
52-53	Espejos de 4mm con marcos y sin marcos

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
Gerencia de Infraestructura

Arq. DIANA I. RIENZI

FIRMA DEL OFERENTE
Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

HOJA 1 / 4

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

DOC - ANDE
FOJA 041
DCP/DVN

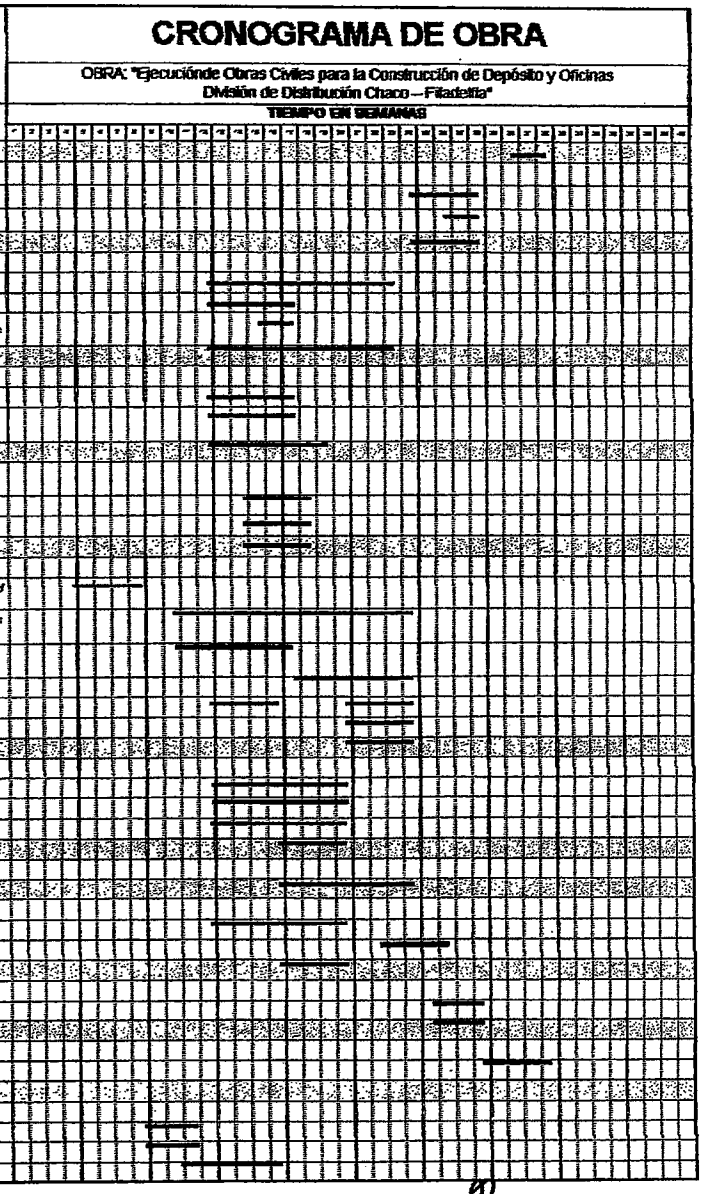
ANDE ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES
DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y SEGUIMIENTO DE OBRAS DE GERENCIA Y INMUEBLES
GERENCIA TÉCNICA

CRONOGRAMA DE OBRA

OBRA: "Ejecuciónde Obras Civiles para la Construcción de Depósito y Oficinas
División de Distribución Chaco – Filadelfia"

TIEMPO EN SEMANAS

ITEM	ACTIVIDADES
	Instalación sanitaria
54/58	* Provisión y colocación de Artefactos Sanitarios
59/65	* Provisión y colocación de Accesorios
66/69	* Provisión y colocación de Griferías
	Desagüe cloacal
70	Provisión y colocación de caños PVC de 100mm
71-72	Desagüe de baño: Damas, Jefatura y Caballeros
73	Desagüe para Pileta de Kitchenette
74/76	Cámaras de Inspección, Cámara Séptica y Pozo Absorvente
	Instalación de agua corriente
77	Cañería PVC de 1" rígido roscable
78-79	Cañería PVC de 3/4" y 1/2" con accesorios
80/82	Instalación de agua fría en baños de : Damas, Jefatura y Caballeros y en Kitchenette.
	Desagüe pluvial
83-84	Construcción de base Provisión y colocación de Tanque.
85	Caseta de material con tapa de chapa galvanizada.
86-87	Canaleta y caños de bajada de Desagüe pluvial
	Instalación eléctrica
88	Acometida de baja tensión y Puesto de medición.
89-90	Provisión e Instalación del Tablero Principal con accesorios y una jabalina para tierra.
91/93	Provisión e instalación de bocas para luces, tomacorrientes simples y computadoras.
94/96	Provisión e instalación de artefactos tipo fluorescentes y lámparas tipo alumbrado público.
97	Provisión e Inst. de Iluminación de emergencia
98	Provisión e Inst. de Motobomba Eléctrica de 1 HP
99-100	Prov. e Inst. de tapas ciegas y cañerías de reserva.
	Instalación de cañerías telefónicas
101	Ampliación Instalación Telefónica e Informática
102-103	Registros en cielorraso y bandejas porta cables.
104-106	Tomas tipo RJ45 para teléfonos y computadoras.
105	Marcado para Switch de computadora
	Sistemas de ventilación de ambientes
107/113	Extintores, Detectores, panel de control, alarma audiovisual,
	Inst. de Sist. de Ventilación y Climatización
114	Provisión e Inst. de circuitos para A°A° tipo Split
115-116	Provisión e Inst.. de aparatos de A°A° tipo Split
117	Prov. y colocación tuberías de desagües para A°A°
	Varios
118/121	Provision y colocacion de separadores, mesada, polleras y
122	Provisión y colocación de mueble para Kitchenette
	Limpieza final de obra
123	Limpieza final, incluye el retiro de escombros.
	EDIFICIO P/DEPOSITO y OBRAS EXTERIORES
	Estructura de H°A°
124-125	Excavación y relleno - fundaciones
126-127	Fundación de H° A° y vigas de fundación
128-129	Vigas superiores y pilares
130	Dados de H°. base de Pilares en Galería



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

DIANA I. RIENZI

FIRMA DEL OFERENTE
Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

ING. CRISTIAN RIVERA
Jefe Dpto. Obras Civiles

HOJA 2 / 4

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

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

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

UOC - ANDE FOJA 040 DCP/DVN

ANDE — ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES
DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS DE GERENCIA DE INGENIERÍA
GERENCIA TÉCNICA

CRONOGRAMA DE OBRA

OBRA: "Ejecuciónde Obras Civiles para la Construcción de Depósito y Oficinas
División de Distribución Chaco – Filadelfia"

TIEMPO EN SEMANAS

ITEM	ACTIVIDADES
	Cimentación.
131	Cimiento de H° Ciclópeo: pilares - Galería
	Mampostería.
132	Asfáltica Horizontal en muros de elevación.
	Mampostería.
133-134	Mampoterías de nivelación
135/137	Mampoterías de elevación
	Vigas.
138	Envolvedo sobre aberturas con doble varilla Ø 8mm
	Cubierta.
139	*Depósito:* Chapa acanalada trapezoidal pre -pintada color teja, con estructura metálica.
140	*Galería:* Chapa acanalada trapezoidal pre -pintada color teja, con estructura metálica.
141	*Cerramiento superior en oficina y baño:* con estructura de madera y machihembro.
	Contrapiso y revoque.
142	Contrapiso sobre terreno natural, e= de 10 cm.
	Piso.
143	Baldosas cerámicas PEI 4 ó 5, según marca y muestra
144	Piso de H°A° en el interior del deposito
145	Piso de H°A° rampa de acceso al predio
146	Baldosones prefabricados de H° en guardachuas.
147-148	Cordones de H°P° y Espesinados.
149	Enripiado en área de almacenamiento externo
	Zócalos.
150	De Baldosas cerámicas PEI 4 ó 5 – h= 10 cm.
	Revoques.
151/153	Revoques varios, con hidrófugo y sin hidrófugo.
	Revestimientos.
154-155	Azulejos y guardas
	Carpintería
156	* *Carpintería de madera: Puertas placas.*
157-158	* *Carpintería de Hierro: ventanas y portón corredizo.*
159	Portón de acceso vehicular al predio
160	Cerco de tejido de alambre con postes de H°P°
	Pintura.
161	* *Esmalte interior*
162-163	* *Pintura al látex.*
164	* *Pintura acrílica para ladrillos a la vista.*
165-166	* *Pintura sintética sobre superficies de madera*
167/169	* *Pintura sintética: superficies metálicas*
	Vidrios y Espejo
170	Vidrios de 4mm en ventanas y puerta.
171	Espejos de 4mm con marcos de aluminio.

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

Arq. DIANA I. RIENZI

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

FIRMA DEL OFERENTE

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

HOJA 3 / 4

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

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

13

UOC - ANDE
FOJA
039
DCP/DVN

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

CRONOGRAMA DE OBRA

OBRA: "Ejecuciónde Obras Civiles para la Construcción de Depósito y Oficinas
División de Distribución Chaco – Filadelfia"

TIEMPO EN SEMANAS

ÍTEM	ACTIVIDADES
	Instalación sanitaria
172/174	* Provisión y colocación de Artefactos Sanitarios
175/181	* Provisión y colocación de Accesorios
182/184	* Provisión y colocación de Griferías
	Desagüe cloacal
185	Caño de PVC de 100mm, reforzado.
186-187	Desagüe de Baño y pileta de lavar
188/190	Cámaras de Inspección, Cámara Séptica y Pozo Absorvente
	Instalación de agua corriente
191	Cañería PVC dn 1"
192	Cañería PVC dn 3/4" rígido roscable, con accesorios
193-194	Instalación de agua fría en Baño y pileta de lavar.
195	Instalación de agua para canilla de patio
	Instalación de desagüe pluvial
196-197	Construcción de base de H°A° - Provisión y colocación de Tanque de agua.
198	Cacela de material con tapa de chapa galvanizada.
199-200	Canalata y caños de bajada de Desagüe pluvial
	Instalación eléctrica
201	Alimentación subterránea y embutida desde el T.G. del Edificio al T.G. del depósito
202-203	Provisión e instalación del Tablero Principal con accesorios y una jabalina para tierra.
204/206	Provisión e instalación de bocas para luces, tomacorrientes simples y computadoras.
207	Provisión y colocación de circuito para ducha eléctrica
208/212	Provisión e instalación de artefactos tipo fluorescentes y faseros tipo alumbrado.
213	Provisión e inst. de iluminación de emergencia
214	Provisión e inst. de Motobomba Eléctrica de 1 HP
215-216	Prov. e inst. de tapas ciegas y cañerías de reserva.
	Instalación de sanitarios eléctricos
217	Ampliación instalación Telefónica e Informática
218-219	Provisión y colocación de tomas RJ45 para teléfonos y red de computadoras
	Sistema de prevención de incendios
220	Disyuntor Diferencial.
221	Extintores de incendios tipo ABC
	Inst. de Sist. de Refrigeración y Calefacción
222	Provisión e inst. de circuitos para A°A° tipo Split
223	Provisión e inst. de aparatos de A°A° tipo Split
224	Prov. y colocación: tuberías de desagües para A°A°
	Varias
225	Provisión y Colocación de Extractores Eólicos
	Limpieza final de obra
226	Limpieza final, incluye el retiro de todos los escombros

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

Arq. DIANA I. RIENZI

FIRMA CONTRATISTA
Mauricio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

Lic. Claudia Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

HOJA 4 / 4

Lic. Ermelinda B. Fernández F.
Auditor

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

FORMULARIO Nº 9

Formulario de lista de personal propuesto para la obra

Nombre legal del Oferente: MANCUSO & CIA SRL Fecha: 13/11/2014

LPN Nº: 1074/2014

CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	AÑOS DE EXPERIENCIA GRAL.	AÑOS DE EXPERIENCIA EN CARGO PROPUESTO
Dirección y Residente de Obra	Arq. Gustavo Rivela	14 años	9 años
MANO DE OBRA ESPECIALIZADA NO PROFESIONAL.			
CAPATAZ	Eladio Ortiz Bogado	18 años	14 años
HERRERÍA	Luis Cristaldo	14 años	10 años
PLOMERIA	Rafael Riveros	19 años	17 años
ELECTRICISTA	Pedro Franco	17 años	15 años
MANO DE OBRA.			
ALBAÑILERÍA	Rafael Figueredo	10 años	8 años
ALBAÑILERÍA	Severiano Soto	12 años	10 años
ALBAÑILERÍA	Atanasio Villalba	8 años	6 años
ALBAÑILERÍA	Carlos Cristaldo	12 años	10 años

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

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

DECLARACION JURADA

Por el presente documento declaramos bajo fe de juramento que conocemos el sitio de trabajos y que contamos con las informaciones necesarias de las zonas de obras, para preparar la oferta y ejecutar el contrato.

Asunción, 13 de noviembre de 2014.-

Lic. Erminda E. Fernández F.
Auditor

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

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

FORMULARIO Nº 10
Lista de Equipos, Herramientas, maquinarias e implementos detinados a la ejecucion de los trabajos

NOMBRE LEGAL DEL OFERENTE: MANCUSO & CIA SRL FECHA: 13/11/2014

LPN Nº: 1074/2014

Nº	Descripción del equipo	Cant.	Características			Propietario (P) Alquilado (A)	Ubicación Actual
			Marca	Modelo	Capacidad		
1	Camión volquete	2	Merc. Benz	1985 y 89	10.000 kg	(A)	Disponible
2	Camiòn de carga	1	Merc. Benz	1.992	8.000 kg	(A)	Disponible
3	Camioneta 4 x 4	1	Toyota	2.008	1.500 kg	(A)	Disponible
4	Camioneta 4 x 4	1	Mitsubishi	1.995	1,500 kg	(A)	Disponible
5	Monta cargas	1				(A)	Disponible
6	Retropala 422 E	1	Carterpillar			(A)	Disponible
7	Cortadora de piso	1	Boch			(P)	Disponible
8	Equipo de soldadura	1	Banbosi	2.008		(A)	Disponible
9	Sierra circular eléct.	2	Makita	2.013		(P)	Disponible
10	Andamio desmontable.	5				(P)	Disponible
11	Hormigonera 200 lts.	4		2.013	200 lts.	(P)	Disponible
12	Vibrador de hormigón.	1				(P)	Disponible

Obs.: Además, herramientas menores: palas, picos, guantes de cuero, cascos y protectores para personal de obras, botiquín de primeros auxilios, y otros.

Declaro bajo fe de juramento que los equipos citados más arriba estaran a disposicion para la ejecucion de los trabajos, en caso de salir adjudicada.

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

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

DECLARACION JURADA

Por el presente documento declaramos bajo fe de juramento que los equipos y herramientas se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada y se encuentran en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados.

Asunción, 13 de noviembre de 2014.

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

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

ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCION P/CP/Nº 3146/2014

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1074/2014, PARA EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE DEPÓSITO Y OFICINAS - DIVISIÓN DE DISTRIBUCIÓN CHACO - FILADELFIA, A LA FIRMA MANCUSO & CÍA. S.R.L.

Asunción, 1 de diciembre de 2014

VISTO: La Licitación Pública Nacional ANDE Nº 1074/2014, con ID N° 270744, para Ejecución de Obras Civiles para la Construcción de Depósito y Oficinas - División de Distribución Chaco - Filadelfia, cuyo Llamado fue autorizado por Resolución P/CP/Nº 2953/2014 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 cuatro firmas, según Acta Nº 154/2014 de fecha 13 de noviembre de 2014;

Que del estudio comparativo de las ofertas, realizado por el Comité de Evaluación designado por Resolución de la Presidencia P/Nº 35559 de fecha 10 de noviembre de 2014, resulta conveniente adjudicar la Licitación Pública Nacional a la firma Mancuso & Cía. S.R.L., por cumplir con todos los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y ser su oferta económicamente ventajosa para la ANDE;

Que el costo de dicho trabajo será cubierto con fondos del rubro 20020.522 - 00 - 30 - 001 - 2014/22738, del Presupuesto de Programas de Operación y Mantenimiento del Sistema Eléctrico Nacional correspondiente al presente ejercicio financiero, con Certificación de Disponibilidad Presupuestaria N° 670/2014 de fecha 28 de noviembre de 2014, cuya diferencia presupuestaria será cubierto con la modalidad Plurianual, y estará sujeta a la aprobación del Presupuesto correspondiente al año 2015;

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

Que el procedimiento utilizado se ajusta a cuanto determina el Art. 27º, inciso 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,

Ing. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

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

ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCION P/CP/Nº 3146/2014 - Pág. 2

EL PRESIDENTE DE LA ANDE
RESUELVE:

1. Adjudicar la Licitación Pública Nacional ANDE Nº 1074/2014, a la firma Mancuso & Cía. S.R.L., para Ejecución de Obras Civiles para la Construcción de Depósito y Oficinas - División de Distribución Chaco - Filadelfia, por un monto total de G 1.046.900.000 (un mil cuarenta y seis millones novecientos mil guaraníes), IVA incluido.

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

3. Comunicar a quienes corresponda.

Ing. Víctor Romero Solís
Presidente

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

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

ANDE

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

NOTA UOC/DCN/ANDE/N°982/2014

Asunción, 02 de diciembre de 2014

Señores
Mancuso & Cía S.R.L.
Juan de Mena N° 226
Teléfono: (0981) 252-900
Luque, Paraguay

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a ustedes, con relación a su oferta presentada en fecha 13 de noviembre de 2014 inherente a la Licitación Pública Nacional ANDE N° 1074/2014 **"Ejecución de Obras Civiles para la Construcción de Depósito y Oficinas – División de Distribución Chaco - Filadelfia"**.

En base a lo expuesto, cumplimos en informarles que esta Administración a través de la Resolución P/CP/N° 3146/2014 de fecha 01 de diciembre de 2014, resolvió adjudicar la mencionada Licitación a esa firma.

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

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

Hacemos propicia la ocasión para saludarles muy atentamente.

Heddy Carolina Alegre A.
Directora de Contrataciones Públicas

DCP / UOC ANDE Unidad Operativa de Contratación

HCA/fq

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

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