Universidad Nacional de Asunción
FACULTAD DE ENFERMERIA Y OBSTETRICIA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
C.Elect.: uoc@fenob.una.py
Telefax.: 595 – 021 – 520532/3 Int. 113
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

San Lorenzo, 12 de octubre de 2022

DICTAMEN

"POR LA CUAL SE DETALLA LA METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS REFERENCIALES (ART. 2 DE LA RES. DNCP N° 1890/2020) "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03"

El Departamento de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad de Enfermería y Obstetricia de la Universidad Nacional de Asunción, en estricto cumplimiento de la Ley 2051/03, y la Resolución DNCP N° 1890/2020, emite Dictamen de Metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de la Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad.

Teniendo en cuenta la Resolución DNCP N° 1890/2020 informo que:

- En forma excepcional se ha utilizado una combinación de precios; visto y considerando que el llamado en cuestión contempla servicios y necesidades particulares, propios de nuestra institución.

- En esta oportunidad para la elaboración del Precio Referencial del llamado "ADQUISICION DE TRANSFORMADOR, ADECUACION PUESTO DE DISTRIBUCION Y TABLERO GENERAL", cabe mencionar que, se ha recibido de la Dirección de Administración y Finanzas, 2 (dos) presupuestos de las firmas "INDEL S.A.C.I." Y "ALFA UNIÓN S.R.L.". Además, se ha remitido a las siguientes empresas dedicadas al rubro, la solicitud vía correo electrónico, del presupuesto correspondiente:
  1- Gotze Ingeniería S.A.
  2- Transformadores Paraguayos S.A.
  3- Trafosur S.A.
  4- Omega Ingeniería S.R.L.
  5- Tes Ingeniería S.A.

  De las cuales hemos recibido la cotización de dos potenciales oferentes, las firmas "Gotze Ingeniería S.A." y "Tes Ingeniería S.A.", las demás empresas acusaron recibo, pero no dieron respuesta alguna a la solicitud de presupuesto. La empresa "Omega Ingeniería S.A.", ha respondido que ha recibido el correo, y que están trabajando por pedidos para precios de referencia por orden de entrada, actualmente con 06 (seis) pedidos anteriores al nuestro.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · Facultad de Enfermería y Obstetricia · U.O.C. · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Universidad Nacional de Asunción
FACULTAD DE ENFERMERIA Y OBSTETRICIA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
C.Elect.: uoc@fenob.una.py
Telefax.: 595 – 021 – 520532/3 Int. 113
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

PARÁMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección de precios referenciales, se utiliza el parámetro previsto por el numeral 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020.

La mencionada Contratación no se encuentra apartada a lo estipulado en el Art. 3 de la Resolución DNCP 1890/20 "***Las Convocantes son exclusivamente responsables del establecimiento de Precios de Referencia razonables tendientes a lograr contrataciones públicas que garanticen los Principios de Economía y Eficiencia***".

Que el presente dictamen se ha amparado en el último punto del ANEXO Resolución DNCP 1890/20, donde establece.

- ***A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados.***

Se adjunta al Presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observación:

Los precios de los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el servicio), sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad, y margen de utilidades, no así la convocante. Los precios de mercados son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Lic. Cynthya Rocío Torres Solalinde
Responsable de la UOC
FENOB - UNA

PLANILLA DE PRECIOS Oferente:

Adecuación Puesto de Distribución y Tablero General											
ITEMS	Descripción	Unidad	Cantidad	ALFA UNION S.R.L		GOTZE INGENIERIA		TES INGENIERIA		INDEL S.A.C.I.	
1	A TRANSFORMADOR			Precio unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total
1.1	Transformador de distribución ,clase 25 kV, potencia 630 kVA, 50 Hz, tensión nominal 23/0,400/0,231 kV, sumergido en aceite aislante,	und	1	88.800.000	88.800.000	98.000.000	98.000.000	161.545.000	161.545.000	91.345.000	91.345.000
1.2	Montaje del transformador	gl.	1	3.571.429	3.571.429	59.000.000	59.000.000	3.900.000	3.900.000	2.950.000	2.950.000
1.3	Uso de grúa	gl	1	1.714.286	1.714.286	2.800.000	2.800.000	8.201.000	8.201.000	2.200.000	2.200.000
2	B INSTALACION ELECTRICA DE TRANSFORMADOR										
2.1	Disyuntor termo magnética 3x1000 A.	und.	1	12.142.857	12.142.857	18.000.000	18.000.000	14.635.000	14.635.000	14.862.000	14.862.000
2.3	Cable de cobre tipo NYY 1x240 mm2	m	42	371.428	15.599.976	250.000	10.500.000	298.000	12.516.000	376.000	15.792.000
2.4	Terminales de cobre para cable de 240 mm2	und.	21	51.430	1.080.030	60.000	1.260.000	23.500	493.500	55.000	1.155.000
2.5	Bandeja porta cable para bajada desde el transformador	gl	1	1.142.857	1.142.857	410.000	410.000	4.744.000	4.744.000	1.450.000	1.450.000
3	C ACOMETIDA MEDIA TENSION										
3.1	Cruceta polimérica 3x4x2,40 m	und.	6	357.000	2.142.000	350.000	2.100.000	374.600	2.247.600	420.000	2.520.000
3.2	Conjunto de herrajes para crucetas	gl.	1	500.000	500.000	480.000	480.000	504.000	504.000	720.000	720.000
3.3	Flechado de conductor de aluminio acometida	gl.	1	1.000.000	1.000.000	600.000	600.000	1.306.000	1.306.000	990.000	990.000
3.4	Montaje estructura crucetas	gl.	1	3.571.429	3.571.429	1.400.000	1.400.000	697.500	697.500	3.950.000	3.950.000
4	D SISTEMA DE PUESTA A TIERRA										
4.1	Cable de cobre desnudo 1x35 mm2.	m	25	50.000	1.250.000	38.000	950.000	56.400	1.410.000	54.000	1.350.000
4.2	Jabalina tipo coperweld 3/4 x 3 m.	und.	4	171.430	685.720	195.000	780.000	468.500	1.874.000	186.000	744.000
4.3	Pólvora para soldadura exotérmica	und.	5	114.290	571.450	350.000	1.750.000	316.200	1.581.000	150.000	750.000
4.4	Montaje sistema de puesta a tierra	gl.	1	2.142.857	2.142.857	4.900.000	4.900.000	2.465.000	2.465.000	3.200.000	3.200.000
5	E BANCO DE CAPACITORES										
5.1	Regulador automático de 6 etapas	und.	1	2.285.714	2.285.714	2.400.000	2.400.000	4.107.000	4.107.000	2.800.000	2.800.000
5.2	Contactor 50 A con disipador para capacitor	und.	3	693.000	2.079.000	700.000	2.100.000	866.400	2.599.200	700.000	2.100.000
5.3	Condensador trifásico de 20 kVar	und.	4	542.800	2.171.200	980.000	3.920.000	903.000	3.612.000	550.000	2.200.000
5.4	Mano de obra para adecuación banco de capacitores	gl	1	2.285.714	2.285.714	2.900.000	2.900.000	1.120.000	1.120.000	2.600.000	2.600.000
6	F TABLERO GENERAL										
6.1	Limpieza general y reapriete de todos los bornes	gl.	1	2.143.000	2.143.000	2.000.000	2.000.000	1.083.000	1.083.000	2.000.000	2.000.000
TOTAL					146.879.519		216.250.000		230.640.800		155.678.000

Alfa Unión S.R.L.

EL ECTROMECANICA
PROYECTOS – MONTAJES

Asunción, 22 de setiembre de 2.022

Señores
Facultad de Enfermería y Obstetricia – UNA
Presente

Ref. : **Oferta N° 3652 – Adecuacion Puesto de Distribucion.**

De nuestra consideración:

Tenemos a bien dirigirnos a ustedes a fin de responder a vuestro atento pedido de cotización por cuanto sigue:

FENOB- UNA

PLANILLA DE PRECIOS **Oferente: Alfa Unión SRL.**

Adecuación Puesto de Distribución y Tablero General

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Parcial
A	Transformador				
	Transformador de distribución ,clase 25 kV, potencia 630 kVA, 50 Hz, tensión nominal 23/0,400/0,231 kV, sumergido en aceite aislante,	und	1	88.800.000	88.800.000
	Montaje del transformador	gl.	1	3.571.429	3.571.429
	Uso de grúa	gl	1	1.714.286	1.714.286
B	Instalación Eléctrica del Transformador				
	Disyuntor termo magnética 3x1000 A.	und.	1	12.142.857	12.142.857
	Cable de cobre tipo NYY 1x240 mm2	m	42	371.428	15.599.976
	Terminales de cobre para cable de 240 mm2	und.	21	51.430	1.080.030
	Bandeja porta cable para bajada desde el transformador	gl	1	1.142.857	1.142.857
C	Acometida Media Tensión				
	Cruceta polimérica 3x4x2,40 m	und.	6	357.000	2.142.000
	Conjunto de herrajes para crucetas	gl.	1	500.000	500.000
	Flechado de conductor de aluminio acometida	gl.	1	1.000.000	1.000.000
	Montaje estructura crucetas	gl.	1	3.571.429	3.571.429
D	Sistema de Puesta a tierra				
	Cable de cobre desnudo 1x35 mm2.	m	25	50.000	1.250.000
	Jabalina tipo coperweld 3/4 x 3 m.	und.	4	171.430	685.720
	Pólvora para soldadura exotérmica	und.	5	114.290	571.450
	Montaje sistema de puesta a tierra	gl.	1	2.142.857	2.142.857
E	Banco de capacitores				
	Regulador automático de 6 etapas	und.	1	2.285.714	2.285.714
	Contactor 50 A con disipador para capacitor	und.	3	693.000	2.079.000
	Condensador trifásico de 20 kVar	und.	4	542.800	2.171.200
	Mano de obra para adecuación banco de capacitores	gl	1	2.285.714	2.285.714
F	Tablero General				
	Limpieza general y reapriete de todos los bornes	gl.	1	2.143.000	2.143.000
	Precio Total guaraníes				**146.879.519**

Av. Defensores del Chaco 1364 **Asunción - Paraguay**
Tel./Fax. N° (595-21) 514.074 **E-Mail: alfaunion@rieder.net.py**

UNA
Universidad Nacional de Asunción
Fundada en 1889

uoc uoc <uoc@fenob.una.py>

Presupuesto Referencial Transformador

1 mensaje

Arturo Alvarenga <arturo@gotze.com.py> 7 de octubre de 2022, 9:13
Para: uoc@fenob.una.py

Buenos días,

Adjunto, nuestro presupuesto referencial para la provisión de un transformador, de acuerdo a lo solicitado.

Atentos saludos,

Gotze
INGENIERIA S.A.

Arturo Alvarenga

Depto. Licitaciones

Tel.: +595 21 675 493

arturo@gotze.com.py

Tte. Ettiene y Decima I Zona Norte

Fndo. de la Mora I Paraguay

www.gotze.com.py

Presupuesto Referencial Transformador FENOB-UNA.pdf
328K

UNA
Universidad Nacional de Asunción
Fundada en 1889

uoc uoc <uoc@fenob.una.py>

Presupuesto Referencial Transformador

1 mensaje

Arturo Alvarenga <arturo@gotze.com.py>
Para: uoc@fenob.una.py

7 de octubre de 2022, 9:13

Buenos días,

Adjunto, nuestro presupuesto referencial para la provisión de un transformador, de acuerdo a lo solicitado.

Atentos salucos,

Gotze
INGENIERIA S.A.

Arturo
Alvarenga

Depto. Licitaciones

Tel.: +595 21 675 493

arturo@gotze.com.py

Tte. Ettiene y Decima I Zona Norte

Fndo. de la Mora I Paraguay

www.gotze.com.py

Presupuesto Referencial Transformador FENOB-UNA.pdf
328K

Gotze INGENIERIA
Casa Central: Tte. Ettiene y 10º. Fdo. de la Mora Telefax: 672778/9
Web: www.gotze.com.pyEmail: licitaciones@gotze.com.py
Transformadores – Generadores – Compresores – Cables Industriales – Bombas de agua – Maquinarias

Fernando de la Mora, 6 de octubre de 2022

Lic. Cynthya Torres
Facultad De Enfermería y Obstetricia
Universidad Nacional de Asunción
Presente.

Re. : Precios Referenciales de Transformador

De nuestra consideración,

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. en relación a su solicitud de cotización de precio referencial de Transformador, que listamos a continuación:

FENOB- UNA					
PLANILLA DE PRECIOS Oferente: Gotze Ingeniería S.a.					
Adecuación Puesto de Distribución y Tablero General					
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Parcial
A			Transformador		
Transformador de distribución ,clase 25 kV, potencia 630 kVA, 50 Hz, tensión nominal 23/0,400/0,231 kV, sumergido en aceite aislante,	und	1	1	98.000.000	98.000.000
Montaje del transformador	gl.	1	1	59.000.000	59.000.000
Uso de grúa	gl	1	1	2.800.000	2.800.000
B			Instalación Eléctrica del Transformador		
Disyuntor termo magnética 3x1000 A.	und.	1	1	18.000.000	18.000.000
Cable de cobre tipo NYY 1x240 mm2	m	42	42	250.000	10.500.000
Terminales de cobre para cable de 240 mm2	und.	21	21	60.000	1.260.000
Bandeja porta cable para bajada desde el transformador	gl	1	1	410.000	410.000
C			Acometida Media Tensión		
Cruceta polimérica 3x4x2,40 m	und.	6	6	350.000	2.100.000
Conjunto de herrajes para crucetas	gl.	1	1	480.000	480.000
Flechado de conductor de aluminio acometida	gl.	1	1	600.000	600.000
Montaje estructura crucetas	gl.	1	1	1.400.000	1.400.000

Gotze INGENIERIA
Casa Central: Tte. Ettiene y 10º. Fdo. de la Mora Telefax: 672778/9
Web: www.gotze.com.pyEmail: licitaciones@gotze.com.py

D			Sistema de Puesta a tierra		
Cable de cobre desnudo 1x35 mm2.	m	25	25	38.000	950.000
Jabalina tipo coperweld 3/4 x 3 m.	und.	4	4	195.000	780.000
Pólvora para soldadura exotérmica	und.	5	5	350.000	1.750.000
Montaje sistema de puesta a tierra	gl.	1	1	4.900.000	4.900.000
E			Banco de capacitores		
Regulador automático de 6 etapas	und.	1	1	2.400.000	2.400.000
Contactor 50 A con disipador para capacitor	und.	3	3	700.000	2.100.000
Condensador trifásico de 20 kVar	und.	4	4	980.000	3.920.000
Mano de obra para adecuación banco de capacitores	gl	1	1	2.900.000	2.900.000
F			Tablero General		
Limpieza general y reapriete de todos los bornes	gl.	1	1	2.000.000	2.000.000
Precio Total guaraníes					**216.250.000**

Atentamente,

Ing. Juan Carlos Fischer
Jefe de Obras

Gotze Ingeniería S.A.
DECIMA y TTE. ETTIENE - TELF.: 672.778/9

UNA Universidad Nacional de Asunción Fundada en 1889

uoc uoc <uoc@fenob.una.py>

Cotización de Adecuación, Puesto de distribución y Tablero General - Tranformador

4 mensajes

uoc uoc <uoc@fenob.una.py> 27 de septiembre de 2022, 12:29
Para: Tes Ingenieria <tesingenieria@gmail.com>, info@tesingenieria.com.py

Buenos Días:

En virtud a la Resolución DNCP N° 1890/2020 " **POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03**"
solicitamos su valiosa colaboración a fin de proveernos de precios de referencia que se detallan en la planilla que se adjunta.

ATT.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES-FENOB UNA

--
Unidad Operativa de Contrataciones
FACULTAD DE ENFERMERIA Y OBSTETRICIA UNA
(021) 505 611/2 int. 113
Horario de Atencion 07:00 a 13:00

FENOB.TRANSFORMADOR.docx
14K

uoc uoc <uoc@fenob.una.py> 10 de octubre de 2022, 19:04
Para: Tes Ingenieria <tesingenieria@gmail.com>, info@tesingenieria.com.py

Buenas tardes con relación al pedido de cotización, si podrían confirmarnos si recibieron, esperamos respuestas.
[El texto citado está oculto]

TES INGENIERÍA <tesingenieria@gmail.com> 10 de octubre de 2022, 19:11
Para: uoc uoc <uoc@fenob.una.py>

Buenas tardes:

Por este medio remitimos la cotización solicitada.

Ante cualquier consulta a las órdenes.

Atte.

Nadia Barrios
TES Ingeniería

BRN3C2AF44B2661_035129.pdf
342K

uoc uoc <uoc@fenob.una.py> 11 de octubre de 2022, 7:30
Para: TES INGENIERÍA <tesingenieria@gmail.com>

RECIBIDO.
[El texto citado está oculto]
[El texto citado está oculto]

19 de Abril c/ Paraíso.
Bo. San Pablo. Asunción, Paraguay
Telefax: (021) 559 407
Cel.: (0981) 405 452
tesingenieria@gmail.com

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

Asunción,28 de setiembre de 2022

Señores:
FACULTAD DE ENFERMERIA Y OBSTETRICIA UNA

Referencia: Cotización de Servicios

Presente

Nos dirigimos a Uds. a fin de presentarle la planilla de cotización de Precios Referenciales Servicios solicitados de **Adecuación Puesto de Distribución y Tablero General** como sigue:

FENOB- UNA					
PLANILLA DE PRECIOS Oferente: TES Ingenieria					
Adecuación Puesto de Distribución y Tablero General					
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Parcial
A			Transformador		
Transformador de distribución ,clase 25 kV, potencia 630 kVA, 50 Hz, tensión nominal 23/0,400/0,231 kV, sumergido en aceite aislante,	und	1	161.545.000	161.545.000	
Montaje del transformador	gl.	1	3.900.000	3.900.000	
Uso de grúa	gl	1	8.201.000	8.201.000	
B			Instalación Eléctrica del Transformador		
Disyuntor termo magnética 3x1000 A.	und.	1	14.635.000	14.635.000	
Cable de cobre tipo NYY 1x240 mm2	m	42	298.000	12.516.000	
Terminales de cobre para cable de 240 mm2	und.	21	23.500	493.500	
Bandeja porta cable para bajada desde el transformador	gl	1	4.744.000	4.744.000	
C			Acometida Media Tensión		
Cruceta polimérica 3x4x2,40 m	und.	6	374.600	2.247.600	
Conjunto de herrajes para crucetas	gl.	1	504.000	504.000	
Flechado de conductor de aluminic acometida	gl.	1	1.306.000	1.306.000	
Montaje estructura crucetas	gl.	1	697.500	697.500	
D			Sistema de Puesta a tierra		
Cable de cobre desnudo 1x35 mm2.	m	25	56.400	1.410.000	
Jabalina tipo coperweld 3/4 x 3 m.	und.	4	468.500	1.874.000	
Pólvora para soldadura exotérmica	und.	5	316.200	1.581.000	
Montaje sistema de puesta a tierra	gl.	1	2.465.000	2.465.000	
E			Banco de capacitores		
Regulador automático de 6 etapas	und.	1	4.107.000	4.107.000	
Contactor 50 A con disipador para capacitor	und.	3	866.400	2.599.200	
Condensador trifásico de 20 kVar	und.	4	903.000	3.612.000	

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

14 de Abril c/ Paraíso.
Bo. San Pablo. Asunción, Paraguay
Telefax: (021) 553 407
Cel.: (0981) 405 452
tesingenieria@gmail.com

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

Mano de obra para adecuación banco de capacitores	gl	1	1.120.000	1.120.000
F			Tablero General	
Limpieza general y reapriete de todos los bornes	gl.	1	1.083.000	1.083.000
Precio Total guaraníes			**229.557.800**	

Precio Total IVA Incluido: Doscientos veintinueve millones quinientos cincuenta y siete mil ochocientos guaraníes.

Esperando que sea de su agrado me despido atentamente

Robin Rios
TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

INDEL S.A.C.I.

Industrial Electromecánica

Instalaciones Eléctricas
Montajes Industriales
Instalaciones Electromecánicas

Asunción, 22 de Setiembre de 2022.

Señores
FENOB - UNA
Presente

Referencia: ***Presupuesto Nº 3491: ADECUACION DE P.D. Y MANTENIMIENTO DE BANDO DE CAPACITORES.***

De nuestra mayor consideración.

De acuerdo a Vuestro pedido elevamos a continuación la presente oferta.

ITEM 1:

Por suministro de materiales, mano de obra, herramientas y auxiliares para la ejecución de los trabajos de la Adecuación del Puesto de Distribución Exclusivo y la ejecución del mantenimiento de un banco de capacitores, en un global según se detalla en la planilla de precios adjunta:

PRECIO TOTAL DE LA OFERTA IVA INCLUIDO Gs. ..... 155.678.000.

OBSERVACIONES:

1- ***El precio total de la oferta incluye el pago del IVA.***
2- *Condiciones Generales:*
- *Forma de Pago: 60 % a la aceptación de la oferta, saldo contra la entrega de los trabajos.*
- *Plazo de Entrega: 45 días.*
- *Validez de la oferta: 10 días.*

3- *En caso de aceptación solicitamos la copia aprobada.*

Sin otro particular le saludamos muy Atte.

Máximo Marcelo Leiva M.
INDEL S.A.C.I.

Atanasio González Nº 2120 y Fortín Galpón – Asunción - e-mail ***contacto@indelsaci.com.py***
Asunción

INDEL S.A.C.I.

Industrial Electromecánica

Instalaciones Eléctricas
Montajes Industriales
Instalaciones Electromecánicas

FENOB- UNA

PLANILLA DE PRECIOS **Oferente: INDEL S.A.C.I.**

Adecuación P. de Distribución y Banco de Cap.

Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Parcial
A	Transformador				
	Transformador de distribucion ,clase 25 kV, potencia 630 kVA, 50 Hz, tension nominal 23/0,400/0,231 kV, sumergido en aceite aislante,	und	1	91.345.000	91.345.000
	Montaje del transformador	gl.	1	2.950.000	2.950.000
	Uso de grua	gl	1	2.200.000	2.200.000
B	Instalacion Electrica del Transformador				
	Disyuntor termomagnetica 3x1000 A.	und.	1	14.862.000	14.862.000
	Cable de cobre tipo NYY 1x240 mm2	m	42	376.000	15.792.000
	Terminales de cobre para cable de 240 mm2	und.	21	55.000	1.155.000
	Bandeja portacable para bajada desde el transformador	gl	1	1.450.000	1.450.000
C	Acometida Media Tension				
	Cruceta polimerica 3x4x2,40 m	und.	6	420.000	2.520.000
	Conjunto de herrajes para crucetas	gl.	1	720.000	720.000
	Flechado de conductor de aluminio acometida	gl.	1	990.000	990.000
	Montaje estructura crucetas	gl.	1	3.950.000	3.950.000
D	Sistema de Puesta a tierra				
	Cable de cobre desnudo 1x35 mm2.	m	25	54.000	1.350.000
	Jabalina tipo coperweld 3/4 x 3 m.	und.	4	186.000	744.000
	Polvora para soldadura exotermica	und.	5	150.000	750.000
	Montaje sistema de puesta a tierra	gl.	1	3.200.000	3.200.000
E	Banco de capacitores				
	Regulador automatico de 6 etapas	und.	1	2.800.000	2.800.000
	Contactor 50 A con disipador para capacitor	und.	3	700.000	2.100.000
	Condensador trifasico de 20 kVar	und.	4	550.000	2.200.000
	Mano de obra para adecuacion banco de capacitores	gl	1	2.600.000	2.600.000
F	Tablero General				
	Limpieza general y reapriete de todos los bornes	gl.	1	2.000.000	2.000.000
	Precio Total guaranies				155.678.000

Trifasico

Máximo Marcelo Leiva M.
INDEL S.A.C.I.

Atanasio González N° 2120 y Fortín Galpón – Asunción - e-mail ***contacto@indelsaci.com.py***
Asunción

UNA
Universidad Nacional de Asunción
Fundada en 1889

uoc uoc <uoc@fenob.una.py>

Cotización de Adecuación, Puesto de distribución y Tablero General - Tranformador

1 mensaje

uoc uoc <uoc@fenob.una.py> 27 de septiembre de 2022, 12:32
Para: trafopar@trafopar.com.py

Buenos Días:

En virtud a la Resolución DNCP N° 1890/2020 " **POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03**"
solicitamos su valiosa colaboración a fin de proveernos de precios de referencia que se detallan en la planilla que se adjunta.

ATT.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES-FENOB UNA

--
Unidad Operativa de Contrataciones
FACULTAD DE ENFERMERIA Y OBSTETRICIA UNA
(021) 505 611/2 int. 113
Horario de Atencion 07:00 a 13:00

FENOB.TRANSFORMADOR.docx
14K

UNA
Universidad Nacional de Asunción
Fundada en 1889

uoc uoc <uoc@fenob.una.py>

Cotización de Adecuación, Puesto de distribución y Tablero General - Tranformador

1 mensaje

uoc uoc <uoc@fenob.una.py> 27 de septiembre de 2022, 12:32
Para: trafosur@trafosur.com.py

Buenos Días:

En virtud a la Resolución DNCP N° 1890/2020 " **POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03**"
solicitamos su valiosa colaboración a fin de proveernos de precios de referencia que se detallan en la planilla que se adjunta.

ATT.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES-FENOB UNA

--
Unidad Operativa de Contrataciones
FACULTAD DE ENFERMERIA Y OBSTETRICIA UNA
(021) 505 611/2 int. 113
Horario de Atencion 07:00 a 13:00

FENOB.TRANSFORMADOR.docx
14K

UNA
Universidad Nacional de Asunción
Fundada en 1889

uoc uoc <uoc@fenob.una.py>

Presupuesto

1 mensaje

uoc uoc <uoc@fenob.una.py> 27 de septiembre de 2022, 14:13
Para: carlos.martinez@trafosur.com.py

Buenos Días:

En virtud a la Resolución DNCP N° 1890/2020 " POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03"

solicitamos su valiosa colaboración a fin de proveernos de precios de referencia que se detallan en la planilla que se adjunta.

ATT.

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES-FENOB UNA

FENOB.TRANSFORMADOR.docx
14K

UNA
Universidad Nacional de Asunción
Fundada en 1889

uoc uoc <uoc@fenob.una.py>

SOLICITUD DE COTIZACION

1 mensaje

uoc uoc <uoc@fenob.una.py> 5 de octubre de 2022, 8:24
Para: elmar.sbardeloto@trafosur.com.py

Buenos Días:

En virtud a la Resolución DNCP N° 1890/2020 " **POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03**"
solicitamos su valiosa colaboración a fin de proveernos de precios de referencia que se detallan en la planilla que se adjunta.

ATT.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES-FENOB UNA

--
Unidad Operativa de Contrataciones
FACULTAD DE ENFERMERIA Y OBSTETRICIA UNA
(021) 505 611/2 int. 113
Horario de Atencion 07:00 a 13:00

FENOB.TRANSFORMADOR.docx
14K

UNA
Universidad Nacional de Asunción
Fundada en 1889

uoc uoc <uoc@fenob.una.py>

Cotización de Adecuación, Puesto de distribución y Tablero General - Tranformador

2 mensajes

uoc uoc <uoc@fenob.una.py> 27 de septiembre de 2022, 12:31
Para: omega@omega.com.py

Buenos Días:

En virtud a la Resolución DNCP N° 1890/2020 " **POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03**"
solicitamos su valiosa colaboración a fin de proveernos de precios de referencia que se detallan en la planilla que se adjunta.

ATT.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES-FENOB UNA

--
Unidad Operativa de Contrataciones
FACULTAD DE ENFERMERIA Y OBSTETRICIA UNA
(021) 505 611/2 int. 113
Horario de Atencion 07:00 a 13:00

FENOB.TRANSFORMADOR.docx
14K

uoc uoc <uoc@fenob.una.py> 10 de octubre de 2022, 19:05
Para: omega@omega.com.py

Buenas tardes con relación al pedido de cotización, si podrían confirmarnos si recibieron, esperamos respuestas.
Muchas Grac as.
[El texto citado está oculto]