UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA (U.N.I.)

Creada por Ley 1009/96 de fecha 03 de Diciembre de 1996

Unidad Operativa de Contrataciones

DICTAMEN UOC N° 54/2021

Encarnación, 06 de setiembre de 2021.

Estimación de precios referenciales.

Antecedentes:

Que la Universidad Nacional de Itapúa (Convocante) realiza este procedimiento de Contratación Directa N° 38/2021 para la "Adquisición de maquinarias, equipos, herramientas para proyectos CONACYT OTRI 20-07; 20-08", con ID 401.648.

Conforme a la resolución DNCP N°1890/2020POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PULICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03-

Que, con el objeto de garantizar el cumplimiento de los Principios Generales establecidos en el art. 4 de la Ley 2051/03.

Para la elaboración del Precio Referencial del presente llamado, se ha solicitado presupuesto a potenciales oferentes, detallando los bienes requeridos por la Universidad.

- Precio Referencial Moriba Ingeniería SRL
- Precio referencial Record Electric SAECA.
- Precio referencial Ferretería Industrial SAE.
- Precio referencial Climarco.
- Precio referencial Comagro SA.
- Precio referencial Provindus S.A.
- Precio referencial Friopar SA.

Que, en base a lo proveído la convocante ha establecido su precio de referencia, en base a lo previsto en el numeral 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020 teniendo en cuenta el Precio Promedio, según la siguiente planilla:

Este pedido obedece a que los equipos y maquinarias sujeto al llamado son de especificaciones técnicas precisas, son bienes que no son comercializados con regularidad, salvo excepciones, los bienes que se requieren son para dar cumplimiento a los objetivos trazados en una adjudicación del CONACYT a favor de investigadores de la Universidad, se carece de precios con ID histórico, motivo que genera la obtención del precio promedio con el presupuesto de empresas que se dedican al ramo.

Es mi dictamen.

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO Encarnación Paraguay

.....

Mg. María Nélida Ocampo
Directora Interina de la UOC

Precio Promedio											
530- Adquisiciones de maquinarias, equipos y herramientas mayores.											
Items	Descripción	Cantidad	Moriba Ingeniería S.R.L.	Record Electric SAECA	FISAS Ferretería Industrial S.A.E.	Climarco	Comagro S.A.	Provindus S.A.	Frioper S.A	Precio Total
1	Compresor para cámara frigorífica Unidad Condensadora Tecumseh para R22 Modelo CAJ9513Y Volate/frecuencia: 220 V monofásico/ 50 Hz Cilindrada del compresor: 24,2 cm3 Incluye compresor, condensador, ventilador con velocidad variable, separador de líquido, válvulas de conexión y presostato	1	6.000.000		7.023.000	3.861.000				5.628.000
2	EQUIPO DE SOLDAR TIG INVERTER Tecnología de inversor IGBT AC/DC TIG Pulse Indicador de potencia. Protección térmica, arco ajustable, pantalla digital, pulso configurable. Rango de ajuste: TIG AC 10 a 200A, TIG DC 5 a 200 A, MMA 5 a 170A Potencia 7,9 KVA Tipo WAVE 200 RD o similar	1	12 000.000	7.861.703	10.287.500		9.200.000	10.500.000		9.969.841
3	Conjunto de herramientas para expansion de tubos de refrigeración Marca Master Cool modelo 71700 Incluyendo una prensa hidraulica portatil, que abocina y expande tubería de cobre con exactitud. El kit debe incluir estuche de transporte y dados y adaptadores, para abocinar y expandir tubos de cobre de tamaños, 1 /4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3 /4 y 7/8".	1	4.500.000		406.000			5.000.000	1 715.120	2.910.280

Analia Marisol Pukall Alarcón <ampukall@uni.edu.py>

Presupuesto Rev 3

1 mensaje

MORIBA INGENIERÍA S.R.L <moribasrl@gmail.com> 24 de agosto de 2021, 20:34
Para: Analia Marisol Pukall Alarcón <ampukall@uni.edu.py>

Adjunto presupuesto corregido, saludos

Ing. Javier Morinigo
Socio Gerente

Teléfono: 595-71-201594
Celular: 595-985-792220
Dirección: Mallorquín N° 1220 c/ Cerro Corá. Edificio Arrua. 4 Piso
Encarnación - Paraguay

02-PRES UNI. Rev3.pdf
141K

MORIBA
INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

PROYECTO, DIRECCION Y EJECUCION DE
OBRAS ELECTRICAS Y ELECTROMECANICAS

Encarnación, 24 de agosto de 2.021.-

Señores:

Universidad Nacional de Itapúa

Presente:

Me dirijo a usted y por su intermedio a quien corresponda a fin de presentar el presupuesto para la provisión de equipos detallados a continuación.

Sin otro particular, me despido

Atentamente

.....

Ing. Lizza Ibarra
MORIBA INGENIERÍA S.R.L

MORIBA
INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

(595) 985 792 220 / 071 201594
MORIBASRL@GMAIL.COM
ENCARNACIÓN - PARAGUAY

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Monto total
1	PLC de 24VDC con 8 entradas digitales, 6 salidas digitales, tipo transistor	Gl	1	13.500.000	**13.500.000**
2	Compresor para Cámara Frigorífica con accesorios (Unidad condensadora)	Gl	1	6.000.000	**6.000.000**
3	Maquinaria de soldadura de tungsteno a gas inerte (TIG)	Gl	1	12.000.000	**12.000.000**
4	Kit de pestañadora viroladora y ensanchadora de tubos	Gl	1	4.500.000	**4.500.000**
5	Máquina de corte plasma y pantógrafo CNC	Gl	1	66.000.000	**66.000.000**
6	Gas Refrigerante (etileno gaseoso)	Gl	1	10.000.000	**10.000.000**
7	Termo criogénico	Gl	1	128.600.000	**128.600.000**
8	Deshidratador en línea para gas natural con tabletas desecantes, carcasas para filtros coalescentes y elementos filtrantes.	Gl	1	55.400.000	**55.400.000**

TOTAL IMPORTE (SON GUARANÍES): **296.000.000**

Son Gs: Doscientos noventa y seis millones. -

INCLUYE:

*I.V.A

OBSERVACIONES:

Forma de Pago: a convenir

Tiempo de ejecución: -

El presupuesto tiene validez de 10 días. Las partes asumen la conformidad de este PRESUPUESTO, con su firma en el lugar más abajo indicado. **MORIBA INGENIERIA S.R.L** se compromete a cumplir todo lo escrito y el cliente acepta todas las condiciones expuestas

Ing. Lizza Ibarra

MORIBA INGENIERÍA S.R.L
RUC: 80094636-7

RECORD ELECTRIC S.A.E.C.A.

CASA CENTRAL: Tel.: (595 21) 513 920 / 34 – Avda. Boggiani 7367 c/ Músicos del Chaco — 14 Sucursales Cerca de Usted.

- Concepción: Tel.: (0331) 243 670
- San Estanislao: Tel.: (0343) 420 648
- Curuguaty: Tel. (048) 210 740 / 41
- María Auxiliadora: Tel.: (0764) 20 278 / 9
- Coronel Oviedo: Tel.: (0521) 204 252
- Ciudad del Este: Telefax: (061) 574 880
- J. E. Estigarribia: Telefax: (0528) 222 344
- Santa Rita: Telefax: (0673) 221 000
- Encarnación: Tel.: (071) 214 4478
- Santa Rosa: Tel. (0433) 240 097 / 8
- Filadelfia: Tel.: (0491) 432 166
- Mariano R. Alonso: Tel.: (021) 751 489
- Record Lux: (021) 284 716 / 20

NOTA DE PRESUPUESTO
No válido como comprobante de venta

Número presupuesto :	285962
Versión presupuesto :	3
Fecha emisión :	09/07/2021
Validez presupuesto :	7 dias
E.D. :	

Señor(es)	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA
Ruc	80015897-0
Código de Cliente	367467
Contacto	Ing. Cano José/Analia Pukall
Dirección	TARUMÁ Nº 255 C/ RUTA I
Teléfono	071-206990
Vendedor cartera	**83**

Items	Código	Descripción	Cantidad	Precio unitario	Total	Plazo Entrega
1	55160020240	PANTOGRAFO CNC INTECUT 4 1,2 X 2,4M RESA	1,00Un	37.036.244	37.036.244	24 horas
2	18011088145	EQUIPO DE CORTE PLASMA PMX45 XP 400V 088145 HYPERTHERM	1,00Un	21.966.905	21.966.905	24 horas
3	18021128206	CABLE INTERFASE PMX45/65/85/105 023206 HYPERTHERM	1,00Un	887.146	887.146	24 horas
4	18029058478	TORCHA MECAN. PMX65/105 10MT 059478 HYPERTHERM	1,00Un	7.174.487	7.174.487	24 horas
5	55164034122	EQUIPO DE SOLDAR TIG WAVE 200KD 220V RESA	1,00Un	7.861.703	7.861.703	24 horas

Precio Total IVA INCLUIDO en GUARANIES **74.926.485**

CONDICIONES COMERCIALES
Aceptación del presupuesto firmado y orden de compra.

Forma de pago: CONTADO
Garantía: 12 meses por desperfecto de fábrica
Observaciones: .

Esperemos que esta cotización sea satisfactoria y tengamos el placer de recibir vuestro pedido, el cual tendra la atención más pronta y cuidadosa.

Firma y sello Cliente :
Aclaración - C.I. :
Cargo :
Fecha :

Atendido por: Denis Valdez - Vtas. Salon ENC(204)
Record Electric S.A.E.C.A

R.U.C.: 80021625-3

NOTA DE PRESUPUESTO

No válido como comprobante de venta

Nro.: 606554

Fecha : 07-JUN-21

Señores : UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA **R.U.C.:** 80015897-0

Dirección: ABOGADO LORENZO ZACARÍAS N° 255 **Télefono.:** 071-206990/1

Codigo	Cantidad	UM	Descripcion	Precio	%Dto.	Precio Unit. con Dto.	Exentas	Gravadas
4110	1.00		COMPRESOR PARA CAMARA FRIGORIFICA	7,023,000 Gs.	0.00	7,023,000	0	7,023,000
4110	1.00		EQUIPO DE SOLDAR TIG INVERTER	10,287,500 Gs.	0.00	10,287,500	0	10,287,500
4110	1.00		AVELLANADOR Y VIROLERA	406,000 Gs.	0.00	406,000	0	406,000
4110	1.00		MAQUINA DE CORTE PLASMA	32,068,500 Gs.	0.00	32,068,500	0	32,068,500
4110	1.00		PANTOGRAFO	57,600,000 Gs.	0.00	57,600,000	0	57,600,000
4110	1.00		CABLE INTERFASE	1,220,000 Gs.	0.00	1,220,000	0	1,220,000
4110	1.00		TORCHA MECANICA	9,866,000 Gs.	0.00	9,866,000	0	9,866,000

Subotal :	0	118,471,000

Total a Pagar:

GUARANIES CIENTO DIECIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MIL.--

Subtotales:	118,471,000
Descuento:	0
Iva:	10,770,091
Total :	118,471,000

CONDICIONES

Tiempo de Entrega : Inmediato, salvo venta interina.

Forma de Pago : CREDITO

Validez del Presupuesto: 7 DIAS

RODRIGO JARA

Rodrigo Jara
Ventas Públicas
Ferretería Industrial S.A.E.
RUC: 80021625-3

Aprobado por :.....

Aclaración : _____ Fecha : ____ / ____ / ____

En caso de aceptacion del Presupuesto, sirvase devolver conformado

Obs. : Entrega de stock, salvo venta anterior

CLIMARCO

S.R.L

CAPITAL Gs. 300.000.000

Acondicionadores de Aire
Refrigeración y Repuestos
Instrumentos de Medición

IMPORTADOR - EXPORTADOR - MAYORISTA Casa Matriz: Tte. Fariña N° 239 c/ Iturbe y Yegros
MAYORISTA DE OTROS PRODUCTOS Teléfonos: 492 703/4 - 210 230/1 - Asunción

SUCURSAL N° 1: Avda. Eusebio Ayala 429 c/ 22 de Setiembre Tel.: (021) 210 705

SUCURSAL N° 2: Avda. Eusebio Ayala 2053 c/ Bartolomé de las casas Tel.: (021) 211 043 Asunción

SUCURSAL N° 3: Ruta Mcal. Estigarribia 1190 Km. 8,5 - Fdo. de la Mora Tel.: (021) 506 595 - 505 016

SUCURSAL N° 4: Ruta Mcal. Estigarribia 2680 Km. 14,5 - San Lorenzo Tel.: (021) 582 087

SUCURSAL N° 5: Av. Gral. Bernardino Caballero 555 - Encarnación Tel.: (071) 203 998

SUCURSAL N° 6: Av. San Blás 1110 Ciudad del Este Tel.: (061) 551 320

SUCURSAL N° 7: Ruta Acceso Sur 342 Villa Elisa Tel.: (021) 946 316

SUCURSAL N° 8: Ruta Transchaco Km. 13,5 Mariano R. Alonso Tel.: (021) 755 871

SUCURSAL N° 9: Carlos Antonio López 476 Luque Tel.: (021) 649 846

SUCURSAL N° 10: Mariscal López 2783 Pedro Juan Caballero Tel.: (0336) 274 668

SUCURSAL N° 11: Ricardo Mendez G. c/ Avda. Paraguay - Salto del Guairá Tel.: (045) 242 669

SUCURSAL N° 12: Aviadores del chaco 2690 Asunción Tel.: (021) 615 408

RUC: 80003591 - 7

NOTA DE PRESUPUESTO

(No Válido como Comprobante de venta)

N° 0000237

FECHA DE EMISIÓN: 1 DE Julio DE 2021

SEÑOR(ES):RUC: Universidad Nacional de Itapúa

RUC O CEDULA DE IDENTIDAD: 80015897-0

DIRECCIÓN: TELEFONO:

Artículo/Código	Detalle de mercadería	PRECIO UNITARIO CON VIA	PRECIO UNITARIO SIN VIA
1	Unidad CAJ-9513 220V 1 1/8 HP R22	3.801.000	
2	MT-530 115/230V Cont. Humedad	597.000	
3	Carcasa p/ Filtro 7/8 Sigs-487-T	614.000	

Hab. N° 2058 - PRINTCENTRO de Gerardo R. Portillo Guanez - RUC: 3669173-9 - 22 de Setiembre N° 1170 c/ Eusebio Ayala - Teléfono: 225 016
20 Tal. 50x2 - 01 al 1.000 - Noviembre/2019

ORIGINAL: Cliente
DUPLICADO: Archivo

koner air conditioner
ELGIN
Copeland
L'UNITE HERMETIQUE
Embraco
EMERSON Climate Technologies
TECUMSEH
Armaflex

CLIMARCO

Suc. ENCARNACION

Av. Bernardino Caballero N°:655
Encarnacion - Paraguay

Tel./Fax: +595 (71) 203998
Cel.: 0986 - 437292
e-mail: enc@climarco.com

comagro s.a.

Av. Eusebio Ayala 3368
Tel. (+59521) 7289670
Cel:
e-mail:

miércoles, 26 de mayo de 2021

Cliente: UNI **Oferta comercial:**

Contacto: Lic. Analía Marisol Pukall Alarcón **Referencia: Equipo de Soldar**

Teléfono:

Cantidad	Descripción		OFERTA
1	**WST SOLD INV TIG 200 AC/DC 230 ACC INCL**	**9.200.000**	**9.200.000**
Maquinaria de soldadura de tungsteno a gas inerte (TIG)	EQUIPO DE SOLDAR TIG INVERTER Tecnología de inversor IGBT AC/DC TIG Pulse Indicador de potencia, Protección térmica, arco ajustable, pantalla digital, pulse configurable. Rango de ajuste: TIG AC 10 a 200A, TIG DC 5 a 200 A, MMA 5 a 170A Potencia 7,9 KVA Tipo WAVE 200 KD o similar		
SUB TOTAL EN Gs IVA INCLUIDO			**9.200.000**

CONDICIONES COMERCIALES

Forma de pago:
Validez de la oferta: 10 Dias
Tiempo de entrega:

TOTAL EN Gs. IVA INCLUIDO **9.200.000**

9.200.000

Ing. Henry Bauer
Proyectos
Telefono:(+59521) 7289670

En caso de aceptacion favor enviar orden de compra y/o devolver cotizacion firmada

Providus S.A.

Dirección: Av. Eusebio Ayala N°3747 **Ciudad, País:** Asunción, Paraguay
Tel.: 595-21 / 606-343 **E-mail:** providus@providus.com.py
Fax: 595-21 / 606-012 **Página Web:** www.providus.com.py

Sres. de:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA

Atn. Analía Pukall

Tel./Fax.: **Email:** ampukall@uni.edu.py

Asunción, 14 de Junio de 2021

Oferta N°
2021-06-14-30

Estimados señores:
Respondiendo a vuestra amable solicitud, cotizamos los productos solicitados:

Ítem	Cantidad	Descripción	Precio Unitario Gs.	Precio Total Gs.	Plazo de Entrega
01	**01 Unid**	**EQUIPO DE CORTE PLASMA PMX45 XP 400V marca HYPERTHERM** **Características:** Equipo de corte plasma PMX45 XP con tecnología de inversor IGBT , potencia 6,5KVA. Sistema trifásico p/380V Espesor 16mm con 500mm como velocidad de corte; 22mm de espesor con 250 mm/min. Corte de separación 29mm con 125mm/min. Perforación con control de altura 12 mm. Ranura común, tasa de remoción de metal: 3,4 kg/h.	30.000.000	30.000.000	30 Días
2	**01 Unid**	**PANTOGRAFO CNC INTERCUT 4 1,2 X 2,4M Marca RESA** Incluiye: -Cable Interfase PMX 45/65/85/105 023206 HYPERTHERM, -Torcha mecánica PMX65/105 10TM 059478 HYPERTHERM	69.000.000	69.000.000	30 días
3	**01 Unid**	**Equipo de Soldar INVERTER CA/CC WAVE 200 KD** **Características** Voltaje nominal 65V Capacidad 7.9 KVA Rango de ajuste TIG AC 10-200A, TIG DC 5-200A y MMA 5-170A Salida Nominal 35%/15%@ 200A Peso 19.5 kg. Medidas 655x325x445 mm Voltaje 220V Torcha Incluye Manómetro Incluye	10.500.000	10.500.000	30 días

4		**Kit de pestañadora viroladora y ensanchadora de tubos** Conjunto de herramientas para expansion de tubos de refrigeración Marca Master Cool modelo 71700 incluyendo una prensa hidraulica portatil, que abocina y expande tuberia de cobre con exactitud. El kit debe incluir estuche de transporte y dados y adaptadores, para abocinar y expandir tubos de cobre de tamaños, 1 / 4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3 /4 y 7/8".	5.000.000	5.000.000	45 días

LOS PRECIOS YA INCLUYEN EL IVA.

IMPORTANTE: LOS PLAZOS INDICADOS COMO INMEDIATO SON SALVO VENTA PREVIA.

CONDICIONES COMERCIALES	
Forma de Pago:	Credito 30 días
Lugar de entrega:	Provindus SA
Validez de la Oferta:	30 Días
Cotizado por:	Augusto López

Aguardamos vuestra respuesta, quedamos a las órdenes para cualquier aclaración y les saludamos muy atentamente.

Por **Provindus S.A.**
provindus@provindus.com.py
www.provindus.com.py

FRIOPAR

embraco POWER IN. CHANGE ON. Tecumseh L'UNITE HERMETIQUE Danfoss ELGIN

COTIZACION

SOCIEDAD ANONIMA

Avda. Eusebio Ayala 3429 c/ Rca. Argentina
Tel./Fax 595 21 660 669
info@friopar.com www.friopar.com
Asuncion Paraguay

ACONDICIONADORES DE AIRE
REFRIGERACION COMERCIAL
PRODUCTOS GASTRONOMICOS
ACERO INOXIDABLE
REPUESTOS PARA REFRIGERACION EN GRAL.

Cotizacion Nro.: 00100100051962
Fecha de Cotizacion: 27/05/2021
Validez de la Oferta: 27/05/2021

IMPRESION

NOMBRE O RAZON SOCIAL: PEDIDO PRESUPUESTO - 990015 R.U.C.: 44444401-7

DIRECCION...:

VENDEDOR....: 018 - RICARDO MORAN

Codigo	Cant.	Descripcion	Precio Unitario	Sub Total
001001046	1,00	MOTOC. CAJ 9513 T 1.0 HP R-22 220V 50HZ	1.803.970	1.803.970
149008007	1,00	UPB UNIDAD PARCIAL ELGIN UP 2801 1 HP	1.054.270	1.054.270
147005001	1,00	TUBO RECIBIDOR ELGIN 1.5 Lts	171.010	171.010
022002001	1,00	PRESOSTATO KP15 DANFOSS 1/4 ALTA/BAJA C/ REP. AUTO	312.060	312.060
805036005	1,00	SEPARADOR DE LIQUIDO 1/2 YI-CARD	177.400	177.400
209003001	1,00	JGO HERRAM. HIDRAULICA ENSAN. PESTAÑA. MCOOL	1.735.120	1.735.120
183001002	1,00	INTERFASE USB CONV-32 VER.02 FULLGAUGE	360.990	360.990
				5.614.820

CINCO MILLONES SEISCIENTOS CATORCE MIL OCHOCIENTOS VEINTE---------

Validez del presente presupuesto : 48 horas.