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

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

Unidad Operativa de Contrataciones

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	Ferretería Industrial FISAE					Provindus S.A.					Carlos A. Palacios				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
Administración Central																
1	Manguera contra incendios de alta presión 1 ½ x 30 mts, Unión de bronce.	KIDDE	BRASIL	4	837.600	3.350.400	KIDDE	USA	4	1.000.000	4.000.000	FIRE	CHINA	4	695.000	2.780.000
2	Extintor de incendio ABC (Sólido, líquido y eléctrico) Plovo químico Seco Triclas, de 6 kilos. Instalación incluída.	R8	NACIONAL	9	237.600	2.138.400	REGIMIENTO8	PARAGUAY	9	300.000	2.700.000	SAN JUSTO	NACIONAL	9	238.000	2.142.000
3	Motobomba de agua trifásica Sumergible, con capacidad d 5,5 HP, Profundidad de extracción de 120 m.	GENÉRICO	CHINA	1	4.800.000	4.800.000	VALERIO COSTANERO	CHINA	1	6.300.000	6.300.000	RESA	ASIA	1	4.500.000	4.500.000
Total :						**10.288.800**					**13.000.000**					**9.422.000**
Facultad de Ingeniería																
4	**Torno Mecanico Universal** Oscilación en cruz. 212mm Oscilación en brecha. Diametro 491mm Oscilación en largo. 210Mm Altura central. 166Mm Distancia entre centros. 750Mm Ancho de plataforma. 187Mm Largo de plataforma. 1363Mm Diametro interior de husillo. 38Mm Nariz de husillo. D1-4 Bujía en nariz. MT5 Bujía en manga. M53 N.º de velocidades. 8 o 16 (opcional) Rango de velocidades. 70-2000rpm Trayecto de desplazamiento en cruz. 118Mm Rosca de husillo. 8T.P.I o 3mm Varilla de alimentación. 19Mm Sección máxima del herramienta cortadora. 16Mm x 16mm	MAX MAQUINAS	CHINA	1	44.000.000	44.000.000	KAIYUN MACHINERY	CHINA	1	48.840.000	48.840.000	GOTZE	ASIA	1	47.800.000	47.800.000

	Diámetro de la pluma 32 mm															
	Desplazamiento de pluma 100mm															
	Motor 1.5KW															
	Peso neto 550 KG															
	Incluye instalacion y Capacitación															
	Garantia 1 año															
	Ver imagen n°1															
	MAQUINA DE SOLDAR MIG: Diseño compacto															
	Soldadura Alambre Solido, Tubular y Auto-protegido															
	Alto Factor y potencia de trabajo															
	Menor consumo de energía															
	Mejor y mayor depósito de Metal / Soldadura															
	Ventilación Forzada															
	Posibilidad óptima de soldadura CO^2															
	Ajuste de la tensión del arco eléctrico a través de llave selectora															
	Opera transferencia Cortocircuito, spray y globular															
	- Especificaciones tecnicas:															
5	Características de soldadura: DC	RESA	CHINA	1	12.000.000	12.000.000	BAMBOZZI	BRASIL	1	13.500.000	13.500.000	RESA	ASIA	1	14.300.000	14.300.000
	Potencia nominal (KVA): 9,42															
	Tensión de alimentación trifásica (V): 220 - 380 - 440															
	Corriente de alimentación trifásica (A): 25 - 14,5 - 12,5															
	Tensión de circuito abierto Mín. / Máx. (VDC): 19/37															
	Ver Imagen n° 2															
	Corriente máxima de soldadura (A): 250															
	Rango de regulación (A): 60/250															
	Factor de trabajo (A%): 250 @ 50 - 175 @ 100															
	Clase de aislamiento (° C): B-130															
	Peso: 75Kg															
	Dimensiones (A x L x C): 720 x 465 x 880 mm															
	Alambre recomendado: 0,6 a 1,0 mm															
	MAQUINA DE SOLDAR TIG:															
	• Fuente de corriente constante DC e AC-DC para soldadura por el proceso TIG y con electrodos revestidos.															

6	• Versátiles, de fácil operación e indicadas para acciones correctivas en diferentes tipos de industrias, sobretodo industrias de auto partes y vehicular, en servicios como recuperación de ruedas de las más variadas aleaciones, pistones, cilindros, etc. • Sistema de reglaje de corriente a través de núcleo móvil, asegurando ajuste fino, conforme las exigencias del operador. • Controle de pre y pos flujo de gas, manteniendo la protección de la poza de soldadura. • Ignición de alta frecuencia incorporada. Factor de Trabajo (A%) 300@40 Peso (Kg) 169 Dimensiones AxAxC (mm) 642x465x735 **Ver Imagen nº 3**	RESA	CHINA	1	25.830.000	25.830.000	BAMBOZZI	BRASIL	1	27.000.000	27.000.000	RESA	ASIA	1	27.500.000	27.500.000
7	**DATOS TÉCNICOS: GRUPO MOTORGENERADOR SINCRONICO:** El grupo está constituido por un basamento y por las máquinas Eléctricas rotatorias, puede apoyarse en el banco de trabajo o en las inmediatas proximidades del módulo de control. El basamento está construido con chapa de acero tratada químicamente y cubierta de varias capas de barniz epoxídica; está provisto de pies de goma y permite acoplar entre sí las máquinas de modo extremamente rápido. Además, está provisto de cárteres de seguridad dispuestos sobre las juntas de acoplamiento para imposibilitar el acceso a las partes en movimiento y comprende un accesorio que permite bloquear el eje de la máquina en las pruebas con rotor bloqueado (cortocircuito). Las máquinas eléctricas rotatorias tienen la forma constructiva B3 y el grado de protección IP 22. Motor de corriente continua: Potencia nominal = 1100 W Tensión de armadura = 170 Vcc Velocidad de rotación = 3000 r.p.m. Excitación separada Dinamo tacométrica de 0,06 Vcc/revolución, acoplada al motor Sistema de protección térmico integrado en los bobinados Alternador sincrónico trifásico con polos salientes: Potencia nominal = 1000 VA Tensión de armadura =3 x 230/400 Vca Conexión en triángulo/estrella Velocidad de rotación = 3000 r.p.m. Excitación separada = 220 Vcc Sistema de protección térmico integrado en los bobinados Alimentación: Alimentación procedente del módulo de control y de protección Dimensiones: 1200 x 260 x 300 mm Peso neto: 62 kg. **Ver imagen N.º 4**						ELETTRONICA VENETA	ITALIA	1	55.965.000	55.965.000	CHINO	ASIA	1	63.000.000	63.000.000
Total :						**81.830.000**					**145.305.000**					**152.600.000**
FaCEA																
8	**Extintor de incendio ABC de 4kg.**	R8	NACIONAL	4	200.400	801.600	REGIMIENTO8	PARAGUAY	4	250.000	1.000.000	SAN JUSTO	NACIONAL	4	240.000	960.000
9	**Taladro eléctrico** 13 mm 680w, 220v.0-2.800rpm 0-44,8lpm. Capacidades: -concreto 16 mm. - metal: 13mm. -madera: 30mm (c x lx a) 303 x 72 x 222mm. Peso 1,8 kg. Cabo de 2 metros, punto lateral, limitador de profundidad.	MAKITA	BRASIL	1	352.800	352.800	MAKITA	BRASIL	1	500.000	500.000	BLACK &DECKER	BRASIL	1	290.000	290.000

Total :						**1.154.400**					**1.500.000**					**1.250.000**
Facultad de Ciencias Jurídicas																
10	**Taladro eléctrico.** Diámetro del mandril: 13 (½), Potencia 710 W. Velocidad: 0-2600rpm, Velocidad variable-Reversible-Golpes por minuto: 0-44200 gpm, 220 Volt. Peso: 1.8 kg. Debeincluir: llave de mandril, varilla de profundidad, juego de mechas para madera, pared y hierro.	MAKITA	BRASIL	1	1.656.000	1.656.000	DEWALT	USA	1	700.000	700.000	BLACK &DECKER	BRASIL	1	650.000	650.000
Total :						**1.656.000**					**700.000**					**650.000**
FaCAF																
11	**Cortador de césped con bolsa-Características Técnicas Requeridas:** Motor Electrico de 2,5 ~ 3 HP - Diámetro de corte de 450 mm. - fijacable. - Chasis metálico de alta resistencia. - Lámina posicionada arriba del nivel del chasis, evitando que los objetos sean lanzados hacia el operador y personas cerca. - Interruptor eléctrico de doble accionamiento. - Brazo metálico con aislamiento. - Sistema de regulado de las alturas de corte. - 5 alturas de corte: 18 mm, 30 mm, 42 mm, 54 mm y 65 mm - Con ruedas que facilitan la movilización. - Ruedas revestidas de goma con rulemán doble sellado. - Ejes enterizos refuerzan la estructura del equipo. - Área de corte indicada de 2.500 m². Accesorios: Bolsa de recolección Adicional de 60 metros de Cable prolongador recubierto, por cada unidad del Corta Césped el costo debe estar incluido en la oferta del equipo **Observación:** el equipo debe contar con todos los requerimientos y características para su perfecto funcionamiento, además de contar con un certificado de garantía escrita por el proveedor con un mínimo de 1 año por cada unidad.			4								HUSQVARNA	BRASIL	4	2.950.000	11.800.000
Total :																**11.800.000**
Facultad de Ciencias y Tecnología																

12	**Desmalezadora:** Modelo Fs 220. Bordeadora naftera. Motor: 2 tiempos, refrigerado por aire. Potencia - Cilindrada:35,2cm3 2,3 HP - 52 cc. Velocidad: 6.500 r.p.m. Tanque combustible: 1,2 L. Eje: recto. Pistón: cromado. Ancho corte tanza máx: 420 mm. Ancho corte cuchilla máx: 230 mm. Nivel de presión sonora: 114 dB(A) LWA. Arnés: Doble - profesional. Peso: 7,7 Kg. Color naranja	STHIL	ALEMANIA	2	3.672.500	7.345.000						STHIL	BRASIL	2	4.250.000	8.500.000
13	Taladro a Bateria Taladro/ atornillador a bateria de 13mm. Capacidad: acero 13mm, madera 36mm. Bateria 18 v, velocidad:400/1,300rpm, peso: 2,2kg	MAKITA	BRASIL	2	1.956.000	3.912.000						DEWALT	BRASIL	2	1.650.000	3.300.000
14	**Extintor de incendio:** Polvo químico seco triclas ABC. Color: amarillo. Peso nominal 6 Kg.	R8	NACIONAL	10	237.600	2.376.000						SAN JUSTO	NACIONAL	10	238.000	2.380.000
15	**Alarma contra incendio:** LCD de 48 Zonas NX-148E-MX Botones de Funciones 5 Botones de Pánico 3 . Color Blanco Compatibilidad Caddx Consumo de corriente 130,0 Ma Dimensiones 6.20 X 5.30 X 1.3 Pulgadas Idioma Ingles y Español Material de construccion Plástic Abs Pantalla Lcd, Temperatura de Operacion 0 a 49° c Voltaje Suministrado por panel. Zonas Hasta 48. Con una placa compatible incluida.			3								CHINA	CHINA	3	1.790.000	5.370.000
16	**Hidrolavadora:** de 1800w, con motor universal equipado con dispositivo de proteccion contra el sobrecalentamiento. Ruedas de alta resistencia con 180mm de diametro que facilite el movimiento. Conector de entrada de agua transparente con filtro lavable y dispositivo para aplicacion de jabon. Cable electrico de 5metros con soporte para almacenado. sistema de STOP TOTAL que apaga el motor y alivia la presion interna cuando el gatillo es liberado.transporte. Garantía: un año			3								TRAMONTINA	BRASIL	3	850000	2.550.000
17	**Balanza Electronica Digital**·Capacidad mín.: 1g Sensibilidad:0.1g Dimensiones plato:10 X10 cm Unidades de pesada: gr,oz,ozt,dwt,ct,gn.Función de recuento de piezas Pesa de calibración (500g) incluida Alimentación: A bateria **Garantía de un año.**			2								CHINA	CHINA	2	320000	640.000
	Total :					**13.633.000**										**22.740.000**
	TOTALES:					**108.562.200**					**160.505.000**					**198.462.000**

Universidad Nacional de Encarnación
RECTORADO
U.O.P.

Lic. Beatriz Chávez
Directora de la UOC