ANEXO B-02-08

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	Hugo F. Benitez Peralta					Ferreteria Industrial S.A.E					Provindus S.A.				
		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)
Facultad de Ingeniería																
1	YUNQUE DE TARADO: Se utiliza para la verificación del calibrado de los esclerómetros. Dimensiones: diámetro 150 por 320 mms	GENERIC	USA	1	6.000.000	6.000.000	ALFA	TURQUIA	1	6.000.000	6.000.000	PROETI	ESPAÑA	1	3.950.000	3.950.000
2	MAQUINA UNIVERSAL ELECTRICA DE PERFORACION PARA LO OBTENCION DE TESTIGOS Y ACCESORIOS: Columna de extensión, 1.000 mm de largo, para perforaciones de más de 1 metro del suelo. Se suministra completo con dispositivos de fijación. Recubierta de cadmio para la protección contra la oxidación y Brocas diamantadas de perforación, diseñadas para hacer agujeros y conseguir testigos de materiales duros como hormigón, hormigón armado, rocas, piedras, materiales bituminosos. Todas las brocas son de 510 mm de largo. El acoplamiento entre la broca y la máquina perforadora requiere un extensor de acoplamiento adecuado, de 108 mm de diámetro exterior y 100mm de diámetro interior.	INELAS ERECO	GRECIA	1	57.998.000	57.998.000	ALFA	TURQUIA	1	45.000.000	45.000.000	PROETI	ESPAÑA	1	54.650.000	54.650.000

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO UNI U.O.C. Encarnación - Paraguay

3	ANALIZADOR DE ENERGIA El Instrumento permite efectuar el análisis y verificación de un sistema eléctrico monofásico, trifásico con o sin neutro. Analiza las señales de entrada a una frecuencia de 6400 hz y visualiza en tiempo real los valores de todos los parámetros eléctricos fundamentales que caracterizan la instalación eléctrica bajo examen (tensión, corriente, potencia activa, reactiva, aparente, factor de potencia, etc.) mostrando el curso de las formas de onda de tensión y corriente. A la función de visualización se suma la posibilidad de registrar en la memoria del instrumento hasta un máximo de 63 parámetros distintos y las anomalías de tensión. Con el instrumento viene incluido el programa de gestión para el Pc bajo entorno Windows que permite la posibilidad de analizar los datos adquiridos por el instrumento, permite además la visualización y el registro del contenido de Armónicos de Tensión y Corriente. Dimensiones 225x165x105 mm Peso 1,2Kg Color Naranja Alimentación: 6 pilas 1.5-AA – Externo220V/50Hz Posibles Ensayos * Mediciones de parámetros eléctricos * Mediciones de factor de potencia * Mediciones de energía eléctrica	HT INSTRUMENTS VEGA 78	USA	1	24.500.000	24.500.000	HT	ITALIA	1	25.000.000	25.000.000	HT INSTRUMENTS	ITALIA	1	28.560.000	28.560.000
Total:						**88.498.000**					**76.000.000**					**87.160.000**
Facultad de Ciencias y Tecnología																
4	Campana Extractora de Gas: Capilla de xtraccion de gases pequeña. Modelo Q216-21 Volts: 220. Peso: 20 Kg. Dimensiones internas (CxLxA): 60x80x60. Dimensiones Extrenas: (CxLxA): 62x82x115	QUIMIS	BRASIL	1	15.000.000	15.000.000	QUIMIS	BRASIL	1	18.000.000	18.000.000	QUIMIS	BRASIL	1	8.000.000	8.000.000
5	Equipo Destilador: Destilador automático y de producción continua. Mecanismo de seguridad que desconecta las resistencias a falta de agua de refrigeración. - Fácilmente desmontable para su limpieza - Mueble, refrigerante y elementos calefactores en acero inoxidable - Exterior en acero inoxidable con pintura epoxi - Interruptor general con luz de señalización - Tiene termostato de seguridad.	POBEL	ESPAÑA	1	21.000.000	21.000.000	DALVO	ARGENTINA	1	27.000.000	27.000.000	GFL	ALEMANIA	1	20.750.000	20.750.000
6	Transiluminador luz azul: LEDs azules de 470 nm con área de 9.5 x 13cm y tapa con filtro ámbar. Perfil superdelgado.											MAESTROGEN	TAIWAN	2	10.678.000	21.356.000

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
UNI
L. O. C.
Encarnación Paraguay

7	Calador: Pieza de acero cónica y acanalada, compacta en el extremo correspondiente al vértice, y el otro provisto de un mango, generalmente de polipropileno de alta resistencia y durabilidad, perforado totalmente y por donde se desliza la mercaderia para su observación.Fabricado en acero inoxidable V2A (1.4301) Esterilizable Conforme a EN/ISO 707															0
8	Termohigrometro Equipo para el uso profesional en la técnica de medición meteorológica. El termohigrómetro proporciona la humedad relativa y la temperatura con gran precision a01 rango de medición: de o a 100 % hr y -20° c a + 60 °c (con posibilidad de cambiar a: -4° f a. + 140 °f) a02 resolución : 0,1 % hr und 0,1 °c (0,1 °f) precisión: ± 2,5 % hr und ± 0,7 °c (± 1,4 °f) a03 pantalla: lcd/ de 4 posiciones a04 tiempo de respuesta: humedad = 75 s / temperatura = 40 s (ambos en a05 aire de corriente lenta) a06 valores min / max: función hold para los valores más altos y más bajos a07 alimentación: batería de 9v (la normal para 50 horas operativa) a08 adaptador ac: 9 vdc (8-15vdc max, adaptador de red) a09 memoria interna / logger de datos y software. Enchufe de adaptador al o temperatura almacenado: -10 a 60 °c (14 a 140 °f), humedad almacenado: < 80 % hr al 1 dimensiones aproximadas: 188 (longitud) x 60 (anchura) x 30 (altura) mm peso menor a 400 g (incluido. Batería)											AMPROBE	USA	2	1.180.000	2.360.000
	Total :					**36.000.000**					**45.000.000**					**52.466.000**
	TOTALES:					**124.498.000**					**121.000.000**					**139.626.000**

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
UNI
U.O.C.
Encarnación - Paraguay

Dra. Zully López de Paniagua
Directora de la UOC