ANEXO A LA RESOLUCIÓN C.S.U. Nº 043/2001

Nº 0000976

Form. 7

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA
FACULTAD CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

ORDEN DE COMPRA

SEÑORES (2) PROVINDUS S.A.

Sírvase proveer los elementos que se detallan a continuación, de acuerdo con las condiciones de esta orden de compra.

Fecha de Emisión (3) 17-oct.-2019

Fecha de Entrega (4) 21-oct.-2019

(5) Cantidad	(6) Unidad	Detalle (7)	(8) Moneda	(9) Precio Unitario	(10) IMPORTE
1	unid.	**Agitador Magnetico:** Número de puntos de agitación: 1.Cantidad agitable máxima por punto de agitación: 2 l. Cantidad agitable máx. (H2O): 2 l. Número de revoluciones: 0 - 1250 rpm .Longitud máxima de la barra de agitación: 30 mm Dimensiones de la superficie útil: Ø 145 mm. Dimensiones: Ø 185 x 75 mm Peso: 0.6 kg . Dimensiones del imán agitador: Ø 7 x 30 mm Rango de temperatura ambiental permitido: 20 ... 60 °C. Humedad relativa permitida: 80 %. Alimentación: 220V / 50Hz	Gs.	1.785.000	1.785.000
1	unid.	**Clorimetro :** Modelo PCE-CSM 5, Especificaciones técnicas Geometría de captura 8/d, Apertura de medición, Ø4 mm (medición con diafragma de medición), Ø8 mm (medición sin diafragma de medición). Sensor matriz de fotodiodos de silicio Fuente luminosa, LED Tipo de luz, D65, A, C, D50, F2, F6, F7, F8, F10, F11, F12 Pantalla: TFT 2,8 " (16:9) Interfaz, USB / RS-232, Velocidad de medición , 0,4 segundos Funciones de medición, Tamaño colorimétrico, Tamaño / Gráfico de diferencia de color, Indicación de función APROBADO / FALLIDO Balance de color, Espacios de color CIEL C*h, CIEL a* b*, CIEL UV, CIE RGB, CIEXYZ Formula para el desequilibrio de color ΔE*ab, ΔE (h), ΔE* uv, ΔE* 94 , ΔE* cmc (1:1) , ΔE* 00, BFD, (1,5:1), FMCI I, Observador CIE 10 °. Errores entre los diferentes medios de producción ≤0,50 ΔE*ab. Memoria 100 estándares, 20000 muestras Desviación estándar Dentro de ΔE*ab 0.03. Reproducibilidad Un promedio de 30 mediciones con un plato blanco estándar. Peso 500 g. Dimensiones 205 x 67 x 80 mm Alimentación Baterías de ion-litio recargables, 3,7 V a 3200 mAh Vida útil de la lámpara 5 años (>1,6 millones de mediciones) Condiciones de almacenamiento -20 ... +50 °C. Condiciones de funcionamiento 0 ... +40 °C	Gs.	19.215.000	19.215.000
				TOTAL (11)	21.000.000

Forma de Pago (13) CRÉDITO

Lugar de Entrega (14) CAMPUS

Condiciones especiales (15)

Secretario Administrativo (16) Ing. Cont. Rosa Cecilia González, Jefe de Departamento

Firma del Decano (17) Prof. Dr. Hermenegildo Cohene, Decano

Universidad Nacional de Itapúa - Facultad de Ciencias y Tecnología - Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa - Facultad de Ciencias y Tecnología - DECANATO - Encarnación - Paraguay

USO INTERNO

Dependencia Solicitante (18)	Facultad de Ciencias y Tecnología	**Trámite Interno (20)** 278	**División de compras y suministros (21)**
Imputación Presupuestaria (22)	530-535	**Auditor Interno (24)**	

IMPRENTA UNIVERSO Tel.: 208106