



ANEXO CONVOCATORIA

10/2016

RENGLONES

Reglón	Especificación Técnica
1	Para medición de humedad y temperatura ambiente, punto de rocío, temperatura de bulbo húmedo, presión absoluta y contenido de agua en materiales. Impresión de datos de medición cíclica con impresora externa Capacidad de memoria de 10000 lecturas con función logger para registro de lecturas, automatizado con programas de medición seleccionables. Incluye software de gestión de datos y cable USB, batería e informe de calibración. Garantía: 2 años TESTO Modelo 635-2
2	Microcomputarizado "de mesada". Provisto con estativo, cable USB + Software (GLP), termosonda (ATC), envainada en acero inoxidable y electrodo de pH (Alpha GL42 de vidrio). Rango pH: 00,00 a 14,00 pH. Con patrones de calibración (Buffer pH 4 y 7), incluida la celda conductimétrica: rango 10,0 uS/cm hasta 100,0 mS/cm). Lecturas en conductividad (uS/cm ó mS/cm), TSD/Salinidad (PPM/ppt), temp. (°C) y pH. Memoria de datos. ALTRONIX EZDO-PC2 Garantía: Mínimo 1 (Uno) Año
3	- Control de oscurecimiento, con memoria, que permite un ajuste preciso de la intensidad de la luz. - Aumento: 2x - Dioptrías: 4D - Diámetro del área de visualización: 19 cm (7.5") - Alcance del brazo articulado: 109 cm (43") - Con tornillos de bancos para fijar a mesadas - Color: Negro - Alimentación: 220VAC - COLE PARMER41807-16 - Garantía: Mínimo 1 (Uno) año
4	Autotransformador variable elevador, monofásico , 0-250V- 6A - 1,5KVA, marca Alamtec, Modelo VKS-VAR6M. Garantía: Mínimo 1 (Uno) Año.
5	1KV, índice de polarización y coeficiente DAR, marca SEW, modelo 1152MF. Garantía: Mínimo 1 (Uno) Año.
6	Digital portátil, autorango 3 1/2 dígitos, marca Uni-t, modelo Ut39b.
7	Corriente continua, de laboratorio, doble, regulable. 5A 30V, marca Kaise-Protex, modelo HY3005-D3. Garantía: 1 (Uno) Año.
8	Digital de dos canales, 30Mhz, pantalla 8" TFT LCD Color, marca OWON, modelo SDS5032E. Garantía: 1 (Uno) Año.
9	Hasta 25MHz, marca Uni-t, modelo UTG9002C. Garantía: 1 (Uno) Año.
10	- Para 31 usuarios. - Los productos Desktop tienen como aplicaciones ArcMap (despliegue, edición, etc) y ArcCatalog (administrador de datos), que incluyen la aplicación ArcToolbox que contiene las herramientas. - En el caso de las licencias universitarias se entrega ArcGIS para Escritorio Avanzado (Arcinfo); las extensiones incluidas son ArcSan (vectorización automática) y Maplex (manejo de texto en los mapas).
11	- De 50 mm de recorrido. - Con una lectura mínima de 0,01 mm. - Con salida digital.
12	- Para agua. - Rango de caudal 50 a 500 litros/minutos.



Renglón	Especificación Técnica
12	- Conexión de 2 pulgadas.
13	- Para la determinación de la granulometría de piedras, arenas, suelos u otros materiales en laboratorio. - Con armazón de bronce laminado de 200 mm de diámetro y 50 mm de altura. - Que cumpla con la Norma IRAM 1501. - MEDIDA: 4.75 mm.
14	- Para la determinación de la granulometría de piedras, arenas, suelos u otros materiales en laboratorio. - Con armazón de bronce laminado de 200 mm de diámetro y 50 mm de altura. - Que cumpla con la Norma IRAM 1501. - MEDIDA: 1.18 mm.
15	- Para la determinación de la granulometría de piedras, arenas, suelos u otros materiales en laboratorio. - Con armazón de bronce laminado de 200 mm de diámetro y 50 mm de altura. - Que cumpla con la Norma IRAM 1501. - MEDIDA: 600 um.
16	- Para la determinación de la granulometría de piedras, arenas, suelos u otros materiales en laboratorio. - Con armazón de bronce laminado de 200 mm de diámetro y 50 mm de altura. - Que cumpla con la Norma IRAM 1501. - MEDIDA: 425 um.
17	- Para la determinación de la granulometría de piedras, arenas, suelos u otros materiales en laboratorio. - Con armazón de bronce laminado de 200 mm de diámetro y 50 mm de altura. - Que cumpla con la Norma IRAM 1501. - MEDIDA: 300 um
18	- Para la determinación de la granulometría de piedras, arenas, suelos u otros materiales en laboratorio. - Con armazón de bronce laminado de 200 mm de diámetro y 50 mm de altura. - Que cumpla con la Norma IRAM 1501. - MEDIDA: 180 um.
19	- Para la determinación de la granulometría de piedras, arenas, suelos u otros materiales en laboratorio. - Con armazón de bronce laminado de 200 mm de diámetro y 50 mm de altura. - Que cumpla con la Norma IRAM 1501. - MEDIDA: 150 um.
20	- Para la determinación de la granulometría de piedras, arenas, suelos u otros materiales en laboratorio. - Con armazón de bronce laminado de 200 mm de diámetro y 50 mm de altura. - Que cumpla con la Norma IRAM 1501. - MEDIDA: 75 um
21	- Para la determinación de la granulometría de piedras, arenas, suelos u otros materiales en laboratorio. - Con armazón de bronce laminado de 200 mm de diámetro y 50 mm de altura. - Que cumpla con la Norma IRAM 1501. - MEDIDA: 45 um

ANA MARÍA MÉNDEZ
Directora de Compras