

## LICITACION ABREVIADA 29-2018

### CIRCULAR N° 1

Mediante la presente Circular se da respuesta a consulta realizada por empresas interesadas:

**Pregunta 1:** solicitamos que amplíen , aunque sea en un mínimo las especificaciones técnicas de lo buscado para los siguientes ítems:

15 13004-0001 MEDIDOR INFRARROJO TEMPERATURA DISTANCIA (PISTOLA) 1 un

¿ Temperatura máxima a medir? A qué distancia del objeto a medir se desea estar?

39 3142-0004 TESTER DIGITAL

La variedad de ellos es muy grande, mencionaré solamente alguna de las posibilidades. ¿Debe ser testers digitales con lectura de valor eficaz verdadero o alcanza con uno que responda al valor promedio en AC? ¿Se desea que, aparte de las medidas más tradicionales de voltaje y corriente Alterna (AC) y de continua (DC) y de resistencia tenga capacidad de realizar otras medidas como frecuencia, capacidad? ¿Cuál es la gama máxima de voltaje a medir?

A modo de ejemplo de algunos de los multímetros que tenemos para ofrecer adjunto las especificaciones del AMPROBE AM-530 que incluye los otros de la misma serie. Notar que pese a que las especificaciones (folletos) de los multímetros están disponibles en Inglés los manuales de usuario incluyen una sección en Español.

Pueden acceder a los mismos en <http://www.amprobe.com/amprobe/usen/digital-multimeters/am-500-digital-multimeter-series/amp-am-530.htm?pid=74035>

Dado que quizás pueda interesarles otros multímetros como los de FLUKE serie 110 sugiero los vean en [http://media.fluke.com/documents/9030217\\_ENG\\_A\\_W.PDF?\\_ga=2.43043747.784813886.1529351112-949475731.1526676550](http://media.fluke.com/documents/9030217_ENG_A_W.PDF?_ga=2.43043747.784813886.1529351112-949475731.1526676550)

40 3456-0002 PINZA AMPERIMETRICA 1 un

Desean una pinza amperimétrica que sea capaz de realizar medidas solamente en corriente Alterna (AC) o buscan una capaz de medidas en AC y DC? ¿Qué gama de corrientes desean medir en cada caso? ¿Hay alguna otra especificación de interés? <http://www.amprobe.com/amprobe/usen/products/clamp-meters>

11 12606-0001 MEDIDORES PRESIÓN HIDRAULICA 2 un

¿Se buscan instrumentos para instalar fijos o portátiles? ¿Qué tipo de medidores:

analógicos (de aguja) o digitales? ¿Gama de presiones a medir con cada uno de ellos?  
¿Exactitud deseada? ¿Tipo de conexión?

**Respuesta:** Mediante el presente informamos que las Herramientas solicitadas corresponden al equipamiento de un taller mecánico de mantenimiento y reparación de Flota de camiones, Flota de vehículos livianos, Flota de maquinaria vial y Equipos de servicio de recolección.

15: MEDIDOR INFRAROJO DE T° A DISTANCIA, se solicita herramienta STD., para efectuar mediciones a una distancia máx. de 1 mt. (ejm. tapas de cilindros, radiadores, blocks, bombas hidráulicas, etc.)

39: TESTER DE USO AUTOMOTRIZ: Permita medir Corriente continua, alterna, resistencia, voltaje, tensión, etc.

40: PINZA AMPERIMETRICA: Para uso automotriz CORRIENTE CONTINUA, contemplando todos los requerimientos.

11: MEDIDOR DE PRESION HIDRAULICA: Permitan el control de presiones en componentes hidraulicos de equipos viales y recolección, pudiendo ser digital o analógico, de uso portátil con un rango de presión variable (400 kg. Máx.) y conexiones múltiples para uso genérico (permitiendo controlar en distintos puntos de los sistemas (ejem. Bombas, válvulas, puntos de presión en transmisiones, etc.

## **Pregunta 2:**

Item 13 12861-0001 JUEGO DE CRICKET EN ESTRÍA esto es un juego de llave combinada con criquet ?

Item 22 15439-0001 LLAVE INGLESA medida ?

Item 32 256-0003 LLAVE DE CAÑO JUEGO esto es un juego de 3 llave caño ?

Item 44 4572-0004 MALACATE DE MAROMA Que peso y que altura ? Item 46 5380-0001 MANOMETRO DE ACEITE DE MOTOR Que rango ?

Item 47 568-0009 SOLDADOR INVERTER Tamaño ?

Item 63 63621-0002 MARTILLO RECTO N°3 Martillo pena que peso ?

Item 64 63621-0003 MARTILLO RECTO N°1 Martillo pena que peso ?

Item 100 8253-0001 CAJA 05 Herramientas Que tamaño ?

## **Respuesta:**

13: JUEGO DE CRICKET EN ESTRIA,

22: LLAVE INGLESA, Tipo Stilson de 10"

44: MALACATE DE MAROMA, MALACATE DE CADENA PARA 2,5 T. Y 3 mts.

47: SOLDADOR INVERTER, 200 Amp.

63: MARTILLO RECTO n°3, MARTILLO DE BOLA, de 2 Kgs.

64: MARTILLO RECTO n° 1, MARTILLO DE BOLA, de 1 Kgs.

100: CAJA DE HERRAMIENTAS, de 3 NIVELES METALICA.

Canelones, 26 de junio de 2018.