



# CALIBRACIÓN E INSTRUMENTACIÓN PROFESIONAL, S.A. DE C.V.

RETORNO 4 DE SUR 16 No 6; COL. AGRICOLA ORIENTAL, MEXICO, D.F. 08500.

TEL/ FAX 5756 3312/ 5 700 1784; e-mail: cip\_jgv@prodigy.net.mx

Pagina web: [www.calibracionip.com.mx](http://www.calibracionip.com.mx)

<b>UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MÉXICO</b> <b>AT'N: ING. CATARINO FERNANDO PÉREZ LARA.</b> <b>JEFE DE SECCIÓN ACADEMICA ELECTRICIDAD Y</b> <b>MAGNETISMO.</b> <b>CC ING. JUAN CARLOS CEDEÑO VÁZQUEZ.</b> <b>TEL: 5622-8150.</b> Email: <a href="mailto:cfperezl@hotmail.com">cfperezl@hotmail.com</a> . <a href="mailto:jcedevaz@yahoo.com.mx">jcedevaz@yahoo.com.mx</a>	<b>MEXICO, D.F. 01 DE ABRIL DEL 2014.</b>  <b>COTIZACIÓN: CIP-CO-073-JGV-14</b> <b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y</b> <b>CORRECTIVO EQUIPO VARIO DE</b> <b>LABORATORIO ELECTRICIDAD Y</b> <b>MAGNETISMO.</b>
--	--

ESTIMADO: ING. PÉREZ.

POR ESTE CONDUCTO, PONEMOS A SU CONSIDERACIÓN, NUESTRA PROPUESTA ECONÓMICA DEL SERVICIO SOLICITADO.

PART	CANT	DESCRIPCIÓN	PRECIO M.N.	
		COTIZACIÓN CIP-CO-073-JGV-14	UNITARIO	TOTAL
01	01	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN. MARCA: LAMBDA, ELECTRONICS. MODELO: LG-533. INVENTARIO: 842604. 0-60 VDC/ 3Amp. CONSISTENTE EN: ** REVISIÓN Y LIMPIEZA DE PUENTE RECTIFICADOR. ** REVISIÓN DE REGULADOR DE VOLTAJE. ** REVISIÓN DE SOBRE VOLTAJE ** REVISIÓN Y LIMPIEZA DE SECCIÓN DE AMPLIFICADOR DE POTENCIA. ** REEMPLAZO DE BORNES DE CONEXIÓN. ** REVISIÓN Y LIMPIEZA DE DISPLAY ANALÓGICO O DIGITAL. ** REVISIÓN / REEMPLAZO Y LIMPIEZA DE POTENCIOMETROS DE SELECCIÓN DE VOLTAJE Y CORRIENTE. ** REVISIÓN DE CABLES Y TERMILALES DE CONEXIÓN. ** SERVICIO GENERAL. ** PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. ** REPORTE DE SERVICIO.	\$2,890.00	\$2,890.00
02	01	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN. MARCA: LAMBDA, ELECTRONICS. MODELO: LG-533. INVENTARIO: 842603. 0-60 VDC/ 3Amp. CONSISTENTE EN: ** REVISIÓN Y LIMPIEZA DE PUENTE RECTIFICADOR. ** REVISIÓN DE REGULADOR DE VOLTAJE. ** REVISIÓN DE SOBRE VOLTAJE ** REVISIÓN Y LIMPIEZA DE SECCIÓN DE AMPLIFICADOR DE POTENCIA. ** REEMPLAZO DE BORNES DE CONEXIÓN. ** REVISIÓN Y LIMPIEZA DE DISPLAY ANALÓGICO O DIGITAL. ** REVISIÓN / REEMPLAZO Y LIMPIEZA DE POTENCIOMETROS DE SELECCIÓN DE VOLTAJE Y CORRIENTE. ** REVISIÓN DE CABLES Y TERMILALES DE CONEXIÓN. ** SERVICIO GENERAL. ** PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. ** REPORTE DE SERVICIO.	\$2,890.00	\$2,890.00
03	01	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A OSCILOSCOPIO. MARCA: GW. MODELO: GOS-622G. INVENTARIO: 2208220. CONSISTENTE EN: ** REVISIÓN Y LIMPIEZA DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN. ** LIMPIEZA Y REVISIÓN DE SECCIÓN ANALÓGICA DE ENTRADA DE CANALES 1 Y 2. ** REPARACIÓN DE SECCIÓN DE BARRIDO HORIZONTAL EN CANAL 2. ** LIMPIEZA Y REVISIÓN DE BARRIDO VERTICAL. ** REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITOS DE BASE DE TIEMPO. ** REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CIRCUITOS DE CINCRONIA. ** REVISIÓN Y LIMPIEZA DE PERILLA DE FUNCIÓN Y BOTONERAS DE PANEL FRONTAL. ** SERVICIO GENERAL. ** PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. ** REPORTE DE SERVICIO.	\$2,900.00	\$2,900.00



## CALIBRACIÓN E INSTRUMENTACIÓN PROFESIONAL, S.A. DE C.V.

RETORNO 4 DE SUR 16 No 6; COL. AGRICOLA ORIENTAL, MEXICO, D.F. 08500.

TEL/ FAX 5756 3312/ 5 700 1784; e-mail: cip\_jgv@prodigy.net.mx

Pagina web: [www.calibracionip.com.mx](http://www.calibracionip.com.mx)

04	01	CALIBRACIÓN A MULTIMETRO DIGITAL. MARCA: FLUKE, MODELO: 87. INVENTARIO: 1223588. EN LAS VARIABLES DE: ** VOLTAJE DE CORRIENTE ALTERNA (VCA) DE 100 mV A 200 V. ** VOLTAJE DE CORRIENTE DIRECTA (VCD) DE. 100 mV A 200 V. ** INTENSIDAD DE CORRIENTE ALTERNA (CA) DE 50mA A 2 A. ** INTENSIDAD DE CORRIENTE DIRECTA (CD) DE 50mA A 2 A. ** RESISTENCIA ELECTRICA DE: 1 OHM A 10 K OHMS. EL CERTIFICADO ES TRAZABLE A CENAM.	\$1,100.00	\$1,100.00
05	01	CALIBRACIÓN A MULTIMETRO DIGITAL. MARCA: FLUKE, MODELO: 117. INVENTARIO: FI07894. EN LAS VARIABLES DE: ** VOLTAJE DE CORRIENTE ALTERNA (VCA) DE 100 mV A 200 V. ** VOLTAJE DE CORRIENTE DIRECTA (VCD) DE. 100 mV A 200 V. ** INTENSIDAD DE CORRIENTE ALTERNA (CA) DE 50mA A 2 A. ** INTENSIDAD DE CORRIENTE DIRECTA (CD) DE 50mA A 2 A. ** RESISTENCIA ELECTRICA DE: 1 OHM A 10 K OHMS. EL CERTIFICADO ES TRAZABLE A CENAM.	\$1,100.00	\$1,100.00
06	01	CALIBRACIÓN DE BALANZA ANALITICA. MARCA OHAUS, MODELO: SCOUT PRO, ALCANCE 400 GRS. INVENTARIO: 2284126. EN EL RANGO DE: ** MASA EN EL RANGO DE 10mg A 400mg. EL CERTIFICADO ES TRAZBLE A CENAM.	\$1,100.00	\$1,100.00

### II. NOTAS GENERALES.

1. **PRECIOS:** A PAGAR EN MONEDA NACIONAL
2. **VIGENCIA DE LA PROPOSICION:** 15 DIAS NATURALES.
3. **PLAZO DE ENTREGA:** 2 SEMANAS A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE SU PEDIDO.
4. **LUGAR DE ENTREGA:** EN SUS INSTALACIONES DISTRITO FEDERAL.
5. **CONDICIONES DE PAGO:** 100% TERMINADO EL SERVICIO.
6. **IMPUESTOS:** EL 16 % DE IVA SERA CARGADO AL FACTURAR.

AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCIÓN QUE NOS BRINDAN DE COLABORAR CON USTEDES, QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACIÓN O DUDA.

ATENTAMENTE

*MANUEL ESPÍNDOLA C.*

ING. MANUEL ESPÍNDOLA CASTILLO  
LABORATORIO ELECTRÓNICO