



Proyectos de Ingeniería Electrónica y de Laboratorio

>>SOLUCION INTEGRAL A EQUIPO DE LABORATORIO, REPARACIÓN, MANTENIMIENTO, INSTRUMENTACION Y CONTROL.<<

SUR 133 No.2202, COL. G. RAMOS MILLAN, MÉXICO D.F. ,C.P. 08730

TEL / FAX (55) 2230 3936 Email: pringel@prodigy.com.mx

FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNAM
 DEPARTAMENTO DE QUIMICA
 DIVISION DE CIENCIAS BASICAS
 CIUDAD UNIVERSITARIA, MEXICO, D.F.
 AT'N: DRA. ANA LAURA PÉREZ MARTÍNEZ.
 JEFA DE SECCIÓN ACADEMICA DE QUIMICA.
 TEL: 5622-8150. EXT. 46093.
 Email: analaurea.pmtz@gmail.com

MÉXICO D.F A 08 DE ABRIL DE 2013

COT_PR_080413/148

REF: MANTENIMIENTO CORRECTIVO/
 PREVENTIVO DE EQUIPO DE LABORATORIO

DRA. ANA LAURA PEREZ M.
 POR ESTE CONDUCTO, PONEMOS A SU CONSIDERACIÓN, NUESTRA PROPUESTA ECONÓMICA DEL SERVICIO SOLICITADO:

PART	CANT	DESCRIPCIÓN	PRECIO M.N	
			UNITARIO	UNITARIO
01	01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPO DE DETERMINACION DE RELACION CARGA/MASA DEL ELECTRON MARCA: DAEDALON MOD. EP-20 N/S:0096 CONSISTENTE EN: <ul style="list-style-type: none"> • REPARACION DE TRANSFORMADOR DE ENTRADA DE LINEA • REVISION Y LIMPIEZA DE TARJETA ELECTRONICA PRINCIPAL • REVISION DE BOBINA DE DESVIACION DE HAZ • REVISION DE TUBO DE EMISION DE RAYOS CATODICOS • SERVICIO GENERAL • PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. 	\$6,570.00	\$6,570.00
02	01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPO DE DETERMINACION DE RELACION CARGA/MASA DEL ELECTRON MARCA: DAEDALON MOD. EP-20 N/S:0094 CONSISTENTE EN: <ul style="list-style-type: none"> • REVISION DE TRANSFORMADOR DE ENTRADA DE LINEA • REPARACION Y LIMPIEZA DE TARJETA ELECTRONICA PRINCIPAL • REVISION DE BOBINA DE DESVIACION DE HAZ • REVISION DE TUBO DE EMISION DE RAYOS CATODICOS • SERVICIO GENERAL • PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. 	\$6,840.00	\$6,840.00
03	01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPO DE DETERMINACION DE RELACION CARGA/MASA DEL ELECTRON MARCA: DAEDALON MOD. EP-20 N/S:0099 CONSISTENTE EN: <ul style="list-style-type: none"> • REVISION DE TRANSFORMADOR DE ENTRADA DE LINEA • REVISION Y LIMPIEZA DE TARJETA ELECTRONICA PRINCIPAL 	\$6,570.00	\$6,570.00



Proyectos de Ingeniería Electrónica y de Laboratorio
>>SOLUCION INTEGRAL A EQUIPO DE LABORATORIO, REPARACIÓN, MANTENIMIENTO,
INSTRUMENTACION Y CONTROL.<<

SUR 133 No.2202, COL. G. RAMOS MILLAN, MÉXICO D.F. ,C.P. 08730

TEL / FAX (55) 2230 3936 Email: pringel@prodigy.com.mx

		<ul style="list-style-type: none"> REPARACION DE BLOQUE DE GENERACION DE VOLTAJE PARA ALIMENTACION DE TUBO DE RAYOS CATODICOS. REVISION DE BOBINA DE DESVIACION DE HAZ REVISION DE TUBO DE EMISION DE RAYOS CATODICOS SERVICIO GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. 		
04	04	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A SOLENOIDES MARCA: S/M MOD. S/M N/S:S/N CONSISTENTE EN: <ul style="list-style-type: none"> REVISION DE CABLEADO INTERNO Y TERMINALES DE CONEXIÓN REEPLAZO DE SWITCH PUSH DE PASO DE CORRIENTE COLOCACION DE PATAS DE BASE FALTANTES COLOCACION DE CONECTORES BANANA REVISION DE CABLE DE ALIMENTACION. FIJACION DE ESPIRAS DE DEVANADO AL NUCLEO PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO 	\$850.00	\$3,400.00
05	10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PARRILLAS DE CALENTAMIENTO CON AGITACION MARCA: LINDBERG MOD. 53166 CLAVE: LQ01, LQ02, LQ03, LQ042, LQ05, LQ06, LQ07, LQ08, LQ09, LQ10, CONSISTENTE EN: <ul style="list-style-type: none"> REEPLAZO DE TERMOSTATO, CONTROL DE TEMPERATURA REEMPLAZO DE MOTOR DE AGITACION REEMPLAZO DE RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO COLOCACION DE PERILLAS FALTANTES. REVISION DE CABLEADO INTERNO Y TERMINALES DE CONEXIÓN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO 	\$1,800.00	\$18,000.00
06	01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PARRILLA DE CALENTAMIENTO CON AGITACION MARCA: CORNING MOD. PC-320 N/S: 03013478 CONSISTENTE EN: <ul style="list-style-type: none"> REVISION Y LIMPIEZA DE TERMOSTATO, CONTROL DE TEMPERATURA REVISION Y LIMPIEZA DE MOTOR DE AGITACION REVISION Y LIMPIEZA DE RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO REVISION DE CABLEADO INTERNO Y TERMINALES DE CONEXIÓN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO 	\$1,080.00	\$1,080.00
07	07	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE DETERMINACION DE RELACION CARGA/MASA DEL ELECTRON MARCA: DAEDALON MOD. EP-20 N/S: CONSISTENTE EN: <ul style="list-style-type: none"> REVISION DE TRANSFORMADOR DE ENTRADA DE LINEA REVISION Y LIMPIEZA DE TARJETA ELECTRONICA PRINCIPAL REVISION DE BOBINA DE DESVIACION DE HAZ 	\$2,880.00	\$20,160.00

PRINGEL



PRINGEL

Proyectos de Ingeniería Electrónica y de Laboratorio
>>SOLUCION INTEGRAL A EQUIPO DE LABORATORIO, REPARACIÓN, MANTENIMIENTO,
INSTRUMENTACION Y CONTROL.<<
SUR 133 No.2202, COL. G. RAMOS MILLAN, MÉXICO D.F. ,C.P. 08730
TEL / FAX (55) 2230 3936 Email: pringel@prodigy.com.mx

		<ul style="list-style-type: none">• REVISION DE TUBO DE EMISION DE RAYOS CATODICOS• SERVICIO GENERAL• PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.		
08	09	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SOLENOIDES MARCA: S/M MOD. S/M N/S:S/N CONSISTENTE EN: <ul style="list-style-type: none">• REVISION DE CABLEADO INTERNO Y TERMINALES DE CONEXIÓN• REVISION DE SWITCH PUSH DE PASO DE CORRIENTE• REVISION DE CONECTORES BANANA• REVISION DE CABLE DE ALIMENTACION.• PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	\$495.00	\$4,455.00
09	12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CONDUCTIMETRO DIGITAL PORTATIL MARCA: LEYBOLD MOD. S/M N/S:S/N CONSISTENTE EN: <ul style="list-style-type: none">• REVISION DE CABLEADO INTERNO Y TERMINALES DE CONEXIÓN• REVISION Y LIMPIEZA DE TARJETA ELECTRONICA PRINCIPAL• REVISION DE CONECTOR DE ELECTRODO• REVISION DE BROCHE DE BATERIA DE ALIMENTACION.• PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	\$1,350.00	\$16,200.00

CONDICIONES COMERCIALES

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. PRECIOS: | A PAGAR EN MONEDA NACIONAL , |
| 2. TIEMPOS DE ENTREGA | DE ACUERDO A PROGRAMA |
| 3. LUGAR DE ENTREGA | L.A.B. SUS INSTALACIONES EN LA CD. DE MÉXICO |
| 4. VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN | 30 DIAS CALENDARIO A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN |
| 5. CONDICIONES DE PAGO | SEGÚN PACTADO. |
| 6. IMPUESTOS: | EL 16% DE I.V.A. SERA CARGADO AL FACTURAR |

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

ATENTAMENTE

ING. JORGE GUERRERO VAZQUEZ
LABORATORIO ELECTRONICO