



Referencia No.: **COT-SERV-3024**

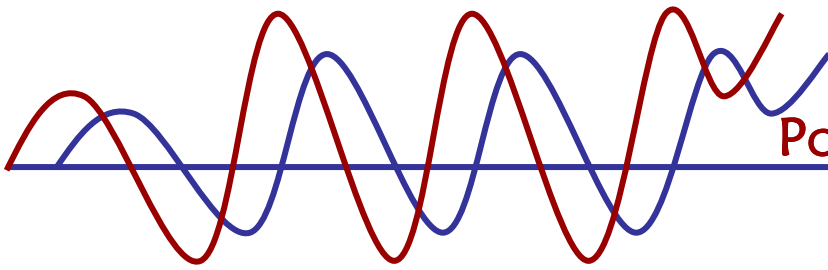
Fecha: **Febrero del 2012**




Concepto: **Renta Equipos Especializados**

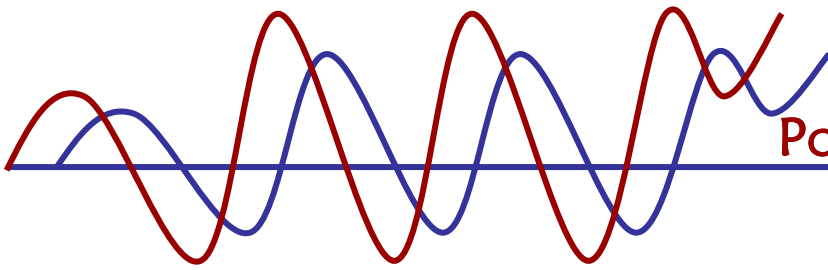
Son: **10 (diez) páginas**



A QUIEN CORRESPONDA

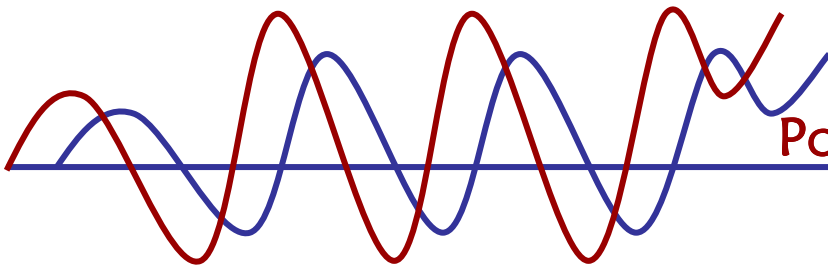
PART	CANT	DESCRIPCION	PRECIO	PRECIO	PRECIO
			1 DIA	7 DÍAS	15 DÍAS
			M.N. + IVA	M.N. + IVA	M.N. + IVA
1)	1 Un Eqpo	<p>Renta de 1 (un) equipo Analizador de Circuitos polifásicos y medidor de calidad de energía eléctrica Marca AEMC Modelo 3945</p>  <p>Equipo portátil para análisis y medición de redes de energía eléctrica compacto y resistente. Cuenta con una gran pantalla (LCD) para poder apreciar los valores y sus graficas con formas de onda, Diagrama fasorial, Distorsión de Armónicas, Potencias, Voltajes, Corrientes, en circuitos completos o por cada fase. Incluye software en español para realizar bases de datos, reportes, etc. Este equipo está diseñado para realizar mediciones de medición verificación y de análisis en las redes baja tensión monofásicas, bifásicas o trifásicas. Con Ampflex 193-24 de (6500 Amp)</p>	\$1,700.00	\$10,700.00	\$21,700.00
2)	1 Un Eqpo	<p>Renta de 1 (un) equipo Megohmetro (medidor de resistencia de aislamiento) Marca AEMC Modelo 5060</p>  <p>Por las barras gráficas dentro de la pantalla), portátil, con memoria, totalmente ajustable, almacena hasta 20 lecturas, también cuenta con auto apagado, estuche robusto para uso en campo. Accesorios incluidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Software de comunicación ▪ Cable RS-232 ▪ Cables de Prueba (rankeados a 5KV conector Hi-pot) ▪ Cable para puente ▪ Cable para alimentación 120 Vca ▪ Maleta de Lona ▪ Manual de usuario 	\$1,400.00	\$8,800.00	\$17,850.00





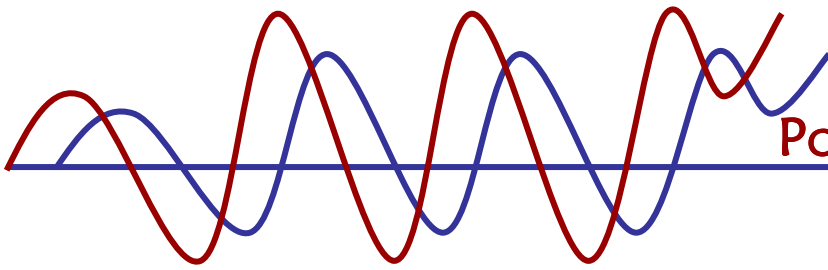
3)	1 Un Eqpo	<p>Renta de 1 (un) equipo DTR (Probador digital de relación de transformación) Marca AEMC Modelo 8500</p>  <p>Equipo para probar transformadores de potencia, de corriente y de potencial, Portátil, automático, de fácil operación. Permite pruebas más rápidas y con mayor precisión. Mide relaciones 0.8 a 1500:1, corriente de excitación y polaridad, con fuente de alimentación y batería recargable con rango de medición directo de 0.8000. Armazón de Uso rudo. Accesorios incluidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cable de Prueba ▪ Manual de usuario 	\$1,100.00	\$6,950.00	\$14,000.00
4)	1 Un Eqpo	<p>Renta de 1 (un) equipo Terrometro de gancho (Probador Digital de resistencia a tierra) Marca AEMC Modelo 3711 ó Marca Kyoritsu Modelo 4200</p>  <p>Especial para probar la resistencia de electrodos (varillas) de tierra y sistemas de parrillas de tierra sin necesidad de electrodos auxiliares de tierra. Accesorios incluidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Batería de 9V C.D. ▪ Anillo de calibración ▪ Instructivo de Operación ▪ Estuche de protección 	\$950.00	\$5,990.00	\$12,150.00
5)	1 Un Eqpo	<p>RENTA DE 1 (UN) MICRO OHMETRO DE ALTA PRECISIÓN MARCA KOCOS MODELO PROMET 600 CON OPERADOR</p>  <p>El equipo de medición PROMET 600 ha sido diseñado usando tecnología actual capaz de generar corrientes de prueba libremente ajustables de hasta 600 Amperes la cual es totalmente independiente de la fuente de alimentación. La resistencia se determina midiendo la caída de voltaje usando la</p>	\$1,950.00	\$12,300.00	SOLICITE PRECIO





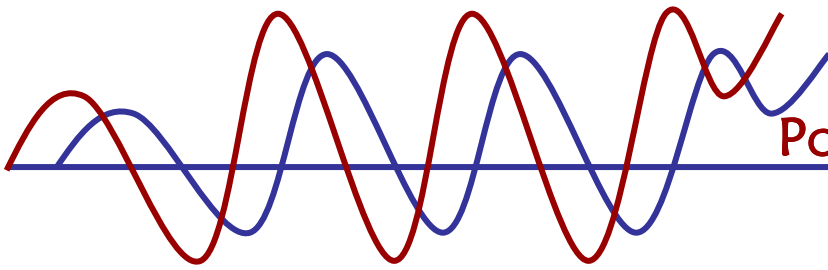
		tecnología de medición del puente cuatro conductores. Tanto la corriente de prueba como la caída de voltaje se miden a través de entradas de medición de alta exactitud.			
6)	1 Un Eqpo	<p>RENTA DE 1 (UNA) FUENTE DE CORRIENTE PARA CALIBRADOR DE RELEVADORES MARCA KOCOS MODELO ARTES 100 CON OPERADOR</p>  <p>El ARTES 100 es un equipo de prueba universal el cual ofrece niveles particularmente altos de potencia de salida de hasta 1,000 VA por fuente. Las tres fuentes construidas internamente, trabajan en forma completamente independiente la una de la otra y pueden ser usadas ya sea como fuentes de corriente o como fuentes de voltaje. Además para llevar a cabo pruebas secundarias a relevadores de protección, la alta corriente de salida de hasta 250 A permite que el ARTES 100 sea usado para una gran variedad de propósitos diferentes, incluyendo pruebas primarias para instalación, puesta en marcha y mantenimiento. La electrónica de potencia moderna hace innecesario ajustar las señales de salida en forma manual antes de la prueba. El ARTES 100 es operado y controlado con un pequeño número de teclas de función y una perilla giratoria.</p>	\$3,700.00	\$23,350.00	SOLICITE PRECIO
7)	1 Un Eqpo	<p>RENTA DE 1 (UNA) FUENTE DE CORRIENTE PARA CALIBRADOR DE RELEVADORES MARCA KOCOS MODELO ARTES 440 II CON OPERADOR</p>  <p>El ARTES 440 II es un sistema de pruebas portátil con muy alta precisión diseñado especialmente para la realización de pruebas funcionales de varios tipos de relevadores de protección, tales como relevadores de distancia, diferenciales, sobre corriente, frecuencia, voltaje, etc., por ejemplo. Sus seis fuentes de corriente y sus cuatro de voltaje con su particular característica de alta potencia de salida permiten realizar pruebas trifásicas tanto a relevadores digitales como a electromecánicos (los cuales son utilizados en forma ampliamente en México y el mundo) así como relevadores del tipo</p>	\$9,950.00	\$62,700.00	SOLICITE PRECIO






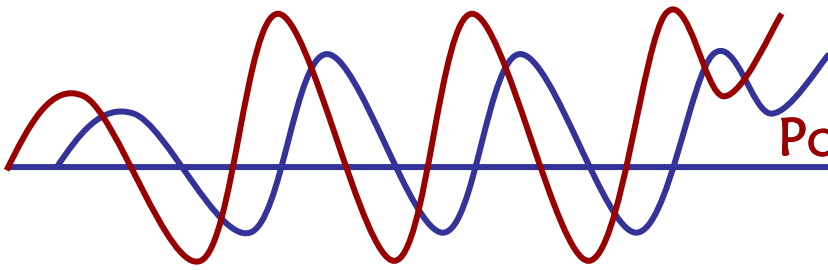
		<p>diferencial sin la necesidad de amplificadores o equipo adicional.</p> <p>4 Amplificadores de Voltaje 4-fases.: 4 x 0 a 300 V/75 VA 1-fase.: 1 x 0 a 600 V/150 VA</p> <p>6 Amplificadores de corriente 6-fases.: 6 x 0 a 25 A/100 VA 3-fases.: 3 x 0 a 50 A/200 VA 1-fases.: 1 x 0 a 75 A/600 VA</p> <p>10 Salidas de bajo nivel 10 x 0 a 10 Vpico</p> <p>Salida auxiliar de DC 12 a 260 V, 50 Watt</p> <p>8 Entradas Analógicas 4 x 0 a +/-10 V 4 x 0 a +/-20 mA</p> <p>24 Entradas Binarias</p>			
8)	1 Un Eqpo	<p>RENTA DE 1 (UN) EQUIPO PORTÁTIL PARA PRUEBA DE INTERRUPTORES MARCA KOCOS MODELO ACTAS P3 CON OPERADOR</p>  <p>El ACTAS P3 es un equipo ligero pequeño y poderoso para la medición de los tiempos de operación. Se opera por medio de cuatro teclas funcionales y una pantalla LCD la cual se localiza en el panel frontal. Todas las conexiones del objeto de prueba se localizan en la parte posterior. Se encuentran disponibles operaciones predefinidas y seleccionables para la prueba de interruptores. En la Pantalla LCD se muestran todos los resultados en forma numérica. Además de ser utilizado para realizar pruebas a interruptores de potencia, el ACTAS P3 también puede ser utilizado como un temporizador universal.</p>	\$3,900.00	\$23,350.00	SOLICITE PRECIO
9)	1 Un Eqpo	<p>Renta de Cámara De Imágenes Termicas Infraroja; marca: FLIR; modelo: InfraCAM.</p>  <p>Desde ahora, la InfraCAM almacena imágenes completamente RADIOMÉTRICAS que pueden ser fácilmente analizadas en el software ThermaCAM</p>	\$1,900.00	\$11,990.00	\$24,400.00




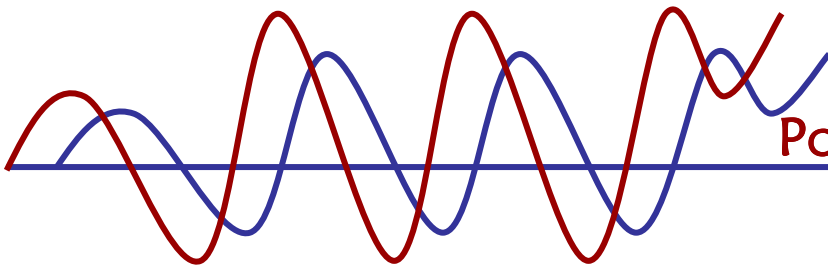
		<p>QuickView. Este software está incluido gratuitamente en cada InfraCAM.</p> <p>Monitoree y diagnostique las condiciones de los componentes de los sistemas eléctricos, para detectar y tratar áreas problemáticas antes de que se interrumpa la alimentación eléctrica.</p> <p>Integra también la función de Descarga de imágenes JPG como disco USB directamente a PC a través del cable USB sin necesidad de software adicional.</p>			
10)	1 Un Eqpo	<p>UNIDAD DE LLENADO DE GAS CON BOMBA DE VACÍO Y BÁSCULA INTEGRADA MARCA WIKA MODELO GFU08-C CON OPERADOR</p>  <p>APLICACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ EVACUACIÓN DE CONTENEDORES DE SF6 ▪ RELLENADO DE CONTENEDORES DE SF6 LIBRE DE EMISIONES ▪ MEDICIÓN DEL PESO DE LOS CONTENEDORES PARA LA PRESENTACIÓN DE INFORMES PRECISOS ▪ IDEAL PARA SERVICIOS A INTERRUPTORES 	\$3,700.00	\$23,350.00	SOLICITE PRECIO
11)	1 Un Eqpo.	<p>ANALIZADOR DE GAS SF6 MARCA WIKA MODELO GA10 CON OPERADOR</p>  <p>APLICACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ANÁLISIS DE HÚMEDAD-SF6, PUREZA Y SO2 O SO2/HF EN EQUIPOS LLENOS DE SF6 	\$5,700.00	\$35,900.00	SOLICITE PRECIO



12)	1 Un Eqpo	<p>DETECTOR DE FUGAS DE GAS SF6 MARCA WIKA MODELO GA15 CON OPERADOR</p>  <ul style="list-style-type: none"> ▪ DETECCIÓN DE PEQUEÑAS CONCENTRACIONES DE GAS SF6 POR DEBAJO DE 1 PPMV ▪ FÁCIL DE OPERAR ▪ TIEMPO DE RESPUESTA RÁPIDO 	\$2,750.00	\$17,300.00	SOLICITE PRECIO
13)	1 UN	<p>MULTÍMETRO DIGITAL MARCA SANWA MODELO CD772</p>  <ul style="list-style-type: none"> • 3-3/4 digits 4000 count • AC True RMS • Easy to read large LCD with Backlight • Large breaking capacity fuse 30kA • K-type thermocouple temperature measurement -20°C~300°C • Thermo plastic elastomer, high resistance against drop shock • Safety cap on current terminal • Data hold, Range hold, Relative function • Continuity check, Diode test • Auto power off function (30min.) • Display : numeral display 4000 • Sampling rate: 3 times / sec. <p>AC frequency bandwidth 45-500Hz (4V range) 45-1KHz (40V range and above) SAFETY: IEC61010-1 (EN61010-1) 2001-02 CAT.III 600V Max. / CAT.II DC1000V</p>	\$400.00	\$1,900.00	\$3,200.00
14)	1 UN	<p>MULTÍMETRO DIGITAL BÁSICO MARCA KYORITSU MODELO 1009</p>  <p>CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FUNCION DE AUTORANGO Y RANGO MANUAL. • FUNCION DE AUTO APAGADO. • BUZZER DE CONTINUIDAD. 	\$350.00	\$2,200.00	\$4,400.00



		<ul style="list-style-type: none"> PRUEBA DE DIODOS. <p>ESPECIFICACIONES:</p> <table border="1"> <tr><td>Tension CA</td><td>600 Volts</td></tr> <tr><td>Tension CD</td><td>600 volts</td></tr> <tr><td>Corriente CA</td><td>10 amperes</td></tr> <tr><td>Corriente CD</td><td>10 amperes</td></tr> <tr><td>Resistencia</td><td>60 MΩ</td></tr> <tr><td>Capacitancia</td><td>100 μF</td></tr> <tr><td>Frecuencia</td><td>10 MHz</td></tr> <tr><td>Alimentacion</td><td>AA alcalinas</td></tr> </table> <p>ACCESORIOS INCLUIDOS: PUNTAS DE PRUEBA, BATERIAS ALCALINAS, MANUAL DE INSTRUCCIONES.</p>	Tension CA	600 Volts	Tension CD	600 volts	Corriente CA	10 amperes	Corriente CD	10 amperes	Resistencia	60 MΩ	Capacitancia	100 μF	Frecuencia	10 MHz	Alimentacion	AA alcalinas									
Tension CA	600 Volts																										
Tension CD	600 volts																										
Corriente CA	10 amperes																										
Corriente CD	10 amperes																										
Resistencia	60 MΩ																										
Capacitancia	100 μF																										
Frecuencia	10 MHz																										
Alimentacion	AA alcalinas																										
15)	1 UN	<p>AMPERÍMETRO DE GANCHO MARCA KYORITSU MODELO 2200</p>  <p>CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ULTRA DELGADO Y LIGERO ACEPTA CONDUCTORES HASTA 33 MM DE DIAMETRO FUNCIONES BASICAS DE TENSION, CORRIENTE, RESISTENCIA Y CONTINUIDAD <table border="1"> <tr><td>Amperes CA</td><td>40.00/400.0/1000 A</td></tr> <tr><td>Volts CA</td><td>4.00/40.00/400.0/600 V</td></tr> <tr><td>Volts CD</td><td>400.0 mV/4.000/40.00/400.0/600 V</td></tr> <tr><td>Resistencia (Ω)</td><td>400.0/4.000/40.00/400.00 KΩ/4.000/40.00 MΩ</td></tr> <tr><td>Buzer de continuidad</td><td>debajo de ± 30Ω</td></tr> <tr><td>Tamaño de conductor</td><td>33 mm de diametro</td></tr> <tr><td>Proteccion de sobrevoltaje</td><td>5320 VCA por 5 segundos</td></tr> <tr><td>Estandar de seguridad</td><td>IEC-61010-1 CAT III 600 V</td></tr> <tr><td>Alimentacion</td><td>2 pilas de 1.5 V</td></tr> <tr><td>Dimennsiones</td><td>190 x 68 x 20 mm</td></tr> <tr><td>Peso</td><td>120 gr</td></tr> </table> <p>ACCESORIOS INCLUIDOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> PUNTAS DE PRUEBA 	Amperes CA	40.00/400.0/1000 A	Volts CA	4.00/40.00/400.0/600 V	Volts CD	400.0 mV/4.000/40.00/400.0/600 V	Resistencia (Ω)	400.0/4.000/40.00/400.00 KΩ/4.000/40.00 MΩ	Buzer de continuidad	debajo de ± 30Ω	Tamaño de conductor	33 mm de diametro	Proteccion de sobrevoltaje	5320 VCA por 5 segundos	Estandar de seguridad	IEC-61010-1 CAT III 600 V	Alimentacion	2 pilas de 1.5 V	Dimennsiones	190 x 68 x 20 mm	Peso	120 gr	\$300.00	\$1,890.00	\$3,850.00
Amperes CA	40.00/400.0/1000 A																										
Volts CA	4.00/40.00/400.0/600 V																										
Volts CD	400.0 mV/4.000/40.00/400.0/600 V																										
Resistencia (Ω)	400.0/4.000/40.00/400.00 KΩ/4.000/40.00 MΩ																										
Buzer de continuidad	debajo de ± 30Ω																										
Tamaño de conductor	33 mm de diametro																										
Proteccion de sobrevoltaje	5320 VCA por 5 segundos																										
Estandar de seguridad	IEC-61010-1 CAT III 600 V																										
Alimentacion	2 pilas de 1.5 V																										
Dimennsiones	190 x 68 x 20 mm																										
Peso	120 gr																										



		<ul style="list-style-type: none">• ESTUCHE• BATERIAS• MANUAL DE INSTRUCCIONES			
		PRECIOS EN MONEDA NACIONAL + 16% DE I.V.A.			

NOTAS IMPORTANTES PARA EL SERVICIO DE RENTA DE EQUIPOS DE MEDICIÓN SIN OPERADOR:

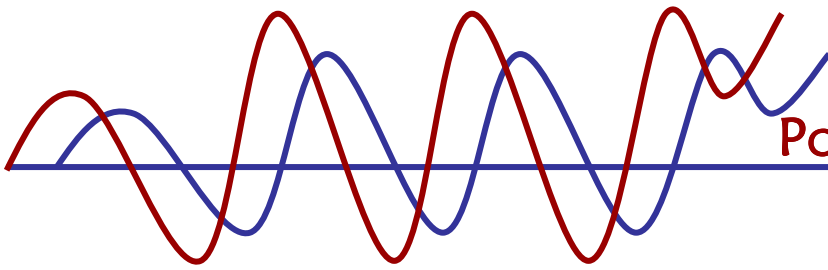
- EN CASO DE REQUERIR EL EQUIPO CALIBRADO ANTE LA EMA DEBERÁ NOTIFICARLO DE INMEDIATO.
- EN CASO DE REQUERIR EL ENVÍO DE LA INFORMACIÓN CAPTURADA EN EL EQUIPO, CONSIDERAR UN COSTO DE \$500.00 M.N. + IVA POR EQUIPO.
- El equipo se debe de recoger y devolver en las Oficinas de Potencia Troy, S.A. de C.V.
- Todos los precios tiene considerado que SI deben de aplicarse al sábado y/o domingo.

PERSONA MORAL - Se deberá firmar Carta Responsiva por el representante legal por el cuidado y buen uso del equipo, así como entregar ORIGINAL (PARA COTEJO) Y COPIAS de:

- Acta Constitutiva
- R.F.C.
- Poder Notarial del Representante Legal
- Identificación oficial Representante Legal (IFE) NO se acepta ninguna otra identificación.
- Carta Poder (en caso que la persona que recoja los equipos NO sea Representante Legal)
- Identificación oficial (IFE) no se acepta ninguna otra identificación. (en caso que la persona que recoja los equipos NO sea Representante Legal)
- Comprobante de domicilio reciente.
- CHEQUE CERTIFICADO POR EL 50% DEL VALOR ACTUAL DEL EQUIPO, este será devuelto contra recepción del equipo en correcto funcionamiento.**

PERSONA FÍSICA - Se deberá firmar Carta Responsiva, así como entregar ORIGINAL (PARA COTEJO) Y COPIAS de:

- Identificación oficial (IFE) no se acepta ninguna otra identificación.
 - Comprobante de domicilio VIGENTE y que corresponda al domicilio del IFE.
 - CHEQUE CERTIFICADO POR EL 50% DEL VALOR ACTUAL DEL EQUIPO, este será devuelto contra recepción del equipo en correcto funcionamiento.**
- Si el equipo es dañado y tiene reparación, se deberá cubrir de inmediato el costo de la reparación y calibración.
 - Si el equipo es perdido ó dañado al 100%, se deberá de cubrir el costo de un equipo nuevo y su calibración de la siguiente manera: 50% anticipo y 50% restante a 15 días.
 - PARA ASEGURAR LA DISPONIBILIDAD, FAVOR DE CONSIDERAR QUE DEBE CONFIRMAR LA FECHA EN QUE VAYA A REQUERIR LOS EQUIPOS EN RENTA CON MÍNIMO 2 (DOS) DÍAS DE ANTICIPACIÓN Y ENVIARNOS SU AMABLE PEDIDO Y DEPÓSITO CORRESPONDIENTE.
 - Los equipos solicitados en renta en menos de 48 horas tendrán un cargo extra del 20% en caso de tenerlos disponibles.



CONDICIONES COMERCIALES RENTA EQUIPOS ESPECIALIZADOS:

Su Orden de Compra o Pedido elaborarlo a

POTENCIA TROY, S.A. DE C.V.® R.F.C. PTR081112NU4

Calle Manuel González Edificio Mariano Escobedo Entrada C 12

Unid Hab Nonoalco Tlatelolco

Distrito Federal 06900

At'n.: Gabriela S. Bastida Martínez – Gerente de Ventas

Tel (0155) 5519 3767 Móvil 552901 2857

gbastida@potenciatroy.com.mx

- I. En caso de Cancelación una vez colocado su Pedido u Orden de Compra, se realizará un cargo de la siguiente manera: NO ACEPTAMOS CANCELACIONES**
- II. NO aceptamos Pedidos u Órdenes de Compra que modifiquen esta descripción o condiciones comerciales, si por la negociación se llega a un acuerdo diferente, se deberá de tener una cotización que soporte dichas diferencias o acuerdos particulares y estas deberá de cuadrar con su Pedido u Orden de Compra.**
- III. NO se acepta Pedidos u Orden de Compra de manera verbal.**
- IV. NO será pagador solidario de ningún tipo de penalización aplicada al comprador por cualquier tipo de institución.**

Forma de Pago:

100% contado anticipado, acompañado de su amable Pedido u Orden de Compra.

Se solicita depósito o transferencia a:

	Cuenta Bancaria MONEDA NACIONAL:
Nombre del beneficiario:	POTENCIA TROY, S.A. DE C.V.
Banco:	BANCOMER
Cuenta No.:	0164054946 (cero, uno, seis, cuatro, cero, cinco, cuatro, nueve, cuatro, seis)
Sucursal nombre y número:	ETIOPIA - 0187
Plaza nombre y número;	D.F. - 001
Clabe No.:	012-180-00164054946-9 (cero, uno, dos, uno, ocho, cero, cero, cero, uno, seis, cuatro, cero, cinco, cuatro, nueve, cuatro, seis, nueve)

Precios:

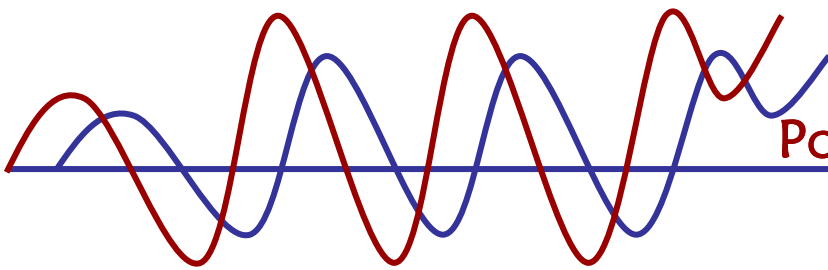
Nuestro precio ofertado está en Moneda Nacional más el 16% de I.V.A.

Tiempo de Entrega / Ejecución:

Se deberá programar con al menos 8 días de anticipación la renta del equipo de su interés.

Lugar de Entrega / Ejecución:

En sus instalaciones acordadas e indicadas en su amable Pedido u Orden de Compra dentro del área metropolitana ó más gastos de envío (el periodo del envío se cobrara al 50% del costo indicado por día).



Potencia Troy, S.A. de C.V.®
Especialistas Eléctricos

Validez de la oferta:

Hasta 30 días calendario a partir de la fecha de esta cotización.

Quedamos a sus órdenes, estamos para servirle!!!

Potencia Troy, S.A. de C.V.®

ESPECIALISTAS ELÉCTRICOS – TODO LO MEJOR... EQUIPOS, SERVICIOS Y CURSOS

Gabriela S. Bastida Martínez - Gerente de Ventas

Tel: (0155) 5519-3767

Móvil: 552901-2857 (24 hrs.)

gbastida@potenciatroy.com.mx Atención en línea: www.potenciatroy.com.mx



@potenciatroy