CELMED
Soluciones y Reparaciones Integrales en Electrónica

www.celmed.com.co
celmed.ltda@celmed.com.co

INVERSIONES CELMED DE COLOMBIA SAS
NIT: 830.002.587-1
Carrera 67 A N° 95-08
Teléfonos: 3836948 - 311 889 40 70

HAKKO abi
Representación Exclusiva

Fecha: Abril 16 de 2020

COTIZACIÓN
ARC- 6997

De acuerdo con su requerimiento, anexo oferta comercial de los siguientes productos:

HOJA 1

NIT	CLIENTE	CONTACTO	VALIDEZ DE OFERTA	CIUDAD
	TECNO PARQUE SENA	LUIS ARMANDO CARVAJAL	8 DIAS	BOGOTA
TELEFONO	**DIRECCIÓN**	**E-MAIL**	**FECHA DE ENTREGA**	**FORMA DE PAGO**
3195676742	CALLE 54 N° 10-39	luisarmando,carvajal@misena.edu.co	2 DIAS HABILES	CONTADO

LISTA DE PRODUCTOS

IT	CANT	DESCRIPCION	N/P	IMAGEN	V/ UNITARIO	V/ TOTAL
1	1	La estación de retrabajo de 3 puertos Hakko FM-206 minimiza la pérdida de espacio en el banco y sus potentes puertos permiten el uso de la única pieza de mano de aire caliente Hakko FM-2029 y, o el uso simultáneo del soldador de servicio pesado Hakko FM-2030, lo que lo convierte en el último trabajo. • Interfaz gráfica de usuario para una fácil configuración y operación • 3 puertos de alimentación simultánea • Bomba autocontenida para vacío y flujo de aire • Indicador de flujo de aire digital • Pantalla configurable en ° C o ° F • La pieza de mano de aire caliente de alto rendimiento aumenta hasta la temperatura máxima en < 20 segundos • Capaz de reprocesamiento de aire caliente de 0201, 01005 y hasta 10x10 mm QFNs • Cumple o supera J-STD-001 • Perfil manual o automático para aire caliente • Apagado automático con función de apagado automático • Código de acceso protegido • Cerradura de seguridad para proteger contra robos • Inyectores de aire caliente compuestos de bajo costo • Temporizador de retardo para desoldar • Interruptor de pedal opcional para el funcionamiento de la bomba • Opción para el suministro de gas externo para aire caliente NOTA: PUNTAS SUJETAS A CAMBIO, SEGÚN LAS NECESIDADES DEL CLIENTE DOS DIAS HABILES PARA SU ENTREGA DESPUES DE RECIBIR LA ORDEN DE COMPRA, JUNTO CON SU COMPROBANTE DE PAGO	**FM-206 DSA**		$ 10.350.000,00	**$ 10.350.000,00**

Observaciones:

CONTINUA HOJA 2

LISTA DE PRODUCTOS

IT	CANT	DESCRIPCION	N/P	IMAGEN	V/ UNITARIO	V/ TOTAL

Nombre del modelo	FM-206
Parte No.	FM206-55
Voltaje de entrada	120 V
El consumo de energía	410W (max)
Estabilidad de temperatura	± 5 ° C
Rango de temperatura	sujeto a la pieza de mano conectada
Capacidad de flujo de aire	6L / min. max (aire caliente)
Generador de vacío	Sistema de bomba de diafragma
Presión de vacío (máx.)	80kPa (600mmHg) al desoldar en uso
Flujo de succión	14L / min al desoldar en uso
Dimensiones	162 (W) x 136 (H) x 245 (D) mm
Peso	6.2 kgs
Aprobación de seguridad	

DESOLDADOR — N/P: FM2024

Nombre del modelo	FM-2024
Número de pieza	FM2024-02
El consumo de energía	70W / 24V
Rango de temperatura	350-450 ° C / 660-840 ° F
Resistencia de punta a tierra	<2 ohms
Potencial punta a tierra	<2 mV
Longitud total (sin cable)	180 mm (con boquilla de ø1.0)
Peso (sin cable)	65 g (con boquilla de ø1.0)
Cable	1.2m

SOLDADOR — N/P: FM 2027

Nombre del modelo	FM-2027
Número de pieza	FM2027-06
El consumo de energía	70W
Rango de temperatura	200-450 ° C / 400-840 ° F
Resistencia de punta a tierra	<2 ohms
Potencial punta a tierra	<2 mV
Longitud total (sin cable)	188 mm (con forma de punta 2.4D)
Peso (sin cable)	30 g
Cable	1.2m

AIRE CALIENTE — N/P: FM 2029

Nombre del modelo	FM-2029
Número de pieza	FM2029-02
El consumo de energía	140W
Rango de temperatura	100-550 ° C / 200-1030 ° F
Resistencia de punta a tierra	<2 ohms
Potencial punta a tierra	<2 mV
Longitud total (sin cable)	167mm
Peso (sin cable)	35g
Cable	1.2m

SUB-TOTAL	**$**	**10.350.000,00**
IVA 19%	**$**	**1.966.500,00**
TOTAL	**$**	**12.316.500,00**

Observaciones: CADA UNO DE LOS INCLUYE SU RESPECTIVA BOQUILLA A ELECCCION DE LA NECESIDAD DEL CLIENTE. (SUJETO A DISPONIBILIDAD)

Para nosotros es un placer poner nuestra compañía a su servicio.

Diana C. Daza

Diana Daza
Asistente Comercial