



DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES
SOLICITUD DE COMPRAS O CONTRATACIONES

Descripción de la Adquisición: "Adquisición de Equipos para Taller de Electricidad de la Escuela Gabriel Escarrer, Grupo Melía-INFOTEP"

Procedimiento No.: INFOTEP-DAF-CM-2026-0008

Rubro: 23150000 - Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales - 41000000 - Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas - 41110000 - Instrumentos de medida, observación y ensayo - 27000000 - Herramientas y maquinaria general - 39120000 - Equipos, suministros y componentes eléctricos - 46180000 - Seguridad y protección personal

Área Requerente: Dirección de Formación Profesional

Fecha: viernes 27 de marzo, 2026

LOTE	ITEM	DESCRIPCION /ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
LOTE I	1	<p>Banco de Práctica de controles de electricidad Residencial: Que contenga mínimo los siguientes elementos: 3und sw simple, 1und sw triple, 2und sw triuei [Three- way], 1und sw foruei [Four-way], 2und sw dimmer, 2und Toma corriente 110v., 2und Toma corriente 220v, 3und luces Led 20~30watt, 2und luces Led Dimeables.</p> <p>Debe contener mueble inferior con gavetas y rudas para movilizar. Con símbolos eléctricos para que el participante conozca. El equipo debe contener materiales aislantes. Equipo debe ser funcional de ambos lados para que dos grupos de participantes puedan trabajar en el mismo. El equipo debe contener materiales aislantes. Incluye: Entrenamiento a un facilitador. Instalación y puerta en ejecución en Taller de Electricidad Escuela Gabriel Escarrer en Punta Cana.</p>	UD	1
	2	<p>Banco de Práctica de controles de electricidad Industrial: Que contenga mínimo los siguientes elementos.</p> <p>1. Un control PLC. Entradas salidas, variador de velocidad para motor, pantalla, tanque de</p>	UD	1

	plástico de unos cuantos galones. Panel de entrenamiento eléctrico el cual debe contar con: Switches simples, switches 3 vías [2und], switches 4vías [1und], un fan, toma corrientes, toma corrientes GFCI, Switch Dimmer [1und], un timbre, un switch para timbre medidores de voltaje y corriente. Debe contener mueble inferior con gavetas y ruedas para movilizar. El equipo debe contar con símbolos eléctricos para que el participante conozca. El equipo debe contener materiales aislantes. Incluye: <u>Entrenamiento a un facilitador. Instalación y puerta en ejecución en Taller de Electricidad Escuela Gabriel Escarrer en Punta Cana.</u>			
3	Tester Digital con mediciones precisas en cargas no lineales. Características mínimas: Seguridad: Clasificación CAT III Pantalla: Grande, retroiluminada, de 6000 recuentos con gráfico de barras analógico de 33 segmentos. Funciones: Voltaje/corriente AC/DC, resistencia, continuidad, diodos, capacitancia y frecuencia. Diseño: Ergonómico, compacto y con funda protectora integrada. Medición de Corriente: Que Soporte sobrecargas de hasta por un máximo de 30 segundo	UD	3	
4	Estación de Bloqueo eléctrico. Alberga 4 candados de seguridad para el bloqueo eléctrico.	UD	2	
LOTE II	1	Limpiador de contactos eléctricos.	UD	3
	2	Alicate eléctrico	UD	6
	3	Probador de corriente	UD	7
	4	Juego de destornillador de 6 piezas hábiles para trabajar en paneles eléctricos, con recubrimiento.	UD	6
	5	Pinza pela cable de 9"	UD	6
	6	Tape Amarillo 18Mx19mm	UD	6
	7	Tape verde 19mmx19M	UD	6
	8	Tape Rojo	UD	6
	9	Tape Azul	UD	6
	10	Tape Negro 18Mx19mm	UD	6
	11	Tape Blanco	UD	6

12	Juego Guantes ligeros de piel cabra para electricistas.	UD	6
13	Juego de Guantes dieléctricos clase 2	UD	6
14	Lentes de protección tipo Búho transparente	UD	10
15	Probador de toma de corriente	UD	6

Elidanny Mojica M.



Elidanny Mojica M.
Encargada del Departamento de Compras
y Contrataciones