FICHAS TÉCNICAS

1. ESPECIFICACIONES MÍNIMAS REQUERIDAS

ALINEADORA DE AJUSTE MANUAL MEDICION AUTOMATICA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN*	*PROPUESTO*
1.	*Marca*	No aplica
	Modelo	No aplica

A. CANTIDADES

Las cantidades mínimas obligatorias son:

ÍTEM	*CARACTERÍSTICA*	*REQUERIDO*
1.	*ALINEADORA DE AJUSTE MANUAL MEDICION AUTOMATICA*	*1*

B. CARACTERÍSTICAS

Las características mínimas obligatorias para los equipos son:

ÍTEM	CARACTERÍSTICA
1.	***Dimensiones:*** *No aplica*
	Rango: *No aplica*
	Especificaciones: *Para vehículos livianos (autos y camionetas) alineación delantera y trasera. Ajuste Manual del travesaño o viga que contiene las cámaras. Altura de la viga que maneja las cámaras, regulable de manera manual.* • *Tecnología 3D con 2 Cámaras. Poste central que contiene la viga o travesaño con las dos cámaras 3D. Su fijación se hace con tornillos. Permite una reducción de espacio, solo es necesario 1.8 m desde el centro del plato a la cámara.* • *Operación muy rápida y precisa.* • *Medición de caster automática, sin necesidad de detener el volante en un punto específico.* • *No necesita calibración en su primera puesta en marcha. Equipo robusto, bajo costo de mantenimiento.* • *Targets más pequeños y robustos. Estante fijo a la columna para almacenamiento del PC, de la impresora y del monitor.* • *Distancia ajustable del travesaño: 0.8 – 2.0 m. Voltaje de 100 a 240 VAC.* • *Garras estándar para rines. Ajuste de la viga o travesaño manual.* • *Transmisión de datos por cable. Distancia entre ejes de 1.800 mm a 4.500 mm. Ancho de tracción de 1.100 mm hasta 1.900 mm.* • *Distancia recomendada del equipo al vehículo de 1.800 a 2.400 mm.* • *Ajuste de la viga de 600 a 2.400 mm. Incluye: Poste, Viga o Travesaño con 2 cámaras 3D, Gabinete fijo para PC.*
	INCLUYE • *Soporte para Monitor LCD de 24". 4 Placas Objetivo o Target. 4 Garras o abrazaderas para rines de 13" a 22".* • *Juego de uñas para rines profundos versión estándar.* • *Platos de alineación delanteros. Perfiles de relleno para los platos. Bloqueador del freno. Bloqueador de la dirección. Juego de tacos plásticos*

	Sistema operativo microsof windows : *windows xp professional, embeded windows POS ready 2009, windows 7 professional (64 bit) , windows 7 ultimate(64bits), embedded windows POS Ready 7(64- bits). CPU Intel (recomendada) o AMD Celeron Dual Core (mín. 2 x 2,4 GHz)* *Memoria RAM principal mín. 2 GB* *Capacidad en el disco duro 64 GB en total (mín. necesario: 15 GB)* *Unidad óptica DVD (solo para instalación)* *Puerto serie 1 puerto, solo si se necesita receptor para el control remoto Puertos USB 2.0 Para 3D: 3 (llave de software, lápiz Bluetooth, lápiz WLAN)* *Para CCD: 2 (llave de software, lápiz Bluetooth)*

2. ESPECIFICACIONES MÍNIMAS REQUERIDAS

ROLLING JACK INDIVIDUAL.

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN*	*PROPUESTO*
1.	*Marca*	No aplica
	Modelo	No aplica

C. CANTIDADES

Las cantidades mínimas obligatorias son:

ÍTEM	*CARACTERÍSTICA*	*REQUERIDO*
2.	*ROLLING JACK INDIVIDUAL.*	*1*

D. CARACTERÍSTICAS

Las características mínimas obligatorias para los equipos son:

ÍTEM	CARACTERÍSTICA
1.	***Dimensiones:*** *Largo: 6,451* *Ancho: 2,194* *Alto: 2,56* *Peso: 2494,76*
	Rango: *No aplica*
	Especificaciones: *Sub-elevador, para elevar el vehículo de uno de los ejes durante los ajustes de alineación estando el vehículo suspendido sobre el elevador principal. Este se puede deslizar a lo largo del elevador sobre rieles especialmente diseñados en la estructura interior del elevador.* ***Capacidad*** *de 4.500 Lb, es hidráulico, de operación manual por palanca. No trae topes y extensiones para los puntos de apoyo, se puede convertir en operación neumática con bomba opcional.*
	Elevador de trabajo pesado y construcción super balanceada para servicio de alineación; Puede ser montado sobre la superficie o empotrado en piso. *Nivelación de plataforma muy precisa y segura; Seguros mecánicos con entrada y salida de accionamiento neumático.* *Bomba manual de bajado para emergencias; Sub-elevador para ruedas libres; Válvula de sobre carga incluida.*

3. ESPECIFICACIONES MÍNIMAS REQUERIDAS

BALANCEADORA DE LLANTAS SEMI-AUTOMATICA.

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN*	*PROPUESTO*
1.	*Marca*	No aplica
	Modelo	No aplica

E. CANTIDADES

Las cantidades mínimas obligatorias son:

ÍTEM	*CARACTERÍSTICA*	*REQUERIDO*
3.	*BALANCEADORA DE LLANTAS SEMI-AUTOMATICA.*	*1*

F. CARACTERÍSTICAS

Las características mínimas obligatorias para los equipos son:

ÍTEM	CARACTERÍSTICA
1.	***Dimensiones:*** *70 Kg, diámetro de ruedas máximo 1.118 mm, ancho del rin de 1.5" a 20", diámetro del rin de 1" a 28". Incluye 4 conos de 44 a 130 mm.*
	Rango: *No aplica*
	Especificaciones: *Balanceadora semiautomática.* • *Operación a 110/220 V – 50/60 Hz, potencia de 1.2 Hp, tiempo de trabajo de 7 seg. Velocidad de balanceo de 140 RPM, incluye protector plástico para rueda, precisión de ±1 g, peso máximo de llanta.* • *Equipada con pedal de freno, 7 modos de balanceo, optimización de colocación de peso y sistema automático para medir diámetro y distancia de la rueda.* • *peso máximo de llanta 65 Kg, diámetro máximo de rueda 800 mm, ancho máximo de rueda 20" / 500 mm, ancho del rin de 1,5" a 16", diámetro del rin de 12" a 24". Mariposa de acople rápido. Bandeja porta pesos y herramientas.* • *Peso de 120 Kg. Incluye 3 conos de 44 a 130 mm.* • *Equipada con pedal freno. Varios modos de balanceo, optimización de colocación de peso. Medición de distancia y rin automática. Medición de ancho de aro manual.*
	INCLUYE • *protector plástico para rueda* • *3 conos de 44 a 130 mm.*