ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA LA DOTACIÓN DEL TALLER DE FORMACIÓN EN MECANICA DE MOTOS DESTINADO A LA POBLACIÓN VINCULADA A ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN DE LA SUBSECRETARIA DE ACCESO A LA JUSTICIA (12329)

Las características y condiciones técnicas de los elementos deben cumplir con los más altos estándares de calidad, tanto a nivel nacional como internacional, y contar con las certificaciones y sellos de calidad NTC o ICONTEC, de acuerdo con el requerimiento técnico. Adicionalmente, los siguientes equipos deberán cumplir con la descripción técnica y las cantidades establecidas en los anexos técnicos del proceso contractual.

A continuación, se relacionan las herramientas, materiales, equipos y maquinaria requeridos para el fortalecimiento del **Taller de Mantenimiento de motos**:

Ítem	Producto	Cantidad	Descripción	Imagen de referencia	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	Osciloscopio	1 (Unidad)	Osciloscopio de 4 canales con una frecuencia mínima de 200 Mhz y una tasa de muestreo de 1G Sa/s con accesorios de medición para sistemas de encendido, ignición, sensores y sistemas can.		$1.900.000
2	Lavador de inyectores	1 (Unidad)	Sistema de lavado de inyectores para motocicleta		$2.800.000
3	Kit de reparación de plásticos y carenajes	5 (Unidades)	Kit de reparación de partes plásticas con sistema de malla metálica		$580.000

Ítem	Producto	Cantidad	Descripción	Imagen de referencia	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
4	Pistola de impacto neumática	2 (Unidades)	Pistola de impacto de cuadrante de ½ para trabajo de taller con mínimo 800 Nm de torque y un caudal de no menos de 4 CFM		$890.000
5	Espárragos	6 (Juegos)	Juego de espárragos 12x1.25 con tuerca		$68.000
6	Lavadoras de piezas biológicas	1 (Unidad)	Sistema de limpieza de partes mecánicas pequeñas y medianas con sistema de bombeo de desengrasantes biodegradables con sistema de filtrado y tanque de recolección	 	$1.800.000

Ítem	Producto	Cantidad	Descripción	Imagen de referencia	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
7	Hidro lavadora eléctrica	2 (Unidades)	Hidro lavadora eléctrica de entre 2000 y 2500 Psi		$1.300.000
8	Carpa Impermeable Reforzado	2 (Unidades)	Carpa 6X3 con paredes, plegable impermeable reforzado		$5.500.000
9	Carpa Impermeable Reforzado	3 (Unidades)	Carpa 3X3 con paredes, plegable impermeable reforzado		$3.800.000
10	Compresor	2 (Unidades)	Compresor con un caudal mínimo de 6 CFM y una capacidad de 50 litros, con una presión entre 150 y 180 PSI.		$1650.000

Ítem	Producto	Cantidad	Descripción	Imagen de referencia	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
11	Manguera para compresor	2 (Unidades)	Manguera para compresor de caucho 15m ¼ pulgadas Npt 300 Psi		$180.000
12	Conector para compresor	2 (Sets)	Set de acoples para compresor ¼ pulgada		$68.000
13	Pistola para compresor	2 (Unidades)	Pistola para compresor de baja presión		$120.000
14	Caballete de pintado y secado	2 (Unidades)	Caballete para pintado y secado de piezas		$1.800.000
15	Caretas para pintado de piezas	5 (Unidades)	Careta con filtro para procesos de pintura		$120.000

Ítem	Producto	Cantidad	Descripción	Imagen de referencia	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
16	Overoles para pintado de piezas	20 (Unidades)	Overol desechable con válvula para procesos de pintura		$35.000
17	Cabina para pintura	1 (Unidad)	Estructura metálica de 3 x 3 m con techo y cortina plástica para estación de pintura, con ventanas en malla que permitan la ventilación durante el proceso de pintado.		$3.800.000
18	Extensión de 10 metros	4 (Unidades)	Extensión de 10 metros tipo industrial con cable de tierra		$85.000
19	Accesorios de limpieza	10 (Kits)	Kit de limpieza para Auto		$380.000

Ítem	Producto	Cantidad	Descripción	Imagen de referencia	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
20	Juego de Brochas	5 (Juegos)	Juego de brochas profesionales		$35.000
21	Juego de martillos para chapado	5 (Juegos)	Martillos para el proceso de latonería que incluya entibadores		$480.000
22	Kit de reparación de abolladuras sin pintura	5 (kits)	Kit de herramientas para la reparación de abolladuras, con silicona y varillas de empuje		$680.000
23	Sacatocos	1(Unidad)	Herramienta eléctrica para la reparación de abolladuras en partes metálicas, ideal para trabajos de carrocería y rectificación de chapas de acero. Incluye pistola automática, cable de masa con conexión para soldar por puntos, extractor, mandril y arandelas de estrella. Equipado con fusible de red de 16 A para mayor seguridad.		$3.500.000

Ítem	Producto	Cantidad	Descripción	Imagen de referencia	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
24	Masilla automotriz	10 (Unidades)	Masilla poliéster para reparación de partes automotrices con catalizador		$45.000
25	Lijas	20 (Unidades) de cada una	Lijas de grano 300, 600, 1000, 2000 y 5000		$180.000
26	Escofina	5 (Unidades)	Escofina para trabajo de latonería		$180.000
27	Thinner	10 (Unidades)	Thinner extrafino		$40.000
28	Pintura	10 (Unidades)	Pintura poliéster varios colores x galón		$450.000
29	Fondo para pintura	5 (Unidades) por cada uno	Fondo para pintura blanco gris y negro por galón		$180.000

Ítem	Producto	Cantidad	Descripción	Imagen de referencia	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
30	Barniz	10 (Unidades)	Barniz poliuretano automotriz por galón		$298.000
31	Líquido de frenos	2 (Unidades)	Tarro de 900 cc		$85.000
32	Grasa de litio	2 (Unidades)	Grasa de litio, presentación de 450 gr		$28.000
33	Desengrasante de cadena	4 (Unidades)	Desengrasante de cadena, presentación de 400 ml		$58.000
34	Lubricante de cadenas	4 (Unidades)	Lubricante de cadenas, presentación de 400 ml		$25.000

NOTA DE COMPROMISO:

El proponente con la suscripción del presente documento se compromete a cumplir con todas las condiciones técnicas del objeto del contrato y del servicio, así como las obligaciones exigidas por la SECRETARIA.

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

NOMBRE: __DIEGO ALEXANDER CASTRO NEIRA_____

CEDULA O NIT: _1013589092___

FIRMA:



_____

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: ___15/04/2026__