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 las normas más altas de calidad nacional e internacional y deben contar con las normas y sellos de calidad NTC o Icontec de acuerdo con requerimiento técnico. Adicionalmente los siguientes equipos deben atender la descripción técnica y cantidades se cuenta en los anexos técnicos del proceso contractual.

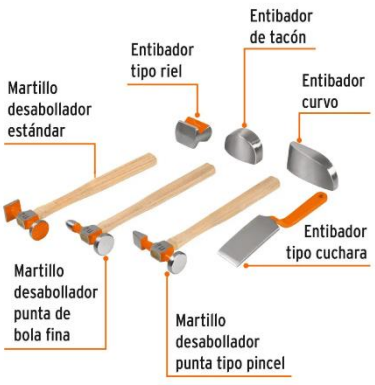
A continuación, se relacionan las herramientas, materiales, equipos y maquinaria requeridos para el fortalecimiento del **Taller de Mantenimiento de motos**:

Ítem	Producto	Cantidad	Descripción	Imagen de referencia
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.	
2	Lavador de inyectores	1 (Unidad)	Sistema de lavado de inyectores para motocicleta	
3	Kit de reparación de plásticos y carenajes	5 (Unidades)	Kit de reparación de partes plásticas con sistema de malla metálica	
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 Precio unidad $863.500 + IVA	

Ítem	Producto	Cantidad	Descripción	Imagen de referencia
5	Espárragos	6 (Juegos)	Juego de espárragos 12x1.25 con tuerca	
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	 
7	Hidro lavadora eléctrica	2 (Unidades)	Hidro lavadora eléctrica de entre 2000 y 2500 Psi	

Ítem	Producto	Cantidad	Descripción	Imagen de referencia
8	Carpa Impermeable Reforzado	2 (Unidades)	Carpa 6X3 con paredes, plegable impermeable reforzado	
9	Carpa Impermeable Reforzado	3 (Unidades)	Carpa 3X3 con paredes, plegable impermeable reforzado	
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.	
11	Manguera para compresor	2 (Unidades)	Manguera para compresor de caucho 15m ¼ pulgadas Npt 300 Psi PRECIO UNIDAD $107.800 + IVA	
12	Conector para compresor	2 (Sets)	Set de acoples para compresor ¼ pulgada	

Ítem	Producto	Cantidad	Descripción	Imagen de referencia
13	Pistola para compresor	2 (Unidades)	Pistola para compresor de baja presión	
14	Caballete de pintado y secado	2 (Unidades)	Caballete para pintado y secado de piezas PRECIO POR UNIDAD $865.000+ IVA	
15	Caretas para pintado de piezas	5 (Unidades)	Careta con filtro para procesos de pintura	
16	Overoles para pintado de piezas	20 (Unidades)	Overol desechable con válvula para procesos de pintura	
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.	

Ítem	Producto	Cantidad	Descripción	Imagen de referencia
18	Extensión de 10 metros	4 (Unidades)	Extensión de 10 metros tipo industrial con cable de tierra	
19	Accesorios de limpieza	10 (Kits)	Kit de limpieza para Auto	
20	Juego de Brochas	5 (Juegos)	Juego de brochas profesionales	
21	Juego de martillos para chapado	5 (Juegos)	Martillos para el proceso de latonería que incluya entibadores MARTILLO DESABOLLADOR ESTANDAR = $149.358+ IVA MARTILLO DESABOLLLADOR PUNTA DE BOLA FINA = $120.168 + IVA MARTILLO DESABOLLADOR TIPO CINCEL = $121.168 + IVA ENTIBADOR TIPO RIEL = $132.580 + IVA ENTIBADOR DE TACON = $111.302 + IVA ENTIBADOR CURVO = $114.303 + IVA ENTIBADOR TIPO CUCHARA = $139.946 + IVA PRECIO COTIZADOS ES POR UNIDAD	

Ítem	Producto	Cantidad	Descripción	Imagen de referencia
22	Kit de reparación de abolladuras sin pintura	5 (kits)	Kit de herramientas para la reparación de abolladuras, con silicona y varillas de empuje	
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.	
24	Masilla automotriz	10 (Unidades)	Masilla poliéster para reparación de partes automotrices con catalizador	
25	Lijas	20 (Unidades) de cada una	Lijas de grano 300, 600, 1000, 2000 y 5000	
26	Escofina	5 (Unidades)	Escofina para trabajo de latonería	

Ítem	Producto	Cantidad	Descripción	Imagen de referencia
27	Thinner	10 (Unidades)	Thinner extrafino	 GALON
28	Pintura	10 (Unidades)	Pintura poliéster varios colores x galón	
29	Fondo para pintura	5 (Unidades) por cada uno	Fondo para pintura blanco gris y negro por galón	
30	Barniz	10 (Unidades)	Barniz poliuretano automotriz por galón	
31	Líquido de frenos	2 (Unidades)	Tarro de 900 cc	

Ítem	Producto	Cantidad	Descripción	Imagen de referencia
32	Grasa de litio	2 (Unidades)	Grasa de litio, presentación de 450 gr	
33	Desengrasante de cadena	4 (Unidades)	Desengrasante de cadena, presentación de 400 ml	
34	Lubricante de cadenas	4 (Unidades)	Lubricante de cadenas, presentación de 400 ml	

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.

NOMBRE: INGENIERIA REPRESENTACIONES Y SUMINISTROS SAS

CEDULA O NIT: 900091180-1

FIRMA: _____

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: 15-04-26