COTIZACIÓN INDULTEC

SERVICIO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	VALOR INCLUIDO IVA
Calibración de termohigrómetro digital marca **YOWEXA**	Calibración de termohigrómetro digital marca **YOWEXA**, con rango de medición de -40 °C a 125 °C, requerido como instrumento de apoyo para la ejecución de las actividades de control metrológico aplicables a surtidores, dispensadores y/o medidores de combustibles líquidos, conforme a lo establecido en la Resolución 37337 de 2022 o la norma que la adicione, modifique o sustituya. **El servicio incluye actividades de mantenimiento y ajuste, sin costo adicional para la entidad.**	$ 800.000
Calibración del termómetro digital con termocupla tipo K	Calibración del termómetro digital con termocupla tipo K, marca **HANNA**, con rango de medición de 50 °C a 199 °C, requerido como instrumento de apoyo para la ejecución de las actividades de control metrológico aplicables a surtidores, dispensadores y/o medidores de combustibles líquidos, conforme a lo establecido en la Resolución 37337 de 2022 o la norma que la adicione, modifique o sustituya. **El servicio incluye actividades de mantenimiento y ajuste, sin costo adicional para la entidad.**	$ 800.000
Calibración del juego de **pesas de 1 kg a 10 kg**, marca **HAFNER,**	Calibración del juego de **pesas de 1 kg a 10 kg**, marca **HAFNER,** de conformidad con sus características técnicas y metrológicas, requeridas para el desarrollo de las actividades de verificación y control metrológico, en concordancia con lo establecido en la Norma Técnica Colombiana NTC 1848 de 2007 o la norma que la adicione, modifique o sustituya. **El servicio incluye actividades de mantenimiento y ajuste, sin costo adicional para la entidad.**	$ 720.000
Calibración de **pesa individual de 20 kg**, marca **KERN**,	Calibración de **pesa individual de 20 kg**, marca **KERN**, de conformidad con sus características técnicas y metrológicas, requeridas para el desarrollo de las actividades de verificación y control metrológico, en concordancia con lo establecido en la Norma Técnica Colombiana NTC 1848 de 2007 o la norma que la adicione, modifique o sustituya. **El servicio incluye actividades de mantenimiento y ajuste, sin costo adicional para la entidad.**	$ 820.000
Calibración de **pesa individual de 10 kg**, marca **HAFNER**	Calibración de **pesa individual de 10 kg**, marca **HAFNER**, de conformidad con sus características técnicas y metrológicas, requeridas para el desarrollo de las actividades de verificación y control metrológico, en concordancia con lo establecido en la Norma Técnica Colombiana NTC 1848 de 2007 o la norma que la adicione, modifique o sustituya. **El servicio incluye actividades de mantenimiento y ajuste, sin costo adicional para la entidad.**	$ 720.000
Calibración de pesa individual de **5 kg**, marca **HAFNER**	Calibración de pesa individual de **5 kg**, marca **HAFNER**, conforme a sus características técnicas y metrológicas, requerida como instrumento patrón para el desarrollo de las actividades de verificación y control metrológico, en concordancia con lo establecido en la Norma Técnica Colombiana NTC 1848 de 2007 o la norma que la adicione, modifique o sustituya. **El servicio incluye actividades de mantenimiento y ajuste, sin costo adicional para la entidad.**	$ 720.000
Calibración del recipiente volumétrico metálico, marca **CONASERP**	Calibración del recipiente volumétrico metálico, marca **CONASERP**, con capacidad de **5 galones (GL),** requerido como instrumento patrón para el desarrollo de las actividades de control metrológico aplicables a surtidores, dispensadores y/o medidores de combustibles líquidos, conforme al Procedimiento de Calibración de Recipientes Volumétricos RT03-P04 de la Superintendencia de Industria y Comercio – SIC o la norma que lo adicione, modifique o sustituya **El servicio incluye actividades de mantenimiento y ajuste, sin costo adicional para la entidad.**	$ 1.000.000
Calibración de la balanza de precisión marca **KERN**	Calibración de la balanza de precisión marca **KERN**, modelo PNS 12000-1, con división de 0,1 g, requerida como instrumento de apoyo para el desarrollo de las actividades de verificación y control metrológico, conforme a lo establecido en la Norma Técnica Colombiana NTC 203 de 2014 o la norma que la adicione, modifique o sustituya. **El servicio incluye actividades de mantenimiento y ajuste, sin costo adicional para la entidad.**	$ 780.000
Calibración del nivel torpedo marca TRUPER	Calibración del nivel torpedo marca TRUPER, de 9 pulgadas (23 cm), utilizado para la nivelación y correcta instalación de los equipos en el desarrollo de las actividades de inspección, vigilancia y control, conforme al Procedimiento de Calibración de Niveles de Precisión LM01-MD-P10 de la Superintendencia de Industria y Comercio – SIC o la norma que lo adicione, modifique o sustituya. **El servicio incluye actividades de mantenimiento y ajuste, sin costo adicional para la entidad.**	$ 430.000
Calibración del cronómetro digital marca KADIO	Calibración del cronómetro digital marca KADIO, modelo KD-6128, con resolución de 1/100 de segundo, requerido como instrumento de apoyo para el control y medición de tiempos en el desarrollo de las pruebas metrológicas durante las actividades de inspección, vigilancia y control, conforme al Instructivo de Calibración de Cronómetros Digitales LM01-TF-I01 de la Superintendencia de Industria y Comercio – SIC o la norma que lo adicione, modifique o sustituya. **El servicio incluye actividades de mantenimiento y ajuste, sin costo adicional para la entidad.**	$ 510.000
Servicio de traslado de equipos	**Traslado de los equipos de metrología desde y hacia las instalaciones del laboratorio o lugar donde se realicen las actividades de calibración, mantenimiento y ajuste, así como las de reparación o reemplazo de piezas.** **El servicio incluye todos los costos asociados con el transporte en el marco de la ejecución del contrato.**	$ 1.600.000
Bolsa de repuestos a monto agotable para el servicio de reemplazo de piezas defectuosas	Remplazo de partes defectuosas. Suministro e instalación de repuestos nuevos de características iguales o superiores a las existentes, que en todo caso deben ser compatibles con los equipos, para asegurar su correcto funcionamiento	$ 4.000.000
VALOR TOTAL INCL IVA		**$ 12.900.000**