



# CORPORACION DEL AGUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SANTIAGO (CORAASAN)

## ADQUISICIÓN DE MEDIDORES, CAJAS PROTECTORAS Y LLAVES ANTIFRAUDE REFERENCIA NO. CORAASAN-CCC-LPN-2025-0010

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 4

Descripción	Cantidad	Especificaciones
Caja plástica para la protección de medidores.	6,500 Unidades	<p><b>Especificaciones Técnicas:</b></p> <p><b>Materiales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Plástico resistente a la abrasión, intemperie, rayos UV y agentes químicos utilizados en limpieza exterior.</li><li>• Inscripción en la parte superior: "CORAASAN" y "MEDIDOR DE AGUA".</li></ul> <p><b>Características Físicas:</b></p> <p><b>Cuerpo de la Caja:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fabricado en material termoplástico con configuración troncocónica.</li><li>• Longitud: entre 310 a 380 mm.</li><li>• Longitud con accesorio: 343 mm.</li><li>• Ancho: 200 mm.</li><li>• Altura: 165 mm.</li><li>• Altura del eje de simetría del medidor respecto a la base inferior: 50 mm.</li><li>• Ancho de la cavidad superior: 135 mm.</li><li>• Largo de la cavidad superior: 225 mm.</li></ul> <p><b>Tapa de la Caja:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fabricada en material termoplástico.</li><li>• Geometría ovalada.</li><li>• Espesor: 5 mm.</li><li>• Espesor con nervaduras: 25 mm.</li><li>• Cierre de seguridad con pasador de seguridad y resorte en acero inoxidable.</li><li>• Unión con el cuerpo por medio de pasador plástico de 9 mm de diámetro.</li><li>• Agujero para llave de seguridad (Apertura y Cierre).</li></ul> <p><b>Sistema de Cierre:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fabricado en material termoplástico resistente a la corrosión y operatividad.</li></ul>



# CORPORACION DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SANTIAGO (CORAASAN)

		<ul style="list-style-type: none"><li>• Resorte de acero inoxidable.</li><li>• Geometría tipo horquilla manipulable únicamente con la llave de apertura de la caja.</li></ul> <p><b>Llave de Apertura:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Función: cierre y apertura de la caja.</li><li>• Ancho: 160 mm.</li><li>• Alto: 110 mm.</li></ul> <p><b>Seguridad de la Caja:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Resistente a manipulaciones externas para proteger los accesorios internos.</li><li>• Garantiza la inmovilidad del medidor.</li><li>• Bisagra en el costado que pivota la tapa, suficientemente rígida para evitar levantamiento no autorizado.</li></ul> <p><b>Condiciones de Instalación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Permite ser incrustada en la acera o base de cemento sin deterioro o deformación.</li><li>• Facilita la instalación del medidor de forma simple y segura.</li><li>• Garantiza la instalación del medidor en posición totalmente horizontal con una base fuerte y nivelable.</li></ul> <p><b>Certificaciones:</b></p> <p><b>Certificado MSDS</b>, emitido por el fabricante, que valide el cumplimiento de los estándares de seguridad y composición de materiales en las cajas plásticas utilizadas para la protección de medidores de agua del</p> <p><b>Garantía Técnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mínimo 12 meses por defectos de fabricación y materiales.</li></ul>
--	--	--