

**CORPORACIÓN DEL ACUEDUCTO
Y ALCANTARILLADO DE SANTIAGO**



**CORPORACIÓN DEL ACUEDUCTO Y
ALCANTARILLADO DE SANTIAGO.**

Especificaciones Técnicas

CORAASAN-CCC-LPN-2025-0011

Santiago, República Dominicana

22 DE OCTUBRE DEL 2025

Ítem No.	Descripción	Cantidad	Especificaciones Técnicas
1	Marco de registro con su tapa	500 UNIDADES	<ul style="list-style-type: none"> • En material de resina compuesta • Incluyendo marco • Plástica tipo circular • Tapa de 60 cm de diámetro • Para alta densidad de tráfico • Tamaño del marco: 705 mm • Apertura clara: 550 mm • Peso unitario: 33.5 kgs/ set • Para soportar carga pesada, específicamente D400 para 40 toneladas de carga • Tamaño de la portada: 600 mm • Altura del marco: 75 mm • Color negra • Sellada • Con sus tornillos de seguridad <p style="color: red; text-align: center;">1 año de garantía mínimo en cuanto a resistencia.</p>
2	Tapa completa para registro	500 UNIDADES	<ul style="list-style-type: none"> • Material: tapa y marco en fundición dúctil de acuerdo a la norma EN1563. • Tapa circular fabricada de acuerdo con la norma EN-124-2: 2015 • Para soportar carga pesada, específicamente D400 para 40 toneladas de carga • Revestimiento interior y exterior en pintura bituminosa • Apertura libre: 600 mm • Articulación realizada por una sola bisagra con un ángulo de apertura de 100° y bloqueo de seguridad a 90°. • Tapa debe contener bloqueo contra la apertura automática mediante barra elástica • Anillo de soporte antirruído de polietileno • Caja de maniobra integrada en la tapa para abrirla una piqueta. • Certificado por Bureau Veritas Certification • Peso de tapa: 24 KG • Peso total con marco: 36 KG • Ancho del marco completo: 742 mm • Longitud desde apertura hasta marco completo: 685 mm • Longitud del lateral izquierdo a derecho del marco: 725 mm • Diámetro de tapa y marco: 624 mm • Diámetro de tapa: 60 cm (600 mm) • Altura de marco: 100 mm • Altura de cuerpo: 97 mm • Grosor de abertura: 25 mm <p style="color: red; text-align: center;">Garantía mínima: 1 año de garantía</p>