



TRABAJANDO
PARA USTED

Envía aprobación a proyecto de rotura y reposición de pavimentos en Avenida Angamos, desde Calle Nicanor Plaza hasta Pasaje Angamos, Antofagasta.

ANTOFAGASTA, 13 AGO. 2026

RESOLUCIÓN EXENTA Nº 1941

RESOLUCIÓN
ELECTRONICA

VISTOS:

Lo dispuesto en la Ley Nº18.575, Orgánica Constitucional de bases generales de la Administración del Estado, en su texto refundido mediante DFL Nº1/19.653 de 2000; la ley Nº19.880 sobre bases generales de los procedimientos administrativos que rigen los actos de los órganos de la Administración del Estado; el Registro Nacional de Consultores del MINVU aprobado por D.S. Nº135/1978; la ley Nº19.886/2003 de Compras Públicas, y su Reglamento de aplicación aprobado por D.S. Nº661 de 2024 del Ministerio de Hacienda; la Resolución Nº36 de 23 de diciembre de 2024 que fija normas sobre exención del trámite de toma de razón de la Contraloría General de la República; las facultades que confiere lo dispuesto en el D.L. Nº1.305 (V. y U.) de 1975, que reestructura y regionaliza el Ministerio de Vivienda y Urbanismo; el D.S. Nº355 (V. y U.) de 1976 que establece el Reglamento Orgánico de los Servicios de Vivienda y Urbanización; y la Resolución Exenta Nº639 del 10 de marzo de 2026 que dispone estructura orgánica y dotación de funcionarios y funcionarias en SERVIU Región de Antofagasta, dicto lo siguiente:

CONSIDERANDO:

- La presentación del Proyecto de **"Rotura y reposición de pavimentos en Avenida Angamos, desde Nicanor Plaza hasta Pasaje Angamos, Antofagasta."**, Región de Antofagasta, por parte del Sr. Javier Chaparro Salas con fecha **22 de mayo de 2026** y Número Interno **1820**, en la que se solicita a SERVIU Región de Antofagasta para que, en su calidad de fiscalizador de la ejecución técnica de los pavimentos de espacios públicos, apruebe el proyecto ingresado.
- El Ord. Nº2031 del 28 de julio del 2026**, que comunica la conformidad técnica, el monto y plazo de duración del documento de garantía que cauciona la reposición de pavimentos y la buena ejecución de la obra.
- El ingreso con fecha **10 de agosto de 2026** y Número Interno **2084**, de la boleta de garantía Nº780904 del Banco BCI, a favor de SERVIU, por un valor de **495,82 UF** con vencimiento el 31 de agosto de 2027, cuya glosa garantiza la buena ejecución del proyecto. Esta garantía tiene el folio interno Nº814284.
- Lo dispuesto en el artículo 77 inciso 2º de la ley Nº 8.946 sobre pavimentación comunal, *"En el ejercicio de la facultad de fiscalización que compete a los Servicios de Vivienda y Urbanización, les corresponderá aprobar los proyectos de pavimentación, informar técnicamente las solicitudes de rotura de pavimentos que se presenten a las Municipalidades y supervigilar las obras correspondientes"*.
- La necesidad de aprobar mediante acto administrativo el proyecto de **"Rotura y reposición de pavimentos en Avenida Angamos, desde Nicanor Plaza hasta Pasaje Angamos, Antofagasta."**, Región de Antofagasta, presentado a SERVIU Región de Antofagasta por el Sr. Javier Chaparro Salas

RESOLUCIÓN:

1º. APRUÉBASE en todo aquello que no fuere contrario a derecho, el Proyecto de rotura y reposición de pavimentos en **"Avenida Angamos, desde Nicanor Plaza hasta Pasaje Angamos, Antofagasta."** Código SERVIU Nº A - 26049 Región de Antofagasta, presentado por el Sr. Javier Chaparro Salas.

2°. AUTORIZÁSE la ejecución de las obras del proyecto aprobado, por un contratista inscrito en el Registro Nacional de Contratistas (RENAC) del Ministerio de Vivienda y Urbanismo, en la especialidad registro **categoría C3p (4° o superior)**, que deberá acreditar dicha inscripción previo a la ejecución de la obra.

3°. APRUÉBASE, en todo aquello que no fuere contrario a derecho, el presupuesto y las cubicaciones presentadas en el proyecto aprobado, que se indican a continuación:

Tabla 1 - Cubicaciones y Presupuesto de Rotura y Reposición

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS				
1.1	Demolición de veredas y transporte a botadero	M²	4	31.157	124.628
1.2	Demolición de calzadas y transporte a botadero (asfalto)	M²	31	11.984	371.504
1.3	Extracción de soleras y transporte a botadero	M	1	29.772	29.772
TOTAL					525.904

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	PREPARACIÓN DE LA SUBRASANTE				
1.1	Excavación y transporte a botadero	M³	19	94.262	1.790.978
2	BASES Y SUB BASES DE PAVIMENTOS				
2.1	Subbase granular para pavimentos asfálticos				
2.1.1	Subbase granular, 30% ≤ CBR ≤ 50%, e= 15 cm	M²	51	12.304	627.504
2.2	Base granular para pavimentos asfálticos				
2.2.1	Base granular, CBR ≥ 80%, e= 15 cm	M²	51	11.209	571.659
2.2.2	Base granular, CBR ≥ 100%, e= 15 cm	M²	10	15.568	155.680
3	PAVIMENTOS ASFÁLTICOS				
3.1	Imprimación de base	M²	61	4.073	248.453
3.2	Riego de liga	M²	135	2.836	382.860
3.2	Mezclas asfálticas en caliente				
3.2.1	Binder, e=70 mm	M²	51	25.739	1.312.689
3.2.2	Calzada asfalto en caliente, e=60 mm	M²	61	26.214	1.599.054
3.2.3	Fresado y transporte de escombros	M²	84	10.640	893.760
3.2.4	Recapado e=0,04 m (incluye bacheo nivelante)	M²	84	23.142	1.943.928
4	ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN PARA OBRAS DE PAVIMENTACIÓN				
4.1	Suministro y colocación de soleras tipo A	M	1	46.482	46.482
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
5.1	Demolición y extracción				
5.1.1	Demolición de veredas y transporte a botadero	M²	11	31.157	342.727
5.1.2	Demolición de calzadas y transporte a botadero (asfalto)	M²	61	11.984	731.024
5.1.3	Extracción de soleras y transporte a botadero	M	1	29.772	29.772
5.2	Veredas de hormigón				
5.2.1	Aceras de hormigón e=0,07 m (incluye base granular e=0,07 m y cama de arena e=0,01 m)	M²	5	43.470	217.350
5.2.1	Aceras de hormigón e=0,14 m (incluye base granular e=0,15 m y cama de arena e=0,01 m)	M²	6	66.091	396.546
5.3	Seguridad vial				
5.3.1	Demarcación (líneas continuas y segmentadas)	M	26	14.006	364.156
5.3.2	Demarcación indicativa (flechas, pare, ceda el paso y otros)	M	22	60.031	1.320.682
TOTAL					12.975.304

4°. DÉJESE ESTABLECIDO que los derechos de inspección, conforme al Ord. Circular N° 4.662 del 19 de noviembre de 1998 de la Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo, en que se fijan pagos mínimos de derechos de inspección, monto correspondiente a **7,27 UF***.

***Monto equivalente a 2,2% del presupuesto total \$13.501.208 y calculado al valor UF de 12 de agosto de 2026.**

El pago de los derechos de inspección debe ser cancelados antes del inicio de los trabajos y deben ser solicitados a la Coordinadora Técnica de Obras de Pavimentaciones de Terceros, Sra. Elsa Muñoz Recabarren, correo electrónico emunozr@minvu.cl y Milena Monardes Versalovic, correo electrónico mmonardes@minvu.cl, adjuntando la presente resolución de aprobación del proyecto.

5°. DÉJESE ESTABLECIDO que la empresa contratista que ejecute las obras del proyecto está garantizando la reposición del pavimento del proyecto, mediante boleta de garantía N°780904 del Banco BCI por un monto de **495,82 UF** con fecha de vencimiento el 31 de agosto de 2027 y con folio N°814284.

6°. DÉJESE ESTABLECIDO que SERVIU Región de Antofagasta no se hace responsable de informar al tomador la vigencia, vencimiento o cobros de garantías. Por consiguiente, la renovación, reemplazo o solicitud de los recursos garantizados es de exclusiva responsabilidad del solicitante o tomador de dicha garantía.

7°. DÉJASE CONSTANCIA que el contratista deberá cumplir y certificar todos los ensayos y controles de laboratorio de acuerdo a las exigencias de SERVIU Región de Antofagasta y a las Especificaciones Técnicas presentadas en el proyecto que se aprueba.

Para la recepción de las obras de pavimentación, la empresa que ejecute la obra deberá presentar los **planos del proyecto aprobado, firmados y timbrados** por la unidad de diseño de proyectos urbanos de SERVIU.

8°. DÉJASE CONSTANCIA que una vez que SERVIU recepcione la reposición de pavimentos, la empresa debe solicitar la devolución de la boleta de garantía indicada en el resuelvo 5°, y reemplazarla por la boleta de garantía anual equivalente a lo indicado en el Oficio de Conformidad Técnica del proyecto.

9°. DÉJASE CONSTANCIA que la aprobación del proyecto técnico, por parte de SERVIU, se hace sin perjuicio de las facultades y competencias que tiene la DOM respecto del mismo proyecto, en relación a que estos deben circunscribirse a las normas de aplicación general de la LGUC y la OGUC., en lo que corresponda.

10° TÉNGASE PRESENTE que una vez recepcionada la obra por SERVIU Región de Antofagasta, éste realizará una Calificación Parcial del Contratista por la Ejecución de Pavimentos Particulares, la cual será enviada a la SEREMI MINVU Región de Antofagasta, quedando ésta en el registro de evaluación de contratistas.

11°. La aprobación del proyecto tiene una vigencia de dos años a contar de la fecha de la presente Resolución, el que podrá ser revalidado por igual plazo, previo visto bueno de la Unidad de Diseño de Proyectos Urbanos de SERVIU Región de Antofagasta.

12°. Para la revalidación de proyectos, estos no podrán superar los cinco años a contar de la fecha de emisión del informe de ensayo oficial de mecánica de suelos, el cual deberá ser revisado y validado por la Unidad de Diseño de Proyectos Urbanos de SERVIU, la cual verificará que el presente proyecto esté acorde a normativa vigente.

Para proyectos cuya fecha de aprobación sea superior a los cinco años desde la fecha en que se aprobó, éste queda automáticamente eliminado de los registros de SERVIU y deberá ser ingresado a SERVIU bajo la categoría de proyecto nuevo.

13° INSTRÚYASE, que a fin de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución Exenta N°347 de 2025 de este Servicio Regional, que el presente acto administrativo debe ser publicado en el Sistema de Transparencia Activa de SERVIU Región de Antofagasta, dentro del plazo de 10 días contados desde su formalización, para ello la encargado/a del (Señalar el departamento, unidad o sección que emite el documento), deberá ingresarlo al portal electrónico correspondiente, y remitirlo junto con planilla Excel respectiva a la Unidad de Informática de este Servicio Regional.

"Por orden de la Directora (S)
anótese, notifíquese y cúmplase.

ROBINSON ANTONIO ESPEJO CHEPILLO
JEFE (S) DEPARTAMENTO TÉCNICO DE CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIÓN.

MMT/CLA

DISTRIBUCIÓN:

- JAVIER CHAPARRO SALAS - JAVIER.CHAPARRO@I-PROYECTOS.COM
- MAURICIO MELENDEZ - CARPETA DE REVISIÓN.
- ELSA MUÑOZ - MILENA MONARDES - COORDINADORA TÉCNICA DE OBRAS DE PAVIMENTACIONES DE TERCEROS.
- LUZ ZAPATA - SERGIO SÁNCHEZ - ENCARGADA DE TRANSPARENCIA.
- OFICINA DE PARTES SERVIU ANTOFAGASTA.

