



El Minvu  
**une**  
la  
**Ciudad**

**MAT.: APRUEBA PROYECTO DE  
PAVIMENTACIÓN PISTA DE DESACELERACION  
CALLE OFICINA PETRONILA ACCESO 2,  
CONJUNTO BAHIA BLANCA II, ANTOFAGASTA**

**CON ESTA FECHA SE HA DICTADO LA  
SIGUIENTE:**

**0590**

**RESOLUCION EXENTA N° \_\_\_\_\_/**

**ANTOFAGASTA, 26 MAR 2019**

**VISTOS:**

Lo dispuesto en la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado, en su texto refundido mediante DFL N° 1/19.653 de 2000; la Ley N° 19.880 que establece las Bases Generales de los procedimientos administrativos; el D.S. N° 411 del Ministerio de Obras Públicas de 1948 que aprueba el Reglamento sobre conservación, reposición de pavimentos y trabajos por cuenta de particulares; la ley N° 8.946 de 1949 y sus modificaciones, que fija el texto refundido de las leyes de pavimentación comunal; el D.S. N° 236 (V. y U.) de 2002 que establece el Reglamento de contratación de obras de los SERVIU; la Resolución N° 1.600 de la Contraloría General de la República que fija normas sobre exención al trámite de toma de razón; el Decreto Ley N° 1.305 que reestructura y regionaliza el Ministerio de Vivienda y Urbanismo; la resolución exenta N° 2721 del 19 de agosto del 2016, que me nombra Jefa Subrogante del Departamento Técnico SERVIU Región de Antofagasta.

**CONSIDERANDO:**

- a) La presentación del proyecto de pavimentación **"PISTA DE DESACELERACION CALLE OFICINA PETRONILA ACCESO 2, CONJUNTO BAHIA BLANCA II, ANTOFAGASTA**, con fecha **16 de abril del 2018** por parte de la proyectista **Gerardo Maragaño García**, 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 y autorice el proyecto ingresado.  
Con fecha **17 de mayo del 2018**, Según **ORD. N° 1672**, SERVIU emite y envía las observaciones del proyecto al Ingeniero proyectista. Con fecha **25 de mayo del 2018** re-ingresa el proyecto para su revisión, con fecha **03 de junio del 2018**, según **ORD. N°1908** SERVIU emite y envía las observaciones del proyecto al Ingeniero proyectista.  
Finalmente, con las observaciones debidamente subsanadas proyectista Ingresa proyecto a SERVIU con fecha **01 de octubre del 2018** y con fecha **12 de diciembre del 2018** hace ingreso de la Boleta de garantía para la aprobación del proyecto.
- b) Lo dispuesto en el artículo 77 inciso 2° de la ley N° 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



El Minvu  
**une**  
la  
**Ciudad**

rotura de pavimentos que se presenten a las Municipalidades y supervigilar las obras correspondientes”.

- c) Que, por su parte, los incisos 4º y 5º del citado artículo 77 de la ley N° 8.946, señalan lo siguiente: “La aprobación de los proyectos de pavimentación se condicionará a la previa entrega de una garantía, que caucione su correcta ejecución y conservación.  
Los Servicios de Vivienda y Urbanización deberán inspeccionar, certificar y recepcionar las obras de pavimentación conforme al proyecto aprobado y las normas aplicables.
- d) El Ord. Circular N° 4.662 de 19 de noviembre de 1998 de la Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo en que se fijan pagos mínimos de derechos de inspección por obras de reposición, reparación y conservación de pavimentos.
- e) La necesidad de aprobar mediante acto administrativo, el proyecto de pavimentación **PISTA DE DESACELERACION CALLE OFICINA PETRONILA ACCESO 2, CONJUNTO BAHIA BLANCA II, ANTOFAGASTA** presentado a SERVIU Región de Antofagasta con fecha **01 de octubre del 2018** por el **Ingeniero Civil Gerardo Maragaño García**

**RESUELVO:**

- 1º. APRUÉBASE** en todo aquello que no fuere contrario a derecho, el proyecto de **PISTA DE DESACELERACION CALLE OFICINA PETRONILA ACCESO 2, CONJUNTO BAHIA BLANCA II, ANTOFAGASTA** presentado por el **Ingeniero Civil Gerardo Maragaño García**
- 2º. AUTORIZASE** 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 y categoría correspondiente B-1 categoría 3, que deberá acreditar dicha inscripción previo a la ejecución de la obra.
- 3º. 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:

- **Obras Preliminares**
  - Corte y ttpt. a botadero suelos blandos 47 m<sup>3</sup>
  - Corte y ttpt. a botadero suelos duros 12 m<sup>3</sup>
  - Corte y relleno compensado 17 m<sup>3</sup>
  - Relleno de empréstito 4 m<sup>3</sup>
  - Extracción de soleras existente y ttp. A botadero 113,60 ml
- **Calzadas**
  - Sub-Base Granular C.B.R.>60% e; 15 cm 276 m<sup>3</sup>
  - Base Granular C.B.R.>80% e; 15 cm 276 m<sup>3</sup>
  - Imprimación de base 276 m<sup>2</sup>
  - Riego de Liga 276 m<sup>2</sup>
  - Binder e: 6 cm 16,56 m<sup>3</sup>
  - Calzada de Asfalto e: 6 cm 16,56 m<sup>3</sup>
  - Suministro y colocación de soleras H.C.V. tipo A 110,30 ml
  - Reposición asfáltica (parches) e:0,06 7 m<sup>2</sup>
  - Recapado e: 0,03 - 0,15 (inc. Bacheo niv y riego de liga) 220,66 m<sup>2</sup>



• <b>Aceras</b>		
- Base granular e: 8 cm (Incluye cama de arena)		22 m <sup>2</sup>
- Base granular e: 15 cm (Incluye cama de arena)		35 m <sup>2</sup>
- Vereda e: 0,07 [m] G-25		22 m <sup>2</sup>
- Vereda e: 0,20 [m] G-25		35 m <sup>2</sup>
- Baldosa Microvibrada MINVU 0 y 1		10,40 m <sup>2</sup>
- Bajada de minusvalidos		5 un
• <b>Señalización y Demarcación</b>		
- Señalética vertical		3 un
- Demarcación de pistas		48 m
- Demarcación de piso		16 un
• <b>Obras Complementarias</b>		
- Traslado de postes incluye redes comunicaciones		2 un
- Muros de contención H.A.		51 ml
- Extracción de árbol		15 un
• <b>Control de Calidad</b>		
- CBR Sub-rasante		1 un
- CBR Bases		1 un
- Densidad Sub-rasante		1 un
- Densidad compactación Bases		1 un
- Testigo HCV endurecido		1 un

**4°. BOLETA DE GARANTÍA**, El costo de la boleta de garantía que garantiza el fiel cumplimiento y la buena ejecución de los trabajos, cuyo monto asciende a 311,08 UF, correspondiente al 10% del presupuesto oficial, Boleta N°0234406, del Banco BICE fecha de vencimiento 12 de diciembre del 2021 y Folio N° SERVIU 525803.

**5°. DÉJESE** establecido que los derechos de inspección deben ser solicitados previamente a la ejecución de las obras del proyecto y conforme al Ord. Circular N° 4.662 indicado en el considerando d) precedente, deben ser solicitados con el encargado de pavimentos de terceros de SERVIU Región de Antofagasta.

Se deja constancia, que en caso que SERVIU obre como Unidad Técnica de la obra de pavimentación, no se hará efectivo el cobro de estos derechos.

**6°. 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.

**7°.** La aprobación del presente proyecto no implica ejecución de obra. El contratista que ejecute las obras deberá estar inscrito en el registro correspondiente y solicitar la inspección a SERVIU Región de Antofagasta, previo pago de los derechos de inspección correspondientes.

**8°.** La aprobación del proyecto tiene una vigencia de un año a contar de la fecha de la presente Resolución, el que podrá ser revalidado por igual plazo, previo visto bueno de la Unidad de Ingeniería de SERVIU Región de Antofagasta.



El Minvu  
**une**  
la  
**Ciudad**

9°. Para la revalidación de proyectos, estos no podrán superar los cinco años desde su aprobación, el cual deberá ser revisado y validado por la Unidad de Ingeniería 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.

NOTESE, NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE. -



JEFE  
DEPARTAMENTO  
SERVIU REGION ANTOFAGASTA  
INGENIERO CIVIL

**JEFE(S) DEPARTAMENTO TÉCNICO CONSTRUCCION Y URBANIZACION**

*LAPE*  
AMH/CLA/JMG/jmg

**DISTRIBUCIÓN:**

**25-03-2019**

1. - Gerardo Maragaño García  
Washington #2335, Edificio Venezuela  
Oficina 31, Antofagasta.
2. - Departamento Técnico (Isabel Araya)
3. - Carpeta de Obra (José Miguel Mateluna Gatica)
4. - Encargo de Transparencia Obras Urbanas (Wagner Gutiérrez)
5. - Oficina de Partes.