

**Quillota, 16 de febrero de 2023.**  
**Alcaldía decretó hoy lo que sigue:**  
**D.A. NUM: 2308 /VISTOS:**

1. Ordinario N°80/2023 de 31 de enero de 2023 de Director de Obras Municipales a Alcaldesa (S), con V° B° Alcaldicio, en que informa que en virtud de la ejecución del proyecto **"REPOSICIÓN DE PAVIMENTO FREIRE, ENTRE CHACABUCO Y PRAT"**, proyecto adjudicado a la empresa Constructora Ecmovial Ltda., por medio del D.A. 10.677 de 18.11.2022.-, por un monto de \$ 74.971.488 IVA INCLUIDO y cuya inspección técnica de ejecución corresponde a esta Dirección de Obras Municipales, solicita autorice dictación de decreto alcaldicio para formalizar modificaciones y disminución de partidas del proyecto, de acuerdo a lo que se señala a continuación:

El proyecto original, patrocinado por la Arquitecto Darlen Céspedes Reyes, consideraba la reposición de 120,4 metros lineales de pavimento en el tramo de la calle Freire señalada, sin embargo ello en rigor a la ejecución de la obra, se ha podido detectar que no es posible realizar la demolición del pavimento existente en una longitud de 120,4 metros lineales, ello debido a que al llegar a la zona que intersecta la calle Freire con calle Chacabuco, existe un pavimento nuevo de Hormigón estampado muy consolidado construido en el marco de la ejecución del proyecto "Entre Plazas", lo cual al demoler parte de dicho pavimento se han encontrado losas y Vigas de Hormigón Armado en los niveles inferiores del pavimento, lo cual se presume son estructuras de protección para potenciales tendidos eléctricos subterráneos, por lo que se ha tomado la decisión técnica en terreno, de realizar la demolición del pavimento existente solo hasta la longitud de 109,7 metros lineales y no hasta las 120,4 metros proyectados, lo que determinará que el proyecto de reposición considere una rebaja en las partidas originales proyectadas, quedando por tanto, según las modificaciones señaladas, disminuido el monto del proyecto.

Según lo anterior, y realizadas las disminuciones de partidas señaladas, según el análisis de presupuesto detallado que se adjunta al presente, se solicita la dictación de decreto alcaldicio que permita modificar las partidas del proyecto adjudicado a la empresa Constructora Ecmovial Ltda., según el siguiente detalle:

		D.A. 10677 de f./18.11.2022				PROYECTO MODIFICADO			
SUPERFICIE DE INTERVENCIÓN		850,13 m2				767,9 m2			
LONGITUD DE PROYECTO		120,4 m				109,7 m			
MONTO DE PROYECTO		\$ 74.971.488 Iva Incl.				\$ 67.188.233 Iva Incl.			
<b>PROYECTO:</b>									
REPOSICIÓN PAVIMENTO FREIRE, ENTRE CHACABUCO Y PRAT, COMUNA DE QUILLOTA						DISMINUCIÓN DE OBRAS (109,7 m)			
N°	ITEM	UNID.	CANT.	P.UNITARIO	P.TOTAL	CANT.	P.UNITARIO	P.TOTAL	
<b>1 OBRAS PRELIMINARES</b>									
1.1	Instalación de Faenas	GL	1,00	\$ 300.000	\$ 300.000	1,00	\$ 300.000	\$ 300.000	
1.2	Sellado Provisional	GL	1,00	\$ 300.000	\$ 300.000	1,00	\$ 300.000	\$ 300.000	
1.3	Trabajo de Obras	GL	1,00	\$ 250.000	\$ 250.000	1,00	\$ 250.000	\$ 250.000	
Subtotal 1					\$ 850.000			\$ 850.000	
<b>2 MEJORAMIENTO CALZADA DE HORMIGÓN EXISTENTE</b>									
2.1	Trasado y niveles	m2	867,00	\$ 600	\$ 520.200	767,90	\$ 600	\$ 460.740	
2.2	Demolición y retiro calzada hormigón (incluye corte pav.)	m2	867,00	\$ 6.400	\$ 5.548.800	767,90	\$ 6.400	\$ 4.914.560	
2.3	Retiro Solera Existente	m2	242,00	\$ 2.800	\$ 677.600	219,40	\$ 2.800	\$ 614.320	
2.4	Excavación y Transporte a Botadero	m3	157,00	\$ 8.600	\$ 1.350.200	149,00	\$ 8.600	\$ 1.272.800	
2.5	Mejoramiento Base Estabilizada	m2	867,00	\$ 8.000	\$ 6.935.000	767,90	\$ 8.000	\$ 6.143.200	
2.6	Malla Acma	m2	867,00	\$ 4.500	\$ 3.901.500	767,90	\$ 4.500	\$ 3.455.550	
2.7	Hormigón Calzada en 0,15 mts	m2	867,00	\$ 26.300	\$ 22.802.100	767,90	\$ 26.300	\$ 20.195.770	
2.8	Curado de hormigón	gl	1,00	\$ 1.150.000	\$ 1.150.000	1,00	\$ 1.150.000	\$ 1.150.000	
2.9	Corte de Pavimento	m2	14,40	\$ 1.500	\$ 21.600	13,00	\$ 1.500	\$ 19.500	
2.10	Sellado de Juntas	m2	424,00	\$ 1.500	\$ 636.000	386,00	\$ 1.500	\$ 579.000	
2.11	Reposición Soleras tipo A	m2	223,00	\$ 16.000	\$ 3.568.000	200,00	\$ 16.000	\$ 3.200.000	
2.12	Rebaje Soleras	m2	19,00	\$ 18.000	\$ 342.000	19,00	\$ 18.000	\$ 342.000	
2.13	Reposición Demarcaciones del pavimento	gl	1,00	\$ 102.000	\$ 102.000	1,00	\$ 102.000	\$ 102.000	
2.14	Ensayos								
2.14.1	Ensayo a la Compresión	un	3,00	\$ 100.000	\$ 300.000	3,00	\$ 100.000	\$ 300.000	
2.14.2	Ensayo a la Flexotracción	un	3,00	\$ 100.000	\$ 300.000	3,00	\$ 100.000	\$ 300.000	
2.14.3	Toma de testigos	un	3,00	\$ 100.000	\$ 300.000	3,00	\$ 100.000	\$ 300.000	
Subtotal 2					\$ 49.301.000			\$ 44.068.560	
<b>3 ENTREGA, LIMPIEZA Y RECEPCIÓN DE LA OBRA</b>									
3.1	Entrega Final	GL	1,00	\$ 250.000	\$ 250.000	1,00	\$ 250.000	\$ 250.000	
Subtotal 3					\$ 250.000			\$ 250.000	
					<b>SUS TOTAL</b>	\$ 54.401.000		\$ 45.168.560	
					<b>IG. Y UTIL 25%</b>	\$ 13.600.250		\$ 11.292.140	
					<b>NETO</b>	\$ 68.001.250		\$ 56.460.700	
					<b>IVA 19%</b>	\$ 11.970.233		\$ 10.727.533	
					<b>TOTAL</b>	\$ 74.971.488		\$ 67.188.233	

**DISTRIBUCIÓN:**

- Alcaldía 2. Control 3. Jurídico 4. SECPLAN 5. Javier Cisternas Donoso 6. DOM 7. Administración y Finanzas 8. Dirección de Tránsito y Transporte Público 9. Unidad de Ingeniería de Tránsito OCS/XVA/maom.-

Con todo, la disminución de partidas señaladas, implica la disminución del monto del proyecto, desde \$74.971.488 a \$67.188.233.-, con una disminución efectiva de \$7.783.255, fondos que deberán ser restituidos a Subdere una vez finalizado y cancelado la ejecución del proyecto;

2. Decreto Alcaldicio N°10.677 de 18 de noviembre de 2022, que Adjudicó Licitación Pública ID 2831-59-LP22, denominada **“REPOSICIÓN PAVIMENTO FREIRE, ENTRE CHACABUCO Y PRAT, COMUNA DE QUILLOTA”**, Código PMU 1-C-2022-951 al proponente identificado como CONSTRUCTORA ECMOVIAL LTDA., RUT 76.089.160-6, representada legalmente por JOSE ANTONIO MORALES CORVALÁN, Cédula de Identidad N°12.487.022-4, con domicilio en El Pedregal N°175, Barrio Industrial Gulmue, Concón, por la suma total de \$74.971.488.- (setenta y cuatro millones novecientos setenta y un mil cuatrocientos ochenta y ocho pesos) IVA Incluido, proyecto que será ejecutado en un plazo de 30 (treinta) días corridos a partir de la fecha de firma del Acta de entrega de terreno;
3. Oficio Ordinario N°76/2023 de 26 de enero de 2023 de Directora de Obras Municipales (S) a Director Secplan, en que solicitó dictar decreto Alcaldicio que autorice la disminución de partidas señaladas al proyecto y visación técnica de lo señalado de parte de la Arquitecta Darlen Céspedes Reyes, en su calidad de profesional patrocinante del proyecto;
4. Oficio Ordinario N°30/2023 de 30 de enero de 2023 de Director Secretaría Comunal de Planificación a Directora (S) Dirección de Obras Municipales, en que se aprobó visación técnica a la disminución de las partidas del proyecto señalado;
5. Presupuesto Detallado Adjudicado de 26 de enero de 2023;
6. Las facultades que me confiere la Ley N° 18.695, Orgánica Constitucional de Municipalidades y sus modificaciones;

**DISTRIBUCIÓN:**

1. Alcaldía 2. Control 3. Jurídico 4. SECPLAN 5. Javier Cisternas Donoso 6. DOM 7. Administración y Finanzas 8. Dirección de Tránsito y Transporte Público 9. Unidad de Ingeniería de Tránsito **OCS/XVA/maom.-**

**DECRETO**

**PRIMERO:** **AUTORIZÁSE** modificar las partidas del proyecto denominado **“REPOSICIÓN PAVIMENTO FREIRE, ENTRE CHACABUCO Y PRAT, COMUNA DE QUILLOTA”**, adjudicado a la empresa Constructora Ecmovial Ltda., según el siguiente detalle:

		D.A. 10677 de f./18.11.2022				PROYECTO MODIFICADO			
SUPERFICIE DE INTERVENCIÓN		850,13 m2				767,9 m2			
LONGITUD DE PROYECTO		120,4 m				109,7 m			
MONTO DE PROYECTO		\$ 74.971.488 Iva Incl.				\$ 67.188.233 Iva Incl.			

  

PROYECTO:						DISMINUCIÓN DE OBRAS (309,7 m)		
REPOSICIÓN PAVIMENTO FREIRE, ENTRE CHACABUCO Y PRAT, COMUNA DE QUILLOTA								
N°	ITEM	UNID.	CANT.	P.UNITARIO	P.TOTAL	CANT.	P.UNITARIO	P.TOTAL
<b>1 OBRAS PRELIMINARES</b>								
1.1	Instalación de Paños	GL	1,00	\$ 300.000	\$ 300.000	1,00	\$ 300.000	\$ 300.000
1.2	Señalización Provisional	GL	1,00	\$ 300.000	\$ 300.000	1,00	\$ 300.000	\$ 300.000
1.3	Letrero de Obras	GL	1,00	\$ 250.000	\$ 250.000	1,00	\$ 250.000	\$ 250.000
Subtotal 1					\$ 850.000			\$ 850.000
<b>2 MEJORAMIENTO CALZADA DE HORMIGÓN EXISTENTE</b>								
2.1	Trazado y niveles	m2	867,00	\$ 600	\$ 520.200	767,90	\$ 600	\$ 460.740
2.2	Demolición y retiro calzada hormigón (incluye corte pav.)	m2	867,00	\$ 6.400	\$ 5.548.800	767,90	\$ 6.400	\$ 4.914.560
2.3	Retiro Solera Existente	ml	242,00	\$ 2.800	\$ 677.600	219,40	\$ 2.800	\$ 614.320
2.4	Excavación y Transporte a Botadero	m3	157,00	\$ 9.600	\$ 1.507.200	149,00	\$ 9.600	\$ 1.372.800
2.5	Mejoramiento Base Estabilizada	m2	867,00	\$ 8.000	\$ 6.936.000	767,90	\$ 8.000	\$ 6.143.200
2.6	Malla Acma	m2	867,00	\$ 4.500	\$ 3.901.500	767,90	\$ 4.500	\$ 3.452.550
2.7	Hormigón Calzada ca 0,25 mts	m2	867,00	\$ 26.300	\$ 22.808.100	767,90	\$ 26.300	\$ 20.195.770
2.8	Cursos de hormigón	gl	1,00	\$ 1.150.000	\$ 1.150.000	1,00	\$ 1.150.000	\$ 1.150.000
2.9	Corse de Pavimento	ml	14,40	\$ 1.500	\$ 21.600	13,00	\$ 1.500	\$ 19.500
2.10	Sellado de Juntas	ml	424,00	\$ 1.500	\$ 636.000	385,00	\$ 1.500	\$ 577.500
2.11	Reposición Soleras tipo A	ml	223,00	\$ 19.000	\$ 4.237.000	200,00	\$ 19.000	\$ 3.800.000
2.12	Rebaje Soleras	ml	19,00	\$ 19.000	\$ 362.000	19,00	\$ 19.000	\$ 361.000
2.13	Reposición Demarcaciones del pavimento	gl	1,00	\$ 102.000	\$ 102.000	1,00	\$ 102.000	\$ 102.000
<b>2.14 Ensayos</b>								
2.14.1	Ensayo a la Compresión	un	3,00	\$ 100.000	\$ 300.000	3,00	\$ 100.000	\$ 300.000
2.14.2	Ensayo a la Fisotensión	un	3,00	\$ 100.000	\$ 300.000	3,00	\$ 100.000	\$ 300.000
2.14.3	Toma de testigos	un	3,00	\$ 100.000	\$ 300.000	3,00	\$ 100.000	\$ 300.000
Subtotal 2					\$ 49.501.000			\$ 44.068.560
<b>3 ENTREGA, LIMPIEZA Y RECEPCIÓN DE LA OBRA</b>								
3.1	Entrega Final	GL	1,00	\$ 250.000	\$ 250.000	1,00	\$ 250.000	\$ 250.000
Subtotal 3					\$ 250.000			\$ 250.000
					\$ 50.401.000			\$ 45.168.560
					\$ 12.600.250			\$ 11.292.140
					\$ 68.001.250			\$ 56.460.700
					\$ 11.970.233			\$ 10.727.533
					\$ 74.971.488			\$ 67.188.233

**SEGUNDO:** **ESTABLÉCESE** que la disminución de partidas señaladas, implica la disminución del monto del proyecto, desde \$74.971.488 a \$67.188.233.-, con una disminución efectiva de \$7.783.255, fondos que deberán ser restituidos a Subdere una vez finalizado y cancelado la ejecución del proyecto.

**TERCERO:** **REDACTE** la Unidad de Asesoría Jurídica el Anexo Modificatorio Contractual correspondiente a la brevedad.

**CUARTO:** **ADOPTEN** Secretaría Comunal de Planificación, Dirección de Obras Municipales, Dirección de Medio Ambiente y Dirección de Tránsito y Transporte Público, las medidas pertinentes para el cumplimiento de esta resolución.

  
SECRETARIO MUNICIPAL (S)  
Firmado Electrónicamente por:  
**XIMENA VALDIVIESO ARZA**  
GEOGRAFA  
SECRETARIA MUNICIPAL (S)  
MUNICIPALIDAD DE QUILLOTA  
MINISTRA DE FE

  
  
Firmado Digitalmente por  
**OSCAR CALDERÓN SÁNCHEZ**  
ALCALDE  
MUNICIPALIDAD DE QUILLOTA

**DISTRIBUCIÓN:**

1. Alcaldía
  2. Control
  3. Jurídico
  4. SECPLAN
  5. Javier Cisternas Donoso
  6. DOM
  7. Administración y Finanzas
  8. Dirección de Tránsito y Transporte Público
  9. Unidad de Ingeniería de Tránsito
- OCS/XVA/maom.-**