



---

**VILLE DE SAINTE-CATHERINE-DE-LA-JACQUES-CARTIER**

---

**RÈGLEMENT NUMÉRO 1548-2021**

**DÉCRÉTANT LES TRAVAUX DE RECONSTRUCTION D'UNE SECTION DE LA ROUTE  
MONTCALM À SAINTE-CATHERINE-DE-LA-JACQUES-CARTIER ENTRE LES  
NUMÉROS CIVIQUES 197 ET 224**

---

**Avis de motion donné le : 25 mai 2021**

**Dépôt du projet de règlement le : 25 mai 2021**

**Adoption du règlement le : 14 juin 2021**

**En vigueur le : 21 juin 2021**

---



**PROVINCE DE QUÉBEC  
VILLE DE SAINTE-CATHERINE-  
DE-LA-JACQUES-CARTIER**

**RÈGLEMENT NUMÉRO 1548-2021**

**DÉCRÉTANT LES TRAVAUX DE RECONSTRUCTION D'UNE SECTION DE LA ROUTE  
MONTCALM À SAINTE-CATHERINE-DE-LA-JACQUES-CARTIER ENTRE LES  
NUMÉROS CIVIQUES 197 ET 224**

---

La Ville de Sainte-Catherine-de-la-Jacques-Cartier, par le conseil de la Ville, décrète ce qui suit :

**RÈGLEMENT NUMÉRO 1548-2021**

**ARTICLE 1. TRAVAUX DÉCRÉTÉS**

Le conseil est autorisé à exécuter ou faire exécuter des travaux de reconstruction d'une section de la route Montcalm entre les numéros civiques 197 et 224 et, plus précisément, l'enlèvement du pavage et de la fondation granulaire existants, la préparation de l'infrastructure, de la nouvelle fondation en pierre concassée et du revêtement, le marquage de la chaussée, etc., tels que décrits et estimés dans un document préparé par monsieur Martin Careau, ingénieur et directeur des Services techniques et directeur général adjoint de la Ville de Sainte-Catherine-de-la-Jacques-Cartier en date du 10 mai 2021 et dans un document préparé par monsieur Boris-Karl Houssouvou, ingénieur de la firme CIMA, et vérifié par monsieur Marc Plamondon, ingénieur de la firme CIMA, en date du 6 mai 2021.

Ces documents sont joints au présent règlement comme annexes « A » et « B » pour en faire partie intégrante.

**ARTICLE 2. DÉPENSE AUTORISÉE**

Le conseil est autorisé à dépenser une somme de 345 000 \$ pour les fins du présent règlement, incluant les travaux, le contrôle qualitatif des matériaux, les frais reliés au chargé de projet, et les taxes nettes.

**ARTICLE 3. APPROPRIATION AUTORISÉE**

Aux fins d'acquitter les dépenses prévues par le présent règlement, le conseil autorise une appropriation d'un montant de 345 000 \$ du fonds réservé à la réfection et à l'entretien de certaines voies publiques.

**ARTICLE 4. ENTRÉE EN VIGUEUR**

Le présent règlement entre en vigueur selon la loi.

ADOPTÉ À SAINTE-CATHERINE-DE-LA-JACQUES-CARTIER,  
CE 14 JUIN 2021.



---

**MAIRE**



---

**DIRECTEUR GÉNÉRAL  
ET GREFFIER**

**ANNEXE A**  
– ESTIMATION BUDGÉTAIRE DE LA VILLE –

**Estimation des coûts****Travaux de réfection de voirie sur une section de la route Montcalm  
Entre les numéros civiques 197 et 224**

#	Description	Quantité	Unité	Prix	Coût	Note
<b>Description des travaux</b>						
<b>1.0</b>	<b>Organisation de chantier</b>					
1.1	Organisation, signalisation, sécurité	1	global	22 467.93 \$	22 468 \$	1
<b>2.0</b>	<b>Travaux de voirie</b>					
2.1	Trait de scie	14	m	15.00 \$	210 \$	1
2.2	Enlèvement du pavage	4250	m2	4.00 \$	17 000 \$	1
2.3	Déblai de voirie et préparation de l'infrastructure	4250	m2	5.50 \$	23 375 \$	1
2.4	Excavation supplémentaire	30	m3	30.00 \$	900 \$	1
2.5	Fondation supérieure	1065	m3	45.00 \$	47 925 \$	1
2.6	Enrobé bitumineux G8-20	970	tonnes	100.00 \$	97 000 \$	1
2.7	Enrobé bitumineux ESG-10	565	tonnes	110.00 \$	62 150 \$	1
2.8	Rechargement des accotements	1104	m	5.00 \$	5 520 \$	1
2.9	Planage au raccordement	2	unités	800.00 \$	1 600 \$	1
2.10	Marquage de la chaussée	552	m	2.75 \$	1 518 \$	1
<b>3.0</b>	<b>Réparation des arrières</b>					
3.1	Diverses entrées en gravier, pavage et ensemencement	1	global	19 030.00 \$	19 030 \$	1
<b>Sous-total 1.0</b>					<b>298 696 \$</b>	
<b>2.0</b>	<b>Autres</b>					
2.1	Imprévus				20 510 \$	
2.2	Contrôle des matériaux				7 500 \$	
2.3	Chargé de projet (Salaire)				2 000 \$	
2.4	Taxes nettes				16 294 \$	
<b>Sous-total 2.0</b>					<b>46 304 \$</b>	
<b>TOTAL</b>					<b>345 000 \$</b>	

Note 1: Le coût de ces travaux a été établi par monsieur Boris-Karl Houssouvou, ingénieur, de la firme CIMA, et vérifié par monsieur Marc Plamondon, ingénieur, de la firme CIMA sur un document en date du 6 mai 2021.



Martin Careau, ing.  
Directeur des services techniques  
et directeur général adjoint

10 mai 2021

**ANNEXE B**  
– ESTIMATION BUDGÉTAIRE DE CIMA –

## ESTIMATION DES COÛTS

Date : 2021-05-06

Q213063A

## RÉFECTION ROUTE MONTCALM (PHASE 1) #197 &amp; 224

Art.	Description	Qté	Unité	Prix unitaire	Total
<b>1.0</b>	<b>GÉNÉRALITÉS</b>				
1.1	Organisation de chantier, signalisation et sécurité du chantier	1	global	29 957,24 \$	29 957,24 \$
<b>Sous-total - Généralités</b>					<b>29 957,24 \$</b>
<b>2.0</b>	<b>VOIRIE</b>				
2.1	Trait de scie	14	m.lin	15,00 \$	210,00 \$
2.2	Enlèvement du pavage	4250	m <sup>2</sup>	4,00 \$	17 000,00 \$
2.3	Déblai de voirie et préparation de l'infrastructure	4250	m <sup>2</sup>	5,50 \$	23 375,00 \$
2.4	Excavation supplémentaire (terre ou sol impropre)	30	m <sup>3</sup>	30,00 \$	900,00 \$
2.5	Fondation supérieure MG-20 (250 mm d'épaisseur)	1065	m <sup>3</sup>	45,00 \$	47 925,00 \$
2.6	Enrobé bitumineux (GB-20) - 95 mm	970	T.M	100,00 \$	97 000,00 \$
2.7	Enrobé bitumineux (ESG-10) - 55 mm	565	T.M	110,00 \$	62 150,00 \$
2.8	Rechargement accotement	1104	m. lin	5,00 \$	5 520,00 \$
2.9	Planage au raccordement (40mm sur 600mm x largeur existante)	2	unité	800,00 \$	1 600,00 \$
2.10	Marquage de la chaussée	552	m. lin	2,75 \$	1 518,00 \$
2.11	Ponceaux chaînages ± 2+040				
	- Trait de scie	14	m.lin	15,00 \$	210,00 \$
	- Enlèvement du pavage	320	m <sup>2</sup>	5,00 \$	1 600,00 \$
	- Déblai ponceau et pour transition	350	m <sup>3</sup>	22,00 \$	7 700,00 \$
	- Fondation supérieure MG-20 (250 mm d'épaisseur)	85	m <sup>3</sup>	55,00 \$	4 675,00 \$
	- Fondation inférieure MG-112 transition 1/10	250	m <sup>3</sup>	45,00 \$	11 250,00 \$
	- Ponceau béton classe 4 de 450mm Ø, incluant excavation et remblayage, membrane, empièchement et parafouille	15	m. lin	550,00 \$	8 250,00 \$
	- Enrobé bitumineux (GB-20) - 95 mm	75	T.M	100,00 \$	7 500,00 \$
	- Enrobé bitumineux (ESG-10) - 55 mm	45	T.M	110,00 \$	4 950,00 \$
	- Marquage de la chaussée	45	m. lin	2,75 \$	123,75 \$
2.12	Ponceaux chaînages ± 3+060				
	- Trait de scie	14	m.lin	15,00 \$	210,00 \$
	- Enlèvement du pavage	500	m <sup>2</sup>	5,00 \$	2 500,00 \$
	- Déblai de voirie et préparation de l'infrastructure	500	m <sup>2</sup>	5,50 \$	2 750,00 \$
	- Déblai ponceau et pour transition	195	m <sup>3</sup>	22,00 \$	4 290,00 \$
	- Fondation supérieure MG-20 (250 mm d'épaisseur)	125	m <sup>3</sup>	55,00 \$	6 875,00 \$
	- Fondation inférieure MG-112 transition 1/10	195	m <sup>3</sup>	45,00 \$	8 775,00 \$
	- Ponceau béton classe 4 de 450mm Ø, incluant excavation et remblayage, membrane, empièchement et parafouille	15	m. lin	550,00 \$	8 250,00 \$
	- Enrobé bitumineux (GB-20) - 95 mm	110	T.M	100,00 \$	11 000,00 \$
	- Enrobé bitumineux (ESG-10) - 55 mm	65	T.M	110,00 \$	7 150,00 \$
	- Marquage de la chaussée	65	m. lin	2,75 \$	178,75 \$
<b>Sous-total - Voirie</b>					<b>355 435,50 \$</b>

057 198.004  
 111.758 754  
 11028 754



Propriétaire : Ville de Sainte-Catherine de la Jacques-Cartier

**ESTIMATION DES COÛTS**

Date : 2021-05-06

Q213063A

RÉFECTION ROUTE MONTCALM (PHASE 1) #197 à 224

<u>Art.</u>	<u>Description</u>	<u>Qté</u>	<u>Unité</u>	<u>Prix unitaire</u>	<u>Total</u>
3.0	<b>RÉPARATION DES ARRIÈRES</b>				
3.1	Entrée charretière en gravier	280	m <sup>2</sup>	25,00 \$	7 000,00 \$
3.2	Entrée charretière d'enrobé bitumineux	180	m <sup>2</sup>	46,00 \$	8 280,00 \$
3.3	Ensemencement, incluant reprofilage de fossé	250	m <sup>2</sup>	15,00 \$	3 750,00 \$
	<b>Sous-total - Réparation arrières</b>				<b>19 030,00 \$</b>
	<b>Sous-total - Route Montcalm (phase 1)</b>				<b>404 422,74 \$</b>
	TPS (5 %)				20 221,14 \$
	TVQ (9,975 %)				40 341,17 \$
	<b>Grand total (phase 1)</b>				<b>464 985,05 \$</b>

**Préparé:**

Boris-Karl Houssouvou Ing.

OIQ : 5060484

**Révisé:**

Marc Plamondon Ing.

OIQ : 42 230