



## Règlement 478-2023

décrétant une dépense et autorisant un emprunt  
de 4 000 000 \$ pour le programme de réfection  
routière en secteur non-urbanisé 2023

---

---

**ATTENDU** QUE le conseil municipal de la Ville de Saint-Sauveur désire faire réaliser des travaux de réfection routière sur plusieurs rues pavées ou sur gravier;

**ATTENDU** QUE la Ville n'a pas les disponibilités financières pour payer ces travaux et, à cet égard, prévoit dépenser et emprunter jusqu'à un maximum de 4 000 000 \$;

**ATTENDU** QUE, conformément à l'article 556 de la même Loi, le présent règlement ne requiert que l'approbation du ministère des Affaires municipales et de l'Habitation, les travaux projetés et leurs dépenses accessoires concernant exclusivement la voirie et que le remboursement de l'emprunt est assuré par les revenus généraux de la municipalité ou est entièrement supporté par les propriétaires d'immeubles de l'ensemble du territoire de la municipalité;

**ATTENDU** QUE la Ville est admissible à une aide financière dans le cadre du Programme d'aide à la voirie locale pour la réalisation des travaux jusqu'à une hauteur de 50 % de l'emprunt;

**ATTENDU** QU'un avis de motion du présent règlement a été donné à la séance ordinaire du conseil municipal tenue le 17 octobre 2022 et que le projet de règlement a été déposé à cette même séance;

### **EN CONSÉQUENCE**

#### **IL EST RÉSOLU À L'UNANIMITÉ**

QUE le règlement suivant soit adopté.

#### **1. AUTORISATION DE TRAVAUX**

Le conseil est autorisé à réaliser des travaux de réfection routière (rue pavée ou en gravier) dans le secteur non-urbanisé pour l'année 2023, le tout incluant le coût des travaux, certains honoraires pour les services professionnels (contrôle qualitatif), les frais inhérents, les imprévus et les taxes.

Le tout selon l'estimation proposée par monsieur Marc-Antoine Giguère, ingénieur de la firme Parallèle 54, datée du 29 septembre 2022, laquelle fait partie intégrante du présent règlement comme l'annexe A.



## Règlement 478-2023

décrétant une dépense et autorisant un emprunt  
de 4 000 000 \$ pour le programme de réfection  
routière en secteur non-urbanisé 2023

---

---

### 2. DÉPENSE

Le conseil est autorisé à dépenser une somme de 4 000 000 \$ pour les fins du présent règlement.

### 3. EMPRUNT ET TERME

Aux fins d'acquitter les dépenses prévues par le présent règlement, le conseil est autorisé à emprunter un montant 4 000 000 \$ sur une période de 20 ans.

### 4. BASSIN DE TAXATION - ENSEMBLE

Le conseil est autorisé à affecter annuellement, durant le terme de l'emprunt, une portion des revenus généraux de la municipalité pour pourvoir aux dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles de l'emprunt, conformément à l'article 547 de la *Loi sur les cités et villes* (RLRQ, c. C-19).

### 5. AFFECTATION

S'il advient que le montant d'une affectation autorisée par le présent règlement est plus élevé que le montant effectivement dépensé en rapport avec cette affectation, le conseil est autorisé à faire emploi de cet excédent pour payer toute autre dépense décrétée par le présent règlement et pour laquelle l'affectation s'avérerait insuffisante.

### 6. APPROPRIATION DE CONTRIBUTION OU DE SUBVENTION

Le conseil affecte, à la réduction de l'emprunt décrété par le présent règlement, toute contribution ou subvention pouvant lui être versée pour le paiement d'une partie ou de la totalité de la dépense décrétée par le présent règlement.

Le conseil affecte également, au paiement d'une partie ou de la totalité du service de dette, toute subvention payable sur plusieurs années. Le terme de remboursement de l'emprunt correspondant au montant de la subvention, sera ajusté automatiquement à la période fixée pour le versement de la subvention.



**Règlement 478-2023**  
décrétant une dépense et autorisant un emprunt  
de 4 000 000 \$ pour le programme de réfection  
routière en secteur non-urbanisé 2023

---

---

7. ENTRÉE EN VIGUEUR

Le présent règlement entre en vigueur conformément aux dispositions de la Loi.

**ADOPTÉ À LA SÉANCE ORDINAIRE DU 21 NOVEMBRE 2022.**

(s) Yan Senneville

\_\_\_\_\_  
Yan Senneville  
Greffier

(s) Jacques Gariépy

\_\_\_\_\_  
Jacques Gariépy  
Maire

# Évaluation des coûts classe B


Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
 Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
 No de dossier : VSSA-2106



Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
1	Chemin du Lac des Becks Scies Ouest (± 430 m.lin.)			299 600,00 \$	
2	Chemin des Quatre Soleils (± 354 m.lin.)			296 132,50 \$	
3	Chemin de l'Horizon (± 573 m.lin.)			462 207,00 \$	
4	Chemin du Grand-Ruisseau (± 405 m.lin.)			316 891,00 \$	
5	Chemin de L'Aquarelle (± 530 m.lin.)			455 166,00 \$	
6	Chemin des Bourgeons (± 305 m.lin.)			263 713,00 \$	
7	Place du Plein-Air (± 310 m.lin.)			280 025,00 \$	
8	Chemin du Domaine St-Sauveur (± 330 m.lin.)			324 261,50 \$	
9	Montée St-Gabriel (± 420 m.lin.)			360 437,50 \$	
10	Chemin des Chanterelles (± 125 m.lin.)			97 305,00 \$	
11	Chemin de la Pinède (± 310 m.lin.)			270 730,00 \$	
<b>Sous-total :</b>				<b>3 426 468,50 \$</b>	
<b>Sous-total :</b>				<b>3 426 468,50 \$</b>	
T.P.S. 5%				171 323,43 \$	
T.V.Q. 9,975%				341 790,23 \$	
<b>Total des travaux</b>				<b>3 940 000,00 \$</b>	
Contrôle des matériaux en chantier : 1,5%				59 100,00 \$	
<b>Coût total du projet</b>				<b>4 000 000,00 \$</b>	

**Hypothèses :**

- Excavation de roc ponctuelle en chantier a été considérée
- Aucune excavation de matériel contaminé n'a été prise en compte
- Quantités arrondies
- Travaux réalisés en dehors de la période hivernale

Préparé par :   
 Marc-Antoine Giguère, ing.  
 No O.I.Q. : 5 085 831

Date : 2022-09-29

## Évaluation des coûts classe B

Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
No de dossier : VSSA-2106



Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>1</b>	<b>Chemin du Lac des Becs Scies Ouest (± 430 m.lin.)</b>				
1.1	Organisation de chantier			20 340,00 \$	
1.2	Démolition des ouvrages existants			8 550,00 \$	
1.3	Excavation et remblayage			65 095,00 \$	
1.4	Égout pluvial et drainage			32 580,00 \$	
1.5	Voirie			164 815,00 \$	
1.6	Réfection et aménagement paysager			8 220,00 \$	
				<b>Sous-total :</b>	<b>299 600,00 \$</b>

## Évaluation des coûts classe B

Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
 Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
 No de dossier : VSSA-2106

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>1.1</b>	<b><u>Organisation de chantier</u></b>				
1.1.1	Organisation de chantier et divers travaux	1	forfait	15 000,00 \$	15 000,00 \$
1.1.2	Signalisation routière et maintien de la circulation durant les travaux	1	forfait	2 500,00 \$	2 500,00 \$
1.1.3	Nettoyage des rues				
	- Balai mécanique	9	heures	125,00 \$	1 125,00 \$
	- Camion citerne	9	heures	135,00 \$	1 215,00 \$
1.1.4	Protection des réseaux techniques urbain	1	forfait	500,00 \$	500,00 \$
				<b>Total article 1.1 :</b>	<b>20 340,00 \$</b>
<b>1.2</b>	<b><u>Démolition des ouvrages existants</u></b>				
1.2.1	Démolition et disposition de l'existant - Pavage	2850	m.ca.	3,00 \$	8 550,00 \$
				<b>Total article 1.2 :</b>	<b>8 550,00 \$</b>
<b>1.3</b>	<b><u>Excavation et remblayage</u></b>				
1.3.1	Abattage d'arbres et essouchement	1	forfait	1 000,00 \$	1 000,00 \$
1.3.2	Élagage/émondage	1	forfait	1 500,00 \$	1 500,00 \$
1.3.3	Excavation de ventre de bœuf (provision)	145	m.cu.	45,00 \$	6 525,00 \$
1.3.4	Déblai de 2e classe (provision)	30	m.cu.	25,00 \$	750,00 \$
1.3.5	Excavation 1ère classe pour ouvrage ponctuel (provision)	30	m.cu.	150,00 \$	4 500,00 \$
1.3.6	Excavation du matériel d'infrastructure et et disposition des surplus, mise en forme et mise en place matériel	3120	m.ca	16,00 \$	49 920,00 \$
1.3.7	Remblayage de tranchée Matériau d'emprunt classe A pour remplacement des sols contaminés ou matériaux instables en remblai de masse	60	m.cu.	15,00 \$	900,00 \$
				<b>Total article 1.3 :</b>	<b>65 095,00 \$</b>

## Évaluation des coûts classe B

Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
 Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
 No de dossier : VSSA-2106

Article	Description du travail	Quantité	unité	Prix unitaire	Montant total
		(a)		(b)	(c = a x b)
<b>1.4</b>	<b><u>Egout pluvial et drainage</u></b>				
1.4.1	Nettoyage, reprofilage et creusage de fossé - Nettoyage de fossé	80	m lin.	15,00 \$	1 200,00 \$
1.4.2	Ponceau existant à nettoyer - Diamètres variables	132	m.lin	40,00 \$	5 280,00 \$
1.4.3	Ponceau d'entrée charretière - 375 mm Ø	8	m.lin	450,00 \$	3 600,00 \$
1.4.4	Empierrement - 100 à 200mm fracturée, 300mm d'épaisseur du géotextile	600	m.ca.	37,50 \$	22 500,00 \$
<b>Total article 1.4 :</b>					<b>32 580,00 \$</b>
<b>1.5</b>	<b><u>Voirie</u></b>				
1.5.1	Structure de chaussée - Sous-fondation, MG56, 300 mm d'épaisseur - Fondation supérieure, MG20, 300 mm d'épaisseur	3120 3120	m.ca. m.ca.	13,25 \$ 14,00 \$	41 340,00 \$ 43 680,00 \$
1.5.2	Abat poussière de type chlorure de sodium (0,8 litre/m.ca.)	3120	m.ca.	0,50 \$	1 560,00 \$
1.5.3	Préparation avant pavage - Chaussée	2680	m.ca.	2,00 \$	5 360,00 \$
1.5.4	Enrobé bitumineux - Couche unique, ESG-14 PG 58H-34, 171kg/m <sup>2</sup> (70mm)	480	t.m.	135,00 \$	64 800,00 \$
1.5.5	Accotement en pavage recyclé, 100mm d'épaisseur	850	m.ca.	9,50 \$	8 075,00 \$
<b>Total article 1.5 :</b>					<b>164 815,00 \$</b>
<b>1.6</b>	<b><u>Réfection et aménagement paysager</u></b>				
1.6.1	Réfection de surface - Pierre concassée (MG20) - Ensemencement hydraulique sur sol non revêtu de terre végétale (H2)	300 240	m ca. m ca.	25,00 \$ 3,00 \$	7 500,00 \$ 720,00 \$
<b>Total article 1.6 :</b>					<b>8 220,00 \$</b>

## Évaluation des coûts classe B

Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
No de dossier : VSSA-2106



Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>2</b>	<b>Chemin des Quatre Soleils (± 354 m.lin.)</b>				
2.1	Organisation de chantier			21 060,00 \$	
2.2	Démolition des ouvrages existants			7 650,00 \$	
2.3	Excavation et remblayage			56 450,00 \$	
2.4	Égout pluvial et drainage			58 860,00 \$	
2.5	Voirie			143 987,50 \$	
2.6	Réfection et aménagement paysager			8 125,00 \$	
				<b>Sous-total :</b>	<b>296 132,50 \$</b>



## Évaluation des coûts classe B

Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
 Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
 No de dossier : VSSA-2106

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>2.1</b>	<b><u>Organisation de chantier</u></b>				
2.1.1	Organisation de chantier et divers travaux	1	forfait	17 000,00 \$	17 000,00 \$
2.1.2	Signalisation routière et maintien de la circulation durant les travaux	1	forfait	2 000,00 \$	2 000,00 \$
2.1.3	Nettoyage des rues				
	- Balai mécanique	6	heures	125,00 \$	750,00 \$
	- Camion citerne	6	heures	135,00 \$	810,00 \$
2.1.4	Protection des réseaux techniques urbain	1	forfait	500,00 \$	500,00 \$
				<b>Total article 2.1 :</b>	<b>21 060,00 \$</b>
<b>2.2</b>	<b><u>Démolition des ouvrages existants</u></b>				
2.2.1	Démolition et disposition de l'existant				
	- Pavage	2550	m.ca.	3,00 \$	7 650,00 \$
	- Ponceaux	0	m.lin.	20,00 \$	- \$
				<b>Total article 2.2 :</b>	<b>7 650,00 \$</b>
<b>2.3</b>	<b><u>Excavation et remblayage</u></b>				
2.3.1	Abattage d'arbres et essouchement	1	forfait	1 000,00 \$	1 000,00 \$
2.3.2	Élagage/émondage	1	forfait	1 500,00 \$	1 500,00 \$
2.3.3	Excavation de ventre de bœuf (provision)	130	m.cu.	40,00 \$	5 200,00 \$
2.3.4	Déblai de 2e classe (provision)	25	m.cu.	20,00 \$	500,00 \$
2.3.5	Excavation 1ère classe pour ouvrage ponctuel (provision)	25	m.cu.	150,00 \$	3 750,00 \$
2.3.6	Excavation du matériel d'infrastructure et et disposition des surplus, mise en forme et mise en place matériel	2750	m.ca	16,00 \$	44 000,00 \$
2.3.7	Remblayage de tranchée				
	Matériau d'emprunt classe A pour remplacement des sols contaminés ou matériaux instables en remblai de masse	50	m.cu.	10,00 \$	500,00 \$
				<b>Total article 2.3 :</b>	<b>56 450,00 \$</b>

## Évaluation des coûts classe B

Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
 Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
 No de dossier : VSSA-2106

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>2.4</b>	<b><u>Égout pluvial et drainage</u></b>				
2.4.1	Nettoyage, reprofilage et creusage de fossé - Nettoyage de fossé	325	m lin.	15,00 \$	4 875,00 \$
2.4.2	Ponceau existant à nettoyer - Diamètres variables	84	m.lin	40,00 \$	3 360,00 \$
2.4.3	Empierrement - 100 à 200mm fracturée, 300mm d'épaisseur du géotextile	1350	m.ca.	37,50 \$	50 625,00 \$
<b>Total article 2.4 :</b>					<b>58 860,00 \$</b>
<b>2.5</b>	<b><u>Voirie</u></b>				
2.5.1	Structure de chaussée - Sous-fondation, MG56, 300 mm d'épaisseur	2750	m.ca.	13,25 \$	36 437,50 \$
	- Fondation supérieure, MG20, 300 mm d'épaisseur	2750	m.ca.	14,00 \$	38 500,00 \$
2.5.2	Abat poussière de type chlorure de sodium (0,8 litre/m.ca.)	2750	m.ca.	0,50 \$	1 375,00 \$
2.5.3	Préparation avant pavage - Chaussée	2390	m.ca.	2,00 \$	4 780,00 \$
2.5.4	Enrobé bitumineux - Couche unique, ESG-14 PG 58H-34, 171kg/m <sup>2</sup> (70mm)	430	t.m.	135,00 \$	58 050,00 \$
2.5.5	Accotement en pavage recyclé, 100mm d'épaisseur	510	m.ca.	9,50 \$	4 845,00 \$
<b>Total article 2.5 :</b>					<b>143 987,50 \$</b>
<b>2.6</b>	<b><u>Réfection et aménagement paysager</u></b>				
2.6.1	Réfection de surface - Pierre concassée (MG20)	275	m ca.	25,00 \$	6 875,00 \$
	- Ensemencement hydraulique sur sol non revêtu de terre végétale (H2)	500	m ca.	2,50 \$	1 250,00 \$
<b>Total article 2.6 :</b>					<b>8 125,00 \$</b>

## Évaluation des coûts classe B

Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
No de dossier : VSSA-2106



Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>3</b>	<b>Chemin de l'Horizon (± 573 m.lin.)</b>				
3.1	Organisation de chantier			34 620,00 \$	
3.2	Démolition des ouvrages existants			12 000,00 \$	
3.3	Excavation et remblayage			99 060,00 \$	
3.4	Égout pluvial et drainage			40 545,00 \$	
3.5	Voirie			265 632,00 \$	
3.6	Réfection et aménagement paysager			10 350,00 \$	
				<b>Sous-total :</b>	<b>462 207,00 \$</b>

## Évaluation des coûts classe B

Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
 Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
 No de dossier : VSSA-2106

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>3.1</b>	<b><u>Organisation de chantier</u></b>				
3.1.1	Organisation de chantier et divers travaux	1	forfait	25 000,00 \$	25 000,00 \$
3.1.2	Signalisation routière et maintien de la circulation durant les travaux	1	forfait	5 000,00 \$	5 000,00 \$
3.1.3	Nettoyage des rues				
	- Balai mécanique	12	heures	125,00 \$	1 500,00 \$
	- Camion citerne	12	heures	135,00 \$	1 620,00 \$
3.1.4	Protection des réseaux techniques urbain	1	forfait	1 500,00 \$	1 500,00 \$
				<b>Total article 3.1 :</b>	<b>34 620,00 \$</b>
<b>3.2</b>	<b><u>Démolition des ouvrages existants</u></b>				
3.2.1	Démolition et disposition de l'existant				
	- Pavage	4000	m.ca.	3,00 \$	12 000,00 \$
				<b>Total article 3.2 :</b>	<b>12 000,00 \$</b>
<b>3.3</b>	<b><u>Excavation et remblayage</u></b>				
3.3.1	Abattage d'arbres et essouchement	1	forfait	1 000,00 \$	1 000,00 \$
3.3.2	Élagage/émondage	1	forfait	1 500,00 \$	1 500,00 \$
3.3.3	Excavation de ventre de bœuf (provision)	200	m.cu.	45,00 \$	9 000,00 \$
3.3.4	Déblai de 2e classe (provision)	40	m.cu.	25,00 \$	1 000,00 \$
3.3.5	Excavation 1ère classe pour ouvrage ponctuel (provision)	40	m.cu.	150,00 \$	6 000,00 \$
3.3.6	Excavation du matériel d'infrastructure et et disposition des surplus, mise en forme et mise en place matériel	4960	m.ca	16,00 \$	79 360,00 \$
3.3.7	Remblayage de tranchée				
	Matériau d'emprunt classe A pour remplacement des sols contaminés ou matériaux instables en remblai de masse	80	m.cu.	15,00 \$	1 200,00 \$
				<b>Total article 3.3 :</b>	<b>99 060,00 \$</b>

## Évaluation des coûts classe B

Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
 Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
 No de dossier : VSSA-2106

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>3.4</b>	<b>Égout pluvial et drainage</b>				
3.4.1	Nettoyage, reprofilage et creusage de fossé				
	- Nettoyage de fossé	475	m lin.	15,00 \$	7 125,00 \$
	- Creusage de fossé	30	m lin.	18,00 \$	540,00 \$
3.4.2	Ponceau transversal - 450 mm Ø	25	m.lin	450,00 \$	11 250,00 \$
3.4.3	Ponceau existant à nettoyer - Diamètres variables	72	m.lin	40,00 \$	2 880,00 \$
3.4.4	Empierrement - 100 à 200mm fracturée, 300mm d'épaisseur du géotextile	500	m.ca.	37,50 \$	18 750,00 \$
<b>Total article 3.4 :</b>					<b>40 545,00 \$</b>
<b>3.5</b>	<b>Voirie</b>				
3.5.1	Structure de chaussée				
	- Membrane de séparation et de renforcement de type GÉO-9 de Texel ou TX-R de Soleno	4960	m.ca.	4,70 \$	23 312,00 \$
	- Sous-fondation, MG56, 300 mm d'épaisseur	4960	m.ca.	13,25 \$	65 720,00 \$
	- Fondation supérieure, MG20, 200 mm d'épaisseur	4960	m.ca.	9,75 \$	48 360,00 \$
3.5.2	Abat poussière de type chlorure de sodium (0,8 litre/m.ca.)	4960	m.ca.	0,50 \$	2 480,00 \$
3.5.3	Préparation avant pavage - Chaussée	4340	m.ca.	2,00 \$	8 680,00 \$
3.5.4	Enrobé bitumineux - Couche unique, ESG-14 PG 58H-34, 171kg/m <sup>2</sup> (70mm)	780	t.m.	135,00 \$	105 300,00 \$
3.5.5	Accotement en pavage recyclé, 100mm d'épaisseur	1240	m.ca.	9,50 \$	11 780,00 \$
<b>Total article 3.5 :</b>					<b>265 632,00 \$</b>
<b>3.6</b>	<b>Réfection et aménagement paysager</b>				
3.6.1	Réfection de surface				
	- Pavage	50	m ca.	60,00 \$	3 000,00 \$
	- Pierre concassée (MG20)	150	m ca.	25,00 \$	3 750,00 \$
	- Ensemencement hydraulique sur sol non revêtu de terre végétale (H2)	1200	m ca.	3,00 \$	3 600,00 \$
<b>Total article 3.6 :</b>					<b>10 350,00 \$</b>

## Évaluation des coûts classe B

Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
No de dossier : VSSA-2106



Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>4</b>	<b>Chemin du Grand-Ruisseau (± 405 m.lin.)</b>				
4.1	Organisation de chantier			28 620,00 \$	
4.2	Démolition des ouvrages existants			7 740,00 \$	
4.3	Excavation et remblayage			60 930,00 \$	
4.4	Égout pluvial et drainage			19 440,00 \$	
4.5	Voirie			192 886,00 \$	
4.6	Réfection et aménagement paysager			7 275,00 \$	
				<b>Sous-total :</b>	<b>316 891,00 \$</b>

## Évaluation des coûts classe B

Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
 Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
 No de dossier : VSSA-2106

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>4.1</b>	<b><u>Organisation de chantier</u></b>				
4.1.1	Organisation de chantier et divers travaux	1	forfait	16 000,00 \$	16 000,00 \$
4.1.2	Signalisation routière et maintien de la circulation durant les travaux	1	forfait	7 500,00 \$	7 500,00 \$
4.1.3	Nettoyage des rues				
	- Balai mécanique	12	heures	125,00 \$	1 500,00 \$
	- Camion citerne	12	heures	135,00 \$	1 620,00 \$
4.1.4	Protection des réseaux techniques urbain	1	forfait	2 000,00 \$	2 000,00 \$
				<b>Total article 4.1 :</b>	<b>28 620,00 \$</b>
<b>4.2</b>	<b><u>Démolition des ouvrages existants</u></b>				
4.2.1	Démolition et disposition de l'existant				
	- Pavage	2500	m.ca.	3,00 \$	7 500,00 \$
	- Ponceaux	12	m.lin.	20,00 \$	240,00 \$
				<b>Total article 4.2 :</b>	<b>7 740,00 \$</b>
<b>4.3</b>	<b><u>Excavation et remblayage</u></b>				
4.3.1	Abattage d'arbres et essouchement	1	forfait	1 000,00 \$	1 000,00 \$
4.3.2	Élagage/émondage	1	forfait	1 500,00 \$	1 500,00 \$
4.3.3	Excavation de ventre de bœuf (provision)	125	m.cu.	45,00 \$	5 625,00 \$
4.3.4	Déblai de 2e classe (provision)	25	m.cu.	25,00 \$	625,00 \$
4.3.5	Excavation 1ère classe pour ouvrage ponctuel (provision)	25	m.cu.	150,00 \$	3 750,00 \$
4.3.6	Excavation du matériel d'infrastructure et et disposition des surplus, mise en forme et mise en place matériel	2980	m.ca	16,00 \$	47 680,00 \$
4.3.7	Remblayage de tranchée				
	Matériau d'emprunt classe A pour remplacement des sols contaminés ou matériaux instables en remblai de masse	50	m.cu.	15,00 \$	750,00 \$
				<b>Total article 4.3 :</b>	<b>60 930,00 \$</b>

## Évaluation des coûts classe B

Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
 Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
 No de dossier : VSSA-2106

Article	Description du travail	Quantité	unité	Prix unitaire	Montant total
		(a)		(b)	(c = a x b)
<b>4.4</b>	<b><u>Égout pluvial et drainage</u></b>				
4.4.1	Nettoyage, reprofilage et creusage de fossé - Nettoyage de fossé	525	m lin.	15,00 \$	7 875,00 \$
4.4.2	Ponceau transversal, PEHD R-320 - 600 mm Ø	12	m.lin	750,00 \$	9 000,00 \$
4.4.3	Ponceau existant à nettoyer - Diamètres variables	36	m.lin	40,00 \$	1 440,00 \$
4.4.4	Empierrement - 100 à 200mm fracturée, 300mm d'épaisseur du géotextile	30	m.ca.	37,50 \$	1 125,00 \$
<b>Total article 4.4 :</b>					<b>19 440,00 \$</b>
<b>4.5</b>	<b><u>Voirie</u></b>				
4.5.1	Structure de chaussée - Membrane de séparation et de renforcement de type GÉO-9 de Texel ou TX-R de Soleno	2980	m.ca.	4,70 \$	14 006,00 \$
	- Sous-fondation, MG112, 450 mm d'épaisseur	2980	m.ca.	15,25 \$	45 445,00 \$
	- Fondation supérieure, MG20, 300 mm d'épaisseur	2980	m.ca.	14,50 \$	43 210,00 \$
4.5.2	Abat poussière de type chlorure de sodium (0,8 litre/m.ca.)	2980	m.ca.	0,50 \$	1 490,00 \$
4.5.3	Préparation avant pavage - Chaussée	2720	m.ca.	2,00 \$	5 440,00 \$
4.5.4	Enrobé bitumineux - Couche unique, ESG-14 PG 58H-34, 171kg/m <sup>2</sup> (80mm)	560	t.m.	135,00 \$	75 600,00 \$
4.5.5	Accotement en pavage recyclé, 100mm d'épaisseur	810	m.ca.	9,50 \$	7 695,00 \$
<b>Total article 4.5 :</b>					<b>192 886,00 \$</b>
<b>4.6</b>	<b><u>Réfection et aménagement paysager</u></b>				
4.6.1	Réfection de surface - Pierre concassée (MG20)	75	m ca.	25,00 \$	1 875,00 \$
	- Ensemencement hydraulique sur sol non revêtu de terre végétale (H2)	1800	m ca.	3,00 \$	5 400,00 \$
<b>Total article 4.6 :</b>					<b>7 275,00 \$</b>



## Évaluation des coûts classe B

Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
No de dossier : VSSA-2106



Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>5</b>	<b>Chemin de L'Aquarelle (± 530 m.lin.)</b>				
5.1	Organisation de chantier			34 620,00 \$	
5.2	Démolition des ouvrages existants			10 650,00 \$	
5.3	Excavation et remblayage			82 605,00 \$	
5.4	Égout pluvial et drainage			83 625,00 \$	
5.5	Voirie			217 891,00 \$	
5.6	Réfection et aménagement paysager			25 775,00 \$	
				<b>Sous-total :</b>	<b>455 166,00 \$</b>

## Évaluation des coûts classe B

Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
 Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
 No de dossier : VSSA-2106

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>5.1</b>	<b><u>Organisation de chantier</u></b>				
5.1.1	Organisation de chantier et divers travaux	1	forfait	26 000,00 \$	26 000,00 \$
5.1.2	Signalisation routière et maintien de la circulation durant les travaux	1	forfait	4 000,00 \$	4 000,00 \$
5.1.3	Nettoyage des rues				
	- Balai mécanique	12	heures	125,00 \$	1 500,00 \$
	- Camion citerne	12	heures	135,00 \$	1 620,00 \$
5.1.4	Protection des réseaux techniques urbain	1	forfait	1 500,00 \$	1 500,00 \$
				<b>Total article 5.1 :</b>	<b>34 620,00 \$</b>
<b>5.2</b>	<b><u>Démolition des ouvrages existants</u></b>				
5.2.1	Démolition et disposition de l'existant				
	- Pavage	3350	m.ca.	3,00 \$	10 050,00 \$
	- Ponceaux	30	m.lin.	20,00 \$	600,00 \$
				<b>Total article 5.2 :</b>	<b>10 650,00 \$</b>
<b>5.3</b>	<b><u>Excavation et remblayage</u></b>				
5.3.1	Abattage d'arbres et essouchement	1	forfait	1 000,00 \$	1 000,00 \$
5.3.2	Élagage/émondage	1	forfait	1 500,00 \$	1 500,00 \$
5.3.3	Excavation de ventre de bœuf (provision)	170	m.cu.	45,00 \$	7 650,00 \$
5.3.4	Déblai de 2e classe (provision)	35	m.cu.	25,00 \$	875,00 \$
5.3.5	Excavation 1ère classe pour ouvrage ponctuel (provision)	35	m.cu.	150,00 \$	5 250,00 \$
5.3.6	Excavation du matériel d'infrastructure et et disposition des surplus, mise en forme et mise en place matériel	4080	m.ca	16,00 \$	65 280,00 \$
5.3.7	Remblayage de tranchée Matériau d'emprunt classe A pour remplacement des sols contaminés ou matériaux instables en remblai de masse	70	m.cu.	15,00 \$	1 050,00 \$
				<b>Total article 5.3 :</b>	<b>82 605,00 \$</b>

## Évaluation des coûts classe B

Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
 Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
 No de dossier : VSSA-2106

Article	Description du travail	Quantité	unité	Prix unitaire	Montant total
		(a)		(b)	(c = a x b)
<b>5.4</b>	<b><u>Égout pluvial et drainage</u></b>				
5.4.1	Nettoyage, reprofilage et creusage de fossé - Nettoyage de fossé	500	m lin.	15,00 \$	7 500,00 \$
5.4.2	Ponceau transversal - 450 mm Ø	24	m.lin	450,00 \$	10 800,00 \$
5.4.3	Ponceau existant à nettoyer - Diamètres variables	180	m.lin	40,00 \$	7 200,00 \$
5.4.4	Empierrement - 100 à 200mm fracturée, 300mm d'épaisseur du géotextile	1550	m.ca.	37,50 \$	58 125,00 \$
<b>Total article 5.4 :</b>					<b>83 625,00 \$</b>
<b>5.5</b>	<b><u>Voirie</u></b>				
5.5.1	Structure de chaussée - Membrane de séparation et de renforcement de type GÉO-9 de Texel ou TX-R de Soleno	4080	m.ca.	4,70 \$	19 176,00 \$
	- Sous-fondation, MG56, 300 mm d'épaisseur	4080	m.ca.	13,25 \$	54 060,00 \$
	- Fondation supérieure, MG20, 200 mm d'épaisseur	4080	m.ca.	9,75 \$	39 780,00 \$
5.5.2	Abat poussière de type chlorure de sodium (0,8 litre/m.ca.)	4080	m.ca.	0,50 \$	2 040,00 \$
5.5.3	Préparation avant pavage - Chaussée	3520	m.ca.	2,00 \$	7 040,00 \$
5.5.4	Enrobé bitumineux - Couche unique, ESG-14 PG 58H-34, 171kg/m <sup>2</sup> (70mm)	635	t.m.	135,00 \$	85 725,00 \$
5.5.5	Accotement en pavage recyclé, 100mm d'épaisseur	1060	m.ca.	9,50 \$	10 070,00 \$
<b>Total article 5.5 :</b>					<b>217 891,00 \$</b>
<b>5.6</b>	<b><u>Réfection et aménagement paysager</u></b>				
5.6.1	Réfection de surface - Tourbe en plaque	150	m ca.	16,00 \$	2 400,00 \$
	- Pavage	250	m ca.	60,00 \$	15 000,00 \$
	- Pierre concassée (MG20)	275	m ca.	25,00 \$	6 875,00 \$
	- Ensemencement hydraulique sur sol non revêtu de terre végétale (H2)	500	m ca.	3,00 \$	1 500,00 \$
<b>Total article 5.6 :</b>					<b>25 775,00 \$</b>

## Évaluation des coûts classe B

Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
No de dossier : VSSA-2106



Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>6</b>	<b>Chemin des Bourgeons (± 305 m.lin.)</b>				
6.1	Organisation de chantier			22 060,00 \$	
6.2	Démolition des ouvrages existants			6 150,00 \$	
6.3	Excavation et remblayage			51 165,00 \$	
6.4	Égout pluvial et drainage			45 000,00 \$	
6.5	Voirie			135 463,00 \$	
6.6	Réfection et aménagement paysager			3 875,00 \$	
				<b>Sous-total :</b>	<b>263 713,00 \$</b>

## Évaluation des coûts classe B

Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
 Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
 No de dossier : VSSA-2106

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>6.1</b>	<b><u>Organisation de chantier</u></b>				
6.1.1	Organisation de chantier et divers travaux	1	forfait	16 000,00 \$	16 000,00 \$
6.1.2	Signalisation routière et maintien de la circulation durant les travaux	1	forfait	3 500,00 \$	3 500,00 \$
6.1.3	Nettoyage des rues				
	- Balai mécanique	6	heures	125,00 \$	750,00 \$
	- Camion citerne	6	heures	135,00 \$	810,00 \$
6.1.4	Protection des réseaux techniques urbain	1	forfait	1 000,00 \$	1 000,00 \$
				<b>Total article 6.1 :</b>	<b>22 060,00 \$</b>
<b>6.2</b>	<b><u>Démolition des ouvrages existants</u></b>				
6.2.1	Démolition et disposition de l'existant - Pavage	2050	m.ca.	3,00 \$	6 150,00 \$
				<b>Total article 6.2 :</b>	<b>6 150,00 \$</b>
<b>6.3</b>	<b><u>Excavation et remblayage</u></b>				
6.3.1	Abattage d'arbres et essouchement	1	forfait	1 000,00 \$	1 000,00 \$
6.3.2	Élagage/émondage	1	forfait	1 500,00 \$	1 500,00 \$
6.3.3	Excavation de ventre de bœuf (provision)	105	m.cu.	45,00 \$	4 725,00 \$
6.3.4	Déblai de 2e classe (provision)	20	m.cu.	25,00 \$	500,00 \$
6.3.5	Excavation 1ère classe pour ouvrage ponctuel (provision)	20	m.cu.	150,00 \$	3 000,00 \$
6.3.6	Excavation du matériel d'infrastructure et et disposition des surplus, mise en forme et mise en place matériel	2490	m.ca	16,00 \$	39 840,00 \$
6.3.7	Remblayage de tranchée Matériau d'emprunt classe A pour remplacement des sols contaminés ou matériaux instables en remblai de masse	40	m.cu.	15,00 \$	600,00 \$
				<b>Total article 6.3 :</b>	<b>51 165,00 \$</b>

## Évaluation des coûts classe B

Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
 Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
 No de dossier : VSSA-2106

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>6.4</b>	<b><u>Egout pluvial et drainage</u></b>				
6.4.1	Nettoyage, reprofilage et creusage de fossé - Nettoyage de fossé	230	m lin.	15,00 \$	3 450,00 \$
6.4.2	Ponceau transversal PEHD, R-320 - 450 mm Ø	12	m.lin	500,00 \$	6 000,00 \$
6.4.3	Ponceau existant à nettoyer - Diamètres variables	45	m.lin	40,00 \$	1 800,00 \$
6.4.4	Empierrement - 100 à 200mm fracturée, 300mm d'épaisseur du géotextile	900	m.ca.	37,50 \$	33 750,00 \$
<b>Total article 6.4 :</b>					<b>45 000,00 \$</b>
<b>6.5</b>	<b><u>Voirie</u></b>				
6.5.1	Structure de chaussée - Membrane de séparation et de renforcement de type GÉO-9 de Texel ou TX-R de Soleno	2490	m.ca.	4,70 \$	11 703,00 \$
	- Sous-fondation, MG56, 300 mm d'épaisseur	2490	m.ca.	13,25 \$	32 992,50 \$
	- Fondation supérieure, MG20, 200 mm d'épaisseur	2490	m.ca.	9,75 \$	24 277,50 \$
6.5.2	Abat poussière de type chlorure de sodium (0,8 litre/m.ca.)	2490	m.ca.	0,50 \$	1 245,00 \$
6.5.3	Préparation avant pavage - Chaussée	2050	m.ca.	2,00 \$	4 100,00 \$
6.5.4	Enrobé bitumineux - Couche unique, ESG-14 PG 58H-34, 171kg/m <sup>2</sup> (70mm)	370	t.m.	135,00 \$	49 950,00 \$
6.5.5	Accotement en pavage recyclé, 100mm d'épaisseur	610	m.ca.	9,50 \$	5 795,00 \$
6.5.6	Glissière de sécurité à remplacer	18	m.lin	300,00 \$	5 400,00 \$
<b>Total article 6.5 :</b>					<b>135 463,00 \$</b>
<b>6.6</b>	<b><u>Réfection et aménagement paysager</u></b>				
6.6.1	Réfection de surface - Pierre concassée (MG20)	125	m ca.	25,00 \$	3 125,00 \$
	- Ensemencement hydraulique sur sol non revêtu de terre végétale (H2)	250	m ca.	3,00 \$	750,00 \$
<b>Total article 6.6 :</b>					<b>3 875,00 \$</b>

## Évaluation des coûts classe B

Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
No de dossier : VSSA-2106



Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>7</b>	<b>Place du Plein-Air (± 310 m.lin.)</b>				
7.1	Organisation de chantier			25 060,00 \$	
7.2	Démolition des ouvrages existants			7 780,00 \$	
7.3	Excavation et remblayage			51 970,00 \$	
7.4	Égout pluvial et drainage			52 560,00 \$	
7.5	Voirie			127 830,00 \$	
7.6	Réfection et aménagement paysager			14 825,00 \$	
				<b>Sous-total :</b>	<b>280 025,00 \$</b>

## Évaluation des coûts classe B

Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
 Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
 No de dossier : VSSA-2106

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>7.1</b>	<b><u>Organisation de chantier</u></b>				
7.1.1	Organisation de chantier et divers travaux	1	forfait	20 000,00 \$	20 000,00 \$
7.1.2	Signalisation routière et maintien de la circulation durant les travaux	1	forfait	2 500,00 \$	2 500,00 \$
7.1.3	Nettoyage des rues				
	- Balai mécanique	6	heures	125,00 \$	750,00 \$
	- Camion citerne	6	heures	135,00 \$	810,00 \$
7.1.4	Protection des réseaux techniques urbain	1	forfait	1 000,00 \$	1 000,00 \$
				<b>Total article 7.1 :</b>	<b>25 060,00 \$</b>
<b>7.2</b>	<b><u>Démolition des ouvrages existants</u></b>				
7.2.1	Démolition et disposition de l'existant				
	- Pavage	2500	m.ca.	3,00 \$	7 500,00 \$
	- Ponceaux	14	m.lin.	20,00 \$	280,00 \$
				<b>Total article 7.2 :</b>	<b>7 780,00 \$</b>
<b>7.3</b>	<b><u>Excavation et remblayage</u></b>				
7.3.1	Abattage d'arbres et essouchement	1	forfait	1 000,00 \$	1 000,00 \$
7.3.2	Élagage/émondage	1	forfait	1 500,00 \$	1 500,00 \$
7.3.3	Excavation de ventre de bœuf (provision)	125	m.cu.	45,00 \$	5 625,00 \$
7.3.4	Déblai de 2e classe (provision)	25	m.cu.	25,00 \$	625,00 \$
7.3.5	Excavation 1ère classe pour ouvrage ponctuel (provision)	25	m.cu.	150,00 \$	3 750,00 \$
7.3.6	Excavation du matériel d'infrastructure et et disposition des surplus, mise en forme et mise en place matériel	2420	m.ca	16,00 \$	38 720,00 \$
7.3.7	Remblayage de tranchée Matériau d'emprunt classe A pour remplacement des sols contaminés ou matériaux instables en remblai de masse	50	m.cu.	15,00 \$	750,00 \$
				<b>Total article 7.3 :</b>	<b>51 970,00 \$</b>



## Évaluation des coûts classe B

Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
 Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
 No de dossier : VSSA-2106

Article	Description du travail	Quantité	unité	Prix unitaire	Montant total
		(a)		(b)	(c = a x b)
<b>7.4</b>	<b><u>Égout pluvial et drainage</u></b>				
7.4.1	Nettoyage, reprofilage et creusage de fossé				
	- Nettoyage de fossé	300	m lin.	15,00 \$	4 500,00 \$
	- Creusage de fossé	20	m lin.	18,00 \$	360,00 \$
7.4.2	Ponceau transversal				
	- 450 mm Ø	12	m.lin	450,00 \$	5 400,00 \$
7.4.3	Ponceau existant à nettoyer				
	- Diamètres variables	120	m.lin	40,00 \$	4 800,00 \$
7.4.4	Empierrement				
	- 100 à 200mm fracturée, 300mm d'épaisseur du géotextile	1000	m.ca.	37,50 \$	37 500,00 \$
<b>Total article 7.4 :</b>					<b>52 560,00 \$</b>
<b>7.5</b>	<b><u>Voirie</u></b>				
7.5.1	Structure de chaussée				
	- Sous-fondation, MG56, 300 mm d'épaisseur	2420	m.ca.	13,25 \$	32 065,00 \$
	- Fondation supérieure, MG20, 300 mm d'épaisseur	2420	m.ca.	14,00 \$	33 880,00 \$
7.5.2	Abat poussière de type chlorure de sodium (0,8 litre/m.ca.)	2420	m.ca.	0,50 \$	1 210,00 \$
7.5.3	Préparation avant pavage				
	- Chaussée	2080	m.ca.	2,00 \$	4 160,00 \$
7.5.4	Enrobé bitumineux				
	- Couche unique, ESG-14 PG 58H-34, 171kg/m <sup>2</sup> (70mm)	375	t.m.	135,00 \$	50 625,00 \$
7.5.5	Accotement en pavage recyclé, 100mm d'épaisseur	620	m.ca.	9,50 \$	5 890,00 \$
<b>Total article 7.5 :</b>					<b>127 830,00 \$</b>
<b>7.6</b>	<b><u>Réfection et aménagement paysager</u></b>				
7.6.1	Réfection de surface				
	- Tourbe en plaque	200	m ca.	16,00 \$	3 200,00 \$
	- Pavage	75	m ca.	60,00 \$	4 500,00 \$
	- Pierre concassée (MG20)	225	m ca.	25,00 \$	5 625,00 \$
	- Ensemencement hydraulique sur sol non revêtu de terre végétale (H2)	500	m ca.	3,00 \$	1 500,00 \$
<b>Total article 7.6 :</b>					<b>14 825,00 \$</b>

## Évaluation des coûts classe B

Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
No de dossier : VSSA-2106



Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>8</b>	<b>Chemin du Domaine St-Sauveur (± 330 m.lin.)</b>				
8.1	Organisation de chantier			29 060,00 \$	
8.2	Démolition des ouvrages existants			7 350,00 \$	
8.3	Excavation et remblayage			57 570,00 \$	
8.4	Égout pluvial et drainage			46 320,00 \$	
8.5	Voirie			166 961,50 \$	
8.6	Réfection et aménagement paysager			17 000,00 \$	
				<b>Sous-total :</b>	<b>324 261,50 \$</b>

## Évaluation des coûts classe B

Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
 Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
 No de dossier : VSSA-2106

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>8.1</b>	<b><u>Organisation de chantier</u></b>				
8.1.1	Organisation de chantier et divers travaux	1	forfait	22 000,00 \$	22 000,00 \$
8.1.2	Signalisation routière et maintien de la circulation durant les travaux	1	forfait	3 500,00 \$	3 500,00 \$
8.1.3	Nettoyage des rues				
	- Balai mécanique	6	heures	125,00 \$	750,00 \$
	- Camion citerne	6	heures	135,00 \$	810,00 \$
8.1.4	Protection des réseaux techniques urbain	1	forfait	2 000,00 \$	2 000,00 \$
				<b>Total article 8.1 :</b>	<b>29 060,00 \$</b>
<b>8.2</b>	<b><u>Démolition des ouvrages existants</u></b>				
8.2.1	Démolition et disposition de l'existant - Pavage	2450	m.ca.	3,00 \$	7 350,00 \$
				<b>Total article 8.2 :</b>	<b>7 350,00 \$</b>
<b>8.3</b>	<b><u>Excavation et remblayage</u></b>				
8.3.1	Abattage d'arbres et essouchement	1	forfait	1 000,00 \$	1 000,00 \$
8.3.2	Élagage/émondage	1	forfait	1 500,00 \$	1 500,00 \$
8.3.3	Excavation de ventre de bœuf (provision)	125	m.cu.	45,00 \$	5 625,00 \$
8.3.4	Déblai de 2e classe (provision)	25	m.cu.	25,00 \$	625,00 \$
8.3.5	Excavation 1ère classe pour ouvrage ponctuel (provision)	25	m.cu.	150,00 \$	3 750,00 \$
8.3.6	Excavation du matériel d'infrastructure et et disposition des surplus, mise en forme et mise en place matériel	2770	m.ca	16,00 \$	44 320,00 \$
8.3.7	Remblayage de tranchée Matériau d'emprunt classe A pour remplacement des sols contaminés ou matériaux instables en remblai de masse	50	m.cu.	15,00 \$	750,00 \$
				<b>Total article 8.3 :</b>	<b>57 570,00 \$</b>

## Évaluation des coûts classe B

Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
 Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
 No de dossier : VSSA-2106

Article	Description du travail	Quantité	unité	Prix unitaire	Montant total
		(a)		(b)	(c = a x b)
<b>8.4</b>	<b><u>Égout pluvial et drainage</u></b>				
8.4.1	Nettoyage, reprofilage et creusage de fossé - Nettoyage de fossé	550	m lin.	15,00 \$	8 250,00 \$
8.4.2	Ponceau existant à nettoyer - Diamètres variables	108	m.lin	40,00 \$	4 320,00 \$
8.4.3	Empierrement - 100 à 200mm fracturée, 300mm d'épaisseur du géotextile	900	m.ca.	37,50 \$	33 750,00 \$
<b>Total article 8.4 :</b>					<b>46 320,00 \$</b>
<b>8.5</b>	<b><u>Voirie</u></b>				
8.5.1	Structure de chaussée - Membrane de séparation et de renforcement de type GÉO-9 de Texel ou TX-R de Soleno	2770	m.ca.	4,70 \$	13 019,00 \$
	- Sous-fondation, MG112, 450 mm d'épaisseur	2770	m.ca.	15,25 \$	42 242,50 \$
	- Fondation supérieure, MG20, 300 mm d'épaisseur	2770	m.ca.	14,50 \$	40 165,00 \$
8.5.2	Abat poussière de type chlorure de sodium (0,8 litre/m.ca.)	2770	m.ca.	0,50 \$	1 385,00 \$
8.5.3	Préparation avant pavage - Chaussée	2430	m.ca.	2,00 \$	4 860,00 \$
8.5.4	Enrobé bitumineux - Couche unique, ESG-14 PG 58H-34, 171kg/m <sup>2</sup> (70mm)	440	t.m.	135,00 \$	59 400,00 \$
8.5.5	Accotement en pavage recyclé, 100mm d'épaisseur	620	m.ca.	9,50 \$	5 890,00 \$
<b>Total article 8.5 :</b>					<b>166 961,50 \$</b>
<b>8.6</b>	<b><u>Réfection et aménagement paysager</u></b>				
8.6.1	Réfection de surface - Tourbe en plaque	100	m ca.	16,00 \$	1 600,00 \$
	- Pavage	125	m ca.	60,00 \$	7 500,00 \$
	- Pierre concassée (MG20)	100	m ca.	25,00 \$	2 500,00 \$
	- Ensemencement hydraulique sur sol non revêtu de terre végétale (H2)	1800	m ca.	3,00 \$	5 400,00 \$
<b>Total article 8.6 :</b>					<b>17 000,00 \$</b>

## Évaluation des coûts classe B

Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
No de dossier : VSSA-2106



Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>9</b>	<b>Montée St-Gabriel (± 420 m.lin.)</b>				
9,1	Organisation de chantier			33 340,00 \$	
9,2	Démolition des ouvrages existants			9 750,00 \$	
9,3	Excavation et remblayage			73 580,00 \$	
9,4	Égout pluvial et drainage			39 750,00 \$	
9,5	Voirie			187 717,50 \$	
9,6	Réfection et aménagement paysager			16 300,00 \$	
				<b>Sous-total :</b>	<b>360 437,50 \$</b>

## Évaluation des coûts classe B

Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
 Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
 No de dossier : VSSA-2106

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>9,1</b>	<b><u>Organisation de chantier</u></b>				
9,1.1	Organisation de chantier et divers travaux	1	forfait	25 000,00 \$	25 000,00 \$
9,1.2	Signalisation routière et maintien de la circulation durant les travaux	1	forfait	5 000,00 \$	5 000,00 \$
9,1.3	Nettoyage des rues				
	- Balai mécanique	9	heures	125,00 \$	1 125,00 \$
	- Camion citerne	9	heures	135,00 \$	1 215,00 \$
9,1.4	Protection des réseaux techniques urbain	1	forfait	1 000,00 \$	1 000,00 \$
				<b>Total article 9,1 :</b>	<b>33 340,00 \$</b>
<b>9,2</b>	<b><u>Démolition des ouvrages existants</u></b>				
9,2.1	Démolition et disposition de l'existant - Pavage	3250	m.ca.	3,00 \$	9 750,00 \$
				<b>Total article 9,2 :</b>	<b>9 750,00 \$</b>
<b>9,3</b>	<b><u>Excavation et remblayage</u></b>				
9,3.1	Abattage d'arbres et essouchement	1	forfait	1 000,00 \$	1 000,00 \$
9,3.2	Élagage/émondage	1	forfait	1 500,00 \$	1 500,00 \$
9,3.3	Excavation de ventre de bœuf (provision)	165	m.cu.	45,00 \$	7 425,00 \$
9,3.4	Déblai de 2e classe (provision)	35	m.cu.	25,00 \$	875,00 \$
9,3.5	Excavation 1ère classe pour ouvrage ponctuel (provision)	35	m.cu.	150,00 \$	5 250,00 \$
9,3.6	Excavation du matériel d'infrastructure et et disposition des surplus, mise en forme et mise en place matériel	3530	m.ca	16,00 \$	56 480,00 \$
9,3.7	Remblayage de tranchée Matériau d'emprunt classe A pour remplacement des sols contaminés ou matériaux instables en remblai de masse	70	m.cu.	15,00 \$	1 050,00 \$
				<b>Total article 9,3 :</b>	<b>73 580,00 \$</b>

## Évaluation des coûts classe B

Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
 Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
 No de dossier : VSSA-2106

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>9,4</b>	<b>Égout pluvial et drainage</b>				
9,4.1	Nettoyage, reprofilage et creusage de fossé - Nettoyage de fossé	500	m lin.	15,00 \$	7 500,00 \$
9,4.2	Ponceau existant à nettoyer - Diamètres variables	150	m.lin	40,00 \$	6 000,00 \$
9,4.3	Empierrement - 100 à 200mm fracturée, 300mm d'épaisseur du géotextile	700	m.ca.	37,50 \$	26 250,00 \$
<b>Total article 9,4 :</b>					<b>39 750,00 \$</b>
<b>9,5</b>	<b>Voirie</b>				
9,5.1	Structure de chaussée - Sous-fondation, MG56, 300 mm d'épaisseur	3530	m.ca.	13,25 \$	46 772,50 \$
	- Fondation supérieure, MG20, 300 mm d'épaisseur	3530	m.ca.	14,00 \$	49 420,00 \$
9,5.2	Abat poussière de type chlorure de sodium (0,8 litre/m.ca.)	3530	m.ca.	0,50 \$	1 765,00 \$
9,5.3	Préparation avant pavage - Chaussée	3090	m.ca.	2,00 \$	6 180,00 \$
9,5.4	Enrobé bitumineux - Couche unique, ESG-14 PG 58H-34, 171kg/m <sup>2</sup> (70mm)	560	t.m.	135,00 \$	75 600,00 \$
9,5.5	Accotement en pavage recyclé, 100mm d'épaisseur	840	m.ca.	9,50 \$	7 980,00 \$
<b>Total article 9,5 :</b>					<b>187 717,50 \$</b>
<b>9,6</b>	<b>Réfection et aménagement paysager</b>				
9,6.1	Réfection de surface - Tourbe en plaque	250	m ca.	16,00 \$	4 000,00 \$
	- Pavage	50	m ca.	60,00 \$	3 000,00 \$
	- Pierre concassée (MG20)	300	m ca.	25,00 \$	7 500,00 \$
	- Ensemencement hydraulique sur sol non revêtu de terre végétale (H2)	600	m ca.	3,00 \$	1 800,00 \$
<b>Total article 9,6 :</b>					<b>16 300,00 \$</b>

## Évaluation des coûts classe B

Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
No de dossier : VSSA-2106



Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>10</b>	<b>Chemin des Chanterelles (± 125 m.lin.)</b>				
10,1	Organisation de chantier			11 280,00 \$	
10,2	Démolition des ouvrages existants			4 050,00 \$	
10,3	Excavation et remblayage			25 590,00 \$	
10,4	Égout pluvial et drainage			13 750,00 \$	
10,5	Voirie			36 660,00 \$	
10,6	Réfection et aménagement paysager			5 975,00 \$	
				<b>Sous-total :</b>	<b>97 305,00 \$</b>



## Évaluation des coûts classe B

Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
 Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
 No de dossier : VSSA-2106

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>10,1</b>	<b><u>Organisation de chantier</u></b>				
10,1.1	Organisation de chantier et divers travaux	1	forfait	8 000,00 \$	8 000,00 \$
10,1.2	Signalisation routière et maintien de la circulation durant les travaux	1	forfait	2 000,00 \$	2 000,00 \$
10,1.3	Nettoyage des rues				
	- Balai mécanique	3	heures	125,00 \$	375,00 \$
	- Camion citerne	3	heures	135,00 \$	405,00 \$
10,1.4	Protection des réseaux techniques urbain	1	forfait	500,00 \$	500,00 \$
				<b>Total article 10,1 :</b>	<b>11 280,00 \$</b>
<b>10,2</b>	<b><u>Démolition des ouvrages existants</u></b>				
10,2.1	Démolition et disposition de l'existant - Pavage	1350	m.ca.	3,00 \$	4 050,00 \$
				<b>Total article 10,2 :</b>	<b>4 050,00 \$</b>
<b>10,3</b>	<b><u>Excavation et remblayage</u></b>				
10,3.1	Abattage d'arbres et essouchement	1	forfait	1 000,00 \$	1 000,00 \$
10,3.2	Élagage/émondage	1	forfait	1 500,00 \$	1 500,00 \$
10,3.3	Excavation de ventre de bœuf (provision)	70	m.cu.	40,00 \$	2 800,00 \$
10,3.4	Déblai de 2e classe (provision)	15	m.cu.	20,00 \$	300,00 \$
10,3.5	Excavation 1ère classe pour ouvrage ponctuel (provision)	15	m.cu.	150,00 \$	2 250,00 \$
10,3.6	Excavation du matériel d'infrastructure et et disposition des surplus, mise en forme et mise en place matériel	1090	m.ca	16,00 \$	17 440,00 \$
10,3.7	Remblayage de tranchée Matériau d'emprunt classe A pour remplacement des sols contaminés ou matériaux instables en remblai de masse	30	m.cu.	10,00 \$	300,00 \$
				<b>Total article 10,3 :</b>	<b>25 590,00 \$</b>

## Évaluation des coûts classe B

Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
 Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
 No de dossier : VSSA-2106

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>10,4</b>	<b>Égout pluvial et drainage</b>				
10,4.1	Nettoyage, reprofillage et creusage de fossé				
	- Nettoyage de fossé	125	m lin.	15,00 \$	1 875,00 \$
	- Creusage de fossé	50	m lin.	18,00 \$	900,00 \$
10,4.2	Ponceau existant à nettoyer				
	- Diamètres variables	40	m.lin	40,00 \$	1 600,00 \$
10,4.3	Empierrement				
	- 100 à 200mm fracturée, 300mm d'épaisseur du géotextile	250	m.ca.	37,50 \$	9 375,00 \$
				<b>Total article 10,4 :</b>	<b>13 750,00 \$</b>
<b>10,5</b>	<b>Voirie</b>				
10,5.1	Structure de chaussée				
	- Fondation supérieure, MG20, 150 mm d'épaisseur	1090	m.ca.	7,50 \$	8 175,00 \$
10,5.2	Abat poussière de type chlorure de sodium (0,8 litre/m.ca.)	1090	m.ca.	0,50 \$	545,00 \$
10,5.3	Préparation avant pavage				
	- Chaussée	970	m.ca.	2,00 \$	1 940,00 \$
10,5.4	Enrobé bitumineux				
	- Couche de base, ESG-14 PG 58H-34, 140kg/m <sup>2</sup> (60mm)	175	t.m.	135,00 \$	23 625,00 \$
10,5.5	Accotement en pavage recyclé, 100mm d'épaisseur	250	m.ca.	9,50 \$	2 375,00 \$
				<b>Total article 10,5 :</b>	<b>36 660,00 \$</b>
<b>10,6</b>	<b>Réfection et aménagement paysager</b>				
10,6.1	Réfection de surface				
	- Tourbe en plaque	100	m ca.	16,00 \$	1 600,00 \$
	- Pavage	50	m ca.	60,00 \$	3 000,00 \$
	- Pierre concassée (MG20)	25	m ca.	25,00 \$	625,00 \$
	- Ensemencement hydraulique sur sol non revêtu de terre végétale (H2)	250	m ca.	3,00 \$	750,00 \$
				<b>Total article 10,6 :</b>	<b>5 975,00 \$</b>

## Évaluation des coûts classe B

Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
No de dossier : VSSA-2106



Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>11</b>	<b>Chemin de la Pinède (± 310 m.lin.)</b>				
11,1	Organisation de chantier			21 560,00 \$	
11,2	Démolition des ouvrages existants			6 375,00 \$	
11,3	Excavation et remblayage			52 100,00 \$	
11,4	Égout pluvial et drainage			25 265,00 \$	
11,5	Voirie			135 605,00 \$	
11,6	Réfection et aménagement paysager			29 825,00 \$	
				<b>Sous-total :</b>	<b>270 730,00 \$</b>

## Évaluation des coûts classe B

Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
 Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
 No de dossier : VSSA-2106

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
<b>11,1</b>	<b><u>Organisation de chantier</u></b>				
11,1.1	Organisation de chantier et divers travaux	1	forfait	16 000,00 \$	16 000,00 \$
11,1.2	Signalisation routière et maintien de la circulation durant les travaux	1	forfait	2 500,00 \$	2 500,00 \$
11,1.3	Nettoyage des rues				
	- Balai mécanique	6	heures	125,00 \$	750,00 \$
	- Camion citerne	6	heures	135,00 \$	810,00 \$
11,1.4	Protection des réseaux techniques urbain	1	forfait	1 500,00 \$	1 500,00 \$
				<b>Total article 11,1 :</b>	<b>21 560,00 \$</b>
<b>11,2</b>	<b><u>Démolition des ouvrages existants</u></b>				
11,2.1	Démolition et disposition de l'existant - Pavage	2125	m.ca.	3,00 \$	6 375,00 \$
				<b>Total article 11,2 :</b>	<b>6 375,00 \$</b>
<b>11,3</b>	<b><u>Excavation et remblayage</u></b>				
11,3.1	Abattage d'arbres et essouchement	1	forfait	1 000,00 \$	1 000,00 \$
11,3.2	Élagage/émondage	1	forfait	1 500,00 \$	1 500,00 \$
11,3.3	Excavation de ventre de bœuf (provision)	105	m.cu.	40,00 \$	4 200,00 \$
11,3.4	Déblai de 2e classe (provision)	20	m.cu.	20,00 \$	400,00 \$
11,3.5	Excavation 1ère classe pour ouvrage ponctuel (provision)	20	m.cu.	150,00 \$	3 000,00 \$
11,3.6	Excavation du matériel d'infrastructure et et disposition des surplus, mise en forme et mise en place matériel	2600	m.ca	16,00 \$	41 600,00 \$
11,3.7	Remblayage de tranchée Matériau d'emprunt classe A pour remplacement des sols contaminés ou matériaux instables en remblai de masse	40	m.cu.	10,00 \$	400,00 \$
				<b>Total article 11,3 :</b>	<b>52 100,00 \$</b>

## Évaluation des coûts classe B

Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
 Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
 No de dossier : VSSA-2106

Article	Description du travail	Quantité	unité	Prix unitaire	Montant total
		(a)		(b)	(c = a x b)
<b>11,4</b>	<b>Égout pluvial et drainage</b>				
11,4.1	Nettoyage, reprofilage et creusage de fossé				
	- Nettoyage de fossé	350	m lin.	15,00 \$	5 250,00 \$
	- Creusage de fossé	10	m lin.	18,00 \$	180,00 \$
11,4.2	Ponceau transversal				
	- 450 mm Ø	12	m.lin	450,00 \$	5 400,00 \$
11,4.3	Ponceau d'entrée charretière				
	- 375 mm Ø	8	m.lin	450,00 \$	3 600,00 \$
11,4.3	Ponceau existant à nettoyer				
	- Diamètres variables	224	m.lin	40,00 \$	8 960,00 \$
11,4.4	Empierrement				
	- 100 à 200mm fracturée, 300mm d'épaisseur du géotextile	50	m.ca.	37,50 \$	1 875,00 \$
<b>Total article 11,4 :</b>					<b>25 265,00 \$</b>
<b>11,5</b>	<b>Voirie</b>				
11,5.1	Structure de chaussée				
	- Membrane de séparation et de renforcement de type GÉO-9 de Texel ou TX-R de Soleno	2600	m.ca.	4,70 \$	12 220,00 \$
	- Sous-fondation, MG56, 300 mm d'épaisseur	2600	m.ca.	13,25 \$	34 450,00 \$
	- Fondation supérieure, MG20, 200 mm d'épaisseur	2600	m.ca.	9,75 \$	25 350,00 \$
11,5.2	Abat poussière de type chlorure de sodium (0,8 litre/m.ca.)	2600	m.ca.	0,50 \$	1 300,00 \$
11,5.3	Préparation avant pavage				
	- Chaussée	2280	m.ca.	2,00 \$	4 560,00 \$
11,5.4	Enrobé bitumineux				
	- Couche de base, ESG-14 PG 58H-34, 140kg/m <sup>2</sup> (60mm)	410	t.m.	135,00 \$	55 350,00 \$
11,5.5	Accotement en pavage recyclé, 100mm d'épaisseur	250	m.ca.	9,50 \$	2 375,00 \$
<b>Total article 11,5 :</b>					<b>135 605,00 \$</b>

## Évaluation des coûts classe B

Maître de l'ouvrage : Ville de Saint-Sauveur  
 Projet : Réfection routière en secteur non-urbanisé 2023  
 No de dossier : VSSA-2106



Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
11,6	<u>Réfection et aménagement paysager</u>				
11,6.1	Réfection de surface				
	- Tourbe en plaque	300	m ca.	16,00 \$	4 800,00 \$
	- Pavage	275	m ca.	60,00 \$	16 500,00 \$
	- Pierre concassée (MG20)	125	m ca.	25,00 \$	3 125,00 \$
	- Ensemencement hydraulique sur sol non revêtu de terre végétale (H2)	1800	m ca.	3,00 \$	5 400,00 \$
				<b>Total article 11,6 :</b>	<b>29 825,00 \$</b>



**CERTIFICAT D'ATTESTATION DES APPROBATIONS REQUISES**

Conformément à l'article 357 de la *Loi sur les cités et villes* (RLRQ, c. C-19), le présent certificat atteste que le *Règlement 478-2023* a reçu toutes les approbations nécessaires à son entrée en vigueur, et ce, selon les dates suivantes :

Avis de motion :	17 octobre 2022
Dépôt du projet :	17 octobre 20022
Adoption :	21 novembre 2022
Approbation des personnes habiles à voter :	s/o
Approbation du MAMH :	6 décembre 2022
Entrée en vigueur :	14 décembre 2022

EN FOI DE QUOI, ce certificat d'attestation des approbations requises est donné ce 14 décembre 2022.

(s) Yan Senneville

\_\_\_\_\_  
Yan Senneville  
Greffier

(s) Jacques Gariépy

\_\_\_\_\_  
Jacques Gariépy  
Maire