



**CANADA
PROVINCE DE QUÉBEC
MUNICIPALITÉ DE SAINT-JEAN-DE-MATHA
M.R.C. DE MATAWINIE**

RÈGLEMENT N° 581

RÈGLEMENT NUMÉRO 581 DÉCRÉTANT UNE DÉPENSE DE 3 188 238 \$ ET UN EMPRUNT DE 3 188 238 \$ POUR DES TRAVAUX DE RÉFECTION ET DE PAVAGE DES CHEMINS DU LAC MONDOR, DE LA BELLE-MONTAGNE, DE LA RIVIÈRE-BLANCHE ET DU RANG SAINT-FRANÇOIS DANS LE CADRE DU PROGRAMME D'AIDE À LA VOIRIE LOCALE DU MINISTÈRE DES TRANSPORTS VOLET REDRESSEMENT DES INFRASTRUCTURES ROUTIÈRES LOCALES

CONSIDÉRANT le Plan d'intervention en infrastructures routières locales (réf. : MCMC-00221123) préparé par Les Services exp inc. pour le compte de la MRC de Matawinie en septembre 2016;

CONSIDÉRANT QUE les travaux de réfection et de pavage pour les chemins du Lac Mondor, de la Belle-Montagne, de la Rivière-Blanche et du rang Saint-François sont définis comme des priorités d'intervention au niveau des infrastructures routières locales pour la Municipalité de Saint-Jean-de-Matha;

CONSIDÉRANT la lettre du ministère des Transports datée du 15 juillet 2020 et confirmant une aide financière maximale de 2 366 989 \$ dans le cadre du Programme d'aide à la voirie locale - Volet Redressement des infrastructures routières locales;

CONSIDÉRANT QUE l'avis de motion du présent règlement a été dûment donné lors de la séance du conseil tenue le 6 juillet 2020 et que le projet de règlement a été déposé à cette même séance;

EN CONSÉQUENCE, le conseil de la Municipalité de Saint-Jean-de-Matha adopte à toutes fins que de droits le règlement n° 581, et qu'il soit ordonné, décrété et statué ce qui suit :

ARTICLE 1

Le préambule fait partie intégrante du présent règlement.

ARTICLE 2

Le conseil est autorisé à effectuer des travaux de réfection et de pavage des chemins du Lac Mondor, de la Belle-Montagne, de la Rivière-Blanche et du rang Saint-François selon les plans et devis préparés par Parallèle 54 expert conseil, portant le numéro de dossier MSJM-2001, en date du 30 mars 2020, incluant les frais, les taxes nettes et les imprévus, tel qu'il appert de l'estimation des coûts préparée par M. Philippe Morin, directeur général, en date du 7 juillet 2020, lesquels font partie intégrante du présent règlement comme annexes « A » et « B ».

ARTICLE 3

Le conseil est autorisé à dépenser une somme de 3 188 238 \$ pour les fins du présent règlement.

ARTICLE 4

Aux fins d'acquitter les dépenses prévues par le présent règlement, le conseil est autorisé à emprunter une somme de 3 188 238 \$ sur une période de 10 ans.

ARTICLE 5

Pour pourvoir aux dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles de l'emprunt, il est par le présent règlement imposé et il sera prélevé, annuellement, durant le terme de l'emprunt, sur tous les immeubles imposables situés sur le territoire de la municipalité, une taxe spéciale à un taux suffisant d'après leur valeur telle qu'elle apparaît au rôle d'évaluation en vigueur chaque année.

ARTICLE 6

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.

ARTICLE 7

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.

ARTICLE 8

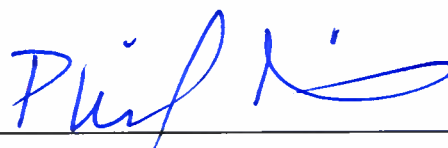
Le présent règlement entre en vigueur conformément à la loi.

ADOPTÉ À SAINT-JEAN-DE-MATHA

CE TROISIÈME JOUR DU MOIS D'AOÛT DEUX-MILLE-VINGT



Martin Rondeau, maire



Philippe Morin, directeur général

AVIS DE MOTION :	6 JUILLET 2020
PROJET DE RÈGLEMENT :	6 JUILLET 2020
ADOPTION DU RÈGLEMENT :	3 AOÛT 2020
AVIS DE PUBLICATION :	5 AOÛT 2020

Annexe A - Règlement numéro 581


Estimation des coûts

Maître de l'ouvrage : Municipalité de Saint-Jean-de-Matha
Projet : Réfection divers chemins



No de dossier : MSJM-2001

Division 1
Section 050

	Nom du chemin			Montant	
1	Chemin Belle-Montagne (± 540 m.lin.)			\$ 127 640,00	
2	Rang Saint-François (± 1850 m.lin.)			\$ 305 881,25	
3	Route Rivière-Blanche (± 7 560 m.lin.)			\$ 1 587 719,00	
4	Chemin du Lac-Mondor (± 1 730 m.lin.)			\$ 412 808,25	
Total des travaux :				\$ 2 434 048,50	
		Imprévus :	15%	365 107,28 \$	
		Honoraires professionnels surveillance bureau :	0,4%	10 000,00 \$	
		Honoraires professionnels surveillance terrain :	1,2%	30 000,00 \$	
		Contrôle des matériaux en chantier :	1,2%	30 000,00 \$	
		Gestion appel d'offres		1 000,00 \$	
Sous-total :				2 870 155,78 \$	
		Taxes nettes	4,9875%	143 149,02 \$	
Coût total du projet				3 014 000,00 \$	
 Hypothèses :					
- Aucune excavation de roc n'a été prise en compte (provision seulement)					
- Aucune excavation de matériel contaminé n'a été prise en compte					
- Quantités arrondies					
- Travaux réalisés en dehors de la période hivernale					
- Aucun relevé de réalisé, celui sera fait au printemps					
- Aucun relevé de ponceaux de réalisé, celui-ci sera fait au printemps					
Préparé par :				Date : 2020-03-30	
		Marc-Antoine Giguère, ing. jr			
		No O.I.Q. : 5 085 831			

Estimation des coûts

Maître de l'ouvrage : Municipalité de Saint-Jean-de-Matha

Projet : Réfection divers chemins



Division 1
Section 050

No de dossier : MSJM-2001

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
1	Chemin Belle-Montagne (± 540 m.lin.)				
1.1	Organisation de chantier			\$ 12 460,00	
1.2	Excavation et remblayage			\$ 2 350,00	
1.3	Égout pluvial et drainage			\$ 31 480,00	
1.4	Voirie			\$ 79 350,00	
1.5	Réfection et aménagement paysager			\$ 2 000,00	
	Total des travaux :			\$ 127 640,00	
	Contingences (15 %) :			\$ 19 146,00	
	Total :			\$ 146 786,00	(a)
	TPS (5 % de (a))			\$ 7 339,30	(b)
	TVQ (9,975 % de (a))			\$ 14 641,90	(c)
	Total des travaux (a + b + c)			\$ 168 767,20	

Estimation des coûts

Maître de l'ouvrage : Municipalité de Saint-Jean-de-Matha

Projet : Réfection divers chemins

PARA|ÈLE 54
EXPERT CONSEIL

Division 1

Section 050

No de dossier : MSJM-2001

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
1.1	Organisation de chantier				
1.1.1	Organisation de chantier et divers travaux	1	forfait	\$ 5 000,00	\$ 5 000,00
1.1.2	Signalisation routière et maintien de la circulation durant les travaux - Signalisation routière et maintien de la signalisation - Signaleur	1	forfait	\$ 2 000,00	\$ 2 000,00
		10	jour	\$ 400,00	\$ 4 000,00
1.1.3	Nettoyage des rues - Balai mécanique - Camion citerne	4	heures	\$ 115,00	\$ 460,00
		4	heures	\$ 125,00	\$ 500,00
1.1.4	Protection et relevé des réseaux techniques urbains - Protection et relevé des infrastructures existantes	1	forfait	\$ 500,00	\$ 500,00
				Total article 1.1 :	\$ 12 460,00
1.2	Excavation et remblayage				
1.2.1	Excavation de ventre de bœuf	20	m.cu	\$ 40,00	\$ 800,00
1.2.2	Excavation de cailloux et blocaux	4	heure	\$ 350,00	\$ 1 400,00
1.2.3	Matériau d'emprunt classe B en remblai de masse pour remplacement des sols contaminés ou matériaux instables (provision)	10	m.cu.	\$ 15,00	\$ 150,00
				Total article 1.2 :	\$ 2 350,00
1.3	Égout pluvial et drainage				
1.3.1	Fossé - Nettoyage de fossé (moins de 300 mm d'épaisseur)	1080	m lin.	\$ 10,00	\$ 10 800,00
1.3.2	Ponceau transversal - 450 mmØ - 900 mmØ	8	m lin.	\$ 325,00	\$ 2 600,00
		16	m lin.	\$ 750,00	\$ 12 000,00
1.3.3	Nettoyage de ponceaux transversaux - 1200 mmØ	16	m lin.	\$ 30,00	\$ 480,00

Estimation des coûts

Maître de l'ouvrage : Municipalité de Saint-Jean-de-Matha
 Projet : Réfection divers chemins

PARA|ÈLE 54
 EXPERT CONSEIL

Division 1
 Section 050

No de dossier : MSJM-2001

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
1.3.4	Parafouille				
	- Bois traité	2	unité	\$ 400,00	\$ 800,00
	- En béton préfabriqué	2	unité	\$ 1 500,00	\$ 3 000,00
1.3.5	Empierrement - 100 à 200 mm fracturée, 300 mm d'épaisseur du géotextile	60	m ca.	\$ 30,00	\$ 1 800,00
				Total article 1.3 :	\$ 31 480,00
1.4	<u>Voirie</u>				
1.4.1	Pulvérisation ou enlèvement du matériel en place - Jusqu'à 200 mm d'épaisseur de pavage	3780	m ca.	\$ 1,00	\$ 3 780,00
1.4.2	Structure de chaussée - Accotement, pavage recyclé	100	t.m.	\$ 30,00	\$ 3 000,00
1.4.3	Abat poussière de type chlorure de sodium (0,8 litre/m ca.)	3700	m ca.	\$ 0,35	\$ 1 295,00
1.4.4	Préparation avant pavage - Chaussée	3700	m.ca.	\$ 0,50	\$ 1 850,00
1.4.5	Enrobé bitumineux - Couche unique, ESG-14 PG 58H-34, 165kg/m ² (70mm)	670	t.m.	\$ 100,00	\$ 67 000,00
1.4.6	Marquage de chaussée				
	- Ligne axiale simple (à base d'eau)	540	m lin.	\$ 1,25	\$ 675,00
	- Ligne de rive (à base d'eau)	1080	m lin.	\$ 1,25	\$ 1 350,00
	- Ligne d'arrêt (à base d'eau)	4	m lin.	\$ 100,00	\$ 400,00
				Total article 1.4 :	\$ 79 350,00
1.5	<u>Réfection et aménagement paysager</u>				
1.5.1	Réfection de surface - Pavage	40	m ca.	\$ 50,00	\$ 2 000,00
				Total article 1.5 :	\$ 2 000,00

Estimation des coûts

Maître de l'ouvrage : Municipalité de Saint-Jean-de-Matha

Projet : Réfection divers chemins

PARA||ÈLE 54
EXPERT CONSEIL

Division 1
Section 050

No de dossier : MSJM-2001

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
2	Rang Saint-François (± 1850 m.lin.)				
2.1	Organisation de chantier			\$ 15 960,00	
2.2	Excavation et remblayage			\$ 2 700,00	
2.3	Égout pluvial et drainage			\$ 37 000,00	
2.4	Voirie			\$ 248 221,25	
2.5	Réfection et aménagement paysager			\$ 2 000,00	
				Total des travaux :	\$ 305 881,25
				Contingences (15 %) :	\$ 45 882,19
				Total :	\$ 351 763,44 (a)
	TPS (5 % de (a))			\$ 17 588,17	(b)
	TVQ (9,975 % de (a))			\$ 35 088,40	(c)
	Total des travaux (a + b + c)			\$ 404 440,01	

Estimation des coûts

Maître de l'ouvrage : Municipalité de Saint-Jean-de-Matha
 Projet : Réfection divers chemins

PARA | **ÈLE 54**
 EXPERT CONSEIL

Division 1
 Section 050

No de dossier : MSJM-2001

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
2.1	Organisation de chantier				
2.1.1	Organisation de chantier et divers travaux	1	forfait	\$ 7 500,00	\$ 7 500,00
2.1.2	Signalisation routière et maintien de la circulation durant les travaux - Signalisation routière et maintien de la signalisation - Signaleur	1	forfait	\$ 3 000,00	\$ 3 000,00
		10	jour	\$ 400,00	\$ 4 000,00
2.1.3	Nettoyage des rues - Balai mécanique - Camion citerne	4	heures	\$ 115,00	\$ 460,00
		4	heures	\$ 125,00	\$ 500,00
2.1.4	Protection et relevé des réseaux techniques urbains - Protection et relevé des infrastructures existantes	1	forfait	\$ 500,00	\$ 500,00
Total article 2.1 :					\$ 15 960,00
2.2	Excavation et remblayage				
2.2.1	Excavation de ventre de bœuf	20	m.cu	\$ 40,00	\$ 800,00
2.2.2	Excavation de cailloux et blocs	5	heure	\$ 350,00	\$ 1 750,00
2.2.3	Matériau d'emprunt classe B en remblai de masse pour remplacement des sols contaminés ou matériaux instables (provision)	10	m.cu.	\$ 15,00	\$ 150,00
Total article 2.2 :					\$ 2 700,00
2.3	Égout pluvial et drainage				
2.3.1	Fossé - Nettoyage de fossé (moins de 300 mm d'épaisseur)	3700	m lin.	\$ 10,00	\$ 37 000,00
Total article 2.3 :					\$ 37 000,00
2.4	Voirie				
2.4.1	Pulvérisation du matériel en place - Jusqu'à 200 mm d'épaisseur de pavage	12950	m ca.	\$ 0,50	\$ 6 475,00

Estimation des coûts

Maître de l'ouvrage : Municipalité de Saint-Jean-de-Matha

Projet : Réfection divers chemins

PARA|ÈLE 54
EXPERT CONSEIL

Division 1

Section 050

No de dossier : MSJM-2001

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
2.4.2	Structure de chaussée - Accotement, pavage recyclé	320	t.m.	\$ 30,00	\$ 9 600,00
2.4.3	Abat poussière de type chlorure de sodium (0,8 litre/m ca.)	12025	m ca.	\$ 0,35	\$ 4 208,75
2.4.4	Préparation avant pavage - Chaussée	12025	m.ca.	\$ 0,50	\$ 6 012,50
2.4.5	Enrobé bitumineux - Couche unique, ESG-14 PG 58H-34, 165kg/m ² (70mm)	2185	t.m.	\$ 100,00	\$ 218 500,00
2.4.6	Marquage de chaussée - Ligne axiale simple (à base d'eau) - Ligne de rive (à base d'eau) - Ligne d'arrêt (à base d'eau)	860	m lin.	\$ 1,25	\$ 1 075,00
		1720	m lin.	\$ 1,25	\$ 2 150,00
		2	unité	\$ 100,00	\$ 200,00
Total article 2.4 :					\$ 248 221,25
2.5	Réfection et aménagement paysager				
2.5.1	Réfection de surface - Pavage	40	m ca.	\$ 50,00	\$ 2 000,00
				Total article 2.5 :	

Estimation des coûts

Maître de l'ouvrage : Municipalité de Saint-Jean-de-Matha

Projet : Réfection divers chemins

PARA|ÈLE 54
EXPERT CONSEIL

No de dossier : MSJM-2001

Division 1
Section 050

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
3	Route Rivière-Blanche (± 7 560 m.lin.)				
3.1	Organisation de chantier			\$ 64 880,00	
3.2	Excavation et remblayage			\$ 16 500,00	
3.3	Égout pluvial et drainage			\$ 255 845,00	
3.4	Voirie			\$ 1 229 994,00	
3.5	Réfection et aménagement paysager			\$ 20 500,00	
				Total des travaux :	\$ 1 587 719,00
				Contingences (15 %) :	\$ 317 543,80
				Total :	\$ 1 905 262,80 (a)
	TPS (5 % de (a))			\$ 95 263,14	(b)
	TVQ (9,975 % de (a))			\$ 190 049,96	(c)
	Total des travaux (a + b + c)			\$ 2 190 575,90	

Estimation des coûts

Maître de l'ouvrage : Municipalité de Saint-Jean-de-Matha

Projet : Réfection divers chemins

PARALLÈLE 54
EXPERT CONSEIL

Division 1
Section 050

No de dossier : MSJM-2001

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
3.1	Organisation de chantier				
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 - Signalisation routière et maintien de la signalisation - Signaleur	1	forfait	\$ 20 000,00	\$ 20 000,00
		40	jour	\$ 400,00	\$ 16 000,00
3.1.3	Nettoyage des rues - Balai mécanique - Camion citerne	12	heures	\$ 115,00	\$ 1 380,00
		12	heures	\$ 125,00	\$ 1 500,00
3.1.4	Protection et relevé des réseaux techniques urbains - Protection et relevé des infrastructures existantes	1	forfait	\$ 1 000,00	\$ 1 000,00
Total article 3.1 :					\$ 64 880,00
3.2	Excavation et remblayage				
3.2.1	Excavation de ventre de bœuf	200	m.cu	\$ 40,00	\$ 8 000,00
3.2.2	Excavation de cailloux et blocaux	20	heure	\$ 350,00	\$ 7 000,00
3.2.3	Matériau d'emprunt classe B en remblai de masse pour remplacement des sols contaminés ou matériaux instables	100	m.cu.	\$ 15,00	\$ 1 500,00
Total article 3.2 :					\$ 16 500,00
3.3	Égout pluvial et drainage				
3.3.1	Fossé - Nettoyage de fossé (moins de 300 mm d'épaisseur)	15120	m lin.	\$ 10,00	\$ 151 200,00
3.3.2	Ponceau transversal - 300 mmØ - 375 mmØ - 450 mmØ - 525 mmØ - 600 mmØ	20	m lin.	\$ 250,00	\$ 5 000,00
		10	m lin.	\$ 300,00	\$ 3 000,00
		70	m lin.	\$ 325,00	\$ 22 750,00
		55	m lin.	\$ 375,00	\$ 20 625,00
		60	m lin.	\$ 425,00	\$ 25 500,00

Estimation des coûts

Maître de l'ouvrage : Municipalité de Saint-Jean-de-Matha

Projet : Réfection divers chemins

No de dossier : MSJM-2001

Division 1
Section 050

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
3.3.3	Ponceau d'entrée privée				
	- 300 mmØ	10	m lin.	\$ 25,00	\$ 250,00
	- 450 mmØ	100	m lin.	\$ 30,00	\$ 3 000,00
	- 525 mmØ	10	m lin.	\$ 40,00	\$ 400,00
	- 600 mmØ	18	m lin.	\$ 40,00	\$ 720,00
3.3.4	Parafouille				
	- Bois traité	36	unité	\$ 400,00	\$ 14 400,00
3.3.5	Empierrement				
	- 100 à 200 mm fracturée, 300 mm d'épaisseur du géotextile	300	m ca.	\$ 30,00	\$ 9 000,00
				Total article 3.3 :	\$ 255 845,00
3.4	<u>Voirie</u>				
3.4.1	Pulvérisation du matériel en place				
	- Jusqu'à 200 mm d'épaisseur de pavage	52920	m ca.	\$ 0,50	\$ 26 460,00
3.4.2	Structure de chaussée				
	- Fondation supérieur MG-20 (100mm d'épaisseur)	11900	t.m.	\$ 18,00	\$ 214 200,00
	- Accotement, pavage recyclé	1290	t.m.	\$ 30,00	\$ 38 700,00
3.4.3	Abat poussière de type chlorure de sodium (0,8 litre/m ca.)	49140	m ca.	\$ 0,35	\$ 17 199,00
3.4.4	Préparation avant pavage				
	- Chaussée	49140	m.ca.	\$ 0,25	\$ 12 285,00
3.4.5	Enrobé bitumineux				
	- Couche unique, ESG-14 PG 58H-34, 165kg/m ² (70mm)	8920	t.m.	\$ 100,00	\$ 892 000,00
3.4.6	Marquage de chaussée				
	- Ligne axiale simple (à base d'eau)	7560	m lin.	\$ 1,25	\$ 9 450,00
	- Ligne de rive (à base d'eau)	15120	m lin.	\$ 1,25	\$ 18 900,00
	- Ligne d'arrêt (à base d'eau)	8	m lin.	\$ 100,00	\$ 800,00
				Total article 3.4 :	\$ 1 229 994,00

Estimation des coûts

Maître de l'ouvrage : Municipalité de Saint-Jean-de-Matha

Projet : Réfection divers chemins

PARALLÈLE 54
EXPERT CONSEIL

Division 1
Section 050

No de dossier : MSJM-2001

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
3.5	Réfection et aménagement paysager				
3.5.1	Réfection de surface				
	- Pavage	160	m ca.	\$ 50,00	\$ 8 000,00
	- Pierre concassée (MG20)	500	m ca.	\$ 25,00	\$ 12 500,00
				Total article 3.5 :	\$ 20 500,00

Estimation des coûts

Maître de l'ouvrage : Municipalité de Saint-Jean-de-Matha
Projet : Réfection divers chemins



No de dossier : MSJM-2001

Division 1
 Section 050

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
4	Chemin du Lac-Mondor (± 1 730 m.lin.)				
4.1	Organisation de chantier			\$ 29 020,00	
4.2	Excavation et remblayage			\$ 8 250,00	
4.3	Égout pluvial et drainage			\$ 78 610,00	
4.4	Voirie			\$ 286 928,25	
4.5	Réfection et aménagement paysager			\$ 10 000,00	
	Total des travaux :			\$ 412 808,25	
	Contingences (15 %) :			\$ 61 921,24	
	Total :			\$ 474 729,49	(a)
	TPS (5 % de (a))			\$ 23 736,47	(b)
	TVQ (9,975 % de (a))			\$ 47 354,27	(c)
	Total des travaux (a + b + c)			\$ 545 820,23	

Estimation des coûts

Maître de l'ouvrage : Municipalité de Saint-Jean-de-Matha
 Projet : Réfection divers chemins

PARA||ÈLE 54
 EXPERT CONSEIL

Division 1
 Section 050

No de dossier : MSJM-2001

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
4.1	Organisation de chantier				
4.1.1	Organisation de chantier et divers travaux	1	forfait	\$ 10 000,00	\$ 10 000,00
4.1.2	Signalisation routière et maintien de la circulation durant les travaux - Signalisation routière et maintien de la signalisation - Signaleur	1	forfait	\$ 7 000,00	\$ 7 000,00
		24	jour	\$ 400,00	\$ 9 600,00
4.1.3	Nettoyage des rues - Balai mécanique - Camion citerne	8	heures	\$ 115,00	\$ 920,00
		8	heures	\$ 125,00	\$ 1 000,00
4.1.4	Protection et relevé des réseaux techniques urbains - Protection et relevé des infrastructures existantes	1	forfait	\$ 500,00	\$ 500,00
				Total article 4.1 :	\$ 29 020,00
4.2	Excavation et remblayage				
4.2.1	Excavation de ventre de bœuf	100	m.cu	\$ 40,00	\$ 4 000,00
4.2.2	Excavation de cailloux et blocs	10	heure	\$ 350,00	\$ 3 500,00
4.2.3	Matériau d'emprunt classe B en remblai de masse pour remplacement des sols contaminés ou matériaux instables	50	m.cu.	\$ 15,00	\$ 750,00
				Total article 4.2 :	\$ 8 250,00
4.3	Égout pluvial et drainage				
4.3.1	Fossé - Nettoyage de fossé (moins de 300 mm d'épaisseur)	3460	m lin.	\$ 10,00	\$ 34 600,00
4.3.2	Ponceau transversal - 300 mmØ - 450 mmØ - 900 mmØ	32	m lin.	\$ 250,00	\$ 8 000,00
		18	m lin.	\$ 325,00	\$ 5 850,00
		24	m lin.	\$ 750,00	\$ 18 000,00
4.3.3	Ponceau d'entrée privée - 375 mmØ - 450 mmØ	8	m lin.	\$ 30,00	\$ 240,00
		23	m lin.	\$ 40,00	\$ 920,00

Estimation des coûts

Maître de l'ouvrage : Municipalité de Saint-Jean-de-Matha
Projet : Réfection divers chemins



Division 1
 Section 050

No de dossier : MSJM-2001

Article	Description du travail	Quantité (a)	unité	Prix unitaire (b)	Montant total (c = a x b)
4.3.4	Parafouille				
	- Bois traité	8	unité	\$ 400,00	\$ 3 200,00
	- En béton préfabriqué	4	unité	\$ 1 500,00	\$ 6 000,00
4.3.5	Empierrement				
	- 100 à 200 mm fracturée, 300 mm d'épaisseur du géotextile	60	m ca.	\$ 30,00	\$ 1 800,00
				Total article 4.3 :	\$ 78 610,00
4.4	<u>Voirie</u>				
4.4.1	Pulvérisation du matériel en place				
	- Jusqu'à 200 mm d'épaisseur de pavage	12110	m ca.	\$ 0,75	\$ 9 082,50
4.4.2	Structure de chaussée				
	- Fondation supérieur MG-20 (100mm d'épaisseur)	2700	t.m.	\$ 18,00	\$ 48 600,00
	- Accotement, pavage recyclé	300	t.m.	\$ 30,00	\$ 9 000,00
4.4.3	Abat poussière de type chlorure de sodium (0,8 litre/m ca.)	11245	m ca.	\$ 0,35	\$ 3 935,75
4.4.4	Préparation avant pavage				
	- Chaussée	11245	m.ca.	\$ 0,50	\$ 5 622,50
4.4.5	Enrobé bitumineux				
	- Couche unique, ESG-14 PG 58H-34, 165kg/m ² (70mm)	2040	t.m.	\$ 100,00	\$ 204 000,00
4.4.6	Marquage de chaussée				
	- Ligne axiale simple (à base d'eau)	1730	m lin.	\$ 1,25	\$ 2 162,50
	- Ligne de rive (à base d'eau)	3460	m lin.	\$ 1,25	\$ 4 325,00
	- Ligne d'arrêt (à base d'eau)	2	m lin.	\$ 100,00	\$ 200,00
				Total article 4.6 :	\$ 286 928,25
4.5	<u>Réfection et aménagement paysager</u>				
4.5.1	Réfection de surface				
	- Pavage	100	m ca.	\$ 50,00	\$ 5 000,00
	- Pierre concassée (MG20)	200	m ca.	\$ 25,00	\$ 5 000,00
				Total article 4.5 :	\$ 10 000,00

ANNEXE B
ESTIMÉ DES COÛTS
DU RÈGLEMENT D'EMPUNT N° 581

DESCRIPTION	COÛTS ESTIMÉS
Coûts de réfection et pavage (<i>voir Annexe A « Total des travaux »</i>)	2 434 048,50 \$
Contingence / Imprévis (10 %)	243 404,85 \$
Honoraires professionnels (10 %)	243 404,85 \$
Taxes nettes (4,9875 %)	145 677,80 \$
Frais de financement (5 %)	121 702,43 \$
TOTAL	3 188 238,43 \$



Philippe Morin, directeur général

7 juillet 2020