



N° de résolution
ou annotation

PROVINCE DE QUÉBEC
MRC DE LA RIVIÈRE DU NORD
MUNICIPALITÉ DE SAINT-HIPPOLYTE

**RÈGLEMENT N°1194-20
DÉCRÉTANT UNE DÉPENSE ET UN EMPRUNT DE 1 100 000 \$ POUR LA RÉFECTION DU PAVAGE
DE CERTAINES RUES SITUÉES SUR LE TERRITOIRE DE LA MUNICIPALITÉ**

ATTENDU QU'il y a lieu d'effectuer des travaux de pavage sur certains chemins de la Municipalité;

ATTENDU QUE la Municipalité désire procéder à un emprunt pour effectuer les travaux;

ATTENDU QUE conformément à l'article 445 du *Code municipal du Québec*, le règlement a été précédé du dépôt d'un projet de règlement et d'un avis de motion donné à la séance du 21 janvier 2020.

ATTENDU QUE le présent règlement respecte les conditions fixées à l'alinéa 4, paragraphes 1 et 2 de l'article 1061 du Code municipal du Québec et qu'en conséquence ce règlement d'emprunt ne sera soumis qu'à l'approbation du ministre des Affaires municipales et de l'Habitation;

EN CONSÉQUENCE, le conseil municipal statue ce qui suit :

ARTICLE 1

Le conseil est autorisé à procéder à la réfection du pavage de certaines rues situées sur le territoire de la Municipalité telles qu'identifiées à l'Annexe A, pour une somme de 1 100 000 \$, incluant les frais, les taxes nettes et les imprévus tels qu'il appert de l'estimation détaillée préparée par Mathieu Meunier, directeur du Service des travaux publics, datée du 28 janvier 2020 laquelle fait partie intégrante du présent règlement comme Annexe B.

ARTICLE 2

Le conseil est autorisé à dépenser une somme de 1 100 000 \$ pour les fins du présent règlement.

ARTICLE 3

Aux fins d'acquitter les dépenses prévues par le présent règlement, le conseil est autorisé à emprunter la somme de 1 100 000 \$ sur une période de 15 ans.

ARTICLE 4

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 la valeur telle qu'elle apparaît au rôle d'évaluation en vigueur chaque année.

ARTICLE 5

S'il advient que le montant d'une affectation autorisé 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 6

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, lorsqu'il s'agit d'une diminution du terme décrété au présent règlement.



N° de résolution
ou annotation

ADOPTÉ

Bruno Laroche, maire

Marie-Ève Huneau, greffière et sec.-trés. adjointe

Avis de motion :	2020-01-013	2020-01-21
Dépôt du projet de règlement :	2020-01-013	2020-01-21
Adoption du règlement :	2020-02-044	2020-02-11
Approbation par le MAMH :		2020-05-04
Avis public d'entrée en vigueur :		2020-05-13



N° de résolution
ou annotation

Annexe A – Réfection des routes prévues en 2020

Rapport - État des chaussées - ROUTES SECONDAIRES

NOM DE RUE	COÛT ESTIMÉ
Napoléon	60 356.96 \$
255e avenue	81 419.32 \$
256e avenue	40 219.93 \$
Sigouin	20 757.65 \$
368e avenue	51 241.94 \$
Sous-total - Routes secondaires	253 995.80 \$

Rapport - État des chaussées - BOULEVARDS

NOM DE RUE	COÛT ESTIMÉ
Chemin du Lac de l'Achigan	338 245.44 \$
Chemin des Hauteurs	304 689.46 \$
Chemin du Mont-Rolland	100 706.53 \$
Sous-total - Boulevards	743 641.43 \$

Sous-total	997 637.23 \$
Divers - imprévus (5%)	49 881.86 \$
Taxes nettes	52 239.78 \$
Total	1 099 758.87 \$

Préparé par :	Mathieu Meunier
Date:	28-janv-20



N° de résolution
ou annotation

Annexe B – Estimation détaillée

ANNÉE 2020

Date : 2020-01-28

255e Avenue

Description des travaux

Reprofilage de fossé, enlèvement de roches et du
pavage en place, rechargement granulaire et
nouveau pavage

Longueur du segment	360	m
Largeur du segment	6.0	m
Largeur accôttement	0.5	m
Superficie du segment	2 160	m ²
Dmm du pavage	2.572	kg/m ³

Détail des coûts en matériaux et en machineries

		Coût unitaire budgété	Quantités	Total
Travaux de préparation				
pelle mécanique louée				
pelle mécanique à l'heure		105.00 \$	32	3 360.00 \$
camion 10 roues à l'heure (Corbeil)				
camion 10 roues à l'heure (Gingras)				
camion 10 roues à l'heure (Sous-poste)		75.00 \$	32	2 400.00 \$
camion 10 roues à l'heure (St-Onge)				
camion 12 roues à l'heure		85.00 \$	12	1 020.00 \$
compacteur par jour		400.00 \$		- \$
niveleuse à l'heure		110.00 \$	8	880.00 \$
pepinière à l'heure		85.00 \$		- \$
camion semi à l'heure		95.00 \$		- \$
pierre 56-112 mm à la tonne (Carrière)				
pierre 56-112 mm à la tonne (Réserve)		12.00 \$		- \$
disposition du pavage à la tonne		8.50 \$		- \$
gravier 0-3/4" à la tonne (Réserve)				
gravier 0-3/4" à la tonne (Carrière)				
gravier 0-3/4" (achat) à la tonne (m)	0.05	13.00 \$	276.1	3 589.56 \$
pierre 0-56 à la tonne		13.00 \$		- \$
5mm (0-5) à la tonne		13.00 \$		- \$
membrane au mètre carré (% recouvrement)	20	0.75 \$		- \$
pulvo au mètre carré		1.80 \$	2 160	3 888.00 \$
Travaux de pavage				
pavage à la tonne ESG-14 (m)	0.085	110.00 \$	472.2	51 944.11 \$
pavage entrée résidentielle (3X5X0.060) à la tonne		110.00 \$	0.0	- \$
pavage bavette (5mX6mX0.085) ou jonction rue à la tonne	1	110.00 \$	2.1	232.65 \$
émulsion		- \$		- \$
dalot en mètre linéaire	360	55.00 \$	100	5 500.00 \$
fine grade au mètre carré		2.00 \$	2 160	4 320.00 \$
Autres travaux				
déplacement machinerie forfaitaire		1.00 \$	105	105.00 \$
déplacement machinerie forfaitaire (Mini-Excavation Yves)				- \$
tuyau PEHD 375 mm. À l'unité de 6 mètres		350.00 \$	2	700.00 \$
tuyau PEHD 450 mm, à l'unité de 6 mètres		400.00 \$		- \$
tuyau PEHD 600 mm, à l'unité de 6 mètres		550.00 \$		- \$
manhole PEHD triple parois		1 000.00 \$		- \$
accôttement location équipe à l'heure		150.00 \$	16	2 400.00 \$
ensemencement au mètre carré (% de rue)		0.90 \$	0	- \$
signaleur à l'heure		35.00 \$	0	- \$
émondage au mètre linéaire (% de rue)	60	5.00 \$	216	1 080.00 \$
dynamitage forfaitaire				
location d'outils				- \$
			SS TOTAL	81 419.32 \$
Divers imprévus (%)	5			4 070.97 \$
				85 490.29 \$
Taxes 1,04987				4 263.40 \$
GRAND TOTAL				89 753.69 \$

par: Mathieu Meunier



N° de résolution
ou annotation

ANNÉE 2020

Date : 2020-01-28

256e Avenue

Description des travaux

Reprofilage de fossé, enlèvement de roches et
du pavage en place, rechargement granulaire
et nouveau pavage

Longueur du segment	160	m
Largeur du segment	6.0	m
Largeur accotement	0.5	m
Superficie du segment	960	m ²
Dmm du pavage	2.572	kg/m ³

Détail des coûts en matériaux et en machineries

		Coût unitaire budgété	Quantités	Total
Travaux de préparation				
pelle mécanique louée				
pelle mécanique à l'heure		105.00 \$	16	1 680.00 \$
camion 10 roues à l'heure (Corbeil)				
camion 10 roues à l'heure (Gingras)				
camion 10 roues à l'heure (Sous-poste)		75.00 \$	16	1 200.00 \$
camion 10 roues à l'heure (St-Onge)				
camion 12 roues à l'heure		85.00 \$	8	680.00 \$
compacteur par jour		400.00 \$		- \$
niveleuse à l'heure		110.00 \$	8	880.00 \$
pepinière à l'heure		85.00 \$		- \$
camion semi à l'heure		95.00 \$		- \$
pierraille 56-112 mm à la tonne (Carrière)				
pierraille 56-112 mm à la tonne (Réserve)		12.00 \$		- \$
disposition du pavage à la tonne		8.50 \$		- \$
gravier 0-3/4" à la tonne (Réserve)				
gravier 0-3/4" à la tonne (Carrière)				
gravier 0-3/4" (achat) à la tonne (m)	0.05	13.00 \$	122.7	1 595.36 \$
pierraille 0-56 à la tonne		13.00 \$		- \$
5mm (0-5) à la tonne		13.00 \$		- \$
membrane au mètre carré (% recouvrement)	20	0.75 \$		- \$
pulvérisation au mètre carré		1.80 \$	960	1 728.00 \$
Travaux de pavage				
pavage à la tonne ESG-14 (m)	0.085	110.00 \$	209.9	23 086.27 \$
pavage entrée résidentielle (3X5X0.060) à la tonne	2	110.00 \$	4.2	465.30 \$
pavage bavette (5mX6mX0.085) ou jonction rue à la tonne		110.00 \$	0.0	- \$
émulsion		- \$		- \$
dalot en mètre linéaire		55.00 \$	50	2 750.00 \$
fine grade au mètre carré		2.00 \$	960	1 920.00 \$
Autres travaux				
déplacement machinerie forfaitaire		1.00 \$	105	105.00 \$
déplacement machinerie forfaitaire (Mini-Excavation Yves)				- \$
tuyau PEHD 375 mm. À l'unité de 6 mètres		350.00 \$	7	2 450.00 \$
tuyau PEHD 450 mm, à l'unité de 6 mètres		400.00 \$		- \$
tuyau PEHD 600 mm, à l'unité de 6 mètres		550.00 \$		- \$
manhole PEHD triple parois		1 000.00 \$		- \$
accotement location équipe à l'heure		150.00 \$	8	1 200.00 \$
ensemencement au mètre carré (% de rue)		0.90 \$	0	- \$
signalisation à l'heure		35.00 \$	0	- \$
émondage au mètre linéaire (% de rue)	60	5.00 \$	96	480.00 \$
dynamitage forfaitaire				
location d'outils				- \$
			SS TOTAL	40 219.93 \$
Divers imprévus (%)	5			2 011.00 \$
				42 230.93 \$
Taxes 1,04987				2 106.06 \$
GRAND TOTAL				44 336.99 \$

par: Mathieu Meunier



N° de résolution
ou annotation

ANNÉE 2020

Date : 2020-01-28

rue Napoléon

Reprofilage de fossé, enlèvement de roches et
du pavage en place, rechargement granulaire
et nouveau pavage

Description des travaux

Longueur du segment	260	m
Largeur du segment	6.0	m
Largeur accôtément	0.5	m
Superficie du segment	1 560	m ²
Dmm du pavage	2.572	kg/m ³

Détail des coûts en matériaux et en machineries

		Coût unitaire budgété	Quantités	Total
Travaux de préparation				
pelle mécanique louée				
pelle mécanique à l'heure		105.00 \$	24	2 520.00 \$
camion 10 roues à l'heure (Corbeil)				
camion 10 roues à l'heure (Gingras)				
camion 10 roues à l'heure (Sous-poste)		75.00 \$	24	1 800.00 \$
camion 10 roues à l'heure (St-Onge)				
camion 12 roues à l'heure		85.00 \$	8	680.00 \$
compacteur par jour		400.00 \$		- \$
niveleuse à l'heure		110.00 \$	8	880.00 \$
pepinière à l'heure		85.00 \$		- \$
camion semi à l'heure		95.00 \$		- \$
pierraille 56-112 mm à la tonne (Carrière)				
pierraille 56-112 mm à la tonne (Réserve)		12.00 \$		- \$
disposition du pavage à la tonne		8.50 \$		- \$
gravier 0-3/4" à la tonne (Réserve)				
gravier 0-3/4" à la tonne (Carrière)				
gravier 0-3/4" (achat) à la tonne (m)	0.1	13.00 \$	398.8	5 184.92 \$
pierraille 0-56 à la tonne		13.00 \$		- \$
5mm (0-5) à la tonne		13.00 \$		- \$
membrane au mètre carré (% recouvrement)	20	0.75 \$		- \$
pulvérisation au mètre carré		1.80 \$	1 560	2 808.00 \$
Travaux de pavage				
pavage à la tonne ESG-14 (m)	0.085	110.00 \$	341.0	37 515.19 \$
pavage entrée résidentielle (3X5X0.060) à la tonne	8	110.00 \$	16.9	1 861.20 \$
pavage bavette (5mX6mX0.085) ou jonction rue à la tonne	1	110.00 \$	2.1	232.65 \$
émulsion		- \$		- \$
dalot en mètre linéaire		55.00 \$		- \$
fine grade au mètre carré		2.00 \$	1 560	3 120.00 \$
Autres travaux				
déplacement machinerie forfaitaire		1.00 \$	105	105.00 \$
déplacement machinerie forfaitaire (Mini-Excavation Yves)				- \$
tuyau PEHD 375 mm. À l'unité de 6 mètres		350.00 \$	7	2 450.00 \$
tuyau PEHD 450 mm, à l'unité de 6 mètres		400.00 \$		- \$
tuyau PEHD 600 mm, à l'unité de 6 mètres		550.00 \$		- \$
manhole PEHD triple parois		1 000.00 \$		- \$
accôtément location équipe à l'heure		150.00 \$	8	1 200.00 \$
ensemencement au mètre carré (% de rue)		0.90 \$	0	- \$
signalisation à l'heure		35.00 \$	0	- \$
émondage au mètre linéaire (% de rue)	60	5.00 \$		- \$
dynamitage forfaitaire				
location d'outils				- \$
			SS TOTAL	60 356.96 \$
Divers imprévus (%)	5			3 017.85 \$
				63 374.81 \$
Taxes 1,04987				3 160.50 \$
GRAND TOTAL				66 535.31 \$

par: Mathieu Meunier



N° de résolution
ou annotation

ANNÉE 2020

Date : 2020-01-28

rue Sigouin

Reprofilage de fossé, enlèvement de roches et
du pavage en place, rechargement granulaire
et nouveau pavage

Description des travaux

Longueur du segment	120	m
Largeur du segment	6.0	m
Largeur accôtément	0.5	m
Superficie du segment	720	m ²
Dmm du pavage	2.572	kg/m ³

Détail des coûts en matériaux et en machineries

		Coût unitaire budgété	Quantités	Total
Travaux de préparation				
pelle mécanique louée				
pelle mécanique à l'heure		105.00 \$		- \$
camion 10 roues à l'heure (Corbeil)				
camion 10 roues à l'heure (Gingras)				
camion 10 roues à l'heure (Sous-poste)		75.00 \$		- \$
camion 10 roues à l'heure (St-Onge)				
camion 12 roues à l'heure		85.00 \$		- \$
compacteur par jour		400.00 \$		- \$
niveleuse à l'heure		110.00 \$		- \$
pepîne à l'heure		85.00 \$		- \$
camion semi à l'heure		95.00 \$		- \$
pierrre 56-112 mm à la tonne (Carrière)				
pierrre 56-112 mm à la tonne (Réserve)		12.00 \$		- \$
disposition du pavage à la tonne		8.50 \$		- \$
gravier 0-3/4" à la tonne (Réserve)				
gravier 0-3/4" à la tonne (Carrière)				
gravier 0-3/4" (achat) à la tonne (m)	0.1	13.00 \$		- \$
pierrre 0-56 à la tonne		13.00 \$		- \$
5mm (0-5) à la tonne		13.00 \$		- \$
membrane au mètre carré (% recouvrement)	20	0.75 \$		- \$
pulvo au mètre carré		1.80 \$		- \$
Travaux de pavage				
pavage à la tonne ESG-14 (m)	0.085	110.00 \$	157.4	17 314.70 \$
pavage entrée résidentielle (3X5X0.060) à la tonne	2	110.00 \$	4.2	465.30 \$
pavage bavette (5mX6mX0.085) ou jonction rue à la tonne	1	110.00 \$	2.1	232.65 \$
émulsion		- \$		- \$
dalot en mètre linéaire		55.00 \$		- \$
fine grade au mètre carré		2.00 \$	720	1 440.00 \$
Autres travaux				
déplacement machinerie forfaitaire		1.00 \$	105	105.00 \$
déplacement machinerie forfaitaire (Mini-Excavation Yves)				- \$
tuyau PEHD 375 mm. À l'unité de 6 mètres				
tuyau PEHD 450 mm, à l'unité de 6 mètres		400.00 \$		- \$
tuyau PEHD 600 mm, à l'unité de 6 mètres		550.00 \$		- \$
manhole PEHD triple parois		1 000.00 \$		- \$
accotement location équipe à l'heure		150.00 \$	8	1 200.00 \$
ensemencement au mètre carré (% de rue)		0.90 \$	0	- \$
signaleur à l'heure		35.00 \$	0	- \$
émondage au mètre linéaire (% de rue)	60	5.00 \$		- \$
dynamitage forfaitaire				
location d'outils				- \$
			SS TOTAL	20 757.65 \$
Divers imprévu (%)	5			1 037.88 \$
				21 795.54 \$
Taxes 1,04987				1 086.94 \$
GRAND TOTAL				22 882.48 \$

par: Mathieu Meunier



N° de résolution
ou annotation

ANNÉE 2020

Date : 2020-01-28

368e avenue

Description des travaux

Reprofilage de fossé, enlèvement de roches et
du pavage en place, rechargement granulaire
et nouveau pavage

Longueur du segment	215	m
Largeur du segment	4.5	m
Largeur accôttement	0.5	m
Superficie du segment	968	m ²
Dmm du pavage	2.572	kg/m ³

Détail des coûts en matériaux et en machineries

		Coût unitaire budgété	Quantités	Total
Travaux de préparation				
pelle mécanique louée				
pelle mécanique à l'heure		105.00 \$	35	3 675.00 \$
camion 10 roues à l'heure (Corbeil)				
camion 10 roues à l'heure (Gingras)				
camion 10 roues à l'heure (Sous-poste)		75.00 \$	32	2 400.00 \$
camion 10 roues à l'heure (St-Onge)				
camion 12 roues à l'heure		85.00 \$	15	1 275.00 \$
compacteur par jour		400.00 \$	1	400.00 \$
niveleuse à l'heure		110.00 \$	8	880.00 \$
pepene à l'heure		85.00 \$		- \$
camion semi à l'heure		95.00 \$		- \$
pierrre 56-112 mm à la tonne (Carrière)				
pierrre 56-112 mm à la tonne (Réserve)		12.00 \$		- \$
disposition du pavage à la tonne		8.50 \$		- \$
gravier 0-3/4" à la tonne (Réserve)				
gravier 0-3/4" à la tonne (Carrière)				
gravier 0-3/4" (achat) à la tonne (m)	0.1	13.00 \$	279.1	3 627.91 \$
pierrre 0-56 à la tonne		13.00 \$		- \$
5mm (0-5) à la tonne		13.00 \$		- \$
membrane au mètre carré (% recouvrement)	20	0.75 \$		- \$
pulvo au mètre carré		1.80 \$	968	1 741.50 \$
Travaux de pavage				
pavage à la tonne ESG-14 (m)	0.085	110.00 \$	211.5	23 266.63 \$
pavage entrée résidentielle (3X5X0.060) à la tonne	5	110.00 \$	10.6	1 163.25 \$
pavage bavette (5mX6mX0.085) ou jonction rue à la tonne	1	110.00 \$	2.1	232.65 \$
émulsion		- \$		- \$
dalot en mètre linéaire		55.00 \$	110	6 050.00 \$
fine grade au mètre carré		2.00 \$	968	1 935.00 \$
Autres travaux				
déplacement machinerie forfaitaire		1.00 \$	105	105.00 \$
déplacement machinerie forfaitaire (Mini-Excavation Yves)				- \$
tuyau PEHD 375 mm. À l'unité de 6 mètres				
tuyau PEHD 450 mm, à l'unité de 6 mètres		400.00 \$	5	2 000.00 \$
tuyau PEHD 600 mm, à l'unité de 6 mètres		550.00 \$		- \$
manhole PEHD triple parois		1 000.00 \$		- \$
accotement location équipe à l'heure		150.00 \$	8	1 200.00 \$
ensemencement au mètre carré (% de rue)		0.90 \$	0	- \$
signaleur à l'heure		35.00 \$	0	- \$
émondage au mètre linéaire (% de rue)	60	5.00 \$	258	1 290.00 \$
dynamitage forfaitaire				
location d'outils				- \$
			SS TOTAL	51 241.94 \$
Divers imprévu (%)	5			2 562.10 \$
				53 804.04 \$
Taxes 1,04987				2 683.21 \$
GRAND TOTAL				56 487.25 \$

par: Mathieu Meunier



N° de résolution
ou annotation

ANNÉE 2020

Date : 2020-01-28

Chemin du Lac de l'achigan

Reprofilage de fossé, enlèvement de roches et
du pavage en place, rechargement granulaire
et nouveau pavage

Description des travaux

Longueur du segment	1 200	m
Largeur du segment	6.0	m
Largeur accôtément	0.5	m
Superficie du segment	7 200	m ²
Dmm du pavage	2.572	kg/m ³

Détail des coûts en matériaux et en machineries

		Coût unitaire budgété	Quantités	Total
Travaux de préparation				
pelle mécanique louée				
pelle mécanique à l'heure		105.00 \$	300	31 500.00 \$
camion 10 roues à l'heure (Corbeil)				
camion 10 roues à l'heure (Gingras)				
camion 10 roues à l'heure (Sous-poste)		75.00 \$	400	30 000.00 \$
camion 10 roues à l'heure (St-Onge)				
camion 12 roues à l'heure		85.00 \$	200	17 000.00 \$
compacteur par jour		400.00 \$		- \$
niveleuse à l'heure		110.00 \$	20	2 200.00 \$
pepene à l'heure		85.00 \$		- \$
camion semi à l'heure		95.00 \$		- \$
pierrre 56-112 mm à la tonne (Carrière)				
pierrre 56-112 mm à la tonne (Réserve)		12.00 \$		- \$
disposition du pavage à la tonne		8.50 \$		- \$
gravier 0-3/4" à la tonne (Réserve)				
gravier 0-3/4" à la tonne (Carrière)				
gravier 0-3/4" (achat) à la tonne (m)	0.1	13.00 \$	1840.8	23 930.40 \$
pierrre 0-56 à la tonne		13.00 \$		- \$
5mm (0-5) à la tonne		13.00 \$		- \$
membrane au mètre carré (% recouvrement)	20	0.75 \$		- \$
pulvo au mètre carré		1.80 \$	7 200	12 960.00 \$
Travaux de pavage				
pavage à la tonne ESG-14 (m)	0.085	110.00 \$	1574.1	173 147.04 \$
pavage entrée résidentielle (3X5X0.060) à la tonne	16	110.00 \$	33.8	3 722.40 \$
pavage bavette (5mX6mX0.085) ou jonction rue à la tonne	4	110.00 \$	8.5	930.60 \$
émulsion		- \$		- \$
dalot en mètre linéaire		55.00 \$	100	5 500.00 \$
fine grade au mètre carré		2.00 \$	7 200	14 400.00 \$
Autres travaux				
déplacement machinerie forfaitaire		1.00 \$	105	105.00 \$
déplacement machinerie forfaitaire (Mini-Excavation Yves)				- \$
tuyau PEHD 375 mm. À l'unité de 6 mètres		350.00 \$	20	7 000.00 \$
tuyau PEHD 450 mm, à l'unité de 6 mètres		400.00 \$	5	2 000.00 \$
tuyau PEHD 600 mm, à l'unité de 6 mètres		550.00 \$	5	2 750.00 \$
manhole PEHD triple parois		1 000.00 \$	3	3 000.00 \$
accotement location équipe à l'heure		150.00 \$	30	4 500.00 \$
ensemencement au mètre carré (% de rue)		0.90 \$	0	- \$
signaleur à l'heure		35.00 \$	0	- \$
émondage au mètre linéaire (% de rue)	60	5.00 \$	720	3 600.00 \$
dynamitage forfaitaire				
location d'outils				- \$
			SS TOTAL	338 245.44 \$
Divers imprévu (%)	5			16 912.27 \$
				355 157.71 \$
Taxes 1,04987				17 711.72 \$
GRAND TOTAL				372 869.43 \$

par: Mathieu Meunier



N° de résolution
ou annotation

ANNÉE 2020

Date : 2020-01-28

Chemin des Hauteurs

Reprofilage de fossé, enlèvement de roches et
du pavage en place, rechargement granulaire
et nouveau pavage

Description des travaux

Longueur du segment	1 340	m
Largeur du segment	6.0	m
Largeur accôtément	0.5	m
Superficie du segment	8 040	m ²
Dmm du pavage	2.572	kg/m ³

Détail des coûts en matériaux et en machineries

	Coût unitaire budgété	Quantités	Total	
Travaux de préparation				
pelle mécanique louée				
pelle mécanique à l'heure	105.00 \$	150	15 750.00 \$	
camion 10 roues à l'heure (Corbeil)				
camion 10 roues à l'heure (Gingras)				
camion 10 roues à l'heure (Sous-poste)	75.00 \$	180	13 500.00 \$	
camion 10 roues à l'heure (St-Onge)				
camion 12 roues à l'heure	85.00 \$	80	6 800.00 \$	
compacteur par jour	400.00 \$		- \$	
niveleuse à l'heure	110.00 \$	16	1 760.00 \$	
pepinière à l'heure	85.00 \$		- \$	
camion semi à l'heure	95.00 \$		- \$	
pierraille 56-112 mm à la tonne (Carrière)				
pierraille 56-112 mm à la tonne (Réserve)	12.00 \$		- \$	
disposition du pavage à la tonne	8.50 \$		- \$	
gravier 0-3/4" à la tonne (Réserve)				
gravier 0-3/4" à la tonne (Carrière)				
gravier 0-3/4" (achat) à la tonne (m)	0.1	13.00 \$	2055.6	26 722.28 \$
pierraille 0-56 à la tonne	13.00 \$		- \$	
5mm (0-5) à la tonne	13.00 \$		- \$	
membrane au mètre carré (% recouvrement)	20	0.75 \$	- \$	
pulvérisateur au mètre carré	1.80 \$	8 040	14 472.00 \$	
Travaux de pavage				
pavage à la tonne ESG-14 (m)	0.085	110.00 \$	1757.7	193 347.53 \$
pavage entrée résidentielle (3X5X0.060) à la tonne	110.00 \$	0.0	- \$	
pavage bavette (5mX6mX0.085) ou jonction rue à la tonne	1	110.00 \$	2.1	232.65 \$
émulsion	- \$		- \$	
dalot en mètre linéaire	55.00 \$	100	5 500.00 \$	
fine grade au mètre carré	2.00 \$	8 040	16 080.00 \$	
Autres travaux				
déplacement machinerie forfaitaire	1.00 \$	105	105.00 \$	
déplacement machinerie forfaitaire (Mini-Excavation Yves)			- \$	
tuyau PEHD 375 mm. À l'unité de 6 mètres	350.00 \$	8	2 800.00 \$	
tuyau PEHD 450 mm, à l'unité de 6 mètres	400.00 \$		- \$	
tuyau PEHD 600 mm, à l'unité de 6 mètres	550.00 \$		- \$	
manhole PEHD triple parois	1 000.00 \$		- \$	
accôtément location équipe à l'heure	150.00 \$	24	3 600.00 \$	
ensemencement au mètre carré (% de rue)	0.90 \$	0	- \$	
signaleur à l'heure	35.00 \$	0	- \$	
émondage au mètre linéaire (% de rue)	60	5.00 \$	804	4 020.00 \$
dynamitage forfaitaire				
location d'outils			- \$	
		SS TOTAL	304 689.46 \$	
Divers imprévus (%)	5		15 234.47 \$	
			319 923.93 \$	
Taxes 1,04987			15 954.61 \$	
GRAND TOTAL			335 878.54 \$	

par: Mathieu Meunier



N° de résolution
ou annotation

ANNÉE 2020

Date : 2020-01-28

Chemin du Mont-Rolland

Reprofilage de fossé, enlèvement de roches et
du pavage en place, rechargement granulaire
et nouveau pavage

Description des travaux

Longueur du segment	445	m
Largeur du segment	6.0	m
Largeur accôtément	0.5	m
Superficie du segment	2 670	m ²
Dmm du pavage	2.572	kg/m ³

Détail des coûts en matériaux et en machineries

	Coût unitaire budgété	Quantités	Total	
Travaux de préparation				
pelle mécanique louée				
pelle mécanique à l'heure	105.00 \$	45	4 725.00 \$	
camion 10 roues à l'heure (Corbeil)				
camion 10 roues à l'heure (Gingras)				
camion 10 roues à l'heure (Sous-poste)	75.00 \$	70	5 250.00 \$	
camion 10 roues à l'heure (St-Onge)				
camion 12 roues à l'heure	85.00 \$	30	2 550.00 \$	
compacteur par jour	400.00 \$		- \$	
niveleuse à l'heure	110.00 \$	8	880.00 \$	
pepîne à l'heure	85.00 \$		- \$	
camion semi à l'heure	95.00 \$		- \$	
pierrre 56-112 mm à la tonne (Carrière)				
pierrre 56-112 mm à la tonne (Réserve)	12.00 \$		- \$	
disposition du pavage à la tonne	8.50 \$		- \$	
gravier 0-3/4" à la tonne (Réserve)				
gravier 0-3/4" à la tonne (Carrière)				
gravier 0-3/4" (achat) à la tonne (m)	0.1	13.00 \$	682.6	8 874.19 \$
pierrre 0-56 à la tonne	13.00 \$		- \$	
5mm (0-5) à la tonne	13.00 \$		- \$	
membrane au mètre carré (% recouvrement)	20	0.75 \$		- \$
pulvo au mètre carré	1.80 \$	2 670	4 806.00 \$	
Travaux de pavage				
pavage à la tonne ESG-14 (m)	0.085	110.00 \$	583.7	64 208.69 \$
pavage entrée résidentielle (3X5X0.060) à la tonne	110.00 \$	0.0		- \$
pavage bavette (5mX6mX0.085) ou jonction rue à la tonne	1	110.00 \$	2.1	232.65 \$
émulsion				- \$
dalot en mètre linéaire	55.00 \$			- \$
fine grade au mètre carré	2.00 \$	2 670	5 340.00 \$	
Autres travaux				
déplacement machinerie forfaitaire	1.00 \$	105	105.00 \$	
déplacement machinerie forfaitaire (Mini-Excavation Yves)				- \$
tuyau PEHD 375 mm. À l'unité de 6 mètres	350.00 \$			- \$
tuyau PEHD 450 mm, à l'unité de 6 mètres	400.00 \$			- \$
tuyau PEHD 600 mm, à l'unité de 6 mètres	550.00 \$			- \$
manhole PEHD triple parois	1 000.00 \$			- \$
accotement location équipe à l'heure	150.00 \$	16	2 400.00 \$	
ensemencement au mètre carré (% de rue)	0.90 \$	0		- \$
signaleur à l'heure	35.00 \$	0		- \$
émondage au mètre linéaire (% de rue)	60	5.00 \$	267	1 335.00 \$
dynamitage forfaitaire				
location d'outils				- \$
		SS TOTAL	100 706.53 \$	
Divers imprévu (%)	5		5 035.33 \$	
			105 741.86 \$	
Taxes 1,04987			5 273.35 \$	
GRAND TOTAL			111 015.21 \$	

par: Mathieu Meunier