



N° de résolution
ou annotation

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

**RÈGLEMENT N°1235-22
DÉCRÉTANT UNE DÉPENSE ET UN EMPRUNT DE 1 400 000 \$ 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 17 janvier 2023;

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 1 400 000 \$, incluant les frais, les taxes et les imprévus tels qu'il appert de l'estimation détaillée préparée par Alexandre Dumoulin, directeur du Service des travaux publics, datée du 16 novembre 2022 laquelle fait partie intégrante du présent règlement comme Annexe B.

ARTICLE 2

Le conseil est autorisé à dépenser une somme de 1 400 000 \$ 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 1 400 000 \$ 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.

ARTICLE 7

Le présent règlement entrera en vigueur conformément à la loi.



N° de résolution
ou annotation

ADOPTÉ

Yves Dagenais, maire

Marie-Ève Huneau, greffière trésorière adjointe

Avis de motion :	2023-01-016	17 janvier 2023
Dépôt du projet de règlement	2023-01-016	17 janvier 2023
Adoption du règlement :	2023-02-157	14 février 2023
Approbation du MAMH :		13 avril 2023
Avis public d'entrée en vigueur :		18 avril 2023



N° de résolution
ou annotation

Annexe A – Réfection des routes prévues en 2023

Rapport - État des chaussées - ROUTES SECONDAIRES



NOM DE RUE	#S	DATE RÉFECTION	TRONÇON	L PAVÉE (M)	CÔTE	COÛT ESTIMÉ AV TX
58e Avenue	1	2023	Du ch. du Lac-Bleu jusqu'au # 24	222	C	91 043.08 \$
Chemin des Buttes	1	2023	Du # civique 86 jusqu'au # civique 97	460	D	215 023.97 \$
51e Avenue	1	2023	De la 52e Avenue jusqu'au # civique 74	258	C-	104 104.89 \$
Rue Ogilvy Ouest	5	2023	Ogilvy Est au 16 Ogilvy Ouest	188	D	61 638.25 \$
Sous-total - Routes secondaires				1128		471 810.19 \$

Rapport - État des chaussées - ROUTES PRINCIPALES

NOM DE RUE	#S	DATE RÉFECTION	TRONÇON	L PAVÉE (M)	CÔTE	COÛT ESTIMÉ AV TX
Chemin du Lac Connelly	2	2023	Du # civique 859 jusqu'au ch. le Carrière	686	C+	275 120.66 \$
Chemin du Lac Bleu	1	2023	Du # civique 340 jusqu'à la 51e Avenue	417	C	144 216.00 \$
Chemin du Lac Bleu	1	2023	Du # civique 512 jusqu'à la 111e Avenue	400	D	119 632.64 \$
Chemin des Hauteurs	5	2023	Du # civique 2936 jusqu'au # civique 3013	326	D	114 495.23 \$
Chemin du Lac Bleu	1	2023	Du # civique 211 jusqu'au # civique 269	376	D	144 684.10 \$
Sous-total - Routes principales				2205		798 148.63 \$

SOMME LONGUEUR TOTALE

3333
3.333

Sous-total						1 269 958.82 \$
Divers - imprévus (5%)						63 497.94 \$
Taxes nettes						66 499.49 \$
Total						1 399 956.25 \$

Alexandre Dumoulin

Préparé par : Alexandre Dumoulin
Date: 12/12/2022



N° de résolution
ou annotation

Annexe B – Estimation détaillée

58e avenue, du #24 au Lac Bleu

Description des travaux	Reprofilage de fossé, enlèvement de roches et du pavage en place, rechargement granulaire et nouveau pavage	
Longueur du segment	222	m
Largeur du segment	6.2	m
Largeur accôtément	0.5	m
Superficie du segment	1 376	m ²
Dmm du pavage	2.572	kg/m ³

Détail des coûts en matériaux et en machineries

		Coût unitaire budgété	Quantités	Total	Coût unitaire réel	Quantités	TOTAL
Travaux de préparation							
pelle mécanique louée							- \$
pelle mécanique à l'heure		105.00 \$	80	8 400.00 \$			- \$
camion 10 roues à l'heure (Paysagement RB)		80.00 \$	80	6 400.00 \$			- \$
compacteur par jour		400.00 \$		- \$			- \$
niveleuse à l'heure		110.00 \$		- \$			- \$
pepîne à l'heure		85.00 \$		- \$			- \$
camion semi à l'heure		95.00 \$		- \$			- \$
pièce 56-112 mm 2x15		18.00 \$	30	540.00 \$			- \$
pièce 112-250mm 2x15		18.00 \$	30.0	540.00 \$			- \$
disposition du pavage à la tonne		9.00 \$		- \$			- \$
gravier 0-3/4" à la tonne (Réserve)		16.00 \$		- \$			- \$
gravier 0-3/4" (ach: 20 x 15 t 0.1		16.00 \$	300.0	4 800.00 \$			- \$
pièce 0-56 à la tonne		16.00 \$		- \$			- \$
5mm (0-5) à la tonne		15.00 \$		- \$			- \$
membrane au mètre carré (% recouvrement) 20		0.75 \$		- \$			- \$
pulvo au mètre carré		2.00 \$	1 376	2 752.80 \$			- \$
Travaux de pavage							
pavage à la tonne ESG-14 (m) 0.085		145.61 \$	300.9	43 815.30 \$			- \$
pavage à la tonne GB-20 (m) 0.06		120.36 \$		- \$			- \$
pavage à la tonne EG-10 (m) 0.03		135.68 \$		- \$			- \$
pavage entrée rési Long. Larg. Epais.							- \$
#24 10 3 0.06		145.61 \$	4.6	674.12 \$			- \$
0.06		145.61 \$	0.0	- \$			- \$
0.06		145.61 \$	0.0	- \$			- \$
0.06		145.61 \$	0.0	- \$			- \$
pavage bavette ou Long. Larg. Epais.							- \$
		145.61 \$	0.0	- \$			- \$
		145.61 \$	0.0	- \$			- \$
		145.61 \$	0.0	- \$			- \$
		145.61 \$	0.0	- \$			- \$
émulsion		- \$		- \$			- \$
dalot en mètre linéaire		69.00 \$	148	10 212.00 \$			- \$
fine grade au mètre carré		2.76 \$	1 376	3 798.86 \$			- \$
Autres travaux							
déplacement machinerie forfaitaire		1.00 \$	110	110.00 \$			- \$
déplacement machinerie forfaitaire (Mini-Excavation Yves)				- \$			- \$
tuyau PEHD 305 mm (12 po). À l'unité de 6 mètres		500.00 \$		- \$			- \$
tuyau PEHD 375 mm (15 po). À l'unité de 6 mètres		500.00 \$	8	4 000.00 \$			- \$
tuyau PEHD 450 mm (18 po), à l'unité de 6 mètres		600.00 \$		- \$			- \$
manhole PEHD triple parois		2 500.00 \$	2	5 000.00 \$			- \$
accotement location équipe à l'heure		150.00 \$	40				- \$
ensemencement au mètre carré (% de rue)		0.90 \$	0	- \$			- \$
signaleur à l'heure		85.00 \$	16				- \$
émondage au mètre linéaire (% de rue) 40			89	- \$			- \$
dynamitage forfaitaire				- \$			- \$
location d'outils				- \$			- \$
				SS TOTAL			91 043.08 \$
Divers imprévus (%) 5							4 552.15 \$
							95 595.23 \$
Taxes 1,04987							4 767.33 \$
GRAND TOTAL							100 362.56 \$
							SS TOTAL RÉEL - \$

Alexandre Dumoulin

Alexandre Dumoulin
Directeur du Service des travaux publics

16 novembre 2022



N° de résolution
ou annotation

Ch des Buttes

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

Description des travaux		
Longueur du segment	460	m
Largeur du segment	6.2	m
Largeur accôtément	0.5	m
Superficie du segment	2 852	m ²
Dmm du pavage	2.572	kg/m ³

Détail des coûts en matériaux et en machineries

		Coût unitaire budgété	Quantités	Total	Coût unitaire réel	Quantités	TOTAL
Travaux de préparation							
pelle mécanique louée							- \$
pelle mécanique à l'heure		105.00 \$	200	21 000.00 \$			- \$
camion 10 roues à l'heure (Paysagement RB)		80.00 \$	200	16 000.00 \$			- \$
compacteur par jour		400.00 \$		- \$			- \$
niveleuse à l'heure		110.00 \$		- \$			- \$
pepîne à l'heure		85.00 \$		- \$			- \$
camion semi à l'heure		95.00 \$		- \$			- \$
Pierre 56-112 mm 5X15		18.00 \$	75	1 350.00 \$			- \$
Pierre 112-250mm 10x15		18.00 \$	150.0	2 700.00 \$			- \$
disposition du pavage à la tonne		9.00 \$		- \$			- \$
gravier 0-3/4" à la tonne (Réserve)		16.00 \$		- \$			- \$
gravier 0-3/4" (ach: 100 x 15 t 0.1		16.00 \$	1500.0	24 000.00 \$			- \$
Pierre 0-56 à la tonne		16.00 \$		- \$			- \$
5mm (0-5) à la tonne		15.00 \$		- \$			- \$
membrane au mètre carré (% recouvrement) 20		0.75 \$		- \$			- \$
pulvo au mètre carré		2.00 \$	2 852	5 704.00 \$			- \$
Travaux de pavage							
pavage à la tonne ESG-14 (m) 0.085		145.61 \$	623.5	90 788.45 \$			- \$
pavage à la tonne GB-20 (m) 0.06		120.36 \$		- \$			- \$
pavage à la tonne EG-10 (m) 0.03		135.68 \$		- \$			- \$
pavage entrée rési Long. Larg. Epais.							- \$
		0.06	145.61 \$	0.0	- \$		- \$
		0.06	145.61 \$	0.0	- \$		- \$
		0.06	145.61 \$	0.0	- \$		- \$
pavage bavette ou Long. Larg. Epais.							- \$
		0.06	145.61 \$	0.0	- \$		- \$
émulsion		- \$		- \$			- \$
dépot en mètre linéaire		55.00 \$		- \$			- \$
fine grade au mètre carré		2.76 \$	2 852	7 871.52 \$			- \$
Autres travaux							
déplacement machinerie forfaitaire		1.00 \$	110	110.00 \$			- \$
déplacement machinerie forfaitaire (Mini-Excavation Yves)				- \$			- \$
tuyau PEHD 305 mm (12 po). À l'unité de 6 mètres		500.00 \$		- \$			- \$
tuyau PEHD 375 mm (15 po). À l'unité de 6 mètres		500.00 \$	18	9 000.00 \$			- \$
tuyau PEHD 450 mm (18 po), à l'unité de 6 mètres		600.00 \$	5	3 000.00 \$			- \$
manhole PEHD triple parois		2 500.00 \$	1	2 500.00 \$			- \$
accotement location équipe à l'heure		150.00 \$	40	6 000.00 \$			- \$
ensemencement au mètre carré (% de rue)		0.90 \$	0	- \$			- \$
signaleur à l'heure		85.00 \$	16				- \$
émondage au mètre linéaire (% de rue) 40		5.15 \$	184				- \$
dynamitage forfaitaire				25 000.00 \$			- \$
location d'outils				- \$			- \$
			SS TOTAL	215 023.97 \$		SS TOTAL RÉEL	- \$
Divers imprévus (%) 5				10 751.20 \$			
				225 775.17 \$			
Taxes 1,04987				11 259.41 \$			
GRAND TOTAL				237 034.58 \$			

Alexandre Dumoulin

Alexandre Dumoulin
Directeur du Service des travaux publics

16 novembre 2022



N° de résolution
ou annotation

51e avenue, de la 52e au 74

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

Description des travaux

Longueur du segment	258	m
Largeur du segment	6.2	m
Largeur accôttement	0.5	m
Superficie du segment	1 600	m ²
Dmm du pavage	2.572	kg/m ³

Détail des coûts en matériaux et en machineries

			Coût unitaire budgété	Quantités	Total	Coût unitaire réel	Quantités	TOTAL
Travaux de préparation								
pelle mécanique louée								- \$
pelle mécanique à l'heure			105.00 \$	120	12 600.00 \$			- \$
camion 10 roues à l'heure (Paysagement RB)			80.00 \$	120	9 600.00 \$			- \$
compacteur par jour			400.00 \$		- \$			- \$
niveleuse à l'heure			110.00 \$		- \$			- \$
pepîne à l'heure			85.00 \$		- \$			- \$
camion semi à l'heure			95.00 \$		- \$			- \$
pierr 56-112 mm à la tonne (Réserve)			18.00 \$		- \$			- \$
pierr 112-250mm 10x15			18.00 \$	150.0	2 700.00 \$			- \$
disposition du pavage à la tonne			9.00 \$		- \$			- \$
gravier 0-3/4" à la tonne (Réserve)			16.00 \$		- \$			- \$
gravier 0-3/4" (ach: 30 x 15 t 0.1			16.00 \$	450.0	7 200.00 \$			- \$
pierr 0-56 à la tonne			16.00 \$		- \$			- \$
5mm (0-5) à la tonne			15.00 \$		- \$			- \$
membrane au mètre carré (% recouvrement) 20			0.75 \$		- \$			- \$
pulvo au mètre carré			2.00 \$	1 600	3 199.20 \$			- \$
Travaux de pavage								
pavage à la tonne ESG-14 (m) 0.085			145.61 \$	349.7	50 920.48 \$			- \$
pavage à la tonne GB-20 (m) 0.06			120.36 \$		- \$			- \$
pavage à la tonne EG-10 (m) 0.03			135.68 \$		- \$			- \$
pavage entrée rési Long. Larg. Epais.								- \$
#74 9 2 0.06			145.61 \$	2.8	404.47 \$			- \$
#56 28 3.5 0.06			145.61 \$	15.1	2 202.11 \$			- \$
#53 12 2.0 0.06			145.61 \$	3.7	539.29 \$			- \$
#46 9 2.0 0.06			145.61 \$	2.8	404.47 \$			- \$
pavage bavette ou Long. Larg. Epais.								- \$
52e Avenue 9 9 0.085			145.61 \$	17.7	2 578.49 \$			- \$
			145.61 \$	0.0	- \$			- \$
			145.61 \$	0.0	- \$			- \$
			145.61 \$	0.0	- \$			- \$
émulsion			- \$		- \$			- \$
délot en mètre linéaire			56.00 \$		- \$			- \$
fine grade au mètre carré			2.76 \$	1 600	4 414.90 \$			- \$
Autres travaux								
déplacement machinerie forfaitaire			1.00 \$	110	110.00 \$			- \$
déplacement machinerie forfaitaire (Mini-Excavation Yves)					- \$			- \$
tuyau PEHD 305 mm (12 po). À l'unité de 6 mètres			500.00 \$		- \$			- \$
tuyau PEHD 375 mm (15 po). À l'unité de 6 mètres			500.00 \$	11	5 500.00 \$			- \$
tuyau PEHD 450 mm (18 po), à l'unité de 6 mètres			600.00 \$	2	1 200.00 \$			- \$
manhole PEHD triple parois			2 500.00 \$		- \$			- \$
accotement location équipe à l'heure			150.00 \$	15				- \$
ensemencement au mètre carré (% de rue)			0.90 \$	0	- \$			- \$
signaleur à l'heure			85.00 \$	16				- \$
émondage au mètre linéaire (% de rue) 40			5.15 \$	103	531.48 \$			- \$
dynamitage forfaitaire					- \$			- \$
location d'outils					- \$			- \$
				SS TOTAL	104 104.89 \$		SS TOTAL RÉEL	- \$
Divers imprévus (%) 5					5 205.24 \$			
					109 310.14 \$			
Taxes 1,04987					5 451.30 \$			
GRAND TOTAL					114 761.44 \$			

Alexandre Dumoulin
 Alexandre Dumoulin
 Directeur du Service des travaux publics
 16 novembre 2022



N° de résolution
ou annotation

Ch. Lac Connelly, 859 au ch. Carriere


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

Description des travaux

Longueur du segment	686	m
Largeur du segment	6.2	m
Largeur accôttement	0.5	m
Superficie du segment	4 253	m ²
Dmm du pavage	2.572	kg/m ³

Détail des coûts en matériaux et en machineries

	Coût unitaire budgété	Quantités	Total	Coût unitaire réel	Quantités	TOTAL
Travaux de préparation						
pelle mécanique louée						- \$
pelle mécanique à l'heure	105.00 \$	320	33 600.00 \$			- \$
camion 10 roues à l'heure (Paysagement RB)	80.00 \$	320	25 600.00 \$			- \$
compacteur par jour	400.00 \$		- \$			- \$
niveleuse à l'heure	110.00 \$		- \$			- \$
pepîne à l'heure	85.00 \$		- \$			- \$
camion semi à l'heure	95.00 \$		- \$			- \$
Pierre 56-112 mm à la tonne (Réserve)	18.00 \$		- \$			- \$
Pierre 112-250mm 10x15t	18.00 \$	150.0	2 700.00 \$			- \$
disposition du pavage à la tonne	9.00 \$		- \$			- \$
gravier 0-3/4" à la tonne (Réserve)	16.00 \$		- \$			- \$
gravier 0-3/4" (ach. 82 x 15 t 0.1	16.00 \$	1230.0	19 680.00 \$			- \$
Pierre 0-56 à la tonne	16.00 \$		- \$			- \$
5mm (0-5) à la tonne	15.00 \$		- \$			- \$
membrane au mètre carré (% recouvrement) 20	0.75 \$		- \$			- \$
pulvo au mètre carré	2.00 \$	4 253	8 506.40 \$			- \$
Travaux de pavage						
pavage à la tonne ESG-14 (m) 0.085	145.61 \$		- \$			- \$
pavage à la tonne GB-20 (m) 0.06	120.36 \$	656.4	78 998.75 \$			- \$
pavage à la tonne EG-10 (m) 0.03	135.68 \$	328.2	44 527.04 \$			- \$
pavage entrée rési Long. Larg. Epais.						- \$
887 5 8 0.06	145.61 \$	6.2	898.82 \$			- \$
889 25 5.0 0.06	145.61 \$	19.3	2 808.82 \$			- \$
899 9 5.0 0.06	145.61 \$	6.9	1 011.17 \$			- \$
909 12 5.0 0.06	145.61 \$	9.3	1 348.23 \$			- \$
943 8 6.0 0.06	145.61 \$	7.4	1 078.59 \$			- \$
943 6 6.0 0.06	145.61 \$	5.6	808.94 \$			- \$
949 12 5.0 0.06	145.61 \$	9.3	1 348.23 \$			- \$
975 6 3.0 0.06	145.61 \$	2.8	404.47 \$			- \$
991 9 3.0 0.06	145.61 \$	4.2	606.70 \$			- \$
dalot en mètre linéaire	56.00 \$		- \$			- \$
fine grade au mètre carré	2.76 \$	4 253	11 738.83 \$			- \$
Autres travaux						
déplacement machinerie forfaitaire	1.00 \$	110	110.00 \$			- \$
déplacement machinerie forfaitaire (Mini-Excavation Yves)			- \$			- \$
tuyau PEHD 305 mm (12 po). À l'unité de 6 mètres	500.00 \$		- \$			- \$
tuyau PEHD 375 mm (15 po). À l'unité de 6 mètres	500.00 \$	15	7 500.00 \$			- \$
tuyau PEHD 450 mm (18 po), à l'unité de 6 mètres	600.00 \$	2	1 200.00 \$			- \$
manhole PEHD triple parois	2 500.00 \$	1	2 500.00 \$			- \$
accotement location équipe à l'heure	150.00 \$	40	6 000.00 \$			- \$
ensemencement au mètre carré (% de rue)	0.90 \$	0	- \$			- \$
signaleur à l'heure	85.00 \$	14.5	1 232.50 \$			- \$
émondage au mètre linéaire (% de rue) 40	5.15 \$	274	1 413.16 \$			- \$
dynamitage forfaitaire			10 000.00 \$			- \$
Plaque d'acier	3 500.00 \$	1	3 500.00 \$			- \$
Sciage de béton	4 000.00 \$	1	4 000.00 \$			- \$
location d'outils (grue)	2 000.00 \$	1	2 000.00 \$			- \$
		SS TOTAL	275 120.66 \$		SS TOTAL RÉEL	- \$
Divers imprévus (%) 5			13 756.03 \$			
			288 876.69 \$			
Taxes 1,04987			14 406.28 \$			
GRAND TOTAL			303 282.97 \$			


 Alexandre Dumoulin
 Directeur du Service des travaux publics

16 novembre 2022



N° de résolution
ou annotation

Ch. Lac Bleu, du # 340 à 51e av.

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

Description des travaux

Longueur du segment	417	m
Largeur du segment	6.2	m
Largeur accôtément	0.5	m
Superficie du segment	2 585	m ²
Dmm du pavage	2.572	kg/m ³

Détail des coûts en matériaux et en machineries

		Coût unitaire budgété	Quantités	Total	Coût unitaire réel	Quantités	TOTAL
Travaux de préparation							
pelle mécanique louée							- \$
pelle mécanique à l'heure		105.00 \$	160	16 800.00 \$			- \$
camion 10 roues à l'heure (Paysagement RB)		80.00 \$	160	12 800.00 \$			- \$
compacteur par jour		400.00 \$		- \$			- \$
niveleuse à l'heure		110.00 \$		- \$			- \$
pepinière à l'heure		85.00 \$		- \$			- \$
camion semi à l'heure		95.00 \$		- \$			- \$
pierraille 56-112 mm à la tonne (Réserve)		18.00 \$		- \$			- \$
pierraille 112-250mm 3x15t		18.00 \$	45.0	810.00 \$			- \$
disposition du pavage à la tonne		9.00 \$		- \$			- \$
gravier 0-3/4" à la tonne (Réserve)		16.00 \$		- \$			- \$
gravier 0-3/4" (ach. 30x 15 t 0.1)		16.00 \$	450.0	7 200.00 \$			- \$
pierraille 0-56 à la tonne		16.00 \$		- \$			- \$
5mm (0-5) à la tonne		15.00 \$		- \$			- \$
membrane au mètre carré (% recouvrement) 20		0.75 \$		- \$			- \$
pulvérisateur au mètre carré		2.00 \$	2 585	5 170.80 \$			- \$
Travaux de pavage							
pavage à la tonne ESG-14 (m) 0.085		145.61 \$		- \$			- \$
pavage à la tonne GB-20 (m) 0.06		120.36 \$	399.0	48 021.10 \$			- \$
pavage à la tonne EG-10 (m) 0.03		135.68 \$	199.5	27 066.73 \$			- \$
pavage entrée rési Long. Larg. Epais.							- \$
#340 10 3 0.06		145.61 \$	4.6	674.12 \$			- \$
#341 15 9.0 0.06		145.61 \$	20.8	3 033.52 \$			- \$
		145.61 \$	0.0	- \$			- \$
		145.61 \$	0.0	- \$			- \$
pavage bavette ou Long. Larg. Epais.							- \$
		145.61 \$	0.0	- \$			- \$
		145.61 \$	0.0	- \$			- \$
		145.61 \$	0.0	- \$			- \$
émulsion		- \$		- \$			- \$
décalot en mètre linéaire		56.00 \$		- \$			- \$
fine grade au mètre carré		2.76 \$	2 585	7 135.70 \$			- \$
Autres travaux							
déplacement machinerie forfaitaire		1.00 \$	110	110.00 \$			- \$
déplacement machinerie forfaitaire (Mini-Excavation Yves)				- \$			- \$
tuyau PEHD 305 mm (12 po). À l'unité de 6 mètres		500.00 \$		- \$			- \$
tuyau PEHD 375 mm (15 po). À l'unité de 6 mètres		500.00 \$	6	3 000.00 \$			- \$
tuyau PEHD 450 mm (18 po), à l'unité de 6 mètres		600.00 \$		- \$			- \$
manhole PEHD triple parois		2 500.00 \$		- \$			- \$
accôtément location équipe à l'heure		150.00 \$	34.5	5 175.00 \$			- \$
ensemencement au mètre carré (% de rue)		0.90 \$	0	- \$			- \$
signaleur à l'heure		85.00 \$	16	1 360.00 \$			- \$
émondage au mètre linéaire (% de rue) 40		5.15 \$	167	859.02 \$			- \$
dynamitage forfaitaire				5 000.00 \$			- \$
location d'outils				- \$			- \$
			SS TOTAL	144 216.00 \$		SS TOTAL RÉEL	- \$
Divers imprévus (%) 5				7 210.80 \$			
				151 426.80 \$			
Taxes 1,04987				7 551.65 \$			
GRAND TOTAL				158 978.45 \$			


 Alexandre Dumoulin
 Directeur du Service des travaux publics

16 novembre 2022



N° de résolution
ou annotation

Ch. des Hauteurs,

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

Description des travaux

Longueur du segment	326	m
Largeur du segment	6.2	m
Largeur accôtément	0.5	m
Superficie du segment	2 021	m ²
Dmm du pavage	2.572	kg/m ³

Détail des coûts en matériaux et en machineries

	Coût unitaire budgété	Quantités	Total	Coût unitaire réel	Quantités	TOTAL
Travaux de préparation						
pelle mécanique louée						- \$
pelle mécanique à l'heure	105.00 \$	40	4 200.00 \$			- \$
camion 10 roues à l'heure (Paysagement RB)	80.00 \$	40	3 200.00 \$			- \$
compacteur par jour	400.00 \$		- \$			- \$
niveleuse à l'heure	110.00 \$		- \$			- \$
pepinière à l'heure	85.00 \$		- \$			- \$
camion semi à l'heure	95.00 \$		- \$			- \$
pierraille 56-112 mm à la tonne (Réserve)	18.00 \$		- \$			- \$
pierraille 112-250mm 1x15t	18.00 \$	15.0	270.00 \$			- \$
disposition du pavage à la tonne	9.00 \$		- \$			- \$
gravier 0-3/4" à la tonne (Réserve)	16.00 \$		- \$			- \$
gravier 0-3/4" (ach. 143 x 15 t 0.1)	16.00 \$	2150.0	34 400.00 \$			- \$
pierraille 0-56 à la tonne	16.00 \$		- \$			- \$
5mm (0-5) à la tonne	15.00 \$		- \$			- \$
membrane au mètre carré (% recouvrement) 20	0.75 \$		- \$			- \$
pulvo au mètre carré	2.00 \$	2 021	4 042.40 \$			- \$
Travaux de pavage						
pavage à la tonne ESG-14 (m) 0.085	145.61 \$		- \$			- \$
pavage à la tonne GB-20 (m) 0.06	120.36 \$	311.9	37 541.68 \$			- \$
pavage à la tonne EG-10 (m) 0.03	135.68 \$	156.0	21 160.08 \$			- \$
pavage entrée rési Long. Larg. Epais.						- \$
	0.06	145.61 \$	0.0	- \$		
	0.06	145.61 \$	0.0	- \$		
	0.06	145.61 \$	0.0	- \$		
	0.06	145.61 \$	0.0	- \$		
pavage bavette ou Long. Larg. Epais.						- \$
	145.61 \$	0.0	- \$			
	145.61 \$	0.0	- \$			
	145.61 \$	0.0	- \$			
	145.61 \$	0.0	- \$			
émulsion	- \$		- \$			- \$
dalot en mètre linéaire	56.00 \$		- \$			- \$
fine grade au mètre carré	2.76 \$	2 021	5 578.51 \$			- \$
Autres travaux						
déplacement machinerie forfaitaire	1.00 \$	110	110.00 \$			- \$
déplacement machinerie forfaitaire (Mini-Excavation Yves)			- \$			- \$
tuyau PEHD 305 mm (12 po). À l'unité de 6 mètres	500.00 \$		- \$			- \$
tuyau PEHD 375 mm (15 po). À l'unité de 6 mètres	500.00 \$	0	- \$			- \$
tuyau PEHD 450 mm (18 po), à l'unité de 6 mètres	600.00 \$	1	600.00 \$			- \$
manhole PEHD triple parois	2 500.00 \$		- \$			- \$
accotement location équipe à l'heure	150.00 \$	0	- \$			- \$
ensemencement au mètre carré (% de rue)	0.90 \$	0	- \$			- \$
signaleur à l'heure	85.00 \$	16	1 360.00 \$			- \$
émondage au mètre linéaire (% de rue) 40	5.15 \$	130	671.56 \$			- \$
dynamitage forfaitaire			1 361.00 \$			- \$
location d'outils			- \$			- \$

SS TOTAL 114 495.23 \$

SS TOTAL RÉEL - \$

Divers imprévus (%) 5 5 724.76 \$

120 219.99 \$

Taxes 1,04987 5 995.37 \$

GRAND TOTAL **126 215.36 \$**

Alexandre Dumoulin
Directeur du Service des travaux publics

16 novembre 2022




N° de résolution
ou annotation

Ch. du Lac Bleu de la 111e Av. au # 512 (14m vers l'ouest)

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

Description des travaux			
Longueur du segment	400	m	
Largeur du segment	6.2	m	
Largeur accotement	0.5	m	
Superficie du segment	2 480	m ²	
Dmm du pavage	2.572	kg/m ³	

Détail des coûts en matériaux et en machineries									
				Coût unitaire budgété	Quantités	Total	Coût unitaire réel	Quantités	TOTAL
Travaux de préparation									
pelle mécanique louée									- \$
pelle mécanique à l'heure				105.00 \$	80	8 400.00 \$			- \$
camion 10 roues à l'heure (Paysagement RB)				80.00 \$	80	6 400.00 \$			- \$
compacteur par jour				400.00 \$		- \$			- \$
niveleuse à l'heure				110.00 \$		- \$			- \$
pepinière à l'heure				85.00 \$		- \$			- \$
camion semi à l'heure				95.00 \$		- \$			- \$
pierraille 56-112 mm à la tonne (Réserve)				18.00 \$		- \$			- \$
pierraille 112-250mm 3x15t				18.00 \$	45.0	810.00 \$			- \$
disposition du pavage à la tonne				9.00 \$		- \$			- \$
gravier 0-3/4" à la tonne (Réserve)				16.00 \$		- \$			- \$
gravier 0-3/4" (ach. 20x 15 t 0.1)				16.00 \$	300.0	4 800.00 \$			- \$
pierraille 0-56 à la tonne				16.00 \$		- \$			- \$
5mm (0-5) à la tonne				15.00 \$		- \$			- \$
membrane au mètre carré (% recouvrement) 20				0.75 \$		- \$			- \$
pulvérisation au mètre carré				2.00 \$	2 480	4 960.00 \$			- \$
Travaux de pavage									
pavage à la tonne ESG-14 (m) 0.085				145.61 \$		- \$			- \$
pavage à la tonne GB-20 (m) 0.06				120.36 \$	212.4	25 565.19 \$			- \$
pavage à la tonne EG-10 (m) 0.03				135.68 \$	106.2	14 409.63 \$			- \$
pavage entrée rési Long. Larg. Epais.									- \$
#512 6 6 0.06				145.61 \$	5.6	808.94 \$			
#530 15 4.0 0.06				145.61 \$	9.3	1 348.23 \$			
#569 6 3.0 0.06				145.61 \$	2.8	404.47 \$			
				145.61 \$	0.0	- \$			
pavage bavette ou Long. Larg. Epais.									- \$
				145.61 \$	0.0	- \$			
				145.61 \$	0.0	- \$			
				145.61 \$	0.0	- \$			
émulsion				- \$		- \$			- \$
décalot en mètre linéaire				56.00 \$		- \$			- \$
fine grade au mètre carré				2.67 \$	2 480	6 621.60 \$			- \$
Autres travaux									
déplacement machinerie forfaitaire				1.00 \$	110	110.00 \$			- \$
déplacement machinerie forfaitaire (Mini-Excavation Yves)						- \$			- \$
tuyau PEHD 305 mm (12 po). À l'unité de 6 mètres				500.00 \$		- \$			- \$
tuyau PEHD 375 mm (15 po). À l'unité de 6 mètres				500.00 \$	14	7 000.00 \$			- \$
tuyau PEHD 450 mm (18 po), à l'unité de 6 mètres				600.00 \$		- \$			- \$
manhole PEHD triple parois				2 500.00 \$		- \$			- \$
accotement location équipe à l'heure				150.00 \$		- \$			- \$
ensemencement au mètre carré (% de rue)				0.90 \$	0	- \$			- \$
signaleur à l'heure				85.00 \$	10	850.00 \$			- \$
émondage au mètre linéaire (% de rue) 40				5.15 \$	18	92.70 \$			- \$
dynamitage forfaitaire						5 000.00 \$			- \$
location d'outils						- \$			- \$
					SS TOTAL	119 632.64 \$		SS TOTAL RÉEL	- \$
Divers imprévus (%) 5						5 981.63 \$			
						125 614.27 \$			
Taxes 1,04987						6 264.38 \$			
GRAND TOTAL						131 878.66 \$			


 Alexandre Dumoulin
 Directeur du Service des travaux publics

16 novembre 2022



N° de résolution
ou annotation

Rue Ogilvy Ouest de Ogilvy Est à 16 Ogilvy Ouest

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

Description des travaux

Longueur du segment	188	m
Largeur du segment	6.2	m
Largeur accôtément	0.5	m
Superficie du segment	1 166	m ²
Dmm du pavage	2.572	kg/m ³

Détail des coûts en matériaux et en machineries

		Coût unitaire budgété	Quantités	Total	Coût unitaire réel	Quantités	TOTAL
Travaux de préparation							
pelle mécanique louée							- \$
pelle mécanique à l'heure		105.00 \$	40	4 200.00 \$			- \$
camion 10 roues à l'heure (Paysagement RB)		80.00 \$	40	3 200.00 \$			- \$
compacteur par jour		400.00 \$		- \$			- \$
niveleuse à l'heure		110.00 \$		- \$			- \$
pepinière à l'heure		85.00 \$		- \$			- \$
camion semi à l'heure		95.00 \$		- \$			- \$
pierraille 56-112 mm à la tonne (Réserve)		17.00 \$	30	510.00 \$			- \$
pierraille 112-250mm à la tonne (Réserve)		17.00 \$	15.0	255.00 \$			- \$
disposition du pavage à la tonne		8.50 \$		- \$			- \$
gravier 0-3/4" à la tonne (Réserve)		15.00 \$		- \$			- \$
gravier 0-3/4" (ach: 4x15t 0.1		15.00 \$	60.0	900.00 \$			- \$
pierraille 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		2.00 \$	1 166	2 331.20 \$			- \$
Travaux de pavage							
pavage à la tonne ESG-14 (m) 0.085		145.61 \$	254.8	37 104.85 \$			- \$
pavage à la tonne GB-20 (m) 0.06		110.00 \$		- \$			- \$
pavage à la tonne EG-10 (m) 0.03		110.00 \$		- \$			- \$
pavage entrée rési Long. Larg. Epais.							- \$
		110.00 \$	0.0	- \$			- \$
		110.00 \$	0.0	- \$			- \$
		110.00 \$	0.0	- \$			- \$
		110.00 \$	0.0	- \$			- \$
pavage bavette ou Long. Larg. Epais.							- \$
		110.00 \$	0.0	- \$			- \$
		110.00 \$	0.0	- \$			- \$
		110.00 \$	0.0	- \$			- \$
émulsion		- \$		- \$			- \$
dalot en mètre linéaire		55.00 \$	155	8 525.00 \$			- \$
fine grade au mètre carré		2.00 \$	1 166	2 331.20 \$			- \$
Autres travaux							
déplacement machinerie forfaitaire		1.00 \$	105	105.00 \$			- \$
déplacement machinerie forfaitaire (Mini-Excavation Yves)				- \$			- \$
tuyau PEHD 305 mm (12 po). À l'unité de 6 mètres		500.00 \$		- \$			- \$
tuyau PEHD 375 mm (15 po). À l'unité de 6 mètres		500.00 \$	0	- \$			- \$
tuyau PEHD 450 mm (18 po). à l'unité de 6 mètres		600.00 \$	3	1 800.00 \$			- \$
manhole PEHD triple parois		1 000.00 \$	0	- \$			- \$
accotement location équipe à l'heure		150.00 \$	0	- \$			- \$
ensemencement au mètre carré (% de rue)		0.90 \$	0	- \$			- \$
signaleur à l'heure		75.00 \$	0	- \$			- \$
émondage au mètre linéaire (% de rue) 40		5.00 \$	75	376.00 \$			- \$
dynamitage forfaitaire				- \$			- \$
location d'outils				- \$			- \$
			SS TOTAL	61 638.25 \$		SS TOTAL RÉEL	- \$
Divers imprévus (%) 5				3 081.91 \$			
				64 720.16 \$			
Taxes 1,04987				3 227.59 \$			
GRAND TOTAL				67 947.75 \$			

Alexandre Dumoulin
 Alexandre Dumoulin
 Directeur du Service des travaux publics
 16 novembre 2022



N° de résolution
ou annotation

Ch. Lac Bleu, du 211 à 269

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

Description des travaux

Longueur du segment	376	m
Largeur du segment	6.2	m
Largeur accôttement	0.5	m
Superficie du segment	2 331	m ²
Dmm du pavage	2.572	kg/m ³

Détail des coûts en matériaux et en machineries

		Coût unitaire budgété	Quantités	Total	Coût unitaire réel	Quantités	TOTAL
Travaux de préparation							
pelle mécanique louée							- \$
pelle mécanique à l'heure		105.00 \$	160	16 800.00 \$			- \$
camion 10 roues à l'heure		80.00 \$	160	12 800.00 \$			- \$
compacteur par jour		400.00 \$		- \$			- \$
niveleuse à l'heure		110.00 \$		- \$			- \$
pepîne à l'heure		85.00 \$		- \$			- \$
camion semi à l'heure		95.00 \$		- \$			- \$
Pierre 56-112 mm à la tonne (Réserve)		18.00 \$		- \$			- \$
Pierre 112-250mm 3x15t		18.00 \$	45.0	810.00 \$			- \$
disposition du pavage à la tonne		9.00 \$		- \$			- \$
gravier 0-3/4" à la tonne (Réserve)		16.00 \$		- \$			- \$
gravier 0-3/4" (ach: 30x 15 t 0.1		16.00 \$	450.0	7 200.00 \$			- \$
Pierre 0-56 à la tonne		16.00 \$		- \$			- \$
5mm (0-5) à la tonne		15.00 \$		- \$			- \$
membrane au mètre carré (% recouvrement) 20		0.75 \$		- \$			- \$
pulvo au mètre carré		2.00 \$	2 331	4 662.40 \$			- \$
Travaux de pavage							
pavage à la tonne ESG-14 (m) 0.085		145.61 \$		- \$			- \$
pavage à la tonne GB-20 (m) 0.06		120.36 \$	359.8	43 299.60 \$			- \$
pavage à la tonne EG-10 (m) 0.03		135.68 \$	179.9	24 405.49 \$			- \$
pavage entrée rési Long. Larg. Epais.							- \$
# 259 6 3 0.06		145.61 \$	2.8	404.47 \$			
# 238 6 3.0 0.06		145.61 \$	2.8	404.47 \$			
		0.06	0.0	- \$			
		0.06	0.0	- \$			
pavage bavette ou Long. Larg. Epais.							- \$
48e Av. 6 9 0.085		145.61 \$	11.8	1 719.00 \$			
		0.085	0.0	- \$			
		145.61 \$	0.0	- \$			
		145.61 \$	0.0	- \$			
émulsion		- \$		- \$			- \$
dalot en mètre linéaire		56.00 \$		- \$			- \$
fine grade au mètre carré		2.76 \$	2 331	6 434.11 \$			- \$
Autres travaux							
déplacement machinerie forfaitaire		1.00 \$	110	110.00 \$			- \$
déplacement machinerie forfaitaire (Mini-Excavation Yves)				- \$			- \$
tuyau PEHD 305 mm (12 po). À l'unité de 6 mètres		500.00 \$		- \$			- \$
tuyau PEHD 375 mm (15 po). À l'unité de 6 mètres		500.00 \$	5	2 500.00 \$			- \$
tuyau PEHD 450 mm (18 po), à l'unité de 6 mètres		600.00 \$		- \$			- \$
manhole PEHD triple parois		2 500.00 \$		- \$			- \$
accotement location équipe à l'heure		150.00 \$	40	6 000.00 \$			- \$
ensemencement au mètre carré (% de rue)		0.90 \$	0	- \$			- \$
signaleur à l'heure		85.00 \$	16	1 360.00 \$			- \$
émondage au mètre linéaire (% de rue) 40		5.15 \$	150	774.56 \$			- \$
dynamitage forfaitaire				15 000.00 \$			- \$
location d'outils				- \$			- \$

SS TOTAL 144 684.10 \$ **SS TOTAL RÉEL** - \$

Divers imprévus (%) 5

7 234.21 \$

151 918.31 \$

Taxes 1,04987

7 576.17 \$

GRAND TOTAL

159 494.48 \$

Alexandre Dumoulin
 Alexandre Dumoulin
 Directeur du Service des travaux publics
 16 novembre 2022