



**RÈGLEMENT D'EMPRUNT NUMERO 1050-2017
DÉCRÉTANT DES DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS DE 5 670 000 \$,
UN EMPRUNT DE 4 670 000 \$ ET L'APPROPRIATION DE 1 000 000\$
PROVENANT DE SOLDES DISPONIBLES DU RÈGLEMENT 959-2009**

ATTENDU QUE la Ville de Bromont désire se prévaloir du pouvoir prévu au deuxième paragraphe du deuxième alinéa à l'article 544 de la *Loi sur les cités et villes*;

ATTENDU QU'avis de motion du présent règlement a dûment été donné lors de la séance du conseil municipal tenue le 6 février 2017;

IL EST, PAR CE RÈGLEMENT, STATUÉ ET ORDONNÉ, SUJET À TOUTES LES APPROBATIONS REQUISES PAR LA LOI, CE QUI SUIT :

ARTICLE 1. Le Conseil est autorisé à effectuer des dépenses en immobilisations pour un montant total de 5 670 000 \$ réparti de la façon suivante :

Description	10 ans	15 ans	Total
Travaux de pavage et de voirie		2 565 000 \$	2 565 000 \$
Travaux de génie		420 000 \$	420 000 \$
Contrôle du phosphore Lac Bromont		315 000 \$	315 000 \$
Aménagement du Campus Germain-Désourdy		800 000 \$	800 000 \$
Aménagement d'une place publique		630 000 \$	630 000 \$
Bâtiments		600 000 \$	600 000 \$
Machinerie et véhicules	340 000 \$		340 000 \$
Total	340 000 \$	5 330 000 \$	5 670 000 \$

ARTICLE 2. Aux fins d'acquitter les dépenses prévues par le présent règlement, le Conseil est donc autorisé à emprunter un montant de 340 000 \$ sur une période de 10 ans et un montant de 4 330 000 \$ sur une période de 15 ans.

ARTICLE 3. Afin de financer une partie de la dépense décrétée au présent règlement, le conseil est autorisé à utiliser les soldes disponibles du règlement numéro 959-2009 pour une somme de 1 000 000\$.

Le remboursement des soldes disponibles se fera conformément au tableau d'échéance du règlement dont on approprie les soldes. La taxe spéciale imposée par le règlement mentionné plus haut et dont on utilise les soldes disponibles est réduite d'autant.

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 sur le territoire de la municipalité, une taxe spéciale à un taux



Règlements de la Ville de Bromont

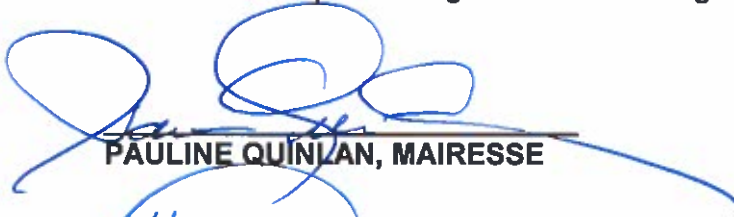
suffisant d'après leur valeur telle qu'elle apparaît au rôle d'évaluation en vigueur chaque année.

ARTICLE 5. 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 6. Le Conseil affecte à la réduction de l'emprunt décrété au présent règlement toute contribution ou subvention qui pourrait 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 7. Le présent règlement entre en vigueur conformément à la loi.



PAULINE QUINLAN, MAIRESSE



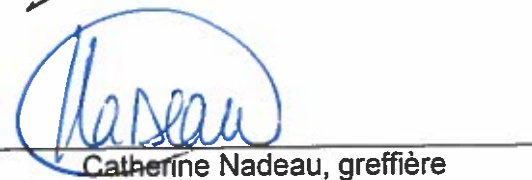
CATHERINE NADEAU, GREFFIÈRE



CERTIFICAT DU RÈGLEMENT NUMÉRO 1050-2017

AVIS DE MOTION DONNÉ LE	6 février 2017
ADOPTÉ À LA SÉANCE DU	15 février 2017
APPROBATION DES PERSONNES HABILES À VOTER	6 mars 2017
APPROBATION DU MAMOT	3 avril 2017
PUBLIÉ LE	10 mai 2017
ENTRÉE EN VIGUEUR LE	10 mai 2017


Pauline Quinlan, mairesse


Catherine Nadeau, greffière

Formules Municipales No 5814-R-MSE-G


Aménagement d'une place publique

Article	Description du travail	Quantité approx. a	Unité	Prix unitaire b	Montant total calculé c=a x b
1.1	Démolition des bâtiments et enlèvement du béton	1	unitaire	69 500,00 \$	69 500,00 \$
1.2	Nivellement du terrain	1	unitaire	20 000,00 \$	20 000,00 \$
1.3	Aménagement de base	1	unitaire	85 000,00 \$	85 000,00 \$
1.4	Mobilier public	1	unitaire	275 000,00 \$	275 000,00 \$
1.5	Frais de conception	1	unitaire	75 000,00 \$	75 000,00 \$
1.6	Consultation publique sur la conception et les besoins des	1	unitaire	10 000,00 \$	10 000,00 \$
1.7	Surveillance	1	unitaire	10 000,00 \$	10 000,00 \$
	Sous-total:				544 500,00 \$
2.1	Imprévu (10%)				54 450,00 \$
2.2					
					598 950,00 \$
			TPS	5%	29 947,50 \$
			TVQ	9,975%	59 745,26 \$
					688 642,76 \$
			Rist. TPS	100,00%	-29 947,50 \$
			Rist. TVQ	50,00%	-29 872,63 \$
				Montant taxe nette :	628 822,63 \$
				Plus : arrondissement du montant	1 177,37 \$
				Total :	630 000,00 \$


15 février 2017

Achat Phoslock

Article	Description du travail	Quantité approx. a	Unité	Prix unitaire b	Montant total calculé c=a x b
1.1	Achat produit	1	unitaire	298 700,00 \$	298 700,00 \$
	Sous-total:				298 700,00 \$
					298 700,00 \$
			TPS	5%	14 935,00 \$
			TVQ	9,975%	29 795,33 \$
					343 430,33 \$
			Rist. TPS	100,00%	-14 935,00 \$
			Rist. TVQ	50,00%	-14 897,66 \$
			Montant taxe nette :		313 597,66 \$
			Plus : arrondissement du montant		1 402,34 \$
			Total :		315 000,00 \$


 15 février 2017

BÂTIMENT DE SERVICE AU CHALET DU LAC GALE 2017

Article	Description du travail	Quantité approx. a.	Unité	Prix unitaire	Montant total calculé c=a x b
1.0	<u>Excavation, remblais, dynamitage</u>	1	Forfaitaire	34500,00	34 500,00 \$
2.0	<u>Structure, isolation et toiture</u>	1	Forfaitaire	95000,00	95 000,00 \$
3.0	<u>Mécanique et électrique</u>	1	Forfaitaire	17000,00	17 000,00 \$
4.0	<u>Puit artésien</u>	1	Forfaitaire	18000,00	18 000,00 \$
5.0	<u>Champ d'épuration</u>	1	Forfaitaire	120000,00	120 000,00 \$
6.0	<u>Honoraire professionnels</u>	1	Forfaitaire	35000,00	35 000,00 \$
7.0	<u>Contingences</u>	1	Forfaitaire	15000,00	15 000,00 \$
					334 500,00 \$
				Sous-total	334 500,00 \$
			TPS	5%	16 725,00 \$
			TVQ	9,975%	33 366,38 \$
					384 591,38 \$
			Rist. TPS	100,00%	-16 725,00 \$
			Rist. TVQ	50,00%	-16 683,19 \$
				Montant taxe nette :	351 183,19 \$
				Moins : arrondissement du montant	-1 183,19 \$
				Total net	350 000,00 \$


15 février 2017


PAVAGE DE RUES DE GRAVIER 2017

Article	Description du travail	Quantité approx. a.	Unité	Prix unitaire	Montant total calculé c=a x b
	Réfection des fondations et pavage des rues de gravier Chemin des Carrières et Magenta				
1.0	Remplacement des ponceaux Achat et installation de ponceaux	1	forfait	130 000,00 \$	130 000,00 \$
	Glissière de sécurité à installer	1	forfait	9 000,00 \$	9 000,00 \$
2.0	Nettoyage des fossés Pelle mécanique	80	hres	135,00 \$	10 800,00 \$
	Camions 10 roues	320	hres	80,00 \$	25 600,00 \$
3.0	Fondation Achat de la pierre concassée MG-112	7 900	tonnes	12,50 \$	98 750,00 \$
	Achat de la pierre concassée MG-20	6 900	tonnes	13,50 \$	93 150,00 \$
	Achat membrane géotextile	8 980	m.c.	1,50 \$	13 470,00 \$
	Camions 10 roues	320	hres	80,00 \$	25 600,00 \$
	Pelle mécanique	120	hres	135,00 \$	16 200,00 \$
	Bélier mécanique	120	hres	105,00 \$	12 600,00 \$
	Nivelleuse	40	hres	130,00 \$	5 200,00 \$
	Compaction	20	hres	80,00 \$	1 600,00 \$
4.0	Pavage des rues Pavage 60 mm EB-20	1300	tonnes	86,75 \$	112 775,00 \$
	Pavage 40 mm EB-10C	1000	tonnes	78,05 \$	78 050,00 \$
	Aménagement des accotements	2600	m.lin.	1,40 \$	3 640,00 \$
				Sous-total avant taxes:	636 435,00 \$
			TPS	5%	31 821,75 \$
			TVQ	9,975%	63 484,39 \$
				Sous-total incluant taxes:	731 741,14 \$
			Rist. TPS	100,00%	-31 821,75 \$
			Rist. TVQ	50,00%	-31 742,20 \$
				Montant taxe nette :	668 177,20 \$
				Plus : Arrondissement du montant :	31 822,80 \$
				Moins : Montant provenant de la réserve :	-150 000,00 \$
				Total :	550 000,00 \$


 15 février 2017

RECHARGEMENT DE CHEMIN DE GRAVIER 2017

Article	Description du travail	Quantité approx. a.	Unité	Prix unitaire	Montant total calculé c=a x b
	<u>Rechargement de chemin de gravier</u>				
	<u>Chemin O'Connor</u>				
1.0	Achat de la pierre concassée	4 500	t.	13,20	59 400,00 \$
2.0	Transport, épandage, nivelage et compaction.				
	Camions 10 roues	100	hres	80,00	8 000,00 \$
	Nivelleuse	75	hres	135,00	10 125,00 \$
	Compaction	75	hres	80,00	6 000,00 \$
5.0	Réfection des entrées charettes en gravier	1	Forfaitaire	7500,00	7 500,00 \$
					91 025,00 \$
			TPS	5%	4 551,25 \$
			TVQ	9,975%	9 079,74 \$
					104 655,99 \$
			Rist. TPS	100,00%	-4 551,25 \$
			Rist. TVQ	50,00%	-4 539,87 \$
				Montant taxe nette :	95 564,87 \$
				Plus : arrondissement du montant	4 435,13 \$
				Total :	100 000,00 \$


15 février 2017

CAMION À NEIGE 2017


Article	Description du travail	Quantité approx. a.	Unité	Prix unitaire	Montant total calculé c=a x b
	<u>Acquisition d'un camion 10 roues avec saleuse et équipement de déneigement</u>				
1.0	Camion 10 roues différentiel arrière 45000 livres essieu avant 18 000 livres transmission automatique moteur 350 forces différentiel full lock	1	unité	200 000,00	204 000,00
2.0	Saleuse et équipement de déneigement boite chauffante avec saleuse escamotable gratte avant dirigeable aile de coté épandeur d'abrasifs contrôleur d'abrasifs contrôle par joystick équipement quick attach	1	unité	55 500,00	55 500,00
			Sous-total des travaux		259500,00
				t.p.s. 5%	12975,00
				t.v.q 9.975%	27179,38
					286679,38
			Rist. TPS	100,00%	-12 975,00 \$
			Rist. TVQ	50,00%	-13 589,69 \$
					260 114,69 \$
			Moins : arrondissement du montant		-114,69 \$
				Total	260 000,00 \$



15 février 2017

PAVAGE DU CHEMIN LOTBINIÈRE

Article	Description du travail	Quantité approx. a.	Unité	Prix unitaire	Montant total calculé c=a x b
	<u>Pavage du chemin Lotbinière (1285m.l.)</u>				
1.0	<u>Préparation du site et nettoyage fossé et correctif traverse cours d'eau</u>				
	Pelle mécanique	40	hres	135,00 \$	5 400,00 \$
	Camion 10 roues	70	hres	80,00 \$	5 600,00 \$
	Modification du ponceau existant	1	forfait	12 500,00 \$	12 500,00 \$
2.0	<u>Fondation</u>				
	Décontamination de la fondation supérieur	10900	m.c.	3,50 \$	38 150,00 \$
	Achat de la pierre concassée MG-20	5 200	tonnes	12,75 \$	66 300,00 \$
	Camions 10 roues	200	hres	80,00 \$	16 000,00 \$
	Rétrocaveuse	32	hres	85,00 \$	2 720,00 \$
	Bélier mécanique	40	hres	105,00 \$	4 200,00 \$
	Nivelleuse	40	hres	130,00 \$	5 200,00 \$
	Compaction	20	hres	80,00 \$	1 600,00 \$
4.0	<u>Pavage des rues</u>				
	Pavage 50 mm EB-14	1100	tonnes	85,00 \$	93 500,00 \$
	Pavage 40 mm EB-10C	850	tonnes	75,00 \$	63 750,00 \$
	Aménagement des accotements	2600	m.lin.	1,40 \$	3 640,00 \$
				Sous-total avant taxes:	318 560,00 \$
			TPS	5%	15 928,00 \$
			TVQ	9,975%	31 776,36 \$
			Sous-total incluant taxes:		366 264,36 \$
			Rist. TPS	100,00%	(15 928,00) \$
			Rist. TVQ	50,00%	(15 888,18) \$
			Montant taxe nette :		334 448,18 \$
			Plus : arrondissement du montant		15 551,82 \$
			Total :		350 000,00 \$


15 février 2017


ACQUISITION D'ÉQUIPEMENTS SPÉCIALISÉS AU TRAVAUX PUBLICS 2017

Article	Description du travail	Quantité approx. a.	Unité	Prix unitaire	Montant total calculé c=a x b
1.0	<u>Acquisition d'une faucheuse pour les hautes herbes</u>				
	Faucheuse à disques latérale	1	Forfaitaire	20000,00	20 000,00 \$
2.0	<u>Compresseur à vis pour Atelier mécanique</u>				
	Compresseur de 7.5 h.p. à vis sans fin avec assècheur	1	Forfaitaire	7500,00	7 500,00 \$
3.0	<u>Dévidoir d'échappement</u>				
	Dévidoir avec les accessoires pour l'évacuation des gaz d'échappement	1	Forfaitaire	4500,00	4 500,00 \$
4.0	<u>Remorque dompeuse</u>				
	remorque dompeuse deux essieux ultra stable	1	Forfaitaire	35000,00	35 000,00 \$
5.0	<u>Plaque vibrante</u>				
	Plaque vibrante pour travaux de compaction	1	Forfaitaire	10000,00	10 000,00 \$
					77 000,00 \$
				Sous-total	77 000,00 \$
			TPS	5%	3 850,00 \$
			TVQ	9,975%	7 680,75 \$
					88 530,75 \$
			Rist. TPS	100,00%	-3 850,00 \$
			Rist. TVQ	50,00%	-3 840,38 \$
				Montant taxe nette :	80 840,38 \$
				Moins : arrondissement du montant	-840,38 \$
					80 000,00 \$


15 février 2017

BORDEREAU DE SOUMISSION- PAVAGE ENTENTE PROMOTEUR 2017

Article	Description du travail	Quantité approx. a.	Unité	Prix unitaire	Montant total calculé c=a x b
1.0	Section 1 - rue de la Couronne				
1.3	Travaux de pavage 45 mm EB-10C	1 900	t	76,50	145 350,00 \$
1.4	Aménagement des accotements	3 200	m.lin.	1,40	4 480,00 \$
1.5	Réfection des entrées charettières pavage	150	t	17,50	2 625,00 \$
					152 455,00 \$
			TPS	5%	7 622,75 \$
			TVQ	9,975%	15 207,39 \$
					175 285,14 \$
			Rist. TPS	100,00%	-7 622,75 \$
			Rist. TVQ	50,00%	-7 603,69 \$
				Montant taxe nette :	160 058,69 \$
				Moins : arrondissement du montant	-58,69 \$
				Total :	160 000,00 \$


15 février 2017

RÉFECTION DU REVÊTEMENT DE BOIS À L'ARÉNA 2017

Article	Description du travail	Quantité approx. a.	Unité	Prix unitaire	Montant total calculé c=a x b
1.0	<u>Enlèvement du revêtement actuel et de l'isolant</u> En incluant sa disposition hors du chantier	1	Forfaitaire	15000,00	15 000,00 \$
2.0	<u>Installation d'un nouvel isolant</u> Isolant de type overlap agraffé	9000	pi.car	2,65	23 850,00 \$
3.0	<u>Installation d'un nouveau revêtement de bois</u> Inclant la fourniture, l'installation, les échafauds et tout l'outillage nécessaire à la complète exécution des travaux.	9000	pi.car.	22,15	199 350,00 \$
				Sous-total	238 200,00 \$
			TPS	5%	11 910,00 \$
			TVQ	9,975%	23 760,45 \$
					273 870,45 \$
			Rist. TPS	100,00%	-11 910,00 \$
			Rist. TVQ	50,00%	-11 880,23 \$
				Montant taxe nette :	250 080,23 \$
				Moins : arrondissement du montant	-80,23 \$
				Total net	250 000,00 \$


15 février 2017

Projets d'aménagement Campus Germain-Désourdy

Article	Description du travail	Quantité approx. a	Unité	Prix unitaire b	Montant total calculé c=a x b
<u>Réfection de 4 terrains de tennis</u>					
1.0	Mise en chantier / Organisation	1	Forfaitaire	2 000,00 \$	2 000,00 \$
2.0	Excavation et retrait des surfaces existantes	16500	pi2	13,00 \$	214 500,00 \$
3.0	Drainage	1	Forfaitaire	5 000,00 \$	5 000,00 \$
3.0	Fondation granulaire, compaction et asphaltage	16500	pi2	8,00 \$	132 000,00 \$
4.0	Installation poteaux pour filets	8	Forfaitaire	2 000,00 \$	16 000,00 \$
5.0	Revêtement acrylique 7 couches	16500	pi2	2,50 \$	41 250,00 \$
6.0	Clotûre et serrurerie	1	Forfaitaire	30 000,00 \$	30 000,00 \$
7.0	Éclairage et boîte électrique	1	Forfaitaire	52 000,00 \$	52 000,00 \$
8.0	Filets et accessoires	1	Forfaitaire	6 000,00 \$	6 000,00 \$
<u>Ajout de 2 terrains de tennis</u>					
8,1	Remblai	1	Forfaitaire	31 800,00 \$	31 800,00 \$
8.2	Fondation granulaire, compaction et asphaltage	8250	pi2	8,00 \$	66 000,00 \$
	Drainage	1	Forfaitaire	2 500,00 \$	2 500,00 \$
8.3	Installation poteaux pour filets	4	Forfaitaire	2 000,00 \$	8 000,00 \$
8.4	Revêtement acrylique 7 couches	8250	pi2	2,50 \$	20 625,00 \$
8.5	Filets et accessoires	1	Forfaitaire	3 000,00 \$	3 000,00 \$
5.0	Frais incidents + imprévus (15%:plan et devis et surveillance)	1	Forfaitaire	74 000,00 \$	74 000,00 \$
					704 675,00 \$
				TPS 5%	35 233,75 \$
				TVQ 9,98%	70 291,33 \$
					810 200,08 \$
				Rist. TPS 100%	-35 233,75 \$
				Rist. TVQ 50%	-35 145,67 \$
					739 820,67 \$
Montant taxe nette :					739 820,67 \$
Plus : arrondissement du montant					60 179,33 \$
Total :					800 000,00 \$


15 FEVRIER 2017

*estimés budgétaires sujets à changement selon l'épaisseur de matière hétéroclite à sortir du site et de remblai

BORDEREAU DE SOUMISSION- PAVAGE MAJEUR 2017

Article	Description du travail	Quantité approx. a.	Unité	Prix unitaire	Montant total calculé c=a x b
Réfection de rues - Pavage majeur					
1.0	Section 1 - rue Boulais				
1.1	Pulvérisation, malaxage, mise en forme et compactage sur une largeur de 7.5 m.lin.	300	m.lin.	14,50	4 350,00 \$
1.2	Provision pour rechargement granulaire MG-20 75 mm d'épaisseur	450	t	15,50	6 975,00 \$
1.3	Travaux de pavage 50 mm EB-14 Travaux de pavage 40 mm EB-10S	350	t	92,50	32 375,00 \$
		300	t	86,75	26 025,00 \$
1.4	Aménagement des accotements	600	m.lin.	1,80	1 080,00 \$
1.5	Réfection des entrées charettières pavage	20	t	15,00	300,00 \$
					71 105,00 \$
				TPS 5%	3 555,25 \$
				TVQ 9,975%	7 092,72 \$
					81 752,97 \$
				Rist. TPS 100,00%	-3 555,25 \$
				Rist. TVQ 50,00%	-3 546,36 \$
					Montant taxe nette : 74 651,36 \$
2.0	Section 2 - rue Darcy				
2.1	Pulvérisation, malaxage, mise en forme et compactage sur une largeur de 7.5 m.lin.	1 700	m.lin.	14,50	24 650,00 \$
2.2	Provision pour rechargement granulaire MG-20	2 000	t	15,50	31 000,00 \$
2.3	Travaux de pavage 60 mm EB-14 Travaux de pavage 40 mm EB-10S	1575	t	90,30	142 222,50 \$
		1435	t	88,65	127 212,75 \$
2.4	Aménagement des accotements	3400	m.lin.	1,80	6 120,00 \$
2.5	Réfection des entrées charettières pavage	250	t	15,00	3 750,00 \$
					334 955,25 \$
				TPS 5%	16 747,76 \$
				TVQ 9,975%	33 411,79 \$
					385 114,80 \$
				Rist. TPS 100,00%	-16 747,76 \$
				Rist. TVQ 50,00%	-16 705,89 \$
					Montant taxe nette : 351 661,14 \$

BORDEREAU DE SOUMISSION- PAVAGE MAJEUR 2017

Article	Description du travail	Quantité approx. a.	Unité	Prix unitaire	Montant total calculé c=a x b
3.0	Section 3 - rue Atlantique				
3.1	Pulvérisation, malaxage, mise en forme et compactage sur une largeur de 7.5 m.lin.	200	m.lin.	10,50	2 100,00 \$
3.2	Provision pour rechargement granulaire MG-20 100 mm d'épaisseur	300	t	15,50	4 650,00 \$
3.3	Travaux de pavage 50 mm EB-14 Travaux de pavage 40 mm EB-10S	250	t	92,50	23 125,00 \$
		195	t	86,75	16 916,25 \$
3.4	Aménagement des accotements	400	m.lin.	2,00	800,00 \$
3.5	Réfection des entrées charettes pavage	20	t	20,00	400,00 \$
					47 991,25 \$
			TPS	5%	2 399,56 \$
			TVQ	9,975%	4 787,13 \$
					55 177,94 \$
			Rist. TPS	100,00%	-2 399,56 \$
			Rist. TVQ	50,00%	-2 393,56 \$
			Montant taxe nette :		50 384,81 \$
4.0	Section 4 - rue Missisquoi				
4.1	Pulvérisation, malaxage, mise en forme et compactage sur une largeur de 7.5 m.lin.	250	m.lin.	10,50	2 625,00 \$
4.2	Provision pour rechargement granulaire MG-20 100 mm d'épaisseur	385	t	15,50	5 967,50 \$
4.3	Travaux de pavage 50 mm EB-14 Travaux de pavage 40 mm EB-10S	280	t	92,50	25 900,00 \$
		200	t	86,75	17 350,00 \$
4.4	Aménagement des accotements	500	m.lin.	2,00	1 000,00 \$
4.5	Réfection des entrées charettes pavage	10	t	20,00	200,00 \$
					53 042,50 \$
			TPS	5%	2 652,13 \$
			TVQ	9,975%	5 290,99 \$
					60 985,61 \$
			Rist. TPS	100,00%	-2 652,13 \$
			Rist. TVQ	50,00%	-2 645,49 \$
			Montant taxe nette :		55 687,99 \$

BORDEREAU DE SOUMISSION- PAVAGE MAJEUR 2017

Article	Description du travail	Quantité approx. a.	Unité	Prix unitaire	Montant total calculé c=a x b
5.0	Section 5 - rue Patenaude				
5.1	Pulvérisation, malaxage, mise en forme et compactage sur une largeur de 7.5 m.lin.	400	m.lin.	10,50	4 200,00 \$
5.2	Provision pour rechargement granulaire MG-20 100 mm d'épaisseur	500	t	15,50	7 750,00 \$
5.3	Travaux de pavage 50 mm EB-14 Travaux de pavage 40 mm EB-10S	505	t	92,50	46 712,50 \$
		400	t	86,75	34 700,00 \$
5.4	Aménagement des accotements	800	m.lin.	2,00	1 600,00 \$
5.5	Réfection des entrées charetières pavage	20	t	20,00	400,00 \$
					95 362,50 \$
			TPS	5%	4 768,13 \$
			TVQ	9,975%	9 512,41 \$
					109 643,03 \$
			Rist. TPS	100,00%	-4 768,13 \$
			Rist. TVQ	62,80%	-5 973,79 \$
			Montant taxe nette :		98 901,12 \$
	Sommaire du projet Pavage majeur 2017				
	Section 1 - rue Boulais				74 651,36 \$
	Section 2 - rue Darcy				351 661,14 \$
	Section 3 - rue Atlantique				50 384,81 \$
	Section 4 - rue Missisquoi				55 687,99 \$
	Section 5 - rue Patenaude				98 901,12 \$
			Total taxes nettes		631 286,43 \$
			Plus : arrondissement du montant		-1 286,43 \$
			Total :		630 000,00 \$


 15 février 2017

Réfection des rues Mégantic et Chambly (Voirie)

ANNEXE M

Article	Description du travail	Quantité approx. a	Unité	Prix unitaire b	Montant total calculé c=a x b
1.0	Drainage - rue Mégantic				
1.1	Fossé à reprofiler	360	m.lin.	17,00 \$	6 120,00 \$
1.2	Conduite pluviale de 375 mm Ø PEHD	30	m.lin.	190,00 \$	5 700,00 \$
1.3	Conduite pluviale de 450 mm Ø PEHD	220	m.lin.	200,00 \$	44 000,00 \$
1.4	Conduite pluviale de 300 mm Ø PEHD	35	m.lin.	180,00 \$	6 300,00 \$
1.5	Puisard hors chaussée en PE-HD, diamètre de 450 mm	10	unité	1 000,00 \$	10 000,00 \$
1.6	Enrochement avec de la pierre de carrière	19	m.ca.	650,00 \$	12 350,00 \$
1.7	Raccordement à l'existant	2	unité	1 100,00 \$	2 200,00 \$
1.8	Drain de fondation de 150 mm de diamètre R-300	650	m.lin.	30,00 \$	19 500,00 \$
1.9	Aménagement d'extrémité de ponceau	20	unité	540,00 \$	10 800,00 \$
1.10	Raccordement de drain existant	10	unité	150,00 \$	1 500,00 \$
	SOUS-TOTAL 1.0 :				118 470,00 \$
2.0	Drainage - rue Chambly				
2.1	Fossé à reprofiler	200	m.lin.	17,00 \$	3 400,00 \$
2.2	Enlèvement des conduites pluviales existantes	0,6	forfaitaire	5 000,00 \$	3 000,00 \$
2.3	Conduite pluviale de 450 mm Ø PEHD	290	m.lin.	200,00 \$	58 000,00 \$
2.4	Regard-puisard hors chaussée PE-HD, dia de 450 mm	2	unité	1 000,00 \$	2 000,00 \$
2.5	Aménagement d'extrémité de ponceau	14	unité	540,00 \$	7 560,00 \$
2.6	Raccordement d'un drain existant (en provision)	1	unité	1 100,00 \$	1 100,00 \$
2.7	Drain de fondation de 150 mm de diamètre R-300	600	m.lin.	30,00 \$	18 000,00 \$
	SOUS-TOTAL 2.0 :				93 060,00 \$
3.0	Voirie - rue Mégantic				
3.1	Pulvérisation du pavage et 250mm de la fondation	330	m.lin.	15,00 \$	4 950,00 \$
3.2	Terrassement et préparation de l'infrastructure	1	forfaitaire	20 000,00 \$	20 000,00 \$
3.3	Sur-excavation sous l'infrastructure et emprunt classe B	85	m.cu.	40,00 \$	3 400,00 \$
3.4	Membrane géotextile de type géoroute ou équivalent	3000	m.ca.	2,00 \$	6 000,00 \$
3.5	Sous-fondation MG 112 (300 mm)	3000	m.ca.	14,00 \$	42 000,00 \$
3.6	Fondation supérieure MG 20 (150 mm)	3000	m.ca.	6,00 \$	18 000,00 \$
	SOUS-TOTAL 3.0 :				94 350,00 \$
4.0	Voirie - rue Chambly				
4.1	Pulvérisation du pavage et 250mm de la fondation	300	m.lin.	20,00 \$	6 000,00 \$
4.2	Terrassement et préparation de l'infrastructure	0,60	forfaitaire	25 000,00 \$	15 000,00 \$
4.3	Sur-excavation sous l'infrastructure et emprunt classe B	12	m.cu.	40,00 \$	480,00 \$
4.4	Membrane géotextile de type II	893	m.ca.	2,00 \$	1 786,00 \$
4.5	Sous-fondation MG 112 (300 mm)	2700	m.ca.	14,00 \$	37 800,00 \$
4.6	Fondation supérieure MG 20 (150 mm)	2700	m.ca.	6,00 \$	16 200,00 \$
	SOUS-TOTAL 4.0 :				77 266,00 \$
5.0	Travaux de pavage - rue Mégantic				
5.1	Couche de base, 70 mm de ESG-14	2500	m.ca.	14,00 \$	35 000,00 \$
5.2	Couche de surface, 40 mm de ESG-10, 2015.	2500	m.ca.	10,00 \$	25 000,00 \$
5.3	Rechargement d'accotements 100 mm d'épaisseur	270	m.ca.	15,00 \$	4 050,00 \$
	SOUS-TOTAL 5.0 :				64 050,00 \$
6.0	Travaux de pavage - rue Chambly				
6.1	Couche de base, 60 mm de ESG-14	2100	m.ca.	14,00 \$	29 400,00 \$
6.2	Couche de surface, 40 mm de ESG-10, 2016	2100	m.ca.	10,00 \$	21 000,00 \$
6.3	Rechargement d'accotements 100 mm d'épaisseur	240	m.ca.	15,00 \$	3 600,00 \$
6.4	marquage de la chaussée	1	forfaitaire	500,00 \$	500,00 \$
	SOUS-TOTAL 6.0 :				54 500,00 \$

7.0	Réfection et travaux divers - rue Mégantic					
7.1	Réfection d'entrée privée en pavage	200	m.ca.	80,00 \$	16 000,00 \$	
7.2	Réfection d'entrée privée en gravier, 300 mm d'épaisseur	250	m.ca.	30,00 \$	7 500,00 \$	
7.3	Engazonnement par plaques, incluant terre végétale	2000	m.ca.	12,00 \$	24 000,00 \$	
7.4	Ensemencement hydraulique type H-1	2000	m.ca.	6,00 \$	12 000,00 \$	
7.5	Réfection du site des travaux	1	forfaitaire	10 000,00 \$	10 000,00 \$	
7.6	Marquage de chaussée	1	forfaitaire	600,00 \$	600,00 \$	
7.7	Isolant de type HI-60	30	m.ca.	20,00 \$	600,00 \$	
7.8	Signalisation routière et contrôle de la circulation	1	forfaitaire	1 200,00 \$	1 200,00 \$	
7.9	Relevé d'arpentage	1	forfaitaire	600,00 \$	600,00 \$	
7.10	Inspection des lieux par vidéo	1	forfaitaire	600,00 \$	600,00 \$	
7.11	Excavation 1 ^{ère} classe	50	m ³	60,00 \$	3 000,00 \$	
7.12	Ensemencement hydraulique type H-3	1800	m ²	5,00 \$	9 000,00 \$	
SOUS-TOTAL 7.0 :					85 100,00 \$	
8.0	Réfection et travaux divers - rue Chambly					
8.1	Réfection d'entrée privée en pavage	200	m.ca.	80,00 \$	16 000,00 \$	
8.2	Réfection d'entrée privée en gravier, 300 mm d'épaisseur	150	m.ca.	30,00 \$	4 500,00 \$	
8.3	Engazonnement par plaques, incluant terre végétale	800	m.ca.	12,00 \$	9 600,00 \$	
8.4	Ensemencement hydraulique type H-1	400	m.ca.	6,00 \$	2 400,00 \$	
8.5	Réfection du site des travaux	0,6	forfaitaire	20 000,00 \$	12 000,00 \$	
8.6	Signalisation routière et contrôle de la circulation	0,6	forfaitaire	2 000,00 \$	1 200,00 \$	
8.7	Relevé d'arpentage	0,6	forfaitaire	1 000,00 \$	600,00 \$	
8.8	Inspection des lieux par vidéo	0,6	forfaitaire	750,00 \$	450,00 \$	
8.9	Excavation 1 ^{ère} classe	50	m ³	75,00 \$	3 750,00 \$	
8.10	Isolant de type HI-60	12	m.ca.	25,00 \$	300,00 \$	
8.11	Mesures de protection environnementales	1	forfaitaire	500,00 \$	300,00 \$	
SOUS-TOTAL 8.0 :					51 100,00 \$	
Sous-total (Mégantic et Chambly):					637 896,00 \$	
9.0	Imprévu (10%)				63 789,60 \$	
10.0	Frais incident (plan, surveillance et laboratoire)				40 000,00 \$	
					741 685,60 \$	
				TPS	0,05 \$	37 084,28 \$
				TVQ	0,10 \$	73 983,14 \$
					852 753,02 \$	
				Rist. TPS	1,00 \$	-37 084,28 \$
				Rist. TVQ	0,50 \$	-36 991,57 \$
					Montant taxe nette :	778 677,17 \$
Moins : arrondissement du montant					-3 677,17 \$	
Total :					775 000,00 \$	


15 février 2017


Gestion des eaux de surface

Article	Description du travail	Quantité approx. a	Unité	Prix unitaire b	Montant total calculé c=a x b
1.1	Aménagement de rigole	300	m.lin.	10,00 \$	3 000,00 \$
1.2	Empierrement pour drainage calibre 100-200mm	50	m.ca	250,00 \$	12 500,00 \$
1.3	Installation de puisards	6	unité	1 500,00 \$	9 000,00 \$
1.4	Bordure de béton	30	m.lin.	200,00 \$	6 000,00 \$
1.5	Fossé à excaver	300	m.ca	25,00 \$	7 500,00 \$
1.6	Reprofilage de fossé	300	m.ca	17,00 \$	5 100,00 \$
1.7	Ponceau à installer	4	unité	3 000,00 \$	12 000,00 \$
1.8	Enrobé bitumineux	200	m.ca.	25,00 \$	5 000,00 \$
1.9	Remise en état des lieux	1	forfait	12 000,00 \$	12 000,00 \$
	Sous-total:				72 100,00 \$
2.1	Imprévu (10%)				7 210,00 \$
2.2	Frais incident (plan, surveillance et laboratoire)				5 000,00 \$
					84 310,00 \$
			TPS	5%	4 215,50 \$
			TVQ	9,975%	8 409,92 \$
					96 935,42 \$
			Rist. TPS	100,00%	-4 215,50 \$
			Rist. TVQ	50,00%	-4 204,96 \$
				Montant taxe nette :	88 514,96 \$
				Plus : arrondissement du montant	1 485,04 \$
				Total :	90 000,00 \$


 15 février 2017


Réfection de divers ponceaux

Article	Description du travail	Quantité approx. a	Unité	Prix unitaire b	Montant total calculé c=a x b
	<u>Réfection de divers ponceaux</u>				
1.1	Ponceau rue Granby	1	unité	40 000,00 \$	40 000,00 \$
1.2	Ponceau rue Salaberry	1	unité	35 000,00 \$	35 000,00 \$
1.3	Ponceau rue Choinière	1	unité	10 000,00 \$	10 000,00 \$
1.4	Ponceau rue des Carrières	2	unité	25 000,00 \$	50 000,00 \$
1.5	Ponceau rue Gaspé	2	unité	10 000,00 \$	20 000,00 \$
	Sous-total:				155 000,00 \$
2.1	Imprévu (10%)				15 500,00 \$
2.2	Frais incident (plan, surveillance et laboratoire)				20 000,00 \$
					190 500,00 \$
			TPS	5%	9 525,00 \$
			TVQ	9,975%	19 002,38 \$
					219 027,38 \$
			Rist. TPS	100,00%	-9 525,00 \$
			Rist. TVQ	50,00%	-9 501,19 \$
				Montant taxe nette :	200 001,19 \$
				Moins : arrondissement du montant	-1,19 \$
				Total :	200 000,00 \$


15 février 2017

Travaux de mise à niveau du barrage X0005716

Article	Description du travail	Quantité approx. a	Unité	Prix unitaire b	Montant total calculé c=a x b
<u>Travaux de mise à niveau du barrage X0005716</u>					
1.1	Coupe d'arbres et essouchage	1	forfait	5 000,00 \$	5 000,00 \$
1.2	Enrochement de stabilisation dans les zones d'exfiltration, incluant géotextile	1	forfait	5 000,00 \$	5 000,00 \$
1.3	Remblai et enrochement de protection de la digue en rive gauche	1	forfait	5 000,00 \$	5 000,00 \$
1.4	Remplacement de l'appareil d'évacuation	1	forfait	15 000,00 \$	15 000,00 \$
1.5	Enrochement de protection dans la zone d'érosion en crête	1	forfait	5 000,00 \$	5 000,00 \$
1.6	Travaux d'étanchéisation entre l'amont et l'aval	1	forfait	10 000,00 \$	26 000,00 \$
Sous-total:					61 000,00 \$
2.1	Imprévu (10%)				6 100,00 \$
2.2	Frais incident (plan, surveillance et laboratoire)				55 000,00 \$
					122 100,00 \$
			TPS	5%	6 105,00 \$
			TVQ	9,975%	12 179,48 \$
					140 384,48 \$
			Rist. TPS	100,00%	-6 105,00 \$
			Rist. TVQ	50,00%	-6 089,74 \$
					128 189,74 \$
Montant taxe nette :					128 189,74 \$
Plus : arrondissement du montant					1 810,26 \$
Total :					130 000,00 \$


15 FEVRIER 2017