

CANADA
PROVINCE DE QUÉBEC
MRC BROME-MISSISQUOI
MUNICIPALITÉ DE BRIGHAM

**PROJET DE RÈGLEMENT 2020-08 DÉCRÉTANT DES TRAVAUX ET
DÉPENSES D'UN MONTANT DE 6 162 504 \$ ET UN EMPRUNT DE 6 162 504 \$
DANS LE CADRE DU PROGRAMME « PAVL » – VOLET DES DISPOSITIONS
TEMPORAIRES RELATIVES AUX IMPACTS DE LA COVID-19 DONT LE
TAUX D'AIDE FINANCIÈRE EST BONIFIÉ POUR L'EXÉCUTION DES
TRAVAUX PRÉVUE AU PROJET CHEMIN MAGENTA
DOSSIER N^o 2017-750A - RÉHABILITATION**

ATTENDU QUE l'article 1061 CM permet de ne requérir que l'approbation du ministre des Affaires municipales et de l'Occupation du territoire lorsque les travaux concernent de la voirie et que le remboursement de l'emprunt est entièrement supporté par les propriétaires d'immeubles de l'ensemble du territoire de la Municipalité par le biais du fond général ;

ATTENDU le dépôt de deux projets d'investissement en voirie par la Municipalité dans le cadre général du Programme d'aide à la voirie locale (PAVL), dossier 2017-750A et 2017-750B ;

ATTENDU QUE ce projet sera subventionné, le cas échéant, à hauteur de 90 % du coût des travaux additionné de 20 % de frais d'incidents par le MTQ pour tous les travaux réalisés au 31 décembre 2020, soit pour la totalité estimée sinon la majorité des travaux, et versé sur une période de 10 ans dans le cadre du volet Dispositions temporaires relatives aux impacts de la COVID-19;

ATTENDU QUE l'avis de motion du présent règlement a été dûment donné lors de la séance du conseil tenue le 4 août 2020 et que le projet de règlement a été déposé à cette même séance;

ATTENDU QUE la Municipalité a reçu les conseils du MAMH pour la rédaction du règlement pour autoriser les travaux du projet 2017-750A et son financement.

ATTENDU QUE les travaux préalablement autorisés et devant être réalisés suivant le règlement 2020-06 doivent être modifiés pour se conformer au programme et aux derniers échanges avec le MTQ et qu'il y a donc lieu d'annuler le règlement 2020-06 adopté le 17 juillet 2020 pour mieux représenter l'exactitude des travaux curatifs à réaliser et subventionner.

Le conseil décrète ce qui suit :

ARTICLE 1

Le préambule fait partie intégrante du présent règlement.

ARTICLE 2

Le conseil est autorisé à effectuer des travaux et dépenses pour l'exécution des travaux de réhabilitation du chemin Magenta sur environ 4,8 km et le remplacement de ponceaux, selon le bordereau d'estimation de Tetra Tech (41107TT) préparé par Simon Côté, ingénieur, en date du 3 août 2020, tel qu'il appert de l'estimation préparée par Pierre Lefebvre DG, en date du 4 août 2020 lesquels font partie intégrante du présent règlement comme annexes « A » et « B ».

ARTICLE 3

Le conseil est autorisé à dépenser une somme de 6 162 504 \$ 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 6 162 504 \$ sur une période de 20 ans.

ARTICLE 5

Le conseil est autorisé à affecter annuellement durant le terme de l'emprunt une portion des revenus généraux de la Municipalité pour pourvoir aux dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles de l'emprunt, conformément à l'article 1072 du Code municipal du Québec.

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 conseil annule le règlement 2020-06

ARTICLE 9

Le présent règlement entre en vigueur conformément à la loi.

ADOPTÉ À BRIGHAM, CE 4 AOÛT 2020.

Steven Neil
Maire

Pierre Lefebvre
Directeur général et secrétaire-trésorier

PROJET

ANNEXE A

**RÈGLEMENT 2020-08
DÉCRÉTANT DES TRAVAUX ET DÉPENSES D'UN MONTANT DE 6 162 504 \$
ET UN EMPRUNT DE 6 162 504 \$ DANS LE CADRE DU PROGRAMME
« PAVL » – VOLET DES DISPOSITIONS TEMPORAIRES RELATIVES AUX
IMPACTS DE LA COVID-19 DONT LE TAUX D'AIDE FINANCIÈRE EST
BONIFIÉ POUR L'EXÉCUTION DES TRAVAUX PRÉVUE AU
PROJET CHEMIN MAGENTA
DOSSIER N° 2017-750A - RÉHABILITATION**

TETRA TECH



41107TT

ESTIMATION DES TRAVAUX



Réfection du chemin Magenta Ouest

Projet : 41107TT
Date : 23 mars 2020
Révisé : 3 août 2020

SOMMAIRE BORDEREAU D'ESTIMATION	
DESCRIPTION DU TRAVAIL	MONTANTS
	TOTAUX
RÉSUMÉ	
CHEMIN MAGENTA OUEST	
TOTAL ARTICLE 1 TRAVAUX GÉNÉRAUX	207 632,50 \$
TOTAL ARTICLE 2 TRAVAUX DE DRAINAGE	1 696 197,88 \$
TOTAL ARTICLE 3 TRAVAUX DE SURFACE	2 660 987,50 \$
Sous-total des coûts de construction	4 564 817,88 \$
FRAIS INCIDENTS (20,0%)	912 963,58 \$
TOTAL DES COÛTS DE CONSTRUCTION	5 477 781,45 \$
TAXES NETTES (4,9875%)	273 204,35 \$
TOTAL DES COÛTS INCLUANT FRAIS INCIDENTS ET TAXES NETTES	5 750 985,80 \$
  _____	
Préparé par : Simon Côté, ing.	
  _____	
Vérifié par : David Foisy, ing.	

PRÉLIMINAIRE

_____ :
initiales



Réfection du chemin Magenta Ouest

Projet : 41107TT
Date : 23 mars 2020
Révisé : 3 août 2020

BORDEREAU D'ESTIMATION					
Art.	Nature des travaux	Qté prévue	Unité	Prix unitaire	Montant total
CHEMIN MAGENTA OUEST					
1. TRAVAUX GÉNÉRAUX					
1.1	Gestion et maintien de la circulation, sécurité et organisation au chantier	1	forfait	150 000,00 \$	150 000,00 \$
1.2	Relevé d'arpentage pour plans finaux	1	forfait	5 500,00 \$	5 500,00 \$
1.3	Excavation 1ère classe	25	m³	71,50 \$	1 787,50 \$
1.4	Excavation de ventre de bœuf	100	m³	55,00 \$	5 500,00 \$
1.5	<u>Empierrement incluant géotextile de type V (Quantités provisionnelles)</u>				
1.5.1	-Type 2 (100-200mm)	30	m.ca.	49,50 \$	1 485,00 \$
1.5.2	-Type 3 (200-300mm)	30	m.ca.	74,50 \$	2 235,00 \$
1.6	Isolant (50mm d'épais., Quantité provisionnelle)	50	m.ca.	55,00 \$	2 750,00 \$
1.7	Arbre à abattre (Quantité provisionnelle)	5	unité(s)	775,00 \$	3 875,00 \$
1.8	Pavage temporaire ESG-14 50mm d'épais. (64H-34, Quantité provisionnelle)	1500	m.ca.	23,00 \$	34 500,00 \$
TOTAL TRAVAUX GÉNÉRAUX					207 632,50 \$

PRÉLIMINAIRE

initiales



Réfection du chemin Magenta Ouest

Projet : 41107TT
Date : 23 mars 2020
Révisé : 3 août 2020

BORDEREAU D'ESTIMATION					
Art.	Nature des travaux	Qté prévue	Unité	Prix unitaire	Montant total
CHEMIN MAGENTA OUEST					
2.	TRAVAUX DE DRAINAGE				
1.	Ponceau 19-chMAGO-090-00 (0+006)				
1.1	Gestion et protection des eaux	1	forfait	5 500,00 \$	5 500,00 \$
1.2	Enlèvement et disposition du ponceau existant	1	forfait	1 650,00 \$	1 650,00 \$
1.3	Fourniture et installation d'un ponceau 600mm, incluant murs parafouilles, géotextile type VI, assises, remblai et autres	17	m. lin.	825,00 \$	14 025,00 \$
1.4	Fourniture et installation d'un mur de tête	2	unité(s)	8 500,00 \$	17 000,00 \$
1.5	Remblai de la tranchée (zone de transition) jusqu'au niveau de l'infrastructure de rue avec matériaux granulaire MG-112	400	m.ca.	55,00 \$	22 000,00 \$
1.6	<u>Empierrement incluant géotextile de type V</u>				
1.6.1	-Type 2 (100-200mm)	10	m.ca.	49,50 \$	495,00 \$
1.6.2	-Type 3 (200-300mm)	10	m.ca.	74,50 \$	745,00 \$
1.7	Déblai et préparation de l'infrastructure	400	m.ca.	11,55 \$	4 620,00 \$
1.8	<u>Structure de rue (largeur moyenne de 8,0m)</u>				
1.8.1	Géotextile 7609 de Texel ou équivalent approuvé	400	m.ca.	2,48 \$	990,00 \$
1.8.2	Sous-fondation : 250mm d'épaisseur MG-112 (pierre concassée)	400	m.ca.	19,25 \$	7 700,00 \$
1.8.3	Fondation inf. : 250mm d'épaisseur MG-56 (pierre concassée)	400	m.ca.	21,45 \$	8 580,00 \$
1.8.4	Fondation sup : 200mm d'épaisseur MG-20 (pierre concassée)	400	m.ca.	14,30 \$	5 720,00 \$
1.9	Enlèvement et disposition de la glissière de sécurité existante	1	forfait	1 150,00 \$	1 150,00 \$
1.10	Fourniture et mise en place d'une glissière de sécurité (W/BE/1905)	120	m. lin.	137,50 \$	16 500,00 \$
1.11	Fourniture et mise en place d'un dispositif d'extrémité	4	unité(s)	2 500,00 \$	10 000,00 \$
1.12	Surexcavation de l'assise	5	m ³	55,00 \$	275,00 \$
1.13	Fossé à nettoyer	20	m. lin.	33,00 \$	660,00 \$
1.14	Réfection du site des travaux	1	forfait	2 750,00 \$	2 750,00 \$
	Sous-total				120 360,00 \$

PRÉLIMINAIRE

initiales



Réfection du chemin Magenta Ouest

Projet : 41107TT
Date : 23 mars 2020
Révisé : 3 août 2020

BORDEREAU D'ESTIMATION					
Art.	Nature des travaux	Qté prévue	Unité	Prix unitaire	Montant total
CHEMIN MAGENTA OUEST					
2. TRAVAUX DE DRAINAGE					
2. Ponceau 19-chMAGO-090-01 (0+123)					
2.1	Gestion et protection des eaux	1	forfait	5 500,00 \$	5 500,00 \$
2.2	Enlèvement et disposition du ponceau existant	1	forfait	1 650,00 \$	1 650,00 \$
2.3	Fourniture et installation d'un ponceau 600mm, incluant murs parafouilles, géotextile type VI, assises, remblai et autres	15	m. lin.	825,00 \$	12 375,00 \$
2.4	Fourniture et installation d'un mur de tête	2	unité(s)	5 500,00 \$	11 000,00 \$
2.5	Remblai de la tranchée (zone de transition) jusqu'au niveau de l'infrastructure de rue avec matériaux granulaire MG-112	400	m.ca.	55,00 \$	22 000,00 \$
2.6	<u>Empierrement incluant géotextile de type V</u>				
2.6.1	-Type 2 (100-200mm)	10	m.ca.	49,50 \$	495,00 \$
2.6.2	-Type 3 (200-300mm)	10	m.ca.	74,50 \$	745,00 \$
2.7	Déblai et préparation de l'infrastructure	400	m.ca.	11,55 \$	4 620,00 \$
2.8	<u>Structure de rue (largeur moyenne de 8,0m)</u>				
2.8.1	Géotextile 7609 de Texel ou équivalent approuvé	400	m.ca.	2,48 \$	990,00 \$
2.8.2	Sous-fondation : 250mm d'épaisseur MG-112 (pierre concassée)	400	m.ca.	19,25 \$	7 700,00 \$
2.8.3	Fondation inf. : 250mm d'épaisseur MG-56 (pierre concassée)	400	m.ca.	21,45 \$	8 580,00 \$
2.8.4	Fondation sup : 200mm d'épaisseur MG-20 (pierre concassée)	400	m.ca.	14,30 \$	5 720,00 \$
2.9	Enlèvement et disposition de la glissière de sécurité existante	1	forfait	1 150,00 \$	1 150,00 \$
2.10	Fourniture et mise en place d'une glissière de sécurité (W/BE/1905)	120	m. lin.	137,50 \$	16 500,00 \$
2.11	Fourniture et mise en place d'un dispositif d'extrémité	4	unité(s)	2 500,00 \$	10 000,00 \$
2.12	Surexcavation de l'assise	5	m³	55,00 \$	275,00 \$
2.13	Fossé à nettoyer	20	m. lin.	33,00 \$	660,00 \$
2.14	Réfection du site des travaux	1	forfait	2 750,00 \$	2 750,00 \$
	Sous-total				112 710,00 \$

PRÉLIMINAIRE

initiales



Réfection du chemin Magenta Ouest



Projet : 41107TT
Date : 23 mars 2020
Révisé : 3 août 2020

BORDEREAU D'ESTIMATION					
Art.	Nature des travaux	Qté prévue	Unité	Prix unitaire	Montant total
CHEMIN MAGENTA OUEST					
2.	TRAVAUX DE DRAINAGE				
3.	Ponceau 19-chMAGO-090-02 (0+197)				
3.1	Gestion et protection des eaux	1	forfait	8 250,00 \$	8 250,00 \$
3.2	Enlèvement et disposition du ponceau existant	1	forfait	1 650,00 \$	1 650,00 \$
3.3	Fourniture et installation d'un ponceau 900mm incluant murs parafouilles, géotextile type VI, assises, remblai et autres	16	m. lin.	1 815,00 \$	29 040,00 \$
3.4	Fourniture et installation d'un mur de tête	2	unité(s)	13 750,00 \$	27 500,00 \$
3.5	Remblai de la tranchée (zone de transition) jusqu'au niveau de l'infrastructure de rue avec matériaux granulaire MG-112	400	m.ca.	55,00 \$	22 000,00 \$
3.6	<u>Empierrement incluant géotextile de type V</u>				
3.6.1	-Type 2 (100-200mm)	10	m.ca.	49,50 \$	495,00 \$
3.6.2	-Type 3 (200-300mm)	10	m.ca.	74,50 \$	745,00 \$
3.7	Déblai et préparation de l'infrastructure	400	m.ca.	11,55 \$	4 620,00 \$
3.8.1	<u>Structure de rue (largeur moyenne de 8,0m)</u>				
3.8.2	Géotextile 7609 de Texel ou équivalent approuvé	400	m.ca.	2,48 \$	990,00 \$
3.8.3	Sous-fondation : 250mm d'épaisseur MG-112 (pierre concassée)	400	m.ca.	19,25 \$	7 700,00 \$
3.8.4	Fondation inf. : 250mm d'épaisseur MG-56 (pierre concassée)	400	m.ca.	21,45 \$	8 580,00 \$
3.8.5	Fondation sup : 200mm d'épaisseur MG-20 (pierre concassée)	400	m.ca.	14,30 \$	5 720,00 \$
3.9	Enlèvement et disposition de la glissière de sécurité existante	1	forfait	1 150,00 \$	1 150,00 \$
3.10	Fourniture et mise en place d'une glissière de sécurité (W/BE/1905)	120	m. lin.	137,50 \$	16 500,00 \$
3.11	Fourniture et mise en place d'un dispositif d'extrémité	4	unité(s)	2 500,00 \$	10 000,00 \$
3.12	Surexcavation de l'assise	5	m³	55,00 \$	275,00 \$
3.13	Fossé à nettoyer	20	m. lin.	33,00 \$	660,00 \$
3.14	Réfection du site des travaux	1	forfait	3 850,00 \$	3 850,00 \$
	Sous-total				149 725,00 \$

PRÉLIMINAIRE

initiales



Réfection du chemin Magenta Ouest

Projet : 41107TT
Date : 23 mars 2020
Révisé : 3 août 2020

BORDEREAU D'ESTIMATION					
Art.	Nature des travaux	Qté prévue	Unité	Prix unitaire	Montant total
CHEMIN MAGENTA OUEST					
2.	TRAVAUX DE DRAINAGE				
4.	Ponceau 19-chMAGO-090-04 (0+770)				
4.1	Gestion et protection des eaux	1	forfait	5 500,00 \$	5 500,00 \$
4.2	Enlèvement et disposition du ponceau existant	1	forfait	1 650,00 \$	1 650,00 \$
4.3	Fourniture et installation d'un ponceau 600mm incluant extrémités biseautées murs parafouilles, géotextile type VI, assises, remblai et autres	12	m. lin.	825,00 \$	9 900,00 \$
4.4	Remblai de la tranchée (zone de transition) jusqu'au niveau de l'infrastructure de rue avec matériaux granulaire MG-112	310	m.ca.	55,00 \$	17 050,00 \$
4.5	<u>Empierrement incluant géotextile de type V</u>				
4.5.1	-Type 2 (100-200mm)	10	m.ca.	49,50 \$	495,00 \$
4.5.2	-Type 3 (200-300mm)	10	m.ca.	74,50 \$	745,00 \$
4.6	Déblai et préparation de l'infrastructure	310	m.ca.	11,55 \$	3 580,50 \$
4.7	<u>Structure de rue (largeur moyenne de 8,0m)</u>				
4.7.1	Géotextile 7609 de Texel ou équivalent approuvé	310	m.ca.	2,48 \$	767,25 \$
4.7.2	Sous-fondation : 250mm d'épaisseur MG-112 (pierre concassée)	310	m.ca.	19,25 \$	5 967,50 \$
4.7.3	Fondation inf. : 250mm d'épaisseur MG-56 (pierre concassée)	310	m.ca.	21,45 \$	6 649,50 \$
4.7.4	Fondation sup : 200mm d'épaisseur MG-20 (pierre concassée)	310	m.ca.	14,30 \$	4 433,00 \$
4.8	Élargissement du remblai en gradin pour installation de la glissière de sécurité incluant réfections	120	m. lin.	33,00 \$	3 960,00 \$
4.9	Fourniture et mise en place d'une glissière de sécurité (W/BE/1905)	120	m. lin.	137,50 \$	16 500,00 \$
4.10	Fourniture et mise en place d'un dispositif d'extrémité	4	unité(s)	2 500,00 \$	10 000,00 \$
4.11	Surexcavation de l'assise	5	m ³	55,00 \$	275,00 \$
4.12	Fossé à nettoyer	20	m. lin.	33,00 \$	660,00 \$
4.13	Réfection du site des travaux	1	forfait	2 750,00 \$	2 750,00 \$
	Sous total				90 882,75 \$

PRÉLIMINAIRE

initiales



Réfection du chemin Magenta Ouest

Projet : 41107TT
Date : 23 mars 2020
Révisé : 3 août 2020

BORDEREAU D'ESTIMATION					
Art.	Nature des travaux	Qté prévue	Unité	Prix unitaire	Montant total
CHEMIN MAGENTA OUEST					
2.	TRAVAUX DE DRAINAGE				
5.	Ponceau 19-chMAGO-090-05 (0+956)				
5.1	Gestion et protection des eaux	1	forfait	5 500,00 \$	5 500,00 \$
5.2	Enlèvement et disposition du ponceau existant	1	forfait	1 650,00 \$	1 650,00 \$
5.3	Fourniture et installation d'un ponceau 450mm incluant extrémités biseautées murs parafouilles, géotextile type VI, assises, remblai et autres	10	m. lin.	660,00 \$	6 600,00 \$
5.4	Remblai de la tranchée (zone de transition) jusqu'au niveau de l'infrastructure de rue avec matériaux granulaire MG-112	355	m.ca.	55,00 \$	19 525,00 \$
5.5	<u>Empierrement incluant géotextile de type V</u>				
5.5.1	-Type 2 (100-200mm)	10	m.ca.	49,50 \$	495,00 \$
5.6	Déblai et préparation de l'infrastructure	355	m.ca.	11,55 \$	4 100,25 \$
5.7	<u>Structure de rue (largeur moyenne de 8,0m)</u>				
5.7.1	Géotextile 7609 de Texel ou équivalent approuvé	355	m.ca.	2,48 \$	878,63 \$
5.7.2	Sous-fondation : 250mm d'épaisseur MG-112 (pierre concassée)	355	m.ca.	19,25 \$	6 833,75 \$
5.7.3	Fondation inf. : 250mm d'épaisseur MG-56 (pierre concassée)	355	m.ca.	21,45 \$	7 614,75 \$
5.7.4	Fondation sup : 200mm d'épaisseur MG-20 (pierre concassée)	355	m.ca.	14,30 \$	5 076,50 \$
5.8	Élargissement du remblai en gradin pour installation de la glissière de sécurité incluant réfections	120	m. lin.	33,00 \$	3 960,00 \$
5.9	Fourniture et mise en place d'une glissière de sécurité (W/BE/1905)	120	m. lin.	137,50 \$	16 500,00 \$
5.10	Fourniture et mise en place d'un dispositif d'extrémité	4	unité(s)	2 500,00 \$	10 000,00 \$
5.11	Surexcavation de l'assise	5	m ³	55,00 \$	275,00 \$
5.12	Fossé à nettoyer	20	m. lin.	33,00 \$	660,00 \$
5.13	Réfection du site des travaux	1	forfait	2 750,00 \$	2 750,00 \$
	Sous total				92 418,88 \$

PRÉLIMINAIRE

initiales



Réfection du chemin Magenta Ouest

Projet : 41107TT
Date : 23 mars 2020
Révisé : 3 août 2020

BORDEREAU D'ESTIMATION					
Art.	Nature des travaux	Qté prévue	Unité	Prix unitaire	Montant total
CHEMIN MAGENTA OUEST					
2.	TRAVAUX DE DRAINAGE				
6.	Ponceau 19-chMAGO-090-07 (1+415)				
6.1	Gestion et protection des eaux	1	forfait	6 875,00 \$	6 875,00 \$
6.2	Enlèvement et disposition du ponceau existant	1	forfait	1 650,00 \$	1 650,00 \$
6.3	Fourniture et installation d'un ponceau 750mm incluant extrémités biseautées murs parafouilles, géotextile type VI, assises, remblai et autres	12	m. lin.	1 430,00 \$	17 160,00 \$
6.4	Remblai de la tranchée (zone de transition) jusqu'au niveau de l'infrastructure de rue avec matériaux granulaire MG-112	400	m.ca.	55,00 \$	22 000,00 \$
6.5	<u>Empierrement incluant géotextile de type V</u>				
6.5.1	-Type 2 (100-200mm)	20	m.ca.	49,50 \$	990,00 \$
6.5.2	-Type 3 (200-300mm)	10	m.ca.	74,50 \$	745,00 \$
6.6	Déblai et préparation de l'infrastructure	400	m.ca.	11,55 \$	4 620,00 \$
6.7	<u>Structure de rue (largeur moyenne de 8,0m)</u>				
6.7.1	Géotextile 7609 de Texel ou équivalent approuvé	400	m.ca.	2,48 \$	990,00 \$
6.7.2	Sous-fondation : 250mm d'épaisseur MG-112 (pierre concassée)	400	m.ca.	19,25 \$	7 700,00 \$
6.7.3	Fondation inf. : 250mm d'épaisseur MG-56 (pierre concassée)	400	m.ca.	21,45 \$	8 580,00 \$
6.7.4	Fondation sup : 200mm d'épaisseur MG-20 (pierre concassée)	400	m.ca.	14,30 \$	5 720,00 \$
6.8	Élargissement du remblai en gradin pour installation de la glissière de sécurité incluant réfections	120	m. lin.	33,00 \$	3 960,00 \$
6.9	Fourniture et mise en place d'une glissière de sécurité (W/BE/1905)	120	m. lin.	137,50 \$	16 500,00 \$
6.10	Fourniture et mise en place d'un dispositif d'extrémité	4	unité(s)	2 500,00 \$	10 000,00 \$
6.11	Surexcavation de l'assise	5	m ³	55,00 \$	275,00 \$
6.12	Fossé à nettoyer	20	m. lin.	33,00 \$	660,00 \$
6.13	Réfection du site des travaux	1	forfait	3 300,00 \$	3 300,00 \$
	Sous total				111 725,00 \$

PRÉLIMINAIRE

initiales



Réfection du chemin Magenta Ouest

Projet : 41107TT
Date : 23 mars 2020
Révisé : 3 août 2020

BORDEREAU D'ESTIMATION					
Art.	Nature des travaux	Qté prévue	Unité	Prix unitaire	Montant total
CHEMIN MAGENTA OUEST					
2.	TRAVAUX DE DRAINAGE				
7.	Ponceau 19-chMAGO-090-08 (1+525)				
7.1	Gestion et protection des eaux	1	forfait	5 500,00 \$	5 500,00 \$
7.2	Enlèvement et disposition du ponceau existant	1	forfait	1 650,00 \$	1 650,00 \$
7.3	Fourniture et installation d'un ponceau 600mm incluant extrémités biseautées murs parafouilles, géotextile type VI, assises, remblai et autres	13	m. lin.	825,00 \$	10 725,00 \$
7.4	Remblai de la tranchée (zone de transition) jusqu'au niveau de l'infrastructure de rue avec matériaux granulaire MG-112	290	m.ca.	55,00 \$	15 950,00 \$
7.5	<u>Empierrement incluant géotextile de type V</u>				
7.5.1	-Type 2 (100-200mm)	10	m.ca.	49,50 \$	495,00 \$
7.5.2	-Type 3 (200-300mm)	10	m.ca.	74,50 \$	745,00 \$
7.6	Déblai et préparation de l'infrastructure	290	m.ca.	11,55 \$	3 349,50 \$
7.7	<u>Structure de rue (largeur moyenne de 8,0m)</u>				
7.7.1	Géotextile 7609 de Texel ou équivalent approuvé	290	m.ca.	2,48 \$	717,75 \$
7.7.2	Sous-fondation : 250mm d'épaisseur MG-112 (pierre concassée)	290	m.ca.	19,25 \$	5 582,50 \$
7.7.3	Fondation inf. : 250mm d'épaisseur MG-56 (pierre concassée)	290	m.ca.	21,45 \$	6 220,50 \$
7.7.4	Fondation sup : 200mm d'épaisseur MG-20 (pierre concassée)	290	m.ca.	14,30 \$	4 147,00 \$
7.8	Élargissement du remblai en gradin pour installation de la glissière de sécurité incluant réfections	120	m. lin.	33,00 \$	3 960,00 \$
7.9	Fourniture et mise en place d'une glissière de sécurité (W/BE/1905)	120	m. lin.	137,50 \$	16 500,00 \$
7.10	Fourniture et mise en place d'un dispositif d'extrémité	4	unité(s)	2 500,00 \$	10 000,00 \$
7.11	Surexcavation de l'assise	5	m³	55,00 \$	275,00 \$
7.12	Fossé à nettoyer	20	m. lin.	33,00 \$	660,00 \$
7.13	Réfection du site des travaux	1	forfait	2 750,00 \$	2 750,00 \$
	Sous total				89 227,25 \$

PRÉLIMINAIRE

initiales



Réfection du chemin Magenta Ouest

Projet : 41107TT
Date : 23 mars 2020
Révisé : 3 août 2020

BORDEREAU D'ESTIMATION					
Art.	Nature des travaux	Qté prévue	Unité	Prix unitaire	Montant total
CHEMIN MAGENTA OUEST					
2.	TRAVAUX DE DRAINAGE				
8.	Ponceau 19-chMAGO-090-09 (1+620)				
8.1	Gestion et protection des eaux	1	forfait	5 500,00 \$	5 500,00 \$
8.2	Enlèvement et disposition du ponceau existant	1	forfait	1 650,00 \$	1 650,00 \$
8.3	Fourniture et installation d'un ponceau 600mm incluant extrémités biseautées murs parafouilles, géotextile type VI, assises, remblai et autres	14	m. lin.	825,00 \$	11 550,00 \$
8.4	Remblai de la tranchée (zone de transition) jusqu'au niveau de l'infrastructure de rue avec matériaux granulaire MG-112	400	m.ca.	55,00 \$	22 000,00 \$
8.5	<u>Empierrement incluant géotextile de type V</u>				
8.5.1	-Type 2 (100-200mm)	10	m.ca.	49,50 \$	495,00 \$
8.5.2	-Type 3 (200-300mm)	10	m.ca.	74,50 \$	745,00 \$
8.6	Déblai et préparation de l'infrastructure	400	m.ca.	11,55 \$	4 620,00 \$
8.7	<u>Structure de rue (largeur moyenne de 8,0m)</u>				
8.7.1	Géotextile 7609 de Texel ou équivalent approuvé	400	m.ca.	2,48 \$	990,00 \$
8.7.2	Sous-fondation : 250mm d'épaisseur MG-112 (pierre concassée)	400	m.ca.	19,25 \$	7 700,00 \$
8.7.3	Fondation inf. : 250mm d'épaisseur MG-56 (pierre concassée)	400	m.ca.	21,45 \$	8 580,00 \$
8.7.4	Fondation sup : 200mm d'épaisseur MG-20 (pierre concassée)	400	m.ca.	14,30 \$	5 720,00 \$
8.8	Élargissement du remblai en gradin pour installation de la glissière de sécurité incluant réfections	120	m. lin.	33,00 \$	3 960,00 \$
8.9	Fourniture et mise en place d'une glissière de sécurité (W/BE/1905)	120	m. lin.	137,50 \$	16 500,00 \$
8.10	Fourniture et mise en place d'un dispositif d'extrémité	4	unité(s)	2 500,00 \$	10 000,00 \$
8.11	Surexcavation de l'assise	5	m ³	55,00 \$	275,00 \$
8.12	Fossé à nettoyer	20	m. lin.	33,00 \$	660,00 \$
8.13	Réfection du site des travaux	1	forfait	2 750,00 \$	2 750,00 \$
	Sous total				103 695,00 \$

PRÉLIMINAIRE

initiales



Réfection du chemin Magenta Ouest

Projet : 41107TT
Date : 23 mars 2020
Révisé : 3 août 2020

BORDEREAU D'ESTIMATION					
Art.	Nature des travaux	Qté prévue	Unité	Prix unitaire	Montant total
CHEMIN MAGENTA OUEST					
2.	TRAVAUX DE DRAINAGE				
9.	Ponceau 19-chMAGO-090-10 (1+684)				
9.1	Gestion et protection des eaux	1	forfait	9 350,00 \$	9 350,00 \$
9.2	Enlèvement et disposition du ponceau existant	1	forfait	1 650,00 \$	1 650,00 \$
9.3	Fourniture et installation d'un ponceau 1500mm incluant murs parafouilles, géotextile type VI, assises, remblai et autres	20	m. lin.	3 300,00 \$	66 000,00 \$
9.4	Fourniture et installation d'un mur de tête	2	unité(s)	18 500,00 \$	37 000,00 \$
9.5	Remblai de la tranchée (zone de transition) jusqu'au niveau de l'infrastructure de rue avec matériaux granulaire MG-112	400	m.ca.	55,00 \$	22 000,00 \$
9.6	<u>Empierrement incluant géotextile de type V</u>				
9.6.1	-Type 2 (100-200mm)	20	m.ca.	49,50 \$	990,00 \$
9.6.2	-Type 3 (200-300mm)	20	m.ca.	74,50 \$	1 490,00 \$
9.7	Déblai et préparation de l'infrastructure	400	m.ca.	11,55 \$	4 620,00 \$
9.8	<u>Structure de rue (largeur moyenne de 8,0m)</u>				
9.8.1	Géotextile 7609 de Texel ou équivalent approuvé	400	m.ca.	2,48 \$	990,00 \$
9.8.2	Sous-fondation : 250mm d'épaisseur MG-112 (pierre concassée)	400	m.ca.	19,25 \$	7 700,00 \$
9.8.3	Fondation inf. : 250mm d'épaisseur MG-56 (pierre concassée)	400	m.ca.	21,45 \$	8 580,00 \$
9.8.4	Fondation sup : 200mm d'épaisseur MG-20 (pierre concassée)	400	m.ca.	14,30 \$	5 720,00 \$
9.9	Enlèvement et disposition de la glissière de sécurité existante	1	forfait	1 150,00 \$	1 150,00 \$
9.10	Fourniture et mise en place d'une glissière de sécurité (W/BE/1905)	120	m. lin.	137,50 \$	16 500,00 \$
9.11	Fourniture et mise en place d'un dispositif d'extrémité	4	unité(s)	2 500,00 \$	10 000,00 \$
9.12	Surexcavation de l'assise	5	m³	55,00 \$	275,00 \$
9.13	Fossé à nettoyer	20	m. lin.	33,00 \$	660,00 \$
9.14	Réfection du site des travaux	1	forfait	4 950,00 \$	4 950,00 \$
	Sous total				199 625,00 \$

PRÉLIMINAIRE

initiales



Réfection du chemin Magenta Ouest

Projet : 41107TT
Date : 23 mars 2020
Révisé : 3 août 2020

BORDEREAU D'ESTIMATION					
Art.	Nature des travaux	Qté prévue	Unité	Prix unitaire	Montant total
CHEMIN MAGENTA OUEST					
2.	TRAVAUX DE DRAINAGE				
10.	Ponceau 19-chMAGO-090-13 (2+004)				
10.1	Gestion et protection des eaux	1	forfait	8 250,00 \$	8 250,00 \$
10.2	Enlèvement et disposition du ponceau existant	1	forfait	1 650,00 \$	1 650,00 \$
10.3	Fourniture et installation d'un ponceau 1800mm incluant extrémités biseautées, murs parafouilles, géotextile type VI, assises, remblai et autres	16	m. lin.	3 500,00 \$	56 000,00 \$
10.4	Remblai de la tranchée (zone de transition) jusqu'au niveau de l'infrastructure de rue avec matériaux granulaire MG-112	400	m.ca.	55,00 \$	22 000,00 \$
10.5	<u>Empierrement incluant géotextile de type V</u>				
10.5.1	-Type 3 (200-300mm)	25	m.ca.	74,50 \$	1 862,50 \$
10.5.2	-Type 5 (500-300mm)	25	m.ca.	49,50 \$	1 237,50 \$
10.6	Déblai et préparation de l'infrastructure	400	m.ca.	11,55 \$	4 620,00 \$
10.7	<u>Structure de rue (largeur moyenne de 8,0m)</u>				
10.7.1	Géotextile 7609 de Texel ou équivalent approuvé	400	m.ca.	2,48 \$	990,00 \$
10.7.2	Sous-fondation : 250mm d'épaisseur MG-112 (pierre concassée)	400	m.ca.	19,25 \$	7 700,00 \$
10.7.3	Fondation inf. : 250mm d'épaisseur MG-56 (pierre concassée)	400	m.ca.	21,45 \$	8 580,00 \$
10.7.4	Fondation sup : 200mm d'épaisseur MG-20 (pierre concassée)	400	m.ca.	14,30 \$	5 720,00 \$
10.8	Enlèvement et disposition de la glissière de sécurité existante	1	forfait	1 150,00 \$	1 150,00 \$
10.9	Fourniture et mise en place d'une glissière de sécurité (W/BE/1905)	120	m. lin.	137,50 \$	16 500,00 \$
10.10	Fourniture et mise en place d'un dispositif d'extrémité	4	unité(s)	2 500,00 \$	10 000,00 \$
10.11	Surexcavation de l'assise	5	m ³	55,00 \$	275,00 \$
10.12	Fossé à nettoyer	20	m. lin.	33,00 \$	660,00 \$
10.13	Réfection du site des travaux	1	forfait	3 850,00 \$	3 850,00 \$
	Sous total				151 045,00 \$

PRÉLIMINAIRE

initiales



Réfection du chemin Magenta Ouest

Projet : 41107TT
Date : 23 mars 2020
Révisé : 3 août 2020

BORDEREAU D'ESTIMATION					
Art.	Nature des travaux	Qté prévue	Unité	Prix unitaire	Montant total
	CHEMIN MAGENTA OUEST				
2.	TRAVAUX DE DRAINAGE				
	11. Ponceau 19-chMAGO-090-19 (4+117)				
11.1	Gestion et protection des eaux du cours d'eau	1	forfait	5 500,00 \$	5 500,00 \$
11.2	<u>Empierrement incluant géotextile de type V</u>				
11.2.1	-Type 2 (100-200mm)	30	m.ca.	49,50 \$	1 485,00 \$
	Sous total				6 985,00 \$

PRÉLIMINAIRE

_____ :
initiales



Réfection du chemin Magenta Ouest

Projet : 41107TT
Date : 23 mars 2020
Révisé : 3 août 2020

BORDEREAU D'ESTIMATION					
Art.	Nature des travaux	Qté prévue	Unité	Prix unitaire	Montant total
CHEMIN MAGENTA OUEST					
2.	TRAVAUX DE DRAINAGE				
12.	Ponceau 19-chMAGO-090-21 (4+485)				
12.1	Gestion et protection des eaux	1	forfait	8 250,00 \$	8 250,00 \$
12.2	Enlèvement et disposition du ponceau existant	1	forfait	1 650,00 \$	1 650,00 \$
12.3	Fourniture et installation d'un ponceau 1200mm incluant extrémités biseautées, murs parafouilles, géotextile type VI, assises, remblai et autres	19	m. lin.	2 750,00 \$	52 250,00 \$
12.4	Remblai de la tranchée (zone de transition) jusqu'au niveau de l'infrastructure de rue avec matériaux granulaire MG-112	400	m.ca.	55,00 \$	22 000,00 \$
12.5	<u>Empierrement incluant géotextile de type V</u>				
12.5.1	-Type 2 (100-200mm)	10	m.ca.	49,50 \$	495,00 \$
12.5.2	-Type 3 (200-300mm)	10	m.ca.	77,00 \$	770,00 \$
12.6	Déblai et préparation de l'infrastructure	400	m.ca.	11,55 \$	4 620,00 \$
12.7	<u>Structure de rue (largeur moyenne de 8,0m)</u>				
12.7.1	Géotextile 7609 de Texel ou équivalent approuvé	400	m.ca.	2,48 \$	990,00 \$
12.7.2	Sous-fondation : 250mm d'épaisseur MG-112 (pierre concassée)	400	m.ca.	19,25 \$	7 700,00 \$
12.7.3	Fondation inf. : 250mm d'épaisseur MG-56 (pierre concassée)	400	m.ca.	21,45 \$	8 580,00 \$
12.7.4	Fondation sup : 200mm d'épaisseur MG-20 (pierre concassée)	400	m.ca.	14,30 \$	5 720,00 \$
12.8	Élargissement du remblai en gradin pour installation de la glissière de sécurité incluant réfections	120	m. lin.	33,00 \$	3 960,00 \$
12.9	Fourniture et mise en place d'une glissière de sécurité (W/BE/1905)	120	m. lin.	137,50 \$	16 500,00 \$
12.10	Fourniture et mise en place d'un dispositif d'extrémité	4	unité(s)	2 500,00 \$	10 000,00 \$
12.11	Surexcavation de l'assise	5	m³	55,00 \$	275,00 \$
12.12	Fossé à nettoyer	20	m. lin.	33,00 \$	660,00 \$
12.13	Réfection du site des travaux	1	forfait	3 850,00 \$	3 850,00 \$
	Sous total				148 270,00 \$

PRÉLIMINAIRE

initiales



Réfection du chemin Magenta Ouest

Projet : 41107TT
Date : 23 mars 2020
Révisé : 3 août 2020

BORDEREAU D'ESTIMATION					
Art.	Nature des travaux	Qté prévue	Unité	Prix unitaire	Montant total
CHEMIN MAGENTA OUEST					
2.	TRAVAUX DE DRAINAGE				
13.	Ponceau 19-chMAGO-090-30 (6+804)				
13.1	Gestion et protection des eaux	1	forfait	8 250,00 \$	8 250,00 \$
13.2	Pavage à enlever	330	m.ca.	5,50 \$	1 815,00 \$
13.3	Enlèvement et disposition du ponceau existant	1	forfait	1 650,00 \$	1 650,00 \$
13.4	Fourniture et installation d'un ponceau 900mm incluant murs parafouilles, géotextile type VI, assises, remblai et autres	17	m. lin.	1 815,00 \$	30 855,00 \$
13.5	Fourniture et installation d'un mur de tête	2	unité(s)	13 500,00 \$	27 000,00 \$
13.6	Remblai de la tranchée (zone de transition) jusqu'au niveau de l'infrastructure de rue avec matériaux granulaire MG-112	400	m.ca.	55,00 \$	22 000,00 \$
13.7	<u>Empierrement incluant géotextile de type V</u>				
13.7.1	-Type 2 (100-200mm)	10	m.ca.	49,50 \$	495,00 \$
13.7.2	-Type 3 (200-300mm)	10	m.ca.	74,50 \$	745,00 \$
13.8	Déblai et préparation de l'infrastructure	400	m.ca.	11,55 \$	4 620,00 \$
13.9	<u>Structure de rue (largeur moyenne de 8.0m)</u>				
13.9.1	Géotextile 7609 de Texel ou équivalent approuvé	400	m.ca.	2,48 \$	990,00 \$
13.9.2	Sous-fondation : 250mm d'épaisseur MG-112 (pierre concassée)	400	m.ca.	19,25 \$	7 700,00 \$
13.9.3	Fondation inf. : 250mm d'épaisseur MG-56 (pierre concassée)	400	m.ca.	21,45 \$	8 580,00 \$
13.9.4	Fondation sup : 200mm d'épaisseur MG-20 (pierre concassée)	400	m.ca.	14,30 \$	5 720,00 \$
13.10	<u>Pavage (largeur moyenne de 6.6m)</u>				
13.10.1	Couche de base : 60mm ESG-14 (type 64H-34)	330	m.ca.	26,95 \$	8 893,50 \$
13.10.2	Couche d'usure : 40mm ESG-10 (type 64H-34)	330	m.ca.	17,05 \$	5 626,50 \$
13.11	<u>Accotement MG-20b de 700mm de largeur</u>				
13.11.1	±100mm d'épais	100	m.lin.	8,25 \$	825,00 \$
13.12	Élargissement du remblai en gradin pour installation de la glissière de sécurité incluant réfections	120	m. lin.	33,00 \$	3 960,00 \$
13.13	Fourniture et mise en place d'une glissière de sécurité (W/BE/1905)	120	m. lin.	137,50 \$	16 500,00 \$
13.14	Fourniture et mise en place d'un dispositif d'extrémité	4	unité(s)	2 500,00 \$	10 000,00 \$
13.15	Surexcavation de l'assise	5	m ³	55,00 \$	275,00 \$
13.16	Fossé à nettoyer	20	m. lin.	33,00 \$	660,00 \$
13.17	Réfection du site des travaux	1	forfait	3 850,00 \$	3 850,00 \$
	Sous total				171 010,00 \$

PRÉLIMINAIRE

initiales



Réfection du chemin Magenta Ouest

Projet : 41107TT
Date : 23 mars 2020
Révisé : 3 août 2020

BORDEREAU D'ESTIMATION					
Art.	Nature des travaux	Qté prévue	Unité	Prix unitaire	Montant total
CHEMIN MAGENTA OUEST					
2.	TRAVAUX DE DRAINAGE				
14.	Ponceau 19-chMAGO-090-31 (7+268)				
14.1	Gestion et protection des eaux	1	forfait	8 250,00 \$	8 250,00 \$
14.2	Pavage à enlever	265	m.ca.	5,50 \$	1 457,50 \$
14.3	Enlèvement et disposition du ponceau existant	1	forfait	1 650,00 \$	1 650,00 \$
14.4	Fourniture et installation d'un ponceau 900mm incluant murs parafouilles, géotextile type VI, assises, remblai et autres	25	m. lin.	1 815,00 \$	45 375,00 \$
14.5	Fourniture et installation d'un mur de tête	2	unité(s)	13 500,00 \$	27 000,00 \$
14.6	Remblai de la tranchée (zone de transition) jusqu'au niveau de l'infrastructure de rue avec matériaux granulaire MG-112	360	m.ca.	55,00 \$	19 800,00 \$
14.7	<u>Empierrement incluant géotextile de type V</u>				
14.7.1	-Type 2 (100-200mm)	10	m.ca.	49,50 \$	495,00 \$
14.7.2	-Type 3 (200-300mm)	10	m.ca.	74,50 \$	745,00 \$
14.8	Déblai et préparation de l'infrastructure	360	m.ca.	11,55 \$	4 158,00 \$
14.9	<u>Structure de rue (largeur moyenne de 8.0m)</u>				
14.9.1	Géotextile 7609 de Texel ou équivalent approuvé	360	m.ca.	2,48 \$	891,00 \$
14.9.2	Sous-fondation : 250mm d'épaisseur MG-112 (pierre concassée)	360	m.ca.	19,25 \$	6 930,00 \$
14.9.3	Fondation inf. : 250mm d'épaisseur MG-56 (pierre concassée)	360	m.ca.	21,45 \$	7 722,00 \$
14.9.4	Fondation sup : 200mm d'épaisseur MG-20 (pierre concassée)	360	m.ca.	14,30 \$	5 148,00 \$
14.10	<u>Pavage (largeur moyenne de 6.6m)</u>				
14.10.1	Couche de base : 60mm ESG-14 (type 64H-34)	265	m.ca.	26,95 \$	7 141,75 \$
14.10.2	Couche d'usure : 40mm ESG-10 (type 64H-34)	265	m.ca.	17,05 \$	4 518,25 \$
14.11	<u>Accotement MG-20b de 700mm de largeur</u>				
14.11.1	±100mm d'épais	70	m.lin.	8,25 \$	577,50 \$
14.12	Bordure de béton	25	m. lin.	75,00 \$	1 875,00 \$
14.13	Surexcavation de l'assise	5	m³	55,00 \$	275,00 \$
14.14	Fossé à nettoyer	20	m. lin.	33,00 \$	660,00 \$
14.15	Réfection du site des travaux	1	forfait	3 850,00 \$	3 850,00 \$
	Sous total				148 519,00 \$
	TOTAL TRAVAUX DE DRAINAGE				1 696 197,88 \$

PRÉLIMINAIRE

initiales



Réfection du chemin Magenta Ouest

Projet : 41107TT
Date : 23 mars 2020
Révisé : 3 août 2020

BORDEREAU D'ESTIMATION					
Art.	Nature des travaux	Qté prévue	Unité	Prix unitaire	Montant total
CHEMIN MAGENTA OUEST					
3.	TRAVAUX DE SURFACE				
1.	Réhabilitation de la chaussée : 0+000 @ 4+800				
1.1	Pavage à pulvériser sur une épaisseur moyenne de 300mm	33 550	m.ca.	2,75 \$	92 262,50 \$
1.2	Amendement du matériel pulvérisé avec pierre nette 50mm d'épais	33 550	m.ca.	3,25 \$	109 037,50 \$
1.3	Rechargement granulaire MG-20 (pierre concassée) 100mm d'épais.	41 250	m.ca.	10,50 \$	433 125,00 \$
1.4	Mise en forme du matériel pulvérisé sur une largeur moyenne de 8,0m	41 250	m.ca.	1,75 \$	72 187,50 \$
1.5	Pierre concassée MG-20 supplémentaire pour mise en forme	300	t.m.	18,00 \$	5 400,00 \$
1.6	Correction des zones instables	500	m.ca.	60,00 \$	30 000,00 \$
1.7	<u>Pavage (largeur moyenne de 6.6m)</u>				
1.7.1	Couche de base : 60mm ESG-14 (type 64H-34)	33 550	m.ca.	26,95 \$	904 172,50 \$
1.7.2	Couche d'usure : 40mm ESG-10 (type 64H-34)	33 550	m.ca.	17,05 \$	572 027,50 \$
1.8	<u>Accotement MG-20b de 700mm de largeur</u>				
1.8.1	±100mm d'épais	10 000	m.lin.	8,25 \$	82 500,00 \$
1.9	Aménagement de saignée dans la fondation de rue	50	unité(s)	350,00 \$	17 500,00 \$
1.10	Marquage de la chaussée	1	forfait	25 000,00 \$	25 000,00 \$
1.11	Fourniture et mise en place d'une glissière de sécurité (W/BE/1905)	450	m. lin.	137,50 \$	61 875,00 \$
1.12	Fourniture et mise en place d'un dispositif d'extrémité	14	unité(s)	2 500,00 \$	35 000,00 \$
1.13	Réfection du site des travaux	10 000	m. lin.	16,50 \$	165 000,00 \$
1.14	<u>Réfection des entrées charretières</u>				
1.14.1	Pavage	600	m.ca.	71,50 \$	42 900,00 \$
1.14.2	Pierre concassée MG-20	1000	m.ca.	13,00 \$	13 000,00 \$
	TOTAL TRAVAUX DE SURFACE				2 660 987,50 \$

PRÉLIMINAIRE

initiales

ANNEXE B

**RÈGLEMENT 2020-08
DÉCRÉTANT DES TRAVAUX ET DÉPENSES D'UN MONTANT DE 6 162 504 \$
ET UN EMPRUNT DE 6 162 504 \$ DANS LE CADRE DU PROGRAMME
« PAVL » – VOLET DES DISPOSITIONS TEMPORAIRES RELATIVES AUX
IMPACTS DE LA COVID-19 DONT LE TAUX D'AIDE FINANCIÈRE EST
BONIFIÉ POUR L'EXÉCUTION DES TRAVAUX PRÉVUE AU
PROJET CHEMIN MAGENTA
DOSSIER N° 2017-750A - RÉHABILITATION**

Coût selon annexe A Tetra Tech 41107TT

Coût des travaux	4 564 818 \$
Frais incidents (35 %)	1 597 686
Dépense décrétée totale	<hr/> 6 162 504 \$



Pierre Lefebvre

Directeur général et secrétaire-trésorier

Le 4 août 2020