



RÈGLEMENT D'EMPRUNT 1154-2024  
CONCERNANT UNE DÉPENSE ET UN EMPRUNT DE 7 361 000 \$  
POUR LES TRAVAUX DE RÉFECTION DES INFRASTRUCTURES  
PARC CARROUSEL

ATTENDU QU'il est à propos et dans l'intérêt de la Ville de Bromont et de ses contribuables de mettre en vigueur les dispositions du présent règlement et d'effectuer les travaux de réfection des infrastructures Parc Carrousel;

ATTENDU QUE la Ville de Bromont n'a pas en main les fonds nécessaires pour acquitter la somme afférente à ces dépenses et qu'il y a lieu d'emprunter pour se les procurer;

ATTENDU QUE l'avis de motion du présent règlement a été dûment donné à la séance ordinaire du conseil municipal tenue le 2 décembre 2024 et que le projet de règlement a été déposé et présenté cette même séance;

En conséquence, le conseil décrète par le présent règlement ce qui suit, sujet à toutes les approbations requises par la *Loi*, à savoir :

**ARTICLE 1.** Le préambule fait partie intégrante du présent règlement.

**ARTICLE 2.** Le conseil est autorisé à effectuer ou faire effectuer les travaux de réfection des infrastructures Parc Carrousel.

**ARTICLE 3.** Le conseil est autorisé à dépenser une somme de 7 361 000 \$ pour les fins du présent règlement. Le tout tel qu'il appert au bordereau d'estimation budgétaire préparé par monsieur Marc-Alexandre Drôlet, ingénieur, chargé de projets aux Services techniques en date du 24 octobre 2024, lequel fait partie intégrante du présent règlement comme **annexe « A »**.

**ARTICLE 4.** Aux fins d'acquitter les dépenses prévues au présent règlement, le conseil est autorisé à emprunter une somme de 3 790 774.31 \$ sur une période de 40 ans et 3 570 225.70 \$ sur une période de 20 ans, pour un total de 7 361 000 \$, le tout tel qu'il apparaît de l'attestation de durée de vie des infrastructures signée le 29 novembre 2024, laquelle fait partie intégrante du présent règlement comme **annexe « C »**.

**ARTICLE 5.** Pour pourvoir aux dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles de l'emprunt, il est par le présent règlement exigé et il sera prélevé annuellement, durant le terme de l'emprunt, de chaque propriétaire d'un immeuble imposable situé à l'intérieur du bassin de taxation décrit à l'**annexe « B »** jointe au présent

## Règlements de la Ville de Bromont



règlement pour en faire partie intégrante, une compensation pour chaque immeuble imposable dont il est propriétaire.

Le montant de cette compensation sera établi annuellement en divisant les dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles de l'emprunt par le nombre d'immeubles imposables dont les propriétaires sont assujettis au paiement de cette compensation.

**ARTICLE 6.** S'il advient que le montant d'une affectation autorisée par le présent règlement est plus élevé que le montant effectivement dépensé en rapport avec cette affectation, le conseil est autorisé à faire emploi de cet excédent pour payer toute autre dépense décrétée par le présent règlement et pour laquelle l'affectation s'avérerait insuffisante.

**ARTICLE 7.** Le conseil affecte à la réduction de l'emprunt décrété par le présent règlement toute contribution ou subvention pouvant lui être versée pour le paiement d'une partie ou de la totalité de la dépense décrétée par le présent règlement.

Le conseil affecte également, au paiement d'une partie ou de la totalité du service de dette, toute subvention payable sur plusieurs années. Le terme de remboursement de l'emprunt correspondant au montant de la subvention sera ajusté automatiquement à la période fixée pour le versement de la subvention.

**ARTICLE 8.** Le présent règlement entre en vigueur conformément à la Loi.

---

Annexe « A » - Travaux de réfection des infrastructures Parc Carrousel

Annexe « B » - Bassin de taxation

Annexe « C » - Attestation de durées de vie des infrastructures

---

LOUIS VILLENEUVE  
MAIRE

---

MARIE-PIER THERRIEN  
GREFFIÈRE ADJOINTE



Annexe A

BORDEREAU D'ESTIMATION BUDGÉTAIRE

TRAVAUX DE RÉFECTION DES INFRASTRUCTURES PARC  
CARROUSEL

PROJET

**ANNEXE A**

**Travaux de réfection des infrastructures Parc Carrousel**

Article	Description du travail	Quantité approx. a	Unité	Prix unitaire b	Montant total calculé c=a x b
<b>O</b>	<b>Organisation de chantier</b>				
O.1	Organisation	1	forfait	398 662.50 \$	398 662.50 \$
O.2	Maintien de la circulation pendant les travaux	1	forfait	31 893.00 \$	31 893.00 \$
O.3	Mesures environnementales	1	forfait	63 786.00 \$	63 786.00 \$
O.4	Maintien des conduites existantes durant les travaux et désaffectation après les travaux	1	forfait	10 631.00 \$	10 631.00 \$
<b>SOUS-TOTAL - O. ORGANISATION DE CHANTIER</b>					<b>504 972.50 \$</b>
<b>A</b>	<b>ALLÉE "A"</b>				
<b>A.1</b>	<b>Aqueduc</b>				
A.1.1	Conduite d'eau potable 150 mm de diamètre et accessoires	283	m	255.14 \$	72 205.75 \$
A.1.2	Nettoyage, désinfection et essais d'étanchéité	283	m	15.95 \$	4 512.86 \$
A.1.3	Poteau d'incendie (incluant vanne)	1	unité	10631.00 \$	10 631.00 \$
A.1.4	Vanne 150mm	2	unité	3401.92 \$	6 803.84 \$
<b>A.2</b>	<b>Égout sanitaire</b>				
A.2.1	Conduite d'égout 200 mm de diamètre et accessoires (PVC, DR-35)	275	m	265.78 \$	73 088.13 \$
A.2.2	Regard préfabriqué en béton armé 1200 mm de diamètre	8	unité	7441.70 \$	59 533.60 \$
A.2.3	Nettoyage, inspection, essais et vérifications	275	m	15.95 \$	4 385.29 \$
<b>A.3</b>	<b>Égout pluvial</b>				
A.3.1	Drain de rive de la chaussée, 150 mmØ incluant branchement aupaissard	285	m	63.79 \$	18 179.01 \$
A.3.2	Conduite pluviale 300 mm de diamètre et accessoires (PVC, DR-35)	78	m	372.09 \$	29 022.63 \$
A.3.3	Conduite pluviale 375 mm de diamètre et accessoires (PVC, DR-35)	56	m	409.29 \$	22 920.44 \$
A.3.4	Puisard préfabriqué en béton armé 600 mm de diamètre	9	unité	3720.85 \$	33 487.65 \$
A.3.5	Regard préfabriqué en béton armé 1200 mm de diamètre	7	unité	7441.70 \$	52 091.90 \$
A.3.6	Nettoyage, inspection, essais et vérifications	134	m	21.26 \$	2 849.11 \$
<b>A.4</b>	<b>Voirie</b>				
A.4.1	Provision pour excavation 1re classe (roc) en tranchée				
A.4.1.1	Tranchée principale	200	m	159.47 \$	31 893.00 \$
A.4.1.2	Tranchée secondaire	100	m	127.57 \$	12 757.20 \$
A.4.2	Terrassement et préparation d'infrastructure	2 470	m²	26.58 \$	65 646.43 \$
A.4.3	Gestion des matières résiduelles (voir étude géotechnique)	1	forfait	5315.50 \$	5 315.50 \$
A.4.4	Sous-fondation, MG 112, 600 mm ép.	2 470	m²	31.89 \$	78 775.71 \$
A.4.5	Fondation supérieure MG 20, 200 mm ép.	2 018	m²	15.95 \$	32 180.04 \$
A.4.6	Enrobé bitumineux, couche de base, ESG-14, 60 mm	2 018	m²	31.89 \$	64 360.07 \$
A.4.7	Enrobé bitumineux, couche de surface, ESG-10, 40mm	2 018	m²	21.26 \$	42 906.72 \$
A.4.8	Bordure de béton de ciment	565	m	90.36 \$	51 055.38 \$
<b>A.5</b>	<b>Entrée de services</b>				0.00 \$
A.5.1	Entrée de service jusqu'à la ligne d'emprise	19	unité	2657.75 \$	50 497.25 \$
<b>A.6</b>	<b>Réfection du site des travaux</b>				
A.6.1	Réfection d'entrée privée, incluant la fondation et l'enlèvement et la disposition de la structure existante, en				
A.6.1.1	- enrobé bitumineux EC-10, 60mm ép.	175	m²	95.68 \$	16 743.83 \$
A.6.1.2	- gravier	470	m²	42.52 \$	19 986.28 \$
A.6.2	Engazonnement par plaques	1 600	m²	15.95 \$	25 514.40 \$
A.6.3	Arbre à enlever	1	forfait	15946.50 \$	15 946.50 \$
A.6.4	Réfection du site des travaux, nettoyage et mise en ordre	1	forfait	2657.75 \$	2 657.75 \$
<b>SOUS-TOTAL - A. ALLÉE "A"</b>					<b>905 947.24 \$</b>

<b>B</b>	<b>ALLÉE "B"</b>				
<b>B.1</b>	<b>Aqueduc</b>				
B.1.1	Raccordement à l'existant	1	unité	3720.85 \$	3 720.85 \$
B.1.2	Conduite d'eau potable 150 mm de diamètre et accessoires	286	m	271.09 \$	77 531.88 \$
B.1.3	Nettoyage, désinfection et essais d'étanchéité	286	m	15.95 \$	4 560.70 \$
B.1.4	Poteau d'incendie (incluant vanne)	1	unité	10631.00 \$	10 631.00 \$
B.1.5	Vanne 150mm	2	unité	3401.92 \$	6 803.84 \$
<b>B.2</b>	<b>Égout sanitaire</b>				
B.2.1	Raccordement à l'existant	1	unité	3401.92 \$	3 401.92 \$
B.2.2	Conduite d'égout 200 mm de diamètre et accessoires (PVC, DR-35)	278	m	265.78 \$	73 885.45 \$
B.2.3	Regard préfabriqué en béton armé 1200 mm de diamètre	6	unité	7441.70 \$	44 650.20 \$
B.2.4	Nettoyage, inspection, essais et vérifications	278	m	15.95 \$	4 433.13 \$
<b>B.3</b>	<b>Égout pluvial</b>				
B.3.1	Drain de rive de la chaussée, 150 mmØ incluant branchement aupaissard	540	m	63.79 \$	34 444.44 \$
B.3.2	Conduite pluviale 375 mm de diamètre et accessoires (PVC, DR-35)	86	m	409.29 \$	35 199.24 \$
B.3.3	Conduite pluviale 450 mm de diamètre et accessoires (TBA, cl. IV)	72	m	398.66 \$	28 703.70 \$
B.3.4	Conduite pluviale 525 mm de diamètre et accessoires (TBA, cl. IV)	72	m	451.82 \$	32 530.86 \$
B.3.5	Conduite pluviale 750 mm de diamètre et accessoires (TBA, cl. IV)	53	m	611.28 \$	32 397.97 \$
B.3.6	Puisard préfabriqué en béton armé 600 mm de diamètre	12	unité	3720.85 \$	44 650.20 \$
B.3.7	Regard préfabriqué en béton armé 1200 mm de diamètre	3	unité	7441.70 \$	22 325.10 \$
B.3.8	Regard préfabriqué en béton armé 1500 mm de diamètre	3	unité	10631.00 \$	31 893.00 \$
B.3.9	Isolant rigide HI-60, 100mm	95	m²	85.05 \$	8 079.56 \$
B.3.10	Nettoyage, inspection, essais et vérifications	283	m	21.26 \$	6 017.15 \$
<b>B.4</b>	<b>Égout pluvial (réseau parallèle)</b>				
B.4.1	Raccordement au déversoir en béton existant	1	unité	5315.50 \$	5 315.50 \$
B.4.2	Conduite pluviale 600 mm de diamètre et accessoires (TBA, cl. IV)	173	m	478.40 \$	82 762.34 \$
B.4.3	Conduite pluviale 750 mm de diamètre et accessoires (TBA, cl. IV)	41	m	611.28 \$	25 062.58 \$
B.4.4	Regard pluvial préfabriqué en béton armé 1200 mm de diamètre	2	unité	8504.80 \$	17 009.60 \$
B.4.5	Regard pluvial préfabriqué en béton armé 1500 mm de diamètre	3	unité	10631.00 \$	31 893.00 \$
B.4.6	Nettoyage, inspection, essais et vérifications	214	m	21.26 \$	4 550.07 \$
<b>B.5</b>	<b>Voirie</b>				
B.5.1	Provision pour excavation 1re classe (roc) en tranchée				
B.5.1.1	Tranchée principale	50	m	159.47 \$	7 973.25 \$
B.5.1.2	Tranchée secondaire	40	m	127.57 \$	5 102.88 \$
B.5.2	Terrassement et préparation d'infrastructure	2 608	m²	26.58 \$	69 314.12 \$
B.5.3	Enlèvement du pavage existant et disposition	1 930	m²	8.50 \$	16 414.26 \$
B.5.4	Gestion des matières résiduelles (voir étude géotechnique)	1	forfait	5315.50 \$	5 315.50 \$
B.5.5	Gestion des sols contaminées (voir étude géotechnique)	1	forfait	3189.30 \$	3 189.30 \$
B.5.6	Sous-fondation, MG 112, 600 mm ép.	2 608	m²	31.89 \$	83 176.94 \$
B.5.7	Fondation supérieure MG 20, 200 mm ép.	2 160	m²	15.95 \$	34 444.44 \$
B.5.8	Enrobé bitumineux, couche de base, ESG-14, 60 mm	2 160	m²	31.89 \$	68 888.88 \$
B.5.9	Enrobé bitumineux, couche de surface, ESG-10, 40mm	2 215	m²	21.26 \$	47 095.33 \$
B.5.10	Planage à froid du pavage existant sur 40mm	55	m²	42.52 \$	2 338.82 \$
B.5.11	Bordure de béton de ciment	560	m	90.36 \$	50 603.56 \$
<b>B.6</b>	<b>Entrée de services</b>				
B.6.1	Entrée de service jusqu'à la ligne d'emprise	31	unité	2657.75 \$	82 390.25 \$
<b>B.7</b>	<b>Réfection du site des travaux</b>				
B.7.1	Réfection d'entrée privée, incluant la fondation et l'enlèvement et la disposition de la structure existante, en				
B.7.1.1	- enrobé bitumineux EC-10, 60mm ép.	335	m²	95.68 \$	32 052.47 \$
B.7.1.2	- gravier	400	m²	42.52 \$	17 009.60 \$
B.7.2	Engazonnement par plaques	1 500	m²	15.95 \$	23 919.75 \$
B.7.3	Arbre à enlever	1	forfait	5315.50 \$	5 315.50 \$
B.7.4	Réfection du site des travaux, nettoyage et mise en ordre	1	forfait	2657.75 \$	2 657.75 \$
<b>SOUS-TOTAL - B. ALLÉE "B"</b>					<b>1 229 655.88 \$</b>

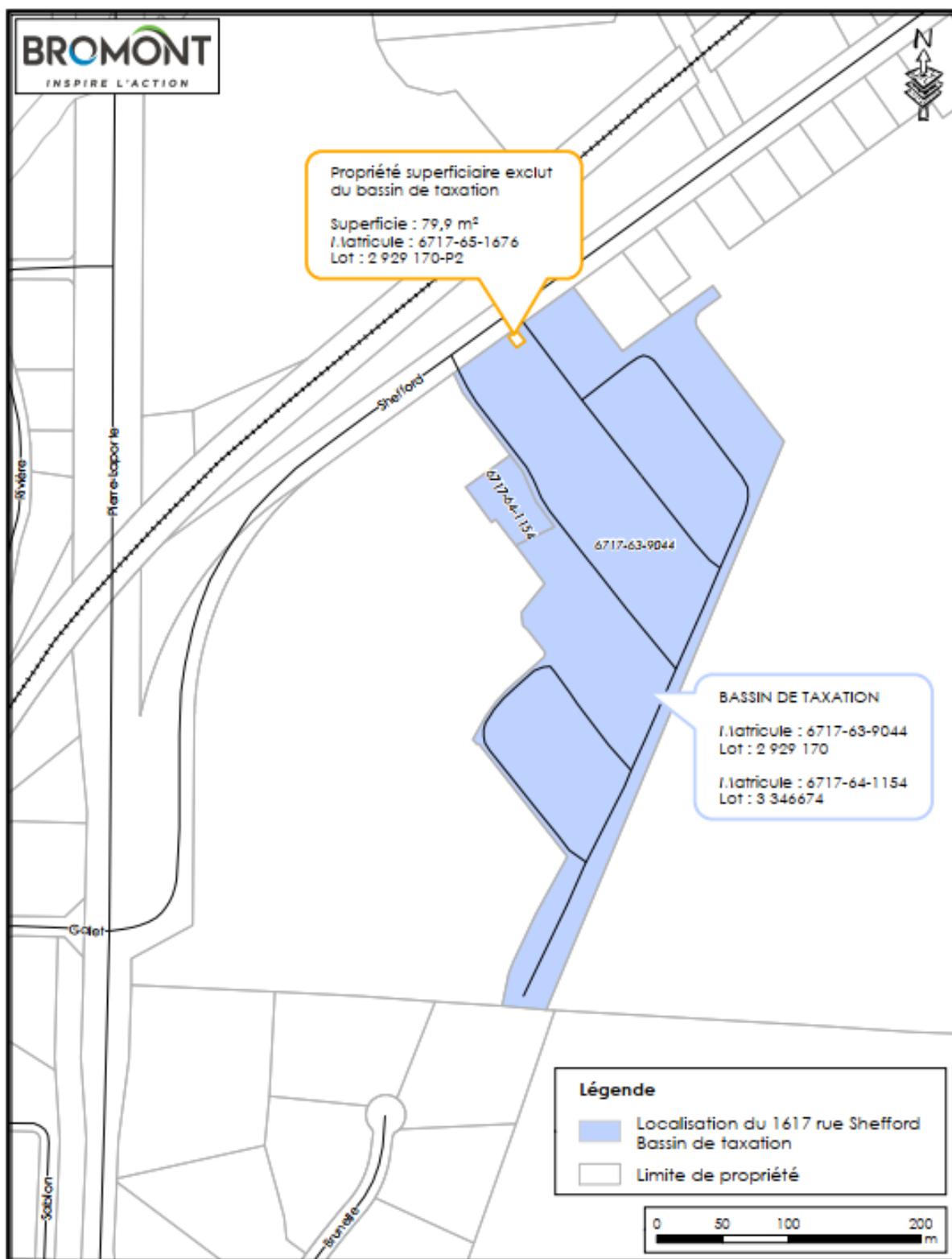
<b>C</b>	<b>ALLÉE "C"</b>				
<b>C.1</b>	<b>Aqueduc</b>				
C.1.1	Raccordement à l'existant	1	unité	3720.85 \$	3 720.85 \$
C.1.2	Conduite d'eau potable 150 mm de diamètre et accessoires	240	m	255.14 \$	61 234.56 \$
C.1.3	Nettoyage, désinfection et essais d'étanchéité	240	m	15.95 \$	3 827.16 \$
C.1.4	Poteau d'incendie (incluant vanne)	2	unité	10631.00 \$	21 262.00 \$
C.1.5	Vanne 150mm	4	unité	3401.92 \$	13 607.68 \$
<b>C.2</b>	<b>Égout sanitaire</b>				
C.2.1	Raccordement à l'existant	1	unité	3401.92 \$	3 401.92 \$
C.2.2	Conduite d'égout 200 mm de diamètre et accessoires (PVC, DR-35)	230	m	265.78 \$	61 128.25 \$
C.2.3	Regard préfabriqué en béton armé 1200 mm de diamètre	5	unité	7441.70 \$	37 208.50 \$
C.2.4	Nettoyage, inspection, essais et vérifications	230	m	15.95 \$	3 667.70 \$
<b>C.3</b>	<b>Égout pluvial</b>				
C.3.1	Drain de rive de la chaussée, 150 mmØ incluant branchement aupaissard	438	m	63.79 \$	27 938.27 \$
C.3.2	Conduite pluviale 300 mm de diamètre et accessoires (PVC, DR-35)	112	m	372.09 \$	41 673.52 \$
C.3.3	Conduite pluviale 375 mm de diamètre et accessoires (PVC, DR-35)	47	m	409.29 \$	19 236.79 \$
C.3.4	Conduite pluviale 600 mm de diamètre et accessoires (TBA, cl. IV)	78	m	478.40 \$	37 314.81 \$
C.3.5	Puisard préfabriqué en béton armé 600 mm de diamètre	11	unité	3720.85 \$	40 929.35 \$
C.3.6	Regard pluvial préfabriqué en béton armé 1200 mm de diamètre	5	unité	8504.80 \$	42 524.00 \$
C.3.7	Regard pluvial préfabriqué en béton armé 1500 mm de diamètre	1	unité	10631.00 \$	10 631.00 \$
C.3.8	Isolant rigide HI-60, 100mm	125	m²	85.05 \$	10 631.00 \$
C.3.9	Nettoyage, inspection, essais et vérifications	237	m	21.26 \$	5 039.09 \$
<b>C.4</b>	<b>Voirie</b>				
C.4.1	Provision pour excavation 1re classe (roc) en tranchée				
C.4.1.1	Tranchée principale	80	m	159.47 \$	12 757.20 \$
C.4.1.2	Tranchée secondaire	70	m	127.57 \$	8 930.04 \$
C.4.2	Terrassement et préparation d'infrastructure	2 340	m²	26.58 \$	62 191.35 \$
C.4.3	Enlèvement du pavage existant et disposition	1 400	m²	8.50 \$	11 906.72 \$
C.4.4	Gestion des matières résiduelles (voir étude géotechnique)	1	forfait	5315.50 \$	5 315.50 \$
C.4.5	Gestion des sols contaminées (voir étude géotechnique)	1	forfait	3189.30 \$	3 189.30 \$
C.4.6	Sous-fondation, MG 112, 600 mm ép.	2 340	m²	31.89 \$	74 629.62 \$
C.4.7	Fondation supérieure MG 20, 200 mm ép.	1 973	m²	15.95 \$	31 462.44 \$
C.4.8	Enrobé bitumineux, couche de base, ESG-14, 60 mm	1 973	m²	31.89 \$	62 924.89 \$
C.4.9	Enrobé bitumineux, couche de surface, ESG-10, 40mm	2 028	m²	21.26 \$	43 119.34 \$
C.4.10	Planage à froid du pavage existant sur 40mm	55	m²	42.52 \$	2 338.82 \$
C.4.11	Bordure de béton de ciment	458	m	90.36 \$	41 386.48 \$
<b>C.5</b>	<b>Entrée de services</b>				
C.5.1	Entrée de service jusqu'à la ligne d'emprise	30	unité	3189.30 \$	95 679.00 \$
<b>C.6</b>	<b>Réfection du site des travaux</b>				
C.6.1	Réfection d'entrée privée, incluant la fondation et l'enlèvement et ladisposition de la structure existante, en				
C.6.1.1	- enrobé bitumineux EC-10, 60mm ép.	425	m²	95.68 \$	40 663.58 \$
C.6.1.2	- pavé uni	26	m²	159.47 \$	4 146.09 \$
C.6.1.3	- gravier	385	m²	42.52 \$	16 371.74 \$
C.6.2	Engazonnement par plaques	700	m²	15.95 \$	11 162.55 \$
C.6.3	Arbre à enlever	1	forfait	5315.50 \$	5 315.50 \$
C.6.4	Réfection du site des travaux, nettoyage et mise en ordre	1	forfait	2657.75 \$	2 657.75 \$
<b>SOUS-TOTAL - C. ALLÉE "C"</b>					<b>981 124.36 \$</b>
<b>D</b>	<b>ALLÉE "D"</b>				
<b>D.1</b>	<b>Aqueduc</b>				
D.1.1	Conduite d'eau potable 150 mm de diamètre et accessoires	248	m	255.14 \$	63 275.71 \$
D.1.2	Nettoyage, désinfection et essais d'étanchéité	248	m	15.95 \$	3 954.73 \$
D.1.3	Poteau d'incendie (incluant vanne)	2	unité	10631.00 \$	21 262.00 \$
D.1.4	Vanne 150mm	2	unité	3401.92 \$	6 803.84 \$
<b>D.2</b>	<b>Égout sanitaire</b>				
D.2.1	Conduite d'égout 200 mm de diamètre et accessoires (PVC, DR-35)	182	m	265.78 \$	48 371.05 \$
D.2.2	Regard préfabriqué en béton armé 1200 mm de diamètre	5	unité	7441.70 \$	37 208.50 \$
D.2.3	Nettoyage, inspection, essais et vérifications	182	m	15.95 \$	2 902.26 \$
<b>D.3</b>	<b>Égout pluvial</b>				
D.3.1	Drain de rive de la chaussée, 150 mmØ incluant branchement aupaissard	360	m	63.79 \$	22 962.96 \$
D.3.2	Conduite pluviale 300 mm de diamètre et accessoires (PVC, DR-35)	70	m	372.09 \$	26 045.95 \$
D.3.3	Conduite pluviale 375 mm de diamètre et accessoires (PVC, DR-35)	118	m	409.29 \$	48 296.63 \$
D.3.4	Puisard préfabriqué en béton armé 600 mm de diamètre	10	unité	3720.85 \$	37 208.50 \$
D.3.5	Regard pluvial préfabriqué en béton armé 1200 mm de diamètre	1	unité	7441.70 \$	7 441.70 \$
D.3.6	Nettoyage, inspection, essais et vérifications	188	m	21.26 \$	3 997.26 \$
<b>D.4</b>	<b>Voirie</b>				
D.4.1	Provision pour excavation 1re classe (roc) en tranchée				
D.4.1.1	Tranchée principale	200	m	159.47 \$	31 893.00 \$
D.4.1.2	Tranchée secondaire	160	m	127.57 \$	20 411.52 \$
D.4.2	Terrassement et préparation d'infrastructure	2 010	m²	26.58 \$	53 420.78 \$
D.4.3	Enlèvement du pavage existant et disposition	640	m²	8.50 \$	5 443.07 \$
D.4.4	Gestion des matières résiduelles (voir étude géotechnique)	1	forfait	5315.50 \$	5 315.50 \$
D.4.5	Gestion des sols contaminées (voir étude géotechnique)	1	forfait	3189.30 \$	3 189.30 \$
D.4.6	Sous-fondation, MG 112, 600 mm ép.	2 010	m²	31.89 \$	64 104.93 \$
D.4.7	Fondation supérieure MG 20, 200 mm ép.	1 640	m²	15.95 \$	26 152.26 \$
D.4.8	Enrobé bitumineux, couche de base, ESG-14, 60 mm	1 640	m²	31.89 \$	52 304.52 \$
D.4.9	Enrobé bitumineux, couche de surface, ESG-10, 40mm	1 640	m²	21.26 \$	34 869.68 \$
D.4.10	Bordure de béton de ciment	467	m	90.36 \$	42 199.75 \$
<b>D.5</b>	<b>Entrée de services</b>				
D.5.1	Entrée de service jusqu'à la ligne d'emprise	20	unité	2657.75 \$	53 155.00 \$
<b>D.6</b>	<b>Réfection du site des travaux</b>				
D.6.1	Réfection d'entrée privée, incluant la fondation et l'enlèvement et ladisposition de la structure existante, en				
D.6.1.1	- enrobé bitumineux EC-10, 60mm ép.	95	m²	95.68 \$	9 089.51 \$
D.6.1.2	- gravier	405	m²	42.52 \$	17 222.22 \$
D.6.2	Engazonnement par plaques	1 130	m²	15.95 \$	18 019.55 \$
D.6.3	Arbre à enlever	1	forfait	2126.20 \$	2 126.20 \$
D.6.4	Réfection du site des travaux, nettoyage et mise en ordre	1	forfait	2657.75 \$	2 657.75 \$
<b>SOUS-TOTAL - D. ALLÉE "D"</b>					<b>771 305.63 \$</b>

<b>E</b>	<b>ALLÉE "E"</b>				
<b>E.1</b>	<b>Aqueduc</b>				
E.1.1	Conduite d'eau potable 150 mm de diamètre et accessoires	361	m	255.14 \$	92 106.98 \$
E.1.2	Nettoyage, désinfection et essais d'étanchéité	361	m	15.95 \$	5 756.69 \$
E.1.3	Poteau d'incendie (incluant vanne)	3	unité	10631.00 \$	31 893.00 \$
E.1.4	Vanne 150mm	7	unité	3401.92 \$	23 813.44 \$
<b>E.2</b>	<b>Égout sanitaire</b>				
E.2.1	Conduite d'égout 200 mm de diamètre et accessoires (PVC, DR-35)	95	m	265.78 \$	25 248.63 \$
E.2.2	Regard préfabriqué en béton armé 1200 mm de diamètre	3	unité	7441.70 \$	22 325.10 \$
E.2.3	Nettoyage, inspection, essais et vérifications	95	m	15.95 \$	1 514.92 \$
<b>E.3</b>	<b>Égout pluvial</b>				
E.3.1	Drain de rive de la chaussée, 150 mmØ incluant branchement aupuisard	410	m	63.79 \$	26 152.26 \$
E.3.2	Conduite pluviale 375 mm de diamètre et accessoires (PVC, DR-35)	250	m	409.29 \$	102 323.38 \$
E.3.3	Puisard préfabriqué en béton armé 600 mm de diamètre	14	unité	3720.85 \$	52 091.90 \$
E.3.4	Regard pluvial préfabriqué en béton armé 1200 mm de diamètre	5	unité	7441.70 \$	37 208.50 \$
E.3.5	Nettoyage, inspection, essais et vérifications	250	m	21.26 \$	5 315.50 \$
<b>E.4</b>	<b>Voirie</b>				
E.4.1	Provision pour excavation 1re classe (roc) en tranchée				
E.4.1.1	Tranchée principale	100	m	159.47 \$	15 946.50 \$
E.4.1.2	Tranchée secondaire	20	m	127.57 \$	2 551.44 \$
E.4.2	Terrassement et préparation d'infrastructure	3 500	m²	26.58 \$	93 021.25 \$
E.4.3	Gestion des matières résiduelles (voir étude géotechnique)	1	forfait	5315.50 \$	5 315.50 \$
E.4.4	Gestion des sols contaminées (voir étude géotechnique)	1	forfait	3189.30 \$	3 189.30 \$
E.4.5	Sous-fondation, MG 112, 600 mm ép.	3 500	m²	31.89 \$	111 625.50 \$
E.4.6	Fondation supérieure MG 20, 200 mm ép.	2 963	m²	15.95 \$	47 249.48 \$
E.4.7	Enrobé bitumineux, couche de base, ESG-14, 60 mm	2 963	m²	31.89 \$	94 498.96 \$
E.4.8	Enrobé bitumineux, couche de surface, ESG-10, 40mm	2 963	m²	21.26 \$	62 999.31 \$
E.4.9	Bordure de béton de ciment	670	m	90.36 \$	60 543.55 \$
<b>E.5</b>	<b>Entrée de services</b>				
E.5.1	Entrée de service jusqu'à la ligne d'emprise	8	unité	2657.75 \$	21 262.00 \$
<b>E.6</b>	<b>Réfection du site des travaux</b>				
E.6.1	Réfection d'entrée privée, incluant la fondation et l'enlèvement et ladisposition de la structure existante, en				
E.6.1.1	- enrobé bitumineux EC-10, 60mm ép.	65	m²	95.68 \$	6 219.14 \$
E.6.1.2	- gravier	340	m²	42.52 \$	14 458.16 \$
E.6.2	Engazonnement par plaques	2 200	m²	15.95 \$	35 082.30 \$
E.6.3	Arbre à enlever	1	forfait	21262.00 \$	21 262.00 \$
E.6.4	Réfection du site des travaux, nettoyage et mise en ordre	1	forfait	2657.75 \$	2 657.75 \$
<b>SOUS-TOTAL - E. ALLÉE "E"</b>					<b>1 023 632.41 \$</b>
<b>F.1</b>	<b>Aqueduc</b>				
F.1.1	Conduite d'eau potable 150 mm de diamètre et accessoires	101	m	255.14 \$	25 769.54 \$
F.1.2	Nettoyage, désinfection et essais d'étanchéité	101	m	15.95 \$	1 610.60 \$
F.1.3	Vanne 150mm	2	unité	3401.92 \$	6 803.84 \$
<b>F.2</b>	<b>Égout sanitaire</b>				
F.2.1	Conduite d'égout 200 mm de diamètre et accessoires (PVC, DR-35)	100	m	265.78 \$	26 577.50 \$
F.2.2	Regard préfabriqué en béton armé 1200 mm de diamètre	2	unité	7441.70 \$	14 883.40 \$
F.2.3	Nettoyage, inspection, essais et vérifications	100	m	15.95 \$	1 594.65 \$
<b>F.3</b>	<b>Égout pluvial</b>				
F.3.1	Conduite pluviale 300 mm de diamètre et accessoires (PVC, DR-35)	98	m	372.09 \$	36 464.33 \$
F.3.2	Regard pluvial préfabriqué en béton armé 1200 mm de diamètre	2	unité	7441.70 \$	14 883.40 \$
F.3.3	Nettoyage, inspection, essais et vérifications	98	m	21.26 \$	2 083.68 \$
<b>F.4</b>	<b>Entrée de services</b>				
F.4.1	Entrée de service jusqu'à la ligne d'emprise	2	unité	2657.75 \$	5 315.50 \$
<b>F.5</b>	<b>Réfection du site des travaux</b>				
F.5.1	Engazonnement par plaques	520	m²	15.95 \$	8 292.18 \$
F.5.2	Arbre à enlever	1	forfait	2126.20 \$	2 126.20 \$
F.5.3	Réfection du site des travaux, nettoyage et mise en ordre	1	forfait	1594.65 \$	1 594.65 \$
<b>SOUS-TOTAL - F. SERVITUDE</b>					<b>147 999.47 \$</b>
<b>Sous-total travaux :</b>					<b>5 564 637.49 \$</b>
5	Imprévus (10%)				556 463.75 \$
6	Frais incidents (surveillance de chantier, acquisition et laboratoire)				556 463.75 \$
Sous-total					6 677 564.98 \$
Préparé et approuvé par :					
Marc-Alexandre Drolet, ing., Chargé de projets aux services techniques					
					TPS 5%
					TVQ 9.975%
					7 677 530.34 \$
					Rist. TPS 100%
					Rist. TVQ 50%
					(333 878.25) \$
					(333 043.55) \$
					Montant taxe nette :
					7 010 608.54 \$
					Frais de financement (5%):
					350 530.43 \$
					Plus : arrondissement du montant
					(138.96) \$
					<b>Total :</b>
					<b>7 361 000.00 \$</b>



Annexe B

BASSIN DE TAXATION





Annexe C

ATTESTATION DE DURÉE DE VIE DES INFRASTRUCTURES SIGNÉE LE  
29 NOVEMBRE 2024

PROJET



**ATTESTATION DE LA DURÉE DE VIE DES INFRASTRUCTURES  
QUI SONT PRÉVUES ET QUI SERONT RÉALISÉES DANS LE CADRE DU  
RÈGLEMENT D'EMPRUNT 1154-2024 CONCERNANT UNE DÉPENSE ET UN  
EMPRUNT DE 7 361 000 \$ POUR LES TRAVAUX DE RÉFECTION DES  
INFRASTRUCTURES PARC CARROUSEL**

Bloc 1 : Je certifie, par la présente, à titre d'ingénieur spécialisé en infrastructures municipales que tous les ouvrages ci-après décrits et prévus au Règlement d'emprunt numéro 1154-2024, auront une durée de vie de **40 ans** :

**ALLÉE A**

<b>Aqueduc</b>	
Conduite d'eau potable 150 mm de diamètre et accessoires	72 205.75 \$
Nettoyage, désinfection et essais d'étanchéité	4 512.86 \$
Poteau d'incendie (incluant vanne)	10 631.00 \$
Vanne 150mm	6 803.84 \$
<b>Égout sanitaire</b>	
Conduite d'égout 200 mm de diamètre et accessoires (PVC, DR-35)	73 088.13 \$
Regard préfabriqué en béton armé 1200 mm de diamètre	59 533.60 \$
Nettoyage, inspection, essais et vérifications	4 385.29 \$
<b>Égout pluvial</b>	
Drain de rive de la chaussée, 150 mmØ incluant branchement au puisard	18 179.01 \$
Conduite pluviale 300 mm de diamètre et accessoires (PVC, DR-35)	29 022.63 \$
Conduite pluviale 375 mm de diamètre et accessoires (PVC, DR-35)	22 920.44 \$
Puisard préfabriqué en béton armé 600 mm de diamètre	33 487.65 \$
Regard préfabriqué en béton armé 1200 mm de diamètre	52 091.90 \$
Nettoyage, inspection, essais et vérifications	2 849.11 \$
<b>Voirie</b>	
Provision pour excavation 1re classe (roc) en tranchée	- \$
Tranchée principale	31 893.00 \$
Tranchée secondaire	12 757.20 \$
Gestion des matières résiduelles (voir étude géotechnique)	5 315.50 \$
<b>Entrée de services</b>	
Entrée de service jusqu'à la ligne d'emprise	50 497.25 \$

**ALLÉE B**

<b>Aqueduc</b>	
Raccordement à l'existant	3 720.85 \$
Conduite d'eau potable 150 mm de diamètre et accessoires	77 531.88 \$



Nettoyage, désinfection et essais d'étanchéité	4 560.70 \$
Poteau d'incendie (incluant vanne)	10 631.00 \$
Vanne 150mm	6 803.84 \$
<b>Égout sanitaire</b>	
Raccordement à l'existant	3 401.92 \$
Conduite d'égout 200 mm de diamètre et accessoires (PVC, DR-35)	73 885.45 \$
Regard préfabriqué en béton armé 1200 mm de diamètre	44 650.20 \$
Nettoyage, inspection, essais et vérifications	4 433.13 \$
<b>Égout pluvial</b>	
Drain de rive de la chaussée, 150 mmØ incluant branchement au puisard	34 444.44 \$
Conduite pluviale 375 mm de diamètre et accessoires (PVC, DR-35)	35 199.24 \$
Conduite pluviale 450 mm de diamètre et accessoires (TBA, cl. IV)	28 703.70 \$
Conduite pluviale 525 mm de diamètre et accessoires (TBA, cl. IV)	32 530.86 \$
Conduite pluviale 750 mm de diamètre et accessoires (TBA, cl. IV)	32 397.97 \$
Puisard préfabriqué en béton armé 600 mm de diamètre	44 650.20 \$
Regard préfabriqué en béton armé 1200 mm de diamètre	22 325.10 \$
Regard préfabriqué en béton armé 1500 mm de diamètre	31 893.00 \$
Isolant rigide HI-60, 100mm	8 079.56 \$
Nettoyage, inspection, essais et vérifications	6 017.15 \$
<b>Égout pluvial (réseau parallèle)</b>	
Raccordement au déversoir en béton existant	5 315.50 \$
Conduite pluviale 600 mm de diamètre et accessoires (TBA, cl. IV)	82 762.34 \$
Conduite pluviale 750 mm de diamètre et accessoires (TBA, cl. IV)	25 062.58 \$
Regard pluvial préfabriqué en béton armé 1200 mm de diamètre	17 009.60 \$
Regard pluvial préfabriqué en béton armé 1500 mm de diamètre	31 893.00 \$
Nettoyage, inspection, essais et vérifications	4 550.07 \$
<b>Voirie</b>	
Provision pour excavation 1re classe (roc) en tranchée	- \$
Tranchée principale	7 973.25 \$
Tranchée secondaire	5 102.88 \$
Gestion des matières résiduelles (voir étude géotechnique)	5 315.50 \$
Gestion des sols contaminées (voir étude géotechnique)	3 189.30 \$
<b>Entrée de services</b>	
Entrée de service jusqu'à la ligne d'emprise	82 390.25 \$

## ALLÉE C

<b>Aqueduc</b>	
Raccordement à l'existant	3 720.85 \$
Conduite d'eau potable 150 mm de diamètre et accessoires	61 234.56 \$
Nettoyage, désinfection et essais d'étanchéité	3 827.16 \$
Poteau d'incendie (incluant vanne)	21 262.00 \$
Vanne 150mm	13 607.68 \$
<b>Égout sanitaire</b>	
Raccordement à l'existant	3 401.92 \$
Conduite d'égout 200 mm de diamètre et accessoires (PVC, DR-35)	61 128.25 \$



Regard préfabriqué en béton armé 1200 mm de diamètre	37 208.50 \$
Nettoyage, inspection, essais et vérifications	3 667.70 \$
<b>Égout pluvial</b>	
Drain de rive de la chaussée, 150 mmØ incluant branchement au puisard	27 938.27 \$
Conduite pluviale 300 mm de diamètre et accessoires (PVC, DR-35)	41 673.52 \$
Conduite pluviale 375 mm de diamètre et accessoires (PVC, DR-35)	19 236.79 \$
Conduite pluviale 600 mm de diamètre et accessoires (TBA, cl. IV)	37 314.81 \$
Puisard préfabriqué en béton armé 600 mm de diamètre	40 929.35 \$
Regard pluvial préfabriqué en béton armé 1200 mm de diamètre	42 524.00 \$
Regard pluvial préfabriqué en béton armé 1500 mm de diamètre	10 631.00 \$
Isolant rigide HI-60, 100mm	10 631.00 \$
Nettoyage, inspection, essais et vérifications	5 039.09 \$
<b>Voirie</b>	
Provision pour excavation 1re classe (roc) en tranchée	- \$
Tranchée principale	12 757.20 \$
Tranchée secondaire	8 930.04 \$
<b>Entrée de services</b>	
Entrée de service jusqu'à la ligne d'emprise	95 679.00 \$

## ALLÉE D

<b>Aqueduc</b>	
Conduite d'eau potable 150 mm de diamètre et accessoires	63 275.71 \$
Nettoyage, désinfection et essais d'étanchéité	3 954.73 \$
Poteau d'incendie (incluant vanne)	21 262.00 \$
Vanne 150mm	6 803.84 \$
<b>Égout sanitaire</b>	
Conduite d'égout 200 mm de diamètre et accessoires (PVC, DR-35)	48 371.05 \$
Regard préfabriqué en béton armé 1200 mm de diamètre	37 208.50 \$
Nettoyage, inspection, essais et vérifications	2 902.26 \$
<b>Égout pluvial</b>	
Drain de rive de la chaussée, 150 mmØ incluant branchement au puisard	22 962.96 \$
Conduite pluviale 300 mm de diamètre et accessoires (PVC, DR-35)	26 045.95 \$
Conduite pluviale 375 mm de diamètre et accessoires (PVC, DR-35)	48 296.63 \$
Puisard préfabriqué en béton armé 600 mm de diamètre	37 208.50 \$
Regard pluvial préfabriqué en béton armé 1200 mm de diamètre	7 441.70 \$
Nettoyage, inspection, essais et vérifications	3 997.26 \$
<b>Voirie</b>	
Provision pour excavation 1re classe (roc) en tranchée	- \$
Tranchée principale	31 893.00 \$
Tranchée secondaire	20 411.52 \$
<b>Entrée de services</b>	
Entrée de service jusqu'à la ligne d'emprise	53 155.00 \$



### ALLÉE E

<b>Aqueduc</b>	
Conduite d'eau potable 150 mm de diamètre et accessoires	92 106.98 \$
Nettoyage, désinfection et essais d'étanchéité	5 756.69 \$
Poteau d'incendie (incluant vanne)	31 893.00 \$
Vanne 150mm	23 813.44 \$
<b>Égout sanitaire</b>	
Conduite d'égout 200 mm de diamètre et accessoires (PVC, DR-35)	25 248.63 \$
Regard préfabriqué en béton armé 1200 mm de diamètre	22 325.10 \$
Nettoyage, inspection, essais et vérifications	1 514.92 \$
<b>Égout pluvial</b>	
Drain de rive de la chaussée, 150 mmØ incluant branchement au puisard	26 152.26 \$
Conduite pluviale 375 mm de diamètre et accessoires (PVC, DR-35)	102 323.38 \$
Puisard préfabriqué en béton armé 600 mm de diamètre	52 091.90 \$
Regard pluvial préfabriqué en béton armé 1200 mm de diamètre	37 208.50 \$
Nettoyage, inspection, essais et vérifications	5 315.50 \$
<b>Voirie</b>	
Provision pour excavation 1re classe (roc) en tranchée	- \$
Tranchée principale	15 946.50 \$
Tranchée secondaire	2 551.44 \$
<b>Entrée de services</b>	
Entrée de service jusqu'à la ligne d'emprise	21 262.00 \$

### F- SERVITUDE

<b>Aqueduc</b>	
Conduite d'eau potable 150 mm de diamètre et accessoires	25 769.54 \$
Nettoyage, désinfection et essais d'étanchéité	1 610.60 \$
Vanne 150mm	6 803.84 \$
<b>Égout sanitaire</b>	
Conduite d'égout 200 mm de diamètre et accessoires (PVC, DR-35)	26 577.50 \$
Regard préfabriqué en béton armé 1200 mm de diamètre	14 883.40 \$
Nettoyage, inspection, essais et vérifications	1 594.65 \$
<b>Égout pluvial</b>	
Conduite pluviale 300 mm de diamètre et accessoires (PVC, DR-35)	36 464.33 \$
Regard pluvial préfabriqué en béton armé 1200 mm de diamètre	14 883.40 \$
Nettoyage, inspection, essais et vérifications	2 083.68 \$
<b>Entrée de services</b>	
Entrée de service jusqu'à la ligne d'emprise	5 315.50 \$

<b>Sous-total travaux :</b>	<b>2 865 628.57 \$</b>
Imprévus (10%)	286 562.86 \$
Frais incidents (surveillance de chantier, acquisition et laboratoire)	286 562.86 \$



<b>Sous-total :</b>		<b>3 438 754.29 \$</b>
TPS	5%	171 937.71 \$
TVQ	9.975%	343 015.74 \$
		3 953 707.74 \$
Rist. TPS	100%	(171 937.71) \$
Rist. TVQ	50%	(171 507.87) \$
	Montant taxe nette :	3 610 262.16 \$
	Frais de financement (5%):	180 513.11 \$
	Plus : arrondissement du montant	(0.96) \$
	<b>Total</b>	<b>3 790 774.31 \$</b>

Bloc 2 : Je certifie, par la présente, à titre d'ingénieur spécialisé en infrastructures municipales que tous les ouvrages ci-après décrits et prévus au Règlement d'emprunt numéro 1154-2024, auront une durée de vie de **20 ans** :

#### ORGANISATION DES CHANTIERS

Organisation générale de chantier	398 662.50 \$
Maintien de la circulation pendant les travaux	31 893.00 \$
Mesures environnementales	63 786.00 \$
Maintien des conduites existantes durant les travaux et désaffectation après les travaux	10 631.00 \$

#### ALLÉE A

<b>Voirie</b>	
Terrassement et préparation d'infrastructure	65 646.43 \$
Sous-fondation, MG 112, 600 mm ép.	78 775.71 \$
Fondation supérieure MG 20, 200 mm ép.	32 180.04 \$
Enrobé bitumineux, couche de base, ESG-14, 60 mm	64 360.07 \$
Enrobé bitumineux, couche de surface, ESG-10, 40mm	42 906.72 \$
Bordure de béton de ciment	51 055.38 \$
<b>Réfection du site des travaux</b>	
Réfection d'entrée privée, incluant la fondation et l'enlèvement et la disposition de la structure existante, en :	
- enrobé bitumineux EC-10, 60mm ép.	16 743.83 \$
- gravier	19 986.28 \$
Engazonnement par plaques	25 514.40 \$
Arbre à enlever	15 946.50 \$
Réfection du site des travaux, nettoyage et mise en ordre	2 657.75 \$



### ALLÉE B

<b>Voirie</b>	
Terrassement et préparation d'infrastructure	69 314.12 \$
Enlèvement du pavage existant et disposition	16 414.26 \$
Sous-fondation, MG 112, 600 mm ép.	83 176.94 \$
Fondation supérieure MG 20, 200 mm ép.	34 444.44 \$
Enrobé bitumineux, couche de base, ESG-14, 60 mm	68 888.88 \$
Enrobé bitumineux, couche de surface, ESG-10, 40mm	47 095.33 \$
Planage à froid du pavage existant sur 40mm	2 338.82 \$
Bordure de béton de ciment	50 603.56 \$
<b>Réfection du site des travaux</b>	
Réfection d'entrée privée, incluant la fondation et l'enlèvement et la disposition de la structure existante, en	
- enrobé bitumineux EC-10, 60mm ép.	32 052.47 \$
- gravier	17 009.60 \$
Engazonnement par plaques	23 919.75 \$
Arbre à enlever	5 315.50 \$
Réfection du site des travaux, nettoyage et mise en ordre	2 657.75 \$

### ALLÉE C

<b>Voirie</b>	
Terrassement et préparation d'infrastructure	62 191.35 \$
Enlèvement du pavage existant et disposition	11 906.72 \$
Gestion des matières résiduelles (voir étude géotechnique)	5 315.50 \$
Gestion des sols contaminées (voir étude géotechnique)	3 189.30 \$
Sous-fondation, MG 112, 600 mm ép.	74 629.62 \$
Fondation supérieure MG 20, 200 mm ép.	31 462.44 \$
Enrobé bitumineux, couche de base, ESG-14, 60 mm	62 924.89 \$
Enrobé bitumineux, couche de surface, ESG-10, 40mm	43 119.34 \$
Planage à froid du pavage existant sur 40mm	2 338.82 \$
Bordure de béton de ciment	41 386.48 \$
<b>Réfection du site des travaux</b>	
Réfection d'entrée privée, incluant la fondation et l'enlèvement et la disposition de la structure existante, en	
- enrobé bitumineux EC-10, 60mm ép.	40 663.58 \$
- pavé uni	4 146.09 \$
- gravier	16 371.74 \$
Engazonnement par plaques	11 162.55 \$
Arbre à enlever	5 315.50 \$
Réfection du site des travaux, nettoyage et mise en ordre	2 657.75 \$

### ALLÉE D

<b>Voirie</b>	
Terrassement et préparation d'infrastructure	53 420.78 \$



Enlèvement du pavage existant et disposition	5 443.07 \$
Gestion des matières résiduelles (voir étude géotechnique)	5 315.50 \$
Gestion des sols contaminés (voir étude géotechnique)	3 189.30 \$
Sous-fondation, MG 112, 600 mm ép.	64 104.93 \$
Fondation supérieure MG 20, 200 mm ép.	26 152.26 \$
Enrobé bitumineux, couche de base, ESG-14, 60 mm	52 304.52 \$
Enrobé bitumineux, couche de surface, ESG-10, 40mm	34 869.68 \$
Bordure de béton de ciment	42 199.75 \$
<b>Réfection du site des travaux</b>	
Réfection d'entrée privée, incluant la fondation et l'enlèvement et la disposition de la structure existante, en	
- enrobé bitumineux EC-10, 60mm ép.	9 089.51 \$
- gravier	17 222.22 \$
Engazonnement par plaques	18 019.55 \$
Arbre à enlever	2 126.20 \$
Réfection du site des travaux, nettoyage et mise en ordre	2 657.75 \$

## ALLÉE E

<b>Voirie</b>	
Terrassement et préparation d'infrastructure	93 021.25 \$
Gestion des matières résiduelles (voir étude géotechnique)	5 315.50 \$
Gestion des sols contaminés (voir étude géotechnique)	3 189.30 \$
Sous-fondation, MG 112, 600 mm ép.	111 625.50 \$
Fondation supérieure MG 20, 200 mm ép.	47 249.48 \$
Enrobé bitumineux, couche de base, ESG-14, 60 mm	94 498.96 \$
Enrobé bitumineux, couche de surface, ESG-10, 40mm	62 999.31 \$
Bordure de béton de ciment	60 543.55 \$
<b>Réfection du site des travaux</b>	
Réfection d'entrée privée, incluant la fondation et l'enlèvement et la disposition de la structure existante, en	
- enrobé bitumineux EC-10, 60mm ép.	6 219.14 \$
- gravier	14 458.16 \$
Engazonnement par plaques	35 082.30 \$
Arbre à enlever	21 262.00 \$
Réfection du site des travaux, nettoyage et mise en ordre	2 657.75 \$

## F - SERVITUDE

<b>Réfection du site des travaux</b>	
Engazonnement par plaques	8 292.18 \$
Arbre à enlever	2 126.20 \$
Réfection du site des travaux, nettoyage et mise en ordre	1 594.65 \$



<b>Sous-total travaux :</b>	<b>2 699 008.91 \$</b>
Imprévus (10%)	269 900.89 \$
Frais incidents (surveillance de chantier, acquisition et laboratoire)	269 900.89 \$

<b>Sous-total :</b>		<b>3 238 810.69 \$</b>
TPS	5%	161 940.53 \$
TVQ	9.975%	323 071.37 \$
		3 723 822.59 \$
Rist. TPS	100%	(161 940.53) \$
Rist. TVQ	50%	(161 535.68) \$
	Montant taxe nette :	3 400 346.38 \$
	Frais de financement (5%):	170 017.32 \$
	Plus : arrondissement du montant	(138.00) \$
<b>Total</b>		<b>3 570 225.70 \$</b>

**Grand total (20 ans + 40 ans)**

**7 361 000.00 \$**

Je, soussigné, Steve Médou, ingénieur dûment inscrit au tableau de l'ordre des ingénieurs du Québec, atteste et certifie, par la présente que la durée de vie des infrastructures municipales ci-devant décrites est réaliste et conforme aux données techniques connues et établies.

\_\_\_\_\_  
Steve Médou, ing., M.ing.  
Directeur de la gestion des actifs et des grands projets

Numéro de membre de l'ordre des ingénieurs du Québec : 130738



CERTIFICAT DU RÈGLEMENT D'EMPRUNT 1154-2024  
CONCERNANT UNE DÉPENSE ET UN EMPRUNT DE 7 361 000 \$  
POUR LES TRAVAUX DE RÉFECTION DES INFRASTRUCTURES  
PARC CARROUSEL

---

Avis de motion, dépôt et présentation : ..... 2 décembre 2024

Adoption du règlement : ..... 2024

Approbation du MAMH : ..... 2024

Avis public: ..... 2024

Entrée en vigueur : ..... 2024

---

LOUIS VILLENEUVE  
MAIRE

---

MARIE-PIER THERRIEN  
GREFFIÈRE ADJOINTE