



Notre - Dame -  
de-l'Île-Perrot

---

**RÈGLEMENT NUMÉRO 554-1**

**RÈGLEMENT NUMÉRO 554-1 MODIFIANT LE RÈGLEMENT NUMÉRO 554 QUI DÉCRÉTAIT UNE DÉPENSE ET UN EMPRUNT DE 1 004 000\$ POUR DES TRAVAUX DE RÉFECTION DES RÉSEAUX D'AQUEDUC ET D'ÉGOUT DES RUES AUMAIS, BELVÉDÈRE-EST, CAZA, CROISSANT ST-LOUIS ET DU BOULEVARD PERROT AFIN D'AUGMENTER LA DÉPENSE ET L'EMPRUNT POUR UN MONTANT ADDITIONNEL DE 1 857 000 \$.**

---

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| AVIS DE MOTION :               | - 2022-01-13   |
| DÉPÔT DU PROJET DE RÈGLEMENT : | - 2022-01-14   |
| ADOPTION DU RÈGLEMENT :        | - 2022-02-53   |
| APPROBATION DU MAMH :          | - 18 mars 2022 |
| ENTRÉE EN VIGUEUR :            | - 18 mars 2022 |

Considérant que la Ville de Notre-Dame-de-l'Île-Perrot a décrété, par le biais du règlement numéro 554, une dépense et un emprunt de 1 004 000\$ pour des travaux de réfection des réseaux d'aqueduc et d'égout des rues Aumais, Belvédère-Est, Caza, Croissant St-Louis et du Boulevard Perrot (entre la rue Aumais et le Boulevard Don-Quichotte et entre le Boulevard St-Joseph et la 146<sup>e</sup> Avenue);

Considérant que les travaux n'ont pas été effectués au cours de l'année 2020 en raison de la pandémie de Covid-19, que des modifications ont été apportées à certaines portions du projet et que les professionnels consultants de la Ville ont révisé les estimés préalables faits par la Ville dans ce dossier;

Considérant qu'il est nécessaire d'amender le règlement 554 afin de pourvoir aux coûts excédentaires du projet;

Considérant que ces travaux concernent l'alimentation en eau potable, le traitement des eaux usées et la voirie, que le remboursement de l'emprunt sera supporté par l'ensemble des propriétaires d'immeubles de la municipalité et qu'en conséquence, le présent règlement n'est assujéti qu'à l'approbation du ministre des Affaires municipales et de l'Habitation en vertu de l'article 556 de la *Loi sur les cités et villes*;

Considérant que l'avis de motion du présent règlement a été dûment donné lors de la séance ordinaire du Conseil tenue le 18 janvier 2022 et que le projet de règlement a été déposé à cette même séance;

Le Conseil décrète ce qui suit :

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

ARTICLE 2. Le titre du règlement numéro 554 est remplacé par le suivant :

Règlement numéro 554 décrétant une dépense et un emprunt de 2 861 000 \$ pour des travaux de réfection des réseaux d'aqueduc et d'égout des rues Aumais, Belvédère-Est, Caza et du Boulevard Perrot.

ARTICLE 3. Le deuxième « considérant » du règlement numéro 554 est remplacé par le suivant :

Considérant que des travaux de réfection des réseaux d'aqueduc et d'égout doivent être exécutés pour les rues Aumais, Belvédère-Est, Caza et le Boulevard Perrot (entre la rue Aumais et le Boulevard Don-Quichotte et entre le Boulevard St-Joseph et la 147<sup>e</sup> Avenue) au cours de l'année 2022;

ARTICLE 4. Le dernier « considérant » du règlement numéro 554 est remplacé par le suivant :

Considérant qu'il est nécessaire d'effectuer un emprunt d'une somme de 2 861 000 \$ pour la réalisation de ces travaux de réfection des réseaux d'aqueduc et d'égout;

ARTICLE 5. L'article 2 du règlement numéro 554 est remplacé par le suivant :

Le Conseil est autorisé à effectuer des travaux relatifs à la réfection des réseaux d'aqueduc et d'égout pour les rues Aumais, Belvédère-Est, Caza et le Boulevard Perrot (entre la rue Aumais et le Boulevard Don-Quichotte et entre le Boulevard St-Joseph et la 147<sup>e</sup> Avenue),

incluant les frais, les taxes nettes, les contingences et les frais de financement, tel qu'il appert de l'estimation sommaire préparée par Guillaume Laforest, trésorier, en date du 14 janvier 2022 et de l'estimation budgétaire détaillée préparée par Groupe Civitas, en date du 14 janvier 2022, lesquelles font partie intégrante du présent règlement comme annexes « A » et « B ».

ARTICLE 6. L'article 3 du règlement numéro 554 est remplacé par le suivant :

Le Conseil est autorisé à dépenser une somme de 2 861 000 \$ aux fins du présent règlement.

ARTICLE 7. L'article 4 du règlement numéro 554 est remplacé par le suivant :

Aux fins d'acquitter les dépenses décrétées par le présent règlement, le conseil est autorisé à emprunter une somme de 2 861 000 \$ sur une période de 20 ans.

ARTICLE 8. Le présent règlement entrera en vigueur conformément à la loi.

---

Danie Deschênes, mairesse

---

Catherine Fortier-Pesant, greffière

## **ANNEXE A**

### **ESTIMATION SOMMAIRE PAR TRÉSORIER**

**ANNEXE - A**  
**Estimation sommaire**

|                                | <u>Original</u>     | <u>Révisé</u>       | <u>554-1 (différence)</u> |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|
| 1) Coût de construction        | 892 000             | 2 429 000           | 1 537 000                 |
| 2) Contingence                 | 45 000              | 243 000             | 198 000                   |
| <b>Sous total</b>              | <b>937 000 \$</b>   | <b>2 672 000 \$</b> | <b>1 735 000 \$</b>       |
| 3) Taxes nette (tvq seulement) | 47 000              | 133 000             | 86 000                    |
| 4) Frais de financement        | 20 000              | 56 000              | 36 000                    |
| <b>Total</b>                   | <b>1 004 000 \$</b> | <b>2 861 000 \$</b> | <b>1 857 000 \$</b>       |



---

**Guillaume Laforest, Trésorier**  
**14 janvier 2022**

## **ANNEXE B**

### **ESTIMATION BUDGÉTAIRE DÉTAILLÉE**

VILLE DE NOTRE-DAME-DE-L'ÎLE-PERROT

Le 14 janvier 2022

**TRAVAUX DE REMPLACEMENT ET DE RÉHABILITATION DES CONDUITES D'AQUEDUC  
ET D'ÉGOUT SANITAIRE ET DE RÉFECTION DE CHAUSSÉE POUR LES RUES AUMAIS,  
BELVEDÈRE-EST ET LES BOULEVARDS PERROT ET CAZA**

**Soumission GT2022-02**

**Estimation du coût des travaux**

N/D: ILAV-200238

| <b>DESCRIPTION</b>  | <b>COÛT</b>            |
|---|------------------------|
| <b>Résumé des travaux</b>   |                        |
| A) Rue Aumais (entre le réservoir d'eau potable et le boul. Caza)   | 1 260 190,00 \$        |
| B) Boulevard Perrot (entre la rue Aumais et le boul. Don-Quichotte) | 532 540,00 \$          |
| C) Boulevard Caza (entre les rues Daoust et Émile-Nelligan)         | 87 850,00 \$           |
| D) Rue Belvédère-Est  | 44 350,00 \$           |
| E) Boul. Perrot (entre la montée St-Joseph et la 147e avenue)       | 142 400,00 \$          |
| F) Travaux complémentaires  | 270 000,00 \$          |
| <b>Total des travaux</b>  | <b>2 337 330,00 \$</b> |
| T.P.S. (5%)   | 116 900,00 \$          |
| T.V.Q. (9.975%)   | 233 200,00 \$          |
| <b>TOTAL DE L'ESTIMATION</b>  | <b>2 687 430,00 \$</b> |

Préparée par:



Sylvain Coutu, ing. 2022-01-14  
Concepteur

Approuvée par :



Edo Rossetti, ing.  
Chargé de projet

est.ILAV-200238

**Estimation préliminaire du coût des travaux**

| IT.        | DESCRIPTION DES TRAVAUX   | QUANTITÉS     | PRIX<br>UNITAIRE | PRIX<br>TOTAL        |
|------------|---|---------------|------------------|----------------------|
| <b>A</b>   | <b>RUE AUMAIS (entre le réservoir d'eau potable et le boul. Caza)</b>               |               |                  |                      |
| <b>1,0</b> | <b>Travaux d'aqueduc</b>  |               |                  |                      |
| 1,1        | Réseau d'alimentation temporaire en eau potable                                     | 1,0 global    | 105 000,00 \$    | 105 000,00 \$        |
| 1,2        | Remplacement de la conduite existante   |               |                  |                      |
| 1,2,1      | - CA 250mm Ø par PVC DR-18 200 mm Ø   | 445,0 m. lin. | 350,00 \$        | 155 750,00 \$        |
| 1,2,2      | - CA 150mm Ø par PVC DR-18 150 mm Ø   | 15,0 m. lin.  | 325,00 \$        | 4 875,00 \$          |
| 1,3        | Remplacement de l'entrée de service d'eau potable existante                         | 1,0 unité     | 1 150,00 \$      | 1 150,00 \$          |
| 1,4        | Remplacement de borne d'incendie existante  | 3,0 unité     | 8 000,00 \$      | 24 000,00 \$         |
| 1,5        | Remplacement de bouche à clé existante  |               |                  |                      |
| 1,5,1      | - 150 mm Ø  | 3,0 unité     | 1 675,00 \$      | 5 025,00 \$          |
| 1,5,2      | - 200 mm Ø  | 2,0 unité     | 1 725,00 \$      | 3 450,00 \$          |
| 1,6        | Installation de bouche à clé<br>- 200mm de diamètre                                 | 1,0 unité     | 850,00 \$        | 850,00 \$            |
| 1,7        | Nettoyage, essai hydrostatique, désinfection et mise en opération<br>de la conduite | 460,0 m. lin. | 17,50 \$         | 8 050,00 \$          |
|            | <b>Sous-total 1,0 / Travaux d'aqueduc</b>   |               |                  | <b>308 150,00 \$</b> |

**Estimation préliminaire du coût des travaux**

| IT.        | DESCRIPTION DES TRAVAUX                           | QUANTITÉS     | PRIX<br>UNITAIRE | PRIX<br>TOTAL        |
|------------|---|---------------|------------------|----------------------|
| <b>2,0</b> | <b>Travaux d'égout sanitaire</b>                  |               |                  |                      |
| 2,1        | Remplacement de la conduite existante             |               |                  |                      |
| 2,1,1      | - CA 200 mm Ø par PVC DR-35 250 mm Ø              | 90,0 m. lin.  | 300,00 \$        | 27 000,00 \$         |
| 2,1,2      | - CA 250 mm Ø par PVC DR-35 250 mm Ø              | 265,0 m. lin. | 300,00 \$        | 79 500,00 \$         |
| 2,1,3      | - CA 200 mm Ø par PVC DR-35 200 mm Ø              | 10,0 m. lin.  | 275,00 \$        | 2 750,00 \$          |
| 2,2        | Remplacement de regard existant                   | 4,0 unité     | 7 500,00 \$      | 30 000,00 \$         |
| 2,3        | Installation de regard sanitaire                  | 1,0 unité     | 6 500,00 \$      | 6 500,00 \$          |
| 2,4        | Essais  |               |                  |                      |
| 2,4,1      | - Conduite  | 365,0 m. lin. | 17,50 \$         | 6 387,50 \$          |
| 2,4,2      | - Regard  | 5,0 unité     | 125,00 \$        | 625,00 \$            |
| 2,5        | Remplacement de cadre et tampon de regard         | 1,0 unité     | 1 400,00 \$      | 1 400,00 \$          |
| 2,6        | Remplacement d'anneau de regard                   | 0,3 m. lin.   | 850,00 \$        | 255,00 \$            |
| 2,7        | Remplacement d'échelon de regard                  | 1,0 unité     | 175,00 \$        | 175,00 \$            |
| 2,8        | Roc brisé mécaniquement                           | 50,0 m. cu.   | 150,00 \$        | 7 500,00 \$          |
|            | <b>Sous-total 2,0 / Travaux d'égout sanitaire</b> |               |                  | <b>162 092,50 \$</b> |

**Estimation préliminaire du coût des travaux**

| IT.        | DESCRIPTION DES TRAVAUX   | QUANTITÉS     | PRIX<br>UNITAIRE | PRIX<br>TOTAL        |
|------------|---|---------------|------------------|----------------------|
| <b>3,0</b> | <b>Travaux d'égout pluvial</b>  |               |                  |                      |
| 3,1        | Remplacement de ponceau existant                                      |               |                  |                      |
| 3,1,1      | - T.B.A. 150 mm Ø par T.B.A. 250 mm Ø                                 | 10,0 m. lin.  | 250,00 \$        | 2 500,00 \$          |
| 3,1,2      | - T.T.O.G. 450 mm Ø par T.B.A. 525 mm Ø                               | 17,5 m. lin.  | 400,00 \$        | 7 000,00 \$          |
| 3,1,3      | - T.B.A. 300 mm Ø / T.T.O.G. 450 mm Ø par T.B.A. 450 mm Ø             | 20,0 m. lin.  | 375,00 \$        | 7 500,00 \$          |
| 3,1,4      | - T.B.A. 200 mm Ø et P.E.H.D. 600 mm Ø par T.B.A. 525 mm Ø            | 95,0 m. lin.  | 400,00 \$        | 38 000,00 \$         |
| 3,1,5      | - T.B.A. 300 mm Ø / P.E.H.D. 200 mm Ø par T.B.A. 525 mm Ø             | 12,5 m. lin.  | 400,00 \$        | 5 000,00 \$          |
| 3,1,6      | - P.V.C. 300 mm Ø par T.B.A. 450 mm Ø                                 | 12,5 m. lin.  | 375,00 \$        | 4 687,50 \$          |
| 3,1,7      | - T.B.A. 200 Ø par T.B.A. 300 mm Ø                                    | 5,0 m. lin.   | 300,00 \$        | 1 500,00 \$          |
| 3,1,8      | - T.B.A. 300 Ø par T.B.A. 300 mm Ø                                    | 20,0 m. lin.  | 300,00 \$        | 6 000,00 \$          |
| 3,1,9      | - C.A. 200 mm Ø par T.B.A. 450 mm Ø                                   | 12,5 m. lin.  | 375,00 \$        | 4 687,50 \$          |
| 3,2        | Abaissement et allongement de ponceau existant<br>- P.E.H.D. 300 mm Ø | 12,0 m. lin.  | 250,00 \$        | 3 000,00 \$          |
| 3,3        | Installation de ponceau<br>- T.B.A. 300 mm Ø                          | 15,0 m. lin.  | 300,00 \$        | 4 500,00 \$          |
| 3,4        | Nettoyage de ponceau existant   |               |                  |                      |
| 3,4,1      | - T.T.O.G. 250 mm Ø   | 6,5 m. lin.   | 12,00 \$         | 78,00 \$             |
| 3,4,2      | - T.B.A. 250 mm Ø   | 1,5 m. lin.   | 12,00 \$         | 18,00 \$             |
| 3,5        | Reprofilage du fossé  | 335,0 m. lin. | 29,00 \$         | 9 715,00 \$          |
| 3,6        | Enlèvement de puisard   | 2,0 unité     | 850,00 \$        | 1 700,00 \$          |
| 3,7        | Installation de regard pluvial  | 1,0 unité     | 6 500,00 \$      | 6 500,00 \$          |
| 3,8        | Essais  |               |                  |                      |
| 3,8,1      | - Conduite  | 232,0 m. lin. | 12,00 \$         | 2 784,00 \$          |
| 3,8,2      | - Regard  | 1,0 unité     | 125,00 \$        | 125,00 \$            |
|            | <b>Sous-total 3,0 / Travaux d'égout pluvial</b>                       |               |                  | <b>105 295,00 \$</b> |

**Estimation préliminaire du coût des travaux**

| IT.        | DESCRIPTION DES TRAVAUX  | QUANTITÉS      | PRIX<br>UNITAIRE | PRIX<br>TOTAL        |
|------------|--|----------------|------------------|----------------------|
| <b>4,0</b> | <b>Travaux de structure de chaussée</b>                                    |                |                  |                      |
| 4,1        | Enlèvement du pavage existant, transport et disposition hors site          | 3 750,0 m. ca. | 5,00 \$          | 18 750,00 \$         |
| 4,2        | Enlèvement de la bordure existante, transport et disposition               | 115,0 m. lin.  | 20,00 \$         | 2 300,00 \$          |
| 4,3        | Enlèvement du gazon et de la terre végétale                                | 3 250,0 m. ca. | 8,00 \$          | 26 000,00 \$         |
| 4,4        | Excavation et mise en forme de l'infrastructure                            | 4 700,0 m. ca. | 23,00 \$         | 108 100,00 \$        |
| 4,5        | Excavation supplémentaire de l'infrastructure                              | 235,0 m. cu    | 35,00 \$         | 8 225,00 \$          |
| 4,6        | Sous fondation en matériaux granulaires MG-112 MTQ,<br>300 mm d'épaisseur  | 4 700,0 m. ca. | 12,00 \$         | 56 400,00 \$         |
| 4,7        | Fondation inférieure en pierre concassée MG-56 MTQ<br>- 250 mm d'épaisseur | 4 700,0 m. ca. | 17,00 \$         | 79 900,00 \$         |
| 4,8        | Fondation supérieure en pierre concassée MG-20 MTQ<br>- 150 mm d'épaisseur | 4 700,0 m. ca. | 10,50 \$         | 49 350,00 \$         |
| 4,9        | Pierre concassée MG-20 MTQ pour accotement,<br>100 mm d'épaisseur          | 225,0 m. ca.   | 7,00 \$          | 1 575,00 \$          |
| 4,10       | Bordure de béton à construire  | 180,0 m. lin.  | 150,00 \$        | 27 000,00 \$         |
|            | <b>Sous-total 4,0 / Travaux de structure de chaussée</b>                   |                |                  | <b>377 600,00 \$</b> |

**Estimation préliminaire du coût des travaux**

| IT.        | DESCRIPTION DES TRAVAUX  | QUANTITÉS      | PRIX<br>UNITAIRE | PRIX<br>TOTAL        |
|------------|--|----------------|------------------|----------------------|
| <b>5,0</b> | <b>Travaux de pavage</b>   |                |                  |                      |
| 5,1        | Mise en forme finale avant pavage  | 4 700,0 m. ca. | 6,00 \$          | 28 200,00 \$         |
| 5,2        | Enrobé bitumineux 1re couche, de type ESG-14 (PG 58S-28),<br>60 mm d'épaisseur | 4 425,0 m. ca. | 25,00 \$         | 110 625,00 \$        |
| 5,3        | Enrobé bitumineux 2e couche, de type ESG-10 (PG 64H-28),<br>40 mm d'épaisseur  | 4425,0 m. ca.  | 18,50 \$         | 81 862,50 \$         |
|            | <b>Sous-total 5,0 / Travaux de pavage</b>                                      |                |                  | <b>220 687,50 \$</b> |
| <b>6,0</b> | <b>Travaux de marquage</b>   |                |                  |                      |
| 6,1        | Ligne continue jaune (ligne de centre), 125 mm de large                        | 300,0 m. lin.  | 2,00 \$          | 600,00 \$            |
| 6,2        | Ligne continue blanche (ligne de rive), 125 mm de large                        | 650,0 m. lin.  | 2,00 \$          | 1 300,00 \$          |
| 6,3        | Ligne continue blanche pour stationnement, 125 mm de large                     | 400,0 m. lin.  | 2,00 \$          | 800,00 \$            |
| 6,4        | Ligne d'arrêt blanche, 400 mm de large   | 25,0 m. lin.   | 6,00 \$          | 150,00 \$            |
| 6,5        | Traverse piétonne  | 2,0 unité      | 75,00 \$         | 150,00 \$            |
|            | <b>Sous-total 6,0 / Travaux de marquage</b>                                    |                |                  | <b>3 000,00 \$</b>   |

**Estimation préliminaire du coût des travaux**

| IT.        | DESCRIPTION DES TRAVAUX   | QUANTITÉS      | PRIX UNITAIRE | PRIX TOTAL   |
|------------|---|----------------|---------------|--------------|
| <b>7,0</b> | <b>Travaux divers</b>   |                |               |              |
| 7,1        | Stabilisation de l'assise des conduites<br>- PVC DR-35 250 mm ø   | 180,0 m. lin.  | 29,00 \$      | 5 220,00 \$  |
| 7,2        | Fourniture et épandage d'abat-poussière à effectuer   | 4 700,0 m. ca. | 0,60 \$       | 2 820,00 \$  |
| 7,3        | Réfection d'entrée privée en asphalte EB-10C 50 mm d'épaisseur, incluant 300 mm de pierre concassée MG-20 MTQ                                     | 155,0 m. ca.   | 80,00 \$      | 12 400,00 \$ |
| 7,4        | Réfection d'entrée privée en pavé uni   | 25,0 m. ca.    | 210,00 \$     | 5 250,00 \$  |
| 7,5        | Réfection d'entrée privée en béton  | 10,0 m. ca.    | 175,00 \$     | 1 750,00 \$  |
| 7,6        | Réfection d'entrée privée en pierre de rivière,   | 12,0 m. ca.    | 90,00 \$      | 1 080,00 \$  |
| 7,7        | Terrassement en engazonnement par plaques incluant 150 mm de terre végétale   | 2 400,0 m. ca. | 17,25 \$      | 41 400,00 \$ |
| 7,8        | Enlèvement de la signalisation existante et remise en place   |                |               |              |
| 7,8,1      | - Panneau P-70-2-30 " Maximum 30 " et panneau D-270-3-D " Signal avancé d'un terrain de jeu ou de passage pour enfants près d'un terrain de jeu " | 2,0 unité      | 525,00 \$     | 1 050,00 \$  |
| 7,8,2      | - Panneau P-10 " Arrêt "  | 6,0 unité      | 525,00 \$     | 3 150,00 \$  |
| 7,9        | Panneau de signalisation  |                |               |              |
| 7,9,1      | - Panneau P-150-1-D " Stationnement interdit "  | 1,0 unité      | 700,00 \$     | 700,00 \$    |
| 7,9,2      | - Panneau P-150-1-G " Stationnement interdit "  | 1,0 unité      | 700,00 \$     | 700,00 \$    |
| 7,9,3      | - Panneau P-150-5 " Stationnement pour personnes à mobilité réduite "   | 2,0 unité      | 700,00 \$     | 1 400,00 \$  |
| 7,10       | Réfection du muret de soutènement en pierre des champs adjacent à l'entrée pour le réservoir d'eau potable  | 1,0 global     | 1 750,00 \$   | 1 750,00 \$  |
| 7,11       | Réfection du muret de soutènement en pierre et de l'aménagement paysager de l'accès piéton du parc de jeux d'eau                                  | 1,0 global     | 850,00 \$     | 850,00 \$    |
| 7,12       | Réfection des murets de soutènement en pierre taillée et de l'aménagement paysager de l'accès piéton du no civique 9 Aumais                       | 1,0 global     | 850,00 \$     | 850,00 \$    |
| 7,13       | Réfection des murets de soutènement en blocs de béton et de l'aménagement paysager de l'accès piéton du no civique 11 Aumais                      | 1,0 global     | 850,00 \$     | 850,00 \$    |

**Estimation préliminaire du coût des travaux**

| IT.  | DESCRIPTION DES TRAVAUX   | QUANTITÉS     | PRIX UNITAIRE | PRIX TOTAL             |
|--|---|---------------|---------------|------------------------|
| 7,14   | Réfection des murets de soutènement en pierre taillée de l'accès auto du no civique 19 Aumais | 1,0 global    | 850,00 \$     | 850,00 \$              |
| 7,15   | Chemin d'accès en pierre concassée MG-20 MTQ, 300 mm d'épaisseur                              | 70,0 m. ca.   | 18,50 \$      | 1 295,00 \$            |
| <b>Sous-total 7,0 / Travaux divers</b>   |   |               |               | <b>83 365,00 \$</b>    |
| <b>SOUS-TOTAL A / RUE AUMAIS (entre le réservoir d'eau potable et le boul. Caza)</b> |   |               |               | <b>1 260 190,00 \$</b> |
| <br>   |   |               |               |                        |
| <b>B BOULEVARD PERROT (entre la rue Aumais et le boul. Don-Quichotte)</b>            |   |               |               |                        |
| <b>8,0 Travaux d'aqueduc</b>   |   |               |               |                        |
| 8,1  | Réseau d'alimentation temporaire en eau potable   | 1,0 global    | 47 000,00 \$  | 47 000,00 \$           |
| 8,2  | Remplacement de la conduite existante<br>- CA 250 mm Ø par PVC DR-18 200 mm Ø                 | 230,0 m. lin. | 375,00 \$     | 86 250,00 \$           |
| 8,3  | Raccordement de l'entrée de service d'eau potable existante sur la nouvelle conduite          | 3,0 unité     | 1 200,00 \$   | 3 600,00 \$            |
| 8,4  | Remplacement de l'entrée de service d'eau potable   | 1,0 unité     | 1 200,00 \$   | 1 200,00 \$            |
| 8,5  | Remplacement de borne d'incendie existante  | 1,0 unité     | 8 000,00 \$   | 8 000,00 \$            |
| 8,6  | Remplacement de bouche à clé existante<br>- 200 mm Ø  | 2,0 unité     | 1 725,00 \$   | 3 450,00 \$            |
| 8,7  | Installation de bouche à clé<br>- 200 mm Ø  | 1,0 unité     | 850,00 \$     | 850,00 \$              |
| 8,8  | Nettoyage, essai hydrostatique, désinfection et mise en opération de la conduite              | 230,0 m. lin. | 17,50 \$      | 4 025,00 \$            |
| <b>Sous-total 8,0 / Travaux d'aqueduc</b>  |   |               |               | <b>154 375,00 \$</b>   |

**Estimation préliminaire du coût des travaux**

| IT.         | DESCRIPTION DES TRAVAUX  | QUANTITÉS      | PRIX UNITAIRE | PRIX TOTAL           |
|-------------|--|----------------|---------------|----------------------|
| <b>9,0</b>  | <b>Travaux d'égout pluvial</b>   |                |               |                      |
| 9,1         | Reprofilage de fossé   | 165,0 m. lin.  | 29,00 \$      | 4 785,00 \$          |
| 9,2         | Enlèvement et réinstallation de ponceau existant                           |                |               |                      |
| 9,2,1       | - P.E.H.D. 300 mm Ø  | 10,0 m. lin.   | 250,00 \$     | 2 500,00 \$          |
| 9,2,2       | - P.E.H.D. 375 mm Ø  | 20,0 m. lin.   | 250,00 \$     | 5 000,00 \$          |
| 9,2,3       | - T.T.O.G. 450 mm Ø  | 10,0 m. lin.   | 350,00 \$     | 3 500,00 \$          |
|             | <b>Sous-total 9,0 / Travaux d'égout pluvial</b>                            |                |               | <b>15 785,00 \$</b>  |
| <b>10,0</b> | <b>Travaux de structure de chaussée</b>                                    |                |               |                      |
| 10,1        | Enlèvement du pavage existant, transport et disposition hors site          | 1 725,0 m. ca. | 5,00 \$       | 8 625,00 \$          |
| 10,2        | Enlèvement du gazon et de la terre végétale                                | 1 800,0 m. ca. | 8,00 \$       | 14 400,00 \$         |
| 10,3        | Excavation et mise en forme de l'infrastructure                            | 2 300,0 m. ca. | 23,00 \$      | 52 900,00 \$         |
| 10,4        | Excavation supplémentaire de l'infrastructure                              | 115,0 m. cu    | 35,00 \$      | 4 025,00 \$          |
| 10,5        | Membrane géotextile  | 2 300,0 m. ca. | 7,50 \$       | 17 250,00 \$         |
| 10,6        | Fondation inférieure en pierre concassée MG-56 MTQ<br>- 425 mm d'épaisseur | 2 300,0 m. ca. | 28,50 \$      | 65 550,00 \$         |
| 10,7        | Fondation supérieure en pierre concassée MG-20 MTQ<br>- 300 mm d'épaisseur | 2 300,0 m. ca. | 18,00 \$      | 41 400,00 \$         |
| 10,8        | Pavé alvéolé   | 220,0 m. ca.   | 80,00 \$      | 17 600,00 \$         |
| 10,9        | Pavé uni pour marquage des cases   | 5,5 m. ca.     | 175,00 \$     | 962,50 \$            |
| 10,10       | Pierre nette 20 mm pour combler les alvéoles du pavé                       | 15,0 t. m.     | 23,00 \$      | 345,00 \$            |
| 10,11       | Pierre concassée MG-20 MTQ pour accotement,<br>100 mm d'épaisseur          | 120,0 m. ca.   | 7,00 \$       | 840,00 \$            |
|             | <b>Sous-total 10,0 / Travaux de structure de chaussée</b>                  |                |               | <b>223 897,50 \$</b> |

**Estimation préliminaire du coût des travaux**

| <b>IT.</b>  | <b>DESCRIPTION DES TRAVAUX</b>   | <b>QUANTITÉS</b> | <b>PRIX<br/>UNITAIRE</b> | <b>PRIX<br/>TOTAL</b> |
|-------------|--|------------------|--------------------------|-----------------------|
| <b>11,0</b> | <b>Travaux de pavage</b>   |                  |                          |                       |
| 11,1        | Mise en forme finale avant pavage  | 2 300,0 m. ca.   | 5,00 \$                  | 11 500,00 \$          |
| 11,2        | Enrobé bitumineux 1re couche, de type ESG-14 (PG 58S-28),<br>60 mm d'épaisseur | 1 925,0 m. ca.   | 25,00 \$                 | 48 125,00 \$          |
| 11,3        | Enrobé bitumineux 2e couche, de type ESG-10 (PG 64H-28),<br>40 mm d'épaisseur  | 1925,0 m. ca.    | 18,50 \$                 | 35 612,50 \$          |
|             | <b>Sous-total 11,0 / Travaux de pavage</b>                                     |                  |                          | <b>95 237,50 \$</b>   |
| <b>12,0</b> | <b>Travaux de marquage</b>   |                  |                          |                       |
| 12,1        | Ligne continue simple jaune (au centre)  | 200,0 m. lin.    | 2,00 \$                  | 400,00 \$             |
| 12,2        | Ligne continue simple blanche (ligne de rive)                                  | 400,0 m. lin.    | 2,00 \$                  | 800,00 \$             |
| 12,3        | Ligne d'arrêt blanche, 400 mm de large   | 10,0 m. lin.     | 6,00 \$                  | 60,00 \$              |
| 12,4        | Traverse piétonne  | 1,0 unité        | 75,00 \$                 | 75,00 \$              |
|             | <b>Sous-total 12,0 / Travaux de marquage</b>                                   |                  |                          | <b>1 335,00 \$</b>    |

**Estimation préliminaire du coût des travaux**

| IT.         | DESCRIPTION DES TRAVAUX   | QUANTITÉS      | PRIX UNITAIRE | PRIX TOTAL           |
|-------------|---|----------------|---------------|----------------------|
| <b>13,0</b> | <b>Travaux divers</b>   |                |               |                      |
| 13,1        | Stabilisation de l'assise des conduites<br>- PVC DR-18 200 mm ø   | 45,0 m. lin.   | 29,00 \$      | 1 305,00 \$          |
| 13,2        | Fourniture et épandage d'abat-poussière à effectuer   | 2 300,0 m. ca. | 0,60 \$       | 1 380,00 \$          |
| 13,3        | Réfection d'entrée privée en asphalte EB-10C 50 mm d'épaisseur, incluant 300 mm de pierre concassée MG-20 MTQ | 225,0 m. ca.   | 80,00 \$      | 18 000,00 \$         |
| 13,4        | Réfection d'entrée privée en pavé uni   | 5,0 m. ca.     | 210,00 \$     | 1 050,00 \$          |
| 13,5        | Terrassement en engazonnement par plaques incluant 150 mm de terre végétale                                   | 1 100,0 m. ca. | 17,25 \$      | 18 975,00 \$         |
| 13,6        | Réfection des bordures et murets de soutènement en béton de l'accès pour la station de service                | 1,0 global     | 1 200,00 \$   | 1 200,00 \$          |
|             | <b>Sous-total 13.0 / Travaux divers</b>   |                |               | <b>41 910,00 \$</b>  |
|             | <b>SOUS-TOTAL B / BOULEVARD PERROT (entre la rue Aumais et le boul. Don-Quichotte)</b>                        |                |               | <b>532 540,00 \$</b> |
| <b>C</b>    | <b>BOULEVARD CAZA (entre les rues Daoust et Émile-Nelligan)</b>   |                |               |                      |
| <b>14,0</b> | <b>Travaux d'égout sanitaire</b>  |                |               |                      |
| 14,1        | Chemisage de la conduite existante<br>- Entre les chainages 3+000 et 3+167 (C.A. 250 mm ø)                    | 175,0 m. lin.  | 500,00 \$     | 87 500,00 \$         |
| 14,2        | Remplacement d'échelon de regard  | 2,0 unité      | 175,00 \$     | 350,00 \$            |
|             | <b>Sous-total 14.0 / Travaux d'égout sanitaire</b>  |                |               | <b>87 850,00 \$</b>  |
|             | <b>SOUS-TOTAL C / BOULEVARD CAZA (entre les rues Daoust et Émile-Nelligan)</b>                                |                |               | <b>87 850,00 \$</b>  |

**Estimation préliminaire du coût des travaux**

| IT.         | DESCRIPTION DES TRAVAUX  | QUANTITÉS     | PRIX UNITAIRE | PRIX TOTAL           |
|-------------|--|---------------|---------------|----------------------|
| <b>D</b>    | <b>RUE BELVÉDÈRE-EST</b>   |               |               |                      |
| <b>15,0</b> | <b>Travaux d'égout sanitaire</b>   |               |               |                      |
| 15,1        | Chemisage de la conduite existante<br>- Entre les chainages 6+023 et 6+096 (C.A. 300 mm Ø) | 80,0 m. lin.  | 550,00 \$     | 44 000,00 \$         |
| 15,2        | Remplacement d'échelon de regard   | 2,0 unité     | 175,00 \$     | 350,00 \$            |
|             | <b>Sous-total 15,0 / Travaux d'égout sanitaire</b>   |               |               | <b>44 350,00 \$</b>  |
|             | <b>SOUS-TOTAL D / RUE BELVEDÈRE EST</b>  |               |               | <b>44 350,00 \$</b>  |
| <b>E</b>    | <b>BOULEVARD PERROT (entre la montée St-Joseph et la 147e avenue)</b>                      |               |               |                      |
| <b>16,0</b> | <b>Travaux d'égout sanitaire</b>   |               |               |                      |
| 16,1        | Chemisage de la conduite existante   |               |               |                      |
| 16,1,1      | - Entre les chainages 4+089 et 4+184 (B.A. 300 mm Ø)                                       | 100,0 m. lin. | 550,00 \$     | 55 000,00 \$         |
| 16,1,2      | - Entre les chainages 4+407 et 4+492 (B.A. 300 mm Ø)                                       | 89,0 m. lin.  | 550,00 \$     | 48 950,00 \$         |
| 16,1,3      | - Entre les chainages 4+678 et 4+742 (B.A. 300 mm Ø)                                       | 68,0 m. lin.  | 550,00 \$     | 37 400,00 \$         |
| 16,2        | Remplacement d'échelon de regard   | 6,0 unité     | 175,00 \$     | 1 050,00 \$          |
|             | <b>Sous-total 16,0 / Travaux d'égout sanitaire</b>   |               |               | <b>142 400,00 \$</b> |
|             | <b>SOUS-TOTAL E / BOULEVARD PERROT (entre la montée St-Joseph et la 147e avenue)</b>       |               |               | <b>142 400,00 \$</b> |
| <b>F</b>    | <b>TRAVAUX COMPLÉMENTAIRES</b>   |               |               |                      |
| <b>17,0</b> | <b>Préparation de site - Organisation de chantier</b>                                      | 1,0 global    | 100 000,00 \$ | 100 000,00 \$        |
| <b>18,0</b> | <b>Signalisation de chantier et maintien de la circulation</b>                             | 1,0 global    | 125 000,00 \$ | 125 000,00 \$        |
| <b>19,0</b> | <b>Protection de l'environnement</b>   | 1,0 global    | 20 000,00 \$  | 20 000,00 \$         |
| <b>20,0</b> | <b>Plans finaux</b>  | 1,0 global    | 25 000,00 \$  | 25 000,00 \$         |
|             | <b>SOUS-TOTAL F / TRAVAUX COMPLÉMENTAIRES</b>  |               |               | <b>270 000,00 \$</b> |