



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-_____ |
| APPROBATION DU MAMH : | - _____ 2022 |
| ENTRÉE EN VIGUEUR : | - _____ 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 les travaux relatifs à la réfection des réseaux d'aqueduc et d'égout pour les rues Aumais, Belvédère-Est, Caza, Croissant St-Louis et le Boulevard Perrot (entre la rue Aumais et le Boulevard Don-Quichotte et entre le Boulevard St-Joseph et la 146^e 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 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 les travaux relatifs à la réfection des réseaux d'aqueduc et d'égout pour les rues Aumais, Belvédère-Est, Caza, Croissant St-Louis et le Boulevard Perrot (entre la rue Aumais et le Boulevard Don-Quichotte et entre le Boulevard St-Joseph et la 142^e Avenue).

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, Croissant St-Louis et le Boulevard Perrot (entre la rue Aumais et le Boulevard Don-Quichotte et entre le Boulevard St-Joseph et la 142^e Avenue) au cours de l'année 2022;

ARTICLE 4. 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, Croissant St-Louis et le Boulevard Perrot (entre la rue Aumais et le Boulevard Don-Quichotte et entre le Boulevard St-Joseph et la 142^e 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 17 janvier 2022, lesquelles font partie intégrante du présent règlement comme annexes « A » et « B ».

ARTICLE 5. 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 6. 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 7. Le présent règlement entrera en vigueur conformément à la loi.

Danie Deschênes, mairesse

Catherine Fortier-Pesant, greffière

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 |
| Sous total | 937 000 \$ | 2 672 000 \$ | 1 735 000 \$ |
| 3) Taxes nette (tvq seulement) | 47 000 | 133 000 | 86 000 |
| 4) Frais de financement | 20 000 | 56 000 | 36 000 |
| Total | 1 004 000 \$ | 2 861 000 \$ | 1 857 000 \$ |



Guillaume Laforest, Trésorier
14 janvier 2022

VILLE DE NOTRE-DAME-DE-L'ÎLE-PERROT

Le 24 septembre 2021

**TRAVAUX DES RUES AUMAIS, BELVÈDÈRE EST,
BOUL. PERROT ET BOUL. CAZA**

Soumission : GT2020-05B

Estimation préliminaire 90% du coût des travaux

N/D: ILAV200238

| DESCRIPTION | COÛT |
|---|------------------------|
| Résumé des travaux | |
| A) Rue Aumais (entre le réservoir d'eau potable et le boul. Caza) | 1 243 380,25 \$ |
| B) Boul. Perrot (entre la rue Aumais et le boul. Don-Quichotte) | 500 262,00 \$ |
| C) Boul. Caza (entre les rues Daoust et Émile-Nelligan) | 127 262,50 \$ |
| D) Rue Belvédère Est | 57 727,50 \$ |
| E) Boul. Perrot (entre la Montée St-Joseph et la 144e avenue) | 200 547,50 \$ |
| F) Travaux complémentaires | 275 000,00 \$ |
| Sous-total | 2 404 179,75 \$ |
| Travaux contingents (± 10%) | 240 500,00 \$ |
| Total des travaux | 2 644 679,75 \$ |
| T.P.S. (5%) | 132 300,00 \$ |
| T.V.Q. (9.975%) | 263 900,00 \$ |
| TOTAL DE L'ESTIMATION | 3 040 879,75 \$ |

Préparée par:

Approuvée par :

Sylvain Coutu, ing.
Concepteur

Edo Rossetti, ing.
Chargé de projet

est.200238

**TRAVAUX DES RUES AUMAIS, BELVÉDÈRE EST,
BOUL. PERROT ET BOUL. CAZA**

Soumission : GT2020-05B

Estimation préliminaire 90% du coût des travaux

| IT. | DESCRIPTION DES TRAVAUX | QUANTITÉS | PRIX UNITAIRE | PRIX TOTAL |
|------------|--|------------------|--------------------------|-----------------------|
| A | RUE AUMAIS (entre le réservoir d'eau potable et le boul. Caza) | | | |
| 1,0 | Travaux d'aqueduc | | | |
| 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 | | | |
| | - CA-5129 | 27,0 m. lin. | 350,00 \$ | 9 450,00 \$ |
| | - CA-6460 | 69,0 m. lin. | 350,00 \$ | 24 150,00 \$ |
| | - CA-6548 | 12,0 m. lin. | 350,00 \$ | 4 200,00 \$ |
| | - CA-7347 | 3,0 m. lin. | 350,00 \$ | 1 050,00 \$ |
| | - CA-7346 | 90,0 m. lin. | 350,00 \$ | 31 500,00 \$ |
| | - CA-7105 | 64,0 m. lin. | 350,00 \$ | 29 400,00 \$ |
| | - CA-7172 | 3,0 m. lin. | 350,00 \$ | 1 050,00 \$ |
| | - CA-7171 | 99,0 m. lin. | 350,00 \$ | 34 650,00 \$ |
| | - CA-7291 | 72,0 m. lin. | 350,00 \$ | 25 200,00 \$ |
| | - CA-8724 | 6,0 m. lin. | 350,00 \$ | 2 100,00 \$ |
| 1,2,2 | CA 150mm Ø par PVC DR-18 150 mm Ø | | | |
| | - CA-6936 | 3,0 m. lin. | 325,00 \$ | 975,00 \$ |
| | - CA-6935 | 12,0 m. lin. | 325,00 \$ | 3 900,00 \$ |
| 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 la borne d'incendie existante | 3,0 unité | 8 000,00 \$ | 24 000,00 \$ |
| 1,5 | Remplacement de bouche à clé existante | 5,0 unité | 1 725,00 \$ | 8 625,00 \$ |
| 1,6 | Enlèvement de bouche à clé existante | 2,0 unité | 875,00 \$ | 1 750,00 \$ |
| 1,7 | Installation de bouche à clé | | | |
| | - 150mm de diamètre | 1,0 unité | 800,00 \$ | 800,00 \$ |
| | - 200mm de diamètre | 3,0 unité | 850,00 \$ | 2 550,00 \$ |
| 1,8 | Nettoyage, essai hydrostatique, désinfection et mise en opération de la conduite | 480,0 m. lin. | 17,50 \$ | 8 400,00 \$ |
| | Sous-total 1,0 / Travaux d'aqueduc | | | 319 900,00 \$ |

**TRAVAUX DES RUES AUMAIS, BELVÉDÈRE EST,
BOUL. PERROT ET BOUL. CAZA**

Soumission : GT2020-05B

Estimation préliminaire 90% du coût des travaux

| IT. | DESCRIPTION DES TRAVAUX | QUANTITÉS | PRIX UNITAIRE | PRIX TOTAL |
|------------|---|------------------|--------------------------|-----------------------|
| 2,0 | Travaux d'égout sanitaire | | | |
| 2,1 | Remplacement de la conduite existante | | | |
| 2,1,1 | CA 250 mm Ø par PVC DR-35 250 mm Ø | | | |
| | - CES-0570 | 90,0 m. lin. | 300,00 \$ | 27 000,00 \$ |
| | - CES-0571 | 85,0 m. lin. | 300,00 \$ | 25 500,00 \$ |
| | - CES-0572 | 102,5 m. lin. | 300,00 \$ | 30 750,00 \$ |
| | - CES-0573 | 75,0 m. lin. | 300,00 \$ | 22 500,00 \$ |
| 2,1,2 | CA 200 mm Ø par PVC DR-35 200 mm Ø | | | |
| | - CES-0580 | 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 | | | |
| | - Conduite | 362,5 m. lin. | 17,50 \$ | 6 343,75 \$ |
| | - 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 \$ |
| | Sous-total 2,0 / Travaux d'égout sanitaire | | | 161 298,75 \$ |

**TRAVAUX DES RUES AUMAIS, BELVÉDÈRE EST,
BOUL. PERROT ET BOUL. CAZA**

Soumission : GT2020-05B

Estimation préliminaire 90% du coût des travaux

| IT. | DESCRIPTION DES TRAVAUX | QUANTITÉS | PRIX UNITAIRE | PRIX TOTAL |
|------------|---|------------------|--------------------------|-----------------------|
| 3,0 | Travaux d'égout pluvial | | | |
| 3,1 | Remplacement de ponceau existant | | | |
| | - T.B.A. 150 mm Ø par T.B.A. 250 mm Ø | 12,5 m. lin. | 250,00 \$ | 3 125,00 \$ |
| | - T.T.O.G. 450 mm Ø par T.B.A. 525 mm Ø | 17,5 m. lin. | 400,00 \$ | 7 000,00 \$ |
| | - T.B.A. 300 mm Ø / T.T.O.G. 450 mm Ø par T.B.A. 450 mm Ø | 17,5 m. lin. | 375,00 \$ | 6 562,50 \$ |
| | - 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 \$ |
| | - 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 \$ |
| | - P.V.C. 300 mm Ø par T.B.A. 450 mm Ø | 12,5 m. lin. | 375,00 \$ | 4 687,50 \$ |
| | - T.B.A. 200 Ø par T.B.A. 300 mm Ø | 7,5 m. lin. | 300,00 \$ | 2 250,00 \$ |
| | - T.B.A. 300 Ø par T.B.A. 300 mm Ø | 22,5 m. lin. | 300,00 \$ | 6 750,00 \$ |
| | - P.E.H.D. 300 mm Ø par P.E.H.D. 450 mm Ø | 12,0 m. lin. | 375,00 \$ | 4 500,00 \$ |
| | - C.A. 200 mm Ø par T.B.A. 450 mm Ø | 15,0 m. lin. | 375,00 \$ | 5 625,00 \$ |
| 3,2 | Nettoyage de ponceau existant | | | |
| | - T.T.O.G. 250 mm Ø | 6,0 m. lin. | 12,00 \$ | 72,00 \$ |
| | - T.B.A. 250 mm Ø | 5 m. lin. | 12,00 \$ | 18,00 \$ |
| 3,3 | Reprofilage du fossé | 280,0 m. lin. | 29,00 \$ | 8 120,00 \$ |
| 3,4 | Enlèvement de puisard | 2,0 unité | 850,00 \$ | 1 700,00 \$ |
| 3,5 | Installation de regard pluvial | 1,0 unité | 6 500,00 \$ | 6 500,00 \$ |
| 3,6 | Essais | | | |
| | - Conduite | 224,5 m. lin. | 12,00 \$ | 2 694,00 \$ |
| | - Regard | 1,0 unité | 125,00 \$ | 125,00 \$ |
| | Sous-total 3,0 / Travaux d'égout pluvial | | | 102 729,00 \$ |
| 4,0 | Travaux de structure de chaussée | | | |
| 4,1 | Enlèvement du pavage existant, transport et disposition hors site | 3 700,0 m. ca. | 5,00 \$ | 18 500,00 \$ |
| 4,2 | Enlèvement de la bordure existante, transport et disposition | 115,0 m. lin. | 20,00 \$ | 2 300,00 \$ |

**TRAVAUX DES RUES AUMAIS, BELVÉDÈRE EST,
BOUL. PERROT ET BOUL. CAZA**

Soumission : GT2020-05B

Estimation préliminaire 90% du coût des travaux

| IT. | DESCRIPTION DES TRAVAUX | QUANTITÉS | PRIX UNITAIRE | PRIX TOTAL |
|--|---|------------------|--------------------------|-----------------------|
| 4,3 | Enlèvement du gazon et de la terre végétale | 2 600,0 m. ca. | 8,00 \$ | 20 800,00 \$ |
| 4,4 | Excavation et mise en forme de l'infrastructure | 4 675,0 m. ca. | 23,00 \$ | 107 525,00 \$ |
| 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, 300 mm d'épaisseur | 4 675,0 m. ca. | 12,00 \$ | 56 100,00 \$ |
| 4,7 | Fondation inférieure en pierre concassée MG-56 MTQ, 250 mm d'épaisseur | 4 675,0 m. ca. | 17,00 \$ | 79 475,00 \$ |
| 4,8 | Fondation supérieure en pierre concassée MG-20 MTQ, 150 mm d'épaisseur | 4 675,0 m. ca. | 10,50 \$ | 49 087,50 \$ |
| 4,9 | Pierre concassée MG-20 MTQ pour accotement, 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 \$ |
| Sous-total 4,0 / Travaux de structure de chaussée | | | | 370 587,50 \$ |
| 5,0 | Travaux de pavage | | | |
| 5,1 | Mise en forme finale avant pavage | 4 675,0 m. ca. | 6,00 \$ | 28 050,00 \$ |
| 5,2 | Enrobé bitumineux 1re couche, de type ESG-14 (PG 58S- 28), 60 mm d'épaisseur | 4 400,0 m. ca. | 25,00 \$ | 110 000,00 \$ |
| 5,3 | Enrobé bitumineux 2e couche, de type ESG-10 (PG 64H-28), 40 mm d'épaisseur | 4400,0 m. ca. | 18,50 \$ | 81 400,00 \$ |
| Sous-total 5,0 / Travaux de pavage | | | | 219 450,00 \$ |

**TRAVAUX DES RUES AUMAIS, BELVÉDÈRE EST,
BOUL. PERROT ET BOUL. CAZA**

Soumission : GT2020-05B

Estimation préliminaire 90% du coût des travaux

| IT. | DESCRIPTION DES TRAVAUX | QUANTITÉS | PRIX UNITAIRE | PRIX TOTAL |
|------------|--|------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 6,0 | Travaux de marquage | | | |
| 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 | 250,0 m. lin. | 2,00 \$ | 500,00 \$ |
| 6,3 | Ligne continue blanche pour stationnement, 125 mm de large | 310,0 m. lin. | 2,00 \$ | 620,00 \$ |
| 6,4 | Ligne d'arrêt blanche, 400 mm de large | 30,0 m. lin. | 6,00 \$ | 180,00 \$ |
| 6,5 | Traverse piétonne | 2,0 unité | 75,00 \$ | 150,00 \$ |
| | Sous-total 6,0 / Travaux de marquage | | | 2 050,00 \$ |
| 7,0 | Travaux divers | | | |
| 7,1 | Stabilisation de l'assise des conduites - PVC DR-35 250 mm ø | 177,5 m. lin. | 29,00 \$ | 5 147,50 \$ |
| 7,2 | Fourniture et épandage d'abat-poussière à effectuer | 4 675,0 m. ca. | 0,60 \$ | 2 805,00 \$ |
| 7,3 | Réfection d'entrée privée en asphalte EB-10C 50 mm d'épaisseur, incluant 300 mm de pierre concassée MG-20 MTQ | 165,0 m. ca. | 80,00 \$ | 13 200,00 \$ |
| 7,4 | Réfection d'entrée privée en pavé uni | 15,0 m. ca. | 210,00 \$ | 3 150,00 \$ |
| 7,5 | Réfection d'entrée privée en béton | 5,0 m. ca. | 175,00 \$ | 875,00 \$ |
| 7,6 | Réfection d'entrée privée en pierre de rivière, | 10,0 m. ca. | 90,00 \$ | 900,00 \$ |
| 7,7 | Terrassement en engazonnement par plaques incluant 150 mm de terre végétale | 1 750,0 m. ca. | 17,25 \$ | 30 187,50 \$ |
| 7,8 | Enlèvement de la signalisation existante et remise en place - 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 " - Panneau P-10 " Arrêt " | 2,0 unité 4,0 unité | 525,00 \$ 525,00 \$ | 1 050,00 \$ 2 100,00 \$ |

**TRAVAUX DES RUES AUMAIS, BELVÉDÈRE EST,
BOUL. PERROT ET BOUL. CAZA**

Soumission : GT2020-05B

Estimation préliminaire 90% du coût des travaux

| IT. | DESCRIPTION DES TRAVAUX | QUANTITÉS | PRIX UNITAIRE | PRIX TOTAL |
|------------|--|------------------|--------------------------|------------------------|
| 7,9 | Panneau de signalisation | | | |
| | - Panneau P-150-1-D " Stationnement interdit " | 1,0 unité | 700,00 \$ | 700,00 \$ |
| | - Panneau P-150-1-G " Stationnement interdit " | 1,0 unité | 700,00 \$ | 700,00 \$ |
| | - 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 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 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 pierre et de l'aménagement paysager de l'accès piéton du no civique 11 Aumais | 1,0 global | 850,00 \$ | 850,00 \$ |
| 7,14 | Réfection des murets de soutènement en pierre de l'accès auto du no civique 19 Aumais | 1,0 global | 850,00 \$ | 850,00 \$ |
| | Sous-total 7,0 / Travaux divers | | | 67 365,00 \$ |
| | SOUS-TOTAL A / RUE AUMAIS (entre le réservoir d'eau potable et le boul. Caza) | | | 1 243 380,25 \$ |
| B | BOUL. PERROT (entre la rue Aumais et le boul. Don-Quichotte) | | | |
| 8,0 | Travaux d'aqueduc | | | |
| 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 CA 250 mm ø par PVC DR-18 200 mm ø CA-7700 | 204,0 m. lin. | 375,00 \$ | 76 500,00 \$ |
| 8,3 | Raccordement de l'entrée de service d'eau potable existante sur la conduite haute pression | 3,0 unité | 1 200,00 \$ | 3 600,00 \$ |

**TRAVAUX DES RUES AUMAIS, BELVÉDÈRE EST,
BOUL. PERROT ET BOUL. CAZA**

Soumission : GT2020-05B

Estimation préliminaire 90% du coût des travaux

| IT. | DESCRIPTION DES TRAVAUX | QUANTITÉS | PRIX UNITAIRE | PRIX TOTAL |
|-------------|--|------------------|--------------------------|-----------------------|
| 8,4 | Remplacement de l'entrée de service d'eau potable | 1,0 unité | 1 200,00 \$ | 1 200,00 \$ |
| 8,5 | Remplacement de la borne d'incendie existante | 1,0 unité | 8 000,00 \$ | 8 000,00 \$ |
| 8,6 | Installation de bouche à clé | 1,0 unité | 850,00 \$ | 850,00 \$ |
| 8,7 | Nettoyage, essai hydrostatique, désinfection et mise en opération de la conduite | 204,0 m. lin. | 17,50 \$ | 3 570,00 \$ |
| | Sous-total 8,0 / Travaux d'aqueduc | | | 140 720,00 \$ |
| 9,0 | Travaux d'égout pluvial | | | |
| 9,1 | Reprofilage de fossé | 145,0 m. lin. | 29,00 \$ | 4 205,00 \$ |
| 9,2 | Nettoyage de ponceau existant | | | |
| | - P.E.H.D. 300 mm Ø | 10,0 m. lin. | 12,00 \$ | 120,00 \$ |
| | - P.E.H.D. 375 mm Ø | 20,0 m. lin. | 12,00 \$ | 240,00 \$ |
| | - T.T.O.G. 450 mm Ø | 15,0 m. lin. | 12,00 \$ | 180,00 \$ |
| | Sous-total 9,0 / Travaux d'égout pluvial | | | 4 745,00 \$ |
| 10,0 | Travaux de structure de chaussée | | | |
| 10,1 | Enlèvement du pavage existant, transport et disposition hors site | 1 650,0 m. ca. | 5,00 \$ | 8 250,00 \$ |
| 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, 425 mm d'épaisseur | 2 300,0 m. ca. | 28,50 \$ | 65 550,00 \$ |

**TRAVAUX DES RUES AUMAIS, BELVÉDÈRE EST,
BOUL. PERROT ET BOUL. CAZA**

Soumission : GT2020-05B

Estimation préliminaire 90% du coût des travaux

| IT. | DESCRIPTION DES TRAVAUX | QUANTITÉS | PRIX UNITAIRE | PRIX TOTAL |
|---------------------------------|---|------------------|--------------------------|-----------------------|
| 10,7 | Fondation supérieure en pierre concassée MG-20 MTQ, 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, 100 mm d'épaisseur | 120,0 m. ca. | 7,00 \$ | 840,00 \$ |
| | Sous-total 10,0 / Travaux de structure de chaussée | | | 223 522,50 \$ |
| 11,0 Travaux de pavage | | | | |
| 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), 60 mm d'épaisseur | 1 925,0 m. ca. | 25,00 \$ | 48 125,00 \$ |
| 11,3 | Enrobé bitumineux 2e couche, de type ESC-10 (PG 64H-28), 40 mm d'épaisseur | 1925,0 m. ca. | 18,50 \$ | 35 612,50 \$ |
| | Sous-total 11,0 / Travaux de pavage | | | 95 237,50 \$ |
| 12,0 Travaux de marquage | | | | |
| 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) | 190,0 m. lin. | 2,00 \$ | 380,00 \$ |
| 12,3 | Ligne d'arrêt blanche, 400 mm de large | 12,0 m. lin. | 6,00 \$ | 72,00 \$ |
| 12,4 | Traverse piétonne | 1,0 unité | 75,00 \$ | 75,00 \$ |
| | Sous-total 12,0 / Travaux de marquage | | | 927,00 \$ |

**TRAVAUX DES RUES AUMAIS, BELVÉDÈRE EST,
BOUL. PERROT ET BOUL. CAZA**

Soumission : GT2020-05B

Estimation préliminaire 90% du coût des travaux

| IT. | DESCRIPTION DES TRAVAUX | QUANTITÉS | PRIX UNITAIRE | PRIX TOTAL |
|-------------|---|----------------|------------------|----------------------|
| 13,0 | Travaux divers | | | |
| 13,1 | Stabilisation de l'assise des conduites - 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 | 140,0 m. ca. | 80,00 \$ | 11 200,00 \$ |
| 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 \$ |
| | Sous-total 13.0 / Travaux divers | | | 35 110,00 \$ |
| | SOUS-TOTAL B / BOUL. PERROT (entre la rue Aumais et le boul. Don-Quichotte) | | | 500 262,00 \$ |
| C | BOUL. CAZA (entre les rues Daoust et Emile-Nelligan) | | | |
| 14,0 | Travaux d'égout sanitaire | | | |
| 14,1 | Chemisage de la conduite existante - CES-0623 | 89,0 m. lin. | 700,00 \$ | 62 300,00 \$ |
| | - ES-0624 | 86,0 m. lin. | 700,00 \$ | 60 200,00 \$ |
| 14,2 | Raccordement de l'entrée de service sanitaire existante | 6,0 unité | 225,00 \$ | 1 350,00 \$ |
| 14,3 | Remplacement d'échelon de regard | 2,0 unité | 175,00 \$ | 350,00 \$ |

**TRAVAUX DES RUES AUMAIS, BELVÉDÈRE EST,
BOUL. PERROT ET BOUL. CAZA**

Soumission : GT2020-05B

Estimation préliminaire 90% du coût des travaux

| IT. | DESCRIPTION DES TRAVAUX | QUANTITÉS | PRIX UNITAIRE | PRIX TOTAL |
|---|--|---------------|------------------|----------------------|
| 14,4 | Essais - Conduite | 175,0 m. lin. | 17,50 \$ | 3 062,50 \$ |
| | Sous-total 14.0 / Travaux d'égout sanitaire | | | 127 262,50 \$ |
| | SOUS-TOTAL C / BOUL. CAZA (entre les rues Daoust et Émile-Nelligan) | | | 127 262,50 \$ |
| D RUE BELVÉDÈRE EST | | | | |
| 15,0 | Travaux d'égout sanitaire | | | |
| 15,1 | Chemisage de la conduite existante - CES-0636 | 73,0 m. lin. | 750,00 \$ | 54 750,00 \$ |
| 15,2 | Raccordement de l'entrée de service sanitaire existante | 6,0 unité | 225,00 \$ | 1 350,00 \$ |
| 15,3 | Remplacement d'échelon de regard | 2,0 unité | 175,00 \$ | 350,00 \$ |
| 15,4 | Essais - Conduite | 73,0 m. lin. | 17,50 \$ | 1 277,50 \$ |
| | Sous-total 15,0 / Travaux d'égout sanitaire | | | 57 727,50 \$ |
| | SOUS-TOTAL D / RUE BELVEDÈRE EST | | | 57 727,50 \$ |
| E BOUL. PERROT (entre la Montée St-Joseph et la 147e avenue) | | | | |
| 16,0 | Travaux d'égout sanitaire | | | |
| 16,1 | Chemisage de la conduite existante - CES-0767 | 100,0 m. lin. | 750,00 \$ | 75 000,00 \$ |
| | - CES-0763 | 89,0 m. lin. | 750,00 \$ | 66 750,00 \$ |
| | - CES-0760 | 68,0 m. lin. | 750,00 \$ | 51 000,00 \$ |
| 16,2 | Raccordement de l'entrée de service sanitaire existante | 10,0 unité | 225,00 \$ | 2 250,00 \$ |
| 16,3 | Remplacement d'échelon de regard | 6,0 unité | 175,00 \$ | 1 050,00 \$ |

**TRAVAUX DES RUES AUMAIS, BELVÉDÈRE EST,
BOUL. PERROT ET BOUL. CAZA**

Soumission : GT2020-05B

Estimation préliminaire 90% du coût des travaux

| IT. | DESCRIPTION DES TRAVAUX | QUANTITÉS | PRIX UNITAIRE | PRIX TOTAL |
|----------|--|---------------|------------------|----------------------|
| 16,4 | Essais - Conduite | 257,0 m. lin. | 17,50 \$ | 4 497,50 \$ |
| | Sous-total 16,0 / Travaux d'égout sanitaire | | | 200 547,50 \$ |
| | SOUS-TOTAL E / BOUL. PERROT (entre la Montée St-Joseph et la 147e avenue) | | | 200 547,50 \$ |
| F | TRAVAUX COMPLÉMENTAIRES | | | |
| 17,0 | Préparation de site - Organisation de chantier | 1,0 global | 100 000,00 \$ | 100 000,00 \$ |
| | Sous-total 17,0 / Préparation de site - Organisation de chantier | | | 100 000,00 \$ |
| 18,0 | Signalisation de chantier et maintien de la circulation | 1,0 global | 125 000,00 \$ | 125 000,00 \$ |
| | Sous-total 18,0 / Signalisation de chantier et maintien de la circulation | | | 125 000,00 \$ |
| 19,0 | Protection de l'environnement | 1,0 global | 20 000,00 \$ | 20 000,00 \$ |
| | Sous-total 19,0 / Protection de l'environnement | | | 20 000,00 \$ |
| 20,0 | Plans finaux | 1,0 global | 30 000,00 \$ | 30 000,00 \$ |
| | Sous-total 20,0 / Plans finaux | | | 30 000,00 \$ |
| | SOUS-TOTAL F / TRAVAUX COMPLÉMENTAIRES | | | 275 000,00 \$ |