



PROVINCE DE QUÉBEC
VILLE DE NICOLET

Règlement numéro 484-2024 modifiant le Règlement numéro 421-2020 décrétant une dépense de 9 210 000 \$, un emprunt de 9 210 000 \$ pour la réalisation de travaux sur les rues Théophile-Saint-Laurent, Paul-Émile-Lamarche, Notre-Dame, Saint-Joseph et Louis-François-Pinard, incluant les services professionnels ainsi qu'un plan directeur des égouts pour la station de pompage 21-Mars de la Ville de Nicolet

CONSIDÉRANT que dans le contexte actuel du secteur de la construction, les professionnels en ingénierie du projet de réfection du centre-ville ont mentionné que des coûts supplémentaires de construction seront nécessaires pour la réalisation du projet;

CONSIDÉRANT, dès lors, le besoin de modifier le *Règlement numéro 421-2020 décrétant une dépense de 9 210 000 \$, un emprunt de 9 210 000 \$ pour la réalisation de travaux sur les rues Théophile-Saint-Laurent, Paul-Émile-Lamarche, Notre-Dame, Saint-Joseph et Louis-François-Pinard, incluant les services professionnels ainsi qu'un plan directeur des égouts pour la station de pompage 21-Mars de la Ville de Nicolet*;

CONSIDÉRANT qu'un avis de motion du présent règlement a dûment été donné lors de la séance du 18 mars 2024 et le projet de règlement dûment présenté;

CONSIDÉRANT que le projet du règlement a été adopté à la séance ordinaire du 15 avril 2024, et ce, par le biais de l'adoption de la résolution numéro 131-04-2024;

CONSIDÉRANT qu'une copie du projet de règlement et du règlement ont été remises aux membres du conseil au moins deux jours avant la tenue des séances les adoptant;

CONSIDÉRANT que par soucis de transparence, le projet de règlement a été rendu disponible tant à l'hôtel de ville que sur le site Internet de la municipalité en date du 15 mars 2024 pour consultation du public et par la suite à chaque étape du processus de son adoption;

CONSIDÉRANT que les avis publics ont été publiés sur le site Internet de la Ville de Nicolet conformément à son *Règlement numéro 367-2018 relatif aux modalités de publication des avis publics de la Ville de Nicolet*;

CONSIDÉRANT qu'il n'y a pas de procédure d'enregistrement à l'égard de ce règlement;

CONSIDÉRANT que les membres du conseil déclarent avoir lu ce projet de règlement et renoncent à sa lecture par la greffière;

CONSIDÉRANT que l'objet du règlement, sa portée et l'absence de coût sont mentionnés par la greffière;

EN CONSÉQUENCE, le conseil municipal de la Ville de Nicolet décrète ce qui suit :

LE PRÉAMBULE et les annexes font parties intégrantes du présent règlement.

ARTICLE 1.

Le Règlement numéro 421-2020 décrétant une dépense de 9 210 000 \$, un emprunt de 9 210 000 \$ pour la réalisation de travaux sur les rues Théophile-Saint-Laurent, Paul-Émile-Lamarche, Notre-Dame, Saint-Joseph et Louis-François-Pinard, incluant les services professionnels ainsi qu'un plan directeur des égouts pour la station de pompage 21-Mars de la Ville de Nicolet est modifié comme suit :

- 1.1 Le titre du règlement est modifié par le remplacement de « 9 210 000 \$ » est par « 16 972 140 \$ » partout où il se retrouve.
- 1.2 Les deuxième, troisième, quatrième, cinquième et sixième alinéas du préambule du règlement sont remplacés par ceux-ci :

« ATTENDU que dans le contexte actuel du secteur de la construction, les professionnels en ingénierie nous mentionnent que des coûts supplémentaires seront nécessaires pour la réalisation du projet;

ATTENDU que les coûts des travaux sont maintenant estimés à 16 972 140 \$, lesquels incluent les services professionnels nécessaires à la réalisation de ces travaux, ainsi qu'un plan directeur des égouts pour la station de pompage du 21-Mars et l'embauche d'un chargé de projet destiné à la réalisation de ses travaux;

ATTENDU qu'il est nécessaire d'effectuer un emprunt de 16 972 140 \$ pour payer le coût des travaux projetés;

ATTENDU que dans le cadre de la contribution gouvernementale de la taxe sur l'essence et de la contribution du Québec (TECQ), l'aide financière au montant de 3 967 878 \$, confirmée par le ministère des Affaires municipales et de l'Habitation dans une correspondance datée du 7 juillet 2021, dont copie est annexée au présent règlement (Annexe A), sera affectée à la réduction du montant de l'emprunt comme suit :

- 3 967 878 \$ pour les travaux sur Théophile-Saint-Laurent et Paul-Émile-Lamarche;

ATTENDU que dans le cadre du Programme d'infrastructures municipales d'eau (PRIMEAU 2023), l'aide financière au montant de 3 477 680 \$, confirmée par le ministère des Affaires municipales et de l'Habitation dans une correspondance datée du 5 juillet 2023, dont copie est annexée au présent règlement (Annexe B), sera affectée à la réduction du montant de l'emprunt comme suit :

- 3 477 680 \$ pour les travaux sur Notre-Dame, Saint-Joseph et Louis-François-Pinard;

ATTENDU que lors de la séance ordinaire du conseil tenue le 18 mars 2024, l'avis de motion a dûment été donné et le projet de règlement présenté; ».

- 1.3 L'article 2 du règlement est remplacé par celui-ci :

« Le conseil est autorisé à exécuter ou à faire exécuter les travaux mentionnés dans le préambule, le tout pour un montant de 16 972 140 \$, lesquels incluent les services professionnels nécessaires à la réalisation de ces travaux, ainsi qu'un plan directeur des égouts pour la station de pompage du 21-Mars.

Le montant de 16 972 140 \$ inclus également les taxes, les frais incidents, les imprévus et les honoraires professionnels, tel que plus amplement détaillé sur le bordereau d'évaluation des coûts préparés par monsieur Pascal Allaire, trésorier, en date du 11 mars 2024, lequel document est annexé (Annexe C) au présent règlement a été calculé suivant les estimés de coûts produits par monsieur Charles Beaugard, directeur du service des travaux publics, en date du 4 mars 2024, lequel document est annexé (Annexe D) au présent règlement ainsi qu'à l'estimé de coût de monsieur Simon Houle, ingénieur, de la firme Les Services EXP, en date du 4 mars 2024, lequel document est annexé (Annexe E) au présent règlement. ».

- 1.4 L'article 3 du règlement est modifié par le remplacement de « 9 210 000 \$ » est par « 16 972 140 \$ ».
- 1.5 L'article 4 du règlement est modifié par le remplacement de « 9 210 000 \$ » est par « 16 972 140 \$ ».

- 1.6 L'article 7 du règlement est modifié par l'ajout du texte « *et dans le cadre du Programme d'infrastructures municipales d'eau (PRIMEAU 2023)* » après l'expression « (TECQ) ».
- 1.7 Remplacer les Annexes A, B, C, D et E par celle retrouvées en annexe au présent règlement.

ARTICLE 2.

Le présent règlement entre en vigueur conformément à la loi.

ADOPTÉ à Nicolet, ce 15 avril 2024.

Geneviève Dubois
Mairesse

M^e Magali Loisel
Greffière

| | |
|--|---|
| Avis de motion et dépôt du projet de règlement | 18 mars 2024 (Rubrique numéro 15.1) |
| Adoption du règlement | 15 avril 2024 (Résolution numéro 131-04-2024) |
| Approbation par le MAMH | 13 juin 2024 |
| Avis public d'entrée en vigueur | 18 juin 2024 |
| Entrée en vigueur | 18 juin 2024 |

Annexe A



Kelly Aubichon
Agente aux communications



Direction générale
180, rue de Monseigneur-Panet
Nicolet (Québec) J3T 1S6
☎ 819 293-6901 poste 1020 📠 819 293-6767
k.aubichon@nicolet.ca
nicolet.ca

Ce courriel est destiné exclusivement au(x) destinataire(s) mentionné(s) ci-dessus et peut contenir de l'information privilégiée, confidentielle ou dispensée de divulgation aux termes des lois applicables. Si vous n'êtes pas le destinataire de ce message, veuillez le détruire après avoir informé l'expéditeur de son erreur.

Devez-vous
vraiment imprimer ce courriel? 

De : tecq2019-2023@mamh.gouv.qc.ca <tecq2019-2023@mamh.gouv.qc.ca>

Envoyé : 7 juillet 2021 06:41

À : communication <communication@nicolet.ca>

Objet : Programme TECQ 2019-2023 - Augmentation de l'enveloppe



Gouvernement du Québec
La ministre des Affaires municipales et de l'Habitation
La ministre responsable de la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean

Québec, le 7 juillet 2021



Madame Geneviève Dubois
Mairesse
Ville de Nicolet
180, rue de Monseigneur-Panet
Nicolet (Québec) J3T1S6

Madame la Mairesse,

Les gouvernements du Québec et du Canada ont pris la décision d'octroyer à l'ensemble des municipalités un important soutien financier afin de favoriser la relance de l'économie dans toutes les régions du Québec.

En conséquence, un montant de 991,5 millions de dollars, constitué de parts égales des gouvernements du Québec et du Canada, est ajouté aux sommes déjà prévues dans le cadre du Programme de la taxe sur l'essence et de la contribution du Québec (TECQ) 2019-2023. Cette aide financière est applicable aux travaux d'infrastructures admissibles réalisés pendant la période du 1^{er} janvier 2019 au 31 décembre 2023.

Je vous informe que la Ville recevra un montant additionnel de 948 872 \$, portant son enveloppe totale à 3 967 878 \$. Ainsi, la contribution financière du gouvernement du Québec est majorée à 1 212 447 \$ et celle du gouvernement du Canada à 2 755 431 \$.

Ces fonds additionnels seront versés au cours des trois prochaines années, selon les modalités du programme. Le montant additionnel sera donc versé en trois parts égales à compter du 15 mars 2022 et s'ajoutera aux versements déjà prévus.

Si vous désirez obtenir de l'information supplémentaire, je vous invite à communiquer avec la Direction générale des infrastructures à l'adresse tecq2019-2023@mamh.gouv.qc.ca.

Veillez agréer, Madame la Mairesse, l'expression de mes sentiments les meilleurs.



ANDRÉE LAFOREST

Québec
Aile Chauveau, 4^e étage
10, rue Pierre-Olivier-Chauveau
Québec (Québec) G1R 4J3
Téléphone : 418 691-2050
Télécopieur : 418 643-1795
Courriel : ministre@mamh.gouv.qc.ca
www.mamh.gouv.qc.ca

Montréal
Tour de la Place-Victoria, 3^e étage
800, rue du Square-Victoria, bureau
3.16
C. P. 83, succ. Tour-de-la-Bourse
Montréal (Québec) H4Z 1B7
Téléphone : 514 873-2622
Télécopieur : 514 873-2620

AVIS DE CONFIDENTIALITÉ

Ce courriel peut contenir des informations confidentielles qui ne vous sont pas destinées.
Si ce message vous a été adressé par erreur, veuillez le détruire et en informer l'expéditeur immédiatement.

Annexe B



Gouvernement du Québec
La ministre des Affaires municipales
La ministre responsable de la région du Saguenay–Lac-Saint-Jean

Québec, le 5 juillet 2023

Madame Geneviève Dubois
Mairesse
Ville de Nicolet
180, rue de Monseigneur-Panet
Nicolet (Québec) J3T 1S6
communication@nicolet.ca

Madame la Mairesse,

Je vous informe que les travaux de renouvellement de conduites mentionnés en annexe sont admissibles à une aide financière de 3 477 680 \$ dans le cadre du volet 2 du Programme d'infrastructures municipales d'eau (PRIMEAU) 2023.

Je tiens à vous préciser que selon les règles applicables du programme, votre ville a jusqu'à deux (2) ans suivant la date de signature de la présente pour octroyer un contrat de construction afin que cette aide financière demeure valide. Ainsi, si aucun contrat de construction n'est octroyé avant cette date, l'aide financière sera annulée et les dépenses encourues ne pourront être admissibles à un remboursement.

Une convention d'aide financière établissant les travaux admissibles à l'aide financière ainsi que les modalités de versement de cette dernière vous sera transmise lorsqu'un contrat de construction aura été octroyé. En ce qui a trait à l'annonce publique, elle sera faite ultérieurement par le gouvernement du Québec en concertation avec la Ville.

Par ailleurs, je vous rappelle l'importance de respecter les lois, règlements et normes en vigueur pour la réalisation de ce projet qui, j'en suis certaine, contribuera à maintenir les services de base aux citoyens et à améliorer la qualité de vie des collectivités et de leur environnement.

... 2

Québec
Aile Chauveau, 4^e étage
10, rue Pierre-Olivier-Chauveau
Québec (Québec) G1R 4J3
Téléphone : 418 691-2050
ministre@mam.gouv.qc.ca
www.mamh.gouv.qc.ca

Montréal
Édifice Loto-Québec, 9^e étage
500, rue Sherbrooke Ouest, bur. 944
Montréal (Québec) H3A 3C6

Si vous désirez obtenir des renseignements supplémentaires, je vous invite à communiquer avec la Direction des programmes d'infrastructures d'eau Québec au 418 691-2005.

Veillez agréer, Madame la Mairesse, l'expression de mes sentiments les meilleurs.

La ministre des Affaires municipales,

A handwritten signature in blue ink, reading "Andrée Laforest". The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke at the end.

ANDRÉE LAFOREST

p. j. 1

**ANNEXE
PROGRAMME D'INFRASTRUCTURES MUNICIPALES D'EAU (PRIMEAU) 2023**

Organisme requérant Nicolet
Programme PRIMEAU 2023 - 2
Titre du projet Renouvellement de conduites

No Dossier 2038019
No organisme 50072

1. DESCRIPTION DES TRAVAUX

| Localisation du tronçon | Type de travaux | Type de conduites | Diam. existant (mm) | Tr. complexes | Pr. cathodique | Trottoir(s) | Bordure(s) | Conjoint MTMD | Ext. PU | Longueur du tronçon (m) | Aide financière (\$) |
|---|-----------------|---|---------------------|---------------|----------------|-------------|------------|---------------|---------|-------------------------|----------------------|
| No tronçon: 207a rue Saint-Joseph * | Remp. | Eau potable | ≤ 150 | □ | □ | 2 | | □ | □ | 301 | 951 160 \$ |
| | | Eaux usées <input checked="" type="checkbox"/> | 250 | | | | | | | | |
| | | Séparation égout <input checked="" type="checkbox"/> | 600 | | | | | | | | |
| | | Eaux pluviales | 600 | | | | | | | | |
| | | Voirie pleine largeur <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | |
| No tronçon: 207b rue Saint-Joseph * | Remp. | Eau potable | | □ | □ | 1 | | □ | □ | 36 | 93 780 \$ |
| | | Eaux usées <input checked="" type="checkbox"/> | 250 | | | | | | | | |
| | | Séparation égout <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | |
| | | Eaux pluviales | 375 | | | | | | | | |
| | | Voirie pleine largeur <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | |
| No tronçon: 207c rue Saint-Joseph | Remp. | Eau potable | | □ | □ | | | □ | □ | 15 | 27 375 \$ |
| | | Eaux usées <input checked="" type="checkbox"/> | 250 | | | | | | | | |
| | | Séparation égout <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | |
| | | Eaux pluviales | 375 | | | | | | | | |
| | | Voirie pleine largeur <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | |
| No tronçon: 247 rue Louis-François-Pinard * | Remp. | Eau potable | 200 | □ | □ | | 2 | □ | □ | 77 | 217 140 \$ |
| | | Eaux usées <input checked="" type="checkbox"/> | 300 | | | | | | | | |
| | | Séparation égout <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | |
| | | Eaux pluviales | 300 | | | | | | | | |
| | | Voirie pleine largeur <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | |
| No tronçon: 272a rue Octave-Bellerose * | Remp. | Eau potable | 200 | □ | □ | | 2 | □ | □ | 74 | 210 530 \$ |
| | | Eaux usées <input checked="" type="checkbox"/> | ≤ 200 | | | | | | | | |
| | | Séparation égout <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | |
| | | Eaux pluviales | 450 | | | | | | | | |
| | | Voirie pleine largeur <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | |
| No tronçon: 266a rue Notre-Dame * | Remp. | Eau potable | 200 | □ | □ | 2 | | □ | □ | 216 | 704 160 \$ |
| | | Eaux usées <input checked="" type="checkbox"/> | 375 | | | | | | | | |
| | | Séparation égout <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | |
| | | Eaux pluviales | 375 | | | | | | | | |
| | | Voirie pleine largeur <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | |

PROGRAMME D'INFRASTRUCTURES MUNICIPALES D'EAU (PRIMEAU) 2023 – ANNEXE

| Localisation du tronçon | Type de travaux | Type de conduites | Diam. existant (mm) | Tr. complexes | Pr. cathodique | Trottoir(s) | Bordure(s) | Conjoint MTMD | Ext. PU | Longueur du tronçon (m) | Aide financière (\$) |
|---|-----------------|--|---------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|
| No tronçon: 266b rue Notre-Dame * | Remp. | Eau potable Eaux usées <input checked="" type="checkbox"/> ≤ 200 Séparation égout <input checked="" type="checkbox"/> Eaux pluviales 375 Voirie pleine largeur <input checked="" type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 21 | 56 910 \$ |
| No tronçon: 266c rue Notre-Dame | Remp. | Eau potable Eaux usées <input checked="" type="checkbox"/> 375 Séparation égout <input checked="" type="checkbox"/> Eaux pluviales 375 Voirie pleine largeur <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 30 | 57 750 \$ |
| No tronçon: 266d rue Notre-Dame | Remp. | Eau potable Eaux usées <input checked="" type="checkbox"/> 600 Séparation égout <input checked="" type="checkbox"/> Eaux pluviales ≥ 900 Voirie pleine largeur <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 73 | 186 150 \$ |
| No tronçon: 272b rue Octave-Bellerose | Remp. | Eau potable 200 Eaux usées <input type="checkbox"/> Séparation égout <input type="checkbox"/> Eaux pluviales Voirie pleine largeur <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 42 | 34 650 \$ |
| No tronçon: 272c rue Octave-Bellerose * | Remp. | Eau potable ≤ 150 Eaux usées <input type="checkbox"/> Séparation égout <input type="checkbox"/> Eaux pluviales Voirie pleine largeur <input checked="" type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 1 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 17 | 25 245 \$ |
| No tronçon: 165a rue du 12-Novembre * | Remp. | Eau potable 200 Eaux usées <input checked="" type="checkbox"/> 300 Séparation égout <input checked="" type="checkbox"/> Eaux pluviales 600 Voirie pleine largeur <input checked="" type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 2 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 51 | 152 745 \$ |
| No tronçon: 165b rue du 12-Novembre * | Remp. | Eau potable 200 Eaux usées <input type="checkbox"/> Séparation égout <input type="checkbox"/> Eaux pluviales Voirie pleine largeur <input checked="" type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 2 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 61 | 94 245 \$ |
| No tronçon: 175 rue du Curé-Brassard * | Remp. | Eau potable 200 Eaux usées <input type="checkbox"/> ≤ 200 Séparation égout <input checked="" type="checkbox"/> Eaux pluviales 300 Voirie pleine largeur <input checked="" type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 10 | 29 850 \$ |
| No tronçon: 242 rue Léon XIII * | Remp. | Eau potable ≤ 150 Eaux usées <input checked="" type="checkbox"/> ≤ 200 Séparation égout <input type="checkbox"/> Eaux pluviales Voirie pleine largeur <input checked="" type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 10 | 24 350 \$ |

PROGRAMME D'INFRASTRUCTURES MUNICIPALES D'EAU (PRIMEAU) 2023 – ANNEXE

| Localisation du tronçon | Type de travaux | Type de conduites | Diam. existant (mm) | Tr. complexes | Pr. cathodique | Trottoir(s) | Bordure(s) | Conjoint MTMD | Ext. PU | Longueur du tronçon (m) | Aide financière (\$) |
|---|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|
| No tronçon: 141 rue de Mgr Plessis * | Remp. | Eau potable | ≤ 150 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 10 | 16 050 \$ |
| | Eaux usées | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | |
| | Séparation égout | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | |
| | Eaux pluviales | | | | | | | | | | |
| | | Voirie pleine largeur | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | |
| No tronçon: 125 rue de Mgr Courchesne * | Remp. | Eau potable | 200 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 30 | 89 550 \$ |
| | Eaux usées | <input type="checkbox"/> | ≤ 200 | | | | | | | | |
| | Séparation égout | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | |
| | Eaux pluviales | | 300 | | | | | | | | |
| | | Voirie pleine largeur | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | |
| No tronçon: 137 rue de Mgr Panet * | Remp. | Eau potable | 200 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 10 | 42 350 \$ |
| | Eaux usées | <input checked="" type="checkbox"/> | 750 | | | | | | | | |
| | Séparation égout | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | |
| | Eaux pluviales | | ≥ 900 | | | | | | | | |
| | | Voirie pleine largeur | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | |

| | |
|---|--------------|
| Longueur totale (m) | 1 084 |
| Sous-total de l'aide | 3 013 990 \$ |
| Majoration de l'aide liée à la Stratégie québécoise d'économie de l'eau potable | 231 845 \$ |
| Majoration de l'aide liée au Plan de gestion des actifs | 231 845 \$ |
| Majoration de l'aide liée la Consolidation des milieux de vie | 0 \$ |
| Aide financière totale | 3 477 680 \$ |
| Taux d'aide financière | 75 % |
| Coût maximal admissible | 4 636 907 \$ |

ANNEXE C

Ville de Nicolet Évaluation des coûts, règlement d'emprunt Travaux d'infrastructures

| Projet | Montant |
|--|-------------------------|
| <i>Projet des rues Paul-Émile-Lamarche et Théophile-Saint-Laurent</i> | |
| Estimé déposé par M. Charles Beauregard, directeur des travaux publics (Annexe D) | |
| infrastructures | 2 950 000.00 \$ |
| plans et devis | 55 000.00 \$ |
| surveillance | 36 200.00 \$ |
| autres professionnels | 50 000.00 \$ |
| chargé de projet | 100 000.00 \$ |
| <i>Projet de l'émissaire pluvial</i> | |
| Estimé déposé par M. Charles Beauregard, directeur des travaux publics (Annexe D) | |
| infrastructures | 150 000.00 \$ |
| plans et devis | 12 000.00 \$ |
| surveillance | 7 000.00 \$ |
| autres professionnels | 10 000.00 \$ |
| plan directeur égouts | 60 000.00 \$ |
| chargé de projet | 50 000.00 \$ |
| <i>Projet des rues Notre-Dame, Saint-Joseph et Louis-François-Pinard</i> | |
| Estimé déposé par M. Simon Houle, ingénieur, de la firme Les Services EXP (Annexe E) | |
| infrastructures | 9 154 823.00 \$ |
| frais incidents (incluant 10 % imprévus) | 1 721 107.00 \$ |
| <hr/> | |
| Total avant taxes | 14 356 130.00 \$ |
| TPS 5% | 717 807.00 \$ |
| TVQ 9.975% | 1 432 020.00 \$ |
| <hr/> | |
| Total avec taxes | 16 505 957.00 \$ |
| Ristourne de la TPS | (717 807.00) \$ |
| Ristourne de la TVQ | (716 010.00) \$ |
| <hr/> | |
| Total des contrats nets pour la Ville | 15 072 140.00 \$ |
| <u>Autres dépenses nettes à prévoir</u> | |
| Intérêts sur emprunt temporaire | 1 150 000.00 \$ |

Frais d'émission 750 000.00 \$

Coût total prévu de la dépense 16 972 140.00 \$

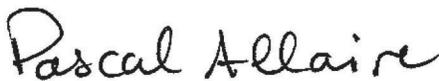
Déduire: Aide financière (7 445 558.00) \$

Déduire: Affectation de surplus accumulé libre - \$

Emprunt nécessaire 9 526 582.00 \$

Avis de motion du règlement d'emprunt 9 526 582.00 \$

Fait et préparé ce 11 mars 2024



Pascal Allaire, Trésorier, Ville de Nicolet

ESTIMÉ RÉGLEMENT D'EMPRUNT ANNEXE D

| INFRASTRUCTURES | LONGUEUR (m) | PLAN INTERVENTION | TRAVAUX À FAIRE | ENTREPRENEUR | ESTIMÉ DES COÛTS (sans les taxes) PROFESSIONNELS | | | | CHARGÉ DE PROJET (100k\$/an) |
|-------------------------|-----------------|---------------------|--|--|---|--------------|---|-----------------------|-------------------------------------|
| | | | | | Plans et devis | Surveillance | Autres professionnels (exemple : géotechnique) | Plan directeur égouts | |
| Paul-Émile-Lamarche | 220 | Segment 278 | Remplacement aqueduc Remplacement égout unitaire pour sanitaire Ajout égout pluvial Branchements services (aqueduc + 2 égouts) Noues et aménagements verts Refaire pavage | 1 000 000 \$ Estimé TP Admissible financement TECQ | 25 000 \$ | 16 200 \$ | 25 000 \$ | Plan directeur égouts | 50 000 \$ |
| THÉOPHILE-SAINT-LAURENT | 515 | Segments 310 et 311 | Remplacement aqueduc Remplacement égout unitaire pour sanitaire Ajout égout pluvial Branchements services (aqueduc + 2 égouts) Noues et aménagements verts Refaire pavage | 1 950 000,00 \$ Estimé TP Admissible financement TECQ | 30 000 \$ | 20 000 \$ | 25 000 \$ | | 50 000 \$ |
| ÉMISSAIRE PLUVIAL | 50 | - | Modification ou remplacement de l'émissaire Travaux dans la rivière Nicolet | 150 000 \$ Estimé TP Dans zone grise du P.I. | 12 000 \$ | 7 000 \$ | 10 000 \$ | 60 000 \$ | 50 000 \$ |
| | | | | 3 100 000 \$ | 67 000 \$ | 43 200 \$ | 60 000 \$ | 60 000 \$ | 150 000 \$ |

Évaluation des coûts - 100%



VILLE DE NICOLET

Travaux de réfection des rues du Centre-Ville

N° dossier : DRU-22017344-A0 (NICV)

4 mars 2024

| Article | RÉSUMÉ DES COÛTS | Montant total |
|---------|--------------------------------------|-------------------------|
| A | Généralités | 2 307 400,00 \$ |
| B | Rue Notre-Dame | 3 513 449,50 \$ |
| C | Rue Saint-Joseph | 1 275 001,00 \$ |
| D | Rue Octave-Bellerose | 274 467,50 \$ |
| E | Rue du 12-Novembre | 545 121,50 \$ |
| F | Rue Louis-François-Pinard | 376 697,00 \$ |
| G | Servitude Louis-François-Pinard | 362 836,00 \$ |
| H | Aménagement paysager | 499 850,00 \$ |
| | Somme partielle | 9 154 822,50 \$ |
| | Imprévus (10%) | 915 482,25 \$ |
| | Somme partielle | 10 070 304,75 \$ |
| | Frais incidents (8%) | 805 624,38 \$ |
| | Sous-total | 9 960 446,88 \$ |
| | Taxes nettes (4,9875%) | 496 777,29 \$ |
| | MONTANT TOTAL DE L'ÉVALUATION | 10 457 224,17 \$ |
| | arrondi à | 10 457 000,00 \$ |

Les Services EXP inc.

Par :  2024-03-05
Simon Houle, ing.

N°OIQ : 142261

Évaluation des coûts - 100%



VILLE DE NICOLET

Travaux de réfection des rues du Centre-Ville

N° dossier : DRU-22017344-A0 (NICV)

4 mars 2024

| Article | Description du travail | Unité | Quantité approx. a | Prix unitaire b | Montant total calculé c = a x b |
|------------|--|----------------|--------------------|-----------------|---------------------------------|
| A | Généralités | | | | |
| A.1 | Organisation de chantier | | | | |
| A.1.1 | Organisation générale de chantier | | | forfaitaire | 1 100 000,00 \$ |
| A.1.2 | Maintien de la circulation et signalisation | | | forfaitaire | 75 000,00 \$ |
| A.1.3 | Provision pour panneaux d'annonce pour signaler les commerces | unité | 20 | 150,00 \$ | 3 000,00 \$ |
| A.1.4 | Provision pour clôture de chantier pour couloirs de sécurité (piétons) | m | 400 | 22,50 \$ | 9 000,00 \$ |
| A.1.5 | Provision pour des heures d'attente de l'équipe d'excavation | h | 20 | 1 800,00 \$ | 36 000,00 \$ |
| A.1.6 | Plan de soutènement des utilités publiques et permis | | | forfaitaire | 3 000,00 \$ |
| A.1.7 | Travaux de soutènement et protection des massifs de Sogetel | | | forfaitaire | 60 000,00 \$ |
| A.1.8 | Travaux de soutènement et protection des autres utilités publiques | | | forfaitaire | 5 000,00 \$ |
| A.1.9 | Alimentation électrique temporaire pour le poste de pompage 21-Mars | | | forfaitaire | 6 500,00 \$ |
| A.1.10 | Provision pour démolition d'un massif de Sogetel | | | provision | 30 000,00 \$ |
| A.1.11 | Provision pour reconstruction d'un massif de Sogetel | | | provision | 60 000,00 \$ |
| A.1.12 | Soutien de galerie | unité | 10 | 3 000,00 \$ | 30 000,00 \$ |
| A.1.13 | Provision pour enlèvement et reconstruction de galerie | | | allocation | 60 000,00 \$ |
| A.1.14 | Gestion de l'argile en chantier | | | forfaitaire | 60 000,00 \$ |
| A.1.15 | Relevé des bornes de lots existantes avant travaux | | | forfaitaire | 1 000,00 \$ |
| A.1.16 | Provision pour repère d'arpentage (borne) à réimplanter | unité | 5 | 2 000,00 \$ | 10 000,00 \$ |
| A.1.17 | Provision pour travaux de fouilles exploratoires | unité | 8 | 850,00 \$ | 6 800,00 \$ |
| A.1.18 | Panneaux d'annonce des travaux | unité | 3 | 700,00 \$ | 2 100,00 \$ |
| | Sous-total - Généralités | | | | 1 557 400,00 \$ |
| A.2 | Gestion des sols contaminés | | | | |
| | <u>Gestion, transport et disposition des sols contaminés</u> | | | | |
| A.2.1 | Provision pour sols critères A-B (HP C ₁₀ -C ₅₀ , HAP) | t | 4 000 | 45,00 \$ | 180 000,00 \$ |
| A.2.2 | Provision pour sols critères B-C (HP C ₁₀ -C ₅₀) | t | 6 000 | 75,00 \$ | 450 000,00 \$ |
| A.2.3 | Provision pour sols critères C-RESC (HP C ₁₀ -C ₅₀) | t | 1 000 | 100,00 \$ | 100 000,00 \$ |
| A.2.4 | Provision pour gestion des eaux contaminées | m ³ | 100 | 100,00 \$ | 10 000,00 \$ |
| A.2.5 | Provision pour matériaux de remplissage, emprunt granulaire de classe "B" | t | 1 000 | 10,00 \$ | 10 000,00 \$ |
| | Sous-total - Gestion des sols contaminés | | | | 750 000,00 \$ |
| | Sous-total - Généralités | | | | 2 307 400,00 \$ |

Évaluation des coûts - 100%

VILLE DE NICOLET



Travaux de réfection des rues du Centre-Ville

N° dossier : DRU-22017344-A0 (NICV)

4 mars 2024

| Article | Description | Unité de mesure | Quantité (a) | Prix unitaire (b) | Montant avant taxes (c = a x b) |
|------------|--|-----------------|--------------|-------------------|---------------------------------|
| B | Rue Notre-Dame <i>(entre les chaînages 1+025 et 1+630)</i> | | | | |
| B.1 | Eau potable | | | | |
| B.1.1 | Réseau d'alimentation temporaire avec protection incendie | | | forfaitaire | 70 000,00 \$ |
| B.1.2 | Conduite et accessoires d'eau potable existants à désaffecter ou à enlever | | | forfaitaire | 12 000,00 \$ |
| B.1.3 | Conduite 100 mm ø, PVC, DR-18 | m | 10 | 300,00 \$ | 3 000,00 \$ |
| B.1.4 | Conduite 150 mm ø, PVC, DR-18 | m | 40 | 240,00 \$ | 9 600,00 \$ |
| B.1.5 | Conduite 200 mm ø, PVC, DR-18 | m | 660 | 300,00 \$ | 198 000,00 \$ |
| B.1.6 | Vanne 100 mm ø | unité | 2 | 3 000,00 \$ | 6 000,00 \$ |
| B.1.7 | Vanne 150 mm ø | unité | 2 | 3 200,00 \$ | 6 400,00 \$ |
| B.1.8 | Vanne 200 mm ø | unité | 22 | 3 600,00 \$ | 79 200,00 \$ |
| B.1.9 | Té 200 mm ø | unité | 7 | 1 800,00 \$ | 12 600,00 \$ |
| B.1.10 | Té 200 mm ø x 150 mm ø | unité | 2 | 1 600,00 \$ | 3 200,00 \$ |
| B.1.11 | Coude 150 mm ø | unité | 2 | 575,00 \$ | 1 150,00 \$ |
| B.1.12 | Coude 200 mm ø | unité | 9 | 850,00 \$ | 7 650,00 \$ |
| B.1.13 | Croix 200 mm ø x 150 mm ø | unité | 1 | 1 850,00 \$ | 1 850,00 \$ |
| B.1.14 | Bouchon 200 mm ø | unité | 1 | 200,00 \$ | 200,00 \$ |
| B.1.15 | Poteau d'incendie à installer (incluant té, conduite et accessoires) | unité | 6 | 11 000,00 \$ | 66 000,00 \$ |
| B.1.16 | Supplément pour protection cathodique | | | forfaitaire | 500,00 \$ |
| B.1.17 | Boite de vanne existante à nettoyer et à ajuster | unité | 2 | 350,00 \$ | 700,00 \$ |
| B.1.18 | Branchement 50 mm ø à abandonner | | | forfaitaire | 200,00 \$ |
| B.1.19 | Raccordement à l'existant | unité | 7 | 5 500,00 \$ | 38 500,00 \$ |
| B.1.20 | Provision pour isolant rigide HI-60 (50 mm d'épaisseur) | m ² | 30 | 35,00 \$ | 1 050,00 \$ |
| B.1.21 | Nettoyage, désinfection et essais des conduites d'eau potable | m | 710 | 15,00 \$ | 10 650,00 \$ |
| | Sous-total - Eau potable | | | | 528 450,00 \$ |
| B.2 | Égout sanitaire | | | | |
| B.2.1 | Conduite et accessoires d'égout sanitaire ou unitaire existant à désaffecter ou à enlever | | | forfaitaire | 15 000,00 \$ |
| B.2.2 | Maintien des services opérationnels durant les travaux | | | forfaitaire | 18 000,00 \$ |
| B.2.3 | Conduite 200 mm ø, PVC, DR-35 | m | 80 | 250,00 \$ | 20 000,00 \$ |
| B.2.4 | Conduite 300 mm ø, PVC, DR-35 | m | 40 | 325,00 \$ | 13 000,00 \$ |
| B.2.5 | Conduite 375 mm de diamètre, PVC, DR-35 | m | 60 | 350,00 \$ | 21 000,00 \$ |
| B.2.6 | Conduite 450 mm ø, TBA, cl. IV | m | 15 | 280,00 \$ | 4 200,00 \$ |
| B.2.7 | Conduite 600 mm ø, TBA, cl. IV | m | 375 | 355,00 \$ | 133 125,00 \$ |
| B.2.8 | Conduite 750 mm ø, TBA, cl. IV | m | 90 | 450,00 \$ | 40 500,00 \$ |
| B.2.9 | Regard 900 mm ø | unité | 17 | 5 800,00 \$ | 98 600,00 \$ |
| B.2.10 | Regard 1 200 mm ø | unité | 4 | 6 900,00 \$ | 27 600,00 \$ |
| B.2.11 | Regard à chute 1 200 mm ø | unité | 4 | 7 800,00 \$ | 31 200,00 \$ |
| B.2.12 | Regard 1 500 mm ø | unité | 4 | 10 500,00 \$ | 42 000,00 \$ |
| B.2.13 | Regard 1 065-C | unité | 1 | 17 000,00 \$ | 17 000,00 \$ |
| B.2.14 | Regard 1 370-C | unité | 1 | 20 000,00 \$ | 20 000,00 \$ |
| B.2.15 | Regard 1 700-C | unité | 1 | 25 000,00 \$ | 25 000,00 \$ |
| B.2.16 | Bouchon 450 mm ø | unité | 1 | 250,00 \$ | 250,00 \$ |
| B.2.17 | Raccordement à l'existant | unité | 11 | 5 000,00 \$ | 55 000,00 \$ |
| B.2.18 | Surplus pour assise de conduite réalisée avec pierre nette 20 mm ø et membrane géotextile | m | 660 | 18,00 \$ | 11 880,00 \$ |
| | <u>Nettoyage, inspections, essais et vérifications (BNQ 1809-300/2023) - Conduite en PVC</u> | | | | |
| B.2.19 | Essais d'étanchéité | m | 180 | 5,00 \$ | 900,00 \$ |
| B.2.20 | Nettoyage et inspection TV à la réception provisoire (incluant regards) | m | 180 | 12,00 \$ | 2 160,00 \$ |
| B.2.21 | Nettoyage et inspection TV à la réception finale (incluant regards) | m | 180 | 12,00 \$ | 2 160,00 \$ |
| B.2.22 | Vérification de la déformation à l'acceptation provisoire | m | 180 | 3,00 \$ | 540,00 \$ |
| B.2.23 | Vérification de la déformation à l'acceptation finale | m | 180 | 3,00 \$ | 540,00 \$ |

Évaluation des coûts - 100%

VILLE DE NICOLET



Travaux de réfection des rues du Centre-Ville

N° dossier : DRU-22017344-A0 (NICV)

4 mars 2024

| Article | Description | Unité de mesure | Quantité (a) | Prix unitaire (b) | Montant avant taxes (c = a x b) |
|--|---|-----------------|--------------|-------------------|---------------------------------|
| <u>Nettoyage, inspections, essais et vérifications (BNQ 1809-300/2023) - Conduite en TBA</u> | | | | | |
| B.2.24 | Essais d'étanchéité | m | 480 | 5,00 \$ | 2 400,00 \$ |
| B.2.25 | Nettoyage et inspection TV à la réception provisoire (incluant regards) | m | 480 | 11,00 \$ | 5 280,00 \$ |
| B.2.26 | Nettoyage et inspection TV à la réception finale (incluant regards) | m | 480 | 11,00 \$ | 5 280,00 \$ |
| Sous-total - Égout sanitaire | | | | | 612 615,00 \$ |
| B.3 | Égout pluvial | | | | |
| B.3.1 | Conduite 150 mm ø, PVC, DR-28 (raccordement des puisards) | m | 185 | 165,00 \$ | 30 525,00 \$ |
| B.3.2 | Conduite 200 mm ø, PVC, DR-35 (raccordement des puisards doubles) | m | 10 | 200,00 \$ | 2 000,00 \$ |
| B.3.3 | Conduite 300 mm ø, PVC, DR-35 | m | 15 | 230,00 \$ | 3 450,00 \$ |
| B.3.4 | Conduite 375 mm ø, PVC, DR-35 | m | 110 | 350,00 \$ | 38 500,00 \$ |
| B.3.5 | Conduite 450 mm ø, TBA, cl. IV | m | 20 | 265,00 \$ | 5 300,00 \$ |
| B.3.6 | Conduite 600 mm ø, TBA, cl. IV | m | 30 | 355,00 \$ | 10 650,00 \$ |
| B.3.7 | Conduite 750 mm ø, TBA, cl. IV | m | 240 | 395,00 \$ | 94 800,00 \$ |
| B.3.8 | Conduite 900 mm ø, TBA, cl. IV | m | 145 | 750,00 \$ | 108 750,00 \$ |
| B.3.9 | Conduite 1200 mm ø, TBA, cl. IV | m | 87 | 830,00 \$ | 72 210,00 \$ |
| B.3.10 | Regard 900 mm ø | unité | 2 | 5 800,00 \$ | 11 600,00 \$ |
| B.3.11 | Regard 1 500 mm ø | unité | 2 | 10 500,00 \$ | 21 000,00 \$ |
| B.3.12 | Regard 1 800 mm ø | unité | 1 | 17 000,00 \$ | 17 000,00 \$ |
| B.3.13 | Regard 1 370-C | unité | 4 | 20 000,00 \$ | 80 000,00 \$ |
| B.3.14 | Regard 1 700-C | unité | 2 | 25 000,00 \$ | 50 000,00 \$ |
| B.3.15 | Regard 2 140-C | unité | 1 | 28 500,00 \$ | 28 500,00 \$ |
| B.3.16 | Bouchon 300 mm ø | unité | 1 | 200,00 \$ | 200,00 \$ |
| B.3.17 | Bouchon 450 mm ø | unité | 2 | 250,00 \$ | 500,00 \$ |
| B.3.18 | Bouchon 600 mm ø | unité | 2 | 300,00 \$ | 600,00 \$ |
| B.3.19 | Puisard 600 mm ø | unité | 36 | 3 800,00 \$ | 136 800,00 \$ |
| B.3.20 | Puisard double | unité | 2 | 4 000,00 \$ | 8 000,00 \$ |
| B.3.21 | Raccordement à l'existant | unité | 2 | 7 000,00 \$ | 14 000,00 \$ |
| <u>Drain de fondation</u> | | | | | |
| B.3.22 | Drain de fondation 100 mm ø | m | 1 200 | 40,00 \$ | 48 000,00 \$ |
| <u>Nettoyage, inspections, essais et vérifications (BNQ 1809-300/2023) - Conduite en PVC</u> | | | | | |
| B.3.23 | Nettoyage et inspection TV à la réception provisoire (incluant regards) | m | 125 | 11,00 \$ | 1 375,00 \$ |
| B.3.24 | Nettoyage et inspection TV à la réception finale (incluant regards) | m | 125 | 11,00 \$ | 1 375,00 \$ |
| B.3.25 | Vérification de la déformation à l'acceptation provisoire | m | 125 | 2,25 \$ | 281,25 \$ |
| B.3.26 | Vérification de la déformation à l'acceptation finale | m | 125 | 2,25 \$ | 281,25 \$ |
| <u>Nettoyage, inspections, essais et vérifications (BNQ 1809-300/2023) - Conduite en TBA</u> | | | | | |
| B.3.27 | Nettoyage et inspection TV à la réception provisoire (incluant regards) | m | 522 | 11,00 \$ | 5 742,00 \$ |
| B.3.28 | Nettoyage et inspection TV à la réception finale (incluant regards) | m | 522 | 11,00 \$ | 5 742,00 \$ |
| Sous-total - Égout pluvial | | | | | 797 181,50 \$ |
| B.4 | Branchements | | | | |
| <u>Branchement pour abreuvoir - Place 21-Mars</u> | | | | | |
| B.4.1 | Unité de branchement 20 AQ - 100 mm ø PLUV | unité | 1 | 3 250,00 \$ | 3 250,00 \$ |
| B.4.2 | Conduite de branchement 20 AQ - 100 mm ø PLUV | m | 10 | 225,00 \$ | 2 250,00 \$ |

Évaluation des coûts - 100%

VILLE DE NICOLET



Travaux de réfection des rues du Centre-Ville

N° dossier : DRU-22017344-A0 (NICV)

4 mars 2024

| Article | Description | Unité de mesure | Quantité (a) | Prix unitaire (b) | Montant avant taxes (c = a x b) |
|--|---|-----------------|--------------|-------------------|---------------------------------|
| <u>Branchements - tranchée commune</u> | | | | | |
| B.4.3 | Unité de branchement 20 AQ - 135 SAN - 150 mm ø PLUV | unité | 20 | 3 000,00 \$ | 60 000,00 \$ |
| B.4.4 | Conduite de branchement 20 AQ - 135 SAN - 150 mm ø PLUV | m | 120 | 135,00 \$ | 16 200,00 \$ |
| B.4.5 | Unité de branchement 25 AQ - 135 SAN - 150 mm ø PLUV | unité | 15 | 3 000,00 \$ | 45 000,00 \$ |
| B.4.6 | Conduite de branchement 25 AQ - 135 SAN - 150 mm ø PLUV | m | 90 | 130,00 \$ | 11 700,00 \$ |
| B.4.7 | Unité de branchement 50 AQ - 135 SAN - 150 mm ø PLUV | unité | 10 | 3 800,00 \$ | 38 000,00 \$ |
| B.4.8 | Conduite de branchement 50 AQ - 135 SAN - 150 mm ø PLUV | m | 60 | 145,00 \$ | 8 700,00 \$ |
| B.4.9 | Unité de branchement 50 AQ - 150 SAN - 200 mm ø PLUV | unité | 1 | 4 585,00 \$ | 4 585,00 \$ |
| B.4.10 | Conduite de branchement 50 AQ - 150 SAN - 200 mm ø PLUV | m | 10 | 180,00 \$ | 1 800,00 \$ |
| <u>Eau potable - tranchée individuelle</u> | | | | | |
| B.4.11 | Unité de branchement 20 mm ø | unité | 1 | 1 500,00 \$ | 1 500,00 \$ |
| B.4.12 | Conduite de branchement 20 mm ø | m | 10 | 50,00 \$ | 500,00 \$ |
| B.4.13 | Unité de branchement 25 mm ø | unité | 1 | 1 575,00 \$ | 1 575,00 \$ |
| B.4.14 | Conduite de branchement 25 mm ø | m | 10 | 55,00 \$ | 550,00 \$ |
| B.4.15 | Unité de branchement 50 mm ø | unité | 1 | 2 400,00 \$ | 2 400,00 \$ |
| B.4.16 | Conduite de branchement 50 mm ø | m | 10 | 90,00 \$ | 900,00 \$ |
| <u>Égout sanitaire - tranchée individuelle</u> | | | | | |
| B.4.17 | Unité de branchement 135 mm ø | unité | 1 | 1 660,00 \$ | 1 660,00 \$ |
| B.4.18 | Conduite de branchement 135 mm ø | m | 10 | 65,00 \$ | 650,00 \$ |
| B.4.19 | Unité de branchement 150 mm ø | unité | 1 | 1 630,00 \$ | 1 630,00 \$ |
| B.4.20 | Conduite de branchement 150 mm ø | m | 10 | 68,00 \$ | 680,00 \$ |
| <u>Égout pluvial - tranchée individuelle</u> | | | | | |
| B.4.21 | Unité de branchement 100 mm ø | unité | 1 | 1 330,00 \$ | 1 330,00 \$ |
| B.4.22 | Conduite de branchement 100 mm ø | m | 10 | 70,00 \$ | 700,00 \$ |
| B.4.23 | Unité de branchement 150 mm ø | unité | 1 | 1 350,00 \$ | 1 350,00 \$ |
| B.4.24 | Conduite de branchement 150 mm ø | m | 10 | 63,00 \$ | 630,00 \$ |
| B.4.25 | Unité de branchement 200 mm ø | unité | 1 | 1 740,00 \$ | 1 740,00 \$ |
| B.4.26 | Conduite de branchement 200 mm ø | m | 10 | 120,00 \$ | 1 200,00 \$ |
| Sous-total - Branchements | | | | | 210 480,00 \$ |
| B.5 | Voirie | | | | |
| B.5.1 | Terrassement et préparation de l'infrastructure | m ² | 9 370 | 16,50 \$ | 154 605,00 \$ |
| B.5.2 | Enlèvement du pavage existant | m ² | 1 200 | 5,00 \$ | 6 000,00 \$ |
| B.5.3 | Provision pour membrane géotextile grade R1 à la ligne d'infrastructure | m ² | 9 370 | 3,50 \$ | 32 795,00 \$ |
| B.5.4 | Infrastructure améliorée | m ² | 6 150 | 6,50 \$ | 39 975,00 \$ |
| B.5.5 | Emprunt granulaire MG 112, 300 mm d'épaisseur (si requis) | t | 500 | 35,00 \$ | 17 500,00 \$ |
| <u>Fondations de chaussée</u> | | | | | |
| B.5.6 | Sous-fondation - 400 mm MG 112 | m ² | 8 160 | 15,00 \$ | 122 400,00 \$ |
| B.5.7 | Fondation supérieure - 300 mm MG 20 | m ² | 8 160 | 20,00 \$ | 163 200,00 \$ |
| B.5.8 | Réfection de chaussée devant le trottoir et bordure | m ² | 30 | 15,00 \$ | 450,00 \$ |
| <u>Revêtement en enrobés bitumineux</u> | | | | | |
| B.5.9 | Planage à froid sur 40 mm du pavage existant aux raccordements à l'existant | m ² | 100 | 30,00 \$ | 3 000,00 \$ |
| B.5.10 | Revêtement bitumineux - couche de base - ESG-14 sur 70 mm | m ² | 5 050 | 28,00 \$ | 141 400,00 \$ |
| B.5.11 | Revêtement bitumineux - couche de surface - ESG-10 sur 50 mm | m ² | 5 150 | 20,00 \$ | 103 000,00 \$ |
| B.5.12 | Revêtement bitumineux - couche unique - ESG-14 sur 70 mm (rues transversales) | m ² | 900 | 28,00 \$ | 25 200,00 \$ |

Évaluation des coûts - 100%

VILLE DE NICOLET



Travaux de réfection des rues du Centre-Ville

N° dossier : DRU-22017344-A0 (NICV)

4 mars 2024

| Article | Description | Unité de mesure | Quantité (a) | Prix unitaire (b) | Montant avant taxes (c = a x b) |
|---|---|-----------------|--------------|-------------------|---------------------------------|
| Trottoir en béton | | | | | |
| B.5.13 | Trottoir en béton de ciment 1,5 m de largeur, excluant fondation | m | 635 | 200,00 \$ | 127 000,00 \$ |
| B.5.14 | Trottoir en béton de ciment 1,8 m de largeur, excluant fondation | m | 195 | 215,00 \$ | 41 925,00 \$ |
| B.5.15 | Trottoir en béton de ciment 2,0 m de largeur, excluant fondation | m | 285 | 300,00 \$ | 85 500,00 \$ |
| B.5.16 | Trottoir en béton de ciment largeur variable, excluant fondation | m ² | 245 | 180,00 \$ | 44 100,00 \$ |
| B.5.17 | Supplément pour construction d'une fondation sous le trottoir | m ² | 230 | 75,00 \$ | 17 250,00 \$ |
| B.5.18 | Supplément pour l'ajour d'un muret intégré au trottoir | m | 20 | 200,00 \$ | 4 000,00 \$ |
| B.5.19 | Supplément pour l'ajour d'un 2e talon au trottoir situé au même niveau que la chaussée | | | forfaitaire | 500,00 \$ |
| Bordure en béton | | | | | |
| B.5.20 | Bordure en béton de ciment excluant fondation | m | 135 | 87,00 \$ | 11 745,00 \$ |
| B.5.21 | Bordure en béton de ciment incluant fondation | m | 25 | 125,00 \$ | 3 125,00 \$ |
| B.5.22 | Dalle de béton pour abreuvoir - Place 21-Mars | m ² | 2 | 375,00 \$ | 750,00 \$ |
| Sous-total - Voirie | | | | | 1 145 420,00 \$ |
| B.6 Travaux électriques | | | | | |
| B.6.1 | Alimentation électrique d'une borne de recharge | | | forfaitaire | 3 500,00 \$ |
| Sous-total - Travaux électriques | | | | | 3 500,00 \$ |
| B.7 Réfection des lieux et divers | | | | | |
| B.7.1 | Provision pour entrées de cour ou trottoir en enrobé bitumineux | m ² | 600 | 110,00 \$ | 66 000,00 \$ |
| B.7.2 | Provision pour entrées de cour gravelées | m ² | 200 | 35,00 \$ | 7 000,00 \$ |
| B.7.3 | Provision pour entrées de cour en béton de ciment (incluant armature) | m ² | 25 | 290,00 \$ | 7 250,00 \$ |
| B.7.4 | Provision pour réfection de trottoir privé en béton de ciment | m ² | 90 | 230,00 \$ | 20 700,00 \$ |
| B.7.5 | Provision pour réfection de trottoirs en pavés unis | m ² | 25 | 250,00 \$ | 6 250,00 \$ |
| B.7.6 | Provision pour réfection de trottoirs en pierres | m ² | 5 | 270,00 \$ | 1 350,00 \$ |
| B.7.7 | Provision pour réfection de muret en bloc de béton | m | 20 | 230,00 \$ | 4 600,00 \$ |
| B.7.8 | Provision pour bordure en béton de ciment coulée (entrées privées) | m | 20 | 140,00 \$ | 2 800,00 \$ |
| B.7.9 | Provision pour bordure en béton de ciment préfabriquée (entrées privées) | m | 15 | 150,00 \$ | 2 250,00 \$ |
| B.7.10 | Provision pour remplacement de bordures en bois traité | m | 20 | 100,00 \$ | 2 000,00 \$ |
| B.7.11 | Provision pour réfection de marche en béton de ciment coulée | m ² | 2 | 450,00 \$ | 900,00 \$ |
| B.7.12 | Provision pour enlèvement et réinstallation de rampe en acier | unité | 2 | 100,00 \$ | 200,00 \$ |
| B.7.13 | Arbre existant à émonder | h | 3 | 150,00 \$ | 450,00 \$ |
| B.7.14 | Gazon en plaques incluant terre végétale | m ² | 2 600 | 18,50 \$ | 48 100,00 \$ |
| B.7.15 | Aménagement paysager à enlever et à replanter | | | allocation | 5 000,00 \$ |
| B.7.16 | Provision pour clôture existante à enlever et à réinstaller | m | 10 | 100,00 \$ | 1 000,00 \$ |
| B.7.17 | Provision pour enrobage des conduites de gaz et des massifs supportés | m | 200 | 35,00 \$ | 7 000,00 \$ |
| B.7.18 | Provision pour regard de Sogetel à ajuster | unité | 1 | 500,00 \$ | 500,00 \$ |
| B.7.19 | Réfection du site, nettoyage et mise en ordre | | | forfaitaire | 5 000,00 \$ |
| B.7.20 | Allocation pour divers travaux de remise en état des terrains privés en dépenses contrôlées | | | allocation | 10 000,00 \$ |
| Sous-total - Réfection des lieux et divers | | | | | 198 350,00 \$ |
| B.8 Marquage et signalisation | | | | | |
| B.8.1 | Marquage de la chaussée - Ligne axiale jaune (rue Notre-Dame) | m | 485 | 11,00 \$ | 5 335,00 \$ |
| B.8.2 | Marquage de la chaussée - Ligne d'arrêt 400 mm de largeur | m | 25 | 45,00 \$ | 1 125,00 \$ |
| B.8.3 | Marquage de la chaussée - Ligne de queue (15 m de long) (rues transversales) | m | 75 | 11,00 \$ | 825,00 \$ |
| B.8.4 | Marquage de la chaussée - Bandes de passage 400 mm jaune | unité | 29 | 62,00 \$ | 1 798,00 \$ |
| B.8.5 | Marquage de la chaussée - Ligne de stationnement blanche | m | 30 | 11,00 \$ | 330,00 \$ |

Évaluation des coûts - 100%

VILLE DE NICOLET



Travaux de réfection des rues du Centre-Ville

N° dossier : DRU-22017344-A0 (NICV)

4 mars 2024

| Article | Description | Unité de mesure | Quantité (a) | Prix unitaire (b) | Montant avant taxes (c = a x b) |
|---------|---|-----------------|--------------|-------------------|---------------------------------|
| | <u>Marquage des approches des transitions des traverses surélevées et de l'intersection surélevée</u> | | | | |
| B.8.6 | Flèche blanche | unité | 6 | 40,00 \$ | 240,00 \$ |
| B.8.7 | Flèche jaune | unité | 8 | 40,00 \$ | 320,00 \$ |
| B.8.8 | Enlèvement, récupération ou disposition de la signalisation existante (selon le cas) | | | forfaitaire | 1 000,00 \$ |
| B.8.9 | Réinstallation de la signalisation existante récupérée | | | forfaitaire | 2 000,00 \$ |
| B.8.10 | Panneau de signalisation - P-10 (Arrêt) | unité | 8 | 185,00 \$ | 1 480,00 \$ |
| B.8.11 | Allocation pour ajout ou remplacement de certains panneaux et poteaux | | | allocation | 3 000,00 \$ |
| | Sous-total - Marquage et signalisation | | | | 17 453,00 \$ |
| | Sous-total - Rue Notre-Dame | | | | 3 513 449,50 \$ |

Évaluation des coûts - 100%

VILLE DE NICOLET



Travaux de réfection des rues du Centre-Ville

N° dossier : DRU-22017344-A0 (NICV)

4 mars 2024

| Article | Description | Unité de mesure | Quantité (a) | Prix unitaire (b) | Montant avant taxes (c = a x b) |
|------------|--|-----------------|--------------|-------------------|---------------------------------|
| C | Rue Saint-Joseph <i>(entre les chaînages 2+005 et 2+345)</i> | | | | |
| C.1 | Eau potable | | | | |
| C.1.1 | Réseau d'alimentation temporaire avec protection incendie | | | forfaitaire | 35 000,00 \$ |
| C.1.2 | Conduite et accessoires d'eau potable existants à désaffecter ou à enlever | | | forfaitaire | 5 000,00 \$ |
| C.1.3 | Conduite 100 mm ø, PVC, DR-18 | m | 2 | 300,00 \$ | 600,00 \$ |
| C.1.4 | Conduite 150 mm ø, PVC, DR-18 | m | 370 | 240,00 \$ | 88 800,00 \$ |
| C.1.5 | Vanne 100 mm ø | unité | 1 | 3 000,00 \$ | 3 000,00 \$ |
| C.1.6 | Vanne 150 mm ø | unité | 7 | 3 200,00 \$ | 22 400,00 \$ |
| C.1.7 | Té150 mm ø | unité | 3 | 950,00 \$ | 2 850,00 \$ |
| C.1.8 | Poteau d'incendie à installer (incluant té, conduite et accessoires) | unité | 2 | 11 000,00 \$ | 22 000,00 \$ |
| C.1.9 | Supplément pour protection cathodique | | | forfaitaire | 500,00 \$ |
| C.1.10 | Raccordement à l'existant | unité | 2 | 5 200,00 \$ | 10 400,00 \$ |
| C.1.11 | Raccordement à l'existant sous pression | unité | 1 | 4 200,00 \$ | 4 200,00 \$ |
| C.1.12 | Raccordement à l'existant sur une conduite de 25 mm ø | unité | 1 | 3 000,00 \$ | 3 000,00 \$ |
| C.1.13 | Provision pour isolant rigide HI-60 (50 mm d'épaisseur) | m ² | 30 | 35,00 \$ | 1 050,00 \$ |
| C.1.14 | Nettoyage, désinfection et essais des conduites d'eau potable | m | 372 | 15,00 \$ | 5 580,00 \$ |
| | Sous-total - Eau potable | | | | 204 380,00 \$ |
| C.2 | Égout sanitaire | | | | |
| C.2.1 | Conduite et accessoires d'égout sanitaire ou unitaire existant à désaffecter ou à enlever | | | forfaitaire | 8 000,00 \$ |
| C.2.2 | Maintien des services opérationnels durant les travaux | | | forfaitaire | 11 000,00 \$ |
| C.2.3 | Conduite 250 mm ø, PVC, DR-35 | m | 347 | 270,00 \$ | 93 690,00 \$ |
| C.2.4 | Regard 900 mm ø | unité | 3 | 5 800,00 \$ | 17 400,00 \$ |
| C.2.5 | Regard à chute 1 200 mm ø | unité | 2 | 7 800,00 \$ | 15 600,00 \$ |
| C.2.6 | Raccordement à l'existant | unité | 4 | 5 000,00 \$ | 20 000,00 \$ |
| C.2.7 | Surplus pour assise de conduite réalisée avec pierre nette 20 mm ø et membrane géotextile | m | 347 | 18,00 \$ | 6 246,00 \$ |
| | <u>Nettoyage, inspections, essais et vérifications (BNQ 1809-300/2023) - Conduite en PVC</u> | | | | |
| C.2.8 | Essais d'étanchéité | m | 347 | 5,00 \$ | 1 735,00 \$ |
| C.2.9 | Nettoyage et inspection TV à la réception provisoire (incluant regards) | m | 347 | 12,00 \$ | 4 164,00 \$ |
| C.2.10 | Nettoyage et inspection TV à la réception finale (incluant regards) | m | 347 | 12,00 \$ | 4 164,00 \$ |
| C.2.11 | Vérification de la déformation à l'acceptation provisoire | m | 347 | 3,00 \$ | 1 041,00 \$ |
| C.2.12 | Vérification de la déformation à l'acceptation finale | m | 347 | 3,00 \$ | 1 041,00 \$ |
| | Sous-total - Égout sanitaire | | | | 184 081,00 \$ |
| C.3 | Égout pluvial | | | | |
| C.3.1 | Conduite 150 mm ø, PVC, DR-28 (raccordement des puisards) | m | 110 | 165,00 \$ | 18 150,00 \$ |
| C.3.2 | Conduite 300 mm ø, PVC, DR-35 | m | 20 | 230,00 \$ | 4 600,00 \$ |
| C.3.3 | Conduite 375 mm ø, PVC, DR-35 | m | 90 | 350,00 \$ | 31 500,00 \$ |
| C.3.4 | Conduite 600 mm ø, TBA, cl. IV | m | 160 | 355,00 \$ | 56 800,00 \$ |
| C.3.5 | Conduite 750 mm ø, TBA, cl. IV | m | 80 | 395,00 \$ | 31 600,00 \$ |
| C.3.6 | Regard 900 mm ø | unité | 1 | 5 800,00 \$ | 5 800,00 \$ |
| C.3.7 | Regard 1 200 mm ø | unité | 2 | 6 900,00 \$ | 13 800,00 \$ |
| C.3.8 | Regard 1 065-C | unité | 2 | 17 000,00 \$ | 34 000,00 \$ |
| C.3.9 | Puisard 600 mm ø | unité | 20 | 3 800,00 \$ | 76 000,00 \$ |
| C.3.10 | Puisard 600 mm ø avec tête avaloir | unité | 1 | 3 500,00 \$ | 3 500,00 \$ |
| C.3.11 | Puisard hors chaussée 600 mm ø | unité | 1 | 3 300,00 \$ | 3 300,00 \$ |
| C.3.12 | Raccordement à l'existant | unité | 1 | 3 500,00 \$ | 3 500,00 \$ |
| | <u>Drain de fondation</u> | | | | |
| C.3.13 | Drain de fondation 100 mm ø | m | 680 | 40,00 \$ | 27 200,00 \$ |

Évaluation des coûts - 100%

VILLE DE NICOLET



Travaux de réfection des rues du Centre-Ville

N° dossier : DRU-22017344-A0 (NICV)

4 mars 2024

| Article | Description | Unité de mesure | Quantité (a) | Prix unitaire (b) | Montant avant taxes (c = a x b) |
|--|---|-----------------|--------------|-------------------|---------------------------------|
| <u>Nettoyage, inspections, essais et vérifications (BNQ 1809-300/2023) - Conduite en PVC</u> | | | | | |
| C.3.14 | Nettoyage et inspection TV à la réception provisoire (incluant regards) | m | 110 | 11,00 \$ | 1 210,00 \$ |
| C.3.15 | Nettoyage et inspection TV à la réception finale (incluant regards) | m | 110 | 11,00 \$ | 1 210,00 \$ |
| C.3.16 | Vérification de la déformation à l'acceptation provisoire | m | 110 | 2,25 \$ | 247,50 \$ |
| C.3.17 | Vérification de la déformation à l'acceptation finale | m | 110 | 2,25 \$ | 247,50 \$ |
| <u>Nettoyage, inspections, essais et vérifications (BNQ 1809-300/2023) - Conduite en TBA</u> | | | | | |
| C.3.18 | Nettoyage et inspection TV à la réception provisoire (incluant regards) | m | 240 | 11,00 \$ | 2 640,00 \$ |
| C.3.19 | Nettoyage et inspection TV à la réception finale (incluant regards) | m | 240 | 11,00 \$ | 2 640,00 \$ |
| Sous-total - Égout pluvial | | | | | 317 945,00 \$ |
| C.4 | Branchements | | | | |
| <u>Branchements - tranchée commune</u> | | | | | |
| C.4.1 | Unité de branchement 20 AQ - 135 SAN - 150 mm ø PLUV | unité | 1 | 3 000,00 \$ | 3 000,00 \$ |
| C.4.2 | Conduite de branchement 20 AQ - 135 SAN - 150 mm ø PLUV | m | 10 | 135,00 \$ | 1 350,00 \$ |
| C.4.3 | Unité de branchement 25 AQ - 135 SAN - 150 mm ø PLUV | unité | 2 | 3 000,00 \$ | 6 000,00 \$ |
| C.4.4 | Conduite de branchement 25 AQ - 135 SAN - 150 mm ø PLUV | m | 15 | 130,00 \$ | 1 950,00 \$ |
| C.4.5 | Unité de branchement 50 AQ - 135 SAN - 150 mm ø PLUV | unité | 1 | 3 800,00 \$ | 3 800,00 \$ |
| C.4.6 | Conduite de branchement 50 AQ - 135 SAN - 150 mm ø PLUV | m | 10 | 145,00 \$ | 1 450,00 \$ |
| C.4.7 | Unité de branchement 150 AQ - 150 SAN - 200 mm ø PLUV | unité | 2 | 6 000,00 \$ | 12 000,00 \$ |
| C.4.8 | Conduite de branchement 150 AQ - 150 SAN - 200 mm ø PLUV | m | 20 | 225,00 \$ | 4 500,00 \$ |
| Sous-total - Branchements | | | | | 34 050,00 \$ |
| C.5 | Voirie | | | | |
| C.5.1 | Terrassement et préparation de l'infrastructure | m ² | 3 970 | 16,50 \$ | 65 505,00 \$ |
| C.5.2 | Enlèvement du pavage existant | m ² | 1 820 | 5,00 \$ | 9 100,00 \$ |
| C.5.3 | Provision pour membrane géotextile grade R1 à la ligne d'infrastructure | m ² | 3 970 | 3,50 \$ | 13 895,00 \$ |
| C.5.4 | Infrastructure améliorée | m ² | 1 810 | 6,50 \$ | 11 765,00 \$ |
| C.5.5 | Emprunt granulaire MG 112, 300 mm d'épaisseur (si requis) | t | 500 | 35,00 \$ | 17 500,00 \$ |
| <u>Fondations de chaussée</u> | | | | | |
| C.5.6 | Sous-fondation - 300 mm MG 112 | m ² | 3 455 | 12,00 \$ | 41 460,00 \$ |
| C.5.7 | Fondation supérieure - 300 mm MG 20 | m ² | 3 455 | 20,00 \$ | 69 100,00 \$ |
| C.5.8 | Réfection de la chaussée existante - tranchée | m ² | 120 | 45,00 \$ | 5 400,00 \$ |
| <u>Revêtement en enrobés bitumineux</u> | | | | | |
| C.5.9 | Planage à froid sur 40 mm du pavage existant aux raccordements à l'existant | m ² | 90 | 30,00 \$ | 2 700,00 \$ |
| C.5.10 | Revêtement bitumineux - couche unique - ESG-14 sur 70 mm | m ² | 3 410 | 28,00 \$ | 95 480,00 \$ |
| <u>Trottoir en béton</u> | | | | | |
| C.5.11 | Trottoir en béton de ciment 1,5 m de largeur, excluant fondation | m | 355 | 200,00 \$ | 71 000,00 \$ |
| C.5.12 | Trottoir en béton de ciment 1,5 m de largeur avec bordure intégrée, excluant fondation | m | 27 | 350,00 \$ | 9 450,00 \$ |
| C.5.13 | Trottoir en béton de ciment largeur variable, excluant fondation | m ² | 20 | 180,00 \$ | 3 600,00 \$ |
| C.5.14 | Supplément pour construction d'une fondation sous le trottoir | m ² | 35 | 75,00 \$ | 2 625,00 \$ |
| <u>Bordure en béton</u> | | | | | |
| C.5.15 | Bordure en béton de ciment excluant fondation | m | 230 | 87,00 \$ | 20 010,00 \$ |
| Sous-total - Voirie | | | | | 438 590,00 \$ |

Évaluation des coûts - 100%

VILLE DE NICOLET



Travaux de réfection des rues du Centre-Ville

N° dossier : DRU-22017344-A0 (NICV)

4 mars 2024

| Article | Description | Unité de mesure | Quantité (a) | Prix unitaire (b) | Montant avant taxes (c = a x b) |
|------------|---|-----------------|--------------|-------------------|---------------------------------|
| C.6 | Réfection des lieux et divers | | | | |
| C.6.1 | Provision pour entrées de cour ou trottoir en enrobé bitumineux | m ² | 500 | 110,00 \$ | 55 000,00 \$ |
| C.6.2 | Provision pour entrées de cour gravelées | m ² | 30 | 35,00 \$ | 1 050,00 \$ |
| C.6.3 | Provision pour réfection de trottoir privé en béton de ciment | m ² | 50 | 230,00 \$ | 11 500,00 \$ |
| C.6.4 | Provision pour réfection de muret en bloc de béton | m | 10 | 230,00 \$ | 2 300,00 \$ |
| C.6.5 | Provision pour bordure en béton de ciment coulée (entrées privées) | m | 10 | 140,00 \$ | 1 400,00 \$ |
| C.6.6 | Enlèvement et réinstallation des boîtes postales | | | forfaitaire | 500,00 \$ |
| C.6.7 | Gazon en plaques incluant terre végétale | m ² | 300 | 18,50 \$ | 5 550,00 \$ |
| C.6.8 | Ensemencement hydraulique type H-4 | m ² | 550 | 5,00 \$ | 2 750,00 \$ |
| C.6.9 | Aménagement paysager à enlever et à replanter | | | allocation | 1 000,00 \$ |
| C.6.10 | Provision pour enrobage des conduites de gaz et des massifs supportés | m | 140 | 35,00 \$ | 4 900,00 \$ |
| C.6.11 | Réfection du site, nettoyage et mise en ordre | | | forfaitaire | 2 000,00 \$ |
| C.6.12 | Allocation pour divers travaux de remise en état des terrains privés en dépenses contrôlées | | | allocation | 3 000,00 \$ |
| | Sous-total - Réfection des lieux et divers | | | | 90 950,00 \$ |
| C.7 | Marquage et signalisation | | | | |
| C.7.1 | Marquage de la chaussée - Ligne d'arrêt 400 mm de largeur | m | 22 | 45,00 \$ | 990,00 \$ |
| C.7.2 | Marquage de la chaussée - Ligne de queue (15 m de long) (rues transversales) | m | 30 | 11,00 \$ | 330,00 \$ |
| C.7.3 | Enlèvement, récupération ou disposition de la signalisation existante (selon le cas) | | | forfaitaire | 1 000,00 \$ |
| C.7.4 | Réinstallation de la signalisation existante récupérée | | | forfaitaire | 2 000,00 \$ |
| C.7.5 | Panneau de signalisation - P-10 (Arrêt) | unité | 1 | 185,00 \$ | 185,00 \$ |
| C.7.6 | Allocation pour ajout ou remplacement de certains panneaux et poteaux | | | allocation | 500,00 \$ |
| | Sous-total - Marquage et signalisation | | | | 5 005,00 \$ |
| | Sous-total - Rue Saint-Joseph | | | | 1 275 001,00 \$ |

Évaluation des coûts - 100%

VILLE DE NICOLET



Travaux de réfection des rues du Centre-Ville

N° dossier : DRU-22017344-A0 (NICV)

4 mars 2024

| Article | Description | Unité de mesure | Quantité (a) | Prix unitaire (b) | Montant avant taxes (c = a x b) |
|------------|--|-----------------|--------------|-------------------|---------------------------------|
| D | Rue Octave-Bellerose <i>(entre les chaînages 3+000 et 3+100)</i> | | | | |
| D.1 | Eau potable | | | | |
| D.1.1 | Réseau d'alimentation temporaire avec protection incendie | | | forfaitaire | 10 000,00 \$ |
| D.1.2 | Conduite et accessoires d'eau potable existants à désaffecter ou à enlever | | | forfaitaire | 1 500,00 \$ |
| D.1.3 | Conduite 200 mm ø, PVC, DR-18 | m | 95 | 300,00 \$ | 28 500,00 \$ |
| D.1.4 | Vanne 200 mm ø | unité | 2 | 3 600,00 \$ | 7 200,00 \$ |
| D.1.5 | Coude 200 mm ø | unité | 1 | 850,00 \$ | 850,00 \$ |
| D.1.6 | Poteau d'incendie à installer (incluant té, conduite et accessoires) | unité | 1 | 11 000,00 \$ | 11 000,00 \$ |
| D.1.7 | Supplément pour protection cathodique | | | forfaitaire | 100,00 \$ |
| D.1.8 | Provision pour isolant rigide HI-60 (50 mm d'épaisseur) | m ² | 10 | 35,00 \$ | 350,00 \$ |
| D.1.9 | Nettoyage, désinfection et essais des conduites d'eau potable | m | 95 | 15,00 \$ | 1 425,00 \$ |
| | Sous-total - Eau potable | | | | 60 925,00 \$ |
| D.2 | Égout sanitaire | | | | |
| D.2.1 | Conduite et accessoires d'égout sanitaire ou unitaire existant à désaffecter ou à enlever | | | forfaitaire | 2 500,00 \$ |
| D.2.2 | Maintien des services opérationnels durant les travaux | | | forfaitaire | 3 000,00 \$ |
| D.2.3 | Conduite 200 mm ø, PVC, DR-35 | m | 75 | 250,00 \$ | 18 750,00 \$ |
| D.2.4 | Regard 900 mm ø | unité | 1 | 5 800,00 \$ | 5 800,00 \$ |
| D.2.5 | Surplus pour assise de conduite réalisée avec pierre nette 20 mm ø et membrane géotextile | m | 75 | 18,00 \$ | 1 350,00 \$ |
| | <u>Nettoyage, inspections, essais et vérifications (BNQ 1809-300/2023) - Conduite en PVC</u> | | | | |
| D.2.6 | Essais d'étanchéité | m | 75 | 5,00 \$ | 375,00 \$ |
| D.2.7 | Nettoyage et inspection TV à la réception provisoire (incluant regards) | m | 75 | 12,00 \$ | 900,00 \$ |
| D.2.8 | Nettoyage et inspection TV à la réception finale (incluant regards) | m | 75 | 12,00 \$ | 900,00 \$ |
| D.2.9 | Vérification de la déformation à l'acceptation provisoire | m | 75 | 3,00 \$ | 225,00 \$ |
| D.2.10 | Vérification de la déformation à l'acceptation finale | m | 75 | 3,00 \$ | 225,00 \$ |
| | Sous-total - Égout sanitaire | | | | 34 025,00 \$ |
| D.3 | Égout pluvial | | | | |
| D.3.1 | Conduite 150 mm ø, PVC, DR-28 (raccordement des puisards) | m | 20 | 165,00 \$ | 3 300,00 \$ |
| D.3.2 | Conduite 450 mm ø, TBA, cl. IV | m | 75 | 265,00 \$ | 19 875,00 \$ |
| D.3.3 | Regard 900 mm ø | unité | 1 | 5 800,00 \$ | 5 800,00 \$ |
| D.3.4 | Puisard 600 mm ø | unité | 4 | 3 800,00 \$ | 15 200,00 \$ |
| | <u>Drain de fondation</u> | | | | |
| D.3.5 | Drain de fondation 100 mm ø | m | 200 | 40,00 \$ | 8 000,00 \$ |
| | <u>Nettoyage, inspections, essais et vérifications (BNQ 1809-300/2023) - Conduite en TBA</u> | | | | |
| D.3.6 | Nettoyage et inspection TV à la réception provisoire (incluant regards) | m | 75 | 11,00 \$ | 825,00 \$ |
| D.3.7 | Nettoyage et inspection TV à la réception finale (incluant regards) | m | 75 | 11,00 \$ | 825,00 \$ |
| | Sous-total - Égout pluvial | | | | 53 825,00 \$ |
| D.4 | Branchements | | | | |
| | <u>Branchement pour abreuvoir - rue Octave-Bellerose</u> | | | | |
| D.4.1 | Unité de branchement 20 AQ - 100 mm ø PLUV | unité | 1 | 3 000,00 \$ | 3 000,00 \$ |
| D.4.2 | Conduite de branchement 20 AQ - 100 mm ø PLUV | m | 10 | 225,00 \$ | 2 250,00 \$ |

Évaluation des coûts - 100%

VILLE DE NICOLET



Travaux de réfection des rues du Centre-Ville

N° dossier : DRU-22017344-A0 (NICV)

4 mars 2024

| Article | Description | Unité de mesure | Quantité (a) | Prix unitaire (b) | Montant avant taxes (c = a x b) |
|---|--|-----------------|--------------|-------------------|---------------------------------|
| <u>Branchements - tranchée commune</u> | | | | | |
| D.4.3 | Unité de branchement 20 AQ - 135 SAN - 150 mm ø PLUV | unité | 2 | 3 000,00 \$ | 6 000,00 \$ |
| D.4.4 | Conduite de branchement 20 AQ - 135 SAN - 150 mm ø PLUV | m | 20 | 135,00 \$ | 2 700,00 \$ |
| Sous-total - Branchements | | | | | 13 950,00 \$ |
| D.5 | Voirie | | | | |
| D.5.1 | Terrassement et préparation de l'infrastructure | m ² | 740 | 16,50 \$ | 12 210,00 \$ |
| D.5.2 | Enlèvement du pavage existant | m ² | 200 | 5,00 \$ | 1 000,00 \$ |
| D.5.3 | Provision pour membrane géotextile grade R1 à la ligne d'infrastructure | m ² | 740 | 3,50 \$ | 2 590,00 \$ |
| D.5.4 | Infrastructure améliorée | m ² | 705 | 6,50 \$ | 4 582,50 \$ |
| D.5.5 | Emprunt granulaire MG 112, 300 mm d'épaisseur (si requis) | t | 100 | 35,00 \$ | 3 500,00 \$ |
| <u>Fondations de chaussée</u> | | | | | |
| D.5.6 | Sous-fondation - 300 mm MG 112 | m ² | 775 | 12,00 \$ | 9 300,00 \$ |
| D.5.7 | Fondation supérieure - 300 mm MG 20 | m ² | 775 | 20,00 \$ | 15 500,00 \$ |
| <u>Revêtement en enrobés bitumineux</u> | | | | | |
| D.5.8 | Revêtement bitumineux - couche unique - ESG-14 sur 70 mm | m ² | 670 | 28,00 \$ | 18 760,00 \$ |
| <u>Bordure en béton</u> | | | | | |
| D.5.9 | Bordure en béton de ciment excluant fondation | m | 125 | 87,00 \$ | 10 875,00 \$ |
| D.5.10 | Bordure arasée en béton de ciment excluant fondation | m | 45 | 87,00 \$ | 3 915,00 \$ |
| Sous-total - Voirie | | | | | 82 232,50 \$ |
| D.6 | Réfection des lieux et divers | | | | |
| D.6.1 | Provision pour entrées de cour ou trottoir en enrobé bitumineux | m ² | 200 | 110,00 \$ | 22 000,00 \$ |
| D.6.2 | Provision pour réfection de trottoir privé en béton de ciment | m ² | 12 | 230,00 \$ | 2 760,00 \$ |
| D.6.3 | Gazon en plaques incluant terre végétale | m ² | 120 | 18,50 \$ | 2 220,00 \$ |
| D.6.4 | Réfection du site, nettoyage et mise en ordre | | | forfaitaire | 500,00 \$ |
| Sous-total - Réfection des lieux et divers | | | | | 27 480,00 \$ |
| D.7 | Marquage et signalisation | | | | |
| D.7.1 | Marquage de la chaussée - Ligne d'arrêt 400 mm de largeur | m | 4 | 45,00 \$ | 180,00 \$ |
| D.7.2 | Marquage de la chaussée - Ligne de queue (15 m de long) (rues transversales) | m | 15 | 11,00 \$ | 165,00 \$ |
| D.7.3 | Enlèvement, récupération ou disposition de la signalisation existante (selon le cas) | | | forfaitaire | 500,00 \$ |
| D.7.4 | Réinstallation de la signalisation existante récupérée | | | forfaitaire | 500,00 \$ |
| D.7.5 | Panneau de signalisation - P-10 (Arrêt) | unité | 1 | 185,00 \$ | 185,00 \$ |
| D.7.6 | Allocation pour ajout ou remplacement de certains panneaux et poteaux | | | allocation | 500,00 \$ |
| Sous-total - Marquage et signalisation | | | | | 2 030,00 \$ |
| Sous-total - Rue Octave-Bellerose | | | | | 274 467,50 \$ |

Évaluation des coûts - 100%

VILLE DE NICOLET



Travaux de réfection des rues du Centre-Ville

N° dossier : DRU-22017344-A0 (NICV)

4 mars 2024

| Article | Description | Unité de mesure | Quantité (a) | Prix unitaire (b) | Montant avant taxes (c = a x b) |
|------------|--|-----------------|--------------|-------------------|---------------------------------|
| E | Rue du 12-Novembre <i>(entre les chaînages 4+005 et 4+155)</i> | | | | |
| E.1 | Eau potable | | | | |
| E.1.1 | Réseau d'alimentation temporaire avec protection incendie | | | forfaitaire | 15 000,00 \$ |
| E.1.2 | Conduite et accessoires d'eau potable existants à désaffecter ou à enlever | | | forfaitaire | 2 500,00 \$ |
| E.1.3 | Conduite 150 mm ø, PVC, DR-18 | m | 10 | 240,00 \$ | 2 400,00 \$ |
| E.1.4 | Conduite 200 mm ø, PVC, DR-18 | m | 160 | 300,00 \$ | 48 000,00 \$ |
| E.1.5 | Vanne 150 mm ø | unité | 1 | 3 200,00 \$ | 3 200,00 \$ |
| E.1.6 | Vanne 200 mm ø | unité | 6 | 3 600,00 \$ | 21 600,00 \$ |
| E.1.7 | Té 200 mm ø | unité | 3 | 1 800,00 \$ | 5 400,00 \$ |
| E.1.8 | Coude 200 mm ø | unité | 8 | 850,00 \$ | 6 800,00 \$ |
| E.1.9 | Bouchon 200 mm ø | unité | 1 | 200,00 \$ | 200,00 \$ |
| E.1.10 | Purge 25 mm ø | unité | 1 | 2 200,00 \$ | 2 200,00 \$ |
| E.1.11 | Supplément pour protection cathodique | | | forfaitaire | 500,00 \$ |
| E.1.12 | Raccordement à l'existant | unité | 3 | 4 850,00 \$ | 14 550,00 \$ |
| E.1.13 | Provision pour isolant rigide HI-60 (50 mm d'épaisseur) | m ² | 10 | 35,00 \$ | 350,00 \$ |
| E.1.14 | Nettoyage, désinfection et essais des conduites d'eau potable | m | 170 | 15,00 \$ | 2 550,00 \$ |
| | Sous-total - Eau potable | | | | 125 250,00 \$ |
| E.2 | Égout sanitaire | | | | |
| E.2.1 | Conduite et accessoires d'égout sanitaire ou unitaire existant à désaffecter ou à enlever | | | forfaitaire | 4 000,00 \$ |
| E.2.2 | Maintien des services opérationnels durant les travaux | | | forfaitaire | 4 500,00 \$ |
| E.2.3 | Conduite 300 mm ø, PVC, DR-35 | m | 140 | 325,00 \$ | 45 500,00 \$ |
| E.2.4 | Regard 900 mm ø | unité | 4 | 5 800,00 \$ | 23 200,00 \$ |
| E.2.5 | Raccordement à l'existant | unité | 1 | 5 000,00 \$ | 5 000,00 \$ |
| E.2.6 | Surplus pour assise de conduite réalisée avec pierre nette 20 mm ø et membrane géotextile | m | 140 | 18,00 \$ | 2 520,00 \$ |
| | <u>Nettoyage, inspections, essais et vérifications (BNQ 1809-300/2023) - Conduite en PVC</u> | | | | |
| E.2.7 | Essais d'étanchéité | m | 140 | 5,00 \$ | 700,00 \$ |
| E.2.8 | Nettoyage et inspection TV à la réception provisoire (incluant regards) | m | 140 | 12,00 \$ | 1 680,00 \$ |
| E.2.9 | Nettoyage et inspection TV à la réception finale (incluant regards) | m | 140 | 12,00 \$ | 1 680,00 \$ |
| E.2.10 | Vérification de la déformation à l'acceptation provisoire | m | 140 | 3,00 \$ | 420,00 \$ |
| E.2.11 | Vérification de la déformation à l'acceptation finale | m | 140 | 3,00 \$ | 420,00 \$ |
| | Sous-total - Égout sanitaire | | | | 89 620,00 \$ |
| E.3 | Égout pluvial | | | | |
| E.3.1 | Conduite 150 mm ø, PVC, DR-28 (raccordement des puisards) | m | 45 | 165,00 \$ | 7 425,00 \$ |
| E.3.2 | Conduite 375 mm ø, PVC, DR-35 | m | 21 | 350,00 \$ | 7 350,00 \$ |
| E.3.3 | Conduite 600 mm ø, TBA, cl. IV | m | 120 | 355,00 \$ | 42 600,00 \$ |
| E.3.4 | Regard 900 mm ø | unité | 1 | 5 800,00 \$ | 5 800,00 \$ |
| E.3.5 | Regard 1 065-C | unité | 3 | 17 000,00 \$ | 51 000,00 \$ |
| E.3.6 | Puisard 600 mm ø | unité | 8 | 3 800,00 \$ | 30 400,00 \$ |
| E.3.7 | Puisard hors chaussée 600 mm ø | unité | 3 | 3 300,00 \$ | 9 900,00 \$ |
| | <u>Drain de fondation</u> | | | | |
| E.3.8 | Drain de fondation 100 mm ø | m | 300 | 40,00 \$ | 12 000,00 \$ |
| | <u>Nettoyage, inspections, essais et vérifications (BNQ 1809-300/2023) - Conduite en PVC</u> | | | | |
| E.3.9 | Nettoyage et inspection TV à la réception provisoire (incluant regards) | m | 21 | 11,00 \$ | 231,00 \$ |
| E.3.10 | Nettoyage et inspection TV à la réception finale (incluant regards) | m | 21 | 11,00 \$ | 231,00 \$ |
| E.3.11 | Vérification de la déformation à l'acceptation provisoire | m | 21 | 2,25 \$ | 47,25 \$ |
| E.3.12 | Vérification de la déformation à l'acceptation finale | m | 21 | 2,25 \$ | 47,25 \$ |

Évaluation des coûts - 100%

VILLE DE NICOLET



Travaux de réfection des rues du Centre-Ville

N° dossier : DRU-22017344-A0 (NICV)

4 mars 2024

| Article | Description | Unité de mesure | Quantité (a) | Prix unitaire (b) | Montant avant taxes (c = a x b) |
|--|--|-----------------|--------------|-------------------|---------------------------------|
| <u>Nettoyage, inspections, essais et vérifications (BNQ 1809-300/2023) - Conduite en TBA</u> | | | | | |
| E.3.10 | Nettoyage et inspection TV à la réception provisoire (incluant regards) | m | 120 | 11,00 \$ | 1 320,00 \$ |
| E.3.11 | Nettoyage et inspection TV à la réception finale (incluant regards) | m | 120 | 11,00 \$ | 1 320,00 \$ |
| Sous-total - Égout pluvial | | | | | 169 671,50 \$ |
| E.4 | Voirie | | | | |
| E.4.1 | Terrassement et préparation de l'infrastructure | m ² | 2 060 | 16,50 \$ | 33 990,00 \$ |
| E.4.2 | Enlèvement du pavage existant | m ² | 350 | 5,00 \$ | 1 750,00 \$ |
| E.4.3 | Provision pour membrane géotextile grade R1 à la ligne d'infrastructure | m ² | 2 060 | 3,50 \$ | 7 210,00 \$ |
| E.4.4 | Infrastructure améliorée | m ² | 2 020 | 6,50 \$ | 13 130,00 \$ |
| E.4.5 | Emprunt granulaire MG 112, 300 mm d'épaisseur (si requis) | t | 100 | 35,00 \$ | 3 500,00 \$ |
| <u>Fondations de chaussée</u> | | | | | |
| E.4.6 | Sous-fondation - 300 mm MG 112 | m ² | 475 | 12,00 \$ | 5 700,00 \$ |
| E.4.7 | Fondation supérieure - 300 mm MG 20 | m ² | 475 | 20,00 \$ | 9 500,00 \$ |
| E.4.8 | Réfection de chaussée devant le trottoir | m ² | 3 | 15,00 \$ | 45,00 \$ |
| <u>Revêtement en enrobés bitumineux</u> | | | | | |
| E.4.9 | Planage à froid sur 40 mm du pavage existant aux raccordements à l'existant | m ² | 20 | 30,00 \$ | 600,00 \$ |
| E.4.10 | Revêtement bitumineux - couche unique - ESG-14 sur 70 mm | m ² | 315 | 28,00 \$ | 8 820,00 \$ |
| <u>Trottoir en béton</u> | | | | | |
| E.4.11 | Trottoir en béton de ciment 1,5 m de largeur, excluant fondation | m | 30 | 200,00 \$ | 6 000,00 \$ |
| <u>Bordure en béton</u> | | | | | |
| E.4.12 | Bordure en béton de ciment excluant fondation | m | 147 | 87,00 \$ | 12 789,00 \$ |
| E.4.13 | Bordure arasée en béton de ciment excluant fondation | m | 108 | 87,00 \$ | 9 396,00 \$ |
| Sous-total - Voirie | | | | | 112 430,00 \$ |
| E.5 | Réfection des lieux et divers | | | | |
| E.5.1 | Provision pour entrées de cour ou trottoir en enrobé bitumineux | m ² | 340 | 110,00 \$ | 37 400,00 \$ |
| E.5.2 | Provision pour réfection de trottoirs en pavés unis | m ² | 15 | 250,00 \$ | 3 750,00 \$ |
| E.5.3 | Ensemencement hydraulique type H-4 | m ² | 1 000 | 5,00 \$ | 5 000,00 \$ |
| E.5.4 | Réfection du site, nettoyage et mise en ordre | | | forfaitaire | 1 000,00 \$ |
| Sous-total - Réfection des lieux et divers | | | | | 47 150,00 \$ |
| E.6 | Signalisation | | | | |
| E.6.1 | Enlèvement, récupération ou disposition de la signalisation existante (selon le cas) | | | forfaitaire | 500,00 \$ |
| E.6.2 | Réinstallation de la signalisation existante récupérée | | | forfaitaire | 500,00 \$ |
| Sous-total - Signalisation | | | | | 1 000,00 \$ |
| Sous-total - Rue du 12-Novembre | | | | | 545 121,50 \$ |

Évaluation des coûts - 100%

VILLE DE NICOLET



Travaux de réfection des rues du Centre-Ville

N° dossier : DRU-22017344-A0 (NICV)

4 mars 2024

| Article | Description | Unité de mesure | Quantité (a) | Prix unitaire (b) | Montant avant taxes (c = a x b) |
|------------|--|-----------------|--------------|-------------------|---------------------------------|
| F | Rue Louis-François-Pinard <i>(entre les chaînages 4+155 et 4+220)</i> | | | | |
| F.1 | Eau potable | | | | |
| F.1.1 | Réseau d'alimentation temporaire avec protection incendie | | | forfaitaire | 5 000,00 \$ |
| F.1.2 | Conduite et accessoires d'eau potable existants à désaffecter ou à enlever | | | forfaitaire | 1 000,00 \$ |
| F.1.3 | Conduite 150 mm ø, PVC, DR-18 | m | 12 | 240,00 \$ | 2 880,00 \$ |
| F.1.4 | Conduite 200 mm ø, PVC, DR-18 | m | 75 | 300,00 \$ | 22 500,00 \$ |
| F.1.5 | Vanne 150 mm ø | unité | 1 | 3 200,00 \$ | 3 200,00 \$ |
| F.1.6 | Vanne 200 mm ø | unité | 2 | 3 600,00 \$ | 7 200,00 \$ |
| F.1.7 | Coude 200 mm ø | unité | 2 | 850,00 \$ | 1 700,00 \$ |
| F.1.8 | Supplément pour protection cathodique | | | forfaitaire | 100,00 \$ |
| F.1.9 | Raccordement à l'existant sur une conduite de 25 mm ø | unité | 1 | 3 000,00 \$ | 3 000,00 \$ |
| F.1.10 | Provision pour isolant rigide HI-60 (50 mm d'épaisseur) | m ² | 10 | 35,00 \$ | 350,00 \$ |
| F.1.11 | Nettoyage, désinfection et essais des conduites d'eau potable | m | 87 | 15,00 \$ | 1 305,00 \$ |
| | Sous-total - Eau potable | | | | 48 235,00 \$ |
| F.2 | Égout sanitaire | | | | |
| F.2.1 | Conduite et accessoires d'égout sanitaire ou unitaire existant à désaffecter ou à enlever | | | forfaitaire | 1 500,00 \$ |
| F.2.2 | Maintien des services opérationnels durant les travaux | | | forfaitaire | 2 000,00 \$ |
| F.2.3 | Conduite 300 mm ø, PVC, DR-35 | m | 68 | 325,00 \$ | 22 100,00 \$ |
| F.2.4 | Regard 900 mm ø | unité | 3 | 5 800,00 \$ | 17 400,00 \$ |
| F.2.5 | Regard 1 200 mm ø | unité | 1 | 6 900,00 \$ | 6 900,00 \$ |
| F.2.6 | Raccordement à l'existant | unité | 1 | 5 000,00 \$ | 5 000,00 \$ |
| F.2.7 | Surplus pour assise de conduite réalisée avec pierre nette 20 mm ø et membrane géotextile | m | 68 | 18,00 \$ | 1 224,00 \$ |
| | <u>Nettoyage, inspections, essais et vérifications (BNQ 1809-300/2023) - Conduite en PVC</u> | | | | |
| F.2.8 | Essais d'étanchéité | m | 68 | 5,00 \$ | 340,00 \$ |
| F.2.9 | Nettoyage et inspection TV à la réception provisoire (incluant regards) | m | 68 | 12,00 \$ | 816,00 \$ |
| F.2.10 | Nettoyage et inspection TV à la réception finale (incluant regards) | m | 68 | 12,00 \$ | 816,00 \$ |
| F.2.11 | Vérification de la déformation à l'acceptation provisoire | m | 68 | 3,00 \$ | 204,00 \$ |
| F.2.12 | Vérification de la déformation à l'acceptation finale | m | 68 | 3,00 \$ | 204,00 \$ |
| | Sous-total - Égout sanitaire | | | | 58 504,00 \$ |
| F.3 | Égout pluvial | | | | |
| F.3.1 | Conduite 150 mm ø, PVC, DR-28 (raccordement des puisards) | m | 25 | 165,00 \$ | 4 125,00 \$ |
| F.3.2 | Conduite 300 mm ø, PVC, DR-35 | m | 70 | 230,00 \$ | 16 100,00 \$ |
| F.3.3 | Bouchon 300 mm ø | unité | 1 | 200,00 \$ | 200,00 \$ |
| F.3.4 | Regard 900 mm ø | unité | 2 | 5 800,00 \$ | 11 600,00 \$ |
| F.3.5 | Regard 1 500 mm ø | unité | 1 | 10 500,00 \$ | 10 500,00 \$ |
| F.3.6 | Puisard 600 mm ø | unité | 2 | 3 800,00 \$ | 7 600,00 \$ |
| | <u>Drain de fondation</u> | | | | |
| F.3.7 | Drain de fondation 100 mm ø | m | 135 | 40,00 \$ | 5 400,00 \$ |
| | <u>Nettoyage, inspections, essais et vérifications (BNQ 1809-300/2023) - Conduite en PVC</u> | | | | |
| F.3.8 | Nettoyage et inspection TV à la réception provisoire (incluant regards) | m | 70 | 11,00 \$ | 770,00 \$ |
| F.3.9 | Nettoyage et inspection TV à la réception finale (incluant regards) | m | 70 | 11,00 \$ | 770,00 \$ |
| F.3.10 | Vérification de la déformation à l'acceptation provisoire | m | 70 | 2,25 \$ | 157,50 \$ |
| F.3.11 | Vérification de la déformation à l'acceptation finale | m | 70 | 2,25 \$ | 157,50 \$ |
| | Sous-total - Égout pluvial | | | | 57 380,00 \$ |

Évaluation des coûts - 100%

VILLE DE NICOLET



Travaux de réfection des rues du Centre-Ville

N° dossier : DRU-22017344-A0 (NICV)

4 mars 2024

| Article | Description | Unité de mesure | Quantité (a) | Prix unitaire (b) | Montant avant taxes (c = a x b) |
|------------|--|-----------------|--------------|-------------------|---------------------------------|
| F.4 | Branchements | | | | |
| | <u>Branchements - tranchée commune</u> | | | | |
| F.4.1 | Unité de branchement 20 AQ - 135 SAN - 150 mm ø PLUV | unité | 1 | 3 000,00 \$ | 3 000,00 \$ |
| F.4.2 | Conduite de branchement 20 AQ - 135 SAN - 150 mm ø PLUV | m | 10 | 135,00 \$ | 1 350,00 \$ |
| F.4.3 | Unité de branchement 25 AQ - 135 SAN - 150 mm ø PLUV | unité | 1 | 3 000,00 \$ | 3 000,00 \$ |
| F.4.4 | Conduite de branchement 25 AQ - 135 SAN - 150 mm ø PLUV | m | 10 | 130,00 \$ | 1 300,00 \$ |
| | Sous-total - Branchements | | | | 8 650,00 \$ |
| F.5 | Voirie | | | | |
| F.5.1 | Terrassement et préparation de l'infrastructure | m ² | 1 020 | 16,50 \$ | 16 830,00 \$ |
| F.5.2 | Enlèvement du pavage existant | m ² | 400 | 5,00 \$ | 2 000,00 \$ |
| F.5.3 | Provision pour membrane géotextile grade R1 à la ligne d'infrastructure | m ² | 1 020 | 3,50 \$ | 3 570,00 \$ |
| F.5.4 | Infrastructure améliorée | m ² | 1 000 | 6,50 \$ | 6 500,00 \$ |
| F.5.5 | Emprunt granulaire MG 112, 300 mm d'épaisseur (si requis) | t | 100 | 35,00 \$ | 3 500,00 \$ |
| | <u>Fondations de chaussée</u> | | | | |
| F.5.6 | Sous-fondation - 300 mm MG 112 | m ² | 470 | 12,00 \$ | 5 640,00 \$ |
| F.5.7 | Fondation supérieure - 300 mm MG 20 | m ² | 470 | 20,00 \$ | 9 400,00 \$ |
| | <u>Revêtement en enrobés bitumineux</u> | | | | |
| F.5.8 | Revêtement bitumineux - couche unique - ESG-14 sur 70 mm | m ² | 390 | 28,00 \$ | 10 920,00 \$ |
| | <u>Bordure en béton</u> | | | | |
| F.5.9 | Bordure en béton de ciment excluant fondation | m | 67 | 87,00 \$ | 5 829,00 \$ |
| F.5.10 | Bordure arasée en béton de ciment excluant fondation | m | 65 | 87,00 \$ | 5 655,00 \$ |
| F.5.11 | Bordure en béton de ciment incluant fondation | m | 95 | 125,00 \$ | 11 875,00 \$ |
| F.5.12 | Dalle de béton pour manœuvres des semi-remorques | m ² | 125 | 250,00 \$ | 31 250,00 \$ |
| | Sous-total - Voirie | | | | 112 969,00 \$ |
| F.6 | Réfection des lieux et divers | | | | |
| F.6.1 | Provision pour entrées de cour ou trottoir en enrobé bitumineux | m ² | 650 | 110,00 \$ | 71 500,00 \$ |
| | <u>Déplacement des boîtes postales et reconstruction de la dalle de béton</u> | | | | |
| F.6.2 | Enlèvement, installation temporaire et réinstallation sur la nouvelle dalle | | | forfaitaire | 1 000,00 \$ |
| F.6.3 | Dalle de béton coulée en place | m ² | 50 | 300,00 \$ | 15 000,00 \$ |
| F.6.4 | Réfection du site, nettoyage et mise en ordre | | | forfaitaire | 500,00 \$ |
| | Sous-total - Réfection des lieux et divers | | | | 88 000,00 \$ |
| F.7 | Marquage et signalisation | | | | |
| F.7.1 | Marquage de la chaussée - Ligne d'arrêt 400 mm de largeur | m | 25 | 45,00 \$ | 1 125,00 \$ |
| F.7.2 | Marquage de la chaussée - Ligne de stationnement blanche | m | 59 | 11,00 \$ | 649,00 \$ |
| F.7.3 | Enlèvement, récupération ou disposition de la signalisation existante (selon le cas) | | | forfaitaire | 500,00 \$ |
| F.7.4 | Panneau de signalisation - P-10 (Arrêt) | unité | 1 | 185,00 \$ | 185,00 \$ |
| F.7.5 | Réinstallation de la signalisation existante récupérée | | | forfaitaire | 500,00 \$ |
| | Sous-total - Marquage et signalisation | | | | 2 959,00 \$ |
| | Sous-total - Rue Louis-François-Pinard | | | | 376 697,00 \$ |

Évaluation des coûts - 100%

VILLE DE NICOLET



Travaux de réfection des rues du Centre-Ville

N° dossier : DRU-22017344-A0 (NICV)

4 mars 2024

| Article | Description | Unité de mesure | Quantité (a) | Prix unitaire (b) | Montant avant taxes (c = a x b) |
|------------|--|-----------------|--------------|-------------------|---------------------------------|
| G | Servitude Louis-François-Pinard (entre les chaînages 10+040 et 10+125) | | | | |
| G.1 | Égout sanitaire | | | | |
| G.1.1 | Conduite et accessoires d'égout sanitaire ou unitaire existant à désaffecter ou à enlever | | | forfaitaire | 3 000,00 \$ |
| G.1.2 | Maintien des services opérationnels durant les travaux | | | forfaitaire | 10 000,00 \$ |
| G.1.3 | Conduite 600 mm ø, TBA, cl. IV | m | 16 | 355,00 \$ | 5 680,00 \$ |
| G.1.4 | Conduite 1200 mm ø, TBA, cl. IV | m | 70 | 830,00 \$ | 58 100,00 \$ |
| G.1.5 | Regard 900 mm ø | unité | 1 | 5 800,00 \$ | 5 800,00 \$ |
| G.1.6 | Regard culotte 1 200 mm ø avec chute | unité | 1 | 7 800,00 \$ | 7 800,00 \$ |
| G.1.7 | Regard 1 700-C | unité | 2 | 25 000,00 \$ | 50 000,00 \$ |
| G.1.8 | Raccordement à l'existant | unité | 1 | 5 000,00 \$ | 5 000,00 \$ |
| G.1.9 | Surplus pour assise de conduite réalisée avec pierre nette 20 mm ø et membrane géotextile | m | 86 | 18,00 \$ | 1 548,00 \$ |
| G.1.10 | Nettoyage complet du poste de pompage après travaux | | | forfaitaire | 2 500,00 \$ |
| | <u>Nettoyage, inspections, essais et vérifications (BNQ 1809-300/2023) - Conduite en TBA</u> | | | | |
| G.1.11 | Essais d'étanchéité | m | 86 | 5,00 \$ | 430,00 \$ |
| G.1.12 | Nettoyage et inspection TV à la réception provisoire (incluant regards) | m | 86 | 11,00 \$ | 946,00 \$ |
| G.1.13 | Nettoyage et inspection TV à la réception finale (incluant regards) | m | 86 | 11,00 \$ | 946,00 \$ |
| | Sous-total - Égout sanitaire | | | | 151 750,00 \$ |
| G.2 | Égout pluvial | | | | |
| G.2.1 | Conduite 1500 mm ø, TBA, cl. IV | m | 83 | 1 620,00 \$ | 134 460,00 \$ |
| G.2.2 | Regard 2 140-C | unité | 1 | 28 500,00 \$ | 28 500,00 \$ |
| G.2.3 | Provision pour raccordement au regard U-113 | | | provision | 30 000,00 \$ |
| G.2.4 | Puisard existant à relocaliser | unité | 1 | 3 000,00 \$ | 3 000,00 \$ |
| | <u>Nettoyage, inspections, essais et vérifications (BNQ 1809-300/2023) - Conduite en TBA</u> | | | | |
| G.2.5 | Nettoyage et inspection TV à la réception provisoire (incluant regards) | m | 83 | 11,00 \$ | 913,00 \$ |
| G.2.6 | Nettoyage et inspection TV à la réception finale (incluant regards) | m | 83 | 11,00 \$ | 913,00 \$ |
| | Sous-total - Égout pluvial | | | | 197 786,00 \$ |
| G.3 | Réfection des lieux et divers | | | | |
| G.3.1 | Provision pour entrées de cour ou trottoir en enrobé bitumineux | m ² | 80 | 110,00 \$ | 8 800,00 \$ |
| G.3.2 | Provision pour bordure en béton de ciment coulée (entrées privées) | m | 20 | 140,00 \$ | 2 800,00 \$ |
| G.3.3 | Ensemencement hydraulique type H-4 | m ² | 300 | 5,00 \$ | 1 500,00 \$ |
| G.3.4 | Réfection du site, nettoyage et mise en ordre | | | forfaitaire | 200,00 \$ |
| | Sous-total - Réfection des lieux et divers | | | | 13 300,00 \$ |
| | Sous-total - Servitude Louis-François-Pinard | | | | 362 836,00 \$ |

Évaluation des coûts - 100%



VILLE DE NICOLET

Travaux de réfection des rues du Centre-Ville

N° dossier : DRU-22017344-A0 (NICV)

4 mars 2024

| Article | Description du travail | Unité | Quantité approx. a | Prix unitaire b | Montant total calculé c = a x b |
|------------|---|----------------|--------------------|-----------------|---------------------------------|
| H | Aménagement paysager | | | | |
| H.1 | Travaux de démolition - Aménagement | | | | |
| H.1.1 | Arbre à abattre et à essoucher | unité | 3 | 2 000,00 \$ | 6 000,00 \$ |
| H.1.2 | Protection des arbres et arbustes | | 1 | forfaitaire | 2 000,00 \$ |
| | Sous-total - Travaux de démolition - Aménagement | | | | 8 000,00 \$ |
| H.2 | Ouvrages de béton | | | | |
| H.2.1 | Dalle de béton sous le pavé de béton préfabriqué sous trottoir | m ² | 135 | 320,00 \$ | 43 200,00 \$ |
| H.2.2 | Dalle de béton sous le pavé de béton préfabriqué sous la chaussée | m ² | 280 | 325,00 \$ | 91 000,00 \$ |
| | Sous-total - Ouvrages de béton | | | | 134 200,00 \$ |
| H.3 | Revêtements en pavé de béton préfabriqué | | | | |
| H.3.1 | Pavé de béton préfabriqué | m ² | 415 | 260,00 \$ | 107 900,00 \$ |
| H.3.2 | Pavé de béton préfabriqué en surplus à livrer à la Ville pour chaque type | m ² | 30 | 260,00 \$ | 7 800,00 \$ |
| | Sous-total - Revêtements en pavé de béton préfabriqué | | | | 115 700,00 \$ |
| H.4 | Mobilier et équipements extérieurs | | | | |
| H.4.1 | Banc avec dossier | unité | 1 | 4 950,00 \$ | 4 950,00 \$ |
| H.4.2 | Banquette simple | unité | 1 | 12 150,00 \$ | 12 150,00 \$ |
| H.4.3 | Banquette à deux bras | unité | 1 | 20 750,00 \$ | 20 750,00 \$ |
| H.4.4 | Duo Panier à rebuts et recyclage | unité | 1 | 7 000,00 \$ | 7 000,00 \$ |
| H.4.5 | Bollards | unité | 6 | 1 150,00 \$ | 6 900,00 \$ |
| H.4.6 | Support pour panneau d'interprétation | unité | 2 | 3 500,00 \$ | 7 000,00 \$ |
| H.4.7 | Balise de déneigement | unité | 120 | 25,00 \$ | 3 000,00 \$ |
| | Sous-total - Mobilier et équipements extérieurs | | | | 61 750,00 \$ |

Évaluation des coûts - 100%



VILLE DE NICOLET

Travaux de réfection des rues du Centre-Ville

N° dossier : DRU-22017344-A0 (NICV)

4 mars 2024

| Article | Description du travail | Unité | Quantité approx. a | Prix unitaire b | Montant total calculé c = a x b |
|------------|---|-------|--------------------|-----------------|---------------------------------|
| H.5 | Plantation | | | | |
| H.5.1 | Arbre feuillu 50 mm dia., incluant terreau et paillis | unité | 14 | 1 200,00 \$ | 16 800,00 \$ |
| H.5.2 | Arbre feuillu 70 mm dia., incluant terreau et paillis | unité | 11 | 1 200,00 \$ | 13 200,00 \$ |
| H.5.3 | Arbre feuillu en pot de 200 cm de hauteur, incluant terreau | unité | 3 | 1 200,00 \$ | 3 600,00 \$ |
| H.5.4 | Arbre conifère en pot de 200 cm de hauteur, incluant terreau | unité | 5 | 1 200,00 \$ | 6 000,00 \$ |
| H.5.5 | Arbuste feuillu en pot de 60 cm de hauteur, incluant terreau et paillis | unité | 124 | 100,00 \$ | 12 400,00 \$ |
| H.5.6 | Vivace en pot 1 gallon, incluant terreau et paillis | unité | 554 | 60,00 \$ | 33 240,00 \$ |
| H.5.7 | Graminée en pot 2 gallons, incluant terreau et paillis | unité | 437 | 80,00 \$ | 34 960,00 \$ |
| | Sous-total - Plantation | | | | 120 200,00 \$ |
| H.6 | Entretien des plantations | | | | |
| H.6.1 | Entretien des plantations (pour 3 ans) | année | 3 | 20 000,00 \$ | 60 000,00 \$ |
| | Sous-total - Entretien des plantations | | | | 60 000,00 \$ |
| | Sous-total des travaux - Aménagement | | | | 499 850,00 \$ |