

Municipalité de Lac-Beauport



Règlement numéro 763

Règlement d'emprunt d'un montant maximal de
2 080 000 \$ pour la réalisation de divers projets
municipaux 2025

PROJET

CERTIFICAT

Avis de motion et dépôt du projet de règlement : 30 novembre 2024

Présentation et adoption du règlement :

Approbation des personnes habiles à voter :

Approbation du MAMH :

En vigueur :

SOMMAIRE

Objet du règlement :

L'objet du présent règlement est de décréter un emprunt d'un montant maximum de 2 080 000\$ pour la réalisation de divers projets municipaux.

La portée du règlement :

Ce règlement vise tous les propriétaires d'immeubles imposables situés sur le territoire de la municipalité.

Le coût :

Le coût de ce règlement d'emprunt est estimé à un montant total de 2 080 000 \$.

Le mode de financement

Ce règlement sera financé par un emprunt.

Les modes de paiement et de remboursement :

Le paiement et le remboursement des sommes nécessaires à ce règlement se feront par l'imposition d'une taxe générale.

RÈGLEMENT D'EMPRUNT D'UN MONTANT
MAXIMAL DE 2 080 000 \$ POUR LA
RÉALISATION DE DIVERS PROJETS
MUNICIPAUX 2025

ATTENDU QUE l'avis de motion a été donné lors de la séance du conseil tenue le 30 novembre 2024 et que le projet de règlement a été déposé à cette même séance ;

Le conseil décrète ce qui suit :

ARTICLE 1 PRÉAMBULE

Le préambule fait partie intégrante du présent règlement.

ARTICLE 2 OBJET DU RÈGLEMENT

Le conseil est autorisé à effectuer des dépenses d'un montant total de 2 080 000 \$ pour les projets municipaux suivants :

1. Raccordement des chemins du Geai-Bleu et de la Sève ;
2. Réfection des chaussées locales ;
3. Remplacement du camion 10 roues ;
4. Conception des plans et devis du garage municipal ;
5. Conception des plans et devis du projet d'une écoboutique à l'écocentre ;
6. Acquisition et installation d'un réservoir d'eau souterrain.

ARTICLE 3 MONTANTS ET TERMES DE L'EMPRUNT

Aux fins d'acquitter les dépenses prévus par le présent règlement, le conseil est autorisé à emprunter une somme totale de 2 080 000 \$ pour les projets municipaux suivants :

| Description | Terme décrété | Montant |
|--|---------------|------------|
| Raccordement des chemins du Geai-Bleu et de la Sève (Annexe A) | 15 ans | 600 000 \$ |
| Réfection des chaussées locales (Annexe B) | 15 ans | 600 000 \$ |
| Remplacement du camion 10 roues (Annexe C) | 7 ans | 350 000 \$ |
| Conception des plans et devis du garage municipal (Annexe D) | 5 ans | 250 000 \$ |
| Conception des plans et devis du projet d'une écoboutique à l'écocentre (Annexe E) | 5 ans | 80 000 \$ |
| Acquisition et installation d'un réservoir d'eau souterrain (Annexe F) | 15 ans | 200 000 \$ |

ARTICLE 4 TAXATION

Pour pouvoir aux dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles de l'emprunt, il est par le présent règlement imposé et il sera prélevé, annuellement, durant le terme de l'emprunt, sur tous les immeubles imposables situés sur le territoire de la municipalité, une taxe spéciale à un taux suffisant d'après leur valeur telle qu'elle apparaît au rôle d'évaluation en vigueur de chaque année.

ARTICLE 5 AFFECTATION

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

ARTICLE 6 SUBVENTION

Le conseil affecte à la réduction de l'emprunt décrétée par le présent règlement toute contribution ou subvention qui pourrait être versée pour le paiement d'une partie ou de la totalité de la dépense décrétée par le présent règlement.

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

ARTICLE 7 ENTRÉE EN VIGUEUR

Le présent règlement entrera en vigueur conformément à la loi.

Adopté à Lac-Beauport, le _____ 2024 et entré en vigueur le _____ 2024 suite à l'affichage de l'avis de promulgation.

Charles Brochu
Maire

Richard Labrecque
Greffier-trésorier

ANNEXE A

Estimation détaillée concernant le raccordement des chemins du Geai-Bleu et de la Sève



ESTIMATION DES TRAVAUX

| | |
|---|--------------|
| N° de projet | Secteur |
| Type de travaux | Municipalité |
| Raccordement des chemins du Geai-Bleu et de la Sève | Lac-Beauport |

ESTIMATION DES TRAVAUX

| DESCRIPTION DES OUVRAGES | MODE DE PAIEMENT | QUANTITÉS TOTALES | PRIX UNITAIRE | COÛTS |
|---------------------------------|------------------|----------------------|------------------|-------------------|
| TERRASSEMENT | | | | |
| Déboisement | M | 200 | 50 \$ | 10 000 \$ |
| Déblai matière végétale | Voyage | 40 | 300 \$ | 12 000 \$ |
| Dynamitage et excavation du roc | M ³ | 1 300 | 100 \$ | 130 000 \$ |
| Remblai MG 112 | Voyage | 120 | 500 \$ | 60 000 \$ |
| Remblai MG 20 | Voyage | 60 | 600 \$ | 36 000 \$ |
| Aménagement d'un passage piéton | Global | 1 | 50 000 \$ | 50 000 \$ |
| Sous-total | | | | 298 000 \$ |
| Contingence | | | | 59 600 \$ |
| Total -- | | | | 357 600 \$ |

| DESCRIPTION DES OUVRAGES | MODE DE PAIEMENT | QUANTITÉS TOTALES | PRIX UNITAIRE | COÛTS |
|--------------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|
| PAVAGE | | | | |
| ESG-14 (couche unique) | Tonne | 200 | 200 \$ | 40 000 \$ |
| Sous-total | | | | 40 000 \$ |
| Contingence | | | | 8 000 \$ |
| Total -- | | | | 48 000 \$ |

| DESCRIPTION DES OUVRAGES | MODE DE PAIEMENT | QUANTITÉS TOTALES | PRIX UNITAIRE | COÛTS |
|--------------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|
| DRAINAGE | | | | |
| Installation ponceau | M | 20 | 500 \$ | 10 000 \$ |
| Puisard et raccordement | Unité | 1 | 3 500 \$ | 3 500 \$ |
| Sous-total | | | | 13 500 \$ |
| Contingence | | | | 2 700 \$ |
| Total -- | | | | 16 200 \$ |

| DESCRIPTION DES OUVRAGES | MODE DE PAIEMENT | QUANTITÉS TOTALES | PRIX UNITAIRE | COÛTS |
|---------------------------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|
| SERVICES AQUEDUC ET ÉGOUT | | | | |
| Égout | M | 30 | 500 \$ | 15 000 \$ |
| Aqueduc + isolant | M | 30 | 300 \$ | 9 000 \$ |
| Déplacement borne fontaine | Unité | 1 | 2 000 \$ | 2 000 \$ |
| Sortie de service (aqueduc et égout) | Unité | 2 | 2 000 \$ | 4 000 \$ |
| Sous-total | | | | 30 000 \$ |
| Contingence | | | | 6 000 \$ |
| Total -- | | | | 36 000 \$ |

| DESCRIPTION DES OUVRAGES | MODE DE PAIEMENT | QUANTITÉS TOTALES | PRIX UNITAIRE | COÛTS |
|----------------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|
| LOCATION MACHINERIE | | | | |
| Pelle hydraulique | Heure | 180 | 220 \$ | 39 600 \$ |
| Transport roc | Voyage | 128 | 300 \$ | 38 400 \$ |
| Sous-total | | | | 78 000 \$ |
| Contingence | | | | 15 616 \$ |
| Total -- | | | | 93 616 \$ |

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| CONTRÔLE DE LA QUALITÉ | 20 000 \$ |
| SOUS-TOTAL DU PROJET | 571 457 \$ |
| Taxes nettes (4,988%) | 28 503 \$ |
| TOTAL -- COÛT DES TRAVAUX | 600 000 \$ |

Préparé par : Gustavo Carréno, Ing.

25 novembre 2024



ANNEXE B

Estimation détaillée concernant la réfection des chaussées locales



ESTIMATION DES TRAVAUX

| | |
|-----------------|---|
| N° de projet | Secteur Chemins des Crêtes, de Châtel, Des Granites et Tour-du-Lac |
| Type de travaux | Municipalité Lac-Beauport |

ESTIMATION DES TRAVAUX

| DESCRIPTION DES OUVRAGES | MODE DE PAIEMENT | QUANTITÉS TOTALES | PRIX UNITAIRE | COÛTS |
|---|------------------|-------------------|---------------|------------------|
| CHEMIN DES CRÊTES, #43 au #48 | | | | |
| Excavation des accotements | M | 360 | 4 \$ | 1 440 \$ |
| Décaissement (à p. 300 mm) de la chaussée et nivellement de la fondation granulaire | M ² | 1 100 | 5 \$ | 5 500 \$ |
| Bordure de béton | M | 40 | 100 \$ | 4 000 \$ |
| Enrobés bitumineux EB 14, 70mm | T | 260 | 150 \$ | 39 000 \$ |
| Rechargement des accotements, MG20b | T | 75 | 40 \$ | 3 000 \$ |
| Réfection des entrées privées en gravier | M ² | 100 | 25 \$ | 2 500 \$ |
| | | | | |
| | | | | Sous total |
| | | | Contingence | 20% |
| | | | | 55 440 \$ |
| | | | | 11 068 \$ |
| | | | | Total - |
| | | | | 66 528 \$ |

| DESCRIPTION DES OUVRAGES | MODE DE PAIEMENT | QUANTITÉS TOTALES | PRIX UNITAIRE | COÛTS |
|---|------------------|-------------------|---------------|------------------|
| CHEMIN DE CHÂTEL | | | | |
| Excavation des accotements | M | 180 | 4 \$ | 720 \$ |
| Décaissement (à p. 300 mm) de la chaussée et nivellement de la fondation granulaire | M ² | 550 | 5 \$ | 2 750 \$ |
| Paveuse PÉHO 600mm | M | 25 | 1 000 \$ | 25 000 \$ |
| Enrobés bitumineux EB 14, 70mm | T | 200 | 150 \$ | 30 000 \$ |
| Rechargement des accotements, MG20b | T | 60 | 40 \$ | 2 400 \$ |
| Réfection des entrées privées en gravier | M ² | 100 | 25 \$ | 2 500 \$ |
| | | | | |
| | | | | Sous total |
| | | | Contingence | 20% |
| | | | | 63 370 \$ |
| | | | | 12 674 \$ |
| | | | | Total - |
| | | | | 76 044 \$ |

| DESCRIPTION DES OUVRAGES | MODE DE PAIEMENT | QUANTITÉS TOTALES | PRIX UNITAIRE | COÛTS |
|---|------------------|-------------------|---------------|-------------------|
| CHEMIN DES GRANITES #214 au #238 | | | | |
| Excavation des accotements | M | 375 | 4 \$ | 1 500 \$ |
| Décaissement (à p. 300 mm) de la chaussée et nivellement de la fondation granulaire | M ² | 2 500 | 5 \$ | 12 500 \$ |
| Bordure de béton | M | 375 | 100 \$ | 37 500 \$ |
| Enrobés bitumineux ESG14, 70mm | T | 300 | 150 \$ | 45 000 \$ |
| Rechargement des accotements, MG20b | T | 100 | 50 \$ | 5 000 \$ |
| Réfection des entrées privées en pavage (Quantité provisionnelle) | M ² | 90 | 75 \$ | 6 750 \$ |
| Réfection des entrées privées en gravier (Quantité provisionnelle) | M ² | 150 | 25 \$ | 3 750 \$ |
| Engazonnement par ensemençement hydraulique, induisant 100mm de terre végétale | M ² | 450 | 15 \$ | 6 750 \$ |
| | | | | |
| | | | | Sous total |
| | | | Contingence | 20% |
| | | | | 118 750 \$ |
| | | | | 23 750 \$ |
| | | | | Total - |
| | | | | 142 500 \$ |

| DESCRIPTION DES OUVRAGES | MODE DE PAIEMENT | QUANTITÉS TOTALES | PRIX UNITAIRE | COÛTS |
|--|------------------|-------------------|---------------|-------------------|
| CHEMIN DU TOUR-DU-LAC SUD | | | | |
| Trottoir de béton | M ² | 550 | 150 \$ | 82 500 \$ |
| Bordure de béton | M | 400 | 100 \$ | 40 000 \$ |
| Réfection des entrées privées en gravier | M ² | 250 | 25 \$ | 6 250 \$ |
| Engazonnement en plaque | M ² | 1 973 | 25 \$ | 49 325 \$ |
| Enrobés bitumineux EB 14, 70mm | T | 120 | 150 \$ | 18 000 \$ |
| Rechargement des accotements, MG20b | T | 100 | 50 \$ | 5 000 \$ |
| Excavation du pavage existant | M ² | 330 | 50 \$ | 16 500 \$ |
| Excavation de matériaux de 2e classe additionnelle | M ² | 100 | 50 \$ | 5 000 \$ |
| | | | | |
| | | | | Sous total |
| | | | Contingence | 20% |
| | | | | 222 582 \$ |
| | | | | 44 516 \$ |
| | | | | Total - |
| | | | | 267 098 \$ |

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| SOUS-TOTAL DU PROJET | 552 170.64 \$ |
| Frais de laboratoire (3,5%) | 19 325.97 \$ |
| SOUS-TOTAL | 571 496.61 \$ |
| Taxes nettes (4,988%) | 28 503.39 \$ |
| TOTAL -- COÛT DES TRAVAUX | 600 000.00 \$ |

Préparé par : Gustavo Caméno, Ing.

26 novembre 2024



ANNEXE C

Estimation détaillée concernant le remplacement du camion 10 roues




ESTIMATION DU PROJET

| | |
|--|---------------------------------|
| N° de projet | Secteur Garage municipal TPI |
| Type de travaux Remplacement du camion 10 roues | Municipalité Lac-Beauport |

ESTIMATION

| MACHINERIE | MODE DE PAIEMENT | QUANTITÉS TOTALES | PRIX UNITAIRE | COÛTS |
|------------------------------|------------------|-------------------|---------------|---------------|
| MACHINERIE | | | | |
| Camion 10 roues ou similaire | Global | 1 | 333 373.00 \$ | 333 373.00 \$ |
| | Sous total | | | 333 373.00 \$ |
| Total -- | | | | 333 373.00 \$ |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| | 333 373 \$ |
| TAXES NETTES | 4.9875% 16 627 \$ |
| TOTAL -- COÛT MACHINERIE | |
| | 350 000 \$ |


 Préparé par : Gustavo Carréno, ing.

26 novembre 2024

P R O J E T



ANNEXE D

Estimation détaillée concernant la mise à jour des plans et devis du garage municipal



ESTIMATION DU PROJET

| | |
|---|--|
| N° de projet | Secteur Traverse de Laval / Écocentre |
| Type de travaux | Municipalité |
| Conception des plans et devis du garage municipal | Lac-Beauport |

ESTIMATION

| DESCRIPTION DES OUVRAGES | MODE DE PAIEMENT | QUANTITÉS TOTALES | PRIX UNITAIRE | COÛTS |
|-----------------------------|--------------------|-------------------|---------------|------------------|
| ÉTUDE DE FAISABILITÉ | | | | |
| Étude de faisabilité | Global | 1 | 25 000 \$ | 25 000 \$ |
| | | | | 25 000 \$ |
| | | | | 3 750 \$ |
| Total -- | Contingence | | 15% | 28 750 \$ |

| DESCRIPTION DES OUVRAGES | MODE DE PAIEMENT | QUANTITÉS TOTALES | PRIX UNITAIRE | COÛTS |
|---|--------------------|-------------------|---------------|-------------------|
| PLANS ET DEVIS / DOCUMENTS | | | | |
| CONCEPTION PLANS ET DEVIS ET ANALYSES DU PROJET | | | | |
| Analyse et étude architecturale et conception | Global | 1 | 30 000 \$ | 30 000 \$ |
| Analyse et étude structurelle | Global | 1 | 20 000 \$ | 20 000 \$ |
| Conception et analyse des réseaux et des infrastructures (systèmes d'eau et égouts, éclairage, ventilation, etc.) | Global | 1 | 20 000 \$ | 20 000 \$ |
| Étude de sécurité et de réglementation | Global | 1 | 10 000 \$ | 10 000 \$ |
| Étude énergétique et développement durable | Global | 1 | 10 000 \$ | 10 000 \$ |
| Planification des flux logistiques | Global | 1 | 10 000 \$ | 10 000 \$ |
| Plan de gestion des déchets | Global | 1 | 10 000 \$ | 10 000 \$ |
| | | | | 110 000 \$ |
| | | | | 18 500 \$ |
| Total -- | Contingence | | 15% | 128 500 \$ |

| DESCRIPTION DES OUVRAGES | MODE DE PAIEMENT | QUANTITÉS TOTALES | PRIX UNITAIRE | COÛTS |
|---------------------------------------|--------------------|-------------------|---------------|------------------|
| ÉTUDES ET PERMIS | | | | |
| Étude géotechnique | Global | 1 | 30 000 \$ | 30 000 \$ |
| Étude topographique | Global | 1 | 15 000 \$ | 15 000 \$ |
| Étude environnementale | Global | 1 | 15 000 \$ | 15 000 \$ |
| Autorisations et permis de construire | Global | 1 | 7 064 \$ | 7 064 \$ |
| | | | | 67 064 \$ |
| | | | | 10 060 \$ |
| Total -- | Contingence | | 15% | 77 124 \$ |

| DESCRIPTION DES OUVRAGES | MODE DE PAIEMENT | QUANTITÉS TOTALES | PRIX UNITAIRE | COÛTS |
|--|--------------------|-------------------|---------------|-----------------|
| AUTRES | | | | |
| Préparation et suivi de l'appel d'offres | Global | 1 | 5 000 \$ | 5 000 \$ |
| | | | | 5 000 \$ |
| | | | | 750 \$ |
| Total -- | Contingence | | 15% | 5 750 \$ |

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| SOUS-TOTAL | 238 124 \$ |
| TAXES NETTES | 4.9875% 11 876 \$ |
| TOTAL -- COÛT DES TRAVAUX | 250 000 \$ |

Ing.
 Préparé par : Gustavo Carrero, Ing.

26 novembre 2024



ANNEXE E

Estimation détaillée concernant la conception des plans et devis du projet d'une écoboutique à l'écocentre



ESTIMATION DU PROJET

| | |
|---|--|
| N° de projet | Secteur Traverse de Laval / Écocentre |
| Type de travail | Municipalité |
| Conception des plans et devis d'une écoboutique | Lac-Beauport |

ESTIMATION

| DESCRIPTION DES OUVRAGES | MODE DE PAIEMENT | QUANTITES TOTALES | PRIX UNITAIRE | COÛTS |
|-----------------------------|--------------------|-------------------|---------------|-----------------|
| ÉTUDE DE FAISABILITÉ | | | | |
| Étude de faisabilité | Global | 1 | 7 000 \$ | 7 000 \$ |
| | | | | |
| | | | | 7 000 \$ |
| | | | | 1 050 \$ |
| Total -- | Contingence | | 15% | 8 050 \$ |

| DESCRIPTION DES OUVRAGES | MODE DE PAIEMENT | QUANTITES TOTALES | PRIX UNITAIRE | COÛTS |
|--|--------------------|-------------------|---------------|------------------|
| PLANS ET DEVIS / DOCUMENTS | | | | |
| CONCEPTION PLANS ET DEVIS | | | | |
| Conception et étude architecturales | Global | 1 | 15 000 \$ | 15 000 \$ |
| Analyse et calcul structurel | Global | 1 | 10 000 \$ | 10 000 \$ |
| Calcul des infrastructures (stationnement, pavage, ponceaux, etc.) | Global | 1 | 5 000 \$ | 5 000 \$ |
| Analyse technique (aqueduc, égout, éclairage, ventilation, etc.) | Global | 1 | 5 000 \$ | 5 000 \$ |
| Estimation et coûts du projet | Global | 1 | 3 000 \$ | 3 000 \$ |
| | | | | |
| | | | | 38 000 \$ |
| | | | | 5 700 \$ |
| Total -- | Contingence | | 15% | 43 700 \$ |

| DESCRIPTION DES OUVRAGES | MODE DE PAIEMENT | QUANTITES TOTALES | PRIX UNITAIRE | COÛTS |
|---------------------------------------|--------------------|-------------------|---------------|------------------|
| ÉTUDES ET PERMIS | | | | |
| Étude géotechnique | Global | 1 | 10 000 \$ | 10 000 \$ |
| Étude environnementale | Global | 1 | 5 000 \$ | 5 000 \$ |
| Autorisations et permis de construire | Global | 1 | 3 261 \$ | 3 261 \$ |
| | | | | |
| | | | | 18 261 \$ |
| | | | | 2 739 \$ |
| Total -- | Contingence | | 15% | 21 000 \$ |

| DESCRIPTION DES OUVRAGES | MODE DE PAIEMENT | QUANTITES TOTALES | PRIX UNITAIRE | COÛTS |
|--|--------------------|-------------------|---------------|-----------------|
| AUTRES | | | | |
| Préparation et suivi de l'appel d'offres | Global | 1 | 3 000 \$ | 3 000 \$ |
| | | | | |
| | | | | 3 000 \$ |
| | | | | 450 \$ |
| Total -- | Contingence | | 15% | 3 450 \$ |

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| SOUS-TOTAL | 76 200 \$ |
| | |
| TAXES NETTES | 4.9875% 3 800 \$ |
| | |
| TOTAL – COÛT DES TRAVAUX | 80 000 \$ |


 Préparé par : Gustavo Carréno, ing.

26 novembre 2024



ANNEXE F

Estimation détaillée concernant l’acquisition et l’installation d’un réservoir d’eau sous terrain



ESTIMATION DES TRAVAUX

| | |
|---|--|
| N° de projet SI-3 | Secteur Service de la protection contre l'incendie |
| Type de travaux acquisition et installation d'un troisième réservoir d'eau sous-terrain | Municipalité Lac Beauport |

ESTIMATION DES TRAVAUX

| DESCRIPTION DES OUVRAGES | MODE DE PAIEMENT | QUANTITÉS TOTALES | PRIX UNITAIRE | COÛTS |
|---|------------------|-------------------|---------------|------------------|
| Service de la protection contre l'incendie | | | | |
| Réservoir sous-terrain incendie (100 000 litres) | | 1 | 67 450 \$ | 67 450 \$ |
| | | | | 0 \$ |
| | | | | 0 \$ |
| | | | | 0 \$ |
| | | | | 0 \$ |
| | | | | 0 \$ |
| <i>Sous-total</i> | | | | 67 450 \$ |
| Contingence 20% | | | | 13 490 \$ |
| Total = | | | | 80 940 \$ |

| DESCRIPTION DES OUVRAGES | MODE DE PAIEMENT | QUANTITÉS TOTALES | PRIX UNITAIRE | COÛTS |
|-------------------------------------|------------------|-------------------|---------------|-------------------|
| VOIRIE | | | | |
| location d'équipement (pelle, grue) | | 1 | 20 000 \$ | 20 000 \$ |
| dynamitage | | 1 | 40 000 \$ | 40 000 \$ |
| installation | | 1 | 31 299 \$ | 31 299 \$ |
| | | | | 0 \$ |
| | | | | 0 \$ |
| | | | | 0 \$ |
| <i>Sous-total</i> | | | | 91 299 \$ |
| Contingence 20% | | | | 18 260 \$ |
| Total = | | | | 109 559 \$ |

| DESCRIPTION DES OUVRAGES | MODE DE PAIEMENT | QUANTITÉS TOTALES | PRIX UNITAIRE | COÛTS |
|--------------------------|------------------|-------------------|---------------|-------------|
| AMÉNAGEMENT | | | | |
| | | | | 0 \$ |
| | | | | 0 \$ |
| | | | | 0 \$ |
| | | | | 0 \$ |
| <i>Sous-total</i> | | | | 0 \$ |
| Contingence 20% | | | | 0 \$ |
| Total = | | | | 0 \$ |

| DESCRIPTION DES OUVRAGES | MODE DE PAIEMENT | QUANTITÉS TOTALES | PRIX UNITAIRE | COÛTS |
|---------------------------------|------------------|-------------------|---------------|-------------|
| SURVEILLANCE DES TRAVAUX | | | | |
| | | | | 0 \$ |
| | | | | 0 \$ |
| | | | | 0 \$ |
| <i>Sous-total</i> | | | | 0 \$ |
| Contingence 20% | | | | 0 \$ |
| Total = | | | | 0 \$ |

| | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|----------------------|
| SOUS-TOTAL DU PROJET | | | | 190 498,80 \$ |
| SOUS-TOTAL | | | | 190 498,80 \$ |
| Taxes nettes (4,988%) | | | | 9 501,13 \$ |
| TOTAL = COÛT DES TRAVAUX | | | | 200 000,00 \$ |

Préparé par Eric Richard, Dir. SPC

26 novembre 2024

