RÈGLEMENT Nº 709

DÉCRÉTANT UNE DÉPENSE DE 5 758 000 \$ ET UN EMPRUNT DE 4 236 012 \$ POUR L'EXÉCUTION DE TRAVAUX DE RÉFECTION DES INFRASTRUCTURES ET DE PROLONGEMENT DES SERVICES MUNICIPAUX SUR LA VOIE PUBLIQUE CÔTE DE L'ARTISTE

ATTENDU QUE des travaux de réfection aux infrastructures existantes d'égout pluvial et de chaussée de la voie publique Côte de l'Artiste sont requis ;

ATTENDU les préoccupations environnementales de la Municipalité et la volonté de protéger le lac Brompton;

ATTENDU QUE la Municipalité souhaite profiter des travaux de réfection pour procéder au prolongement du réseau d'aqueduc et d'égout sur cette voie publique;

ATTENDU QU'un montant de 1 521 988 \$ provenant du programme de subvention de la Taxe sur l'essence et la contribution du Québec (TECQ) 2019-2023 est affecté à la dépense ;

ATTENDU QU'une réfection de la rue conforme aux règlements municipaux en vigueur sera effectuée suivant les travaux ;

ATTENDU QUE la Municipalité a déjà engagé des sommes non supérieures à 5% du montant de la dépense prévue par le présent règlement, de sorte qu'une partie de l'emprunt est destinée à renflouer le fonds général de la Municipalité;

ATTENDU QU'un avis de motion a été donné lors de la séance ordinaire du conseil tenue le 6 mars 2023 et qu'un projet de règlement a été déposé lors de cette même séance ;

EN CONSÉQUENCE, LE CONSEIL DÉCRÈTE CE QUI SUIT :

ARTICLE 1 PRÉAMBULE

Le préambule du présent règlement en fait partie intégrante.

ARTICLE 2 OBJET

Le conseil est autorisé à effectuer les travaux suivants sur la voie publique Côte de l'Artiste :

- Des travaux de réfection et de raccordement des égouts pluviaux;
- Des travaux de prolongement des conduites d'aqueduc ;
- Des travaux de prolongement et de raccordement des conduites d'égout sanitaire ;
- Des travaux de branchement :
- Des travaux de voirie.

Les travaux seront effectués selon les plans et devis préparés par Frédéric Blais, ingénieur de la firme Les Services EXP inc., portant le numéro de dossier SHE-21005861 annexés au présent règlement pour en faire partie intégrante comme **Annexe « A »**.

Les travaux incluent les frais, les taxes nettes et les imprévus, tel qu'il appert du document intitulé « Évaluation préliminaire aux fins de règlement d'emprunt — Côte de l'Artiste — Réfection et prolongement des services municipaux » préparée par Frédéric Blais, ingénieur de la firme Les Services EXP inc., en date du 10 février 2023 et annexé au présent règlement pour en faire partie intégrante comme **Annexe** « **B** »;

ARTICLE 3 DESCRIPTION DE LA DÉPENSE AUTORISÉE

Le conseil est autorisé à dépenser une somme de 5 758 000 \$ pour les fins du présent règlement.

ARTICLE 4 MONTANT ET TERME DE L'EMPRUNT

Aux fins d'acquitter les dépenses prévues par le présent règlement, le conseil est autorisé à emprunter une somme de 4 236 012 \$ sur une période de 20 ans et affecte un montant de 1 521 988 \$ provenant du programme de subvention de la Taxe sur l'essence et la contribution du Québec (TECQ) 2019-2023.

ARTICLE 5 TAXE SPÉCIALE À L'ENSEMBLE

Pour pourvoir au paiement de **89** % des dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles de l'emprunt décrété à l'ARTICLE 4, il est, par le présent règlement, imposé et 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 chaque année.

ARTICLE 6 SECTEUR A - EAU POTABLE

Pour les fins du présent règlement, il est créé un « **Secteur A - Eau potable** », ce secteur étant défini par la partie en bleu sur le plan annexé au présent règlement pour en faire partie intégrante comme **Annexe** « **C** ».

ARTICLE 7 TARIFICATION - SECTEUR A- EAU POTABLE

Pour pourvoir au paiement de 3 % des dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles de l'emprunt décrété à l'ARTICLE 4, il est, par le présent règlement, imposé et sera prélevé annuellement durant le terme de l'emprunt sur tout immeuble imposable situé à l'intérieur du secteur identifié comme étant le « Secteur A - Eau potable », une taxe spéciale à un taux suffisant, basée sur l'étendue en front de ces immeubles imposables, telle qu'elle apparaît au rôle d'évaluation en vigueur chaque année.

Pour tout immeuble imposable ayant plusieurs fronts en bordure des travaux décrétés par le présent règlement, la taxe spéciale sera prélevée annuellement en se basant sur la moyenne de l'étendue en front de cet immeuble, selon le calcul suivant :

z/c = moyenne de l'étendue en front

Z : somme de l'étendue en front de l'immeuble bordé par les travaux décrétés

C : nombre de côtés bordés par les travaux décrétés

ARTICLE 8 SECTEUR B - ÉGOUT SANITAIRE ET EAU POTABLE

Pour les fins du présent règlement, il est créé un « Secteur B – Égout sanitaire et eau potable », ce secteur étant défini par la partie en rouge sur le plan annexé au présent règlement pour en faire partie intégrante comme Annexe « C ».

ARTICLE 9 TARIFICATION - SECTEUR B- ÉGOUT SANITAIRE ET EAU POTABLE

Pour pourvoir au paiement de **8** % des dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles de l'emprunt décrété à l'ARTICLE 4, il est, par le présent règlement, imposé et sera prélevé annuellement durant le terme de l'emprunt sur tout immeuble imposable situé à l'intérieur du secteur identifié comme étant le « **Secteur B – Égout sanitaire et eau potable** », une taxe spéciale à un taux suffisant, basée sur l'étendue en front de ces immeubles imposables, telle qu'elle apparaît au rôle d'évaluation en vigueur chaque année.

Pour tout immeuble imposable ayant plusieurs fronts en bordure des travaux décrétés par le présent règlement, la taxe spéciale sera prélevée annuellement en se basant sur la moyenne de l'étendue en front de cet immeuble, selon le calcul suivant :

z/c = moyenne de l'étendue en front

Z : somme de l'étendue en front de l'immeuble bordé par les travaux décrétés

C : nombre de côtés bordés par les travaux décrétés

ARTICLE 10 APPROPRIATION INSUFFISANTE

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 11 SUBVENTIONS

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

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

ARTICLE 12 ENTRÉE EN VIGUEUR

Le présent règlement entre en vigueur conformément à la loi.

Daniel Veilleux Liane Boisvert.

Maire Directrice générale et greffière-trésorière

Avis de motion et dépôt : 6 mars 2023

Adoption : Avis public PVH : Registre :

Date d'approbation des PVH : Approbation du MAMH : Entrée en vigueur :

(basée sur le plus bas soumissionnaire conforme)

MUNICIPALITÉ DE SAINT-DENIS-DE-BROMPTON

Côte de l'Artiste Réfection et prolongement des services municipaux (Programme TECQ 2019-2023)

Option A - Entre le chemin Rouleau et la rue des Sommets-des-Lacs



N° dossier : SHE-21005861-A0			Date : 10 février 2023	
			Groupe Lapalme inc.	
Description du travail	Unité	Quantité approx.	Prix unitaire b	Montant total calculé c = a x b
CÔTE DE L'ARTISTE (chaînages 0+000 à 0+735)				
Organisation de chantier				
Organisation générale de chantier			forfaitaire	375 000,00 \$
Bureau du surveillant			forfaitaire	2 000,00
Maintien de la circulation et signalisation durant les travaux			forfaitaire	36 800,00
•			forfaitaire	15 000,00
	unité	8	150,00 \$	1 200,00
				800,00
Panneaux d'annonce des travaux	unité	2	450,00 \$	900,00
Sous-total - Organisation de chantier				431 700,00
Eau potable				
Conduite 150 mm ø, PVC, DR-18 incluant accessoires	m	730	163,28 \$	119 194,40
Vanne 150 mm ø	unité	7	7 104,30 \$	49 730,10
Système de purge du réseau d'eau potable	unité	2	3 081,02 \$	6 162,04
Provision pour poteau d'incendie	unité	1	7 885,20 \$	7 885,20
Provision pour isolant rigide HI-60 (50 mm d'épaisseur)	m²	50	24,25 \$	1 212,50
	m	730	7,48 \$	5 460,40
Fourniture de boyau 38 mm x 10 m pour nettoyage du système de purge	unité	1	350,00 \$	350,00
Sous-total - Eau potable				189 994,64
Égout sanitaire				
Conduite de refoulement (réseau basse pression)				
			forfaitaire	8 000,00
Conduite 150 mm, PVC DR 21 cl. pression incluant accessoires	m	430		60 720,30
·	unité	1	29 271,42 \$	29 271,42
Système de purge du réseau de refoulement	unité	1	6 162,02 \$	6 162,02
				10 274,15
	m	430		984,70
Fourniture de boyau 38 mm x 10 m pour nettoyage du système de purge	unité	1	350,00 \$	350,00
Sous-total - Égout sanitaire				115 762,59
	CÔTE DE L'ARTISTE (chaînages 0+000 à 0+735) Organisation de chantier Organisation générale de chantier Bureau du surveillant Maintien de la circulation et signalisation durant les travaux Contrôle de l'eau (séparateur hydrodynamique et exutoire pluvial) Panneaux de signalisation (nouvelle signalisation) Panneaux de signalisation existants à replacer Panneaux d'annonce des travaux Sous-total - Organisation de chantier Eau potable Conduite 150 mm ø, PVC, DR-18 incluant accessoires Vanne 150 mm ø Système de purge du réseau d'eau potable Provision pour poteau d'incendie Provision pour isolant rigide HI-60 (50 mm d'épaisseur) Nettoyage, désinfection et essais des conduites Fourniture de boyau 38 mm x 10 m pour nettoyage du système de purge Sous-total - Eau potable Égout sanitaire Conduite de refoulement (réseau basse pression) Maintien des services opérationnels durant les travaux Conduite 150 mm, PVC DR 21 cl. pression incluant accessoires Chambre de vannes complète Système de purge du réseau de refoulement Raccordement à l'existant Essais d'étanchéité (incluant regards et branchements) Fourniture de boyau 38 mm x 10 m pour nettoyage du système de purge	Description du travail CÔTE DE L'ARTISTE (chaînages 0+000 à 0+735) Organisation de chantier Organisation générale de chantier Bureau du surveillant Maintien de la circulation et signalisation durant les travaux Contrôle de l'eau (séparateur hydrodynamique et exutoire pluvial) Panneaux de signalisation (nouvelle signalisation) Panneaux de signalisation existants à replacer Panneaux d'annonce des travaux Sous-total - Organisation de chantier Eau potable Conduite 150 mm ø, PVC, DR-18 incluant accessoires Vanne 150 mm ø a unité Système de purge du réseau d'eau potable Provision pour poteau d'incendie Provision pour isolant rigide HI-60 (50 mm d'épaisseur) Nettoyage, désinfection et essais des conduites Fourniture de boyau 38 mm x 10 m pour nettoyage du système de purge Sous-total - Eau potable Égout sanitaire Conduite de refoulement (réseau basse pression) Maintien des services opérationnels durant les travaux Conduite 150 mm, PVC DR 21 cl. pression incluant accessoires Chambre de vannes complète Système de purge du réseau de refoulement Raccordement à l'existant Essais d'étanchéité (incluant regards et branchements) Fourniture de boyau 38 mm x 10 m pour nettoyage du système de purge unité unité m conduite de refoulement (réseau basse pression)	Description du travail Description du travail CÔTE DE L'ARTISTE (chaînages 0+000 à 0+735) Organisation de chantier Organisation générale de chantier Bureau du surveillant Maintien de la circulation et signalisation durant les travaux Contrôle de l'eau (séparateur hydrodynamique et exutoire pluvial) Panneaux de signalisation (nouvelle signalisation) Panneaux de signalisation existants à replacer Panneaux d'annonce des travaux Sous-total - Organisation de chantier Eau potable Conduite 150 mm ø, PVC, DR-18 incluant accessoires Vanne 150 mm ø Système de purge du réseau d'eau potable Provision pour joteau d'incendie Provision pour joteau d'incendie Provision pour isolant rigide HI-60 (50 mm d'épaisseur) Nettoyage, désinfection et essais des conduites Fourniture de boyau 38 mm x 10 m pour nettoyage du système de purge Égout sanitaire Conduite de refoulement (réseau basse pression) Maintien des services opérationnels durant les travaux Conduite 150 mm, PVC DR 21 cl. pression incluant accessoires Chambre de vannes complète Système de purge du réseau de refoulement Raccordement à l'existant Essais d'étanchéité (incluant regards et branchements) Fourniture de boyau 38 mm x 10 m pour nettoyage du système de purge unité 1 1	CÔTE DE L'ARTISTE (chaînages 0+000 à 0+735) Croanisation de chantier

(basée sur le plus bas soumissionnaire conforme)

MUNICIPALITÉ DE SAINT-DENIS-DE-BROMPTON

Côte de l'Artiste Réfection et prolongement des services municipaux (Programme TECQ 2019-2023)

Option A - Entre le chemin Rouleau et la rue des Sommets-des-Lacs

N° dossier: SHE-21005861-A0



Date: 10 février 2023 Groupe Lapalme inc. Quantité Prix Montant total Article Description du travail Unité approx. unitaire calculé b $c = a \times b$ **A.4** Égout pluvial A.4.1 forfaitaire 1 771,77 \$ Démantèlement du réseau d'égout pluvial existant A.4.2 150 128,40 \$ 19 260.00 \$ Conduite 150 mm ø, PVC, DR-35 m 147,54\$ A.4.3 Conduite 200 mm ø, PVC, DR-35 25 3 688,50 \$ m A.4.4 Conduite 375 mm ø, PVC, DR-35 190 249,41 \$ 47 387,90 \$ m 39 349,80 \$ A.4.5 Conduite 450 mm ø, TBA cl. IV ou équivalent 180 218,61\$ m A.4.6 Conduite 600 mm ø, TBA cl. IV ou équivalent 235 299,31\$ 70 337,85 \$ m 45 465,25 \$ A.4.7 Conduite 750 mm ø, TBA cl. IV ou équivalent 115 395,35\$ m A.4.8 Conduite 900 mm ø. TBA cl. IV ou équivalent 30 481,59\$ 14 447,70 \$ m A.4.9 Conduite 1200 mm ø, TBA cl. IV 38 785.93 \$ 29 865.34 \$ m A.4.10 Conduite 1200 mm ø, TBA cl. IV avec transition 5H: 1V 12 968,52\$ 11 622,24 \$ m A.4.11 Regard 900 mm ø 6 5 638.70 \$ 33 832.20 \$ unité A.4.12 Regard 1 200 mm ø unité 2 7 785,00 \$ 15 570,00 \$ A.4.13 Regard 1 500 mm ø 7 8 324,62 \$ 58 272,34 \$ unité A.4.14 Regard 2 100 mm ø 1 15 227,77 \$ 15 227,77 \$ unité A.4.15 Regard 1700-C 1 16 059,87 \$ 16 059,87 \$ unité 2 A.4.16 Regard 2140-C 23 358,17 \$ 46 716,34 \$ unité A.4.17 Séparateur hydrodynamique unité 1 52 433,03 \$ 52 433,03 \$ A.4.18 Puisard 600 mm ø (cadre et grille rectangulaire) unité 33 2 900,90 \$ 95 729,70 \$ 2 A.4.19 Puisard 600 mm ø (cadre et grille circulaire) 3 517,38 \$ 7 034.76 \$ unité 11 226,56 \$ A.4.20 Puisard double 600 mm ø 2 unité 5 613,28 \$ Puisard 600 mm ø (hors chaussée) 7 A.4.21 unité 2 470,07 \$ 17 290,49 \$ A.4.22 Puisard de fossé 900 mm-C avec grille unité 1 3 911,83 \$ 3 911,83 \$ A.4.23 Provision pour travaux de fouilles exploratoires unité 2 522,03\$ 1 044,06 \$ A.4.24 Raccordement à l'existant 1 6 668,21 \$ unité 6 668,21 \$ A.4.25 Raccordement à l'existant avec bloc joint (TTOG Arqué) unité 1 6 668,21 \$ 6 668,21 \$ A.4.26 Provision pour isolant rigide HI-60 (50 mm d'épaisseur) 100 2 425,00 \$ 24,25\$ m² A.4.27 Provision pour fossés à creuser ou à nettoyer 1 279,00 \$ A.4.27.1 12,79\$ Provision pour fossés à creuser m 100 A.4.28 Revêtement de protection A.4.28.1 Revêtement de protection en pierre cal. 100-200 avec géotextile m² 150 33,85\$ 5 077,50 \$ A.4.28.2 Revêtement de protection en pierre cal. 200-300 avec géotextile m² 150 49,38\$ 7 407,00 \$ A.4.29 Drain de fondation A.4.29.1 Drain de fondation 150 mm ø (Rue) 42,71\$ 64 065.00 \$ 1 500 m 22 973,50 \$ A.4.29.2 Drain de fondation 150 mm ø (Piste multifonctionnelle) 41,77\$ 550 m Nettoyage, inspections et vérifications A.4.30 (BNQ 1809-300/2018)

(basée sur le plus bas soumissionnaire conforme)

MUNICIPALITÉ DE SAINT-DENIS-DE-BROMPTON

Côte de l'Artiste Réfection et prolongement des services municipaux (Programme TECQ 2019-2023)

Option A - Entre le chemin Rouleau et la rue des Sommets-des-Lacs

N° dossier: SHE-21005861-A0



Date: 10 février 2023 Groupe Lapalme inc. Quantité Prix Montant total Article Description du travail Unité approx. unitaire calculé b $c = a \times b$ а Conduites en PVC 190 6,49\$ A.4.30.1 Nettoyage et inspection TV à la réception provisoire 1 233,10 \$ m A.4.30.2 Nettoyage et inspection TV à la réception finale 190 6.72 \$ 1 276.80 \$ m A.4.30.3 Vérification de la déformation des conduites à l'acceptation provisoire 190 199,50\$ 1,05\$ m Vérification de la déformation des conduites à l'acceptation finale 209,00\$ A.4.30.4 m 190 1,10\$ A.4.31 Nettoyage, inspections et vérifications (BNQ 1809-300/2018) Conduites en béton armé A.4.31.1 Nettoyage et inspection TV à la réception provisoire 571 6,49\$ 3 705,79 \$ m Nettoyage et inspection TV à la réception finale A.4.31.2 571 6,72\$ 3 837,12 \$ Sous-total - Égout pluvial 784 570,03 \$ **A.5 Branchements** A.5.1 Branchements - tranchée commune 3 345,84 \$ Unité de branchement 25 AQ - 38 SAN - 150 PLUV 25 83 646.00 \$ A.5.1.1 unité 300 A.5.1.2 Conduite de branchement 25 AQ - 38 SAN - 150 PLUV m 79,48\$ 23 844,00 \$ A.5.2 Branchements - tranchée commune A.5.2.1 Unité de branchement 25 AQ - 38 SAN 2 3 064,38 \$ 6 128,76 \$ unité 926,20\$ A.5.2.2 Conduite de branchement 25 AQ - 38 SAN 20 46,31\$ m Eau potable - tranchée individuelle A.5.3 Unité de branchement 25 mm ø 12 1 495.61 \$ 17 947.32 \$ A.5.3.1 unité Conduite de branchement 25 mm ø 120 1 974,00 \$ A.5.3.2 16,45\$ m 1 888,84 \$ 1 888,84 \$ A.5.3.3 Unité de branchement 50 mm ø unité 1 A.5.3.4 Conduite de branchement 50 mm ø 12 50,13\$ 601,56\$ m A.5.4 Égout sanitaire - tranchée individuelle (provision) A.5.4.1 Unité de branchement 38 mm ø 2 2 246,07 \$ 4 492,14 \$ unité 548,80\$ A.5.4.2 Conduite de branchement 38 mm ø 20 27,44\$ m

(basée sur le plus bas soumissionnaire conforme)

MUNICIPALITÉ DE SAINT-DENIS-DE-BROMPTON

Côte de l'Artiste Réfection et prolongement des services municipaux (Programme TECQ 2019-2023)

Option A - Entre le chemin Rouleau et la rue des Sommets-des-Lacs

N° dossier : SHE-21005861-A0



Date: 10 février 2023

				Groupe L	apalme inc.
			Quantité	Prix	Montant total
Article	Description du travail	Unité	approx.	unitaire	calculé
			a	b	c = a x b
A.5.5	Égout pluvial - tranchée individuelle (provision)				
A.5.5.1	Unité de branchement 150 mm ø	unité	5	1 063,59 \$	5 317,95 \$
A.5.5.2	Conduite de branchement 150 mm ø	m	60	30,47 \$	1 828,20 \$
	Sous-total - Branchements				149 143,77 \$
A.6	Voirie (chaînage 0+000 à 0+170)				
A.6.1	Allocation pour travaux de déboisement et d'élagage			allocation	7 500,00 \$
A.6.2	Allocation pour travaux d'excavation 1re classe en dépenses contrôlées (roc de masse)			allocation	5 000,00 \$
A.6.3	Terrassement et préparation de l'infrastructure (pleine largeur de l'emprise)	m²	2 075	19,20 \$	39 840,00 \$
A.6.4	Matériaux d'infrastructure améliorée, sous-profil de 300 mm	m²	1 900	7,31 \$	13 889,00 \$
A.6.5	Fondations de chaussée				
A.6.5.1	Membrane géotextile type II (séparation et renforcement)	m²	1 900	4,01 \$	7 619,00 \$
A.6.5.2	Sous-fondation - 450 mm pierre concassée MG 112	m ²	1 900	19,26 \$	36 594,00 \$
A.6.5.3	Fondation supérieure - 200 mm pierre concassée MG 20	m²	1 900	10,81 \$	20 539,00 \$
A.6.6	Revêtement bitumineux (9,1 m largeur)				
A.6.6.1	Couche de base - ESG-14 sur 70 mm (PG 58H-34)	t	300	156,64 \$	46 992,00 \$
A.6.6.2	Couche de surface - ESG-10 sur 40 mm (PG 58H-34)	l t	185	159,19 \$	29 450,15 \$
	Planage à froid au raccordement du pavage existant (40 mm ép.)	m ²	40	33,44 \$	1 337,60 \$
701010	, and a notation of the second			σσ, φ	. σσ. ,σσ φ
A.6.7	Béton de ciment				
A.6.7.1	Bordure en béton de ciment excluant fondation	m	350	57,75 \$	20 212,50 \$
	Sous-total - Voirie (chaînage 0+000 à 0+170)				228 973,25 \$
A.7	Voirie (chaînage 0+170 à 0+735)				
A.7.1	Allocation pour travaux de déboisement et d'élagage			allocation	15 000,00 \$
A.7.2	Allocation pour travaux d'excavation 1re classe en dépenses contrôlées (roc de masse)			allocation	15 000,00 \$
A.7.3	Terrassement et préparation de l'infrastructure (pleine largeur de l'emprise)	m²	8 475	16,46\$	139 498,50 \$
A.7.4	Matériaux d'infrastructure améliorée, sous-profil de 300 mm	m ²	7 050	7,31 \$	51 535,50 \$
<u> </u>					

(basée sur le plus bas soumissionnaire conforme)

MUNICIPALITÉ DE SAINT-DENIS-DE-BROMPTON

Côte de l'Artiste Réfection et prolongement des services municipaux (Programme TECQ 2019-2023)

Option A - Entre le chemin Rouleau et la rue des Sommets-des-Lacs



N° dossier: SHE-21005861-A0 Date: 10 février 2023 Groupe Lapalme inc. Quantité Prix Montant total Article unitaire Description du travail Unité approx. calculé b $c = a \times b$ A.7.5 Fondations de chaussée 30 456,00 \$ A.7.5.1 Membrane géotextile type II (séparation et renforcement) 7 050 m² 4,32\$ Sous-fondation - 450 mm pierre concassée MG 112 7 050 19,75\$ 139 237,50 \$ A.7.5.2 m² Fondation supérieure - 200 mm pierre concassée MG 20 10,78\$ 75 999,00 \$ A.7.5.3 7 050 m² Revêtement bitumineux (8,2 m largeur) A.7.6 Couche de base - ESG-14 sur 70 mm (PG 58H-34) A.7.6.1 850 154,31 \$ 131 163.50 \$ ť Couche de surface - ESG-10 sur 40 mm (PG 58H-34) A.7.6.2 500 153,42\$ 76 710,00 \$ A.7.6.3 Planage à froid au raccordement du pavage existant (40 mm ép.) 20 55,19\$ 1 103,80 \$ m² A.7.6.4 Accotement de la chaussée après pavage (rues transversales) 25 50,02\$ 1 250,50 \$ m A.7.7 Piste multifonctionnelle (2,85 m largeur) Couche unique - ESG-10 sur 60 mm (PG 58H-34) A.7.7.1 250 229,61 \$ 57 402,50 \$ A.7.8 Stationnement Brasserie LB A.7.8.1 Terrassement et préparation de l'infrastructure 500 2 890,00 \$ m² 5,78\$ Membrane géotextile type II (séparation et renforcement) 4,95\$ 2 475,00 \$ A.7.8.2 500 m² 5 520,00 \$ Sous-fondation - 300 mm pierre concassée MG 112 500 11,04\$ A.7.8.3 m² Fondation supérieure - 200 mm pierre concassée MG 20 A.7.8.4 500 10,04\$ 5 020,00 \$ m² Couche de surface - ESG-10 sur 60 mm (PG 58H-34) 214,00\$ 16 050,00 \$ A.7.8.5 75 t A.7.9 Béton de ciment A.7.9.1 Bordure en béton de ciment excluant fondation 1 130 57,75\$ 65 257,50 \$ m A.7.9.2 Trottoir de béton de ciment excluant fondation (entrée Brasserie LB) 216,52\$ m² 40 8 660,80 \$ A.7.9.3 771,54\$ 771,54\$ Musoir en béton unité Sous-total - Voirie (chaînage 0+170 à 0+735) 841 001,64 \$ Gestion des sols contaminés **8.A** A.8.1 Excavation et mise en piles temporaire sur le site en vue de disposition hors t 1 000 6,53\$ 6 530.00 \$ site (voir devis) A.8.2 Chargement des camions, transport hors site et disposition des matériaux contaminés Sols C-RESC (métaux) contenant de l'amiante (TF-05) A.8.2.1 t 6 200 115,24\$ 714 488,00 \$ Sols A-B (métaux) contenant de l'amiante (provision) 37,43\$ 18 715,00 \$ A.8.2.2 500 A.8.2.3 Sols B-C (métaux) contenant de l'amiante 15 800 37,16\$ 587 128,00 \$ A.8.3 Gestion des sols contenant de l'amiante incluant santé et sécurité forfaitaire 108 008,06 \$

(basée sur le plus bas soumissionnaire conforme)

MUNICIPALITÉ DE SAINT-DENIS-DE-BROMPTON

Côte de l'Artiste Réfection et prolongement des services municipaux (Programme TECQ 2019-2023)

Option A - Entre le chemin Rouleau et la rue des Sommets-des-Lacs



N° dossier : SHE-21005861-A0				Date : 10 février 2023		
				Groupe Lapalme inc.		
Article	Description du travail	Unité	Quantité approx. a	Prix unitaire b	Montant total calculé c = a x b	
A.8.4 A.8.4.1 A.8.5 A.8.6 A.9 A.9.1 A.9.2 A.9.3	Équipement pour échantillonnage Pelle mécanique Caterpillar 320 ou équivalent Allocation pour gestion et disposition des matières résiduelles sans amiante Allocation pour gestion et disposition des eaux contaminées Sous-total - Gestion des sols contaminés Excavation 1 ^{re} classe Excavation de roc en tranchée principale Excavation de roc en tranchée secondaire Transition sol-roc	h m m unité	225 110 2	190,00 \$ allocation allocation 186,35 \$ 152,70 \$ 5 058,13 \$	7 600,00 \$ 5 000,00 \$ 5 000,00 \$ 1 452 469,06 \$ 41 928,75 \$ 16 797,00 \$ 10 116,26 \$	
A.10	Sous-total - Excavation 1 ^{re} classe Emprunt de sols compactables				68 842,01 \$	
A.10.1	Emprunt classe «B» Sous-total - Emprunt de sols compactables	t	7 500	12,99\$	97 425,00 \$ 97 425,00 \$	

(basée sur le plus bas soumissionnaire conforme)

MUNICIPALITÉ DE SAINT-DENIS-DE-BROMPTON

Côte de l'Artiste Réfection et prolongement des services municipaux (Programme TECQ 2019-2023)

Option A - Entre le chemin Rouleau et la rue des Sommets-des-Lacs



N° dossier : SHE-21005861-A0				Date : 10 février 2023		
				apalme inc.		
Article Description du travail	Unité	Quantité approx.	Prix unitaire b	Montant total calculé c = a x b		
A.11 Réfection des lieux et divers						
A.11.1 A.11.2 A.11.2 A.11.3 Entrées de cour gravelées (sans pavage) - MG20b Entrées de cour pavées - EC-10 Entrées de cour pavées - EC-10 Entrées de cour en pavés unis A.11.5 A.11.6 A.11.6 A.11.7 A.11.8 A.11.8 A.11.8 A.11.8.1 A.11.8.1 A.11.8.1 A.11.9 A.11.9 A.11.10 A.11.11 A.11.12 A.11.12 A.11.12 A.11.12 A.11.12 A.11.12 A.11.12 A.11.12 A.11.13 A.11.14 A.11.14 A.11.15 A.11.16 A.11.16 A.11.17 A.11.18 A.11.18 A.11.19 A.11.11 A.11.11 A.11.11 A.11.12 A.11.12 A.11.13 A.11.14 A.11.14 A.11.15 A.11.16 A.11.16 A.11.17 A.11.18 A.11.18 A.11.19 A.11.10 A.11.11 A.11.11 A.11.11 A.11.12 A.11.12 A.11.13 A.11.14 A.11.14 A.11.15 A.11.16 A.11.16 A.11.17 A.11.18 A.11.19 A.11.19 A.11.10 A.11.11 A.11.11 A.11.11 A.11.11 A.11.12 A.11.12 A.11.13 A.11.14 A.11.14 A.11.15 A.11.16 A.11.16 A.11.17 A.11.18 A.11.19 A.11.19 A.11.19 A.11.10 A.11.11 A.11.11 A.11.11 A.11.11 A.11.11 A.11.12 A.11.12 A.11.13 A.11.14 A.11.14 A.11.15 A.11.16 A.11.16 A.11.16 A.11.17 A.11.18 A.11.19 A.11.19 A.11.19 A.11.10 A.11.10 A.11.11 A.11.10 A.11.11 A.11.11 A.11.11 A.11.11 A.11.11 A.11.12 A.11.12 A.11.13 A.11.14 A.11.14 A.11.15 A.11.16 A.11.16 A.11.16 A.11.16 A.11.16 A.11.17 A.11.18 A.11.19 A.11.19 A.11.10 A.11.10 A.11.10 A.11.10 A.11.10 A.11.10 A.11.11 A.11.11 A.11.11 A.11.11 A.11.11 A.11.11 A.11.12 A.11.12 A.11.12 A.11.13 A.11.14 A.11.14 A.11.15 A.11.14 A.11.15 A.11.16 A.11.16 A.11.16 A.11.16 A.11.16 A.11.17 A.11.18 A.11.19 A.11.19 A.11.10 A.11.10 A.11.10 A.11.10 A.11.10 A.11.10 A.11.11 A.11 A.11.11 A.11 A.11.12 A.11.12 A.11.12 A.11.13 A.11.14 A.11.14 A.11.15 A.11.15 A.11.16 A.11.16 A.11.16 A.11.17 A.11.18 A.11.18 A.11.19 A.11.10 A.	t t t m² m m m² m m m² m m m² m² m²	500 400 60 50 20 20 20 100 1 500 1 000 735 2 940	34,99 \$ 39,72 \$ 471,30 \$ 256,56 \$ 184,84 \$ 184,84 \$ 234,67 \$ 130,35 \$ 154,55 \$ allocation 14,85 \$ 14,85 \$ 4,37 \$ 3,03 \$ forfaitaire allocation	17 495,00 \$ 15 888,00 \$ 28 278,00 \$ 12 828,00 \$ 3 696,80 \$ 3 696,80 \$ 4 693,40 \$ 26 070,00 \$ 15 455,00 \$ 15 000,00 \$ 22 275,00 \$ 14 850,00 \$ 3 211,95 \$ 8 908,20 \$ 3 211,48 \$ 15 000,00 \$ 210 557,63 \$ 4 570 439,62 \$		

(basée sur le plus bas soumissionnaire conforme)

MUNICIPALITÉ DE SAINT-DENIS-DE-BROMPTON

Côte de l'Artiste Réfection et prolongement des services municipaux (Programme TECQ 2019-2023)

Option A - Entre le chemin Rouleau et la rue des Sommets-des-Lacs

N° dossier : SHE-21005861-A0



Date: 10 février 2023

Groupe Lapalme inc. Quantité Prix Montant total Article Unité unitaire Description du travail approx. calculé b $c = a \times b$ RÉSUMÉ 431 700.00 \$ Organisation de chantier A.1 Eau potable 189 994,64 \$ A.2 A.3 Égout sanitaire 115 762,59 \$ Égout pluvial 784 570.03 \$ A.4 149 143.77 \$ A.5 Branchements 228 973,25 \$ A.6 Voirie (chaînage 0+000 à 0+170) 841 001,64 \$ A.7 Voirie (chaînage 0+170 à 0+735) 1 452 469.06 \$ **8.A** Gestion des sols contaminés A.9 Excavation 1re classe 68 842,01 \$ Emprunt de sols compactables 97 425,00 \$ A.10 A.11 Réfection des lieux et divers 210 557,63 \$ Sous-total des travaux 4 570 439,62 \$ Frais incidents incluant les frais de financement (20 %) 914 087,92 \$ Sous-total 5 484 527,54 \$ Taxes nettes applicables (4,9875 %) 273 540,81 \$ MONTANT TOTAL DE L'ÉVALUATION - OPTION A 5 758 068,36 \$ 5 758 000,00 \$ arrondi Quote-part Municipalité 73,6% 4 236 080,36 \$ 26,4% 1 521 988.00 \$ Quote-part TECQ 2019-2023

Les Services EXP inc.

Par:

Frédéric Blais, ing. N° OIQ: 5010692



