#### **VILLE DE SAINTE-CATHERINE**

#### RÈGLEMENT NUMÉRO 892-22

RÈGLEMENT DÉCRÉTANT DES TRAVAUX DE RECONSTRUCTION DE LA RUE LAMARCHE ENTRE LE BOUL. MARIE-VICTORIN ET LE PARC DE LA **PROVIDENCE INCLUANT** DES TRAVAUX D'INSTALLATION D'ÉGOUT PLUVIAL, DE RÉFECTION D'ÉGOUT SANITAIRE, D'AQUEDUC, CHAUSSÉE, DE CONSTRUCTION DE BORDURES, DE **SENTIERS** D'ÉCLAIRAGE, POLYVALENTS, ET AINSI QUE L'INSTALLATION D'UN ÉGOUT PLUVIAL ET LA RÉFECTION DE LA CHAUSSÉE SUR LE BOUL. MARIE-VICTORIN ENTRE LES RUES LAMARCHE ET JOGUES AINSI QU'UN EMPRUNT AU MONTANT DE CINQ MILLIONS TROIS CENT TRENTE-SIX MILLE DOLLARS (5 336 000 \$) À **CETTE FIN** 

PROPOSÉ PAR : monsieur le conseiller Martin Gélinas

APPUYÉ PAR : monsieur le conseiller Sylvain Bouchard

RÉSOLU: unanimité

Avis de motion: 12 juillet 2022

Dépôt du projet de règlement : 12 juillet 2022

Adoption: 9 août 2022

Approbation par les personnes habiles à voter : 30-31 août

Approbation du ministre des Affaires municipales et de l'Habitation :

Entrée en vigueur :

CONSIDÉRANT QU'il est à propos et dans l'intérêt de la Ville et de ses contribuables, d'autoriser des travaux de reconstruction de la rue Lamarche entre le boulevard Marie-Victorin et le parc de la Providence, incluant des travaux d'installation d'égout pluvial, de réfection d'égout sanitaire, de chaussée, de construction de bordures, de sentiers polyvalents et d'éclairage, ainsi que l'installation d'un égout pluvial et la réfection de chaussée sur le boulevard Marie-Victorin, entre les rues Lamarche et Jogues ainsi qu'un emprunt au montant de cinq millions trois cent trente-six mille dollars (5 336 000 \$) à cette fin;

CONSIDÉRANT QUE le coût de ces travaux est estimé à de cinq millions trois cent trente-six mille dollars (5 336 000 \$)

CONSIDÉRANT QU'avis de motion du présent règlement a donné le 12 juillet 2022;

EN CONSÉQUENCE, IL EST DÉCRÉTÉ ET STATUÉ COMME SUIT :

## **ARTICLE 1:**

La Ville décrète l'exécution des travaux de reconstruction de la rue Lamarche entre le boulevard Marie-Victorin et le parc de la Providence, incluant des travaux d'installation d'égout pluvial, de réfection d'égout sanitaire, de chaussée, de construction de bordures, de sentiers polyvalents et d'éclairage, ainsi que l'installation d'un égout pluvial et la réfection de chaussée sur le boulevard Marie-Victorin, entre les rues Lamarche et Jogues, le tout étant plus amplement décrit à la description et l'estimé préparés par BHP conseils le 26 juillet 2022 joint au présent règlement comme annexe « I »;

## **ARTICLE 2:**

Pour la réalisation des travaux mentionnés à l'article précédent, la Ville est autorisée à dépenser une somme n'excédant pas cinq millions trois cent trente six mille dollars (5 336 000 \$) telle que plus amplement détaillée à l'estimation jointe au présent règlement comme annexe « II ».

#### **ARTICLE 3:**

Afin de pourvoir au paiement de la dépense décrétée à l'article 2, la Ville autorise un emprunt n'excédant pas de cinq millions trois cent trente-six mille dollars (5 336 000 \$) remboursables en vingt (20) ans.

#### **ARTICLE 4:**

a) Pour pourvoir aux dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles d'une partie de la somme empruntée fixée à cinq cent cinquante mille dollars (550 000 \$), il est, par le présent règlement, imposé et il sera prélevé annuellement, durant le terme de l'emprunt, sur tous les immeubles imposables situés à l'intérieur du bassin montré en liséré bleu sur le plan extrait de la compilation cadastrale en date du 22 juin 2022 préparé par le Service du génie de la Ville, joint au présent règlement comme annexe « III » pour en faire partie intégrante, une taxe spéciale sur la superficie de ces immeubles, telle qu'elle apparaît au rôle d'évaluation en vigueur chaque année;

- b) Pour dépenses pourvoir aux engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles d'une partie de la somme empruntée fixée cinquante mille dollars (50 000 \$), il est, par le présent règlement, imposé et il sera prélevé annuellement, durant le terme de l'emprunt sur tous les immeubles imposables situés de chaque côté de la rue Lamarche, tel que montré en liséré bleu sur le plan extrait de la compilation cadastrale en date du 22 juin 2022, préparé par le Service du génie de la Ville, joint au présent règlement comme annexe « IV » pour en faire partie intégrante, une taxe spéciale en raison de l'étendue en front de ces immeubles, telle qu'elle apparaît au rôle d'évaluation en vigueur chaque année;
- Pour dépenses engagées c) pourvoir aux relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles du solde de la somme empruntée, il est, par le présent il règlement, imposé et sera prélevé annuellement, durant le terme de l'emprunt, sur tous les immeubles imposables de la ville, une taxe spéciale à un taux suffisant d'après leur valeur telle qu'elle apparaît au rôle d'évaluation en vigueur chaque année;
- d) Les propriétaires des immeubles visés aux paragraphes a), b) et c) sont assujettis au paiement de la taxe.

#### **ARTICLE 5**:

Dans le cas des immeubles non imposables, la proportion du coût attribué à ces immeubles est à la charge de tous les immeubles imposables situés sur le territoire de la Ville et il est par le présent règlement imposé et il sera prélevé chaque année sur tous les immeubles imposables situés sur le territoire de la Ville, construits ou non, 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 6:**

Tout contribuable sur l'immeuble duquel est imposée une taxe en vertu de l'article 4 a) et 4 b) peut exempter l'immeuble de cette taxe en payant en un versement la part du capital relative à cet emprunt avant la première émission de cet emprunt ou toute émission subséquente et qui aurait été fournie par la taxe imposée sur son immeuble par l'article 4 a) et l'article 4 b).

Le paiement doit être effectué dans les trente jours (30) suivant l'offre de paiement comptant transmis par le trésorier de la Ville. Le prélèvement de la taxe spéciale imposée par le présent règlement sera réduit en conséquence. Ce paiement doit être fait conformément à l'article 547.1 de la Loi sur les cités et villes.

Le paiement fait avant le terme susmentionné exempte l'immeuble de la taxe spéciale pour le reste du terme de l'emprunt fixé dans le règlement.

## **ARTICLE 7**:

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 8:

Le conseil pourrait affecter à la réduction de l'emprunt décrété par le présent règlement et au paiement d'une partie du service de la dette liée à la taxe imposée par l'article 4 c), toute contribution ou subvention pouvant lui être versée pour le paiement d'une partie de la dépense décrétée par le présent règlement.

#### **ARTICLE 9**:

Le présent règlement entre en vigueur conformément à la Loi.

(Signé) Jocelyne Bates MME JOCELYNE BATES, MAIRESSE (Signé) Danielle Chevrette DANIELLE CHEVRETTE GREFFIÈRE PAR INTÉRIM

#### **VILLE DE SAINTE-CATHERINE**

## **RÈGLEMENT NUMÉRO 892-22**

## A N N E X E « I » DESCRIPTION DES TRAVAUX ESTIMATION DU COÛT DES TRAVAUX ET DES FRAIS INCIDENTS

Description et estimation du coût des travaux de reconstruction de la rue Lamarche entre le boulevard Marie-Victorin et le parc de la Providence, incluant des travaux d'installation d'égout pluvial, de réfection d'égout sanitaire, de chaussée, de construction de bordures, de sentiers polyvalents et d'éclairage, ainsi que l'installation d'un égout pluvial et la réfection de chaussée sur le boulevard Marie-Victorin, entre les rues Lamarche et Jogues. Cette description et les coûts ont été préparés par BHP conseils en date du 26 juillet 2022 et approuvés par monsieur Olivier Camacho ing. directeur du Service du génie.

Approuvé par :

29 juillet 2022

Olivier Camacho, ing.

Directeur du Service du génie





#### ENTRE LE BOULEVARD MARIE-VICTORIN ET LA RUE LAMARCHE

## ESTIMATION DES COUTS

	BILAN DES COUTS		
1.0	ORGANISATION DE CHANTIER		219 975,00 \$
2.0	DÉMOLITION ET TRAVAUX PRÉPARATOIRES		110 700,00 \$
3.0	TRAVAUX D'AQUEDUC		368 040,00 \$
4.0	TRAVAUX D'ÉGOUT SANITAIRE		281 100,00 \$
5.0	TRAVAUX D'ÉGOUT PLUVIAL ET DE DRAINAGE		1 195 550,00 \$
6.0	TRAVAUX DE VOIRIE (rue Lamarche)		698 250,00 \$
7.0	TRAVAUX DE VOIRIE (rue Marie-Victorin)		295 100,00 \$
8.0	TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT		292 256,25 \$
9.0	GESTION DES SOLS CONTAMINÉS		533 775,00 \$
10.0	TRAVAUX D'ÉCLAIRAGE		283 200,00 \$
	IMPRÉVUS 10%		427 794,63 \$
		Sous-total	4 705 740,88 \$
		TPS 5%	235 287,04 \$
		TVQ 9,975 %	469 397,65 \$

TVQ 9,975 % 469 397,65 \$

TOTAL 5 410 425,57 \$

Préparé par:

Victor Hugo Catalan, ing.

Vérifié par:

Maxime Latendresse, ing.

2022-07-26 Page 1 de 9





2022-07-26 Page 2 de 9





## ENTRE LE BOULEVARD MARIE-VICTORIN ET LA RUE LAMARCHE

## ESTIMATION DES COUTS

Art.	Nature des travaux	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant total
1.0	ORGANISATION DE CHANTIER				
.1	Organisation de chantier, maintien de la circulation, accès temporaire, signalisation, temporaire, chemin temporaire, coordination avec les intervenants, entretien et protection du public	1	Global	180 000,00 \$	180 000,00 \$
.2	Utilités publiques souterraines et infrastructures existantes à protéger et à soutenir (HQ., Gaz Métro, TQM, Bell, etc.) incluant massifs souterrains	1	Global	12 000,00 \$	12 000,00
3	<u>Puits</u> d'exploration pour localisation des conduites existantes	3	unité	1 500,00 \$	4 500,00
4	Contrôle et gestion des eaux pluviales et de l'eau au fond des tranchées	1	Global	11 800,00 \$	11 800,00
5_	Abat poussière (2 applications)	12 900	m. <u>ca</u> .	0,75 \$	9 675,00
6	Émondage, déboisement, essouchement et protection des arbres	1	Global	2 000,00 \$	2 000,00
	SOUS-TOTAL: 1.0) ORGANISATION DE CHANTIER			[	219 975,00 \$
2.0	DÉMOLITION ET TRAVAUX PRÉPARATOIRES				
1_	<u>Enlèvement</u> et disposition du pavage	6 450	m. <u>ca</u> .	10,00\$	64 500,00
2	Enlèvement et disposition de bordure de béton	40	m. lin.	8,00\$	320,00
3	Enlèvement et disposition de trottoirs et dalles en béton	50	m. <u>ca</u> .	25,00 \$	1 250,00
4	Enlèvement et disposition des matériaux non compactable	100	m <sup>1</sup>	9,00 \$	900,00
5	Enlèvement et disposition des conduites d'égout sanitaires existantes	490	<u>m</u> lin.	22,00 \$	10 780,00
6	Enlèvement et disposition des conduites d'aqueduc existante	495	<u>m</u> lin.	10,00 \$	4 950,00
7	Enlèvement et disposition des ponceaux existants, incluant puisards	800	<u>m</u> lin.	35,00 \$	28 000,00
	SOUS-TOTAL: 2.0) DÉMOLITION ET TRAVAUX PRÉPARATOIRE	S		[	110 700,00 \$
3.0	TRAVAUX D'AQUEDUC				
.1	Alimentation temporaire en eau potable induant protection incendie	1	Global	49 500,00 \$	49 500,00
.2	Conduite d'eau potable en PVC DR-18 a) 200 mm de dia. b) 250 mm de dia.	20 495	m. lin. m. lin.	325,00 \$ 385,00 \$	6 500,00 : 190 575,00 :
.3	Poteau d'incendie à remplacer incluant le raccordement, la vanne et le boitier de vanne	3	un.	9 750,00 \$	29 250,00 9

2022-07-26 Page 3 de 9





#### ENTRE LE BOULEVARD MARIE-VICTORIN ET LA RUE LAMARCHE

## ESTIMATION DES COUTS

	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant total
4 Branchements de service d'eau potable				
a) 19 mm de dia.	3	un.	1 000,00 \$	3 000,00
b) 25 mm de dia.	35	un.	1 100,00 \$	38 500,00
c) 50 mm de dia.	1	un.	1 250,00 \$	1 250,00
d) 150 mm de dia.	4	un.	1 500,00 \$	6 000,00
Vanne et boitier de vanne	35		4.750.00.4	4 350 00
a) 200 mm de dia.	1	un.	4 250,00 s	4 250,00
b) 250 mm de dia.	3	un.	4 750,00 \$	14 250,00
Raccordement de la conduite proposée sur une conduite existante	21		4.750.00.4	4.750.00
a) 150 mm de dia, en PVC	1	un.	4 250,00 \$	4 250,00
b) 200 mm de dja, en PVC	1	un.	5 100,00 \$	5 100,00
c) 250 mm de dia, en PVC	1	un.	5 500,00 \$	5 500,00
Matériaux granulaires en remplacement de mauvais terrain sous l'assise				
normale de la conduite (à la demande de l'ingénieur)	150	<u>‡</u> m	22,00 \$	3 300,00
Isolant rigide de type Hi-60, 50mm d'épaisseur	25	m. <u>ca</u> .	35,00 \$	875,00
Nettoyage, essai d'étanchéité et désinfection de la conduite d'aqueduc	495	m. lin.	12,00 \$	5 940,00
TRAVAUX D'ÉGOUT SANITAIRE				
Conduite d'égout sanitaire en PVC DR-35	32233		82220000	010000000000000000000000000000000000000
a) 250 mm dia.	500	m. lin.	325,00 \$	162 500,00
Regards d'égout préfabriqués, étanches				
a) Circulaire M-1200 mm dia.	5			
a) Circulaire In-1200 Illiii dia.	,	ш.	7 500,00 \$	37 500,00
Entrée de service d'égout sanitaire		ш.	7 500,00 \$	37 500,00
endi a come a se	30	<u>п</u> .	7 500,00 \$ 1 850,00 \$	
Entrée de service d'égout sanitaire		_		55 500,00
Entrée de service d'égout sanitaire a) PVC DR-28, 150 mm dia. b) PVC DR-35, 200 mm dia.	30	ш.	1 850,00 \$	55 500,00
Entrée de service d'égout sanitaire a) PVC DR-28, 150 mm dia. b) PVC DR-35, 200 mm dia. Raccordement de la conduite proposée sur une conduite ou un regard existant	30 6	īr.	1 850,00 \$ 2 000,00 \$	55 500,00 12 000,00
Entrée de service d'égout sanitaire a) PVC DR-28, 150 mm dia. b) PVC DR-35, 200 mm dia. Entropréement de la conduite proposée sur une conduite ou un regard	30	ш.	1 850,00 \$	55 500,00 12 000,00
Entrée de service d'égout sanitaire a) PVC DR-28, 150 mm dia. b) PVC DR-35, 200 mm dia.  Raccordement de la conduite proposée sur une conduite ou un regard existant a) conduite 250 mm dia.	30 6	īr.	1 850,00 \$ 2 000,00 \$	55 500,00 12 000,00 3 250,00
Entrée de service d'égout sanitaire  a) PVC DR-28, 150 mm dia. b) PVC DR-35, 200 mm dia.  Raccordement de la conduite proposée sur une conduite ou un regard existant  a) conduite 250 mm dia.  Remplacement d'anneaux en béton préfabriqué supérieur à 150mm	30 6	ть. ть.	1 850,00 \$ 2 000,00 \$ 3 250,00 \$	55 500,00 12 000,00 3 250,00
Entrée de service d'égout sanitaire a) PVC DR-28, 150 mm dia. b) PVC DR-35, 200 mm dia.  Raccordement de la conduite proposée sur une conduite ou un regard existant	30 6	ть. ть.	1 850,00 \$ 2 000,00 \$ 3 250,00 \$	55 500,00 12 000,00 3 250,00 1 050,00
Entrée de service d'égout sanitaire  a) PVC DR-28, 150 mm dia. b) PVC DR-35, 200 mm dia.  Raccordement de la conduite proposée sur une conduite ou un regard existant a) conduite 250 mm dia.  Remplacement d'anneaux en béton préfabriqué supérieur à 150mm  Matériaux granulaires en remplacement de mauvais terrain sous l'assise	30 6 1 3	ть. ть.	1 850,00 \$ 2 000,00 \$ 3 250,00 \$ 350,00 \$	37 500,00 55 500,00 12 000,00 3 250,00 1 050,00 3 300,00
Entrée de service d'égout sanitaire a) PVC DR-28, 150 mm dia. b) PVC DR-35, 200 mm dia.  Raccondement de la conduite proposée sur une conduite ou un regard existant a) conduite 250 mm dia.  Remplacement d'anneaux en béton préfabriqué supérieur à 150mm  Matériaux granulaires en remplacement de mauvais terrain sous l'assise normale de la conduite (à la demande de l'ingénieur)	30 6 1 3	ть. ть.	1 850,00 \$ 2 000,00 \$ 3 250,00 \$ 350,00 \$	55 500,00 12 000,00 3 250,00 1 050,00

2022-07-26 Page 4 de 9





## ENTRE LE BOULEVARD MARIE-VICTORIN ET LA RUE LAMARCHE

## ESTIMATION DES COUTS

Art.	Nature des travaux	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant total
5.0	TRAVAUX D'ÉGOUT PLUVIAL ET DE DRAINAGE				
.1	Conduite d'égout pluvial				
-	a) TBA CL.IV, 450 mm de dia.	115	m. lin.	425,00 \$	48 875,00
	b) TBA CL.IV, 675 mm de dia.	125	m. lin.	500,00 \$	62 500,00
	c) TBA CL.IV, 750 mm de dia.	190	m. lin.	625,00 \$	118 750,00
	d) TBA CL.IV, 900 mm de dia.	220	m. lin.	750,00 \$	165 000,00
	e) PVC DR-35 250 mm de dia.	10	m. lin.	350,00 \$	3 500,00
	f) PVC DR-35 300 mm de dia.	10	m. lin.	400,00\$	4 000,00
	g) PVC DR-35 450 mm de dia.	15	m. lin.	450,00 \$	6 750,00
.2	Regards d'égout préfabriqués, étanches				
	a) Circulaire M-1200mm dia.	4	un.	5 500,00 \$	22 000,00
	b) Circulaire 1600mm dia.	7	un.	8 500,00 \$	59 500,00
	c) Circulaire 2100mm dia.	1	un.	10 250,00 \$	10 250,00
	d) Rectangulaire 1951mm x 1551mm	1	un.	18 000,00 \$	18 000,00
	e) Rectangulaire 2285mm x 1980mm (chambre de dérivation)	1	m.	22 000,00 \$	22 000,00
.3	Entrée de service d'égout pluvial a) PVC DR-28, 150 mm de dia.	40	un.	1 425,00 \$	57 000,0
,	Raccordement de conduite existante sur nouveau regard		1/4		27 200,0
.4	a) Circulaire 1200mm	1	un.	2 500,00 \$	2 500,00
	b) Rectangulaire 1951mm x 1551mm	2	un.	9 500,00 s	19 000,00
.5	Nouveau puisard de rue en béton préfabriqué à installer	20	IID.	3 750,00 \$	75 000,00
.6	Puisard de rue en béton préfabriqué à déplacer	2	IID.	3 500,00 \$	7 000,00
,	District on PRIID & Secultor				2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2
.7	Puisards en PEHD à installer		00000	4 500 00 4	4 500 0
	a) 600mm de diam.	1	un.	1 500,00 \$	1 500,00
8	Drain de rive, 200mm de diam.	980	m lin.	35,00 \$	34 300,0
9	Matériaux granulaires en remplacement de mauvais terrain sous l'assise				4.425.0
	normale de la conduite (à la demande de l'ingénieur)	150	to	29,50 \$	4 425,0
10	Séparateur à sédiments, étanche type JellyFish 3050mm diam. Modèle JF10-13-4	2	un.	220 000,00 \$	440 000,0
11	Nettoyage, test d'étanchéité, inspection télévisée et profilomètre pour l'acceptation provisoire	685	m. lin.	10,00\$	6 850,0
12	Nettoyage, inspection télévisée et profilomètre pour l'acceptation définitive	685	m. lin.	10,00 \$	6 850,0
	SOUS-TOTAL: 5.0) TRAVAUX D'ÉGOUT PLUVIAL ET DE DRAINA	IGE .		3	1 195 550,00

2022-07-26 Page 5 de 9





#### ENTRE LE BOULEVARD MARIE-VICTORIN ET LA RUE LAMARCHE

#### ESTIMATION DES COUTS

Art.	Nature des travaux	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant total
6.0	TRAVAUX DE VOIRIE (rue Lamarche)				
.1	Préparation de l'infrastructure incluant déblais, remblais	4 650	m. <u>ca</u>	20,50 \$	95 325,00 \$
.2	Excavation et remplissage des ventres de boeuf	100	<b>⊞</b> ³	25,00 \$	2 500,00 \$
3	Déblais première dasse	100	m³	100,00 5	10 000,00 \$
.4	Membrane géotextile	4 650	m. <u>ca</u> .	3,50 \$	16 275,00 \$
.5	Fondation inférieure en pierre concassée MG-56, 550 mm d'épaisseur compactée	5 900	tm.	23,50 \$	138 650,00 \$
.6	Fondation supérieure en pierre concassée MG-20, 300 mm d'épaisseur compactée	3 375	tm.	27,00 \$	91 125,00 \$
.7_	<u>Préparation</u> de la pierre concassée avant pavage	4 650	m. <u>ca</u> .	3,50 \$	16 275,00 \$
.8	Pavage en enrobé bitumineux, couche de base type ESG-14, 60 mm d'épaisseur compacté (bitume PG 64E-28)	775	tm.	140,00\$	108 500,00 \$
.9	Pavage en enrobé bitumineux, couche d'usure type ESG-10, 40 mm d'épaisseur compacté (bitume PG 64H-28)	500	tm.	155,00 \$	77 500,00 \$
.10	Ajustement de regard, chambre de vanne, boite de vanne et puisard	51	un.	375,00 \$	19 125,00 \$
.11	Raccordement au pavage existant (planage, graftop)	30,0	m. lin.	65,00 \$	1 950,00 \$
.12	Bordure de béton 35MPa a) 200 mm de largeur b) 600 mm de largeur c) largeur variable pour Mail central	500 500 25	m. lin. m. lin. m. lin.	75,00 \$ 125,00 \$ 90,00 \$	37 500,00 s 62 500,00 s 2 250,00 s
.13	Trottoir en béton de ciment, 1,5m de large à construire	10	m. lin.	200,00 \$	2 000,00 \$
.14	Marquage de la chaussée	1	Global	5 000,00 \$	5 000,00 \$
.15	Petite signalisation a) Panneau, panonceau et poteau à enlever b) Panneau et panonceau à déplacer c) Nouveau poteau à installer d) Nouveau panneau d'arrêt à installer (P-10, 600mm x 600mm) e) Nouveau panonceau à installer (P-10-P-1, 450mm x 450mm) f) Nouveau panonceau à installer (I-105, 450mm x 300mm) g) Nouveau panonceau à installer (I-240-P-9-D, 450mm x 300mm) h) Nouveau panonceau à installer (I-240-P-9-G, 450mm x 300mm) i) Nouveau panonceau à installer (P-120-11, 450mm x 450mm) j) Nouveau panneau à installer (I-230-P, 450mm x 300mm) k) Nouveau panneau à installer (I-230-P-1, 450mm x 300mm)	5 8 6 2 4 3 1 1 2 1	4 4 4 4 4 4 4 4 4	175,00 \$ 250,00 \$ 125,00 \$ 750,00 \$ 600,00 \$ 450,00 \$ 450,00 \$ 450,00 \$ 550,00 \$ 450,00 \$	875,00 s 2 000,00 s 750,00 s 1 500,00 s 2 400,00 s 450,00 s 450,00 s 450,00 s 450,00 s

2022-07-26 Page 6 de 9





#### ENTRE LE BOULEVARD MARIE-VICTORIN ET LA RUE LAMARCHE

## ESTIMATION DES COUTS

Art.	Nature des travaux	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant total
7.0	TRAVAUX DE VOIRIE (rue Marie-Victorin)				
.1	Préparation de l'infrastructure incluant déblais, remblais	1 800	m. <u>ca</u> .	20,50 \$	36 900,00 \$
.2	Excavation et remplissage des ventres de boeuf	100	m³	25,00 s	2 500,00 \$
.3	Déblais première dasse	100	m <sup>3</sup>	100,00 S	10 000,00 \$
.4	Membrane géotextile	1 800	m. <u>ca</u> .	3,50 \$	6 300,00 5
.5	Sous-fondation en pierre concassée MG-112, 600 mm d'épaisseur compactée	2 500	to.	16,00 \$	40 000,00 \$
.6	Fondation inférieure en pierre concassée MG-56, 450 mm d'épaisseur compactée	1 900	to.	23,50 \$	.44 650,00 \$
.7	Fondation supérieure en pierre concassée MG-20, 300 mm d'épaisseur compactée	1 300	tw.	27,00 \$	35 100,00 \$
.8.	<u>Préparation</u> de la pierre concassée avant pavage	1 800	m. <u>ca</u> .	3,50 \$	6 300,00 9
.9	Pavage en enrobé bitumineux, couche de base type ESG-14, 70 mm d'épaisseur compacté (bitume PG 64E-28)	350	to.	140,00\$	49 000,00 9
.10	Pavage en enrobé bitumineux, couche d'usure type ESG-10, 55 mm d'épaisseur compacté (bitume PG 64H-28)	275	tm.	155,00 \$	42 625,00 5
.11	Ajustement de regard, chambre de vanne, boite de vanne et puisard	8	un.	375,00 \$	3 000,00 9
.12	Raccordement au pavage existant (planage, graftgg)	50,0	m. lin.	65,00 \$	3 250,00 9
.13	Bordure de béton 35MPa a) 200 mm de largeur (provision)	50	m. lin.	75,00 <u>\$</u>	3 750,00 9
.14	Trottoir en béton de ciment, 1,5m de large à construire	55	m. lin.	195,00 \$	10 725,00 9
.15	Marquage de la chaussée et signalisation	1	Global	1 000,00 \$	1 000,00 5
	SOUS-TOTAL: 7.0) TRAVAUX DE VOIRIE (rue Marie-Victorin)			[	295 100,00 \$
8.0	TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT				
.1_	<u>Piste</u> multifonctionnelle à construire  a) Préparation de l'infrastructure incluant déblais, remblais  b) Membrane géotextile	1 425 1 425	m. <u>ca</u> . m. <u>ca</u> .	14,75 \$ 3,50 \$	21 018,75 s 4 987,50 s
	c) Fondation en pierre concassée MG-20, 500 mm d'épaisseur compactée	1 650	to.	25,00 \$	41 250,00 5
	<ul> <li>d) Pavage en enrobé bitumineux, couche unique type EB-10C,</li> <li>65 mm d'épaisseur compacté (bitume PG 58h-34)</li> </ul>	250	tw.	121,50 \$	30 375,00 \$

2022-07-26 Page 7 de 9





#### ENTRE LE BOULEVARD MARIE-VICTORIN ET LA RUE LAMARCHE

#### ESTIMATION DES COUTS

Art.	Nature des travaux	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant total
.2	Pavé de béton pour traverses piétonnières	110	m. <u>ca</u> .	145,00 1	15 950,00
.3	Plaques podotactiles à installer	10	unité	250,00 \$	2 500,00
.4	Réfection des entrées privées				
	<ul> <li>a) Pavage :</li> <li>50mm de pavage EC-10 (PG 58-28) incluant 300mm de MG-20</li> <li>b) Bordure ou muret (préfabriqué en béton, en blocs</li> </ul>	580	m. <u>ca</u> .	75,00 \$	43 500,00
	de béton ou pavé uni) d'une hauteur allant jusqu'à 600mm, incluant 150mm de MG-20	50	<u>m</u> lin.	125,00 \$	6 250,00
	c) Bordure ou muret en béton d'une hauteur <u>allant</u> jusqu'à 600mm, incluant 150mm de MG-20	25	<u>m</u> lin.	75,00 \$	1 875,00
	d) Dalle ou trottoir en béton, 150mm d'égaisseur : largeur variable, incluant 150mm de MG-20	15	m. ca.	200,00 \$	3 000,00
	e) Pavé <u>uni:</u> Pavé uni, incluant 300mm MG-20	20	m. <u>ca</u> .	150,00 \$	3 000,00
	f) Pierre <u>compactée:</u> MG-20 compacté, 300mm d'épaiseur,	175	m. <u>ca</u> .	10,00 \$	1 750,00
	g) Lampadaire <u>décoratifs</u> Lampadaire privé à protéger ou déplacer	3	unité	150,00 \$	450,00
	h) Système <u>d'irrigation:</u> Têtes d'irrigation à relocaliser	15	unité	50,00 \$	750,00
.5	Préparation du site, terrassement grossier, nettoyage du site et transport hors site des matériaux non utilisés pour plantation	1	Global	7 000,00 \$	7 000,00
.6	Engazonnement par plaques incluant 150 mm de terre végétale	190022			
	<ul> <li>a) Zone Végétalisée</li> <li>b) Réparation arrière-trottoir et arrière-piste cyclable</li> </ul>	1 100 1 500	m.ca.	20,00 \$	22 000,00 19 500,00
7	Plantation		100		/ 118 1
-	a) Arbres feuillus, 70mm de diam. en motte	45	unité	900,00\$	40 500,00
	b) Arbres conifère, 200 cm de haut en motte	28	unité	800,00\$	22 400,00
	c) Arbres feuillus transplantés	3	unité	1 400,00 \$	4 200,00
	SOUS TOTAL: 8.0) TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT			[	292 256,25 \$
9.0	GESTION DES SOLS CONTAMINÉS				
.1	Disposition de sols contaminés incluant chargement et le transport				
1	a) A-B	6 125	tw.	40,00\$	245 000,00
	b) B-C	6 195	two-	45,00 \$	278 775,00
	c) > C (provision)	100	tw.	100,00 \$	10 000,00
	SOUS TOTAL: 9.0) GESTION DES SOLS CONTAMINES			-	

2022-07-26 Page 8 de 9





## TRAVAUX DE RECONSTRUCTION DE LA RUE LAMARCHE ENTRE LE BOULEVARD MARIE-VICTORIN ET LA RUE LAMARCHE

## ESTIMATION DES COUTS

Art. Nature des travaux	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant total
10.0 TRAVAUX D'ÉCLAIRAGE				
.1 <u>Démolition</u> des ouvrages existants	1	Global	5 000,00 \$	5 000,00 \$
.2_Base de béton BP-2	16	unité	2 200,00 \$	35 200,00 \$
.3 Excavation et remblayage de tranchée	450	m. lin.	75,00 \$	33 750,00 \$
.4Gaine en PVC pour traverse de rue	30	m. lin.	90,00\$	2 700,00 \$
. <u>S. Conduit</u> rigide en PVC, 53mm de diamètre	450	m. lin.	25,00 \$	11 250,00 \$
.6Fourniture et installation d'un nouveau lampadaire Type A	15	unité	9 200,00 \$	138 000,00 \$
. <u>7 Fourniture</u> et installation d'un nouveau lampadaire Type B	1	unité	9 200,00 \$	9 200,00 \$
,8 Potence ajustable 3.0m et luminaire pour poteau de bois (fourniture seulement)	3	unité	2 900,00 \$	8 700,00 \$
.9Cottret d'alimentation et de distribution	1	unité	20 000,00 \$	20 000,00 \$
.10 Cäble monoconducteur, RWU90, calibre 6	2 175	m. lin.	8,00\$	17 400,00 \$
.11 Vérifications électriques et mise en service	1	global	2 000,00 \$	2 000,00 \$
SOUS-TOTAL: 10.0) TRAVAUX D'ECLAIRAGE			1	283 200,00 \$

2022-07-26 Page 9 de 9

#### **VILLE DE SAINTE-CATHERINE**

## **RÈGLEMENT NUMÉRO 892-22**

# ANNEXE" II "

(article 2)

\_\_\_\_\_\_

## DESCRIPTION DES TRAVAUX ESTIMATION DU COÛT DES TRAVAUX **ET DES FRAIS INCIDENTS**

## **COÛTS DES TRAVAUX**

Coûts des travaux : 4 277 950 \$ Imprévus : 427 800 \$

**TOTAL DU COÛT DES TRAVAUX:** 4705750\$

## **FRAIS INCIDENTS**

Honoraires professionnels – contrôle des matériaux :	55 000 \$
Honoraires professionnels – surveillance :	84 000 \$
Honoraires professionnels – autres :	30 000 \$
Frais de financement :	218 125 \$
Taxes de vente nettes :	243 125 \$

**TOTAL DES FRAIS INCIDENTS:** 630 250 \$

**TOTAL DES COÛTS:** 5 336 000 \$

serge courchesne Sainte-Catherine, le 28 juillet 2022

Serge Courchesne

Directeur général adjoint et trésorier

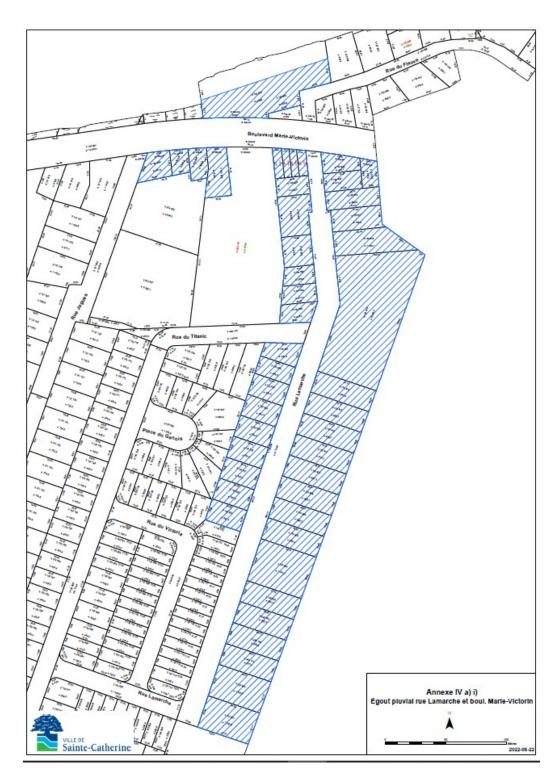
#### **VILLE DE SAINTE-CATHERINE**

## **RÈGLEMENT NUMÉRO 892-22**

## ANNEXE«III»

RÈGLEMENT DÉCRÉTANT DES TRAVAUX DE RECONSTRUCTION DE LA RUE LAMARCHE ENTRE LE BOUL. MARIE-VICTORIN ET LE PARC DE LA PROVIDENCE INCLUANT DES TRAVAUX D'INSTALLATION D'ÉGOUT PLUVIAL, DE RÉFECTION D'ÉGOUT SANITAIRE, D'AQUEDUC, DE CHAUSSÉE, DE CONSTRUCTION DE BORDURES, DE SENTIER POLYVALENT, ET D'ÉCLAIRAGE, AINSI QUE L'INSTALLATION D'UN ÉGOUT PLUVIAL ET LA RÉFECTION DE LA CHAUSSÉE SUR LE BOUL. MARIE-VICTORIN ENTRE LES RUES LAMARCHE ET JOGUES AINSI QU'UN EMPRUNT AU MONTANT QUATRE MILLIONS HUIT CENT DIX MILLE DOLLARS (4 810 000 \$)

Plan de taxation – article 4 a)



#### **VILLE DE SAINTE-CATHERINE**

## **RÈGLEMENT NUMÉRO 892-22**

#### ANNEXE«IV»

RÈGLEMENT DÉCRÉTANT DES TRAVAUX DE RECONSTRUCTION DE LA RUE LAMARCHE ENTRE LE BOUL. MARIE-VICTORIN ET LE PARC DE LA PROVIDENCE INCLUANT DES TRAVAUX D'INSTALLATION D'ÉGOUT PLUVIAL, DE RÉFECTION D'ÉGOUT SANITAIRE, D'AQUEDUC, DE CHAUSSÉE, DE CONSTRUCTION DE BORDURES, DE SENTIER POLYVALENT, ET D'ÉCLAIRAGE, AINSI QUE L'INSTALLATION D'UN ÉGOUT PLUVIAL ET LA RÉFECTION DE LA CHAUSSÉE SUR LE BOUL. MARIE-VICTORIN ENTRE LES RUES LAMARCHE ET JOGUES. AINSI QU'UN EMPRUNT AU MONTANT QUATRE MILLIONS HUIT CENT DIX MILLE DOLLARS (4 810 000 \$)

## Plan de taxation – article 4 b)

