

**PROVINCE DE QUÉBEC
VILLE DE SAINT-HYACINTHE**

**RÈGLEMENT NUMÉRO 692 AUTORISANT LES TRAVAUX
D'AMÉNAGEMENT DE LA PLACE DES SPECTACLES,
CONSTITUANT LE LOT 1A DE LA PROMENADE
GÉRARD-CÔTÉ, POUR UN COÛT DE 12 852 000 \$ ET
DÉCRÉTANT UN EMPRUNT DE 12 852 000 \$**

CONSIDÉRANT qu'il est à propos et dans l'intérêt de la Ville et de ses contribuables de réaliser le lot 1A de la Promenade Gérard-Côté, soit l'aménagement de la Place des spectacles;

CONSIDÉRANT le décret ministériel 1228-2021 du 15 septembre 2021, octroyant une subvention maximale de 5 000 000 \$ à la Ville de Saint-Hyacinthe, au cours de l'exercice financier 2021-2022, pour le réaménagement de la Promenade Gérard-Côté;

CONSIDÉRANT qu'un avis de motion du présent règlement a été donné et qu'un projet de règlement a été déposé à la séance du 20 mars 2023;

CONSIDÉRANT l'article 556 de la *Loi sur les cités et villes*, le présent règlement sera soumis à la procédure d'enregistrement conformément à l'avis public devant paraître dans un journal local et sur le site Internet de la Ville à cet effet;

EN CONSÉQUENCE, le Conseil décrète ce qui suit :

1. Le Conseil est autorisé à réaliser le lot 1A de la Promenade Gérard-Côté, soit l'aménagement de la Place des spectacles.
2. Le Conseil est autorisé à dépenser une somme de 12 852 000 \$, incluant les frais, les taxes nettes et les imprévus pour les fins du présent règlement, tel qu'il appert de l'estimation détaillée préparée par le Service des travaux publics, en date du 15 mars 2023, annexée au présent règlement pour en faire partie intégrante comme « Annexe I ».
3. Aux fins d'acquitter les dépenses prévues par le règlement, le Conseil est autorisé à emprunter une somme de 12 852 000 \$, sur une période de vingt (20) ans.
4. Pour pourvoir aux dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles de l'emprunt, il est 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 les catégories et la valeur telles qu'elles apparaissent au rôle d'évaluation en vigueur chaque année, selon les mêmes proportions que celles des taux particuliers adoptés pour la taxe foncière générale.
5. 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.
6. 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.

7. Le Conseil autorise le maire, ou en son absence ou incapacité d'agir, le maire suppléant, et le directeur du Service des finances, ou en son absence ou incapacité d'agir, la trésorière adjointe et cheffe de la Division comptabilité, à effectuer des emprunts temporaires pour permettre le financement provisoire du règlement, le tout sous réserve de l'approbation de ce règlement par le ministre des Affaires municipales et de l'Habitation.
8. Le présent règlement entre en vigueur conformément à la Loi.

Fait à Saint-Hyacinthe, ce 3 avril 2023.

Le Maire,

André Beauregard

La Greffière,

Crystal Poirier

Annexe I

VILLE DE SAINT-HYACINTHE

Service des travaux publics

ESTIMATION DES COÛTS

PROJET VILLE TP21-167 - AMÉNAGEMENT DE LA PLACE DES SPECTACLES
(LOT 1A DE LA PROMENADE GÉRARD-CÔTÉ)

ESTIMATION DES COÛTS

A) TRAVAUX

AMÉNAGEMENT DE LA PLACE DES SPECTACLES 9 451 352 \$
(selon ESTIMATION du 6 mars 2023 jointe)

B) HONORAIRES PROFESSIONNELS 945 132 \$

SURVEILLANCE DE CHANTIER ET CONTRÔLE DE LA QUALITÉ
DES MATÉRIAUX.

C) CONTINGENCES 945 000 \$

Total avant taxes et frais de financement 11 341 484 \$

Taxes non-récupérables 565 657 \$

Total avant financement 11 907 141 \$

Frais de financement 944 859 \$

Total 12 852 000 \$

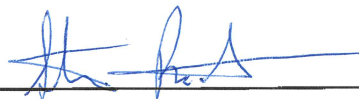
FINANCEMENT DU PROJET

Montant financé par emprunt 12 852 000 \$

Total 12 852 000 \$

MONTANT TOTAL DU RÈGLEMENT 12 852 000 \$

Préparé par



Steve Robidoux, surintendant de la Division immeubles et
Service des travaux publics espaces verts
15 mars 2023

PROMENADE GÉRARD-CÔTÉ - SAINT-HYACINTHE
PDS_ESTIMATION DES COÛTS DIRECTS DE CONSTRUCTION
6 mars 2023

	TOTAL ESTIMÉ
1 PRÉPARATION DU SITE	714 415 \$
2 AQUEDUC	26 255 \$
3 ÉGOUT SANITAIRE	29 890 \$
4 ÉGOUT PLUVIAL	649 706 \$
5 AMÉNAGEMENT DE SURFACE	2 834 066 \$
6 BÂTIMENT DE SERVICE	1 682 890 \$
7 MÉCANIQUE DES FONTAINES	1 483 322 \$
8 VÉGÉTAUX ET PLANTATIONS	472 081 \$
9 ÉCLAIRAGE	683 232 \$
10 MOBILIER URBAIN	307 822 \$
11 SCÈNE EXTÉRIEURE	567 673 \$
12 ENVELOPPE BUDGÉTAIRE PROVISOIRE	950 000 \$
TOTAL (AVANT TAXES)	10 401 352 \$
TPS 5%	520 068 \$
TVQ 9.9975%	1 037 535 \$
TOTAL (INCLUANT TAXES)	11 958 954 \$

NOTES

Cette estimation ne considère aucune contingence particulière pour les conditions actuelles du marché. Re : marché mondial (ex : acier, aluminium, pétrole etc.), marché national et local (ex : inflation, approvisionnement du béton etc.). Ce contexte pourrait avoir des impacts importants sur les prix des matériaux de base ainsi que sur les conditions locales de réalisation telles que la pénurie de main d'œuvre dans certains coprs de métier de la construction.

EXCLUSIONS

Cette évaluation des coûts directs de construction EXCLUT tous les coûts reliés aux éléments suivants :

Toutes taxes applicables

Coûts indirects (honoraires professionnels, frais de laboratoire, etc)

Acquisition de terrain - si requis

Œuvres d'art

Archéologie



PROMENADE GÉRARD-CÔTÉ - SAINT-HYACINTHE
PDS ESTIMATION DES COÛTS DIRECTS DE CONSTRUCTION
6 mars 2023

		Quantité	Unité	Prix unitaires	Montant (avant taxes)
PLACE DES SPECTACLES					
1	Préparation du site				
1.1	Enlèvement des surfaces asphaltées ou en gravier	6034	m.ca	4,38 \$	26 404 \$
1.2	Démolition - Bordures, murets, etc.	494	m.li	11,22 \$	5 543 \$
1.3	Démolition - Clôtures, garde-corps, etc.	150	m.li	56,10 \$	8 415 \$
1.4	Démolition - Trottoirs, dalles, etc.	99	m.ca	28,05 \$	2 777 \$
1.5	Démolition - Enlèvement lampadaires et bases de béton	9	unité	561,00 \$	5 049 \$
1.6	Démolition - Enlèvement conduite électriques souterrains	204	m.li	28,05 \$	5 722 \$
1.7	Enlèvement de petites signalisations	35	unité	56,10 \$	1 964 \$
1.8	Enlèvement de regards, puisards, etc.	8	unité	561,00 \$	4 488 \$
1.9	Enlèvement de conduite d'égout	175	m.li	56,10 \$	9 818 \$
1.10	Rehaussement regard	7	unité	561,00 \$	3 927 \$
1.11	Rehaussement puisard	8	unité	561,00 \$	4 488 \$
1.12	Rehaussement borne fontaine	1	unité	1 122,00 \$	1 122 \$
1.13	Remblai contrôlé	3365	m.cu	22,44 \$	75 511 \$
1.14	Réparation de surfaces	1	global	22 440,00 \$	22 440 \$
1.15	Rue Marguerite Bourgeois - Travaux connexes (Enlèv. arbres, démantèlement signalisation, haubans, etc.)	1	global	5 610,00 \$	5 610 \$
1.16	Enlèvement de poteau hydro-électrique - à coordonner avec Consumaj *	2	unité	1 122,00 \$	2 244 \$
1.17	Raccordement H-Q (conduits et câbles souterrains)	60	m.l.	197,12 \$	11 827 \$
1.18	CJL _Démolition - Ouverture nouvelle porte centre Juliette-Lassonde	1	global	3 861,00 \$	3 861 \$
1.19	CJL _Démolition - trottoirs, dalles, etc.	20	m.ca	32,18 \$	659 \$
1.20	CJL _Réparation de surfaces, etc.	1	global	6 435,00 \$	6 435 \$
1.21	CJL _Démantèlement - Retrait tablier métallique existant	1	global	2 895,75 \$	2 896 \$
1.22	CJL _Relocalisation des arbres existants	1	unité	3 217,50 \$	3 218 \$
1.23	Provision_Géotechnique	1	allocation	500 000,00 \$	500 000 \$
			<i>Sous-total</i>		<i>714 415 \$</i>
2	Aqueduc				
2.1	Conduite d'alimentation en eau potable 150mm de diamètre	50	m.li	415,14 \$	20 757 \$
2.2	Vanne 150mm de diamètre	1	unité	2 805,00 \$	2 805 \$
2.3	Raccordement sur conduite exist. à la rue	1	unité	1 122,00 \$	1 122 \$
2.4	Nettoyage, désinfection, essais et vérifications	50	m.li	31,42 \$	1 571 \$
			<i>Sous-total</i>		<i>26 255 \$</i>
3	Égout sanitaire				
3.1	Conduite d'égout sanitaire 100mm	55	m.li	359,04 \$	19 747 \$
3.2	Regard d'égout sanitaire en béton préfabriqué	1	unité	7 293,00 \$	7 293 \$
3.3	Raccordement à l'existant à la rue	1	unité	1 122,00 \$	1 122 \$
3.4	Nettoyage, désinfection, essais et vérifications	55	m.li	31,42 \$	1 728 \$
			<i>Sous-total</i>		<i>29 890 \$</i>
4	Égout pluvial				
4.1	Conduite d'égout pluvial 150mm	31	m.li	280,50 \$	8 696 \$
4.2	Conduite d'égout pluvial 200mm	114	m.li	302,94 \$	34 535 \$
4.3	Conduite d'égout pluvial 300mm	56	m.li	336,60 \$	18 850 \$
4.4	Conduite d'égout pluvial 450mm	118	m.li	398,31 \$	47 001 \$
4.5	Civil - Caniveaux de drainage - type 1	1	global	39 976,86 \$	39 977 \$
4.6	Structure - Caniveaux de drainage - type 1	1	global	29 428,00 \$	29 428 \$
4.7	Grille en fonte pour caniveaux de drainage - type 1	1	global	18 008,10 \$	18 008 \$
4.8	Civil - Caniveaux de drainage (jets d'eau) - type 2	1	global	20 027,70 \$	20 028 \$
4.9	Structure - Caniveaux de drainage (jets d'eau) - type 2	1	global	55 221,97 \$	55 222 \$
4.10	Grille - Caniveaux de drainage (jets d'eau)	1	global	9 886,80 \$	9 887 \$
4.11	Civil - Caniveaux de drainage (linéaire pavé granit) - type 3	45	m.li	785,40 \$	35 343 \$
4.12	Structure - Caniveaux de drainage (linéaire pavé granit) - type 3	45	m.li	1 370,85 \$	61 688 \$
4.13	Civil - Caniveaux de drainage à fente (latéraux) - type 4	1	global	68 329,80 \$	68 330 \$
4.14	Structure - Caniveaux de drainage à fente (latéraux) - type 4	1	global	63 791,63 \$	63 792 \$
4.15	Cornière d'acier et longrines de béton	1	global	3 807,03 \$	3 807 \$
4.16	Raccordement des caniveaux	7	unité	841,50 \$	5 891 \$
4.17	Regard d'égout pluvial en béton préfabriqué 900mm	3	unité	7 293,00 \$	21 879 \$
4.18	Regard d'égout pluvial en béton préfabriqué 1200mm	1	unité	7 293,00 \$	7 293 \$
4.19	Regard d'égout pluvial en béton préfabriqué 1800mm	1	unité	11 220,00 \$	11 220 \$
4.20	Raccordement à l'existant	2	unité	1 122,00 \$	2 244 \$
4.21	Raccordement tranchées drainantes conduite ég. Pluvial 150mm (incluant racc. au regard)	14	m.li	280,50 \$	3 787 \$
4.22	Tranchée drainante 150mm	477	m.li	84,15 \$	40 140 \$
4.23	Tranchée drainante 200mm	63	m.li	112,20 \$	7 069 \$
4.24	Puisard PEHD 300mm	3	m.li	3 366,00 \$	10 098 \$
4.25	Puisard PEHD 375mm	1	m.li	3 927,00 \$	3 927 \$
4.26	Nettoyage, désinfection, essais et vérifications	508	m.li	31,42 \$	15 959 \$
4.27	Puit sec avec barbacane	10	unité	561,00 \$	5 610 \$
			<i>Sous-total</i>		<i>649 706 \$</i>

PROMENADE GÉRARD-CÔTÉ - SAINT-HYACINTHE
PDS ESTIMATION DES COÛTS DIRECTS DE CONSTRUCTION
6 mars 2023

			Quantité	Unité	Prix unitaires	Montant (avant taxes)
5	Aménagement de surface					
5.1	Surface en béton et infrastructure (trottoir)	683	m.ca		218,79 \$	149 331 \$
5.2	Surface en pavés de béton	1	global		540 582,98 \$	540 583 \$
5.3	Préparation de l'infrastructure (pavé de béton)	1	global		23 937,87 \$	23 938 \$
5.4	Fondation en MG-20 (ép. 400mm) (pavé de béton)	1	global		32 493,12 \$	32 493 \$
5.5	Fondation inférieure sable Classe A; 600mm (pavé de béton)	1	global		35 742,43 \$	35 742 \$
5.6	Support pavés de béton (Liaisons pavés de béton / végétation)	66	m.l.		317,25 \$	20 939 \$
5.7	Surfaces en pavés de granit (fontaines)	1	global		87 168,62 \$	87 169 \$
5.8	Dalle de béton sous pavés pour fontaines inclant infra. (+/- 120m2, ép 200mm)	1	global		65 670,40 \$	65 670 \$
5.9	Fondation supérieure MG-20, 300 mm (dalle fontaines)	1	global		2 333,76 \$	2 334 \$
5.10	Fondation inférieure sable Classe A; 450 mm (dalle fontaines) 104 m	1	global		2 333,76 \$	2 334 \$
5.11	Pavés de granit - Ligne transversale sur caniveau	1	global		19 612,94 \$	19 613 \$
5.12	Pavés de granit - Ligne transversale maçonnée	1	global		88 210,85 \$	88 211 \$
5.13	Support Pavés granit isolés (Liaisons végétation / végétation)	1	global		15 839,54 \$	15 840 \$
5.14	Support Pavés de Granit (Liaisons végétation / Pavés granit)	1	global		15 150,86 \$	15 151 \$
5.15	Support Pavés / Bois (Liaisons pavés de granit / bois)	1	global		25 155,53 \$	25 156 \$
5.16	Réservation pour arbre	2	unité		22 537,47 \$	45 075 \$
5.17	Plate-formes de bois	23	m.ca		517,44 \$	11 782 \$
5.18	Terrasse de bois	412	m.ca		449,68 \$	185 268 \$
5.19	Longrines de béton sous platelage de bois	252	m.l.		337,01 \$	84 927 \$
5.20	Support bois (Liaisons végétation / bois)	33	m.l.		387,01 \$	12 771 \$
5.21	Support trottoir / bois (Liaisons trottoirs béton / bois)	10	m.l.		387,01 \$	3 870 \$
5.22	Fondation supérieure MG-20, 150 mm (sous platelage de bois)	435	m.ca		16,83 \$	7 321 \$
5.23	Fondation inférieure sable Classe A; 750 mm (sous platelage de bois)	435	m.ca		31,42 \$	13 666 \$
5.24	Emmarchement et gradins en béton préfabriqué	1	global		283 240,66 \$	283 241 \$
5.25	Support - gradins béton	34	m.l.		860,97 \$	29 273 \$
5.26	Gradins en bois	27	m.ca		449,68 \$	12 141 \$
5.27	Support - gradins bois	8	m.l.		1 448,06 \$	11 584 \$
5.28	Fondation supérieure MG-20, 150 mm (escalier de béton)	115	m.ca		28,05 \$	3 226 \$
5.29	Fondation inférieure sable Classe A; 750 mm (escalier de béton)	115	m.ca		35,90 \$	4 129 \$
5.30	Civil - Caniveau technique	1	global		17 772,48 \$	17 772 \$
5.31	Grille - Caniveau technique	1	global		3 531,00 \$	3 531 \$
5.32	Muret de béton coulé en place - jonction trottoir - incluant finition	6	m.l.		2 314,83 \$	13 843 \$
5.33	Mur de soutènement - haut	16	m.l.		1 722,61 \$	27 562 \$
5.34	Pavage piste cyclable, couche unique (EC-50 mm)	315	m²		39,27 \$	12 370 \$
5.35	Fondation supérieure piste cyclable (MG-20, 300 mm)	315	m²		22,44 \$	7 069 \$
5.36	Fondation inférieure piste cyclable (MG-112; 600 mm)	315	m²		21,32 \$	6 715 \$
5.37	Marquage de la chaussée - piste cyclable	1	global		2 805,00 \$	2 805 \$
5.38	Promenade de bois	375	m.ca		517,44 \$	194 195 \$
5.39	Longrines de béton - support platelage de bois	147	m.li		337,01 \$	49 541 \$
5.40	Support bois, toutes liaisons périphériques	300	m.li		387,01 \$	116 102 \$
5.41	Fondation supérieure MG-20, 150 mm (sous platelage de bois)	375	m.ca		16,83 \$	6 311 \$
5.42	Fondation inférieure sable Classe A; 750 mm (sous platelage de bois)	375	m.ca		31,42 \$	11 781 \$
5.43	Garde-corps avec panneaux métalliques perforés	1	global		56 496,00 \$	56 496 \$
5.44	Mains courantes	1	global		70 620,00 \$	70 620 \$
5.45	Fourniture - bordure de granit	1	global		150 338,21 \$	150 338 \$
5.46	Installation - bordure de granit	1	global		67 600,50 \$	67 601 \$
5.47	Pavage rue Marguerite Bourgeois, couche de surface (ESG-10; 60 mm)	571	m²		30,29 \$	17 298 \$
5.48	Pavage rue Marguerite Bourgeois, couche de base (ESG-14; 70 mm)	571	m²		33,66 \$	19 220 \$
5.49	Marquage et signalisation rue Marguerite Bourgeois	1	global		11 220,00 \$	11 220 \$
5.50	Fourniture et installation de la bordure de finition de pavé de granit - rue Marguerite Bourgeois	1	global		13 866,24 \$	13 866 \$
5.51	Cornière d'acier et longrines de béton - rue Marguerite Bourgeois	1	global		4 778,34 \$	4 778 \$
5.52	Bordure en béton - (fin du mur de soutènement) Jonction Réseau Sélection	65	m.l.		95,37 \$	6 199 \$
5.53	Mur de soutènement bas - Réseau Sélection	51	m.l.		872,18 \$	44 481 \$
5.54	CJL _Surface de béton et infrastructure (trottoir)	33	m²		250,97 \$	8 282 \$
5.55	CJL _Surface de béton et infrastructure (scène - support d'isolant rigide et muret de béton)	158	m²		250,97 \$	39 577 \$
5.56	CJL _Fondation supérieure MG-20	151	m²		27,03 \$	4 081 \$
5.57	CJL _Fondation inférieure sable Classe A	151	m²		23,17 \$	3 498 \$
5.58	CJL _Grille de transition	6	m2		461,83 \$	2 794 \$
5.59	CJL _Support de la grille de transition	19	m.li		257,40 \$	4 777 \$
5.60	CJL _Modification de l'escalier de béton existant	1	global		6 435,00 \$	6 564 \$
					Sous-total	2 834 066 \$

PROMENADE GÉRARD-CÔTÉ - SAINT-HYACINTHE
PDS - ESTIMATION DES COÛTS DIRECTS DE CONSTRUCTION
6 mars 2023

		Quantité	Unité	Prix unitaires	Montant (avant taxes)
6	Bâtiment de service				
6.1	Architecture - Bâtiment de service	1	global	617 925,00 \$	617 925 \$
6.2	Structure - Bâtiment de service	1	global	577 111,92 \$	577 112 \$
6.3	Électricité - Bâtiment de service	1	global	193 424,00 \$	193 424 \$
6.4	Travaux par H-Q	1	global	30 800,00 \$	30 800 \$
6.6	Plomberie - Appareils de plomberie	1	global	26 007,76 \$	26 008 \$
6.7	Plomberie - Réseau d'eau domestique	1	global	67 295,01 \$	67 295 \$
6.8	Plomberie - Réseau de drainage sanitaire	1	global	61 812,41 \$	61 812 \$
6.9	Plomberie - Réseau de drainage pluvial	1	global	9 446,17 \$	9 446 \$
6.10	CVCA - Distribution CVCA	1	global	37 025,75 \$	37 026 \$
6.11	CVCA - Unités autonomes ou monoblocs	1	global	22 797,26 \$	22 797 \$
6.12	CVCA - Régulation et instrumentation	1	global	35 252,17 \$	35 252 \$
6.13	CVCA - Essai et réglages de système	1	global	2 050,40 \$	2 050 \$
6.14	Protection incendie - Accessoires de protection incendie	1	global	1 942,49 \$	1 942 \$
				<i>Sous-total</i>	<i>1 682 890 \$</i>
7	Mécanique des fontaines				
7.1	Plomberie - Mécanique des fontaines	1	global	1 483 321,84 \$	1 483 322 \$
				<i>Sous-total</i>	<i>1 483 322 \$</i>
8	Végétaux et plantations				
8.1	Fourniture et plantation - Arbres matures	2	unité	23 540,00 \$	47 080 \$
8.2	Fourniture et plantation - Arbres	80	unité	1 883,20 \$	150 656 \$
	Fourniture et plantation - Arbustes				
8.3	Ac - Amelanchier canadensis (multi-troncs)	1	unité	88,28 \$	88 \$
8.4	Cr - Cornus rugosa	38	unité	88,28 \$	3 354 \$
8.5	DI - Diervillea lonicera	173	unité	88,28 \$	15 272 \$
8.6	Pf - Potentilla fruticosa	47	unité	88,28 \$	4 149 \$
8.7	RaG - Rhus aromatica "Grow Low"	113	unité	88,28 \$	9 975 \$
8.8	Ro - Rubus odoratus	34	unité	88,28 \$	3 001 \$
8.9	Sc - Sambucus canadensis	34	unité	88,28 \$	3 001 \$
8.10	Sl - Spiraea latifolia	134	unité	88,28 \$	11 829 \$
	Fourniture et plantation - Vivaces et graminées				
8.11	Cs - Cimicifuga simplex "White Pearl"	183	unité	59,17 \$	10 828 \$
8.12	Ed - Eurybia divaricata	381	unité	59,17 \$	22 543 \$
8.13	Gm - Geranium macrorrhizum "White Ness"	587	unité	59,17 \$	34 731 \$
8.14	Sa - Sesleria autumnalis	685	unité	59,17 \$	40 530 \$
8.15	Sh - Sporobolus heterolepis	328	unité	59,17 \$	19 407 \$
8.16	Se - Symphiotrichum ericoides	170	unité	59,17 \$	10 059 \$
8.17	Gazon	1	global	50 856,66 \$	50 857 \$
8.18	Cellules de sol	1	global	26 482,50 \$	26 483 \$
8.19	Grilles d'arbres dissimulées sous les pavés de béton	1	global	8 239,00 \$	8 239 \$
				<i>Sous-total</i>	<i>472 081 \$</i>
9	Éclairage				
9.1	Éclairage M1+P-X - Fourniture Fût et projecteurs	4	unité	47 080,00 \$	188 320 \$
9.2	Fourniture et installation base, installation Fût et projecteurs, raccordement et mise en marche	4	unité	6 160,00 \$	24 640 \$
9.3	Bollard lumineux L4 - Fourniture	15	unité	1 883,20 \$	28 248 \$
9.4	Fourniture et installation base, installation Bollard lumineux L4, raccordement et mise en marche	15	unité	1 848,00 \$	27 720 \$
9.5	Colonne lumineuse L2 - Fourniture	5	unité	15 889,50 \$	79 448 \$
9.6	Colonne lumineuse L2 - Fourniture base, installation, raccordement et mise en marche	5	unité	3 080,00 \$	15 400 \$
9.7	Fourniture des lampadaires (LS/L1)	3	unité	5 296,50 \$	15 890 \$
9.8	Fourniture et installation base, installation lampadaires LS/L1, raccordement et mise en marche	3	unité	3 080,00 \$	9 240 \$
9.9	Fourniture des lampadaires (LV/L3)	2	unité	5 296,50 \$	10 593 \$
9.10	Fourniture et installation base, installation lampadaires LV/L3, raccordement et mise en marche	2	unité	3 080,00 \$	6 160 \$
9.11	Fourniture des lampadaires (LS/L1)	4	unité	5 296,50 \$	21 186 \$
9.12	Installation base et lampadaire LS/L1, raccordement et mise en marche (Base : fourniture/VSH)	4	m.l.	2 156,00 \$	8 624 \$
9.13	Fourniture des lampadaires (LV/L3)	11	unité	5 296,50 \$	58 262 \$
9.14	Installation base et lampadaire LV/L3, raccordement et mise en marche (Base : fourniture/VSH)	11	m.l.	2 156,00 \$	23 716 \$
9.15	Éclairage linéaire	3	unité	3 217,50 \$	9 653 \$
9.16	Conduits et filerie souterrains, avec raccordement (éclairage)	705	m.l.	86,24 \$	60 799 \$
9.17	Conduits et filerie souterrains, avec raccordement (panneau des "Foodtrucks")	120	m.li	160,16 \$	19 219 \$
9.18	Conduits souterrains (régie, scène et édifice Juliette-Lassonde)	210	m.li	128,70 \$	27 027 \$
9.19	Installation et raccordement lampadaires en dehors limite d'intervention	5	unité	616,00 \$	3 080 \$
9.20	Panneau alimentation des "Foodtrucks" et boîte de tirage de sol	1	global	18 480,00 \$	18 480 \$
9.21	Tranchées électriques	701	m.l.	39,27 \$	27 528 \$
				<i>Sous-total</i>	<i>683 232 \$</i>

PROMENADE GÉRARD-CÔTÉ - SAINT-HYACINTHE
PDS ESTIMATION DES COÛTS DIRECTS DE CONSTRUCTION
6 mars 2023

		Quantité	Unité	Prix unitaires	Montant (avant taxes)
10	Mobilier urbain				
10.1	Mobilier urbain - fourniture et installation - banc en béton préfabriqué	1	global	66 206,25 \$	66 206 \$
10.2	Liaison des bancs de béton préfab.	1	global	31 237,98 \$	31 238 \$
10.3	Mobilier urbain - fourniture et installation - bancs sur pattes sans dossier	8	unité	3 927,00 \$	31 416 \$
10.4	Mobilier urbain - fourniture et installation - bancs sur pattes avec dossier	5	unité	5 161,20 \$	25 806 \$
10.5	Fondation - bancs sur pattes	13	unité	1 122,00 \$	14 586 \$
10.6	Mobilier urbain - fourniture et installation - tables à pique-nique	3	unité	11 893,20 \$	35 680 \$
10.7	Longrines de support des tables	7	m.l.	337,01 \$	2 359 \$
10.8	Mobilier urbain - fourniture et installation - poubelles	16	unité	5 834,40 \$	93 350 \$
10.9	Fondation - poubelles	8	unité	897,60 \$	7 181 \$
				<i>Sous-total</i>	<i>307 822 \$</i>
11	Scène extérieure				
11.1	Architecture - Scène extérieure	1	global	417 130,43 \$	417 130 \$
11.2	Murs de fondations	1	global	29 056,60 \$	29 057 \$
11.3	Dalle inférieure	1	global	21 132,54 \$	21 133 \$
11.4	Excavation et remblai	1	global	14 124,83 \$	14 125 \$
11.5	Structure spéciale compléments latéraux	1	global	43 114,50 \$	43 115 \$
11.6	Structure spéciale agrandissement console	1	global	43 114,50 \$	43 115 \$
				<i>Sous-total</i>	<i>567 673 \$</i>
12	Enveloppe budgétaire provisoire				
12.1	Enveloppe budgétaire provisoire	1	allocation	950 000,00 \$	950 000 \$
				<i>Sous-total</i>	<i>950 000 \$</i>
				TOTAL	10 401 352 \$

		Quantité	Unité	Prix unitaires	Montant (avant taxes)
PLACE DES SPECTACLES					
1	Préparation du site				
1.1	Enlèvement des surfaces asphaltées ou en gravier	6034	m.ca		
1.2	Démolition - Bordures, murets, etc.	494	m.li		
1.3	Démolition - Clôtures, garde-corps, etc.	150	m.li		
1.4	Démolition - Trottoirs, dalles, etc.	99	m.ca		
1.5	Démolition - Enlèvement lampadaires et bases de béton	9	unité		
1.6	Démolition - Enlèvement conduite électriques souterrains	204	m.li		
1.7	Enlèvement de petites signalisations	35	unité		
1.8	Enlèvement de regards, puisards, etc.	8	unité		
1.9	Enlèvement de conduite d'égout	175	m.li		
1.10	Rehaussement regard	7	unité		
1.11	Rehaussement puisard	8	unité		
1.12	Rehaussement borne fontaine	1	unité		
1.13	Remblai contrôlé	3365	m.cu		
1.14	Réparation de surfaces	1	global		
1.15	Rue Marguerite Bourgeois - Travaux connexes (Enlèv. arbres, démantèlement signalisation, haubans, etc.)	1	global		
1.16	Enlèvement de poteau hydro-électrique - à coordonner avec Consumaj *	2	unité		
1.17	Raccordement H-Q (conduits et câbles souterrains)	60	m.l.		
1.18	CJL_Démolition - Ouverture nouvelle porte centre Juliette-Lassonde	1	global		
1.19	CJL_Démolition - trottoirs, dalles, etc.	20	m.ca		
1.20	CJL_Réparation de surfaces, etc.	1	global		
1.21	CJL_Démantèlement - Retrait tablier métallique existant	1	global		
1.22	CJL_Relocalisation des arbres existants	1	unité		
1.23	Provision_Géotechnique	1	allocation	500 000,00 \$	500 000,00 \$
					<i>Sous-total</i>
2	Aqueduc				
2.1	Conduite d'alimentation en eau potable 150mm de diamètre	50	m.li		
2.2	Vanne 150mm de diamètre	1	unité		
2.3	Raccordement sur conduite exist. à la rue	1	unité		
2.4	Nettoyage, désinfection, essais et vérifications	50	m.li		
					<i>Sous-total</i>
3	Égout sanitaire				
3.1	Conduite d'égout sanitaire 100mm	55	m.li		
3.2	Regard d'égout sanitaire en béton préfabriqué	1	unité		
3.3	Raccordement à l'existant à la rue	1	unité		
3.4	Nettoyage, désinfection, essais et vérifications	55	m.li		
					<i>Sous-total</i>
4	Égout pluvial				
4.1	Conduite d'égout pluvial 150mm	31	m.li		
4.2	Conduite d'égout pluvial 200mm	114	m.li		
4.3	Conduite d'égout pluvial 300mm	56	m.li		
4.4	Conduite d'égout pluvial 450mm	118	m.li		
4.5	Civil - Caniveaux de drainage - type 1	1	global		
4.6	Structure - Caniveaux de drainage - type 1	1	global		
4.7	Grille en fonte pour caniveaux de drainage - type 1	1	global		
4.8	Civil - Caniveaux de drainage (jets d'eau) - type 2	1	global		
4.9	Structure - Caniveaux de drainage (jets d'eau) - type 2	1	global		
4.10	Grille - Caniveaux de drainage (jets d'eau)	1	global		
4.11	Civil - Caniveaux de drainage (linéaire pavé granit) - type 3	45	m.li		
4.12	Structure - Caniveaux de drainage (linéaire pavé granit) - type 3	45	m.li		
4.13	Civil - Caniveaux de drainage à fente (latéraux) - type 4	1	global		
4.14	Structure - Caniveaux de drainage à fente (latéraux) - type 4	1	global		
4.15	Cornière d'acier et longrines de béton	1	global		
4.16	Raccordement des caniveaux	7	unité		
4.17	Regard d'égout pluvial en béton préfabriqué 900mm	3	unité		
4.18	Regard d'égout pluvial en béton préfabriqué 1200mm	1	unité		
4.19	Regard d'égout pluvial en béton préfabriqué 1800mm	1	unité		
4.20	Raccordement à l'existant	2	unité		
4.21	Raccordement tranchées drainantes conduite ég. Pluvial 150mm (incluant racc. au regard)	14	m.li		
4.22	Tranchée drainante 150mm	477	m.li		
4.23	Tranchée drainante 200mm	63	m.li		
4.24	Puisard PEHD 300mm	3	m.li		
4.25	Puisard PEHD 375mm	1	m.li		
4.26	Nettoyage, désinfection, essais et vérifications	508	m.li		
4.27	Puit sec avec barbacane	10	unité		
					<i>Sous-total</i>

PROMENADE GÉRARD-CÔTÉ - SAINT-HYACINTHE

PDS_BORDEREAU DE SOUMISSION

6 mars 2023

		Quantité	Unité	Prix unitaires	Montant (avant taxes)
5	Aménagement de surface				
5.1	Surface en béton et infrastructure (trottoir)	683	m.ca		
5.2	Surface en pavés de béton	1	global		
5.3	Préparation de l'infrastructure (pavé de béton)	1	global		
5.4	Fondation en MG-20 (ép. 400mm) (pavé de béton)	1	global		
5.5	Fondation inférieure sable Classe A; 600mm (pavé de béton)	1	global		
5.6	Support pavés de béton (Liaisons pavés de béton / végétation)	66	m.l.		
5.7	Surfaces en pavés de granit (fontaines)	1	global		
5.8	Dalle de béton sous pavés pour fontaines inclant infra. (+- 120m2, ép 200mm)	1	global		
5.9	Fondation supérieure MG-20, 300 mm (dalle fontaines)	1	global		
5.10	Fondation inférieure sable Classe A; 450 mm (dalle fontaines) 104 m	1	global		
5.11	Pavés de granit - Ligne transversale sur caniveau	1	global		
5.12	Pavés de granit - Ligne transversale maçonnée	1	global		
5.13	Support Pavés granit isolés (Liaisons végétation / végétation)	1	global		
5.14	Support Pavés de Granit (Liaisons végétation / Pavés granit)	1	global		
5.15	Support Pavés / Bois (Liaisons pavés de granit / bois)	1	global		
5.16	Réservation pour arbre	2	unité		
5.17	Plate-formes de bois	23	m.ca		
5.18	Terrasse de bois	412	m.ca		
5.19	Longrines de béton sous platelage de bois	252	m.l.		
5.20	Support bois (Liaisons végétation / bois)	33	m.l.		
5.21	Support trottoir / bois (Liaisons trottoirs béton / bois)	10	m.l.		
5.22	Fondation supérieure MG-20, 150 mm (sous platelage de bois)	435	m.ca		
5.23	Fondation inférieure sable Classe A; 750 mm (sous platelage de bois)	435	m.ca		
5.24	Emmarchement et gradins en béton préfabriqué	1	global		
5.25	Support - gradins béton	34	m.l.		
5.26	Gradins en bois	27	m.ca		
5.27	Support - gradins bois	8	m.l.		
5.28	Fondation supérieure MG-20, 150 mm (escalier de béton)	115	m.ca		
5.29	Fondation inférieure sable Classe A; 750 mm (escalier de béton)	115	m.ca		
5.30	Civil - Caniveau technique	1	global		
5.31	Grille - Caniveau technique	1	global		
5.32	Muret de béton coulé en place - jonction trottoir - incluant finition	6	m.l.		
5.33	Mur de soutènement - haut	16	m.l.		
5.34	Pavage piste cyclable, couche unique (EC-50 mm)	315	m ²		
5.35	Fondation supérieure piste cyclable (MG-20, 300 mm)	315	m ²		
5.36	Fondation inférieure piste cyclable (MG-112; 600 mm)	315	m ²		
5.37	Marquage de la chaussée - piste cyclable	1	global		
5.38	Promenade de bois	375	m.ca		
5.39	Longrines de béton - support platelage de bois	147	m.li		
5.40	Support bois, toutes liaisons périphériques	300	m.li		
5.41	Fondation supérieure MG-20, 150 mm (sous platelage de bois)	375	m.ca		
5.42	Fondation inférieure sable Classe A; 750 mm (sous platelage de bois)	375	m.ca		
5.43	Garde-corps avec panneaux métalliques perforés	1	global		
5.44	Mains courantes	1	global		
5.45	Fourniture - bordure de granit	1	global		
5.46	Installation - bordure de granit	1	global		
5.47	Pavage rue Marguerite Bourgeois, couche de surface (ESG-10; 60 mm)	571	m ²		
5.48	Pavage rue Marguerite Bourgeois, couche de base (ESG-14; 70 mm)	571	m ²		
5.49	Marquage et signalisation rue Marguerite Bourgeois	1	global		
5.50	Fourniture et installation de la bordure de finition de pavé de granit - rue Marguerite Bourgeois	1	global		
5.51	Cornière d'acier et longrines de béton - rue Marguerite Bourgeois	1	global		
5.52	Bordure en béton - (fin du mur de soutènement) Jonction Réseau Sélection	65	m.l.		
5.53	Mur de soutènement bas - Réseau Sélection	51	m.l.		
5.54	CJL _Surface de béton et infrastructure (trottoir)	33	m ²		
5.55	CJL _Surface de béton et infrastructure (scène - support d'isolant rigide et muret de béton)	158	m ²		
5.56	CJL _Fondation supérieure MG-20	151	m ²		
5.57	CJL _Fondation inférieure sable Classe A	151	m ²		
5.58	CJL _Grille de transition	6	m2		
5.59	CJL _Support de la grille de transition	19	m.li		
5.60	CJL _Modification de l'escalier de béton existant	1	global		
					Sous-total

PROMENADE GÉRARD-CÔTÉ - SAINT-HYACINTHE
PDS_BORDEREAU DE SOUMISSION
6 mars 2023

		Quantité	Unité	Prix unitaires	Montant (avant taxes)
6	Bâtiment de service				
6.1	Architecture - Bâtiment de service	1	global		
6.2	Structure - Bâtiment de service	1	global		
6.3	Électricité - Bâtiment de service	1	global		
6.4	Travaux par H-Q	1	global		
6.6	Plomberie - Appareils de plomberie	1	global		
6.7	Plomberie - Réseau d'eau domestique	1	global		
6.8	Plomberie - Réseau de drainage sanitaire	1	global		
6.9	Plomberie - Réseau de drainage pluvial	1	global		
6.10	CVCA - Distribution CVCA	1	global		
6.11	CVCA - Unités autonomes ou monoblocs	1	global		
6.12	CVCA - Régulation et instrumentation	1	global		
6.13	CVCA - Essai et réglages de système	1	global		
6.14	Protection incendie - Accessoires de protection incendie	1	global		
	<i>Sous-total</i>				
7	Mécanique des fontaines				
7.1	Plomberie - Mécanique des fontaines	1	global		
	<i>Sous-total</i>				
8	Végétaux et plantations				
8.1	Fourniture et plantation - Arbres matures	2	unité		
8.2	Fourniture et plantation - Arbres	80	unité		
	Fourniture et plantation - Arbustes				
8.3	Ac - Amelanchier canadensis (multi-troncs)	1	unité		
8.4	Cr - Cornus rugosa	38	unité		
8.5	Dl - Diervillea lonicera	173	unité		
8.6	Pf - Potentilla fruticosa	47	unité		
8.7	RaG - Rhus aromatica "Grow Low"	113	unité		
8.8	Ro - Rubus odoratus	34	unité		
8.9	Sc - Sambucus canadensis	34	unité		
8.10	Sl - Spiraea latifolia	134	unité		
	Fourniture et plantation - Vivaces et graminées				
8.11	Cs - Cimicifuga simplex "White Pearl"	183	unité		
8.12	Ed - Eurybia divaricata	381	unité		
8.13	Gm - Geranium macrorrhizum "White Ness"	587	unité		
8.14	Sa - Sesleria autumnalis	685	unité		
8.15	Sh - Sporobolus heterolepis	328	unité		
8.16	Se - Symphiotrichum ericodes	170	unité		
8.17	Gazon	1	global		
8.18	Cellules de sol	1	global		
8.19	Grilles d'arbres dissimulées sous les pavés de béton	1	global		
	<i>Sous-total</i>				
9	Éclairage				
9.1	Éclairage M1+P-X - Fourniture Fût et projecteurs	4	unité		
9.2	Fourniture et installation base, installation Fût et projecteurs, raccordement et mise en marche	4	unité		
9.3	Bollard lumineux L4 - Fourniture	15	unité		
9.4	Fourniture et installation base, installation Bollard lumineux L4, raccordement et mise en marche	15	unité		
9.5	Colonne lumineuse L2 - Fourniture	5	unité		
9.6	Colonne lumineuse L2 - Fourniture base, installation, raccordement et mise en marche	5	unité		
9.7	Fourniture des lampadaires (LS/L1)	3	unité		
9.8	Fourniture et installation base, installation lampadaires LS/L1, raccordement et mise en marche	3	unité		
9.9	Fourniture des lampadaires (LV/L3)	2	unité		
9.10	Fourniture et installation base, installation lampadaires LV/L3, raccordement et mise en marche	2	unité		
9.11	Fourniture des lampadaires (LS/L1)	4	unité		
9.12	Installation base et lampadaire LS/L1, raccordement et mise en marche (Base : fournie/VSH)	4	m.l.		
9.13	Fourniture des lampadaires (LV/L3)	11	unité		
9.14	Installation base et lampadaire LV/L3, raccordement et mise en marche (Base : fournie/VSH)	11	m.l.		
9.15	Éclairage linéaire	3	unité		
9.16	Conduits et filerie souterrains, avec raccordement (éclairage)	705	m.l.		
9.17	Conduits et filerie souterrains, avec raccordement (panneau des "Foodtrucks")	120	m.li		
9.18	Conduits souterrains (régie, scène et édifice Juliette-Lassonde)	210	m.li		
9.19	Installation et raccordement lampadaires en dehors limite d'intervention	5	unité		
9.20	Panneau alimentation des "Foodtrucks" et boîte de tirage de sol	1	global		
9.21	Tranchées électriques	701	m.l.		
	<i>Sous-total</i>				

		Quantité	Unité	Prix unitaires	Montant (avant taxes)
10	Mobilier urbain				
10.1	Mobilier urbain - fourniture et installation - banc en béton préfabriqué	1	global		
10.2	Liaison des bancs de béton préfab.	1	global		
10.3	Mobilier urbain - fourniture et installation - bancs sur pattes sans dossier	8	unité		
10.4	Mobilier urbain - fourniture et installation - bancs sur pattes avec dossier	5	unité		
10.5	Fondation - bancs sur pattes	13	unité		
10.6	Mobilier urbain - fourniture et installation - tables à pique-nique	3	unité		
10.7	Longrines de support des tables	7	m.l.		
10.8	Mobilier urbain - fourniture et installation - poubelles	16	unité		
10.9	Fondation - poubelles	8	unité		
	Sous-total				
11	Scène extérieure				
11.1	Architecture - Scène extérieure	1	global		
11.2	Murs de fondations	1	global		
11.3	Dalle inférieure	1	global		
11.4	Excavation et remblai	1	global		
11.5	Structure spéciale compléments latéraux	1	global		
11.6	Structure spéciale agrandissement console	1	global		
	Sous-total				
12	Enveloppe budgétaire provisoire				
12.1	Enveloppe budgétaire provisoire	1	allocation	950 000,00 \$	950 000,00 \$
	Sous-total				
	TOTAL				