
8.6. TRAVAUX RANG DU BAS-DE-LA-RIVIÈRE, PHASE II – OCTROI DU CONTRAT À L'ENTREPRENEUR

CONSIDÉRANT qu'un appel d'offres public a été publié sur le site SÉAO pour des travaux subventionnés (PAVL) de remplacement et de construction des conduites d'aqueduc, de canalisation de fossés, de fossés, de fondation de la chaussée, de réfection du pavage et construction d'une piste cyclable sur le rang du Bas-de-la-Rivière (entre la route Michon et le numéro civique 324);

CONSIDÉRANT le rapport de monsieur Étienne Rioux Ouellet, ingénieur de la firme Tetra Tech QI inc., à la suite de l'ouverture des soumissions le 13 mars 2025;

En conséquence, il est proposé par _____, appuyé par _____ et résolu :

QUE le conseil octroie le contrat au plus bas soumissionnaire conforme, soit la compagnie Bertrand Ostiguy inc., pour les travaux subventionnés (PAVL) de remplacement et de construction des conduites d'aqueduc, de canalisation de fossés, de fossés, de fondation de la chaussée, de réfection du pavage et construction d'une piste cyclable sur le rang du Bas-de-la-Rivière (entre la route Michon et le numéro civique 324) pour un montant estimé de 5 219 865 \$, incluant les taxes;

ET De financer les sommes nécessaires aux fins de cette dépense en 2025 à même le poste budgétaire 23-050-43-721-08.

Tous les documents utilisés par la Ville de Saint-Pie pour cet appel d'offres font partie intégrante du contrat.

PAR COURRIEL

r.choquette@villest-pie.ca

Boucherville, le 19 mars 2025

Monsieur Robert Choquette
Directeur des travaux publics
Ville de Saint-Pie
77, rue Saint-Pierre
Saint-Pie (Québec) J0H 1W0

**Objet : Réfection du rang Bas-de-la-Rivière, Phase 02
Analyse des soumissions et recommandation
N/Réf. : 46031TTE (80AS)**

Monsieur,

Pour faire suite à l'ouverture des soumissions ayant eu lieu le 13 mars 2025 pour le projet mentionné en objet, nous vous transmettons les résultats de l'analyse des soumissions, ainsi que notre recommandation pour l'octroi du contrat.

Neuf (9) soumissionnaires ont déposé une offre de prix. Le montant des soumissions, en excluant les taxes, varie entre 4 540 000,00 \$ et 6 668 116,25 \$.

Le tableau A présente l'analyse de la conformité de chacun des neuf (9) soumissions reçues. À la suite de cette analyse, il est possible de conclure que les neuf (9) soumissionnaires ont présenté des soumissions conformes.

Aucune erreur arithmétique n'a été décelée dans les soumissions présentées par les neuf (9) soumissionnaires.

Le tableau B présente l'analyse des prix unitaires des soumissions reçues. Après analyse des prix soumis par le plus bas soumissionnaire conforme, nous sommes d'avis que ceux-ci sont adéquatement répartis dans le bordereau de soumission.

En considérant les travaux ajoutés par l'entremise des addenda 01, 02, 03 et 04 de ce projet et en utilisant les coûts unitaires de l'estimation classe A de Tetra Tech QI inc. préparé le 21 février 2025, Tetra Tech QI inc. estime le coût de ces travaux au prix de 5 607 265,00 \$, excluant les taxes. Le prix soumis par le plus bas soumissionnaire conforme est donc ± 19 % plus bas que l'estimation préparée par Tetra Tech QI inc. Le prix soumis par les trois plus bas soumissionnaires conformes est très compétitif par rapport aux prix du marché actuel.

Le montant du règlement d'emprunt pour ce projet s'élevait à 5 631 288,10 \$, excluant les taxes. Le prix soumis par le plus bas soumissionnaire conforme est donc ± 20 % plus bas que le montant demandé via le règlement d'emprunt de la Ville préparé par Tetra Tech QI inc.

...2

Tetra Tech QI inc.

1205, rue Ampère, bureau 310, Boucherville (Québec) J4B 7M6
Tél. 450 655-8440 Téléc. 450 655-7121 | tetratech.com

À partir de cette analyse, nous recommandons d'octroyer le contrat au plus bas soumissionnaire conforme « Bertrand Ostiguy inc. » pour un montant de 5 219 865.00 \$, incluant toutes les taxes.

En espérant le tout à votre entière satisfaction, nous vous prions de recevoir, Monsieur Choquette, nos meilleures salutations.

Étienne Rioux Ouellet, ing.
Chargé de projets

p.j. Tableaux A et B

c.c. M. Sylvain Rioux, ing., directeur de projet – Tetra Tech QI inc.
Mme Annick Lafontaine, greffière – Ville de Saint-Pie
Mme Dominique St-Pierre, directrice générale, trésorière et greffière adjointe – Ville de Saint-Pie



Réfection du Rang Bas-de-la-Rivière, Phase 2

Entre la Route Michon et #326 rang Bas-de-la-Rivière, à Saint-Pie

LISTE ET ANALYSE DES SOUMISSIONNAIRES

NO	SOUMISSIONNAIRES	Prix soumis (incluant les taxes)	Formulaire (addendas, prix, signature)	Cautionnement de soumission	Lettre d'engagement	Résolution pour signature de la soumission	Licence d'entrepreneur en construction	Attestation de Revenu Québec	AMP	Calendrier des travaux	Déclaration du soumissionnaire	CONFORMITÉ	COMMENTAIRES
	Tetra Tech QI inc.	6 434 336,59 \$											
1	Bertrand Ostiguy	5 219 865,00 \$	C	C	C	C	C	C	C	N-F	C	OUI	S/O
2	Gestion Dexsen	5 343 327,45 \$	C	C	C	C	C	C	C	N-F	C	OUI	S/O
3	Vitom Excavation	5 570 000,00 \$	C	C	C	C	C	C	C	N-F	C	OUI	S/O
4	Excavation St-Pierre et Tremblay	5 987 484,44 \$	C	C	C	C	C	C	C	N-F	C	OUI	S/O
5	Excavation Mc.B.M.	6 353 901,04 \$	C	C	C	C	C	C	C	N-F	C	OUI	S/O
6	Entreprises Michaudville	6 480 000,00 \$	C	C	C	C	C	C	C	N-F	C	OUI	S/O
7	Harca Excavation	6 481 488,18 \$	C	C	C	C	C	C	C	N-F	C	OUI	S/O
8	Groupe AllaireGince infrastructures	7 168 000,00 \$	C	C	C	C	C	C	C	N-F	C	OUI	S/O
9	Univert Paysagement	7 666 666,66 \$	C	C	C	C	C	C	C	F	C	OUI	S/O



Réfection du Rang Bas-de-la-Rivière, Phase 2
Entre la Route Michon et #326 rang Bas-de-la-Rivière, à Saint-Pie

ANALYSE DES SOUMISSIONS			ESTIMATION TETRA TECH		Bertrand Ostiguy		Gestion Dexsen		Vitom Excavation		Excavation St-Pierre et Tremblay		Excavation Mc.B.M.		Entreprises Michaudville		Harca Excavation		Groupe AllaireGince infrastructures		Univert Paysagement		
Art.	Nature des travaux	Qté prévue	Unité	Prix unitaire (excluant taxes)	Montant (excluant taxes)	Prix unitaire (excluant taxes)	Montant (excluant taxes)	Prix unitaire (excluant taxes)	Montant (excluant taxes)	Prix unitaire (excluant taxes)	Montant (excluant taxes)	Prix unitaire (excluant taxes)	Montant (excluant taxes)	Prix unitaire (excluant taxes)	Montant (excluant taxes)	Prix unitaire (excluant taxes)	Montant (excluant taxes)	Prix unitaire (excluant taxes)	Montant (excluant taxes)	Prix unitaire (excluant taxes)	Montant (excluant taxes)	Prix unitaire (excluant taxes)	Montant (excluant taxes)
1.0	TRAVAUX PRÉPARATOIRES																						
1.01	Signalisation et gestion de chantier	1	global	---	195 000,00 \$	---	169 054,00 \$	---	146 800,00 \$	---	288 204,42 \$	---	238 776,20 \$	---	77 000,19 \$	---	434 883,83 \$	---	406 000,00 \$	---	141 420,16 \$	---	130 625,97 \$
1.02	Alimentation temporaire en eau potable avec protection incendie, incluant raccordements sur poteaux incendie ou conduite existante, raccordements aux propriétés privés et robinets de purge	1	global	---	120 000,00 \$	---	99 674,00 \$	---	66 800,00 \$	---	145 000,00 \$	---	90 437,98 \$	---	127 721,26 \$	---	133 000,00 \$	---	107 775,00 \$	---	130 000,00 \$	---	152 119,15 \$
1.03	Démolition et disposition des infrastructures existantes (conduite eau potable et conduites de canalisation de fossé)	1	global	---	65 000,00 \$	---	5 000,00 \$	---	10 050,00 \$	---	18 000,00 \$	---	12 966,38 \$	---	40 904,61 \$	---	26 000,00 \$	---	20 000,00 \$	---	115 634,62 \$	---	67 810,70 \$
1.04	Fouille préliminaire à réaliser en début de chantier	2	unité(s)	2 500,00 \$	5 000,00 \$	500,00 \$	1 000,00 \$	800,00 \$	1 600,00 \$	2 000,00 \$	4 000,00 \$	829,82 \$	1 659,64 \$	817,63 \$	1 635,26 \$	1 500,00 \$	3 000,00 \$	2 500,00 \$	5 000,00 \$	2 700,00 \$	5 400,00 \$	1 973,25 \$	3 946,50 \$
1.05	Décapage et disposition de la terre végétale (±19185 m.ca.)	1	global	---	57 555,00 \$	---	15 000,00 \$	---	48 900,00 \$	---	20 000,00 \$	---	61 856,57 \$	---	5 165,45 \$	---	38 370,00 \$	---	56 110,00 \$	---	63 000,00 \$	---	39 211,65 \$
1.06	Démolition et disposition des glissières de sécurité existantes	348	m. lin.	20,00 \$	6 960,00 \$	8,50 \$	2 958,00 \$	10,50 \$	3 654,00 \$	8,00 \$	2 784,00 \$	16,26 \$	5 658,48 \$	13,25 \$	4 611,00 \$	16,00 \$	5 568,00 \$	20,00 \$	6 960,00 \$	11,00 \$	3 828,00 \$	56,95 \$	19 818,60 \$
1.07	Démolition et disposition des ponceaux existants																						
	- TBA 600 mm dia. (CH 2+380)	16	m. lin.	40,00 \$	640,00 \$	100,00 \$	1 600,00 \$	10,00 \$	160,00 \$	18,00 \$	288,00 \$	10,39 \$	166,24 \$	15,79 \$	252,64 \$	12,00 \$	192,00 \$	27,79 \$	444,64 \$	95,00 \$	1 520,00 \$	74,88 \$	1 198,08 \$
	- TBA 900 mm dia. (CH 0+240)	30	m. lin.	40,00 \$	1 200,00 \$	100,00 \$	3 000,00 \$	15,00 \$	450,00 \$	36,00 \$	1 080,00 \$	11,10 \$	333,00 \$	22,42 \$	672,60 \$	16,00 \$	480,00 \$	52,31 \$	1 569,30 \$	105,00 \$	3 150,00 \$	99,83 \$	2 994,90 \$
	- TBA 450 mm dia. (CH 0+625)	17	m. lin.	30,00 \$	510,00 \$	100,00 \$	1 700,00 \$	15,00 \$	255,00 \$	10,00 \$	170,00 \$	4,90 \$	83,30 \$	24,70 \$	419,90 \$	9,00 \$	153,00 \$	22,42 \$	381,14 \$	170,00 \$	2 890,00 \$	35,24 \$	599,08 \$
	- TTO 1400 mm dia. (CH 1+325)	24	m. lin.	75,00 \$	1 800,00 \$	100,00 \$	2 400,00 \$	10,00 \$	240,00 \$	5,00 \$	120,00 \$	9,14 \$	219,36 \$	52,57 \$	1 261,68 \$	14,00 \$	336,00 \$	33,12 \$	794,88 \$	130,00 \$	3 120,00 \$	146,00 \$	3 504,00 \$
	- TPO 900 mm dia. (CH 1+590)	17	m. lin.	75,00 \$	1 275,00 \$	100,00 \$	1 700,00 \$	25,00 \$	425,00 \$	5,00 \$	85,00 \$	12,91 \$	219,47 \$	61,47 \$	1 044,99 \$	17,00 \$	289,00 \$	33,12 \$	563,04 \$	190,00 \$	3 230,00 \$	137,41 \$	2 335,97 \$
	- TTO 1800 mm dia. (CH 1+650)	19	m. lin.	95,00 \$	1 805,00 \$	100,00 \$	1 900,00 \$	25,00 \$	475,00 \$	5,00 \$	95,00 \$	11,55 \$	219,45 \$	50,63 \$	961,97 \$	17,00 \$	323,00 \$	41,40 \$	786,60 \$	115,00 \$	2 185,00 \$	184,42 \$	3 503,98 \$
1.08	Démolition et disposition du pavage existant (±6,6 mètres de largeur)	16300	m.ca.	3,50 \$	57 050,00 \$	3,00 \$	48 900,00 \$	5,54 \$	90 302,00 \$	2,00 \$	32 600,00 \$	1,86 \$	30 318,00 \$	9,39 \$	153 057,00 \$	9,00 \$	146 700,00 \$	9,68 \$	157 784,00 \$	5,00 \$	81 500,00 \$	9,81 \$	159 903,00 \$
1.09	Démolition et disposition du revêtement bitumineux existant (entrée charretière) (±1475 m.ca.)	1	global	---	19 175,00 \$	---	5 000,00 \$	---	6 740,00 \$	---	4 000,00 \$	---	7 878,77 \$	---	0,01 \$	---	6 000,00 \$	---	7 267,11 \$	---	10 000,00 \$	---	13 283,09 \$
1.10	Démolition et disposition de dalle de béton existante (entrée charretière) (±90 m.ca.)	1	global	---	4 500,00 \$	---	1 000,00 \$	---	1 680,00 \$	---	750,00 \$	---	1 445,51 \$	---	0,01 \$	---	1 000,00 \$	---	2 385,00 \$	---	2 000,00 \$	---	1 732,13 \$
1.11	Démantèlement et mise en réserve de pavé-uni (±20 m.ca.)	1	global	---	600,00 \$	---	500,00 \$	---	810,00 \$	---	500,00 \$	---	518,64 \$	---	0,01 \$	---	500,00 \$	---	750,00 \$	---	720,00 \$	---	433,76 \$
1.12	Planage au raccordement du pavage existant	25	m.ca.	55,00 \$	1 375,00 \$	56,00 \$	1 400,00 \$	90,00 \$	2 250,00 \$	55,00 \$	1 375,00 \$	65,07 \$	1 626,75 \$	63,42 \$	1 585,50 \$	175,00 \$	4 375,00 \$	61,68 \$	1 542,00 \$	55,00 \$	1 375,00 \$	70,00 \$	1 750,00 \$
1.13	Travaux d'abattage, d'émondage ou d'élagage compensatoire des arbres existants, excluant temps de déplacement	200	heure	200,00 \$	40 000,00 \$	10,00 \$	2 000,00 \$	105,00 \$	21 000,00 \$	250,00 \$	50 000,00 \$	243,99 \$	48 798,00 \$	146,16 \$	29 232,00 \$	150,00 \$	30 000,00 \$	125,00 \$	25 000,00 \$	350,00 \$	70 000,00 \$	347,78 \$	69 556,00 \$
1.14	Environnement :																						
	- Protection de l'environnement, des cours d'eau et des bandes riveraines	1	global	---	10 000,00 \$	---	5 000,00 \$	---	7 050,00 \$	---	7 500,00 \$	---	4 119,96 \$	---	5 783,01 \$	---	2 425,00 \$	---	10 000,00 \$	---	15 000,00 \$	---	7 865,47 \$
	- Barrière à sédiments	75	m. lin.	35,00 \$	2 625,00 \$	10,00 \$	750,00 \$	20,00 \$	1 500,00 \$	25,00 \$	1 875,00 \$	15,67 \$	1 175,25 \$	25,34 \$	1 900,50 \$	20,00 \$	1 500,00 \$	10,00 \$	750,00 \$	17,00 \$	1 275,00 \$	25,00 \$	1 875,00 \$
	- Rideau anti-turbidité	110	m. lin.	75,00 \$	8 250,00 \$	15,00 \$	1 650,00 \$	90,00 \$	9 900,00 \$	65,00 \$	7 150,00 \$	57,20 \$	6 292,00 \$	45,64 \$	5 020,40 \$	40,00 \$	4 400,00 \$	50,00 \$	5 500,00 \$	56,00 \$	6 160,00 \$	75,00 \$	8 250,00 \$
1.15	Supplément pour disposition de matériaux contaminés plage B-C vers un site autorisé du MELCCFP	300	t.m.	120,00 \$	36 000,00 \$	1,00 \$	300,00 \$	34,40 \$	10 320,00 \$	52,00 \$	15 600,00 \$	48,05 \$	14 415,00 \$	80,45 \$	24 135,00 \$	30,00 \$	9 000,00 \$	95,00 \$	28 500,00 \$	62,00 \$	18 600,00 \$	95,00 \$	28 500,00 \$
1.16	Relevé topographique des travaux	1	global	---	3 500,00 \$	---	1 500,00 \$	---	2 000,00 \$	---	20 000,00 \$	---	1 084,40 \$	---	5 649,86 \$	---	5 635,00 \$	---	4 000,00 \$	---	10 500,00 \$	---	3 614,64 \$
1.17	Excavation et disposition de roc (Provision)	50	t.m.	250,00 \$	12 500,00 \$	20,00 \$	1 000,00 \$	40,00 \$	2 000,00 \$	20,00 \$	1 000,00 \$	98,23 \$	4 911,50 \$	166,04 \$	8 302,00 \$	1,00 \$	50,00 \$	100,00 \$	5 000,00 \$	40,00 \$	2 000,00 \$	75,00 \$	3 750,00 \$
1.18	Réfection de surfaces supplémentaires (Provision)																						
	- pierre concassée MG 20, 300 mm d'épaisseur	130	m.ca.	35,00 \$	4 550,00 \$	24,00 \$	3 120,00 \$	33,43 \$	4 345,90 \$	28,00 \$	3 640,00 \$	46,18 \$	6 003,40 \$	34,85 \$	4 530,50 \$	32,00 \$	4 160,00 \$	18,18 \$	2 363,40 \$	34,00 \$	4 420,00 \$	30,00 \$	3 900,00 \$
	- revêtement bitumineux EB-10S, 50 mm d'épaisseur incluant pierre concassée MG-20 300 mm d'épaisseur	150	m.ca.	120,00 \$	18 000,00 \$	20,00 \$	3 000,00 \$	81,00 \$	12 150,00 \$	70,00 \$	10 500,00 \$	94,44 \$	14 166,00 \$	89,80 \$	13 470,00 \$	75,00 \$	11 250,00 \$	74,75 \$	11 212,50 \$	90,00 \$	13 500,00 \$	74,50 \$	11 175,00 \$
	- pavé de béton incluant pierre concassée MG-20, 300 mm d'épaisseur et poussière de pierre	10	m.ca.	185,00 \$	1 850,00 \$	197,20 \$	1 972,00 \$	300,00 \$	3 000,00 \$	150,00 \$	1 500,00 \$	235,95 \$	2 359,50 \$	215,75 \$	2 157,50 \$	170,00 \$	1 700,00 \$	255,00 \$	2 550,00 \$	195,00 \$	1 950,00 \$	200,00 \$	2 000,00 \$
	- engazonnement en plaque incluant terre végétale sur 150 mm d'épaisseur après compaction	500	m.ca.	30,00 \$	15 000,00 \$	23,20 \$	11 600,00 \$	18,50 \$	9 250,00 \$	22,00 \$	11 000,00 \$	21,52 \$	10 760,00 \$	39,29 \$	19 645,00 \$	30,00 \$	15 000,00 \$	18,00 \$	9 000,00 \$	20,00 \$	10 000,00 \$	24,50 \$	12 250,00 \$
1.19	Surexcavation de l'assise, 300 mm épaisseur incluant pierre nette et membrane géotextile (Provision)	25	m. lin.	45,00 \$	1 125,00 \$	30,00 \$	750,00 \$	50,30 \$	1 257,50 \$	30,00 \$	750,00 \$	111,60 \$	2 790,00 \$	8,83 \$	220,75 \$	35,00 \$	875,00 \$	20,00 \$	500,00 \$	140,00 \$	3 500,00 \$	145,66 \$	3 641,50 \$
	Sous-total article 1.0				692 845,00 \$		394 428,00 \$		465 364,40 \$		649 566,42 \$		571 258,75 \$		536 340,60 \$		887 164,83 \$		880 488,61 \$		727 877,78 \$		761 148,17 \$



Réfection du Rang Bas-de-la-Rivière, Phase 2
Entre la Route Michon et #326 rang Bas-de-la-Rivière, à Saint-Pie

ANALYSE DES SOUMISSIONS			ESTIMATION TETRA TECH		Bertrand Ostiguy		Gestion Dexsen		Vitom Excavation		Excavation St-Pierre et Tremblay		Excavation Mc.B.M.		Entreprises Michaudville		Harca Excavation		Groupe AllaireGince infrastructures		Univert Paysagement		
Art.	Nature des travaux	Qté prévue	Unité	Prix unitaire (excluant taxes)	Montant (excluant taxes)	Prix unitaire (excluant taxes)	Montant (excluant taxes)	Prix unitaire (excluant taxes)	Montant (excluant taxes)	Prix unitaire (excluant taxes)	Montant (excluant taxes)	Prix unitaire (excluant taxes)	Montant (excluant taxes)	Prix unitaire (excluant taxes)	Montant (excluant taxes)	Prix unitaire (excluant taxes)	Montant (excluant taxes)	Prix unitaire (excluant taxes)	Montant (excluant taxes)	Prix unitaire (excluant taxes)	Montant (excluant taxes)	Prix unitaire (excluant taxes)	Montant (excluant taxes)
2,0 EAU POTABLE																							
2.01	Conduite d'eau en P.V.C. DR-18 - 150 mm dia.	2390	m. lin.	320,00 \$	764 800,00 \$	214,90 \$	513 611,00 \$	261,25 \$	624 387,50 \$	200,00 \$	478 000,00 \$	263,32 \$	629 334,80 \$	241,18 \$	576 420,20 \$	250,00 \$	597 500,00 \$	228,64 \$	546 449,60 \$	440,00 \$	1 051 600,00 \$	514,66 \$	1 230 037,40 \$
2.02	Fourniture et installation de la chambre de régulation de pression en béton préfabriqué, incluant toute la mécanique interne, la conduite de dérivation et la conduite de drainage en P.V.C. DR-28, 100 mm dia.	1	unité(s)	70 000,00 \$	70 000,00 \$	42 960,00 \$	42 960,00 \$	48 000,00 \$	48 000,00 \$	55 000,00 \$	55 000,00 \$	62 722,55 \$	62 722,55 \$	51 666,92 \$	51 666,92 \$	59 000,00 \$	59 000,00 \$	41 679,26 \$	41 679,26 \$	57 000,00 \$	57 000,00 \$	119 808,95 \$	119 808,95 \$
2.03	Vannes d'eau potable - 150 mm	2	unité(s)	3 000,00 \$	6 000,00 \$	2 084,00 \$	4 168,00 \$	1 875,00 \$	3 750,00 \$	1 750,00 \$	3 500,00 \$	2 919,34 \$	5 838,68 \$	3 168,60 \$	6 337,20 \$	3 500,00 \$	7 000,00 \$	2 923,85 \$	5 847,70 \$	3 800,00 \$	7 600,00 \$	6 150,95 \$	12 301,90 \$
2.04	Raccordement au réseau d'eau potable existant	2	unité(s)	4 000,00 \$	8 000,00 \$	2 000,00 \$	4 000,00 \$	3 830,00 \$	7 660,00 \$	5 000,00 \$	10 000,00 \$	4 916,05 \$	9 832,10 \$	13 661,32 \$	27 322,64 \$	6 000,00 \$	12 000,00 \$	2 873,21 \$	5 746,42 \$	1 700,00 \$	3 400,00 \$	10 417,46 \$	20 834,92 \$
2.05	Branchement d'eau potable - 19 mm dia.	48	unité(s)	1 750,00 \$	84 000,00 \$	1 909,00 \$	91 632,00 \$	1 323,00 \$	63 504,00 \$	1 200,00 \$	57 600,00 \$	2 442,98 \$	117 263,04 \$	2 131,03 \$	102 289,44 \$	2 300,00 \$	110 400,00 \$	1 659,42 \$	79 652,16 \$	3 150,00 \$	151 200,00 \$	4 772,76 \$	229 092,48 \$
	- 25 mm dia.	3	unité(s)	2 000,00 \$	6 000,00 \$	2 024,00 \$	6 072,00 \$	1 925,00 \$	5 775,00 \$	1 300,00 \$	3 900,00 \$	2 551,44 \$	7 654,32 \$	2 078,78 \$	6 236,34 \$	2 500,00 \$	7 500,00 \$	1 639,50 \$	4 918,50 \$	3 500,00 \$	10 500,00 \$	5 342,46 \$	16 027,38 \$
2.06	Poteau d'incendie	1	unité(s)	11 500,00 \$	11 500,00 \$	9 021,00 \$	9 021,00 \$	9 300,00 \$	9 300,00 \$	10 000,00 \$	10 000,00 \$	10 035,89 \$	10 035,89 \$	10 645,00 \$	10 645,00 \$	14 000,00 \$	14 000,00 \$	9 378,28 \$	9 378,28 \$	12 400,00 \$	12 400,00 \$	17 431,54 \$	17 431,54 \$
2.07	Nettoyage, désinfection et essais d'extrémité sur conduite d'eau potable	2390	m. lin.	8,50 \$	20 315,00 \$	4,80 \$	11 472,00 \$	4,05 \$	9 679,50 \$	7,00 \$	16 730,00 \$	3,98 \$	9 512,20 \$	15,12 \$	36 136,80 \$	6,00 \$	14 340,00 \$	5,73 \$	13 694,70 \$	3,90 \$	9 321,00 \$	7,45 \$	17 805,50 \$
	Sous-total article 2.0				970 615,00 \$		682 936,00 \$		772 056,00 \$		634 730,00 \$		852 193,58 \$		817 054,54 \$		821 740,00 \$		707 366,62 \$		1 303 021,00 \$		1 663 340,07 \$
3,0 ÉGOUT PLUVIAL																							
3.01	Conduite pluviale en PEHD R320KPa : - 450 mm dia.	1235	m. lin.	280,00 \$	345 800,00 \$	253,00 \$	312 455,00 \$	263,00 \$	324 805,00 \$	275,00 \$	339 625,00 \$	300,31 \$	370 882,85 \$	338,76 \$	418 368,60 \$	260,00 \$	321 100,00 \$	254,56 \$	314 381,60 \$	570,00 \$	703 950,00 \$	579,48 \$	715 657,80 \$
3.02	Regard-Puisard en PEHD - 600 mm dia. avec grille et cadre en fonte	25	unité(s)	2 500,00 \$	62 500,00 \$	2 054,00 \$	51 350,00 \$	2 260,00 \$	56 500,00 \$	2 000,00 \$	50 000,00 \$	2 565,03 \$	64 125,75 \$	3 516,40 \$	87 910,00 \$	2 000,00 \$	50 000,00 \$	2 071,24 \$	51 781,00 \$	5 000,00 \$	125 000,00 \$	7 180,79 \$	179 519,75 \$
	- 750 mm dia. avec grille et cadre en fonte	2	unité(s)	4 000,00 \$	8 000,00 \$	3 060,00 \$	6 120,00 \$	3 150,00 \$	6 300,00 \$	2 850,00 \$	5 700,00 \$	3 310,30 \$	6 620,60 \$	3 516,45 \$	7 032,90 \$	2 800,00 \$	5 600,00 \$	2 762,13 \$	5 524,26 \$	5 300,00 \$	10 600,00 \$	7 166,24 \$	14 332,48 \$
	- 900 mm dia. avec grille et cadre en fonte	1	unité(s)	4 500,00 \$	4 500,00 \$	5 238,00 \$	5 238,00 \$	4 700,00 \$	4 700,00 \$	4 250,00 \$	4 250,00 \$	5 485,05 \$	5 485,05 \$	6 468,12 \$	6 468,12 \$	4 900,00 \$	4 900,00 \$	5 898,41 \$	5 898,41 \$	8 500,00 \$	8 500,00 \$	7 866,24 \$	7 866,24 \$
	- 1200 mm dia. avec grille et cadre en fonte	1	unité(s)	8 000,00 \$	8 000,00 \$	9 160,00 \$	9 160,00 \$	11 000,00 \$	11 000,00 \$	5 500,00 \$	5 500,00 \$	10 155,51 \$	10 155,51 \$	11 347,43 \$	11 347,43 \$	8 600,00 \$	8 600,00 \$	10 861,06 \$	10 861,06 \$	13 000,00 \$	13 000,00 \$	8 251,69 \$	8 251,69 \$
3.03	Regard-Puisard en béton armé - 1200 mm diamètre en béton armé	1	unité(s)	10 500,00 \$	10 500,00 \$	5 842,00 \$	5 842,00 \$	6 445,00 \$	6 445,00 \$	6 000,00 \$	6 000,00 \$	7 644,55 \$	7 644,55 \$	8 918,43 \$	8 918,43 \$	8 000,00 \$	8 000,00 \$	6 871,54 \$	6 871,54 \$	10 500,00 \$	10 500,00 \$	7 801,61 \$	7 801,61 \$
3.04	Ponceau transversal, incluant transitions : - 900 mm dia. en PEHD IPS DR-26 fusionné ou PEHD KustomFlo fusionné (CH 0+240)	27	m. lin.	800,00 \$	21 600,00 \$	2 199,00 \$	59 373,00 \$	1 675,00 \$	45 225,00 \$	1 450,00 \$	39 150,00 \$	1 774,49 \$	47 911,23 \$	2 569,61 \$	69 379,47 \$	2 529,00 \$	68 283,00 \$	2 734,89 \$	73 842,03 \$	4 000,00 \$	108 000,00 \$	1 497,79 \$	40 440,33 \$
	- 900 mm dia. en béton armé (CH 0+240)	7	m. lin.	800,00 \$	5 600,00 \$	1 717,00 \$	12 019,00 \$	769,00 \$	5 383,00 \$	2 000,00 \$	14 000,00 \$	715,30 \$	5 007,10 \$	1 870,13 \$	13 090,91 \$	1 769,00 \$	12 383,00 \$	841,50 \$	5 890,50 \$	1 500,00 \$	10 500,00 \$	1 055,34 \$	7 387,38 \$
	- 450 mm dia. en PEHD R320 KPa (CH 0+625)	17	m. lin.	525,00 \$	8 925,00 \$	828,00 \$	14 076,00 \$	640,00 \$	10 880,00 \$	1 000,00 \$	17 000,00 \$	939,59 \$	15 973,03 \$	1 265,61 \$	21 515,37 \$	1 396,00 \$	23 732,00 \$	691,47 \$	11 754,99 \$	1 350,00 \$	22 950,00 \$	1 139,73 \$	19 375,41 \$
	- 1500 mm dia. en PEHD IPS DR-26 fusionné ou PEHD KustomFlo fusionné (CH 1+325)	30	m. lin.	1 250,00 \$	37 500,00 \$	3 315,00 \$	99 450,00 \$	2 585,00 \$	77 550,00 \$	2 250,00 \$	67 500,00 \$	2 857,00 \$	85 710,00 \$	3 502,58 \$	105 077,40 \$	4 135,00 \$	124 050,00 \$	3 052,23 \$	91 566,90 \$	4 450,00 \$	133 500,00 \$	2 095,81 \$	62 874,30 \$
	- 900 mm dia. en PEHD IPS DR-26 fusionné ou PEHD KustomFlo fusionné (CH 1+590)	17	m. lin.	800,00 \$	13 600,00 \$	2 199,00 \$	37 383,00 \$	1 365,00 \$	23 205,00 \$	1 525,00 \$	25 925,00 \$	1 754,01 \$	29 818,17 \$	2 597,91 \$	44 164,47 \$	3 005,00 \$	51 085,00 \$	2 233,23 \$	37 964,91 \$	4 400,00 \$	74 800,00 \$	1 505,35 \$	25 590,95 \$
	- 1800 mm dia. en PEHD IPS DR-26 fusionné ou PEHD KustomFlo fusionné (CH 1+650)	20	m. lin.	1 450,00 \$	29 000,00 \$	4 185,00 \$	83 700,00 \$	3 675,00 \$	73 500,00 \$	3 075,00 \$	61 500,00 \$	3 946,66 \$	78 933,20 \$	5 378,40 \$	107 568,00 \$	5 901,00 \$	118 020,00 \$	4 578,80 \$	91 576,00 \$	7 000,00 \$	140 000,00 \$	3 362,79 \$	67 255,80 \$
	- 450 mm dia. en PEHD R320 KPa (CH 2+348)	15	m. lin.	525,00 \$	7 875,00 \$	828,00 \$	12 420,00 \$	640,00 \$	9 600,00 \$	325,00 \$	4 875,00 \$	594,49 \$	8 917,35 \$	729,23 \$	10 938,45 \$	1 000,00 \$	15 000,00 \$	484,58 \$	7 268,70 \$	1 500,00 \$	22 500,00 \$	1 261,37 \$	18 920,55 \$
	- 600 mm dia. en béton armé (CH 2+380)	28	m. lin.	600,00 \$	16 800,00 \$	969,00 \$	27 132,00 \$	549,00 \$	15 372,00 \$	775,00 \$	21 700,00 \$	582,80 \$	16 318,40 \$	688,58 \$	19 280,24 \$	1 110,00 \$	31 080,00 \$	396,45 \$	11 100,60 \$	1 050,00 \$	29 400,00 \$	547,25 \$	15 323,00 \$
3.05	Fourniture et installation d'isolant rigide de 50mm d'épaisseur et de 1200 mm de largeur (isolation branchements de service sous fossé projeté)	70	m. lin.	50,00 \$	3 500,00 \$	33,00 \$	2 310,00 \$	38,50 \$	2 695,00 \$	25,00 \$	1 750,00 \$	28,89 \$	2 022,30 \$	42,92 \$	3 004,40 \$	31,00 \$	2 170,00 \$	22,50 \$	1 575,00 \$	35,00 \$	2 450,00 \$	37,14 \$	2 599,80 \$
3.06	Fourniture et installation d'isolant rigide de 100mm d'épaisseur et de 1200 mm de largeur (isolation conduite d'eau potable projetée)	60	m. lin.	50,00 \$	3 000,00 \$	66,00 \$	3 960,00 \$	36,40 \$	2 184,00 \$	50,00 \$	3 000,00 \$	55,87 \$	3 352,20 \$	100,18 \$	6 010,80 \$	62,00 \$	3 720,00 \$	45,00 \$	2 700,00 \$	65,00 \$	3 900,00 \$	73,67 \$	4 420,20 \$
3.07	Raccordement à un ponceau existant - TBA 600 mm dia. (CH 2+380)	1	unité(s)	4 000,00 \$	4 000,00 \$	1 500,00 \$	1 500,00 \$	1 480,00 \$	1 480,00 \$	2 250,00 \$	2 250,00 \$	2 079,87 \$	2 079,87 \$	6 936,11 \$	6 936,11 \$	3 000,00 \$	3 000,00 \$	2 722,39 \$	2 722,39 \$	1 900,00 \$	1 900,00 \$	5 363,33 \$	5 363,33 \$



Réfection du Rang Bas-de-la-Rivière, Phase 2
Entre la Route Michon et #326 rang Bas-de-la-Rivière, à Saint-Pie

ANALYSE DES SOUMISSIONS			ESTIMATION TETRA TECH		Bertrand Ostiguy		Gestion Dexsen		Vitom Excavation		Excavation St-Pierre et Tremblay		Excavation Mc.B.M.		Entreprises Michaudville		Harca Excavation		Groupe AllaireGince infrastructures		Univert Paysagement		
Art.	Nature des travaux	Qté prévue	Unité	Prix unitaire (excluant taxes)	Montant (excluant taxes)	Prix unitaire (excluant taxes)	Montant (excluant taxes)	Prix unitaire (excluant taxes)	Montant (excluant taxes)	Prix unitaire (excluant taxes)	Montant (excluant taxes)	Prix unitaire (excluant taxes)	Montant (excluant taxes)	Prix unitaire (excluant taxes)	Montant (excluant taxes)	Prix unitaire (excluant taxes)	Montant (excluant taxes)	Prix unitaire (excluant taxes)	Montant (excluant taxes)	Prix unitaire (excluant taxes)	Montant (excluant taxes)	Prix unitaire (excluant taxes)	Montant (excluant taxes)
	- TBA 900 mm dia. (CH 0+240)	1	unité(s)	4 000,00 \$	4 000,00 \$	2 000,00 \$	2 000,00 \$	2 000,00 \$	2 000,00 \$	2 250,00 \$	2 250,00 \$	6 477,05 \$	6 477,05 \$	8 056,05 \$	8 056,05 \$	3 200,00 \$	3 200,00 \$	2 798,34 \$	2 798,34 \$	3 300,00 \$	3 300,00 \$	7 709,18 \$	7 709,18 \$
3,08	Enrochement de protection aux extrémités des ponceaux	64	unité(s)	1 750,00 \$	112 000,00 \$	265,00 \$	16 960,00 \$	420,00 \$	26 880,00 \$	425,00 \$	27 200,00 \$	408,19 \$	26 124,16 \$	874,76 \$	55 984,64 \$	275,00 \$	17 600,00 \$	644,96 \$	41 277,44 \$	500,00 \$	32 000,00 \$	868,17 \$	55 562,88 \$
3,09	Nettoyages et inspections des conduites à l'acceptation provisoire	1235	m. lin.	7,50 \$	9 262,50 \$	5,60 \$	6 916,00 \$	8,70 \$	10 744,50 \$	9,00 \$	11 115,00 \$	8,91 \$	11 003,85 \$	7,17 \$	8 854,95 \$	10,00 \$	12 350,00 \$	15,00 \$	18 525,00 \$	8,00 \$	9 880,00 \$	13,22 \$	16 326,70 \$
3,10	Nettoyages et inspections des conduites à l'acceptation définitive	1235	m. lin.	7,50 \$	9 262,50 \$	6,20 \$	7 657,00 \$	9,05 \$	11 176,75 \$	10,00 \$	12 350,00 \$	8,56 \$	10 571,60 \$	5,25 \$	6 483,75 \$	10,00 \$	12 350,00 \$	15,76 \$	19 463,60 \$	8,50 \$	10 497,50 \$	13,92 \$	17 191,20 \$
3,11	Raccordement d'un branchement de service d'égout pluvial existant à la conduite pluviale projeté (Provision)	5	unité(s)	1 500,00 \$	7 500,00 \$	592,00 \$	2 960,00 \$	440,00 \$	2 200,00 \$	525,00 \$	2 625,00 \$	1 123,93 \$	5 619,65 \$	1 804,27 \$	9 021,35 \$	950,00 \$	4 750,00 \$	1 500,00 \$	7 500,00 \$	4 300,00 \$	21 500,00 \$	771,37 \$	3 856,85 \$
3,12	Té projeté 450x300 en PEHD R320 KPa et section de conduite en PEHD R320 KPa de 4 mètres de longueur (Provision)	3	unité(s)	2 500,00 \$	7 500,00 \$	837,00 \$	2 511,00 \$	2 050,00 \$	6 150,00 \$	550,00 \$	1 650,00 \$	1 566,89 \$	4 700,67 \$	1 965,70 \$	5 897,10 \$	550,00 \$	1 650,00 \$	1 362,23 \$	4 086,69 \$	2 400,00 \$	7 200,00 \$	794,91 \$	2 384,73 \$
	Sous-total article 3.0				740 225,00 \$		782 492,00 \$		735 975,25 \$		726 915,00 \$		825 454,14 \$		1 041 308,94 \$		902 623,00 \$		826 930,96 \$		1 505 827,50 \$		1 306 012,16 \$
4,0	FONDATION DE RUES																						
4,01	Excavation des fondations existantes, des accotements et du matériel classe B, mise en forme, compactage et préparation de l'infrastructure et implantation (10,0 mètres de largeur)	24100	m.ca.	13,50 \$	325 350,00 \$	12,10 \$	291 610,00 \$	12,25 \$	295 225,00 \$	14,75 \$	355 475,00 \$	10,43 \$	251 363,00 \$	14,68 \$	353 788,00 \$	27,00 \$	650 700,00 \$	21,50 \$	518 150,00 \$	3,75 \$	90 375,00 \$	32,45 \$	782 045,00 \$
4,02	Drain de fondation, 100 mm de diamètre, R300 KPa	4850	m. lin.	30,00 \$	145 500,00 \$	23,00 \$	111 550,00 \$	20,65 \$	100 152,50 \$	16,50 \$	80 025,00 \$	28,29 \$	137 206,50 \$	34,80 \$	168 780,00 \$	19,00 \$	92 150,00 \$	20,67 \$	100 249,50 \$	40,00 \$	194 000,00 \$	14,86 \$	72 071,00 \$
4,03	Géotextile anticontaminant (10,0 mètres de largeur)	24100	m.ca.	3,00 \$	72 300,00 \$	2,40 \$	57 840,00 \$	2,81 \$	67 721,00 \$	2,00 \$	48 200,00 \$	1,81 \$	43 621,00 \$	2,50 \$	60 250,00 \$	2,00 \$	48 200,00 \$	3,00 \$	72 300,00 \$	2,00 \$	48 200,00 \$	1,92 \$	46 272,00 \$
4,04	Sous-fondation et fondations granulaires (10 mètres de largeur) ;																						
	- sous-fondation, MG-112 récupéré, 300 mm	24100	m.ca.	8,00 \$	192 800,00 \$	5,10 \$	122 910,00 \$	2,05 \$	49 405,00 \$	7,00 \$	168 700,00 \$	5,73 \$	138 093,00 \$	3,17 \$	76 397,00 \$	3,00 \$	72 300,00 \$	4,91 \$	118 331,00 \$	5,00 \$	120 500,00 \$	1,76 \$	42 416,00 \$
	- fondation inférieure, MG-56, 300 mm	24100	m.ca.	19,00 \$	457 900,00 \$	21,30 \$	513 330,00 \$	20,20 \$	486 820,00 \$	21,00 \$	506 100,00 \$	21,34 \$	514 294,00 \$	25,35 \$	610 935,00 \$	19,00 \$	457 900,00 \$	22,69 \$	546 829,00 \$	20,00 \$	482 000,00 \$	16,06 \$	387 046,00 \$
	- fondation supérieure, MG-20, 200 mm	24100	m.ca.	14,50 \$	349 450,00 \$	14,50 \$	349 450,00 \$	14,25 \$	343 425,00 \$	14,00 \$	337 400,00 \$	14,54 \$	350 414,00 \$	17,10 \$	412 110,00 \$	13,00 \$	313 300,00 \$	17,12 \$	412 592,00 \$	14,00 \$	337 400,00 \$	10,56 \$	254 496,00 \$
4,05	Reprofilage de fossé incluant chargement transport et disposition des matériaux	1405	m. lin.	25,00 \$	35 125,00 \$	21,00 \$	29 505,00 \$	18,25 \$	25 641,25 \$	8,00 \$	11 240,00 \$	29,03 \$	40 787,15 \$	27,66 \$	38 862,30 \$	25,00 \$	35 125,00 \$	8,23 \$	11 563,15 \$	27,00 \$	37 935,00 \$	54,26 \$	76 235,30 \$
4,06	Stabilisation de fossé avec enrochement de protection, incluant géotextile	1530	m.ca.	40,00 \$	61 200,00 \$	37,20 \$	56 916,00 \$	39,50 \$	60 435,00 \$	18,00 \$	27 540,00 \$	40,82 \$	62 454,60 \$	46,57 \$	71 252,10 \$	26,00 \$	39 780,00 \$	33,43 \$	51 147,90 \$	41,00 \$	62 730,00 \$	28,71 \$	43 926,30 \$
4,07	Remplacement de l'infrastructure existante, sur 500 mm d'épaisseur, par matériaux de remblai classe B, incluant excavation et disposition hors site (Provision)	500	m.ca.	25,00 \$	12 500,00 \$	10,00 \$	5 000,00 \$	15,00 \$	7 500,00 \$	7,00 \$	3 500,00 \$	12,04 \$	6 020,00 \$	7,00 \$	3 500,00 \$	5,00 \$	2 500,00 \$	27,15 \$	13 575,00 \$	17,50 \$	8 750,00 \$	14,45 \$	7 225,00 \$
	Sous-total article 4.0				1 652 125,00 \$		1 538 111,00 \$		1 436 324,75 \$		1 538 180,00 \$		1 544 253,25 \$		1 795 874,40 \$		1 711 955,00 \$		1 844 737,55 \$		1 381 890,00 \$		1 711 732,60 \$
5,0	PAVAGE ET TRAVAUX DE FINITION																						
5,01	Revêtement bitumineux (9 mètres de largeur) ;																						
	- GB-20, 80 mm d'épaisseur avec bitume PG58S-28	21700	m.ca.	26,00 \$	564 200,00 \$	22,70 \$	492 590,00 \$	22,85 \$	495 845,00 \$	22,00 \$	477 400,00 \$	24,40 \$	529 480,00 \$	26,08 \$	565 936,00 \$	27,00 \$	585 900,00 \$	25,31 \$	549 227,00 \$	21,75 \$	471 975,00 \$	22,07 \$	478 919,00 \$
	- ESG-10, 50 mm d'épaisseur avec bitume PG64H-28	21700	m.ca.	19,50 \$	423 150,00 \$	16,85 \$	365 645,00 \$	16,95 \$	367 815,00 \$	16,25 \$	352 625,00 \$	18,11 \$	392 987,00 \$	19,38 \$	420 546,00 \$	17,00 \$	368 900,00 \$	18,79 \$	407 743,00 \$	16,10 \$	349 370,00 \$	16,38 \$	355 446,00 \$
5,02	Nettoyage de la surface de pavage de base avant la pose de la couche d'usure	21700	m.ca.	0,50 \$	10 850,00 \$	0,11 \$	2 387,00 \$	0,15 \$	3 255,00 \$	0,15 \$	3 255,00 \$	0,35 \$	7 595,00 \$	0,25 \$	5 425,00 \$	1,00 \$	21 700,00 \$	0,15 \$	3 255,00 \$	0,10 \$	2 170,00 \$	0,31 \$	6 727,00 \$
5,03	Fourniture et mise en place d'un liant d'accrochage	21700	m.ca.	0,50 \$	10 850,00 \$	0,33 \$	7 161,00 \$	0,35 \$	7 595,00 \$	0,35 \$	7 595,00 \$	0,54 \$	11 718,00 \$	0,04 \$	8 029,00 \$	1,00 \$	21 700,00 \$	0,36 \$	7 812,00 \$	0,35 \$	7 595,00 \$	0,32 \$	6 944,00 \$
5,04	Réfection des surfaces perturbées par les travaux (entrées charretières)																						
	- pierre concassée MG 20, 300 mm d'épaisseur	1810	m.ca.	35,00 \$	63 350,00 \$	24,00 \$	43 440,00 \$	29,50 \$	53 395,00 \$	28,00 \$	50 680,00 \$	46,18 \$	83 585,80 \$	34,85 \$	63 078,50 \$	32,00 \$	57 920,00 \$	18,18 \$	32 905,80 \$	45,00 \$	81 450,00 \$	21,60 \$	39 096,00 \$
	- revêtement bitumineux EB-10S, 60 mm d'épaisseur incluant pierre concassée MG-20 300 mm d'épaisseur	1250	m.ca.	75,00 \$	93 750,00 \$	76,70 \$	95 875,00 \$	79,50 \$	99 375,00 \$	80,00 \$	100 000,00 \$	100,69 \$	125 862,50 \$	89,80 \$	112 250,00 \$	75,00 \$	93 750,00 \$	74,75 \$	93 437,50 \$	90,00 \$	112 500,00 \$	71,87 \$	89 837,50 \$
	- dalle de béton, 150 mm d'épaisseur incluant pierre concassée MG-20 200 mm d'épaisseur	70	m.ca.	225,00 \$	15 750,00 \$	175,70 \$	12 299,00 \$	186,75 \$	13 072,50 \$	165,00 \$	11 550,00 \$	199,58 \$	13 970,60 \$	211,31 \$	14 791,70 \$	225,00 \$	15 750,00 \$	186,68 \$	13 067,60 \$	185,00 \$	12 950,00 \$	177,69 \$	12 438,30 \$
	- pavé-uni, incluant poussière de pierre et MG-20, 300 mm d'épaisseur	20	m.ca.	175,00 \$	3 500,00 \$	197,20 \$	3 944,00 \$	290,00 \$	5 800,00 \$	135,00 \$	2 700,00 \$	235,95 \$	4 719,00 \$	215,75 \$	4 315,00 \$	170,00 \$	3 400,00 \$	255,00 \$	5 100,00 \$	155,00 \$	3 100,00 \$	177,50 \$	3 550,00 \$
5,05	Ensemencement hydraulique projeté, incluant terre végétale, 100 mm d'épaisseur	19185	m.ca.	13,00 \$	249 405,00 \$	2,10 \$	40 288,50 \$	5,75 \$	110 313,75 \$	11,00 \$	211 035,00 \$	8,40 \$	161 154,00 \$	3,31 \$	63 502,35 \$	3,00 \$	57 555,00 \$	8,92 \$	171 130,20 \$	8,50 \$	163 072,50 \$	7,02 \$	134 678,70 \$
5,06	Glissière de sécurité	415	m. lin.	210,00 \$	87 150,00 \$	122,00 \$	50 630,00 \$	126,69 \$	52 576,35 \$	120,00 \$	49 800,00 \$	129,65 \$	53 804,75 \$	107,35 \$	44 550,25 \$	130,00 \$	53 950,00 \$	155,00 \$	64 325,00 \$	200,00 \$	83 000,00 \$	115,88 \$	48 090,20 \$
5,07	Marquage de la chaussée, couche de base (lignes de rives et lignes axiales seulement)	1	global	---	8 500,00 \$	---	7 023,50 \$	---	7 350,00 \$	---	6 000,00 \$	---	8 174,62 \$	---	7 285,17 \$	---	8 000,00 \$	---	7 525,00 \$	---	7 100,00 \$	---	14 803,25 \$
5,08	Marquage de la chaussée, couche d'usure (marquage complet)	1	global	---	21 000,00 \$	---	20 750,00 \$	---	21 269,00 \$	---	22 500,00 \$	---	21 429,31 \$	---	26 045,27 \$	---	24 000,00 \$	---	22 250,00 \$	---	21 500,00 \$	---	35 353,30 \$
	Sous-total article 5.0				1 551 455,00 \$		1 142 033,00 \$		1 237 661,60 \$		1 295 140,00 \$		1 414 480,58 \$		1 335 754,24 \$		1 312 525,00 \$		1 377 778,10 \$		1 315 782,50 \$		1 225 883,25 \$
	Total des coûts de construction				5 607 265,00 \$		4 540 000,00 \$		4 647 382,00 \$		4 844 531,42 \$		5 207 640,30 \$		5 526 332,72 \$		5 636 007,83 \$		5 637 301,84 \$		6 234 398,78 \$		6 668 116,25 \$
	TPS (5%)				280 363,25 \$		227 000,00 \$		232 369,10 \$		242 226,57 \$		260 382,02 \$		276 316,64 \$		281 800,39 \$		281 865,09 \$		311 719,94 \$		333 405,81 \$
	TVQ (9,975%)				546 708,34 \$		452 865,00 \$		463 576,35 \$		483 242,01 \$		519 462,12 \$		551 251,69 \$		562 191,78 \$		562 320,86 \$		621 881,28 \$		665 144,60 \$
	TOTAL DES COÛTS DE CONSTRUCTION (INCLUANT LES TAXES																						