

DIRECTION DE RÉSEAUX ET ÉQUIPEMENTS
Service du génie



Annexe A
Règlement RV-2006-05-11
Page 1 de 1

Nom du projet
Règlement décrétant des travaux d'installation de services et de réfection de la rue Coté du secteur Saint-Jean-Chrysostome ainsi qu'un emprunt

Numéro du projet	
Revislon	Date
	27 avr. 2006

ESTIMATION DE COÛTS

Art. no	Description	Montant (\$)	
		Partie A	Partie B
		Ajout de services	Réfection des réseaux existants et voirie pour l'ensemble
1,0	Travaux selon l'estimé de CIMA en date du 7 avril 2006 (voir annexe B)	82 060 \$	178 295 \$
2,0	Imprévue	8 206 \$	17 830 \$
3,0	Honoraires professionnels		
	Ingénieurs conseil	8 795 \$	14 765 \$
	Laboratoire	1 839 \$	3 911 \$
	Sous-total:	98 900 \$	214 800 \$
	Taxes nettes (TPS et TVQ) 8.025% :	7 900 \$	17 200 \$
	Frais de financement 1.7% :	7 200 \$	16 000 \$
	Total :	114 000 \$	248 000 \$
	Grand total:	362 000 \$	

Louis Ouellet
Préparé par:

ESTIMATION D'AVANT PROJET
Prolongement de la rue Côté

Règlement RV-2006-05-11
page 1 de 3

SOMMAIRE	
SOUS-TOTAL PARTIE A : SERVICES NOUVELLE RUE CÔTÉ SEULEMENT	82 000,00 \$
Impôts (10%)	8 200,00 \$
T.P.S. (7%)	5 740,00 \$
T.V.O. (7,5%)	7 249,56 \$
TOTAL PARTIE A	103 029,56 \$
SOUS-TOTAL PARTIE B : VOIRIE POUR L'ENSEMBLE DE LA RUE CÔTÉ + SERVICES SUR RUE CÔTÉ EXISTANTE	178 285,00 \$
IMPRÉVUS (10%)	17 828,50 \$
T.P.S. (7%)	13 728,72 \$
T.V.O. (7,5%)	15 738,69 \$
TOTAL PARTIE B	225 582,91 \$
MONTANT TOTAL DE L'ESTIMATION D'AVANT PROJET	328 420,67 \$

Préparé par : Martin St-Laurent
Martin St-Laurent, Ing. Jr

André D'Anjou, tech.

VILLE DE LÉVELLÉ
(Secteur Saint-Jean-Christophe)

N/D 0706602

ESTIMATION D'AVANT PROJET

Prolongement de la rue Côté

PARTIE A : SERVICES NOUVELLE RUE CÔTÉ SÉULEMENT

1.	Excavation, remplissage, déblaiement, assainissement, roc, pontage, foras etc. incluant compactation et banchement et excluant la fourniture des matériaux d'emprunt 3 conduites (A + B + P) 3 conduites (A + B + P) hors rue destinées pour la rue Simon	m lin.	115	247 \$	28 405,00 \$
		m lin.	30	145 \$	4 350,00 \$
2.	Tuyau d'égout plastique 8540 300 Ø cl. IV Béton 875 Ø cl. IV	m lin.	80	42 \$	3 360,00 \$
		m lin.	85	64 \$	5 440,00 \$
3.	Tuyau d'égout enrobé CFV DR-35 ou béton cl. IV 200 Ø	m lin.	145	25 \$	3 625,00 \$
4.	Regarde d'égout avec cache et couvercle (voir-levée) Unité sur plastique 900 Ø Unité étanche 900 Ø ou enrobé	unité	2	2 200 \$	4 400,00 \$
		unité	3	2 200 \$	6 600,00 \$
5.	Conduites d'égout en fonte ductile ØL 900 ou CFV DR-18 avec fil conducteur 180 Ø	m lin.	145	55 \$	7 975,00 \$
6.	Vannes avec boîtes 160 Ø	unité	3	860 \$	2 580,00 \$
7.	Entrées de services privées simplées Aqueduc 18 mm Égout enrobé 125 mm Égout plastique 150 mm	unité	0	200 \$	3 000,00 \$
		unité	8	400 \$	3 200,00 \$
		unité	6	400 \$	2 400,00 \$
8.	Matériaux d'emprunt pour banchement Matériaux d'emprunt (soie d'emprunt et plan de la si requise) pour rochers et exécutés jusqu'à 400 mm au-dessus des conduites (fourniture et pose) 3 conduites (A + B + P)	m lin.	145	45 \$	6 525,00 \$
	Matériaux d'emprunt (soie d'emprunt) si requise pour remblayer du la banchement (fourniture et pose, la passerelle de banchement A-1) 3 conduites (A + B + P)	m lin.	20	50 \$	1 000,00 \$
	Recommandation de la fondation sous la conduite, si nécessaire	m lin.	145	5 \$	725,00 \$
SOUS-TOTAL PARTIE A					82 060,00 \$

VILLE DE LÉVIS
(Rachmar-Réol-Jean-Charbonneau)

N/D QP0660C

ESTIMATION D'AVANT PROJET

Prolongement de la rue Côté

PARTIE B : VOIRIE POUR L'ENSEMBLE DE LA RUE CÔTÉ + SERVICES SUR RUE CÔTÉ EXISTANTE

PARTIE B : VOIRIE POUR L'ENSEMBLE DE LA RUE CÔTÉ + SERVICES SUR RUE CÔTÉ EXISTANTE				
1.	Excavation, remplissage, déblaiement, enrochement, roc, pompage, fossé etc. incluant compactation et transition et échantillon la fourniture des matériaux d'emprunt 3 conduites (A + S + P) 1 conduite (P)	m lin. m lin.	26 35	247 \$ 84 \$ 6 175,00 \$ 2 240,00 \$
2.	Tuyau d'égout principal 840 300 Ø d. IV	m lin.	80	42 \$ 2 520,00 \$
3.	Tuyau d'égout sanitaire CPV DR-35 ou béton d. IV 200 Ø	m lin.	25	26 \$ 625,00 \$
4.	Regards d'égout avec cadre et couvercle (self-level) Unifié sur planche 300 Ø	unité	1	2 200 \$ 2 200,00 \$
5.	Conduites d'égout fonte ductile CI 350 ou CPV DR-18 avec fil conducteur 180 Ø	m lin.	25	55 \$ 1 375,00 \$
6.	Entrées de services privées simples Égout principal 180 mm	unité	4	500 \$ 2 000,00 \$
9.	Matériaux d'emprunt pour tranchée Matériaux d'emprunt (sable d'emprunt et pierre nette et régulière) pour couvrir et enrobage jusqu'à 450 mm au-dessus des conduites (fourniture et pose) 3 conduites (A + S + P) 1 conduite (P)	m lin. m lin.	25 35	48 \$ 18 \$ 1 125,00 \$ 625,00 \$
	Matériaux d'emprunt (sable d'emprunt) et roches pour remblaiement de la tranchée (fourniture seulement, la pose étant incluse dans A-1) 3 conduites (A + S + P) 1 conduite (P)	m lin. m lin.	25 35	50 \$ 20 \$ 1 250,00 \$ 700,00 \$
	Surconsolidation de la fondation sous la conduite, si nécessaire	m lin.	25	6 \$ 150,00 \$
10.	Altes en forme de la rue Excavation de masses incluant transport et nivellement Sable de voie M3-112 Pierre concassée M3-55 Pierre concassée M3-20	m ³ m ³ m ³	1800 730 550 365	10 \$ 16 \$ 25 \$ 28 \$ 18 000,00 \$ 10 960,00 \$ 14 000,00 \$ 9 460,00 \$
11.	Bordures Bordures courbes en béton	m lin.	440	28 \$ 12 320,00 \$
12.	Puits avec cadre et grille (self-level) 600 Ø Raccordement 200 Ø	unité m lin.	10 50	2 250 \$ 45 \$ 22 500,00 \$ 2 250,00 \$
13.	Pavage en béton bitumineux Béton bitumineux EB-14 à 144 kg/m ² Béton bitumineux EB-106 à 98 kg/m ²	T.M. T.M.	310 310	60 \$ 50 \$ 18 600,00 \$ 12 600,00 \$
14.	Drains de fondation	m lin.	440	30 \$ 13 200,00 \$
15.	Éclairage	global	1	22 000 \$ 22 000,00 \$
SOMME TOTAL PARTIE B				178 293,00 \$

Réglement décrétant des
travaux d'installation de
services et de réfection de la
rue Côté du secteur
Saint-Jean-Crysostome

Délimite le secteur de taxation

