



Direction des infrastructures
Service du Génie
996, rue de la Concorde
Lévis (Qc), G5W 5M6

ANNEXE A

Nom du projet:
Réfection de la rue Saint-Raphaël et prolongement des services d'aqueduc et d'égout sanitaire dans cette rue

Numéro du projet	
RES-10384	
Revision	Date
1	30 août 2017

ESTIMATION PRÉLIMINAIRE DES TRAVAUX		
Art. No	Description	Montant total (\$)
1,1	Eau potable Fourniture et installation d'une conduite d'eau potable sur une longueur de 143 mètres linéaires, dont 80 mètres linéaires en réfection et 63 mètres linéaires en prolongement jusqu'à la limite sud de l'emprise de la rue Saint-Raphaël, incluant les vannes, les branchements de service, la fourniture et l'installation d'une borne d'incendie et tous les travaux connexes.	
	Sous-total 1,1 - Eau potable	71 191 \$
1,2	Égout sanitaire Fourniture et installation d'une conduite d'égout sanitaire sur une longueur de 143 mètres linéaires, dont 80 mètres linéaires en réfection et 63 mètres linéaires en prolongement jusqu'à la limite sud de l'emprise de la rue St-Raphaël, incluant les regards et les branchements de service et tous les travaux connexes.	
	Sous-total 1,2 - Égout sanitaire	46 842 \$
1,3	Égout pluvial Fourniture et installation d'une conduite d'égout pluvial pour la réfection de la rue Saint-Raphaël, incluant les regards, les puisards, les branchements de service et tous les travaux connexes.	
	Sous-total 1,3 - Égout pluvial	47 420 \$
1,4	Voirie Travaux de réfection de la voirie sur toute la longueur de la rue Saint-Raphaël, incluant le déblai, la construction de la fondation de la chaussée, la pose d'enrobés bitumineux, la construction des bordures en béton et tous les travaux connexes.	
	Sous-total 1,4 - Voirie	113 731 \$
1,5	Éclairage Fourniture et installation de lampadaires avec bases de béton.	
	Sous-total 1,5 - Éclairage	19 500 \$
1,6	Organisation de chantier et généralités Tous frais connexes en lien avec l'organisation de chantier et les généralités	
	Sous-total 1,6 - Organisation de chantier	25 000 \$
	total	323 684 \$

Préparé par

Carol Lapierre ing.



Direction des infrastructures
Service du génie
996, rue de la Concorde
Lévis (QC)
G6W 5M6

ESTIMATION PRÉLIMINAIRE DES TRAVAUX

Réfection de la rue St-Raphaël et prolongement des services d'aqueduc
et d'égout sanitaire dans cette rue

Annexe A

Numéro du projet
RES-10384

Revision
01

Date
30 août 2017

SOMMAIRE ESTIMATION DES COÛTS

Art. No	Description	Montant (\$)			
		Bénéficiaire	Ensemble ville	Secteur desservi de la Ville	Montant total
1,0	Travaux selon les estimations				
1,1	Eau potable	28 891,00 \$		42 300,00 \$	71 191,00 \$
1,2	Égout sanitaire	17 871,00 \$		28 971,00 \$	46 842,00 \$
1,3	Égout pluvial		47 420,00 \$		47 420,00 \$
1,4	Voirie		113 730,96 \$		113 730,96 \$
1,5	Éclairage		19 500,00 \$		19 500,00 \$
1,6	Organisation de chantier et généralités	3 914,00 \$	15 120,58 \$	5 965,42 \$	25 000,00 \$
	Sous-total	50 676,00 \$	195 771,53 \$	77 236,42 \$	323 683,96 \$
2,0	Imprévus (10%)	5 067,60 \$	19 577,15 \$	7 723,64 \$	32 368,40 \$
3,0	Honoraires professionnels (10%)	5 067,60 \$	19 577,15 \$	7 723,64 \$	32 368,40 \$
	Sous-total	60 811,20 \$	234 925,84 \$	92 683,70 \$	388 420,75 \$
	Taxes nettes (4,9875%) 2017	3 032,96 \$	11 716,93 \$	4 622,60 \$	19 372,48 \$
	Frais de financement (5%)	3 192,21 \$	12 332,14 \$	4 865,32 \$	20 389,66 \$
	TOTAL	67 036,37 \$	258 974,91 \$	102 171,62 \$	428 182,90 \$
	Répartition totale en %	15,66%	60,48%	23,86%	100,00%
	Grand total arrondi à	428 200 \$			

Préparé par: Carol Lapierre ing.

