

ANNEXE E

Tableaux d'estimation des coûts

Nom du projet
VILLE DE ALMA Aménagement d'un tronçon de la rivière Petite-Décharge

Numéro du projet	
BPR :	1011457
révision	date
	6 mars 2003

O:\1011457\Doc-Proj\4040ES(esl_prel_mars03.xls)resume

Partie	RÉSUMÉ DE L'ESTIMATION PRÉLIMINAIRE

Item no	Description	TOTAL
1.	TRONÇON I (en amont du pont Saint-Joseph)	310 000,00 \$
2.	TRONÇON II (entre le pont Saint-Joseph et 100 m en aval de la passerelle)	1 880 000,00 \$
3.	TRONÇON III (de 100 m en aval de la passerelle au poste de pompage)	1 050 000,00 \$
	SOUS-TOTAL :	3 240 000,00 \$
	TAXES NON-RÉCUPÉRABLES ±11% :	360 000,00 \$
	TOTAL DE L'ESTIMATION PRÉLIMINAIRE :	3 600 000,00 \$ ⁽¹⁾
	REMARQUE ⁽¹⁾ : <i>Excluant frais : d'ingénierie, d'étude géotechnique, de laboratoire, de financement et autres.</i> <i>Exclus les coûts d'aménagement paysager, de construction, de sentiers et autres infrastructures d'accueil.</i>	

BPR Groupe-conseil

Préparé par : Réjean Baribeau, T.P.

Approuvé par : _____

Jean Gauthier, ingénieur

JG/RB/smg

Nom du projet
VILLE DE ALMA Aménagement d'un tronçon de la rivière Petite-Décharge

Numéro du projet	
BPR :	1011457
révision	date
	6 mars 2003

Partie	1. - TRONÇON I
--------	----------------

O:\1011457\Doc-Proj\4040ES\est_prel_mars03.xls]1

Item No	Description	Quantité	Unité de mesure	Prix unitaire	Total
1.	<u>TRONÇON I</u>				
1.1	Excavation des clés pour lobes et perrés	900	m ³	30,00 \$	27 000,00 \$
1.2	Préparation de l'assise des seuils	550	m ²	10,00 \$	5 500,00 \$
1.3	Ancrages des seuils	90	unité	600,00 \$	54 000,00 \$
1.4	Membrane géotextile	1700	m ²	6,00 \$	10 200,00 \$
1.5	Géomembrane	320	m ²	15,00 \$	4 800,00 \$
1.6	Remblai classe "B" (emprunts)	1500	m ³	15,00 \$	22 500,00 \$
1.7	Empierrement 300 @ 1 500 mm (avec matériaux récupérés en place)	3000	m ³	45,00 \$	135 000,00 \$
1.8	Plantation de végétaux en rive		forf.		10 000,00 \$
1.9	Contingences				41 000,00 \$
	<u>Total 1. - Tronçon I</u>				<u>310 000,00 \$</u>

Nom du projet
VILLE DE ALMA Aménagement d'un tronçon de la rivière Petite-Décharge

Numéro du projet	
BPR :	1011457
révision	date
	6 mars 2003

Partie	2. - TRONÇON II
--------	-----------------

O:\1011457\Doc-Proj\40\40ES\est_pre_mars03.xls[2]

Item No	Description	Quantité	Unité de mesure	Prix unitaire	Total
2.	<u>TRONÇON II</u>				
2.1	Excavation des clés pour lobes et perrés	5500	m ³	30,00 \$	165 000,00 \$
2.2	Préparation de l'assise des seuils	1600	m ²	10,00 \$	16 000,00 \$
2.3	Ancrages des seuils	310	unité	600,00 \$	186 000,00 \$
2.4	Membrane géotextile	11000	m ²	6,00 \$	66 000,00 \$
2.5	Géomembrane	1000	m ²	15,00 \$	15 000,00 \$
2.6	Remblai classe "B" (emprunts)	14000	m ³	15,00 \$	210 000,00 \$
2.7	Empierrement 300 @ 1 500 mm :				
	- avec matériaux récupérés dans le tronçon I	12000	m ³	45,00 \$	540 000,00 \$
	- avec emprunts	6000	m ³	50,00 \$	300 000,00 \$
2.8	Démolition des seuils existants et évacuation des rebuts	800	m ³	45,00 \$	36 000,00 \$
2.9	Démolition du mur de béton et évacuation des rebuts	850	m ³	50,00 \$	42 500,00 \$
2.10	Plantation de végétaux en rive		forf.		80 000,00 \$
2.11	Contingences				223 500,00 \$
	<u>Total 2. - Tronçon II</u>				<u>1 880 000,00 \$</u>

Nom du projet
VILLE DE ALMA Aménagement d'un tronçon de la rivière Petite-Décharge

Numéro du projet	
BPR : 1011457	
révision	date
	6 mars 2003

Partie	3. - TRONÇON III
--------	------------------

O:\1011457\Doc-Proj\40\40ES\est_pre_mars03.xls]3

Item No	Description	Quantité	Unité de mesure	Prix unitaire	Total
3.	<u>TRONÇON III</u>				
3.1	Excavation des clés pour lobes et perrés	3000	m ³	30,00 \$	90 000,00 \$
3.2	Préparation de l'assise des seuils	1400	m ²	10,00 \$	14 000,00 \$
3.3	Ancrages des seuils	220	unité	600,00 \$	132 000,00 \$
3.4	Membrane géotextile	5000	m ²	6,00 \$	30 000,00 \$
3.5	Géomembrane	850	m ²	15,00 \$	12 750,00 \$
3.6	Remblai classe "B" (emprunts)	2800	m ³	15,00 \$	42 000,00 \$
3.7	Empierrement 300 @ 1 500 mm (emprunts)	9000	m ³	50,00 \$	450 000,00 \$
3.8	Démolition des seuils et évacuation des rebuts	1100	m ³	45,00 \$	49 500,00 \$
3.9	Démolition du mur de béton et évacuation des rebuts	500	m ³	60,00 \$	30 000,00 \$
3.10	Plantation de végétaux en rive		forf.		50 000,00 \$
3.11	Contingences				149 750,00 \$
	<u>Total 3. - Tronçon III</u>				<u>1 050 000,00 \$</u>