

RÈGLEMENT 23-1147 - ANNEXE A
ESTIMATION DES COÛTS

1.0 Services professionnels (avant-projet)	
1.1 Étude d'avant-projet sommaire	42 000.00 \$
1.2 Relevé bathymétrique	15 000.00 \$
1.3 Étude géotechnique	50 000.00 \$
1.4 Caractérisation faunique et floristique	8 000.00 \$
1.5 Évaluation de site phase 1 & 2	30 000.00 \$
1.6 Relevé topographique détaillé	10 000.00 \$
1.7 Analyse d'échantillons d'eau	4 000.00 \$
	sous-total (A): 159 000.00 \$
2.0 Services professionnels (projet usine)	
2.1 Plans, devis, estimations, autorisations MELCCFP, surveillance	520 000.00 \$
2.2 Contrôle qualité des matériaux	50 000.00 \$
	sous-total (B): 570 000.00 \$
3.0 Transition entre les deux sources d'approvisionnement	
3.1 Achat d'équipements et assistance technique	160 000.00 \$
	sous-total (C): 160 000.00 \$
3.0 Frais incidents	
3.1 Imprévus (10%)	88 900.00 \$
	sous-total (D): 88 900.00 \$
4.0 Taxes	
4.1 Taxes nettes (5%)	48 895.00 \$
	sous-total (E): 48 895.00 \$
5.0 Frais de financement	
5.1 Financement temporaire (5%)	44 450.00 \$
5.2 Frais d'emprunt (5%)	44 450.00 \$
	Sous-total (F): 88 900.00 \$
6.0 Gestion interne	
6.1 Gestion de projet	60 000.00 \$
	Sous-total (G): 60 000.00 \$
	TOTAL (A+B+C+D+E+F+G): 1 176 000.00 \$

Signé: _____

Nicholas Bebnowski-Roy, ing.
Directeur des services techniques

Le: 10 février 2023