

**ANNEXE AU REGLEMENT DÉCRÉTANT UNE DÉPENSE ET UN EMPRUNT DE 5 621 000\$ POUR
LES TRAVAUX DE MODERNISATION DE L'INCINÉRATEUR ET DE SES ÉQUIPEMENTS**
ESTIMATION DES COÛTS

Modernisation de l'incinérateur et de ses équipements
--

Numéro du projet	
Revision	Date
	07-mai-09

Lot. n°	Description	Montant (\$)
	Travaux recommandés par SMR décrits dans le rapport de RSW	
1	Système automatisé de la pesée de déchets	150 000.00 \$
2	Revue et modification de la trémie d'alimentation	186 200.00 \$
3	Revue et modification de l'Alimentateur	93 700.00 \$
4b	Modification des maçonneries réfractaires	151 200.00 \$
5	Révision complète des systèmes air de combustion	870 900.00 \$
7	Mécanisation automatisée de l'insertion et retrait brûleur	94 800.00 \$
8	Vidange de la tour	40 200.00 \$
9	Ventilation de l'usine et détection des gaz nocifs	704 000.00 \$
10	Mise à jour des systèmes électriques d'origine	675 000.00 \$
11	Remplacement des systèmes d'automatisation et contrôle	125 000.00 \$
	Autres travaux recommandés	
	sous-total lots 1 à 11:	3 091 000.00 \$
	Réfection de la fosse à déchets	215 000.00 \$
	Réaménagements extérieurs et bureaux	404 000.00 \$
	Réfection portes fosse déchets	60 000.00 \$
	Aire d'entreposage pièces rechange	40 000.00 \$
	sous-total autres travaux:	719 000.00 \$
	sous-total des travaux avant imprévus :	3 810 000.00 \$
	Prévision pour imprévus sur l'ensemble des travaux (10%)	381 000.00 \$
	Sous-total des travaux :	4 191 000.00 \$
	Taxes nettes :	330 000.00 \$
	Sous-total des travaux incluant les taxes :	4 521 000.00 \$
	Contingences sur les travaux (15%) :	678 000.00 \$
	taxes nettes sur les contingences :	54 000.00 \$
	TOTAL DES TRAVAUX INCLUANT LES CONTINGENCES :	5 253 000.00 \$
	Frais de financement temporaire (7%)	368 000.00 \$
	TOTAL :	5 621 000.00 \$

Préparé par:

Alexandre Faber

Date :

2009/06/08