



Règlement d'emprunt 393

Remplacement de la toiture de l'entrepôt E

Port de Valleyfield

Jacques F. Duval, ing. - 29 novembre 2020

Annexe A - Estimation des coûts

Estimation du coût des travaux	
Travaux	coût
a ) Démolition bâtiment existant	60 000 \$
b ) Réparation des murs de béton	60 000 \$
c ) Réparation du plancher	18 000 \$
d ) Fermes de toit (avec plaques et attaches acier inox.)	700 000 \$
e ) Murs en contreplaqué	60 000 \$
f ) Toiture (incluant contreplaqué)	230 000 \$
g ) Trappes au toit (4 x 17 500 \$)	70 000 \$
h ) Portes d'extrémité et sas	48 000 \$
i ) Ventilation	30 000 \$
j ) Électricité (éclairage, prises, raccordement, etc.)	<u>105 000 \$</u>
Total Travaux	1 381 000 \$
imprévus ± 10%	<u>138 000 \$</u>
sous -total	1 519 000 \$
honoraires ± 10%	<u>150 000 \$</u>
sous-total	1 669 000 \$
frais de financement ± 5%	<u>81 000 \$</u>
Total	1 750 000 \$