

## ANNEXE 2 Bordereau détaillée - coût des travaux projet 5P207-14-1127

### BORDEREAU DE SOUMISSION

Description du projet: Fort Chambly – Reconstruction Mur Nord-Est

Date: 21 octobre 2014

No. de projet Parsons: BO2259

No. d'article	Description de l'ouvrage	Quantité estimée	Unité de mesure	Prix unitaire (\$)	Total (\$)
<b>GÉNÉRAL</b>					
1	Organisation du chantier	1	global		
2	Locaux de chantier pour Représentant du Ministère	16	semaine		
3	Maintien de la circulation et de la signalisation	1	global		
4	Protection de l'environnement	1	global		
5	Contrôle qualité par l'entrepreneur	1	global		
<b>Sous-Total GÉNÉRAL (\$)</b>					
<b>LOT DE TRAVAIL 1 – CHAÎNAGE ±0+00 À CHAÎNAGE ±0+74</b>					
6	Clôtures de chantier en grillage métallique	135	m		
7	Géotextile pour chemin d'accès temporaire	208	m <sup>2</sup>		
8	Coussin granulaire pour chemin d'accès temporaire, installation et enlèvement	63	t		
9	Défrichage et essouchement (arbustes)	110	m <sup>2</sup>		
10	Déblais de 2ième classe et mise aux rebuts	257	m <sup>3</sup>		
11	Déblais de 1ère classe (roc)	15	m <sup>3</sup>		
12	Relocalisation de la clôture existante avec nouvelle clôture en caillebotis et ancrages, incluant l'arasement des fondations sous le niveau du sol	1	global		
13	Ensemble crépine-tuyau	1	global		
14	Béton des semelles	24	m <sup>3</sup>		
15	Béton des murs	22	m <sup>3</sup>		

{

No. d'article	Description de l'ouvrage	Quantité estimée	Unité de mesure	Prix unitaire (\$)	Total (\$)
16	Béton maigre	3.5	m <sup>3</sup>		
17	Armature	3.3	t		
18	Tranchées drainantes	1	global		
19	Remblais avec matériaux d'emprunt	520	t		
20	Bétonnage par temps froid - Protection de type 1 – PROVISoire	135	m <sup>2</sup>		
21	Bétonnage par temps froid - Protection de type 2 – PROVISoire	135	m <sup>2</sup>		
22	Chauffage des constituants (béton frais) - PROVISoire	49.5	m <sup>3</sup>		
Sous-Total LOT DE TRAVAIL 1 (\$)					
LOT DE TRAVAIL 2 – CHAÎNAGE ±0+160					
23	Clôtures de chantier en grillage métallique	50	m		
24	Géotextile pour chemin d'accès temporaire	144	m <sup>2</sup>		
25	Coussin granulaire pour chemin d'accès temporaire, installation et enlèvement	44	t		
26	Défrichage et essouchement (arbres matures)	4	unité		
27	Défrichage et essouchement (arbustes)	30	m <sup>2</sup>		
28	Démantèlement et réinstallation de la clôture grillagée existante	1	global		
29	Soutènements des excavations	1	global		
30	Déblais de 2ième classe et mise aux rebuts	108	m <sup>3</sup>		
31	Déblais de 1ère classe (roc)	5	m <sup>3</sup>		
32	Ensemble crépine-tuyau	1	global		
33	Béton des semelles	8	m <sup>3</sup>		
34	Béton des murs	8	m <sup>3</sup>		
35	Béton maigre	1.5	m <sup>3</sup>		

{

# PARSONS

1200 Avenue McGill College, Bureau 1100 • Montréal, Québec H3B 4G7 • (514) 390-2300 • Fax: (514) 448-1508 • www.parsons.com

No. d'article	Description de l'ouvrage	Quantité estimée	Unité de mesure	Prix unitaire (\$)	Total (\$)
36	Armature	1.2	t		
37	Tranchées drainantes	1	global		
38	Remblais avec matériaux d'emprunt	225	t		
39	Bétonnage par temps froid - Protection de type 1 - PROVISOIRE	48	m <sup>2</sup>		
40	Bétonnage par temps froid - Protection de type 2 - PROVISOIRE	48	m <sup>2</sup>		
41	Chauffage des constituants (béton frais) - PROVISOIRE	17.5	m <sup>3</sup>		
Sous-Total LOT DE TRAVAIL 2 (\$)					
TOTAL (\$)					
TPS (\$)					
TVQ (\$)					
TOTAL APRÈS TAXES (\$)					

{

{