

Projet : Rue Sansoucy

Client : Municipalité de Saint-Pie

Endroit : Saint-Pie

A) ESSAIS DE LABORATOIRE

	<i>Essai</i>	<i>Prix</i>	<i>Total</i>
<u>Granulométries</u>			
- Sable et criblure	<u>2</u> X	121,00 \$	242,00 \$
- Pierre et/ou gravier	<u>4</u> X	165,00 \$	660,00 \$
- Pulvérisé	_____ X	209,00 \$	- \$
- Pierre calibre supérieur à 56 mm et inférieur ou égal à 112 mm	_____ X	360,00 \$	- \$
<u>Détermination de la composition d'un matériel recyclé</u>			
	_____ X	230,00 \$	- \$
<u>Essais d'abrasion</u>			
- Los Angeles (Grade B)	_____ X	137,00 \$	- \$
- Micro-Deval	_____ X	161,00 \$	- \$
- Micro-Deval (granulats fins)	_____ X	238,00 \$	- \$
<u>Proctors modifiés</u>			
- Sable et criblure	_____ X	232,00 \$	- \$
- Pierre et gravier	_____ X	296,00 \$	- \$
<u>Analyses enrobés bitumineux</u>			
- Analyse complète (type 1)	_____ X	249,00 \$	- \$
- Analyse complète (type 1-LC)	_____ X	321,00 \$	- \$
- Analyse complète par ignition	_____ X	346,00 \$	- \$
- Analyse partielle (type 2)	_____ X	247,00 \$	- \$
- Teneur bitume + extraction du filler	_____ X	156,00 \$	- \$
*Pour des mélanges avec granulats de 20 mm et plus, une teneur et une analyse granulométrique supplémentaires sont requises (115 \$)			
<u>Essais en compression - béton de ciment</u>			
- Éprouvettes	<u>6</u> X	45,00 \$	270,00 \$
SOUS-TOTAL :			1 172,00 \$

Projet : Rue Sansoucy

Client : Municipalité de Saint-Pie

Endroit : Saint-Pie

B) CONTRÔLE AU CHANTIER

Tarifs horaires

- Technicien				95,00 \$	
- Ingénieur junior				130,00 \$	
- Directeur de projets				165,00 \$	

PRÉVISION DES INTERVENTIONS

(A/B = nombre de visites au chantier / nombre d'heures par visite)

Fond d'excavation

- Ingénieur en chantier		/	2	_____	X	165,00 \$		\$
-------------------------	--	---	---	-------	---	-----------	--	----

Masse volumique en chantier (compaction)

- Assise et enrobage de conduite		/	4	_____	X	95,00 \$		\$
- Structure de route	4	/	4	<u>16</u>	X	95,00 \$	1 520,00 \$	\$
- Remblai structural de bâtiment		/		_____	X	95,00 \$		\$

Béton de ciment

- Contrôle du béton en chantier	2	/	4	<u>8</u>	X	95,00 \$	760,00 \$	\$
- Récupération des cylindres	2	/	0,5	<u>1</u>	X	95,00 \$	95,00 \$	\$

<u>Contrôle des enrobés bitumineux</u>	1	/	8	<u>8</u>	X	95,00 \$	760,00 \$	\$
--	---	---	---	----------	---	----------	-----------	----

SOUS-TOTAL : **3 135,00 \$**

Projet : Rue Sansoucy

Client : Municipalité de Saint-Pie

Endroit : Saint-Pie

C) SUPERVISION, RÉUNION DE CHANTIER ET RAPPORTS

				Total
- Acceptation des matériaux par l'ingénieur	<u>5</u>	X	100,00 \$	500,00 \$
- Ingénieur	<u>2</u>	X	165,00 \$	330,00 \$
- Secrétariat	<u>1</u>	X	90,00 \$	90,00 \$
SOUS-TOTAL :				920,00 \$

D) DÉPENSES DÉFINIES

- Frais de déplacement (km et temps du technicien)	<u>9</u>	visites	X	100,00 \$	900,00 \$
SOUS-TOTAL :					900,00 \$

E) ÉQUIPEMENTS DE CHANTIER

- Nucléodensimètre	<u>6</u>	X	100,00 \$ / demi-jour	600,00 \$
- Scléromètre (marteau Schmidt)	<u> </u>	X	55,00 \$ / demi-jour	- \$
- Carotteuse	<u> </u>	X	75,00 \$ / heure	- \$
- Airmètre et cône d'affaissement	<u>2</u>	X	20,00 \$ / demi-jour	40,00 \$
SOUS-TOTAL :				640,00 \$



PROPOSITION DE SERVICE - (ESTIMATION BUDGÉTAIRE)
CONTRÔLE QUALITATIF DES MATÉRIAUX

Projet : Rue Sansoucy

Client : Municipalité de Saint-Pie

Endroit : Saint-Pie

SOUS-TOTAL DE LA PROPOSITION

A) ESSAIS DE LABORATOIRE	1 172,00 \$
B) CONTRÔLE AU CHANTIER	3 135,00 \$
C) SUPERVISION, RÉUNION DE CHANTIER ET RAPPORTS	920,00 \$
D) DÉPENSES DÉFINIES	900,00 \$
E) ÉQUIPEMENTS DE CHANTIER	640,00 \$

SOUS-TOTAL DE LA PROPOSITION : 6 767,00 \$

T.P.S. (5%) 338,35 \$

T.V.Q. (9,975%) 675,01 \$

TOTAL DU PROJET : 7 780,36 \$

Cette proposition de service est valable 60 jours suivant le :

19-07-2024

JJ / MM / AAAA

Signature du responsable / Labo Montérégie

19-07-2024

JJ / MM / AAAA

Signature du client et/ou # du bon de commande

JJ / MM / AAAA