



N° de résolution
ou annotation

**PROVINCE DE QUÉBEC
MUNICIPALITÉ DE CRABTREE**

RÈGLEMENT 2012-219

DÉCRÉTANT UNE DÉPENSE DE 1 249 888 \$ ET UN EMPRUNT DE 1 249 888 \$ POUR DES TRAVAUX D'AQUEDUC, D'ÉGOUTS, DE CHAUSSÉE ET DE TROTTOIRS SUR LA 2^E AVENUE ENTRE LA 5^E RUE ET LA 8^E RUE ET SUR LA 6^E RUE ENTRE LA 2^E AVENUE ET LA 4^E AVENUE ET UNE SECTION DE LA 7^E RUE À L'INTERSECTION DE LA 2^E AVENUE.

ATTENDU QUE la mise à jour du plan d'intervention pour le renouvellement des conduites d'eau potable et d'égout adopté par le conseil municipal, le 1^{er} février 2010 et approuvé par le ministère du des Affaires municipales, des Régions et de l'Occupation du territoire le 14 janvier 2010, définit ce tronçon comme prioritaire;

ATTENDU QU'il y a lieu de modifier l'égout combiné pour des égouts conformes (pluvial et sanitaire);

ATTENDU QUE l'avis de motion du présent règlement a été dûment donné lors de la séance du conseil tenue le 1^{er} octobre 2012 et ajournée le 22 octobre 2012;

ATTENDU QU'une copie du règlement a été remise aux membres du conseil au plus tard deux jours juridiques avant la séance, et tous les membres du conseil présents déclarent l'avoir lu et renoncent à sa lecture;

ATTENDU QUE le maire a mentionné l'objet du règlement et sa portée;

EN CONSÉQUENCE et pour ces motifs, il est proposé par André Picard, appuyé par Daniel Leblanc, et unanimement résolu par les conseillers que le règlement numéro 2012-219 soit et est adopté et qu'il soit statué et décrété par ce règlement ce qui suit:

ARTICLE 1. Le conseil est autorisé à faire effectuer des travaux d'aqueduc, d'égouts et de chaussée sur la 2^e Avenue entre la 5^e Rue et la 8^e Rue, sur une section de la 7^e Rue à l'intersection de la 2^e Avenue et sur la 6^e Rue entre la 2^e Avenue et la 4^e Avenue selon l'estimé préparé par LBHA ingénierie, portant le numéro de dossier J9553-00, incluant les frais, les taxes et les imprévus, tel qu'il appert de l'estimation détaillée approuvée par Olivier Fréchette, ing. Jr en date 15 octobre 2012, laquelle fait partie intégrante du présent règlement comme annexe « A ».

ARTICLE 2. Le conseil est autorisé à dépenser une somme de 1 249 888 \$ aux fins du présent règlement.

ARTICLE 3. Aux fins d'acquitter les dépenses prévues par le présent règlement, le conseil est autorisé à emprunter une somme de 1 249 888 \$ sur une période de 20 ans.

ARTICLE 4. Pour pourvoir aux dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles de l'emprunt, il est par le présent règlement imposé et il sera prélevé, annuellement, durant le terme de l'emprunt, sur tous les immeubles imposables situés sur le territoire de la municipalité, une taxe spéciale à un taux suffisant d'après leur valeur telle qu'elle apparaît au rôle d'évaluation en vigueur chaque année.

ARTICLE 5. S'il advient que le montant d'une affectation autorisée par le présent règlement est plus élevé que le montant



N° de résolution
ou annotation

effectivement dépensé en rapport avec cette affectation, le conseil est autorisé à faire emploi de cet excédent pour payer toute autre dépense décrétée par le présent règlement et pour laquelle l'affectation s'avérerait insuffisante.

ARTICLE 6. Le conseil affecte à la réduction de l'emprunt décrété par le présent règlement toute contribution ou subvention pouvant lui être versée pour le paiement d'une partie ou de la totalité de la dépense décrétée par le présent règlement. Incluant la répartition des paiements selon un protocole à signer avec le ministère des Transports.

ARTICLE 7. Le présent règlement entre en vigueur conformément à la loi.

ADOPTÉ

Avis de motion donné à la séance ordinaire du 22 octobre 2012.

Adopté à la séance ordinaire du 5 novembre 2012.

Avis public annonçant la procédure d'enregistrement affiché le 6 novembre 2012.

Approuvé en procédure d'enregistrement le 14 novembre 2012.

Approuvé par le ministre des Affaires municipales des régions et de l'Occupation du Territoire le 17 décembre 2012

Publié le 19 décembre 2012

Denis Laporte, maire

Pierre Rondeau, directeur général
Et secrétaire-trésorier.



N° de résolution
ou annotation



**LEROUX
BEAUDOIN
HURENS &
ASSOCIÉS INC.**

**MUNICIPALITÉ DE CRABTREE
RÉSUMÉ DE L'ESTIMATION PRÉLIMINAIRE**

RÉFECTION DE LA 2^E AVENUE ET DE LA 6^E RUE

NOTRE DOSSIER : J9563-00

Le 15 octobre 2012

1.0 2^e Avenue (longueur ± 225 mètres)

1.1 Aqueduc	67 900.00 \$
1.2 Égout domestique	60 800.00 \$
1.3 Égout pluvial	91 100.00 \$
1.4 Fondation de rue et pavage	232 500.00 \$
	452 300.00 \$

2.0 6^e Rue (longueur ± 155 mètres)

2.1 Aqueduc	53 400.00 \$
2.2 Égout domestique	40 400.00 \$
2.3 Égout pluvial	94 000.00 \$
2.4 Fondation de rue et pavage	169 900.00 \$
	357 700.00 \$

3.0 7^e Rue (longueur ± 45 mètres)

3.1 Aqueduc	19 200.00 \$
3.2 Égout domestique	12 900.00 \$
3.3 Égout pluvial	30 300.00 \$
3.4 Fondation de rue et pavage	52 100.00 \$
	114 500.00 \$

Page 1 de 12



N° de résolution
ou annotation

4.0 Intersection 4e Avenue (près de la 6e Rue)

4.1 Aqueduc	5 300.00 \$
4.2 Égout domestique	3 800.00 \$
4.3 Fondation de rue et pavage	11 700.00 \$

20 800.00 \$

Sous-total	945 300.00 \$
Frais contingents 15 %	141 795.00 \$
Sous total	1 087 095.00 \$
T.P.S. 5 %	54 354.75 \$
T.V.Q. 9,5 %	108 437.73 \$
TOTAL DE L'ESTIMATION PRÉLIMINAIRE	1 249 887.48 \$

Note: Cette estimation est basée sur le coût de construction.

Leroux, Beaudoin, Hurens & Associés inc.

Olivier Fréchette, ing. jr
Olivier Fréchette, ing. jr
(# OIQ 5010539)

/mt

R:\11-projet\0553-00\Secrétariat\Estimations\Estimation_12-10-15.dem.xls\Estimation 1





N° de résolution
ou annotation

MUNICIPALITÉ DE CRABTREE**ESTIMATION PRÉLIMINAIRE**RÉFECTION DE LA 2^E AVENUE ET DE LA 6^E RUE

NOTRE DOSSIER : J9553-00

Le 15 octobre 2012

1.0 2^e Avenue (longueur ± 225 mètres)**1.1 Aqueduc**

<u>Description</u>	<u>Quantité</u>	<u>Prix unitaire</u>	<u>Prix global</u>
1.1.1 Alimentation temporaire incluant protection incendie	Forfaitaire		12 000.00 \$
1.1.2 Raccord à l'aqueduc existant	2 unités	2 500.00 \$	5 000.00 \$
1.1.3 Tuyau de 150mmø en P.V.C. DR-18	225 m.lin.	110.00 \$	24 750.00 \$
1.1.4 Vanne d'arrêt de 150mmø incluant boîte de vanne de 150mmø	4 unités	1 500.00 \$	6 000.00 \$
1.1.5 Borne-fontaine complète	1 unité	5 500.00 \$	5 500.00 \$
1.1.6 Branchement privé de 25mmø en cuivre mou type "K"	3 unités	1 200.00 \$	3 600.00 \$
1.1.7 Branchement privé de 50mmø en cuivre mou type "K"	2 unités	2 000.00 \$	4 000.00 \$
1.1.8 Isolant rigide type HI-40, 50mm d'épaisseur	30 m.ca.	30.00 \$	900.00 \$
Sous-total			61 750.00 \$
Travaux imprévus ± 10 % du sous-total			6 150.00 \$
Total article 1.1			67 900.00 \$

1.2 Égout domestique

<u>Description</u>	<u>Quantité</u>	<u>Prix unitaire</u>	<u>Prix global</u>
1.2.1 Raccord à l'égout existant	1 unité	1 500.00 \$	1 500.00 \$
1.2.2 Tuyau de 250mmø en P.V.C. DR-35	225 m.lin.	130.00 \$	29 250.00 \$
1.2.3 Regard M-1200 à joint de caoutchouc	4 unités	5 000.00 \$	20 000.00 \$

Page 3 de 12

Leroux Beaudoin Hurens & Associés inc





N° de résolution
ou annotation

<u>Description</u>	<u>Quantité</u>	<u>Prix unitaire</u>	<u>Prix global</u>
<u>1.2.4</u> Branchement privé 150mmø en P.V.C. DR-28	5 unités	900.00 \$	4 500.00 \$
Sous-total			55 250.00 \$
Travaux imprévus ± 10 % du sous-total			5 550.00 \$
Total article 1.2			60 800.00 \$

1.3 Égout pluvial

<u>Description</u>	<u>Quantité</u>	<u>Prix unitaire</u>	<u>Prix global</u>
<u>1.3.1</u> Raccord à l'égout existant	2 unités	1 500.00 \$	3 000.00 \$
<u>1.3.2</u> Tuyau de 450mmø en B.A. CL.III	75 m.lin.	225.00 \$	16 875.00 \$
<u>1.3.3</u> Regard M-1200 à joint de caoutchouc	2 unités	5 000.00 \$	10 000.00 \$
<u>1.3.4</u> Puisard de rue type P-1 incluant dalle de béton	18 unités	2 500.00 \$	45 000.00 \$
<u>1.3.5</u> Branchement privé 150mmø en P.V.C. DR-28 sur conduite proposée	1 unité	900.00 \$	900.00 \$
<u>1.3.6</u> Branchement privé 150mmø en P.V.C. DR-28 sur conduite existante	4 unités	1 500.00 \$	6 000.00 \$
<u>1.3.7</u> Bouchon imperméable (aqueduc, domestique, pluvial)	2 unités	500.00 \$	1 000.00 \$
Sous-total			82 775.00 \$
Travaux imprévus ± 10 % du sous-total			8 325.00 \$
Total article 1.3			91 100.00 \$

1.4 Fondation de rue et pavage

<u>Description</u>	<u>Quantité</u>	<u>Prix unitaire</u>	<u>Prix global</u>
<u>1.4.1</u> Pulvérisation ou élimination du pavage existant	1750 m.ca.	1.50 \$	2 625.00 \$
<u>1.4.2</u> Trottoir de béton existant à enlever	450 m.lin.	10.00 \$	4 500.00 \$



N° de résolution
ou annotation

<u>Description</u>	<u>Quantité</u>	<u>Prix unitaire</u>	<u>Prix global</u>
1.4.3 Excavation, transport du matériel, mise en forme et compactage de la ligne d'infrastructure	Forfaitaire		12 000.00 \$
1.4.4 Coussin de sable classe "A" de 300mm d'épaisseur	2450 t.mét.	10.00 \$	24 500.00 \$
1.4.5 Pierre concassée 56-0mm sur 300mm d'épaisseur	1550 t.mét.	18.00 \$	27 900.00 \$
1.4.6 Pierre concassée 20-0mm sur 225 d'épaisseur	1000 t.mét.	18.00 \$	18 000.00 \$
1.4.7 Nivellement et nettoyage des services (préparation avant pavage)	1750 m.ca.	2.00 \$	3 500.00 \$
1.4.8 Béton bitumineux EB-14 à 195kg/m ² (bitume PG 58-34)	350 t.mét.	100.00 \$	35 000.00 \$
1.4.9 Béton bitumineux EB-10S à 120kg/m ² (bitume PG 58-34)	215 t.mét.	100.00 \$	21 500.00 \$
1.4.10 Bordure de béton 200mm de largeur	225 m.lin.	50.00 \$	11 250.00 \$
1.4.11 Trottoir monolithique en béton de 1,2 m de largeur	225 m.lin.	115.00 \$	25 875.00 \$
1.4.12 Pierre concassée 20-0mm pour réparation d'entrées privées	375 t.mét.	25.00 \$	9 375.00 \$
1.4.13 Béton bitumineux EB-10C (PG 58-28) sur 50mm d'épaisseur pour réparation d'entrées privées	60 t.mét.	150.00 \$	9 000.00 \$
1.4.14 Trottoir de béton pour réparation	10 m.ca.	100.00 \$	1 000.00 \$
1.4.15 Dalles de patio à enlever et à repositionner	15 m.ca.	20.00 \$	300.00 \$
1.4.16 Engazonnement incluant 150mm de terre végétale	250 m.ca.	10.00 \$	2 500.00 \$
1.4.17 Sécurisation du site (clôtures de chantier, signalisation, etc.)	Forfaitaire		2 500.00 \$
Sous-total			211 325.00 \$
Travaux imprévus ± 10 % du sous-total			21 175.00 \$
Total article 1.4			232 500.00 \$

Page 5 de 12

Leroux Beaudoin Hurens & Associés Inc.





N° de résolution
ou annotation

2.0 9^e Rue (longueur ± 155 mètres)

2.1 Aqueduc

<u>Description</u>	<u>Quantité</u>	<u>Prix unitaire</u>	<u>Prix global</u>
<u>2.1.1</u> Alimentation temporaire incluant protection incendie	Forfaitaire		9 000.00 \$
<u>2.1.2</u> Tuyau de 150mmø en P.V.C. DR-18	150 m.lin.	110.00 \$	16 500.00 \$
<u>2.1.3</u> Vanne d'arrêt de 150mmø incluant boîte de vanne de 150mmø	2 unités	1 500.00 \$	3 000.00 \$
<u>2.1.4</u> Borne-fontaine complète	2 unités	5 500.00 \$	11 000.00 \$
<u>2.1.5</u> Branchement privé de 20mmø en cuivre mou type "K"	4 unités	900.00 \$	3 600.00 \$
<u>2.1.6</u> Branchement privé de 25mmø en cuivre mou type "K"	4 unités	1 200.00 \$	4 800.00 \$
<u>2.1.7</u> Isolant rigide type HI-40, 50mm d'épaisseur	20 m.ca.	30.00 \$	600.00 \$
Sous-total			48 500.00 \$
Travaux imprévus ± 10 % du sous-total			4 900.00 \$
Total article 2.1			53 400.00 \$

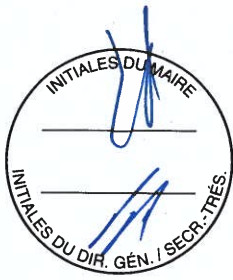
2.2 Égout domestique

<u>Description</u>	<u>Quantité</u>	<u>Prix unitaire</u>	<u>Prix global</u>
<u>2.2.1</u> Tuyau de 250mmø en P.V.C. DR-35	150 m.lin.	130.00 \$	19 500.00 \$
<u>2.2.2</u> Regard M-1200 à joint de caoutchouc	2 unités	5 000.00 \$	10 000.00 \$
<u>2.2.3</u> Branchement privé 150mmø en P.V.C. DR-28	8 unités	900.00 \$	7 200.00 \$
Sous-total			36 700.00 \$
Travaux imprévus ± 10 % du sous-total			3 700.00 \$
Total article 2.2			40 400.00 \$

Page 6 de 12

Leroux Beaudoin Hurens & Associés inc





N° de résolution
ou annotation

2.3 Égout pluvial

<u>Description</u>	<u>Quantité</u>	<u>Prix unitaire</u>	<u>Prix global</u>
<u>2.3.1</u> Raccord à l'égout existant	1 unité	1 500.00 \$	1 500.00 \$
<u>2.3.2</u> Tuyau de 600mmø en B.A. CL.III	155 m.lin.	250.00 \$	38 750.00 \$
<u>2.3.3</u> Regard M-1600 à joint de caoutchouc	2 unités	6 000.00 \$	12 000.00 \$
<u>2.3.4</u> Pulsard de rue type P-1 incluant dalle de béton	10 unités	2 500.00 \$	25 000.00 \$
<u>2.3.5</u> Branchement privé 150mmø en P.V.C. DR-28 sur conduite proposée	8 unités	900.00 \$	7 200.00 \$
<u>2.3.6</u> Bouchon imperméable (aqueduc, domestique, pluvial)	2 unités	500.00 \$	1 000.00 \$
Sous-total			85 450.00 \$
Travaux imprévus ± 10 % du sous-total			8 550.00 \$
Total article 2.3			94 000.00 \$

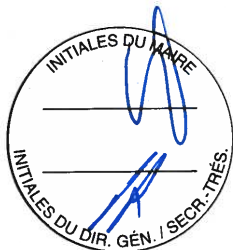
2.4 Fondation de rue et pavage

<u>Description</u>	<u>Quantité</u>	<u>Prix unitaire</u>	<u>Prix global</u>
<u>2.4.1</u> Pulvérisation ou élimination du pavage existant	1400 m.ca.	1.50 \$	2 100.00 \$
<u>2.4.2</u> Trottoir de béton existant à enlever	320 m.lin.	10.00 \$	3 200.00 \$
<u>2.4.3</u> Excavation, transport du matériel, mise en forme et compactage de la ligne d'infrastructure	Forfaitaire		8 000.00 \$
<u>2.4.4</u> Coussin de sable classe "A" de 300mm d'épaisseur	1000 t.mét.	10.00 \$	10 000.00 \$
<u>2.4.5</u> Pierre concassée 56-0mm sur 300mm d'épaisseur	1250 t.mét.	18.00 \$	22 500.00 \$
<u>2.4.6</u> Pierre concassée 20-0mm sur 225 d'épaisseur	825 t.mét.	18.00 \$	14 850.00 \$
<u>2.4.7</u> Nivellement et nettoyage des services (préparation avant pavage)	1400 m.ca.	2.00 \$	2 800.00 \$

Page 7 de 12

Leroux Beaudoin Hurens & Associés Inc





N° de résolution
ou annotation

<u>Description</u>	<u>Quantité</u>	<u>Prix unitaire</u>	<u>Prix global</u>
2.4.8 Béton bitumineux EB-14 à 195kg/m ² (bitume PG 58-34)	285 t.mét.	100.00 \$	28 500.00 \$
2.4.9 Béton bitumineux EB-10S à 120kg/m ² (bitume PG 58-34)	215 t.mét.	100.00 \$	21 500.00 \$
2.4.10 Bordure de béton 200mm de largeur	160 m.lin.	50.00 \$	8 000.00 \$
2.4.11 Trottoir monolithique en béton de 1,2 m de largeur	160 m.lin.	115.00 \$	18 400.00 \$
2.4.12 Pierre concassée 20-0mm pour réparation d'entrées privées	45 t.mét.	25.00 \$	1 125.00 \$
2.4.13 Béton bitumineux EB-10C (PG 58-28) sur 50mm d'épaisseur pour réparation d'entrées privées	10 t.mét.	150.00 \$	1 500.00 \$
2.4.14 Dalles de béton pour réparation	10 m.ca.	200.00 \$	2 000.00 \$
2.4.15 Trottoir de béton pour réparation	20 m.ca.	100.00 \$	2 000.00 \$
2.4.16 Bordure de béton pour réparation	15 m.lin.	50.00 \$	750.00 \$
2.4.17 Engazonnement incluant 150mm de terre végétale	525 m.ca.	10.00 \$	5 250.00 \$
2.4.18 Sécurisation du site (clôtures de chantier, signalisation, etc.)	Forfaitaire		2 000.00 \$
Sous-total			154 475.00 \$
Travaux imprévus ± 10 % du sous-total			15 425.00 \$
Total article 2.4			169 900.00 \$

3.0 7^e Rue (longueur ± 45 mètres)

3.1 Aqueduc

<u>Description</u>	<u>Quantité</u>	<u>Prix unitaire</u>	<u>Prix global</u>
3.1.1 Alimentation temporaire incluant protection incendie	Forfaitaire		1 500.00 \$
3.1.2 Raccord à l'aqueduc existant	1 unité	2 500.00 \$	2 500.00 \$
3.1.3 Tuyau de 150mmø en P.V.C. DR-18	45 m.lin.	110.00 \$	4 950.00 \$

Page 8 de 12

Leroux Beaudoin Hurens & Associés inc





N° de résolution
ou annotation

<u>Description</u>	<u>Quantité</u>	<u>Prix unitaire</u>	<u>Prix global</u>
3.1.4 Vanne d'arrêt de 150mmø incluant boîte de vanne de 150mmø	1 unité	1 500.00 \$	1 500.00 \$
3.1.5 Borne-fontaine complète	1 unité	5 500.00 \$	5 500.00 \$
3.1.6 Branchement privé de 25mmø en cuivre mou type "K"	1 unité	1 200.00 \$	1 200.00 \$
3.1.7 Isolant rigide type HI-40, 50mm d'épaisseur	10 m.ca.	30.00 \$	300.00 \$
Sous-total			17 450.00 \$
Travaux imprévus ± 10 % du sous-total			1 750.00 \$
Total article 3.1			19 200.00 \$

3.2 Égout domestique

<u>Description</u>	<u>Quantité</u>	<u>Prix unitaire</u>	<u>Prix global</u>
3.2.1 Tuyau de 250mmø en P.V.C. DR-35	45 m.lin.	130.00 \$	5 850.00 \$
3.2.2 Regard M-1200 à joint de caoutchouc	1 unité	5 000.00 \$	5 000.00 \$
3.2.3 Branchement privé 150mmø en P.V.C. DR-28	1 unité	900.00 \$	900.00 \$
Sous-total			11 750.00 \$
Travaux imprévus ± 10 % du sous-total			1 150.00 \$
Total article 3.2			12 900.00 \$

3.3 Égout pluvial

<u>Description</u>	<u>Quantité</u>	<u>Prix unitaire</u>	<u>Prix global</u>
3.3.1 Raccord à l'égout existant	1 unité	1 500.00 \$	1 500.00 \$
3.3.2 Tuyau de 450mmø en B.A. CL.III	45 m.lin.	225.00 \$	10 125.00 \$
3.3.3 Regard M-1200 à joint de caoutchouc	1 unité	5 000.00 \$	5 000.00 \$
3.3.4 Pulsard de rue type P-1 incluant dalle de béton	4 unités	2 500.00 \$	10 000.00 \$

Page 9 de 12

Leroux Beaudoin Hurens & Associés inc





N° de résolution
ou annotation

<u>Description</u>	<u>Quantité</u>	<u>Prix unitaire</u>	<u>Prix global</u>
3.3.5 Branchement privé 150mmø en P.V.C. DR-28 sur conduite proposée	1 unité	900.00 \$	900.00 \$
Sous-total			27 525.00 \$
Travaux imprévus ± 10 % du sous-total			2 775.00 \$
Total article 3.3			30 300.00 \$

3.4 Fondation de rue et pavage

<u>Description</u>	<u>Quantité</u>	<u>Prix unitaire</u>	<u>Prix global</u>
3.4.1 Pulvérisation ou élimination du pavage existant	400 m.ca.	1.50 \$	600.00 \$
3.4.2 Trottoir de béton existant à enlever	90 m.lin.	10.00 \$	900.00 \$
3.4.3 Excavation, transport du matériel, mise en forme et compactage de la ligne d'infrastructure	Forfaitaire		2 500.00 \$
3.4.4 Coussin de sable classe "A" de 300mm d'épaisseur	300 t.mét.	10.00 \$	3 000.00 \$
3.4.5 Pierre concassée 56-0mm sur 300mm d'épaisseur	350 t.mét.	18.00 \$	6 300.00 \$
3.4.6 Pierre concassée 20-0mm sur 225 d'épaisseur	250 t.mét.	18.00 \$	4 500.00 \$
3.4.7 Nivellement et nettoyage des services (préparation avant pavage)	400 m.ca.	2.00 \$	800.00 \$
3.4.8 Béton bitumineux EB-14 à 195kg/m ² (bitume PG 58-34)	90 t.mét.	100.00 \$	9 000.00 \$
3.4.9 Béton bitumineux EB-10S à 120kg/m ² (bitume PG 58-34)	50 t.mét.	100.00 \$	5 000.00 \$
3.4.10 Trottoir monolithique en béton de 1,2 m de largeur	90 m.lin.	115.00 \$	10 350.00 \$
3.4.11 Pierre concassée 20-0mm pour réparation d'entrées privées	15 t.mét.	25.00 \$	375.00 \$
3.4.12 Béton bitumineux EB-10C (PG 58-28) sur 50mm d'épaisseur pour réparation d'entrées privées	5 t.mét.	150.00 \$	750.00 \$

Page 10 de 12

Leroux Beaudoin Hurens & Associés inc





N° de résolution
ou annotation

<u>Description</u>	<u>Quantité</u>	<u>Prix unitaire</u>	<u>Prix global</u>
3.4.13 Trottoir de béton pour réparation	10 m.ca.	100.00 \$	1 000.00 \$
3.4.14 Bordure de béton pour réparation	5 m.lin.	50.00 \$	250.00 \$
3.4.15 Engazonnement incluant 150mm de terre végétale	150 m.ca.	10.00 \$	1 500.00 \$
3.4.16 Sécurisation du site (clôtures de chantier, signalisation, etc.)	Forfaitaire		500.00 \$
Sous-total			47 325.00 \$
Travaux imprévus ± 10 % du sous-total			4 775.00 \$
Total article 3.4			52 100.00 \$

4.0 Intersection 4^e Avenue (près de la 6^e Rue)

4.1 Aqueduc

<u>Description</u>	<u>Quantité</u>	<u>Prix unitaire</u>	<u>Prix global</u>
4.1.1 Raccord à l'aqueduc existant	1 unité	3 500.00 \$	3 500.00 \$
4.1.2 Tuyau de 150mmø en P.V.C. DR-18	5 m.lin.	200.00 \$	1 000.00 \$
4.1.3 Isolant rigide type HI-40, 50mm d'épaisseur	10 m.ca.	30.00 \$	300.00 \$
Sous-total			4 800.00 \$
Travaux imprévus ± 10 % du sous-total			500.00 \$
Total article 4.1			5 300.00 \$

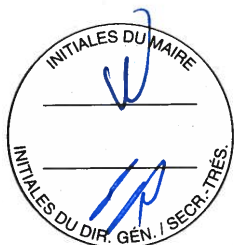
4.2 Égout domestique

<u>Description</u>	<u>Quantité</u>	<u>Prix unitaire</u>	<u>Prix global</u>
4.2.1 Raccord à l'égout existant	1 unité	2 500.00 \$	2 500.00 \$
4.2.2 Tuyau de 250mmø en P.V.C. DR-35	5 m.lin.	185.00 \$	925.00 \$
Sous-total			3 425.00 \$
Travaux imprévus ± 10 % du sous-total			375.00 \$
Total article 4.2			3 800.00 \$

Page 11 de 12

Leroux Beaudoin Hurens & Associés inc





N° de résolution
ou annotation

4.3 Fondation de rue et pavage

<u>Description</u>	<u>Quantité</u>	<u>Prix unitaire</u>	<u>Prix global</u>
<u>4.3.1</u> Pulvérisation ou élimination du pavage existant	45 m.ca.	1.50 \$	67.50 \$
<u>4.3.2</u> Excavation, transport du matériel, mise en forme et compactage de la ligne d'infrastructure	Forfaitaire		250.00 \$
<u>4.3.3</u> Coussin de sable classe "A" de 300mm d'épaisseur	35 t.mét.	10.00 \$	350.00 \$
<u>4.3.4</u> Pierre concassée 56-0mm sur 300mm d'épaisseur	40 t.mét.	25.00 \$	1 000.00 \$
<u>4.3.5</u> Pierre concassée 20-0mm sur 225 d'épaisseur	30 t.mét.	25.00 \$	750.00 \$
<u>4.3.6</u> Nivellement et nettoyage des services (préparation avant pavage)	45 m.ca.	4.00 \$	180.00 \$
<u>4.3.7</u> Béton bitumineux EB-14 à 195kg/m ² (bitume PG 58-34)	10 t.mét.	150.00 \$	1 500.00 \$
<u>4.3.8</u> Béton bitumineux EB-10S à 120kg/m ² (bitume PG 58-34)	10 t.mét.	150.00 \$	1 500.00 \$
<u>4.3.9</u> Sécurisation du site (clôtures de chantier, signalisation, etc.)	Forfaitaire		5 000.00 \$
Sous-total			10 597.50 \$
Travaux imprévus ± 10 % du sous-total			1 102.50 \$
Total article 4.3			11 700.00 \$