

RÈGLEMENT NUMÉRO: 1 9 1 6



RÈGLEMENT DÉCRÉTANT DES TRAVAUX DE RÉFECTION D'INFRASTRUCTURES SUR LA RUE SAINT-EUSTACHE ET SUR LE BOULEVARD INDUSTRIEL, L'AMÉNAGEMENT D'UN STATIONNEMENT ET UN EMPRUNT DE 4 638 800 \$.

CONSIDÉRANT QU'il est à propos et dans l'intérêt de la Ville et de ses contribuables de décréter des travaux d'infrastructures sur la rue Saint-Eustache et sur le boulevard Industriel, l'aménagement d'un stationnement et un emprunt de 4 638 800 \$;

CONSIDÉRANT QU'avis de motion a été donné, et qu'un projet du présent règlement a été déposé à une séance antérieure;

LE CONSEIL MUNICIPAL DÉCRÈTE CE QUI SUIT :

1. La Ville de Saint-Eustache est autorisée à exécuter des travaux de réfection d'infrastructures souterraines, de drainage, de construction de chaussée, de pistes cyclables, de trottoirs et de bordures, d'installation d'un nouveau réseau d'éclairage et de mobiliers urbains, d'aménagements paysagers et de signalétique municipale sur la rue Saint-Eustache et sur le boulevard Industriel ainsi que l'aménagement d'un stationnement aux abords du chemin de la Rivière Sud, suivant des estimations approuvées par Martine Massé, ingénieure, directrice du Service du génie, en date du 28 septembre 2018, lesquelles sont plus amplement détaillées au document joint comme annexe « A ».
2. Aux fins prévues au présent règlement, la Ville est autorisée à dépenser 4 638 800 \$.
3. Pour se procurer les fonds estimés nécessaires aux fins du présent règlement, y compris les frais incidents, la Ville est autorisée à emprunter 4 638 800 \$ pour un terme de quinze (15) ans.
4. Pour pourvoir aux dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles de l'emprunt, une taxe spéciale à un taux suffisant est imposée et doit être prélevée annuellement sur tous les immeubles imposables de la Ville, sur la base de la valeur de ces immeubles telle que portée au rôle d'évaluation en vigueur; les propriétaires de ces immeubles sont assujettis au paiement de cette taxe.
5. S'il advient que le coût réel d'une partie des travaux ou dépenses prévues au présent règlement est plus ou moins que celui prévu à l'annexe « A », tout montant disponible dans un cas peut être utilisé pour compenser ce qui manque dans un autre cas.
6. Le conseil approuve, aux fins du présent règlement, toute contribution ou subvention qui pourra être versée pour le paiement des dépenses prévues aux présentes. Dans un tel cas, le montant de l'emprunt et la taxe imposée aux termes du présent règlement sont réduits en conséquence.



Règlement 1916
VILLE DE SAINT-EUSTACHE

7. Le conseil affecte également, au paiement d'une partie ou de la totalité du service de dette, toute subvention payable sur plusieurs années. Le terme de remboursement de l'emprunt correspondant au montant de la subvention, sera ajusté automatiquement à la période fixée pour le versement de la subvention lorsqu'il s'agit d'une diminution du terme décrété au présent règlement.
8. Le présent règlement entre en vigueur suivant la Loi.

Pierre Charron, maire

Mark Tourangeau, greffier



Service du génie

DOSSIER : FP-166.2
 FP-175.3
 SM-354.3
 DATE : 2018-09-28

ANNEXE A
 RÈGLEMENT 1916

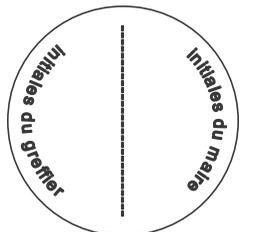
RÉSUMÉ

DESCRIPTION DES TRAVAUX	Total net des travaux	Laboratoire et arpentage 2% 3% 4%	Imprévus 10%	Honoraires Professionnels 10%	T.V.Q 50.0% 9.975%	Financement 6% 10%	TOTAL BRUT
Rue Saint-Eustache de la rue Saint-Louis au 91 Saint-Eustache	2 189 432\$	65 700\$	225 500\$	248 100\$	136 100\$	135 300\$	3 000 000\$
Boulevard Industriel de la rue Poirier au 601 Industriel	841 840\$	33 700\$	87 600\$	96 300\$	52 800\$	87 600\$	1 200 000\$
Boulevard Industriel Enseignes sur les rues Poirier et Robinson	90 000\$	1 800\$	9 200\$	n.a.	5 000\$	9 200\$	115 000\$
Chemin Rivière-Sud Aménagement d'un stationnement public	227 000\$	9 100\$	23 700\$	26 000\$	14 300\$	23 700\$	323 800\$
TOTAL :	3 348 272\$	110 300\$	346 000\$	370 400\$	208 200\$	255 800\$	4 638 800\$

ANNEXE A

Règlement 1916
 VILLE DE SAINT-EUSTACHE

Approuvé par: Martine Massé, ing.
 Directrice, service du Génie





Ville de
Saint-Eustache

Service du génie

DOSSIER : FP-166.2
DATE : 2018-09-28

ANNEXE A
RÈGLEMENT 1916

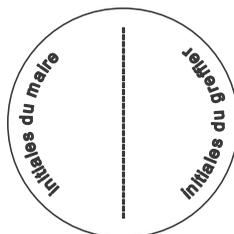
Travaux d'aménagement - Rue Saint-Eustache
de la rue Saint-Louis au 91 rue Saint-Eustache

DESCRIPTION DES TRAVAUX	Total net des travaux	Laboratoire et arpentage 3%	Imprévus 10%	Honoraires Professionnels 10%	T.V.Q 50.0% 9.975%	Financement 6%	TOTAL BRUT
AQUEDUC	214 900.00\$	6 447.00\$	22 134.70\$	24 348.17\$	13 358.01\$	13 280.82\$	294 500.00\$
FONDATION DE RUE	166 757.00\$	5 002.71\$	17 175.97\$	18 893.57\$	10 365.48\$	10 305.58\$	228 500.00\$
REVÊTEMENT DE RUE	714 512.00\$	21 435.36\$	73 594.74\$	80 954.21\$	44 413.50\$	44 156.84\$	979 100.00\$
TROTTOIR	506 713.00\$	15 201.39\$	52 191.44\$	57 410.58\$	31 496.88\$	31 314.86\$	694 300.00\$
ÉLECTRICITÉ	383 450.00\$	11 503.50\$	39 495.35\$	43 444.89\$	23 834.95\$	23 697.21\$	525 400.00\$
AMÉNAGEMENT ET MOBILIER	203 100.00\$	6 093.00\$	20 919.30\$	23 011.23\$	12 624.54\$	12 551.58\$	278 300.00\$
TOTAL :	2 189 432.00	65 682.96\$	225 511.50\$	248 062.65\$	136 093.37\$	135 306.90\$	3 000 000.00\$

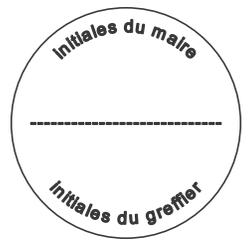
Préparé par: Martine Pelletier, ing.
Chargée de projet, service du génie

Approuvé par: Martine Massé, ing.
Directrice, service du Génie

Règlement 1916
VILLE DE SAINT-EUSTACHE



**Règlement 1916
VILLE DE SAINT-EUSTACHE**



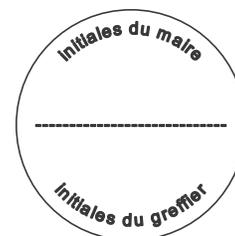
 Ville de Saint-Eustache <i>Service du génie</i>		ANNEXE A Travaux d'aménagement - Rue Saint-Eustache de la rue Saint-Louis au 91 rue Saint-Eustache				
TRAVAUX : Travaux d'aménagement		DOSSIER : FP-166.2 DATE : 2018-09-28				
RUES : Saint-Eustache		DE : Saint-Louis A : 91 Saint-Eustache				
ITEM NO	DESCRIPTION DES ITEMS	UNITÉ	QUANTITÉ PRÉVUE	QUANTITÉ EXÉCUTÉE	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL CALCULÉ
A	AQUEDUC					214 900.00 \$
B	FONDATION DE RUE					166 757.00 \$
C	REVÊTEMENT DE RUE					714 512.00 \$
D	TROTTOIR					506 713.00 \$
E	ÉLECTRICITÉ					383 450.00 \$
F	AMÉNAGEMENT ET MOBILIER					203 100.00 \$
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :						TOTAL NET: 2 189 432.00 \$



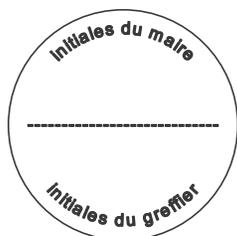
**Règlement 1916
VILLE DE SAINT-EUSTACHE**

 Ville de Saint-Eustache <i>Service du génie</i>			ANNEXE A Travaux d'aménagement - Rue Saint-Eustache de la rue Saint-Louis au 91 rue Saint-Eustache			
TRAVAUX : Travaux d'aménagement			DOSSIER : FP-166.2			
			DATE : 2018-09-28			
RUES : Saint-Eustache			DE : Saint-Louis			
			A : 91 Saint-Eustache			
ITEM NO	DESCRIPTION DES ITEMS	UNITÉ	QUANTITÉ PRÉVUE	QUANTITÉ EXÉCUTÉE	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL CALCULÉ
A	AQUEDUC					
A-1	Entrées de service existantes à protéger contre le (Incluant le remplacement du boîtier de service, excavation et remblayage)	unité	30		5 500.00\$	165 000.00 \$
A-2	Fontaine à boire (ou point d'eau) (incluant prise d'eau potable et installation)	unité	1		12 300.00\$	12 300.00 \$
A-3	Hydro excavation	heure	120		300.00\$	36 000.00 \$
A-4	Remplacement de boîte de vanne	unité	2		800.00\$	1 600.00 \$
\$ COMPLÉMENTAIRES :					TOTAL NET:	214 900.00

**Règlement 1916
VILLE DE SAINT-EUSTACHE**



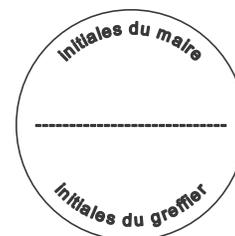
 Ville de Saint-Eustache <i>Service du génie</i>		ANNEXE A Travaux d'aménagement - Rue Saint-Eustache de la rue Saint-Louis au 91 rue Saint-Eustache				
TRAVAUX : Travaux d'aménagement		DOSSIER : FP-166.2				
		DATE : 2018-09-28				
RUES : Saint-Eustache		DE : Saint-Louis				
		A : 91 Saint-Eustache				
ITEM NO	DESCRIPTION DES ITEMS	UNITÉ	QUANTITÉ PRÉVUE	QUANTITÉ EXÉCUTÉE	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL CALCULÉ
B	<u>FONDATION DE RUE</u>					
B-1	Enlèvement et disposition du pavage et fondation existante	m.ca.	2300		25.00\$	57 500.00\$
B-2	Enlèvement et disposition des trottoirs	m.ca.	650		30.00\$	19 500.00\$
B-3	Enlèvement et disposition du béton, pavage et autre sur les terrains privés (1 m à l'extérieur de l'emprise)	m.ca.	416		22.50\$	14 625.00\$
	(jusqu'au bâtiment - Voir document Nicolas Isabel)	m.ca.	650		22.50\$	
B-4	Sous-fondation en sable Épaisseur: 300 mm	t.m.	930		20.00\$	18 600.00\$
B-5	Fondation inférieure, calibre MG-56 Épaisseur : 250 mm	t.m.	1070		24.00\$	25 680.00\$
B-6	Fondation supérieure, MG-20 Épaisseur : 250 mm	t.m.	1070		22.00\$	23 540.00\$
B-7	Nettoyage et préparation de la surface (mise en forme de l'infrastructure)	m. car.	1828		4.00\$	7 312.00\$
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :					TOTAL NET:	166 757.00\$



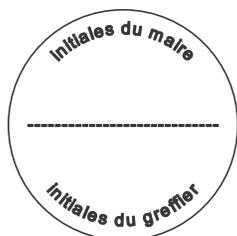
**Règlement 1916
VILLE DE SAINT-EUSTACHE**

 Ville de Saint-Eustache <i>Service du génie</i>			ANNEXE A Travaux d'aménagement - Rue Saint-Eustache de la rue Saint-Louis au 91 rue Saint-Eustache			
TRAVAUX : Travaux d'aménagement			DOSSIER : FP-166.2			
			DATE : 2018-09-28			
RUES : Saint-Eustache			DE : Saint-Louis			
			A : 91 Saint-Eustache			
ITEM NO	DESCRIPTION DES ITEMS	UNITÉ	QUANTITÉ PRÉVUE	QUANTITÉ EXÉCUTÉE	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL CALCULÉ
C	<u>REVÊTEMENT DE RUE</u>					
C-1	Nettoyage et préparation de la surface (mise en forme de l'infrastructure sous le pavé uni)	m. car.	1828		4.00\$	7 312.00\$
C-2	Fourniture et pose d'un revêtement de pavé de béton préfabriqué	m.ca.	1828		350.00\$	639 800.00\$
	<u>AJUSTEMENT</u>					
C-3	Regard et chambre de vanne et puisard	unité	20		400.00\$	8 000.00\$
	Boite de vanne	unité	2		400.00\$	800.00\$
C-4	Regard ou puisard à relocaliser	unité	8		3 500.00\$	28 000.00\$
C-5	Raccordement au pavage existant (Réparation en asphalte)	t.m.	30		220.00\$	6 600.00\$
C-6	Remplacement cadre et couvercle regard	unité	20		1 200.00\$	24 000.00\$
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :					TOTAL NET:	714 512.00\$

**Règlement 1916
VILLE DE SAINT-EUSTACHE**



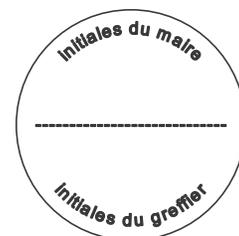
 Ville de Saint-Eustache <i>Service du génie</i>		ANNEXE A Travaux d'aménagement - Rue Saint-Eustache de la rue Saint-Louis au 91 rue Saint-Eustache				
TRAVAUX : Travaux d'aménagement		DOSSIER : FP-166.2				
		DATE : 2018-09-28				
RUES : Saint-Eustache		DE : Saint-Louis				
		A : 91 Saint-Eustache				
ITEM NO	DESCRIPTION DES ITEMS	UNITÉ	QUANTITÉ PRÉVUE	QUANTITÉ EXÉCUTÉE	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL CALCULÉ
D	<u>TROTTOIR</u>					
D-1	Fourniture et pose d'une bordure en béton	m.lin.	437		120.00\$	52 440.00\$
D-2	Fourniture et pose de plaques podotactiles (600 mm de largeur)	m.lin.	12		700.00\$	8 400.00\$
D-3	Fondation en pierre concassée sous les trottoirs	t.m.	610		22.00\$	13 420.00\$
D-3	Fourniture et pose d'un revêtement de pavé de béton préfabriqué	m.ca.	869		325.00\$	282 425.00\$
D-4	Réparation de l'aménagement privé existant (Pavé uni)	m.ca.	170		225.00\$	38 250.00\$
	(Pavage EB-10S)	m.ca.	140		220.00\$	30 800.00\$
	(Gazon en plaques)	m.ca.	120		20.00\$	2 400.00\$
	(Trottoir en béton)	m.ca.	15		200.00\$	3 000.00\$
	(Bordure de béton)	m.lin.	30		125.00\$	3 750.00\$
	(Aménagement paysager)	m.ca.	175		400.00\$	70 000.00\$
D-5	Fourniture et épandage d'abat poussière estimé pour 3 épandages (1/m2)	m.car.	1828		1.00\$	1 828.00\$
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :					TOTAL NET:	506 713.00\$



**Règlement 1916
VILLE DE SAINT-EUSTACHE**

 Ville de Saint-Eustache <i>Service du génie</i>			ANNEXE A Travaux d'aménagement - Rue Saint-Eustache de la rue Saint-Louis au 91 rue Saint-Eustache			
TRAVAUX : Travaux d'aménagement			DOSSIER : FP-166.2			
			DATE : 2018-09-28			
RUES : Saint-Eustache			DE : Saint-Louis			
			A : 91 Saint-Eustache			
ITEM NO	DESCRIPTION DES ITEMS	UNITÉ	QUANTITÉ PRÉVUE	QUANTITÉ EXÉCUTÉE	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL CALCULÉ
E	ÉLECTRICITÉ					
E-1	Lampadaire de rue Modèle Urban Scape de Philips (équipé pour oriflamme)	unité	4		3 900.00\$	15 600.00\$
	Installation	unité	4		7 000.00\$	28 000.00\$
E-2	Lampadaire de rue Modèle Urban Scape de Philips (équipé pour jardinière)	unité	5		3 700.00\$	18 500.00\$
	Installation	unité	5		7 000.00\$	35 000.00\$
E-3	Lampadaire de parc Modèle Sole City de Philips	unité	N/A			
E-4	Bollard standard amovible Fourniture - Installation - Ancrages)	unité	12		2 500.00\$	30 000.00\$
E-5	Bollard solaire (Fourniture - Installation)	unité	30		7 000.00\$	210 000.00\$
E-6	Socle d'alimentation pour électricité	unité	1		15 000.00\$	15 000.00\$
E-7	Conduit vide pour fibre optique et câbles de tirage (100 mm diamètre)	m.lin.	260		20.00\$	5 200.00\$
E-8	Boîte de tirage pour fibre optique	unité	6		525.00\$	3 150.00\$
E-9	Borne d'affichage numérique	unité	1		23 000.00\$	23 000.00\$
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :					TOTAL NET:	383 450.00\$

**Règlement 1916
VILLE DE SAINT-EUSTACHE**



 Ville de Saint-Eustache <i>Service du génie</i>			ANNEXE A Travaux d'aménagement - Rue Saint-Eustache de la rue Saint-Louis au 91 rue Saint-Eustache			
TRAVAUX : Travaux d'aménagement			DOSSIER : FP-166.2			
			DATE : 2018-09-28			
RUES : Saint-Eustache			DE : Saint-Louis			
			A : 91 Saint-Eustache			
ITEM NO	DESCRIPTION DES ITEMS	UNITÉ	QUANTITÉ PRÉVUE	QUANTITÉ EXÉCUTÉE	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL CALCULÉ
F	AMÉNAGEMENT ET MOBILIER					
F-1	Banc avec dossier (Fourniture - Installation)	unité	8		4 000.00\$	32 000.00\$
F-2	Banc sans dossier Installation	unité	N/A		1 500.00\$	
		unité	N/A		300.00\$	
F-3	Poubelle et recyclage (Fourniture - Installation)	unité	3		4 000.00\$	12 000.00\$
F-4	Support à vélo (Fourniture - Installation)	unité	4		1 800.00\$	7 200.00\$
F-5	Balançoire	unité	N/A		2 000.00\$	
	Installation	unité	N/A		400.00\$	
F-6	Tentes - Abris	unité	N/A		1 500.00\$	
F-7	Abattage d'arbre	unité	6		300.00\$	1 800.00\$
F-8	Plantation d'arbre	unité	12		800.00\$	9 600.00\$
F-9	Fosse de plantation	m.ca	158		250.00\$	39 500.00\$
F-10	Arbre existant à conserver et à protéger	unité	2		500.00\$	1 000.00\$
F-11	Signalisation pendant les travaux	Global	1		96 000.00\$	96 000.00\$
F-12	Remise en état des lieux	Global	1		4 000.00\$	4 000.00\$
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :					TOTAL NET:	203 100.00\$



Ville de
Saint-Eustache

Service du génie

DOSSIER : FP-175.3
DATE : 2018-09-28

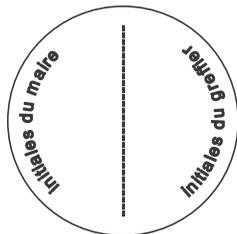
ANNEXE A
RÈGLEMENT 1916

RÉFECTION DU BOULEVARD INDUSTRIEL
Entre la rue Poirier et le 601, boulevard Industriel

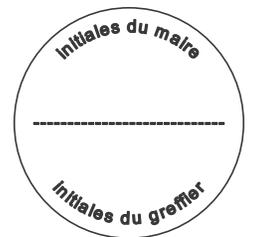
DESCRIPTION DES TRAVAUX	Total net des travaux	Laboratoire et arpentage 4%	Imprévus 10%	Honoraires Professionnels 10%	T.V.Q 50.0% 9.975%	Financement 10%	TOTAL BRUT
AQUEDUC	3 000.00\$	120.00\$	312.00\$	343.20\$	188.29\$	312.00\$	4 300.00\$
ÉGOUT DOMESTIQUE	40 325.00\$	1 613.00\$	4 193.80\$	4 613.18\$	2 530.91\$	4 193.80\$	57 500.00\$
DRAINAGE/FOSSÉ (PONCEAU)	156 900.00\$	6 276.00\$	16 317.60\$	17 949.36\$	9 847.47\$	16 317.60\$	223 600.00\$
FONDATION DE RUE	153 720.00\$	6 148.80\$	15 986.88\$	17 585.57\$	9 647.88\$	15 986.88\$	219 100.00\$
PAVAGE	191 080.00\$	7 643.20\$	19 872.32\$	21 859.55\$	11 992.70\$	19 872.32\$	272 300.00\$
PISTE CYCLABLE	51 230.00\$	2 049.20\$	5 327.92\$	5 860.71\$	3 215.33\$	5 327.92\$	73 000.00\$
TRAVAUX DE BÉTON - DIVERS	151 750.00\$	6 070.00\$	15 782.00\$	17 360.20\$	9 524.24\$	15 782.00\$	216 300.00\$
ÉCLAIRAGE	93 835.00\$	3 753.40\$	9 758.84\$	10 734.72\$	5 889.34\$	9 758.84\$	133 700.00\$
TOTAL :	841 840.00	33 673.60\$	87 551.36\$	96 306.50\$	52 836.15\$	87 551.36\$	1 200 000.00\$

Préparé par: Mario Guérin, ing.
Directeur adjoint, service du Génie

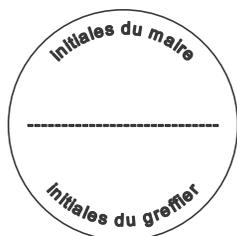
Approuvé par: Martine Massé, ing.
Directrice, Service du génie



**Règlement 1916
VILLE DE SAINT-EUSTACHE**



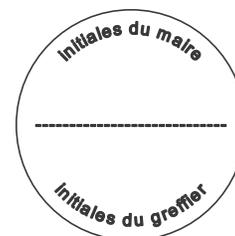
 Ville de Saint-Eustache <i>Service du génie</i>			ANNEXE A RÉFECTION DU BOULEVARD INDUSTRIEL Entre la rue Poirier et le 601, boulevard Industriel			
TRAVAUX : Refection de surface			DOSSIER : FP-175.3 DATE : 2018-09-28			
RUES : boulevard Industriel			DE : rue Poirier A : 601, boul Industriel			
ITEM NO	DESCRIPTION DES ITEMS	UNITÉ	QUANTITÉ PRÉVUE	QUANTITÉ EXÉCUTÉE	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL CALCULÉ
A	AQUEDUC					3 000.00 \$
B	ÉGOUT DOMESTIQUE					40 325.00 \$
C	DRAINAGE/FOSSÉ (PONCEAU)					156 900.00 \$
D	FONDATION DE RUE					153 720.00 \$
E	PAVAGE					191 080.00 \$
F	PISTE CYCLABLE					51 230.00 \$
G	TRAVAUX DE BÉTON - DIVERS					151 750.00 \$
H	ÉCLAIRAGE					93 835.00 \$
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :					TOTAL NET:	841 840.00 \$



**Règlement 1916
VILLE DE SAINT-EUSTACHE**

 Ville de Saint-Eustache <i>Service du génie</i>		ANNEXE A RÉFECTION DU BOULEVARD INDUSTRIEL Entre la rue Poirier et le 601, boulevard Industriel				
TRAVAUX : Refection de surface		DOSSIER : FP-175.3				
		DATE : 2018-09-28				
RUES : boulevard Industriel		DE : rue Poirier				
		A : 601, boul Industriel				
ITEM NO	DESCRIPTION DES ITEMS	UNITÉ	QUANTITÉ PRÉVUE	QUANTITÉ EXÉCUTÉE	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL CALCULÉ
A	AQUEDUC					
A-1	Conduite d'aqueduc, PVC, classe 150, DR-18 Diamètre: 250 mm Diamètre: 300 mm	mètre mètre			215.00\$ 225.00\$	
A-2	Vanne complète avec boîte de vanne Diamètre: 250 mm	unité			1 000.00\$	
A-3	Vanne complète avec chambre de vanne Diamètre: 300 mm	unité			8 250.00\$	
A-4	Borne d'incendie Type III, Daigle D-67M Raccordement sur 150 mm de diamètre Raccordement sur 300 mm de diamètre	unité unité			5 500.00\$ 5 500.00\$	
A-6	Branchement de conduite d'eau Cuivre, type K mou - Diamètre: 50 mm PVC, DR-18 - Diamètre: 150 mm	unité unité			1 500.00\$ 2 000.00\$	
A-7	Raccordement sous-pression à l'existant	unité			5 000.00\$	
A-8	Essai d'étanchéité de la conduite d'aqueduc	mètre			5.00\$	
A-9	Désinfection, nettoyage et essai de mise en route de la conduite d'aqueduc	mètre			7.50\$	
A-10	Chambre de mesure de débit et pression (#6) près de la rue Roy	unité			150 000.00\$	
A-11	Ajustement des boîtes de vanne	unité	3		500.00\$	1 500.00\$
A-12	Ajustement de la BF en face du 601, Industriel	unité	1		1 500.00\$	1 500.00\$
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :					TOTAL NET:	3 000.00\$

**Règlement 1916
VILLE DE SAINT-EUSTACHE**



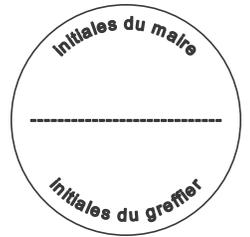
 Ville de Saint-Eustache <i>Service du génie</i>		ANNEXE A RÉFECTION DU BOULEVARD INDUSTRIEL Entre la rue Poirier et le 601, boulevard Industriel				
TRAVAUX : Refection de surface		DOSSIER : FP-175.3				
		DATE : 2018-09-28				
RUES : boulevard Industriel		DE : rue Poirier				
		A : 601, boul Industriel				
ITEM NO	DESCRIPTION DES ITEMS	UNITÉ	QUANTITÉ PRÉVUE	QUANTITÉ EXÉCUTÉE	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL CALCULÉ
B	ÉGOUT DOMESTIQUE					
B-1	Conduite en PVC, classe DR-35 Diamètre: 375 mm	mètre			350.00\$	
B-2	Regard d'égout complet conforme au BNQ 2622-400	unité			6 500.00\$	
B-3	Réparation de branchement d'égout domestique, PVC, classe DR-28 Diamètre: 125 mm	unité			1 000.00\$	
B-4	Raccordement à l'égout existant					
B-5	Essai d'étanchéité et inspection télévisée des conduites d'égout	mètre			18.00\$	
B-6	Essai d'étanchéité et mise en route des regards d'égout	unité			250.00\$	
B-7	Déblais 1ère classe (roc) (quantité approximative sans sondage)	m ³			55.00\$	
B-8	Cadre et couvercle à remplacer par des cadres et couvercles ajustables incluant l'ajustement	unité	2		1 350.00\$	2 700.00\$
B-9	Nettoyage, inspection TV pour l'égout domestique - pour la réception provisoire - pour la réception définitive	mètre mètre	225 225		8.50\$ 8.50\$	1 912.50\$ 1 912.50\$
B-10	Gainage ponctuel de la conduite existante	unité	4		4 500.00\$	18 000.00\$
B-11	Colmatage ponctuel sur la conduite existante	unité	4		950.00\$	3 800.00\$
B-12	Branchement de service existant	unité	2		6 000.00\$	12 000.00\$
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :					TOTAL NET:	40 325.00\$



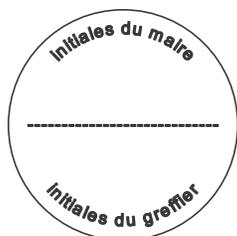
**Règlement 1916
VILLE DE SAINT-EUSTACHE**

 Ville de Saint-Eustache <i>Service du génie</i>			ANNEXE A RÉFECTION DU BOULEVARD INDUSTRIEL Entre la rue Poirier et le 601, boulevard Industriel			
TRAVAUX : Refection de surface			DOSSIER : FP-175.3			
			DATE : 2018-09-28			
RUES : boulevard Industriel			DE : rue Poirier			
			A : 601, boul Industriel			
ITEM NO	DESCRIPTION DES ITEMS	UNITÉ	QUANTITÉ PRÉVUE	QUANTITÉ EXÉCUTÉE	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL CALCULÉ
C	<u>DRAINAGE/FOSSÉ (PONCEAU)</u>					
C-1	Ponceau pour canalisation de fossé (Nord) en PEHD, non perforé avec intérieur lisse, avec cloche et garniture intégré de type Solflo max (R-320) ou équivalent approuvé Diamètre: 600 mm	mètre	80		275.00\$	22 000.00\$
C-2	Ponceau pour canalisation de fossé (Sud) en PEHD, non perforé avec intérieur lisse, avec cloche et garniture intégré de type Solflo max (R-320) ou équivalent approuvé Diamètre: 600 mm	mètre	200		275.00\$	55 000.00\$
C-3	Puisard à fournir et installer incluant cadre ajustable et couvercle anti-vélo	unité	6		3 000.00\$	18 000.00\$
C-4	Fossé existant à déplacer (nord et sud)	mètre	400		40.00\$	16 000.00\$
C-5	Mur de tête à refaire	unité	10		1 500.00\$	15 000.00\$
C-6	Ponceau pour piste cyclable aux intersection de rue en PEHD, non perforé avec intérieur lisse, avec cloche et garniture intégré de type Solflo max (R-320) ou équivalent approuvé Diamètre: 600 mm	mètre			275.00\$	
C-7	Traverse de rue en TBA 600 mm de dia	mètre	20		295.00\$	5 900.00\$
C-8	Traverse du cours d'eau Barbe		Global			25 000.00\$
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :					TOTAL NET:	156 900.00\$

Règlement 1916
VILLE DE SAINT-EUSTACHE



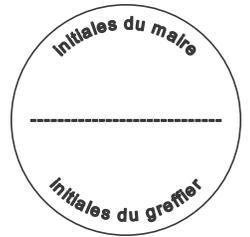
 Ville de Saint-Eustache <i>Service du génie</i>		ANNEXE A RÉFECTION DU BOULEVARD INDUSTRIEL Entre la rue Poirier et le 601, boulevard Industriel				
TRAVAUX : Refection de surface		DOSSIER : FP-175.3				
		DATE : 2018-09-28				
RUES : boulevard Industriel		DE : rue Poirier				
		A : 601, boul Industriel				
ITEM NO	DESCRIPTION DES ITEMS	UNITÉ	QUANTITÉ PRÉVUE	QUANTITÉ EXÉCUTÉE	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL CALCULÉ
D	FONDATION DE RUE					
D-1	Déblais 2ième classe ou remblais		Global			38 640.00\$
D-2	Pulvérisation	m. car.	1800		7.50\$	13 500.00\$
D-3	Sous-fondation en sable Épaisseur: 300 mm Largeur: 5.6 m	t.m.	720		18.00\$	12 960.00\$
D-4	Fondation inférieure, calibre MG-56 Épaisseur: 300 mm	t.m.	990		20.00\$	19 800.00\$
D-5	Fondation supérieure, MG-20 Épaisseur: 300 mm	t.m.	990		22.00\$	21 780.00\$
D-6	Rechargement de la pulvérisation avec de la pierre concassée de calibre 5-20; épaisseur : 300 mm	t.m.	1510		22.00\$	33 220.00\$
D-6	Préparation de la surface (mise en forme de l'infrastructure avant pavage)	m. car.	3280		4.00\$	13 120.00\$
D-7	Aménagement d'emprise	m.lin.	200		3.50\$	700.00\$
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :					TOTAL NET:	153 720.00\$
Fondation nouvelle : 200 m x 5.6 m Pavage existant pulvérisé: ±9,0 m <i>N.B. La largeur actuelle de la chaussée est de 9,0 m. Une nouvelle fondat. est prévue pour la partie déjà pavée</i>						



**Règlement 1916
VILLE DE SAINT-EUSTACHE**

 Ville de Saint-Eustache <i>Service du génie</i>			ANNEXE A RÉFECTION DU BOULEVARD INDUSTRIEL Entre la rue Poirier et le 601, boulevard Industriel			
TRAVAUX : Refection de surface			DOSSIER : FP-175.3			
			DATE : 2018-09-28			
RUES : boulevard Industriel			DE : rue Poirier			
			A : 601, boul Industriel			
ITEM NO	DESCRIPTION DES ITEMS	UNITÉ	QUANTITÉ PRÉVUE	QUANTITÉ EXÉCUTÉE	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL CALCULÉ
E	PAVAGE					
E-1	Nettoyage et préparation de la surface (mise en forme de l'infrastructure avant pavage)	m. car.	2620		4.00\$	10 480.00\$
E-2	Fondation supérieure, calibre MG-20 Épaisseur: 100 mm Largeur:	t.m.			25.00\$	
E-3	Entrée charretière à raccorder					
	.1 en pierre concassée 20-0	t.m.	220		100.00\$	22 000.00\$
	.2 en béton bitumineux EB-10C	t.m.	110		220.00\$	24 200.00\$
	.3 en pavé-uni	m.car.			150.00\$	
E-4	Revêtement 2019 (recyclé max.20%) Épaisseur: 75 mm type EB-14 Largeur: 12,0 m	t.m.	530		135.00\$	71 550.00\$
E-5	Revêtement 2019 (matériel vierge) Épaisseur: 50 mm type EB-10S Largeur: 12,0 m	t.m.	360		155.00\$	55 800.00\$
E-6	Raccordement au pavage existant	unité	2		2 500.00\$	5 000.00\$
E-7	Marquage					
	Ligne de rive	mètre	400		2.00\$	800.00\$
	Ligne centrale	mètre	400		2.00\$	800.00\$
	Symbole	unité	10		45.00\$	450.00\$
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :					TOTAL NET:	191 080.00\$
Pavage : 11.8 mètres (arrondi à 12 m)						
Longueur: ±200 mètres						

Règlement 1916
VILLE DE SAINT-EUSTACHE



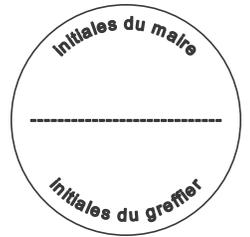
 Ville de Saint-Eustache <i>Service du génie</i>			ANNEXE A RÉFECTION DU BOULEVARD INDUSTRIEL Entre la rue Poirier et le 601, boulevard Industriel			
TRAVAUX : Refection de surface			DOSSIER : FP-175.3			
			DATE : 2018-09-28			
RUES : boulevard Industriel			DE : rue Poirier			
			A : 601, boul Industriel			
ITEM NO	DESCRIPTION DES ITEMS	UNITÉ	QUANTITÉ PRÉVUE	QUANTITÉ EXÉCUTÉE	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL CALCULÉ
F	<u>PISTE CYCLABLE</u>					
F-1	Déblais 2ième classe ou remblais		Global			10 080.00\$
F-2	Nettoyage et préparation de la surface (mise en forme de l'infrastructure avant pavage)	m. car.	720		4.00\$	2 880.00\$
F-3	Fondation supérieure, calibre MG-20 Épaisseur: 300 mm Largeur: 3.2 m	t.m.	640		25.00\$	16 000.00\$
F-4	Revêtement 2017 (matériel vierge) Épaisseur: 50 mm type EB-10S Largeur: 3,0 m	t.m.	100		125.00\$	12 500.00\$
F-5	Marquage					
	Ligne de rive	mètre	450		2.00\$	900.00\$
	Ligne centrale	mètre	225		2.00\$	450.00\$
	Symbole	unité	16		45.00\$	720.00\$
F-6	Raccordement au pavage existant	unité	2		2 500.00\$	5 000.00\$
F-7	Membrane géotextile tissée de type SX 130T de Solmax ou équivalent approuvé	m. car.	900		3.00\$	2 700.00\$
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :					TOTAL NET:	51 230.00\$



**Règlement 1916
VILLE DE SAINT-EUSTACHE**

 Ville de Saint-Eustache <i>Service du génie</i>			ANNEXE A RÉFECTION DU BOULEVARD INDUSTRIEL Entre la rue Poirier et le 601, boulevard Industriel			
TRAVAUX : Refection de surface			DOSSIER : FP-175.3			
			DATE : 2018-09-28			
RUES : boulevard Industriel			DE : rue Poirier			
			A : 601, boul Industriel			
ITEM NO	DESCRIPTION DES ITEMS	UNITÉ	QUANTITÉ PRÉVUE	QUANTITÉ EXÉCUTÉE	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL CALCULÉ
G	<u>TRAVAUX DE BÉTON - DIVERS</u>					
G-1	Réfection de trottoir - largeur 1,52 m - incluant enlèvement et disposition du trottoir existant sur le pont	m.lin.			250.00\$	
G-2	Bordure - largeur 200 mm - incluant la fondation de la bordure en pierre nette, etc	m.lin.	400		100.00\$	40 000.00\$
G-3	Terrassement et tourbe	m.car	3200		18.25\$	58 400.00\$
G-4	Réfection des lieux et nettoyage final		Global			7 500.00\$
G-5	Empierrement des sorties de puisard dans les fossés	unité	8		500.00\$	4 000.00\$
G-6	Fourniture et épandage d'abat poussière estimé pour 2 épandages (1l/m2)	m.car.	5850		1.00\$	5 850.00\$
G-7	Signalisation pendant les travaux		Global			18 000.00\$
G-8	Plantation		Global			18 000.00\$
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :					TOTAL NET:	151 750.00\$

Règlement 1916
VILLE DE SAINT-EUSTACHE



 Ville de Saint-Eustache <i>Service du génie</i>			ANNEXE A RÉFECTION DU BOULEVARD INDUSTRIEL Entre la rue Poirier et le 601, boulevard Industriel			
TRAVAUX : Refection de surface			DOSSIER : FP-175.3			
			DATE : 2018-09-28			
RUES : boulevard Industriel			DE : rue Poirier			
			A : 601, boul Industriel			
ITEM NO	DESCRIPTION DES ITEMS	UNITÉ	QUANTITÉ PRÉVUE	QUANTITÉ EXÉCUTÉE	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL CALCULÉ
H	ÉCLAIRAGE					
H-1	Excavation et remblayage des tranchées incluant la pierre concassée pour l'assise et les rubans détecteurs	m.lin.	200		25.00\$	5 000.00\$
H-2	Conduit rigide en PVC 53 mm de diamètre	m.lin.	240		15.00\$	3 600.00\$
H-3	Conduit rigide en PVC 100 mm de diamètre pour fibre optique incluant une corde de tirage	m.lin.	200		50.00\$	10 000.00\$
H-4	Gaine de protection en PVC DR-35, 250 mm dia	m.lin.	24		65.00\$	1 560.00\$
H-5	Boite de tirage pour fibre optique	unité	3		500.00\$	1 500.00\$
H-6	Base de lampadaire C/A l'excavation et le remblai	unité	6		800.00\$	4 800.00\$
H-7	Conducteur #4, RWU90 (-40°C)	m.lin.	500		5.00\$	2 500.00\$
H-8	Conducteur #6, RWU90 (-40°C)	m.lin.	250		3.50\$	875.00\$
H-9	Lampadaire double décoratif de modèle SoleCity, noir de 7.5 m de hauteur de Philips ou équ app.	unité	6		10 000.00\$	60 000.00\$
H-10	Panneau d'alimentation et de distribution incluant la base, le fut et le raccordement à l'Hydro-Québec	unité			15 000.00\$	
H-11	Raccordement à l'existant		Global			1 500.00\$
H-12	Essai de mise à la terre		Global			2 500.00\$
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :					TOTAL NET:	93 835.00\$



Ville de
Saint-Eustache

Service du génie

DOSSIER : FP-175.3
DATE : 2018-09-28

ANNEXE A
RÈGLEMENT 1916

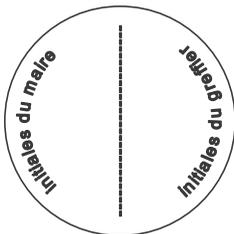
RÉFECTION DU BOULEVARD INDUSTRIEL
Enseignes Innoparc Albatros - Rues Poirier et Robinson

DESCRIPTION DES TRAVAUX	Total net des travaux	Laboratoire 2%	Imprévus 10%	Honoraires Professionnels	T.V.Q 50.0% 9.975%	Financement 10%	TOTAL BRUT
Fondation en béton pour petits panneaux (2)	11 000.00\$	220.00\$	1 122.00\$		615.56\$	1 122.00\$	14 100.00\$
Fondation en béton pour grands panneaux (2)	30 000.00\$	600.00\$	3 060.00\$		1 678.79\$	3 060.00\$	38 400.00\$
Enseigne métallique avec lettrage pour petits panneaux (2)	18 000.00\$	360.00\$	1 836.00\$		1 007.28\$	1 836.00\$	23 000.00\$
Enseigne métallique avec lettrage pour grands panneaux (2)	31 000.00\$	620.00\$	3 162.00\$		1 734.75\$	3 162.00\$	39 700.00\$
TOTAL :	90 000.00	1 800.00\$	9 180.00\$		5 036.38\$	9 180.00\$	115 000.00\$

Préparé par: Mario Guérin, ing.
Directeur adjoint, service du Génie

Approuvé par: Martine Massé, ing.
Directrice, service du Génie

Règlement 1916
VILLE DE SAINT-EUSTACHE





Ville de
Saint-Eustache

Service du génie

DOSSIER : SM-354.3
DATE : 2018-09-28

ANNEXE A
RÈGLEMENT 1916

Aménagement d'un stationnement public
Chemin Rivière-Sud

DESCRIPTION DES TRAVAUX	Total net des travaux	Laboratoire et arpentage 4%	Imprévus 10%	Honoraires Professionnels 10%	T.V.Q 50.0% 9.975%	Financement 10%	TOTAL BRUT
Fondation	50 000.00\$	2 000.00\$	5 200.00\$	5 720.00\$	3 138.14\$	5 200.00\$	71 300.00\$
Drainage	30 000.00\$	1 200.00\$	3 120.00\$	3 432.00\$	1 882.88\$	3 120.00\$	42 800.00\$
Bordures	30 000.00\$	1 200.00\$	3 120.00\$	3 432.00\$	1 882.88\$	3 120.00\$	42 800.00\$
Conduits, filage et raccord	15 000.00\$	600.00\$	1 560.00\$	1 716.00\$	941.44\$	1 560.00\$	21 400.00\$
Éclairage (4 fûts)	26 000.00\$	1 040.00\$	2 704.00\$	2 974.40\$	1 631.83\$	2 704.00\$	37 100.00\$
Plantation d'arbres et tourbe	15 000.00\$	600.00\$	1 560.00\$	1 716.00\$	941.44\$	1 560.00\$	21 400.00\$
Pavage	35 000.00\$	1 400.00\$	3 640.00\$	4 004.00\$	2 196.69\$	3 640.00\$	49 900.00\$
Marquage	3 500.00\$	140.00\$	364.00\$	400.40\$	219.67\$	364.00\$	5 000.00\$
Canalisation du fossé	12 500.00\$	500.00\$	1 300.00\$	1 430.00\$	784.53\$	1 300.00\$	17 800.00\$
Enlèvement arbres et souches	10 000.00\$	400.00\$	1 040.00\$	1 144.00\$	627.63\$	1 040.00\$	14 300.00\$
TOTAL :	227 000.00	9 080.00\$	23 608.00\$	25 968.80\$	14 247.13\$	23 608.00\$	323 800.00\$

Martine Massé, ing.
Directrice, service du Génie

Règlement 1916
VILLE DE SAINT-EUSTACHE

