



Direction des infrastructures
Service du génie
996, rue de la Concorde
Lévis (QC)
G6W 5M6

Annexe A

Nom du projet:
Projet Marie-Victorin, Claude-Jutra et Estran

Numéro du projet	
2015-00-23	
Revision	Date
0	31-03-2016

SOMMAIRE ESTIMATION DES COÛTS								
Art. No	Description	Montant (\$)						
		Bénéficiaires		Secteur desservi de la Ville	Ensemble de la Ville	Sous-total	Dons	Total
		ZONE A	ZONE B					
1,0	Travaux selon les estimations							
1,1	Eau potable	3 200 \$	14 875 \$	90 910 \$	- \$	108 985 \$	-	108 985 \$
1,2	Égout sanitaire	18 760 \$	600 \$	- \$	- \$	19 360 \$	-	19 360 \$
1,3	Égout pluvial	66 600 \$	600 \$	- \$	630 190 \$	697 390 \$	- \$	697 390 \$
1,4	Voirie	233 479 \$	- \$	- \$	2 540 166 \$	2 773 644 \$	368 891 \$	3 142 535 \$
1,5	Éclairage	34 518 \$	- \$	- \$	278 326 \$	310 844 \$	- \$	310 844 \$
1,6	Feu de circulation	- \$	- \$	- \$	192 500 \$	192 500 \$	47 500 \$	240 000 \$
1,7	Organisation de chantier	17 828 \$	804 \$	4 546 \$	221 959 \$	245 136 \$	20 820 \$	265 956 \$
	Sous-total travaux	374 385 \$	16 879 \$	95 456 \$	3 861 140 \$	4 347 859 \$	437 210 \$	4 785 070 \$
2,0	Imprévus et frais connexes (12%)	44 926 \$	2 025 \$	11 455 \$	463 337 \$	521 743 \$	52 465 \$	574 208 \$
3,0								
a.	Acquisition d'une partie du lot 5 856 220	- \$	- \$	- \$	153 549 \$	153 549 \$	- \$	153 549 \$
b.	Acquisition d'une partie du lot 5 856 219	- \$	- \$	- \$	145 912 \$	145 912 \$	- \$	145 912 \$
4,0								
4,1	Honoraires professionnels (10%)	37 438 \$	1 688 \$	9 546 \$	386 114 \$	434 786 \$	43 721 \$	478 507 \$
4,2	Honoraires professionnels acquisitions	0	0	0	5 000 \$	5 000 \$	- \$	5 000 \$
	Sous-total	456 749 \$	20 592 \$	118 456 \$	5 015 053 \$	5 608 850 \$	533 397 \$	6 142 246 \$
	Taxes nettes (4,9875%) 2016	22 780 \$	1 027 \$	5 808 \$	250 126 \$	279 741 \$	26 603 \$	306 345 \$
	Frais de financement (5%)	23 976 \$	1 081 \$	6 113 \$	263 259 \$	294 430 \$		294 430 \$
	TOTAL	503 600 \$	22 800 \$	128 400 \$	5 528 500 \$	6 183 100 \$	580 000 \$	6 743 100 \$
Répartition totale en %		8,14%	0,37%	2,08%	88,41%	100,000%	8%	100%
Grand total arrondi à		6 743 100 \$						



Direction des infrastructures
Service du génie
996, rue de la Concorde
Lévis (QC)
G6W 5M6

Annexe A

Nom du projet:
Projet Marie-Victorin, Claude-Jutra et Estran

Numéro du projet 2019-00-23	
Revision	Date
0	31-03-2016

ESTIMATION PRÉLIMINAIRE													
Art. No	Description	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant (\$)								
					Bénéficiaire	Secteur desservi de la Ville	Ensemble de la Ville	Montant total	Dons				
Sur la route Marie-Victorin, sur une longueur de 755m, calculée à partir de l'immeuble correspondant au numéro civique 362 vers l'ouest, dans le secteur Saint-Nicolas.													
1.0	Organisation de chantier												
1.1	Organisation de chantier et frais générés	1	forf	142 797 \$	0.00%	-	1.35%	2 465.00	87.26%	159 512.21	182 796.75	11%	20 819.54
Sous-total 1,7-Organisation de chantier					0.00%	-	1.35%	2 465.00	87.26%	159 512.21	182 796.75	11%	20 819.54
2.0	Eau potable												
2.1	Fourniture et installation d'une conduite d'eau potable												
a.	PVC 200 mmØ	250	m lin	130 \$	0.00%	-	100.00%	32 500.00	0.00%	-	32 500.00	0%	-
2.2	Fourniture et installation de vannes												
a.	200 mmØ	2	u	1 200 \$	0.00%	-	100.00%	2 400.00	0.00%	-	2 400.00	0%	-
2.3	Poteau d'incendie	1	u	4 000 \$	0.00%	-	100.00%	4 000.00	0.00%	-	4 000.00	0%	-
2.4	Borne d'incendie à déplacer	2	u	2 600 \$	0.00%	-	100.00%	5 200.00	0.00%	-	5 200.00	0%	-
2.5	Raccordement à la conduite d'eau potable existante												
a.	PVC 200 mm	2	u	2 000 \$	0.00%	-	100.00%	4 000.00	0.00%	-	4 000.00	0%	-
2.6	Té 200x200	2	u	600 \$	0.00%	-	100.00%	1 200.00	0.00%	-	1 200.00	0%	-
Sous-total 1,1-Eau potable					0.00%	-	100.00%	49 300.00	0.00%	-	49 300.00	0%	-
3.0	Égout pluvial -												
3.1	Fourniture et installation de conduites d'égout pluvial TBA classe IV												
a.	200 mmØ (pulsards)	340	m lin	120 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	40 800.00	40 800.00	0%	-
b.	300 mmØ	100	m lin	138 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	13 790.00	13 790.00	0%	-
c.	375 mmØ	400	m lin	150 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	59 840.00	59 840.00	0%	-
d.	450 mmØ	350	m lin	170 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	59 640.00	59 640.00	0%	-
e.	600 mmØ	200	m lin	215 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	43 000.00	43 000.00	0%	-
3.2	Fourniture et installation de regard pluvial préfabriqué en béton												
a.	900 mmØ	12	u	2 800 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	33 600.00	33 600.00	0%	-
b.	2100 mmØ	1	u	7 400 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	7 400.00	7 400.00	0%	-
3.3	Branchement de service d'une conduite d'égout pluvial												
a.	150 mm	15	u	600 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	9 000.00	9 000.00	0%	-
3.4	Puisard béton préfabriqué												
a.	600 mm	34	u	1 950 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	66 300.00	66 300.00	0%	-
3.5	Réfection des lieux pour racc. Au cours d'eau (Ouest)	220	m lin	160 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	35 200.00	35 200.00	0%	-
3.6	Rétention souterraine - approche ouest	250	m³	500 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	125 000.00	125 000.00	0%	-
3.7	Stormceptor - approche ouest	1	u	20 000 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	20 000.00	20 000.00	0%	-
3.8	Rehaussement de regard	2	u	750 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	1 500.00	1 500.00	0%	-
Sous-total 1,3 -Egout pluvial					0.00%	-	0.00%	-	100.00%	515 070.00	515 070.00	0%	-
4.0	Voie												
4.1	Déblai 1re classe (provisionnel)	75	m³	40 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	3 000.00	3 000.00	0%	-
4.2	Déblai 2e classe	17938	m³	8 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	143 504.00	143 504.00	0%	-
4.3	Construction de la fondation de chaussée												
a.	Sous-fondation MG-112, 600 mm d'épaisseur	9588	m²	25 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	239 700.00	239 700.00	0%	-
b.	Fondation supérieure MG-20, 200 mm d'épaisseur	4460	m²	35 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	156 100.00	156 100.00	0%	-
4.4	Enrobés bitumineux												
a.	Couche de base, GB-20 (192 kg/m.ca.), 100 mm	3143	Lm	100 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	314 300.00	314 300.00	0%	-
b.	Couche de surface, ESG-10 (96kg/m.ca.), 60mm	1886	Lm	105 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	198 030.00	198 030.00	0%	-
c.	Liant d'accrochage	13096	m²	1 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	6 548.00	6 548.00	0%	-
4.5	Bordure en béton	2548	m lin	40 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	101 920.00	101 920.00	0%	-
4.6	Trottoir de béton	975	m²	80 \$	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	78 000.00	100%	78 000.00
4.7	Musoirs en granite	6	u	750 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	4 500.00	4 500.00	0%	-
4.8	Préparation surface granulaire	14386	m²	3 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	43 188.00	43 188.00	0%	-
4.9	Engazonnement en plaques incluant terre végétale	2595	m²	10 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	25 950.00	25 950.00	0%	-
4.10	Ensemencement incluant terre végétale	11184	m²	3 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	33 552.00	33 552.00	0%	-
4.11	Divers travaux de voirie												
a.	Trait de scie	374	m lin	10 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	3 740.00	3 740.00	0%	-
b.	Marquage de chaussée	1	forf.	17 500 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	17 500.00	17 500.00	0%	-
4.12	Drain de chaussée vertical	1814	m lin	40 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	72 560.00	72 560.00	0%	-
4.13	Membrane	100	m²	3 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	250.00	250.00	0%	-
4.14	lots de béton	920	m²	85 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	78 200.00	78 200.00	0%	-
4.15	Planage	45	m²	35 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	1 575.00	1 575.00	0%	-
4.16	Déplacement de service publique	1	forfait	400 000 \$	0.00%	-	0.00%	-	27.28%	109 109.20	400 000.00	72.72%	290 890.80
4.17	Revêtement de protection en pierres 300-500	400	m²	56 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	22 500.00	22 500.00	0%	-
Sous-total 1,4-Voie					0.00%	-	0.00%	-	81.63%	1 575 726.20	1 944 617.00	19%	368 890.80
5.0	Feux de circulation												
5.1	Installation de feux de circulation	1	forf	190 000 \$	0.00%	-	0.00%	-	75.00%	142 500.00	190 000.00	25%	47 500.00
Sous-total 1,6-Feu de circulation					0.00%	-	0.00%	-	75.00%	142 500.00	190 000.00	25%	47 500.00
6.0	Éclairage												
6.1	Lampadaire avec base et alimentation souterraine	14	u	4 000 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	56 000.00	56 000.00	0%	-
6.2	Luminaire	28	u	800 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	22 400.00	22 400.00	0%	-
6.3	Câblage No 4 (rouge, bleu, noir, blanc et vert)	2333	m lin	6 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	13 998.00	13 998.00	0%	-
6.4	Excavation de 2e classe et remblayage des tranchées	467	m lin	50 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	23 350.00	23 350.00	0%	-
6.5	Massif	14	u	1 800 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	25 200.00	25 200.00	0%	-
6.6	Coffret de distribution et de contrôle (347/600V)	1	u	5 000 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	5 000.00	5 000.00	0%	-
6.7	Mise en service et tests électroniques	1	forf.	1 500 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	1 500.00	1 500.00	0%	-
6.8	Conduit PVC 52mm	1000	u	11 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	11 000.00	11 000.00	0%	-
Sous-total 1,5-Eclairage					0.00%	-	0.00%	-	100.00%	158 948.00	158 948.00	0.00%	-
SOUS-TOTAL - Marie-Victorin					0.00%	-	1.70%	51 765.00	63.91%	2 549 796.41	3 038 731.75	14%	437 210.34

Préparé par: Simon Boily, ing jr



Direction des infrastructures
Service du génie
996, rue de la Concorde
Lévis (QC)
G6W 5M6

Annexe A

Nom du projet:
Projet Marie-Victorin, Claude-Jutra et Estran

Numéro du projet	
2015-08-23	
Revision	Date
0	31-03-2016

ESTIMATION PRÉLIMINAIRE												
Art. No	Description	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant (\$)							
					Bénéficiaire	Secteur desservi de la Ville	Ensemble de la Ville	Montant total	Dons			
Tronçon de la rue de l'Estran, d'une longueur de 130m linéaire vers le nord, à partir de l'intersection de Marie-Victorin.												
1.0	Organisation de chantier											
1.1	Organisation de chantier et frais généraux (5%)	1	forl	21 500 \$	82.92%	17 827.85	0.00%	-	17.08%	3 672.36	21 500.20	0%
	Sous-total 1.1-Organisation de chantier				82.92%	17 827.85	0.00%	-	17.08%	3 672.36	21 500.20	0%
2.0	Eau potable											
2.1	Borne d'incendie à déplacer	1	u	2 600 \$	100.00%	2 600.00	0.00%	-	0.00%	-	2 600.00	0%
2.2	Branchement de service d'une conduite d'eau potable											
a	150 mm	1	u	600 \$	100.00%	600.00	0.00%	-	0.00%	-	600.00	0%
	Sous-total 1.1-Eau potable				100.00%	3 200.00	0.00%	-	0.00%	-	3 200.00	0%
3.0	Égout sanitaire											
3.1	Fourniture et installation d'une conduite d'égout sanitaire											
a	200 mmØ	120	m.lin	128 \$	100.00%	15 360.00	0.00%	-	0.00%	-	15 360.00	0%
3.2	Fourniture et installation de regard sanitaire préfabriqué en béton											
a	900 mmØ	1	u	2 800 \$	100.00%	2 800.00	0.00%	-	0.00%	-	2 800.00	0%
3.3	Branchement de service d'une conduite d'égout sanitaire											
a	150 mm	1	u	600 \$	100.00%	600.00	0.00%	-	0.00%	-	600.00	0%
	Sous-total 1.2-Égout sanitaire				100.00%	18 760.00	0.00%	-	0.00%	-	18 760.00	0%
4.0	Égout pluvial											
4.1	Fourniture et installation de conduites d'égout pluvial TBA classe IV											
a	200mmØ	60	m.lin	120 \$	100.00%	7 200.00	0.00%	-	0.00%	-	7 200.00	0%
b	600mmØ	180	m.lin	215 \$	100.00%	38 700.00	0.00%	-	0.00%	-	38 700.00	0%
4.2	Fourniture et installation de regard pluvial préfabriqué en béton											
a	900 mmØ	3	u	2 800 \$	100.00%	8 400.00	0.00%	-	0.00%	-	8 400.00	0%
4.3	Branchement de service d'une conduite d'égout pluvial											
a	150	1	u	600 \$	100.00%	600.00	0.00%	-	0.00%	-	600.00	0%
4.4	Puisard béton préfabriqué											
a	600 mm	6	u	1 950 \$	100.00%	11 700.00	0.00%	-	0.00%	-	11 700.00	0%
	Sous-total 1.3-Égout pluvial - rue				100.00%	66 600.00	0.00%	-	0.00%	-	66 600.00	0%
5.0	Voie											
5.1	Essouchement et enlèvement de terre végétale	180	m.lin	50 \$	100.00%	9 000.00	0.00%	-	0.00%	-	9 000.00	0%
5.2	Déblai 1re classe (provisionnel)	50	m³	40 \$	100.00%	2 000.00	0.00%	-	0.00%	-	2 000.00	0%
5.3	Déblai 2e classe	900	m³	8 \$	100.00%	7 200.00	0.00%	-	0.00%	-	7 200.00	0%
5.4	Construction de la fondation de chaussée											
a	Sous-fondation MG-112, 400 mm d'épaisseur	1495	m²	25 \$	100.00%	37 375.00	0.00%	-	0.00%	-	37 375.00	0%
b	Sous-fondation MG-112, entre piste cyclable et chaussée	130	m²	25 \$	100.00%	3 250.00	0.00%	-	0.00%	-	3 250.00	0%
c	Fondation inférieure MG 56, 250 mm d'épaisseur	763	m²	35 \$	100.00%	26 705.00	0.00%	-	0.00%	-	26 705.00	0%
d	Fondation supérieure MG-20, 200 mm d'épaisseur	619	m²	35 \$	100.00%	21 350.00	0.00%	-	0.00%	-	21 350.00	0%
5.5	Enrobés bitumineux											
a	Couche de base, GB-20 (192 kg/m.ca.), 80 mm	466	Lm	100 \$	100.00%	46 600.00	0.00%	-	0.00%	-	46 600.00	0%
b	Couche de surface, ESG-10 (96kg/m.ca.), 40mm,	233	Lm	105 \$	100.00%	24 465.00	0.00%	-	0.00%	-	24 465.00	0%
c	Liant d'accrochage	2426	m²	1 \$	100.00%	1 213.00	0.00%	-	0.00%	-	1 213.00	0%
5.6	Bordure en béton	544	m.lin	40 \$	50.00%	10 880.00	0.00%	-	50.00%	10 880.00	21 760.00	0%
5.7	Musoirs en granite	2	u	750 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	1 500.00	1 500.00	0%
5.8	Piste cyclable	720	m²	40 \$	50.00%	14 400.00	0.00%	-	50.00%	14 400.00	28 800.00	0%
5.9	Engazonnement en plaques incluant terre végétale	1015	m²	10 \$	50.00%	5 075.00	0.00%	-	50.00%	5 075.00	10 150.00	0%
5.10	Ensemencement incluant terre végétale	725	m²	3 \$	50.00%	1 087.50	0.00%	-	50.00%	1 087.50	2 175.00	0%
5.11	Préparation surface granulaire	2426	m²	3 \$	100.00%	7 278.00	0.00%	-	0.00%	-	7 278.00	0%
5.12	Divers travaux de voirie											
a	Marquage de chaussée	1	forl	4 000 \$	100.00%	4 000.00	0.00%	-	0.00%	-	4 000.00	0%
5.13	Drain de chaussée vertical	290	m.lin	40 \$	100.00%	11 600.00	0.00%	-	0.00%	-	11 600.00	0%
5.14	Bot de béton	375	m²	85 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	31 875.00	31 875.00	0%
	Sous-total 1.4-Voie				78.27%	233 478.50	0.00%	-	21.73%	64 817.50	298 296.00	0%
6.0	Éclairage											
6.1	Lampadaire avec base et alimentation souterraine	5	u	4 000 \$	80.00%	16 000.00	0.00%	-	20.00%	4 000.00	20 000.00	0%
6.2	Luminaire	10	u	800 \$	80.00%	6 400.00	0.00%	-	20.00%	1 600.00	8 000.00	0%
6.3	Câblage No 4 (rouge, bleu, noir, blanc et vert)	833	m.lin	6 \$	80.00%	3 998.40	0.00%	-	20.00%	999.60	4 998.00	0%
6.4	Excavation de 2e classe et remblayage des tranchées	167	m.lin	50 \$	80.00%	6 680.00	0.00%	-	20.00%	1 670.00	8 350.00	0%
6.5	Massif	1	u	1 800 \$	80.00%	1 440.00	0.00%	-	20.00%	360.00	1 800.00	0%
	Sous-total 1.5-Éclairage				80.00%	34 518.40 \$	0.00%	-	20.00%	8 629.60 \$	43 148.00 \$	0%
	SOUS-TOTAL - Estran				82.84%	374 384.76	0.00%	-	17.08%	77 118.48	451 504.20	0%



Direction des Infrastructures
Service du génie
896, rue de la Concorde
Lévis (QC)
G6W 5M6

Annexe A

Nom du projet:
Projet Marie-Victorin, Claude-Jutra et Estran

Numéro du projet 2815-00-23	
Revision	Date
0	31-03-2016

ESTIMATION PRÉLIMINAIRE												
Art. No	Description	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant (\$)							
					Bénéficiaire	Secteur desservi de la Ville	Ensemble de la Ville	Montant total	Dons			
Tronçon de la route Claude-Jutra, d'une longueur de 145m linéaire vers le sud, à partir de l'intersection de Marie-Victorin.												
1.0	Organisation de chantier											
1.1	Organisation de chantier et frais généraux (5%)	1	forf	22 199 \$	3.62%	803,75	3,72%	825.50	92,66%	20 569.96	22 199.21	0%
Sous-total 1.0-Organisation de chantier					3.62%	803,75	3,72%	825.50	92,66%	20 569.96	22 199.21	0%
1.1	Eau potable											
2.1	Fourniture et installation d'une conduite d'eau potable											
a	PVC 250 mmØ	135	m lin	151 \$	43,05%	8 775,00	58,95%	11 610,00	0,00%	-	20 385,00	0%
b	PVC 200 mmØ	10	m lin	130 \$	0,00%	-	100,00%	1 300,00	0,00%	-	1 300,00	0%
2.2	Poteau d'incendie	1	u	4 000 \$	50,00%	2 000,00	50,00%	2 000,00	0,00%	-	4 000,00	0%
2.3	Branchement de service d'une conduite d'eau potable											
a	150 mmØ	1	u	2 500 \$	100,00%	2 500,00	0,00%	-	0,00%	-	2 500,00	0%
2.4	Raccordement à la conduite d'eau potable existante											
a	PVC 200 mm	1	u	2 000 \$	50,00%	1 000,00	50,00%	1 000,00	0,00%	-	2 000,00	0%
2.5	Té 250X200	1	u	600 \$	50,00%	300,00	50,00%	300,00	0,00%	-	600,00	0%
2.6	Té 350X250	1	u	600 \$	50,00%	300,00	50,00%	300,00	0,00%	-	600,00	0%
Sous-total 1.1-Eau potable					47,40%	14 875,00	52,60%	16 510,00	0,00%	-	31 385,00	0%
3.0	Égout sanitaire											
3.1	Branchement de service d'une conduite d'égout sanitaire											
a	150 mm	1	u	600 \$	100,00%	600,00	0,00%	-	0,00%	-	600,00	0%
Sous-total 1.2-Égout sanitaire					100,00%	600,00	0,00%	-	0,00%	-	600,00	0%
4.0	Égout pluvial -											
4.1	Fourniture et installation de conduites d'égout pluvial TBA classe IV											
a	200 mmØ (puissants)	80	m lin	120 \$	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	9 600,00	9 600,00	0%
b	250 mmØ	130	m lin	140 \$	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	18 200,00	18 200,00	0%
4.2	Fourniture et installation de regard pluvial préfabriqué en béton											
a	900 mmØ	2	u	2 800 \$	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	5 600,00	5 600,00	0%
4.3	Branchement de service d'une conduite d'égout pluvial											
a	150 mm	1	u	600 \$	100,00%	600,00	0,00%	-	0,00%	-	600,00	0%
4.4	Puisard béton préfabriqué											
a	600 mm	3	u	1 950 \$	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	5 850,00	5 850,00	0%
Sous-total 1.3 Égout pluvial					1,51%	600,00	0,00%	-	98,49%	39 250,00	39 850,00	0%
5.0	Voie											
5.1	Déblai 1re classe (provisionnel)	16	m²	40 \$	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	630,43	630,43	0%
5.2	Déblai 2e classe	2491	m³	8 \$	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	19 924,28	19 924,28	0%
5.3	Construction de la fondation de chaussée											
a	Sous-fondation MG-112, 600 mm d'épaisseur	1366	m³	25 \$	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	34 145,92	34 145,92	0%
b	Sous-fondation MG-112, entre piste cyclable et chaussée	126	m³	25 \$	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	3 152,17	3 152,17	0%
c	Fondation MG-56, 250mm d'épaisseur	697	m³	35 \$	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	24 393,10	24 393,10	0%
d	Fondation supérieure MG-20, 200 mm d'épaisseur	557	m³	35 \$	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	19 505,65	19 505,65	0%
5.4	Enrobés bitumineux											
a	Couche de base, GB-20 (192 kg/m.ca.), 85 mm	487	t.m	100 \$	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	48 669,57	48 669,57	0%
b	Couche de surface, ESG-10 (98kg/m.ca.), 50mm,	286	t.m	105 \$	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	30 052,83	30 052,83	0%
c	Liant d'accrochage	2386	m²	1 \$	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	1 193,10	1 193,10	0%
5.5	Bordure en béton	301	m lin	40 \$	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	12 041,30	12 041,30	0%
5.6	Bordure de granite	188	m lin	110 \$	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	20 625,00	20 625,00	0%
5.7	Trottoir de béton	258	m²	80 \$	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	20 600,00	20 600,00	0%
5.8	Musoir en granite	1	u	750 \$	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	750,00	750,00	0%
5.9	Piste cyclable	406	m²	40 \$	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	16 240,00	16 240,00	0%
5.10	Préparation surface granulaire	2386	m²	3 \$	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	7 158,59	7 158,59	0%
5.11	Engazonnement en plaques incluant terre végétale	1026	m²	10 \$	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	10 260,33	10 260,33	0%
5.12	Ensemencement incluant terre végétale	733	m²	3 \$	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	2 198,64	2 198,64	0%
5.13	Divers travaux de voirie											
a	Marquage de chaussée	1	forf.	3 152 \$	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	3 152,17	3 152,17	0%
5.14	Drain de chaussée vertical	283	m lin	40 \$	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	11 726,09	11 726,09	0%
5.15	lots de béton	298	m²	85 \$	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	25 330,00	25 330,00	0%
Sous-total 1.4-Voie					0,00%	-	0,00%	-	100,00%	311 748,15	311 748,15	0%
6.0	Éclairage											
6.1	Lampadaire avec base et alimentation	6	u	4 000 \$	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	24 000,00	24 000,00	0%
6.2	Luminaire	12	u	800 \$	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	9 600,00	9 600,00	0%
6.3	Câblage No.4 (rouge, bleu, noir, blanc)	1000	m lin	6 \$	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	6 000,00	6 000,00	0%
6.4	Excavation de 2e classe et	200	m lin	50 \$	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	10 000,00	10 000,00	0%
6.5	Massif	6	u	1 800 \$	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	10 800,00	10 800,00	0%
Sous-total 1.5 - Éclairage					0,00%	-	0,00%	-	100,00%	60 400,00	60 400,00	0%
SOUS-TOTAL - Claude Jutra					3,62%	14 875,75	3,72%	17 335,50	92,66%	431 963,11	468 103,96	0%



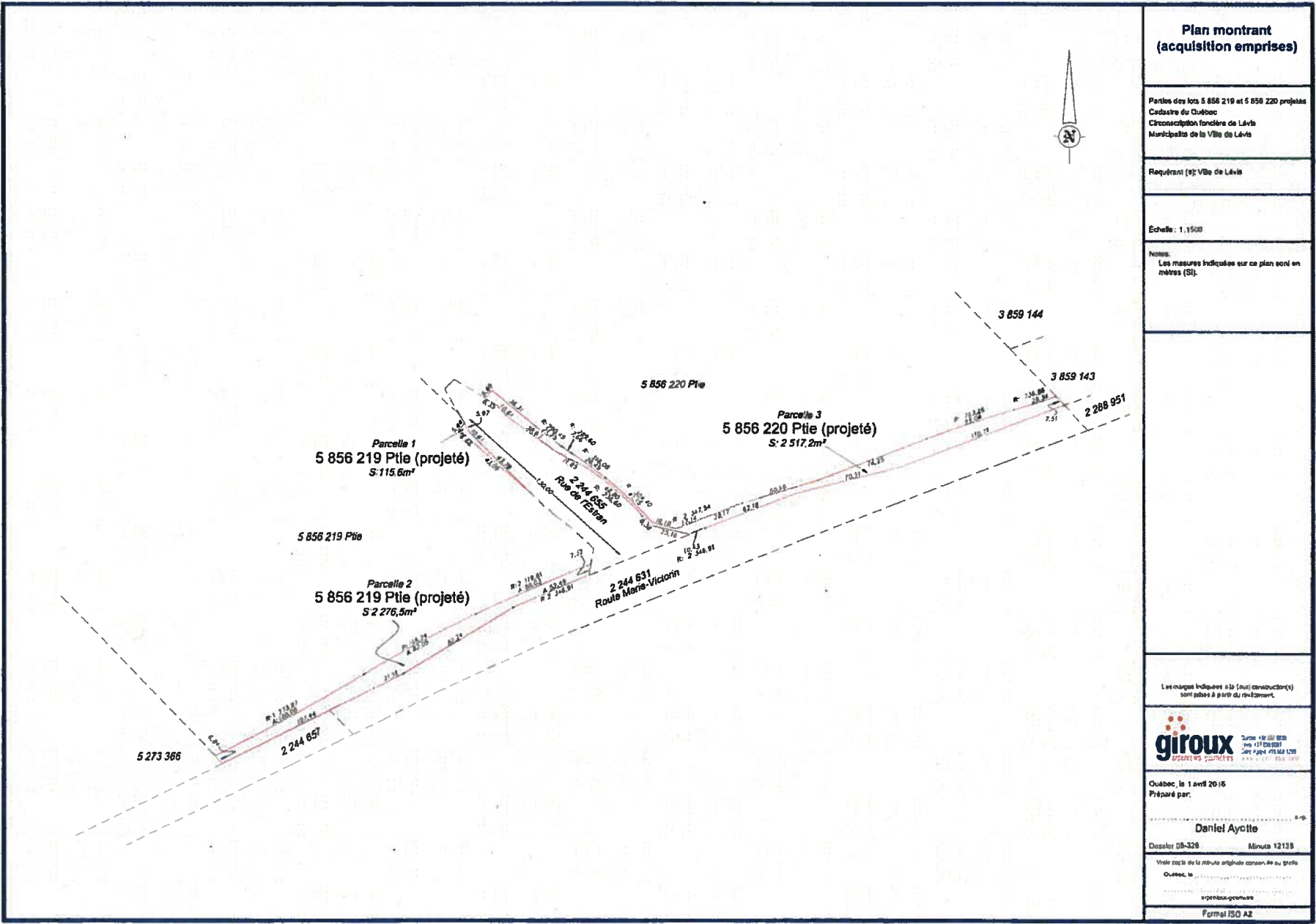
Direction des infrastructures
Service du génie
996, rue de la Concorde
Lévis (QC)
G6W 5M6

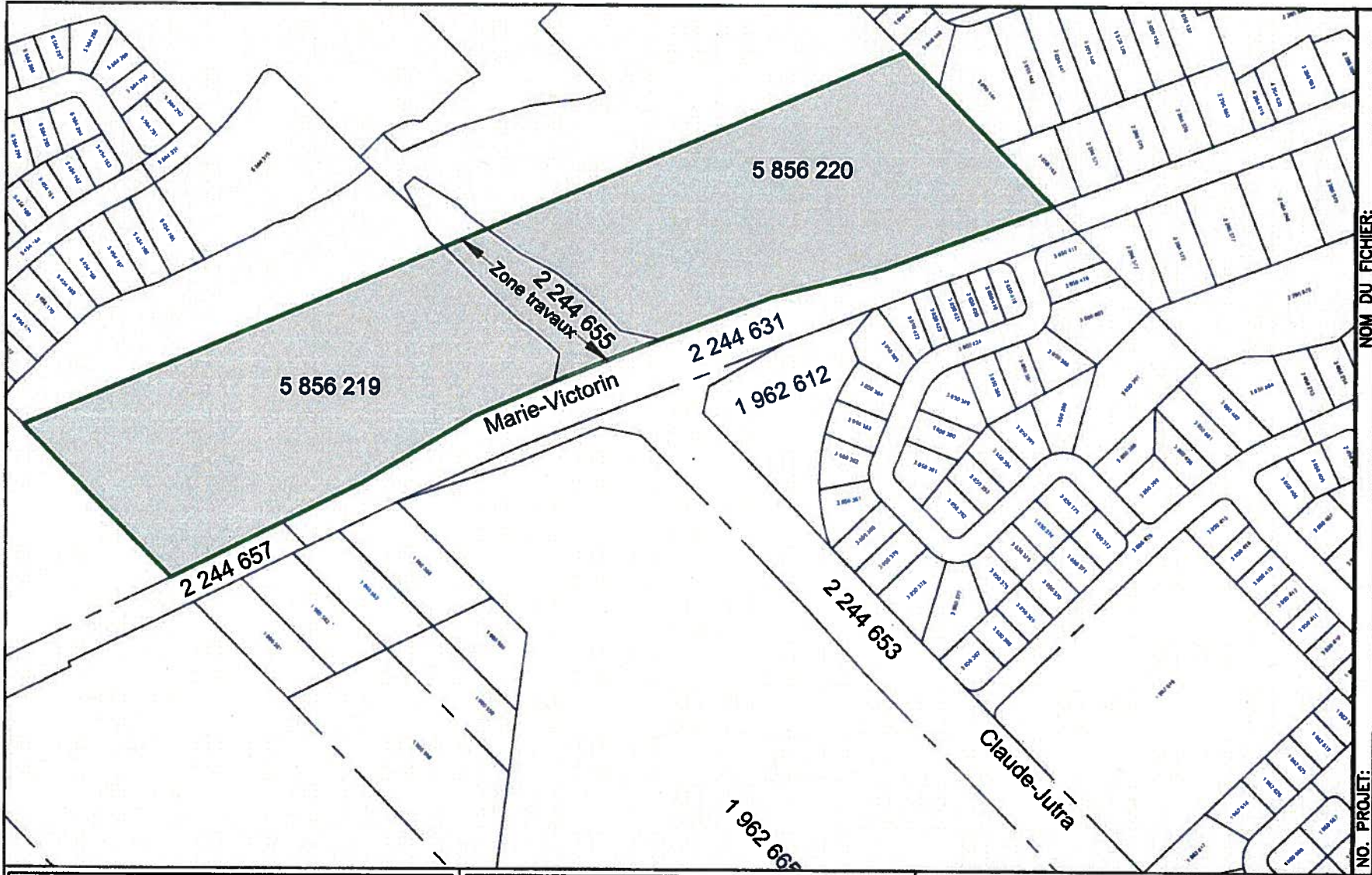
Annexe A

Nom du projet:
Projet Marie-Victorin, Claude-Jutra et Estran

Numéro du projet	
2015-08-23	
Revision	Date
0	31-03-2016

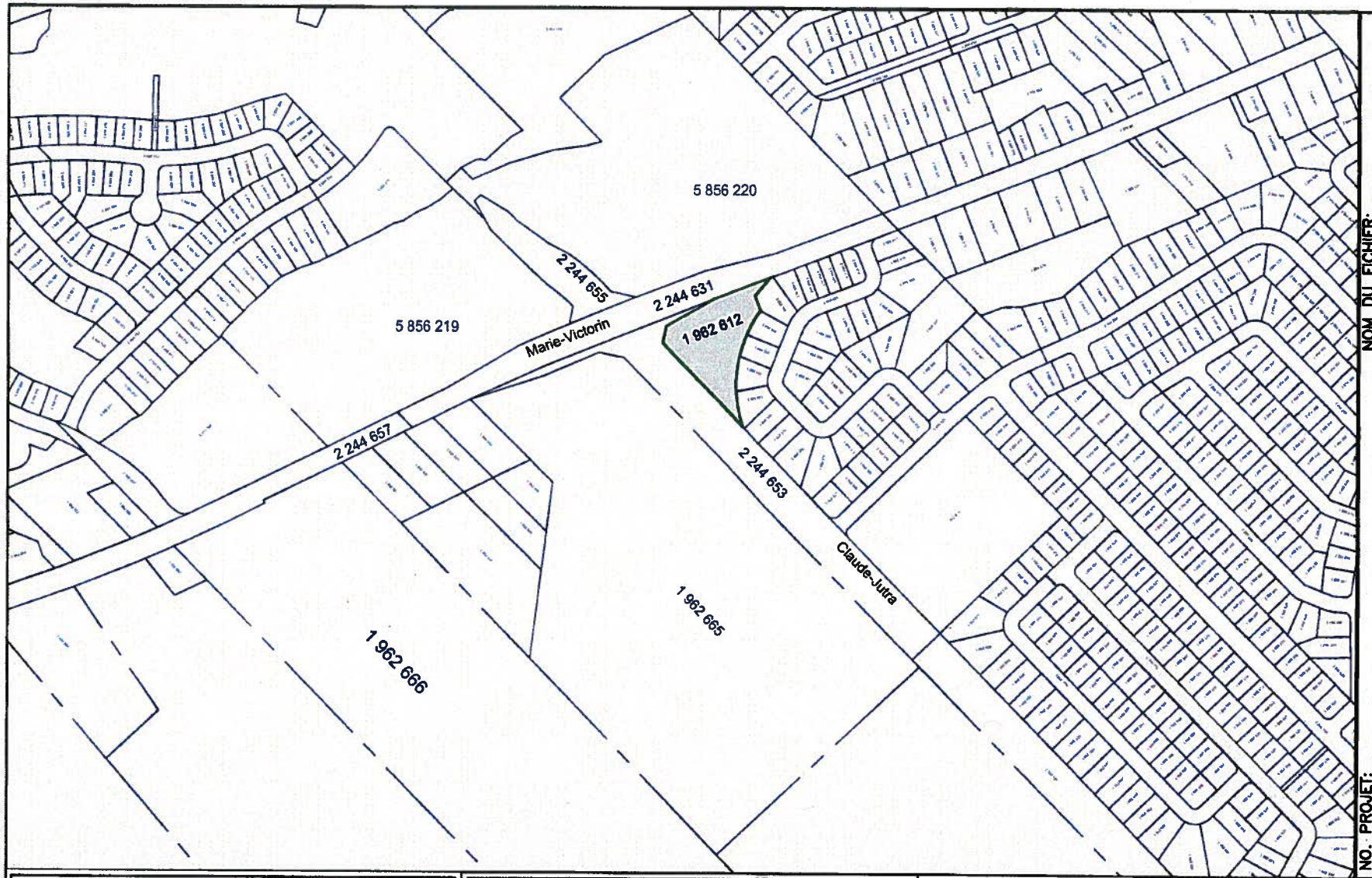
ESTIMATION PRÉLIMINAIRE													
Art. No	Description	Quantité	Unité	Prix unitaire	Montant (\$)								
					Bénéficiaire	Secteur desservi de la Ville	Ensemble de la Ville	Montant total	Dons				
Tronçon de la route Claude-Jutra à partir de 145m au sud de l'intersection de Marie-Victorin jusqu'à une longueur de 460m.													
1.0	Organisation de chantier												
1.1	Organisation de chantier et frais	1	forf	39 460 \$	0.00%	-	3.18%	1 255.00	96.82%	38 204.55	39 459.55	0%	-
Sous-total 1.0-Organisation de chantier					0.00%	-	3.18%	1 255.00	96.82%	38 204.55	39 459.55	0%	-
2.0	Eau potable												
2.1	Fourniture et installation d'une conduite d'eau potable												
a	PVC 200 mmØ	170	m.lin	130 \$	0.00%	-	100.00%	22 100.00	0.00%	-	22 100.00	0%	-
2.2	Fourniture et installation de vannes												
a	200 mmØ	2	u	1 200 \$	0.00%	-	100.00%	2 400.00	0.00%	-	2 400.00	0%	-
2.3	Té 200X200	1	u	600 \$	0.00%	-	100.00%	600.00	0.00%	-	600.00	0%	-
Sous-total 1.1-Eau potable					0.00%	-	100.00%	25 100.00	0.00%	-	25 100.00	0%	-
3.0	Egout pluvial -												
3.1	Fourniture et installation de conduites d'égout pluvial TBA classe IV												
a	200 mmØ (puissards)	80	m.lin	120 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	9 600.00	9 600.00	0%	-
b	250 mmØ	20	m.lin	140 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	2 800.00	2 800.00	0%	-
c	375 mmØ	75	m.lin	150 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	11 220.00	11 220.00	0%	-
d	450 mmØ	125	m.lin	170 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	21 300.00	21 300.00	0%	-
3.2	Fourniture et installation de regard pluvial préfabriqué en béton												
a	900 mmØ	2	u	2 800 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	5 600.00	5 600.00	0%	-
3.3	Puisard béton préfabriqué												
a	600 mm	13	u	1 950 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	25 350.00	25 350.00	0%	-
3.4	Rehaussement de regard	2	u	750 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	1 500.00	1 500.00	0%	-
Sous-total 1.3 Egout pluvial					0.00%	-	0.00%	-	100.00%	75 870.00	75 870.00	0%	-
4.0	Voirie												
4.1	Déblai 1re classe (provisionnel)	34,783	m³	40 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	1 391.30	1 391.30	0%	-
4.2	Déblai 2e classe	5486.3	m³	8 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	43 970.78	43 970.78	0%	-
4.3	Construction de la fondation de												
a	Sous-fondation MG-112, 600 mm d'épaisseur	3014.3	m³	25 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	75 356.52	75 356.52	0%	-
b	Sous-fondation MG-112, entre piste cyclable et chaussée	278.26	m³	25 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	6 956.52	6 956.52	0%	-
c	Fondation MG-66, 250mm d'épaisseur	1538.1	m³	35 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	53 833.04	53 833.04	0%	-
d	Fondation supérieure MG-20, 200 mm	1229.9	m³	35 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	43 046.96	43 046.96	0%	-
4.4	Enrobés bitumineux												
a	Couche de base, GS-20 (192 kg/m ca.), 85 mm	1074.1	lm	100 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	107 408.70	107 408.70	0%	-
b	Couche de surface, ESG-10 (96kg/m ca.), 50mm	632	lm	105 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	66 323.48	66 323.48	0%	-
c	Liant d'accrochage	5266	m'	1 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	2 633.04	2 633.04	0%	-
4.5	Bordure en béton	664.35	m.lin	40 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	26 573.91	26 573.91	0%	-
4.6	Bordure de granite	187.5	m.lin	110 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	20 625.00	20 625.00	0%	-
4.7	Trottoir de béton	257.5	m²	80 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	20 600.00	20 600.00	0%	-
4.8	Musoir en granite	1	u	750 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	750.00	750.00	0%	-
4.9	Piste cyclable	406	m²	40 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	16 240.00	16 240.00	0%	-
4.10	Préparation surface granulaire	5266.1	m²	3 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	15 798.26	15 798.26	0%	-
4.11	Engazonnement en plaques incluant terre végétale	2264.3	m²	10 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	22 643.48	22 643.48	0%	-
4.12	Ensemencement incluant terre végétale	1617.4	m²	3 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	4 852.17	4 852.17	0%	-
4.13	Divers travaux de voirie												
a	Trait de scie	18	m.lin	10 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	180.00	180.00	0%	-
b	Marquage de chaussée	1	forf.	6 957 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	6 956.52	6 956.52	0%	-
4.14	Drain de chaussée vertical	646.96	m lin	40 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	25 878.26	25 878.26	0%	-
4.15	Ilots de béton	298	m²	85 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	25 330.00	25 330.00	0%	-
4.16	Planage	15	m²	35 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	525.00	525.00	0%	-
Sous-total 1.4-Voirie					0.00%	-	0.00%	-	100.00%	587 872.96	587 872.96	0%	-
6.0	Feu de circulation de Simonne												
6.1	Base de feu de circulation	1	forf	50 000 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	50 000.00	50 000.00	0%	-
Sous-total 1.6-Feu de circulation					0.00%	-	0.00%	-	100.00%	50 000.00	50 000.00	0%	-
5.0	Éclairage												
5.1	Lampadaire avec base et alimentation	5	u	4 000 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	20 000.00	20 000.00	0%	-
5.2	Luminaire	10	u	800 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	8 000.00	8 000.00	0%	-
5.3	Câblage No.4 (rouge, bleu, noir, blanc	833	m lin	6 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	4 998.00	4 998.00	0%	-
5.4	Excavation de 2e classe et	167	m lin	50 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	8 350.00	8 350.00	0%	-
5.5	Massif	5	u	1 800 \$	0.00%	-	0.00%	-	100.00%	9 000.00	9 000.00	0%	-
Sous-total 1.5 - Éclairage					0.00%	-	0.00%	-	100.00%	50 348.00	50 348.00	0%	-
SOUS-TOTAL - Claude Jutra					0.00%	-	5.14%	25 355.00	96.82%	602 295.50	628 650.50	0%	-





NOM DU FICHIER:
NO. PROJET:

Service du Génie	LEGENDE : ZONE A Bassin de taxation Zone de travaux 130 mètres TITRE :		NO.	DESCRIPTIONS	DATE	PREP.: C.B. DESS.: P.J. DATE: 17-02-16
	ANNEXE C		ECHELLES HORIZONTALE : N/A VERTICALE : N/A			1 1



NO. PROJET: NOM DU FICHIER:

Ville de Lévis SERVICE DU GÉNIE	LÉGENDE : Bassin de taxation	ZONE B																		
	TITRE : ANNEXE D	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">NO.</th> <th style="width: 60%;">DESCRIPTIONS</th> <th style="width: 30%;">DATE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	NO.	DESCRIPTIONS	DATE										<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">PREP.: C.B.</td> <td style="width: 50%;"> </td> </tr> <tr> <td>DESS.: P.J.</td> <td> </td> </tr> <tr> <td colspan="2">DATE: 17-02-16</td> </tr> </table>	PREP.: C.B.		DESS.: P.J.		DATE: 17-02-16
NO.	DESCRIPTIONS	DATE																		
PREP.: C.B.																				
DESS.: P.J.																				
DATE: 17-02-16																				
ÉCHELLES HORIZONTALE : N/A VERTICALE : N/A			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; vertical-align: middle;">1</td> <td style="width: 50%; text-align: center; vertical-align: middle;">1</td> </tr> </table>		1	1														
1	1																			