

CHUM

PROJET CHUM 2010

1000 St-Denis - Scénario 1+2B

PLAN DE COÛT

PHASE 1

BLOC B et D (Sanguinet, St-Denis, Viger, René-Lévesque)

DATA

EMPRISE DU BÂTIMENT	14149,0 m ²
PÉRIMÈTRE DU BÂTIMENT AU NIVEAU DU SOL	528,0 m
PROFONDEUR DU SOUS-SOL	22,5 m
NOMBRES DE DALLES SUSPENDUES AU SOUS-SOL	5,0 unité
SUPERFICIE BRUTE DU BÂTIMENT SOUS-SOL	68231,0 m ²
SUPERFICIE BRUTE DU BÂTIMENT	187117,0 m ²

Item	Description	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Sous-Total	Total
A	INFRASTRUCTURE					
A10	FONDATIONS					
<i>A1010</i>	<i>Fondations</i>					
	Coffrage des semelles isolées pour colonnes	2448,0	m ²	60 \$	146 880 \$	
	Coffrage des semelles linéaires pour murs du sous-sol	393,0	m ²	50 \$	19 648 \$	
	Coffrage des semelles pour murs de cisaillement	594,7	m ²	50 \$	29 734 \$	
	Armature pour les semelles isolées des colonnes	147,0	tm	1 400 \$	205 800 \$	
	Armature pour les semelles linéaires pour murs du sous-sol	84,0	tm	1 400 \$	117 643 \$	
	Armature pour les semelles de murs de cisaillement	258,9	tm	1 400 \$	362 427 \$	
	Béton pour tous genres de semelles	8163,1	m ³	100 \$	816 312 \$	
	<i>A1010 Fondations</i>					1 698 443 \$
<i>A1030</i>	<i>Dalle inférieure</i>					
	Drain sous la dalle avec protection pierre nette	4792,7	m	16 \$	76 684 \$	
	Puits, garniture et détails	1,0	lot	33 663 \$	33 663 \$	
	Placer géotextile sous les fondations avant le remblayage	15563,9	m ²	3 \$	46 692 \$	
	Coffrage pour la dalle sur sol	229,2	m ²	125 \$	28 653 \$	
	Trellis métallique pour la dalle sur sol	15563,9	m ²	4 \$	54 474 \$	
	Béton pour la dalle sur sol	2122,4	m ³	100 \$	212 235 \$	
	Placer une feuille de polyéthylène sous la dalle sur sol	15563,9	m ²	1 \$	15 564 \$	
	Finition de la dalle sur sol	14149,0	m ²	7 \$	99 043 \$	
	Sciage de la dalle sur sol	5659,9	m	8 \$	45 279 \$	
	Planche asphaltique et calfeutrage	1784,0	m	12 \$	21 408 \$	
	Scellant et divers items pour la dalle au sol	1,0	lot	19 648 \$	19 648 \$	
	<i>A1030 Dalle inférieure</i>					653 342 \$
A10 FONDATIONS						2 351 785 \$
A20	CONSTRUCTION DE SOUS-SOL					
<i>A2010</i>	<i>Excavation du sous-sol</i>					
	Décappage d'asphalte et béton	1414,9	m ³	28 \$	39 882 \$	
	Paroi moulée	11880,0	m ²	1 250 \$	14 850 000 \$	
	Conduites existantes à boucher ou détourner pour les travaux de paroi moulée	1,0	lot	100 000 \$	100 000 \$	
	Goujons d'ancrage dans la paroi moulée pour recevoir dalles suspendues	17600,0	unité	12 \$	211 200 \$	
	Excavation de masse pour le bâtiment	318352,5	m ³	19 \$	5 989 006 \$	
	Dynamitage de roc pour le bâtiment	63670,5	m ³	35 \$	2 228 468 \$	
	Conduites existantes à suspendre dans le nouveau sous-sol	1,0	lot	500 000 \$	500 000 \$	
	Excavation de roc pour les fondations du bâtiment	8163,1	m ³	50 \$	408 156 \$	
	Épinglage d'un roc fracturé (hypothèse)	1,0	unité	1 100 000 \$	1 100 000 \$	
	Remblai sous la dalle en MG20b	4244,7	m ³	54 \$	227 622 \$	
	Remblai sous la dalle en MG56	6367,1	m ³	51 \$	322 332 \$	
	Plomberie sous la dalle sur sol	1,0	lot	154 204 \$	154 204 \$	
	<i>A2010 Excavation du sous-sol</i>					26 130 870 \$
<i>A2020</i>	<i>Murs du sous-sol</i>					
	Coffrage des colonnes du sous-sol	13770,0	m ²	90 \$	1 239 300 \$	
	Armature pour les colonnes du sous-sol	619,7	tm	1 500 \$	929 475 \$	
	Béton pour les colonnes du sous-sol	3098,3	m ³	120 \$	371 790 \$	
	Isolation rigide 50mm au périmètre (1200mm de haut)	633,6	m ²	15 \$	9 504 \$	
	Coffrage des murs de cisaillement du sous-sol	8249,4	m ²	95 \$	783 696 \$	
	Armature pour les murs de cisaillement du sous-sol	409,4	tm	1 400 \$	573 096 \$	

Béton pour les murs de cisaillement du sous-sol	2149,5	m ³	120 \$	257 936 \$
Coffrage des dalles suspendues	68231,0	m ²	70 \$	4 776 170 \$
Armature des dalles suspendues	1705,8	tm	1 400 \$	2 388 085 \$
Béton des dalles suspendues	20469,3	m ³	100 \$	2 046 930 \$
Finition des dalles suspendues	68231,0	m ²	7 \$	477 617 \$
Cure du béton jusqu'à la dalle du RDC	68231,0	m ²	3 \$	170 578 \$
Coffrage des abaques jusqu'à la dalle du RDC	4080,0	m ²	125 \$	510 000 \$
Béton pour les abaques jusqu'à la dalle du RDC	4080,0	m ³	100 \$	408 000 \$
Coffrage des poutres retombées jusqu'à la dalle du RDC	1887,5	m ²	105 \$	198 187 \$
Armature pour les poutres retombées jusqu'à la dalle du RDC	29,0	tm	1 500 \$	43 431 \$
Béton pour les poutres retombées jusqu'à la dalle du RDC	255,4	m ³	120 \$	30 650 \$
Travaux de béton haute densité pour radio-oncologie	1,0	lot	19 305 673 \$	19 305 673 \$
<i>A2020 Murs du sous-sol</i>				
				34 520 118 \$

A2030 Travaux divers

Manutention du béton en hiver/dégel (50% de la quantité totale)	18129,0	m ³	12 \$	217 547 \$
Coûts pour suppléments divers avec coûts pour environnement	36257,9	m ³	15 \$	543 869 \$
Construction d'escaliers divers en béton	1142,2	m ²	150 \$	171 328 \$
Manchons et joints de coulée	1,0	lot	41 915 \$	41 915 \$
Location de grue à tour	1,0	lot	1 120 800 \$	1 120 800 \$
Budget pour différent types d'ancrages	1,0	lot	6 759 \$	6 759 \$
Pose d'ancrages de structure dans le béton	1,0	lot	12 182 \$	12 182 \$
Coulis de béton	1,0	lot	6 759 \$	6 759 \$
Joints d'expansion	1,0	lot	10 806 \$	10 806 \$
Acier incorporé dans le béton	1,0	lot	12 155 \$	12 155 \$
Pannes de béton à remplir	1,0	lot	7 034 \$	7 034 \$
Jet de sable	1,0	lot	13 518 \$	13 518 \$
Divers	1,0	lot	33 768 \$	33 768 \$
Membranes sur les dalles de stationnement	51445,0	m ²	65 \$	3 343 925 \$
Béton préfabriqué	675,9	m ²	650 \$	439 324 \$
<i>A2030 Travaux divers</i>				
				5 981 689 \$

A20 CONSTRUCTION DE SOUS-SOL

66 632 677 \$

A. INFRASTRUCTURE

68 984 461 \$

B SUPERSTRUCTURE ET ENVELOPPE

B10 SUPERSTRUCTURE ET ENVELOPPE

B1010 Superstructure

Coffrage des colonnes des étages	30870,0	m ²	90 \$	2 778 300 \$
Armature pour les colonnes des étages	1389,4	tm	1 500 \$	2 084 025 \$
Béton pour les colonnes des étages	6945,8	m ³	120 \$	833 490 \$
Coffrage des murs de cisaillement des étages	24823,1	m ²	95 \$	2 358 199 \$
Armature pour les murs de cisaillement des étages	3768,3	tm	1 400 \$	5 275 679 \$
Béton pour les murs de cisaillement des étages	33288,4	m ³	120 \$	3 994 604 \$
Coffrage pour la dalle des étages	118886,0	m ²	65 \$	7 727 590 \$
Armature pour la dalle des étages	2377,7	tm	1 400 \$	3 328 808 \$
Béton pour la dalle des étages	35665,8	m ³	100 \$	3 566 580 \$
Finition de la dalle des étages	118886,0	m ²	7 \$	832 202 \$
Cure de béton pour la dalle des étages	118886,0	m ²	3 \$	297 215 \$
Coffrage des abaques pour la dalle des étages	8280,0	m ²	125 \$	1 035 000 \$
Béton pour les abaques de la dalle des étages	8280,0	m ³	100 \$	828 000 \$
Coffrage des poutres retombées de la dalle des étages	3354,9	m ²	105 \$	352 259 \$
Armature pour les poutres retombées de la dalle des étages	51,5	tm	1 500 \$	77 184 \$
Béton pour les poutres retombées de la dalle des étages	454,3	m ³	120 \$	54 514 \$
Structure métallique divers	204,2	tm	4 250 \$	867 758 \$
<i>B1010 Superstructure</i>				
				36 291 407 \$

B1030 Travaux divers

Manutention du béton en hiver/dégel (50% de la quantité totale)	42317,1	m ³	12 \$	507 805 \$
Coûts pour suppléments divers avec coûts pour environnement	84634,2	m ³	15 \$	1 269 513 \$
Construction d'escaliers divers en béton	1040,6	m ²	150 \$	156 083 \$
Manchons et joints de coulée	1,0	lot	38 183 \$	38 183 \$
Location de grue à tour	1,0	lot	1 029 600 \$	1 029 600 \$
Budget pour différent types d'ancrages	1,0	lot	6 160 \$	6 160 \$
Pose d'ancrages de structure dans le béton	1,0	lot	11 088 \$	11 088 \$
Coulis de béton	1,0	lot	6 160 \$	6 160 \$
Joints d'expansion	1,0	lot	9 900 \$	9 900 \$
Acier incorporé dans le béton	1,0	lot	11 110 \$	11 110 \$
Pannes de béton à remplir	1,0	lot	6 435 \$	6 435 \$
Jet de sable	1,0	lot	12 319 \$	12 319 \$
Divers	1,0	lot	30 799 \$	30 799 \$
Béton préfabriqué	616,0	m ²	650 \$	400 382 \$
<i>B1030 Travaux divers</i>				
				3 495 535 \$

B10 SUPERSTRUCTURE ET ENVELOPPE

39 786 941 \$

B20 ENVELOPPE EXTÉRIEUR**B2010 Murs extérieurs**

Parement de briques	15249,8	m ²	190 \$	2 897 456 \$
Parement de béton préfab	15249,8	m ²	250 \$	3 812 442 \$
Isolation 100mm	30499,5	m ²	32 \$	975 985 \$
Membranes hydrofuges	30499,5	m ²	19 \$	564 241 \$
Revêtement mural en panneau 16mm de gypse	30499,5	m ²	13 \$	381 244 \$
Ossature en métal de calibre léger	30499,5	m ²	54 \$	1 646 975 \$
Revêtement intermédiaire en panneau 16mm de gypse	30499,5	m ²	9 \$	259 246 \$
Entretoise	3693,1	m ²	7 \$	25 852 \$
Jointage et calfeutrage	3693,1	m ²	11 \$	40 624 \$
Solin	3693,1	m ²	22 \$	81 248 \$
Chantepleures	15249,8	m ²	11 \$	167 747 \$
Revêtement d'acier	632,8	m ²	225 \$	142 373 \$
Revêtement de cuivre	230,1	m ²	425 \$	97 792 \$
Soffite et fascia	1466,9	m ²	650 \$	953 470 \$
Autres	1,0	m ²	431 434 \$	431 434 \$

B2010 Murs extérieurs

12 478 129 \$

B2020 Fenêtres extérieures

Murs-rideaux	20334,9	m ²	600 \$	12 200 964 \$
Muret intérieur du mur-rideau	5085,2	m ²	150 \$	762 776 \$
Fenêtres en aluminium	4069,9	m ²	450 \$	1 831 439 \$
Persiennes	980,8	m ²	400 \$	392 318 \$
Solins inox pour fenêtres	4069,9	m ²	55 \$	223 843 \$

B2020 Fenêtres extérieures

15 411 339 \$

B2030 Portes extérieures

Porte d'entrée en métal creux	75	unité	1 750 \$	131 250 \$
Porte d'entrée vitrée	68	unité	2 750 \$	187 000 \$
Porte tournante	8	unité	175 000 \$	1 400 000 \$
Porte tournante à énergie électrique	18	unité	125 000 \$	2 250 000 \$
Porte de garage	8	unité	8 500 \$	68 000 \$

B2030 Portes extérieures

4 036 250 \$

B20 ENVELOPPE EXTÉRIEUR**31 925 718 \$****B30 TOIT****B3010 Couverture**

Membrane adhérente de toiture avec isolation	14149,0	m ²	65 \$	919 685 \$
Membrane horizontale au RDC	6868,0	m ²	55 \$	377 740 \$
Lucarne en structure métallique	1104,5	m ²	1 183 \$	1 306 611 \$
Solins et accessoires	14149,0	m ²	18 \$	247 608 \$
Soffites	1218,6	m ²	250 \$	304 645 \$
Terrasses-toit	497,6	m ²	250 \$	124 407 \$
Aménagement paysager des terrasses	497,6	m ²	375 \$	186 610 \$
Fermes spéciales pour lucarnes	89,8	tm	4 000 \$	359 263 \$
Écran de tour de refroidissement	1,0	lot	1 492 882 \$	1 492 882 \$
Daviers de nettoyage des fenêtres	1,0	lot	546 176 \$	546 176 \$

B3010 Couverture

5 865 627 \$

B30 TOIT**5 865 627 \$****B. SUPERSTRUCTURE ET ENVELOPPE****77 578 286 \$****C AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR****C10 CONSTRUCTION INTÉRIEUR****C1010 Cloisons**

Murs de béton non-porteurs	1759,2	m ²	460 \$	809 243 \$
Murs de puits mécaniques	38970,7	m ²	127 \$	4 949 277 \$
Murs de blocs de béton	23564,1	m ²	105 \$	2 474 235 \$
Entretoises	53096,6	m ²	9 \$	477 869 \$
Jointage et calfeutrage	53096,6	m ²	18 \$	955 738 \$
Fausses poutres	53096,6	m ²	8 \$	424 772 \$
Cloisons standards	616,2	m ²	75 \$	46 218 \$
Joues de fenêtres en gypse	5777,3	m ²	35 \$	202 204 \$
Autres cloisons de gypse	1,0	lot	9 172 933 \$	9 172 933 \$

C1010 Cloisons

19 512 489 \$

C1020 Portes intérieures

Portes pour tous les secteurs	135672,0	m ²	50 \$	6 757 822 \$
Vitrage des portes	135672,0	m ²	3 \$	415 156 \$

C1020 Portes intérieures

7 172 979 \$

C1030	Accessoires intégrés					
	Accessoires intégrés pour tous les secteurs	135672,0	m ²	27 \$	3 610 232 \$	
	C1030 Accessoires intégrés					3 610 232 \$

C10 CONSTRUCTION INTÉRIEUR

30 295 700 \$

C20 ESCALIERS

C2010	Construction d'escaliers					
	Escaliers architecturaux	12	unité	30 000 \$	352 138 \$	
	Escaliers volée	370	unité	5 000 \$	1 848 725 \$	
	Escaliers mi-volée	22	unité	3 000 \$	66 026 \$	
	Escaliers métalliques dans salle mécanique	22	unité	2 000 \$	44 017 \$	
	C2010 Escaliers métallique					2 310 906 \$

C2020	Finition d'escaliers					
	Finition des escaliers ornementaux	176,1	m ²	430 \$	75 710 \$	
	Mains-courantes architecturales	71,9	m	925 \$	66 503 \$	
	Mains-courantes	2292,6	m	450 \$	1 031 655 \$	
	C2020 Finition d'escaliers					1 173 867 \$

C20 ESCALIERS

3 484 773 \$

C30 FINITION INTÉRIEURE

C3010	Finition de murs					
	Finition de murs pour tous les secteurs	385884,7	m ²	9 \$	3 280 020 \$	
	C3010 Finition de murs					3 280 020 \$

C3020	Finition de planchers					
	Finition de planchers de tous les secteurs	135672,0	m ²	55 \$	7 461 960 \$	
	C3020 Finition de planchers					7 461 960 \$

C3030	Finition de plafonds					
	Finition de plafonds de tous les secteurs	135672,0	m ²	50 \$	6 783 600 \$	
	C3030 Finition de plafonds					6 783 600 \$

C30 FINITION INTÉRIEURE

17 525 580 \$

C. AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

51 306 053 \$

D SERVICES

D10 MOYENS DE TRANSPORT

D1010	Ascenseurs et monte-charge					
	Ascenseurs	29	unité	75 000 \$	2 200 863 \$	
	Monte-charge	3	unité	125 000 \$	366 811 \$	
	Planchers	489	unité	15 000 \$	7 339 879 \$	
	D1010 Ascenseurs					9 907 552 \$

D1020	Escaliers mécaniques et trottoirs roulants					
	Escaliers mécaniques	9	unité	175 000 \$	1 540 604 \$	
	D1020 Escaliers mécaniques et trottoirs roulants					1 540 604 \$

D1090	Autres systèmes transporteurs					
	Monte-plats	1	unité	160 000 \$	234 759 \$	
	Treuil et palans	1	unité	10 000 \$	7 336 \$	
	Pont-roulant	1	unité	10 000 \$	7 336 \$	
	Convoyeurs	1	unité	15 000 \$	11 004 \$	
	Système de transport pneumatique	34	unité	30 000 \$	1 034 406 \$	
	D1090 Autres systèmes transporteurs					1 294 841 \$

D10 MOYENS DE TRANSPORT

12 742 998 \$

D20 PLOMBERIE

D2010	Appareils de plomberie					
	Appareils de plomberie	187117,0	m ²	32 \$	5 941 330 \$	
	D2010 Appareils de plomberie					5 941 330 \$

D2020	Réseau d'eau domestique					
	Réseau d'eau domestique	187117,0	m ²	12 \$	2 306 424 \$	
	D2020 Réseau d'eau domestique					2 306 424 \$

D2030	Réseau de drainage sanitaire					
	Réseau de drainage sanitaire	187117,0	m ²	12 \$	2 170 752 \$	
	D2030 Réseau de drainage sanitaire					2 170 752 \$

D2040	Réseau de drainage pluvial					
	Réseau de drainage pluvial	187117,0	m ²	6 \$	1 085 376 \$	
	D2040 Réseau de drainage pluvial					1 085 376 \$
D2090	Autres systèmes de plomberie					
	Gaz médicaux	135672,0	m ²	19 \$	2 557 647 \$	
	Autres équipements	187117,0	m ²	30 \$	5 698 224 \$	
	D2090 Autres systèmes de plomberie					8 255 871 \$
D20 PLOMBERIE						19 759 753 \$
D30	CVCA					
D3030	Systèmes de production de froid					
	Eau refroidie	187117,0	m ²	40 \$	7 461 960 \$	
	D3030 Systèmes de production de froid					7 461 960 \$
D3040	Distribution de CVCA					
	Distribution de ventilation	187117,0	m ²	155 \$	29 028 290 \$	
	Distribution d'eau refroidie	187117,0	m ²	41 \$	7 597 632 \$	
	Chauffage	187117,0	m ²	60 \$	11 162 430 \$	
	D3040 Distribution de CVCA					47 788 352 \$
D3050	Unités autonomes ou monoblocs					
	Unités autonomes ou monoblocs	187117,0	m ²	76 \$	14 245 560 \$	
	D3050 Unités autonomes ou monoblocs					14 245 560 \$
D3060	Régulation et instrumentation					
	Régulation et instrumentation	187117,0	m ²	67 \$	12 570 595 \$	
	D3060 Régulation et instrumentation					12 570 595 \$
D3070	Essai et réglage des systèmes					
	Essai et réglage des systèmes	187117,0	m ²	1 \$	276 489 \$	
	D3070 Essai et réglage des systèmes					276 489 \$
D3090	Autres systèmes ou équipements de CVCA					
	Parasismiques	187117,0	m ²	6 \$	1 052 594 \$	
	D3090 Autres systèmes ou équipements de CVCA					1 052 594 \$
D30 CVCA						83 395 550 \$
D40	PROTECTION INCENDIE					
D4010	Gicleurs					
	Protection incendie	187117,0	m ²	26 \$	4 893 280 \$	
	D4010 Gicleurs					4 893 280 \$
D40 PROTECTION INCENDIE						4 893 280 \$
D50	ÉLECTRICITÉ					
D5010	Services et distribution électrique					
	Services et distribution électrique	187117,0	m ²	45 \$	8 346 100 \$	
	D5010 Services et distribution électrique					8 346 100 \$
D5020	Éclairage et distribution secondaire					
	Éclairage avec contrôle, pouvoir et services	187117,0	m ²	79 \$	14 862 900 \$	
	D5020 Éclairage et distribution secondaire					14 862 900 \$
D5030	Communication et sécurité					
	Système d'alarme incendie et système d'appels de garde	187117,0	m ²	30 \$	5 613 997 \$	
	Système de sécurité, data, tél (conduits vides)	187117,0	m ²	12 \$	2 222 197 \$	
	D5030 Communication et sécurité					7 836 194 \$
D5090	Autres systèmes électriques					
	Systèmes divers	187117,0	m ²	26 \$	4 799 965 \$	
	D5090 Autres systèmes électriques					4 799 965 \$
D50 ÉLECTRICITÉ						35 845 159 \$

D. SERVICES**156 636 739 \$****E AMEUBLEMENT ET DÉCORATION****E10 ÉQUIPEMENTS**

<i>E1020 Équipement institutionnel</i>				
Équipement de cuisine	1266	m ²	3 365 \$	4 260 864 \$
Équipement de lab	17125	m ²	302 \$	5 171 725 \$
Laboratoires de recherche	5369	m ²	1 241 \$	6 662 481 \$
<i>E1020 Équipements institutionnel</i>				<i>16 095 069 \$</i>

E10 ÉQUIPEMENTS**16 095 069 \$****E20 AMEUBLEMENTS ET DÉCORATIONS**

<i>E2010 Ameublement et décoration</i>				
Menuiserie	135672,0	m ²	1 \$	67 836 \$
Ameublement fixe	135672,0	m ²	55 \$	7 461 960 \$
<i>E2010 Ameublements et décoration fixes</i>				<i>7 529 796 \$</i>

E20 AMEUBLEMENTS ET DÉCORATIONS**7 529 796 \$****E. AMEUBLEMENT ET DÉCORATION****23 624 865 \$****F CONSTRUCTION SPÉCIALE****F10 CONSTRUCTION SPÉCIALE**

<i>F1030 Système spécial de construction</i>				
Chambres blanches	1,0	unité	450 000 \$	450 000 \$
Chambres noires	1,0	unité	40 000 \$	40 000 \$
Protection contre les rayons X	1,0	unité	675 000 \$	675 000 \$
Traitement acoustique	1,0	unité	409 000 \$	409 000 \$
Autres	1,0	unité	2 100 000 \$	2 100 000 \$
<i>F1030 Système spécial de construction</i>				<i>3 674 000 \$</i>

F10 CONSTRUCTION SPÉCIALE**3 674 000 \$****F. CONSTRUCTION SPÉCIALE ET DÉMOLITION****3 674 000 \$****SOUS-TOTAL BLOC B ET D****381 804 404 \$**

PHASE 2

BLOC A (Sanquinet, Ste-Élizabeth, de la Gauchetière, René-Lévesque)

DATA

EMPRISE DU BÂTIMENT	3381,0 m ²
PÉRIMÈTRE DU BÂTIMENT AU NIVEAU DU SOL	261,0 m
PROFONDEUR DU SOUS-SOL	20,0 m
NOMBRES DE DALLES SUSPENDUES AU SOUS-SOL	4,0 unité
SUPERFICIE BRUTE DU BÂTIMENT SOUS-SOL	13524,0 m ²
SUPERFICIE BRUTE DU BÂTIMENT	34585,0 m ²

Item	Description	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Sous-Total	Total
A	INFRASTRUCTURE					
A10	FONDATIONS					
<i>A1010</i>	<i>Fondations</i>					
	Coffrage des semelles isolées pour colonnes	648,0	m ²	60 \$	38 880 \$	
	Coffrage des semelles linéaires pour murs du sous-sol	93,9	m ²	50 \$	4 695 \$	
	Coffrage des semelles pour murs de cisaillement	142,1	m ²	50 \$	7 105 \$	
	Armature pour les semelles isolées des colonnes	39,0	tm	1 400 \$	54 600 \$	
	Armature pour les semelles linéaires pour murs du sous-sol	20,1	tm	1 400 \$	28 112 \$	
	Armature pour les semelles de murs de cisaillement	61,9	tm	1 400 \$	86 604 \$	
	Béton pour tous genres de semelles	2013,7	m ³	100 \$	201 367 \$	
	<i>A1010 Fondations</i>					421 363 \$
<i>A1030</i>	<i>Dalle inférieure</i>					
	Drain sous la dalle avec protection pierre nette	1145,3	m	16 \$	18 324 \$	
	Puits, garniture et détails	1,0	lot	8 044 \$	8 044 \$	
	Placer géotextile sous les fondations avant le remblayage	3719,1	m ²	3 \$	11 157 \$	
	Coffrage pour la dalle sur sol	54,8	m ²	125 \$	6 847 \$	
	Trellis métallique pour la dalle sur sol	3719,1	m ²	4 \$	13 017 \$	
	Béton pour la dalle sur sol	507,2	m ³	100 \$	50 715 \$	
	Placer une feuille de polyéthylène sous la dalle sur sol	3719,1	m ²	1 \$	3 719 \$	
	Finition de la dalle sur sol	3381,0	m ²	7 \$	23 667 \$	
	Sciage de la dalle sur sol	1352,5	m	8 \$	10 820 \$	
	Planche asphaltique et calfeutrage	426,3	m	12 \$	5 116 \$	
	Scellant et divers items pour la dalle au sol	1,0	lot	4 695 \$	4 695 \$	
	<i>A1030 Dalle inférieure</i>					156 121 \$
A10 FONDATIONS						577 483 \$
A20	CONSTRUCTION DE SOUS-SOL					
<i>A2010</i>	<i>Excavation du sous-sol</i>					
	Décappage d'asphalte et béton	338,1	m ³	28 \$	9 530 \$	
	Paroi moulée	5220,0	m ²	1 250 \$	6 525 000 \$	
	Conduites existantes à boucher ou détourner pour les travaux de paroi moulée	1,0	lot	100 000 \$	100 000 \$	
	Goujons d'ancrage dans la paroi moulée pour recevoir dalles suspendues	6960,0	unité	12 \$	83 520 \$	
	Excavation de masse pour le bâtiment	67620,0	m ³	19 \$	1 272 101 \$	
	Dynamitage de roc pour le bâtiment	13524,0	m ³	35 \$	473 340 \$	
	Conduites existantes à suspendre dans le nouveau sous-sol	1,0	lot	75 000 \$	75 000 \$	
	Excavation de roc pour les fondations du bâtiment	2013,7	m ³	50 \$	100 683 \$	
	Épinglage d'un roc fracturé (hypothèse)	1,0	unité	483 333 \$	483 333 \$	
	Remblai sous la dalle en MG20b	1014,3	m ³	54 \$	54 392 \$	
	Remblai sous la dalle en MG56	1521,5	m ³	51 \$	77 023 \$	
	Plomberie sous la dalle sur sol	1,0	lot	36 848 \$	36 848 \$	
	<i>A2010 Excavation du sous-sol</i>					9 290 771 \$
<i>A2020</i>	<i>Murs du sous-sol</i>					
	Coffrage des colonnes du sous-sol	3240,0	m ²	90 \$	291 600 \$	
	Armature pour les colonnes du sous-sol	145,8	tm	1 500 \$	218 700 \$	
	Béton pour les colonnes du sous-sol	729,0	m ³	120 \$	87 480 \$	
	Isolation rigide 50mm au périmètre (1200mm de haut)	313,2	m ²	15 \$	4 698 \$	
	Coffrage des murs de cisaillement du sous-sol	1971,3	m ²	95 \$	187 270 \$	
	Armature pour les murs de cisaillement du sous-sol	97,8	tm	1 400 \$	136 945 \$	
	Béton pour les murs de cisaillement du sous-sol	513,6	m ³	120 \$	61 635 \$	
	Coffrage des dalles suspendues	13524,0	m ²	70 \$	946 680 \$	
	Armature des dalles suspendues	338,1	tm	1 400 \$	473 340 \$	
	Béton des dalles suspendues	4057,2	m ³	100 \$	405 720 \$	
	Finition des dalles suspendues	13524,0	m ²	7 \$	94 668 \$	
	Cure du béton jusqu'à la dalle du RDC	13524,0	m ²	3 \$	33 810 \$	
	Coffrage des abaques jusqu'à la dalle du RDC	864,0	m ²	125 \$	108 000 \$	
	Béton pour les abaques jusqu'à la dalle du RDC	648,0	m ³	100 \$	64 800 \$	

Coffrage des poutres retombées jusqu'à la dalle du RDC	451,0	m ²	105 \$	47 358 \$
Armature pour les poutres retombées jusqu'à la dalle du RDC	6,9	tm	1 500 \$	10 378 \$
Béton pour les poutres retombées jusqu'à la dalle du RDC	61,0	m ³	120 \$	7 324 \$

A2020 Murs du sous-sol

3 180 407 \$

A2030 Travaux divers

Manutention du béton en hiver/dégel (50% de la quantité totale)	3940,8	m ³	12 \$	47 290 \$
Coûts pour suppléments divers avec coûts pour environnement	7881,7	m ³	15 \$	118 225 \$
Construction d'escaliers divers en béton	272,9	m ²	150 \$	40 940 \$
Manchons et joints de coulée	1,0	lot	10 016 \$	10 016 \$
Location de grue à tour	1,0	lot	211 800 \$	211 800 \$
Budget pour différent types d'ancrages	1,0	lot	1 615 \$	1 615 \$
Pose d'ancrages de structure dans le béton	1,0	lot	2 911 \$	2 911 \$
Coulis de béton	1,0	lot	1 615 \$	1 615 \$
Joints d'expansion	1,0	lot	2 582 \$	2 582 \$
Acier incorporé dans le béton	1,0	lot	2 905 \$	2 905 \$
Pannes de béton à remplir	1,0	lot	1 681 \$	1 681 \$
Jet de sable	1,0	lot	3 230 \$	3 230 \$
Divers	1,0	lot	8 069 \$	8 069 \$
Membranes sur les dalles de stationnement	6640,0	m ²	65 \$	431 600 \$
Béton préfabriqué	161,5	m ²	650 \$	104 979 \$

A2030 Travaux divers

989 459 \$

A20 CONSTRUCTION DE SOUS-SOL

13 460 637 \$

A. INFRASTRUCTURE

14 038 120 \$

B SUPERSTRUCTURE ET ENVELOPPE

B10 SUPERSTRUCTURE ET ENVELOPPE

B1010 Superstructure

Coffrage des colonnes des étages	4212,0	m ²	90 \$	379 080 \$
Armature pour les colonnes des étages	190,2	tm	1 500 \$	285 300 \$
Béton pour les colonnes des étages	948,0	m ³	120 \$	113 760 \$
Coffrage des murs de cisaillement des étages	4397,5	m ²	95 \$	417 762 \$
Armature pour les murs de cisaillement des étages	667,6	tm	1 400 \$	934 602 \$
Béton pour les murs de cisaillement des étages	5897,1	m ³	120 \$	707 656 \$
Coffrage pour la dalle des étages	21061,0	m ²	65 \$	1 368 965 \$
Armature pour la dalle des étages	421,2	tm	1 400 \$	589 708 \$
Béton pour la dalle des étages	6318,3	m ³	100 \$	631 830 \$
Finition de la dalle des étages	21061,0	m ²	7 \$	147 427 \$
Cure de béton pour la dalle des étages	21061,0	m ²	3 \$	52 653 \$
Coffrage des abaques pour la dalle des étages	1272,0	m ²	125 \$	159 000 \$
Béton pour les abaques de la dalle des étages	1488,0	m ³	100 \$	148 800 \$
Coffrage des poutres retombées de la dalle des étages	594,3	m ²	105 \$	62 404 \$
Armature pour les poutres retombées de la dalle des étages	9,1	tm	1 500 \$	13 673 \$
Béton pour les poutres retombées de la dalle des étages	80,5	m ³	120 \$	9 657 \$
Structure métallique divers	36,2	tm	4 250 \$	153 726 \$

B1010 Superstructure

6 176 002 \$

B1030 Travaux divers

Manutention du béton en hiver/dégel (50% de la quantité totale)	7366,0	m ³	12 \$	88 391 \$
Coûts pour suppléments divers avec coûts pour environnement	14731,9	m ³	15 \$	220 979 \$
Construction d'escaliers divers en béton	184,3	m ²	150 \$	27 651 \$
Manchons et joints de coulée	1,0	lot	6 764 \$	6 764 \$
Location de grue à tour	1,0	lot	211 800 \$	211 800 \$
Budget pour différent types d'ancrages	1,0	lot	1 091 \$	1 091 \$
Pose d'ancrages de structure dans le béton	1,0	lot	1 964 \$	1 964 \$
Coulis de béton	1,0	lot	1 091 \$	1 091 \$
Joints d'expansion	1,0	lot	1 754 \$	1 754 \$
Acier incorporé dans le béton	1,0	lot	1 968 \$	1 968 \$
Pannes de béton à remplir	1,0	lot	1 140 \$	1 140 \$
Jet de sable	1,0	lot	2 182 \$	2 182 \$
Divers	1,0	lot	5 456 \$	5 456 \$
Béton préfabriqué	109,1	m ²	650 \$	70 929 \$

B1030 Travaux divers

643 160 \$

B10 SUPERSTRUCTURE ET ENVELOPPE

6 819 162 \$

B20 ENVELOPPE EXTÉRIEUR

B2010 Murs extérieurs

Parement de briques	2118,7	m ²	190 \$	402 544 \$
Parement de béton préfab	2118,7	m ²	250 \$	529 663 \$
Isolation 100mm	4237,3	m ²	32 \$	135 594 \$
Membranes hydrofuges	4237,3	m ²	19 \$	78 390 \$
Revêtement mural en panneau 16mm de gypse	4237,3	m ²	13 \$	52 966 \$
Ossature en métal de calibre léger	4237,3	m ²	54 \$	228 814 \$

Revêtement intermédiaire en panneau 16mm de gypse	4237,3	m ²	9 \$	36 017 \$	
Entretoise	513,1	m ²	7 \$	3 592 \$	
Jointage et calfeutrage	513,1	m ²	11 \$	5 644 \$	
Solin	513,1	m ²	22 \$	11 288 \$	
Chantepleures	2118,7	m ²	11 \$	23 305 \$	
Revêtement d'acier	87,9	m ²	225 \$	19 780 \$	
Revêtement de cuivre	32,0	m ²	425 \$	13 586 \$	
Soffite et fascia	203,8	m ²	650 \$	132 466 \$	
Autres	1,0	m ²	59 939 \$	59 939 \$	
<i>B2010 Murs extérieurs</i>					1 733 587 \$
B2020 Fenêtres extérieures					
Murs-rideaux	2825,1	m ²	600 \$	1 695 080 \$	
Muret intérieur du mur-rideau	706,5	m ²	150 \$	105 972 \$	
Fenêtres en aluminium	565,4	m ²	450 \$	254 442 \$	
Persiennes	136,3	m ²	400 \$	54 505 \$	
Solins inox pour fenêtres	565,4	m ²	55 \$	31 098 \$	
<i>B2020 Fenêtres extérieures</i>					2 141 097 \$
B2030 Portes extérieures					
Porte d'entrée en métal creux	8	unité	1 750 \$	13 583 \$	
Porte d'entrée vitrée	7	unité	2 750 \$	19 353 \$	
Porte tournante	1	unité	175 000 \$	144 886 \$	
Porte tournante à énergie électrique	2	unité	125 000 \$	232 853 \$	
Porte de garage	1	unité	8 500 \$	7 037 \$	
<i>B2030 Portes extérieures</i>					417 713 \$
B20 ENVELOPPE EXTÉRIEUR					4 292 397 \$
B30 TOIT					
B3010 Couverture					
Membrane adhérente de toiture avec isolation	3381,0	m ²	65 \$	219 765 \$	
Membrane horizontale au RDC	231,0	m ²	55 \$	12 705 \$	
Lucarne en structure métallique	263,9	m ²	1 183 \$	312 224 \$	
Solins et accessoires	3381,0	m ²	18 \$	59 168 \$	
Soffites	291,2	m ²	250 \$	72 797 \$	
Terrasses-toit	118,9	m ²	250 \$	29 728 \$	
Aménagement paysager des terrasses	118,9	m ²	375 \$	44 592 \$	
Fermes spéciales pour lucarnes	21,5	tm	4 000 \$	85 848 \$	
Écran de tour de refroidissement	1,0	lot	356 734 \$	356 734 \$	
Daviers de nettoyage des fenêtres	1,0	lot	130 513 \$	130 513 \$	
<i>B3010 Couverture</i>					4 324 073 \$
B30 TOIT					4 324 073 \$
B. SUPERSTRUCTURE ET ENVELOPPE					12 435 632 \$
C AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR					
C10 CONSTRUCTION INTÉRIEUR					
C1010 Cloisons					
Murs de béton non-porteurs	331,9	m ²	460 \$	152 652 \$	
Murs de puits mécaniques	7351,3	m ²	127 \$	933 611 \$	
Murs de blocs de béton	8089,7	m ²	105 \$	849 417 \$	
Entretoises	10015,9	m ²	9 \$	90 143 \$	
Jointage et calfeutrage	10015,9	m ²	18 \$	180 287 \$	
Fausses poutres	10015,9	m ²	8 \$	80 127 \$	
Cloisons standards	116,2	m ²	75 \$	8 718 \$	
Joues de fenêtres en gypse	1089,8	m ²	35 \$	38 143 \$	
Autres cloisons de gypse	1,0	lot	2 079 284 \$	2 079 284 \$	
<i>C1010 Cloisons</i>					4 412 383 \$
C1020 Portes intérieures					
Portes pour tous les secteurs	27945,0	m ²	50 \$	1 391 940 \$	
Vitrage des portes	27945,0	m ²	3 \$	85 512 \$	
<i>C1020 Portes intérieures</i>					1 477 452 \$
C1030 Accessoires intégrés					
Accessoires intégrés pour tous les secteurs	27945,0	m ²	27 \$	743 616 \$	
<i>C1030 Accessoires intégrés</i>					743 616 \$
C10 CONSTRUCTION INTÉRIEUR					6 633 452 \$

C20 ESCALIERS

C2010	Construction d'escaliers					
	Escaliers architecturaux	2	unité	30 000 \$	66 426 \$	
	Escaliers volée	70	unité	5 000 \$	348 736 \$	
	Escaliers mi-volée	4	unité	3 000 \$	12 455 \$	
	Escaliers métalliques dans salle mécanique	4	unité	2 000 \$	8 303 \$	
	<i>C2010 Escaliers métallique</i>					435 920 \$
C2020	Finition d'escaliers					
	Finition des escaliers ornementaux	33,2	m ²	430 \$	14 282 \$	
	Mains-courantes architecturales	13,6	m	925 \$	12 545 \$	
	Mains-courantes	432,5	m	450 \$	194 607 \$	
	<i>C2020 Finition d'escaliers</i>					221 434 \$

C20 ESCALIERS**657 353 \$****C30 FINITION INTÉRIEURE**

C3010	Finition de murs					
	Finition de murs pour tous les secteurs	72791,7	m ²	9 \$	618 730 \$	
	<i>C3010 Finition de murs</i>					618 730 \$
C3020	Finition de planchers					
	Finition de planchers de tous les secteurs	27945,0	m ²	55 \$	1 536 975 \$	
	<i>C3020 Finition de planchers</i>					1 536 975 \$
C3030	Finition de plafonds					
	Finition de plafonds de tous les secteurs	27945,0	m ²	50 \$	1 397 250 \$	
	<i>C3030 Finition de plafonds</i>					1 397 250 \$

C30 FINITION INTÉRIEURE**3 552 955 \$****C. AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR****10 843 760 \$****D SERVICES****D10 MOYENS DE TRANSPORT**

D1010	Ascenseurs et monte-charge					
	Ascenseurs	6	unité	75 000 \$	415 162 \$	
	Monte-charge	1	unité	125 000 \$	69 194 \$	
	Planchers	92	unité	15 000 \$	1 384 565 \$	
	<i>D1010 Ascenseurs</i>					1 868 920 \$
D1020	Escaliers mécaniques et trottoirs roulants					
	Escaliers mécaniques	2	unité	175 000 \$	290 613 \$	
	<i>D1020 Escaliers mécaniques et trottoirs roulants</i>					290 613 \$
D1090	Autres systèmes transporteurs					
	Monte-plats	0	unité	160 000 \$	44 284 \$	
	Treuil et palans	0	unité	10 000 \$	1 384 \$	
	Pont-roulant	0	unité	10 000 \$	1 384 \$	
	Convoyeurs	0	unité	15 000 \$	2 076 \$	
	Système de transport pneumatique	7	unité	30 000 \$	195 126 \$	
	<i>D1090 Autres systèmes transporteurs</i>					244 254 \$

D10 MOYENS DE TRANSPORT**2 403 787 \$****D20 PLOMBERIE**

D2010	Appareils de plomberie					
	Appareils de plomberie	34585,0	m ²	34 \$	1 184 200 \$	
	<i>D2010 Appareils de plomberie</i>					1 184 200 \$
D2020	Réseau d'eau domestique					
	Réseau d'eau domestique	34585,0	m ²	14 \$	475 065 \$	
	<i>D2020 Réseau d'eau domestique</i>					475 065 \$
D2030	Réseau de drainage sanitaire					
	Réseau de drainage sanitaire	34585,0	m ²	13 \$	447 120 \$	
	<i>D2030 Réseau de drainage sanitaire</i>					447 120 \$
D2040	Réseau de drainage pluvial					
	Réseau de drainage pluvial	34585,0	m ²	6 \$	223 560 \$	
	<i>D2040 Réseau de drainage pluvial</i>					223 560 \$

D2090	Autres systèmes de plomberie				
	Gaz médicaux	27945,0	m ²	21 \$	587 075 \$
	Autres équipements	34585,0	m ²	34 \$	1 173 690 \$
	D2090 Autres systèmes de plomberie				1 760 765 \$

D20 PLOMBERIE

4 090 710 \$

D30 CVCA

D3030	Systèmes de production de froid				
	Eau refroidie	34585,0	m ²	44 \$	1 536 975 \$
	D3030 Systèmes de production de froid				1 536 975 \$
D3040	Distribution de CVCA				
	Distribution de ventilation	34585,0	m ²	167 \$	5 781 275 \$
	Distribution d'eau refroidie	34585,0	m ²	45 \$	1 564 920 \$
	Chauffage	34585,0	m ²	66 \$	2 275 440 \$
	D3040 Distribution de CVCA				9 621 635 \$
D3050	Unités autonomes ou monoblocs				
	Unités autonomes ou monoblocs	34585,0	m ²	85 \$	2 934 225 \$
	D3050 Unités autonomes ou monoblocs				2 934 225 \$
D3060	Régulation et instrumentation				
	Régulation et instrumentation	34585,0	m ²	74 \$	2 561 530 \$
	D3060 Régulation et instrumentation				2 561 530 \$
D3070	Essai et réglage des systèmes				
	Essai et réglage des systèmes	34585,0	m ²	2 \$	56 554 \$
	D3070 Essai et réglage des systèmes				56 554 \$
D3090	Autres systèmes ou équipements de CVCA				
	Parasismiques	34585,0	m ²	6 \$	208 895 \$
	D3090 Autres systèmes ou équipements de CVCA				208 895 \$

D30 CVCA

16 919 814 \$

D40 PROTECTION INCENDIE

D4010	Gicleurs				
	Protection incendie	34585,0	m ²	27 \$	944 590 \$
	D4010 Gicleurs				944 590 \$

D40 PROTECTION INCENDIE

944 590 \$

D50 ÉLECTRICITÉ

D5010	Services et distribution électrique				
	Services et distribution électrique	34585,0	m ²	49 \$	1 703 260 \$
	D5010 Services et distribution électrique				1 703 260 \$
D5020	Éclairage et distribution secondaire				
	Éclairage avec contrôle, pouvoir et services	34585,0	m ²	87 \$	3 013 905 \$
	D5020 Éclairage et distribution secondaire				3 013 905 \$
D5030	Communication et sécurité				
	Système d'alarme incendie et système d'appels de garde	34585,0	m ²	33 \$	1 152 385 \$
	Système de sécurité, data, tél (conduits vides)	34585,0	m ²	13 \$	453 760 \$
	D5030 Communication et sécurité				1 606 145 \$
D5090	Autres systèmes électriques				
	Systèmes divers	34585,0	m ²	28 \$	984 715 \$
	D5090 Autres systèmes électriques				984 715 \$

D50 ÉLECTRICITÉ

7 308 025 \$

D. SERVICES

31 666 927 \$

E AMEUBLEMENT ET DÉCORATION

E10 ÉQUIPEMENTS

E1020	Équipement institutionnel				
	Équipement de cuisine	239	m ²	3 365 \$	803 752 \$
	Équipement de lab	3230	m ²	302 \$	975 573 \$
	Laboratoires de recherche	1013	m ²	1 241 \$	1 256 783 \$
	E1020 Équipements institutionnel				3 036 108 \$

E10 ÉQUIPEMENTS

3 036 108 \$

E20 AMEUBLEMENTS ET DÉCORATIONS*E2010 Ameublement et décoration*

Menuiserie	27945,0	m ²	1 \$	13 973 \$	
Ameublement fixe	27945,0	m ²	55 \$	1 536 975 \$	
<i>E2010 Ameublements et décoration fixes</i>					1 550 948 \$

E20 AMEUBLEMENTS ET DÉCORATIONS**1 550 948 \$****E. AMEUBLEMENT ET DÉCORATION****4 587 056 \$****F CONSTRUCTION SPÉCIALE ET DÉMOLITION****F10 CONSTRUCTION SPÉCIALE***F1030 Système spécial de construction*

Chambres blanches	0,0	unité	450 000 \$	0 \$	
Chambres noires	0,0	unité	40 000 \$	0 \$	
Protection contre les rayons X	0,0	unité	675 000 \$	0 \$	
Traitement acoustique	0,0	unité	409 000 \$	0 \$	
Autres	0,0	unité	2 100 000 \$	0 \$	
<i>F1030 Système spécial de construction</i>					0 \$

F10 CONSTRUCTION SPÉCIALE**0 \$****F. CONSTRUCTION SPÉCIALE ET DÉMOLITION****0 \$****SOUS-TOTAL BLOC A****73 571 494 \$****GRAND-TOTAL NOUVEAU****455 375 898 \$**

CHUM

PROJET CHUM 2010

1000 St-Denis - Scénario 1+2B

PLAN DE COÛT

PHASE 1

300 Viger Est et 333 St-Antoine Est

DATA

EMPRISE DU BÂTIMENT	0,0 m ²
PÉRIMÈTRE DU BÂTIMENT AU NIVEAU DU SOL	0,0 m
PROFONDEUR DU SOUS-SOL	0,0 m
NOMBRES DE DALLES SUSPENDUES AU SOUS-SOL	0,0 unité
SUPERFICIE BRUTE DU BÂTIMENT SOUS-SOL	0,0 m ²
SUPERFICIE BRUTE DU BÂTIMENT	29155,0 m ²

Item	Description	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Sous-Total	Total
A	INFRASTRUCTURE					
A10	FONDATIIONS					
<i>A1010</i>	<i>Fondations</i>					
	Paroi moulée	0,0	m ²	1 250 \$	0 \$	
	Conduites existantes à boucher ou détourner pour les travaux de paroi moulée	1,0	lot	0 \$	0 \$	
	Goujons d'ancrage dans la paroi moulée pour recevoir dalles suspendues	0,0	unité	12 \$	0 \$	
	Coffrage des semelles isolées pour colonnes	0,0	m ²	60 \$	0 \$	
	Coffrage des semelles linéaires pour murs du sous-sol	0,0	m ²	50 \$	0 \$	
	Coffrage des semelles pour murs de cisaillement	0,0	m ²	50 \$	0 \$	
	Armature pour les semelles isolées des colonnes	0,0	tm	1 400 \$	0 \$	
	Armature pour les semelles linéaires pour murs du sous-sol	0,0	tm	1 400 \$	0 \$	
	Armature pour les semelles de murs de cisaillement	0,0	tm	1 400 \$	0 \$	
	Béton pour tous genres de semelles	0,0	m ³	100 \$	0 \$	
	<i>A1010 Fondations</i>					0 \$
<i>A1030</i>	<i>Dalle inférieure</i>					
	Drain sous la dalle avec protection pierre nette	0,0	m	16 \$	0 \$	
	Puits, garniture et détails	1,0	lot	0 \$	0 \$	
	Placer géotextile sous les fondations avant le remblayage	0,0	m ²	3 \$	0 \$	
	Coffrage pour la dalle sur sol	0,0	m ²	125 \$	0 \$	
	Trellis métallique pour la dalle sur sol	0,0	m ²	4 \$	0 \$	
	Béton pour la dalle sur sol	0,0	m ³	100 \$	0 \$	
	Placer une feuille de polyéthylène sous la dalle sur sol	0,0	m ²	1 \$	0 \$	
	Finition de la dalle sur sol avec application d'époxy comme protection	0,0	m ²	24 \$	0 \$	
	Sciage de la dalle sur sol	0,0	m	8 \$	0 \$	
	Planche asphaltique et calfeutrage	0,0	m	12 \$	0 \$	
	Scellant et divers items pour la dalle au sol	1,0	lot	0 \$	0 \$	
	<i>A1030 Dalle inférieure</i>					0 \$
A10 FONDATIONS						0 \$
A20	CONSTRUCTION DE SOUS-SOL					
<i>A2010</i>	<i>Excavation du sous-sol</i>					
	Décappage d'asphalte et béton	0,0	m ³	28 \$	0 \$	
	Excavation de masse pour le bâtiment	0,0	m ³	19 \$	0 \$	
	Excavation de roc en masse pour le bâtiment	0,0	m ³	35 \$	0 \$	
	Remblai sous la dalle en MG20b	0,0	m ³	54 \$	0 \$	
	Remblai sous la dalle en MG56	0,0	m ³	51 \$	0 \$	
	Piombérie sous la dalle sur sol	1,0	lot	0 \$	0 \$	
	<i>A2010 Excavation du sous-sol</i>					0 \$
<i>A2020</i>	<i>Murs du sous-sol</i>					
	Coffrage des colonnes du sous-sol	0,0	m ²	90 \$	0 \$	
	Armature pour les colonnes du sous-sol	0,0	tm	1 500 \$	0 \$	
	Béton pour les colonnes du sous-sol	0,0	m ³	120 \$	0 \$	
	Isolation rigide 50mm au périmètre (1200mm de haut)	0,0	m ²	15 \$	0 \$	
	Coffrage des murs de cisaillement du sous-sol	0,0	m ²	95 \$	0 \$	
	Armature pour les murs de cisaillement du sous-sol	0,0	tm	1 400 \$	0 \$	
	Béton pour les murs de cisaillement du sous-sol	0,0	m ³	120 \$	0 \$	
	Coffrage des dalles suspendues	0,0	m ²	70 \$	0 \$	
	Armature des dalles suspendues	0,0	tm	1 400 \$	0 \$	
	Béton des dalles suspendues	0,0	m ³	100 \$	0 \$	
	Finition des dalles suspendues	0,0	m ²	7 \$	0 \$	
	Cure du béton jusqu'à la dalle du RDC	0,0	m ²	3 \$	0 \$	
	Coffrage des abaqueus jusqu'à la dalle du RDC	0,0	m ²	125 \$	0 \$	
	Béton pour les abaqueus jusqu'à la dalle du RDC	0,0	m ³	100 \$	0 \$	

Coffrage des poutres retombées jusqu'à la dalle du RDC	0,0	m ²	105 \$	0 \$
Armature pour les poutres retombées jusqu'à la dalle du RDC	0,0	tm	1 500 \$	0 \$
Béton pour les poutres retombées jusqu'à la dalle du RDC	0,0	m ³	120 \$	0 \$
<i>A2020 Murs du sous-sol</i>				0 \$

A2030 Travaux divers

Manutention du béton en hiver/dégel (50% de la quantité totale)	0,0	m ³	12 \$	0 \$
Coûts pour suppléments divers avec coûts pour environnement	0,0	m ³	15 \$	0 \$
Construction d'escaliers divers en béton	0,0	m ²	150 \$	0 \$
Manchons et joints de coulée	1,0	lot	0 \$	0 \$
Location de grue à tour	1,0	lot	0 \$	0 \$
Budget pour différent types d'ancrages	1,0	lot	0 \$	0 \$
Pose d'ancrages de structure dans le béton	1,0	lot	0 \$	0 \$
Coulis de béton	1,0	lot	0 \$	0 \$
Joints d'expansion	1,0	lot	0 \$	0 \$
Acier incorporé dans le béton	1,0	lot	0 \$	0 \$
Pannes de béton à remplir	1,0	lot	0 \$	0 \$
Jet de sable	1,0	lot	0 \$	0 \$
Divers	1,0	lot	0 \$	0 \$
Béton préfabriqué	0,0	m ²	650 \$	0 \$
<i>A2030 Travaux divers</i>				0 \$

A20 CONSTRUCTION DE SOUS-SOL 0 \$

A. INFRASTRUCTURE 0 \$

B SUPERSTRUCTURE ET ENVELOPPE

B10 SUPERSTRUCTURE ET ENVELOPPE

B1010 Superstructure

Coffrage des colonnes des étages	0,0	m ²	90 \$	0 \$
Armature pour les colonnes des étages	0,0	tm	1 500 \$	0 \$
Béton pour les colonnes des étages	0,0	m ³	120 \$	0 \$
Coffrage des murs de cisaillement des étages	0,0	m ²	95 \$	0 \$
Armature pour les murs de cisaillement des étages	0,0	tm	1 400 \$	0 \$
Béton pour les murs de cisaillement des étages	0,0	m ³	120 \$	0 \$
Coffrage pour la dalle des étages	0,0	m ²	70 \$	0 \$
Armature pour la dalle des étages	0,0	tm	1 400 \$	0 \$
Béton pour la dalle des étages	0,0	m ³	100 \$	0 \$
Finition de la dalle des étages	0,0	m ²	7 \$	0 \$
Cure de béton pour la dalle des étages	0,0	m ²	3 \$	0 \$
Coffrage des abaque pour la dalle des étages	0,0	m ²	125 \$	0 \$
Béton pour les abaque de la dalle des étages	0,0	m ³	100 \$	0 \$
Coffrage des poutres retombées de la dalle des étages	0,0	m ²	105 \$	0 \$
Armature pour les poutres retombées de la dalle des étages	0,0	tm	1 500 \$	0 \$
Béton pour les poutres retombées de la dalle des étages	0,0	m ³	120 \$	0 \$
Structure métallique divers	0,0	tm	4 250 \$	0 \$
<i>B1010 Superstructure</i>				0 \$

B1030 Travaux divers

Chauffage du béton (50% de la quantité totale)	0,0	m ³	12 \$	0 \$
Coûts pour suppléments divers avec coûts pour environnement	0,0	m ³	15 \$	0 \$
Construction d'escaliers divers en béton	0,0	m ²	150 \$	0 \$
Manchons et joints de coulée	1,0	lot	0 \$	0 \$
Location de grue à tour	1,0	lot	0 \$	0 \$
Budget pour différent types d'ancrages	1,0	lot	0 \$	0 \$
Pose d'ancrages de structure dans le béton	1,0	lot	0 \$	0 \$
Coulis de béton	1,0	lot	0 \$	0 \$
Joints d'expansion	1,0	lot	0 \$	0 \$
Acier incorporé dans le béton	1,0	lot	0 \$	0 \$
Pannes de béton à remplir	1,0	lot	0 \$	0 \$
Jet de sable	1,0	lot	0 \$	0 \$
Divers	1,0	lot	0 \$	0 \$
Béton préfabriqué	0,0	m ²	650 \$	0 \$
<i>B1030 Travaux divers</i>				0 \$

B10 SUPERSTRUCTURE ET ENVELOPPE 0 \$

B20 ENVELOPPE EXTÉRIEUR

B2010 Murs extérieurs

Parement de briques	0,0	m ²	190 \$	0 \$
Parement de béton préfab	0,0	m ²	250 \$	0 \$
Isolation 100mm	0,0	m ²	32 \$	0 \$
Membranes hydrofuges	0,0	m ²	19 \$	0 \$
Revêtement mural en panneau 16mm de gypse	0,0	m ²	13 \$	0 \$
Ossature en métal de calibre léger	0,0	m ²	54 \$	0 \$
Revêtement intermédiaire en panneau 16mm de gypse	0,0	m ²	9 \$	0 \$
Entretoise	0,0	m ²	7 \$	0 \$
Jointage et calfeutrage	0,0	m ²	11 \$	0 \$
Solin	0,0	m ²	22 \$	0 \$
Chantepleures	0,0	m ²	11 \$	0 \$
Revêtement d'acier	0,0	m ²	225 \$	0 \$

	Revêtement de cuivre	0,0	m ²	425 \$	0 \$	
	Soffite et fascia	0,0	m ²	650 \$	0 \$	
	Autres	1,0	m ²	0 \$	0 \$	
	<i>B2010 Murs extérieurs</i>					0 \$
B2020	<i>Fenêtres extérieurs</i>					
	Murs-rideaux	0,0	m ²	600 \$	0 \$	
	Muret intérieur du mur-rideau	0,0	m ²	150 \$	0 \$	
	Fenêtres en aluminium	0,0	m ²	450 \$	0 \$	
	Persiennes	0,0	m ²	400 \$	0 \$	
	Solins inox pour fenêtres	0,0	m ²	55 \$	0 \$	
	<i>B2020 Fenêtres extérieurs</i>					0 \$
B2030	<i>Portes extérieurs</i>					
	Porte d'entrée en métal creux	0	unité	1 750 \$	0 \$	
	Porte d'entrée vitrée	0	unité	2 750 \$	0 \$	
	Porte tournante	0	unité	175 000 \$	0 \$	
	Porte tournante à énergie électrique	0	unité	125 000 \$	0 \$	
	Porte de garage	0	unité	8 500 \$	0 \$	
	<i>B2030 Portes extérieurs</i>					0 \$
B20 ENVELOPPE EXTÉRIEUR						0 \$
B30	TOIT					
B3010	<i>Couverture</i>					
	Membrane adhérente de toiture avec isolation	0,0	m ²	65 \$	0 \$	
	Membrane horizontale au RDC	0,0	m ²	40 \$	0 \$	
	Lucarne en structure métallique	0,0	m ²	1 183 \$	0 \$	
	Solins et accessoires	0,0	m ²	18 \$	0 \$	
	Soffites	0,0	m ²	250 \$	0 \$	
	Terrasses-toit	0,0	m ²	250 \$	0 \$	
	Aménagement paysager des terrasses	0,0	m ²	375 \$	0 \$	
	Fermes spéciales pour lucarnes	0,0	tm	4 000 \$	0 \$	
	Écran de tour de refroidissement	1,0	lot	0 \$	0 \$	
	Daviers de nettoyage des fenêtres	1,0	lot	0 \$	0 \$	
	<i>B3010 Couverture</i>					0 \$
B30 TOIT						0 \$
B. SUPERSTRUCTURE ET ENVELOPPE						0 \$
C	AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR					
C10	CONSTRUCTION INTÉRIEUR					
C1010	<i>Cloisons</i>					
	Murs de béton non-porteurs	0,0	m ²	460 \$	0 \$	
	Murs de puits mécaniques	0,0	m ²	127 \$	0 \$	
	Murs de blocs de béton	0,0	m ²	105 \$	0 \$	
	Entretoises	0,0	m ²	9 \$	0 \$	
	Jointage et calfeutrage	0,0	m ²	18 \$	0 \$	
	Fausses poutres	0,0	m ²	8 \$	0 \$	
	Cloisons standards	0,0	m ²	75 \$	0 \$	
	Joues de fenêtres en gypse	0,0	m ²	35 \$	0 \$	
	Autres cloisons de gypse incluant la démolition des cloisons existantes	0,0	lot	4 765 676 \$	0 \$	
	<i>C1010 Cloisons</i>					0 \$
C1020	<i>Portes intérieurs</i>					
	Portes pour tous les secteurs	0,0	m ²	50 \$	0 \$	
	Vitrage des portes	0,0	m ²	3 \$	0 \$	
	<i>C1020 Portes intérieurs</i>					0 \$
C1030	<i>Accessoires intégrés</i>					
	Accessoires intégrés pour tous les secteurs	0,0	m ²	27 \$	0 \$	
	<i>C1030 Accessoires intégrés</i>					0 \$
C10 CONSTRUCTION INTÉRIEUR						0 \$
C20	ESCALIERS					
C2010	<i>Construction d'escaliers</i>					
	Escaliers architecturaux	0	unité	30 000 \$	0 \$	
	Escaliers volée	0	unité	5 000 \$	0 \$	
	Escaliers mi-volée	0	unité	3 000 \$	0 \$	
	Escaliers métalliques dans salle mécanique	0	unité	2 000 \$	0 \$	
	<i>C2010 Escaliers métallique</i>					0 \$
C2020	<i>Finition d'escaliers</i>					
	Finition des escaliers ornementaux	0,0	m ²	430 \$	0 \$	
	Mains-courantes architecturales	0,0	m	925 \$	0 \$	
	Mains-courantes	0,0	m	450 \$	0 \$	
	<i>C2020 Finition d'escaliers</i>					0 \$
C20 ESCALIERS						0 \$

C30	FINITION INTÉRIEURE					
<i>C3010</i>	<i>Finition de murs</i>					
	Finition de murs pour tous les secteurs	0,0	m ²	9 \$	0 \$	0 \$
	<i>C3010 Finition de murs</i>					
<i>C3020</i>	<i>Finition de planchers</i>					
	Finition de planchers de tous les secteurs incluant enlèvement des finis existants	0,0	m ²	65 \$	0 \$	0 \$
	<i>C3020 Finition de planchers</i>					
<i>C3030</i>	<i>Finition de plafonds</i>					
	Finition de plafonds de tous les secteurs incluant enlèvement des finis existants	0,0	m ²	55 \$	0 \$	0 \$
	<i>C3030 Finition de plafonds</i>					
C30 FINITION INTÉRIEURE						0 \$

C. AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR 0 \$

D SERVICES

D10 MOYENS DE TRANSPORT

<i>D1010</i>	<i>Ascenseurs et monte-charge</i>					
	Ascenseurs	0	unité	75 000 \$	0 \$	
	Monte-charge	0	unité	125 000 \$	0 \$	
	Planchers	0	unité	15 000 \$	0 \$	
	<i>D1010 Ascenseurs</i>					0 \$
<i>D1020</i>	<i>Escaliers mécaniques et trottoirs roulants</i>					
	Escaliers mécaniques	0	unité	175 000 \$	0 \$	
	<i>D1020 Escaliers mécaniques et trottoirs roulants</i>					0 \$
<i>D1090</i>	<i>Autres systèmes transporteurs</i>					
	Monte-plats	0	unité	160 000 \$	0 \$	
	Treuil et palans	0	unité	10 000 \$	0 \$	
	Pont-roulant	0	unité	10 000 \$	0 \$	
	Convoyeurs	0	unité	15 000 \$	0 \$	
	Système de transport pneumatique	0	unité	30 000 \$	0 \$	
	<i>D1090 Autres systèmes transporteurs</i>					0 \$

D10 MOYENS DE TRANSPORT 0 \$

D20 PLOMBERIE

<i>D2010</i>	<i>Appareils de plomberie</i>					
	Appareils de plomberie	0,0	m ²	25 \$	0 \$	
	<i>D2010 Appareils de plomberie</i>					0 \$
<i>D2020</i>	<i>Réseau d'eau domestique</i>					
	Réseau d'eau domestique	0,0	m ²	12 \$	0 \$	
	<i>D2020 Réseau d'eau domestique</i>					0 \$
<i>D2030</i>	<i>Réseau de drainage sanitaire</i>					
	Réseau de drainage sanitaire	0,0	m ²	5 \$	0 \$	
	<i>D2030 Réseau de drainage sanitaire</i>					0 \$
<i>D2040</i>	<i>Réseau de drainage pluvial</i>					
	Réseau de drainage pluvial	0,0	m ²	3 \$	0 \$	
	<i>D2040 Réseau de drainage pluvial</i>					0 \$
<i>D2090</i>	<i>Autres systèmes de plomberie</i>					
	Gaz médicaux	16202,0	m ²	26 \$	421 252 \$	
	Autres équipements	0,0	m ²	42 \$	0 \$	
	<i>D2090 Autres systèmes de plomberie</i>					421 252 \$

D20 PLOMBERIE 421 252 \$

D30 CVCA

<i>D3030</i>	<i>Systèmes de production de froid</i>					
	Eau refroidie	0,0	m ²	25 \$	0 \$	
	<i>D3030 Systèmes de production de froid</i>					0 \$
<i>D3040</i>	<i>Distribution de CVCA</i>					
	Distribution de ventilation	0,0	m ²	100 \$	0 \$	
	Distribution d'eau refroidie	0,0	m ²	26 \$	0 \$	
	Chauffage	0,0	m ²	42 \$	0 \$	
	<i>D3040 Distribution de CVCA</i>					0 \$
<i>D3050</i>	<i>Unités autonomes ou monoblocs</i>					
	Unités autonomes ou monoblocs	0,0	m ²	51 \$	0 \$	
	<i>D3050 Unités autonomes ou monoblocs</i>					0 \$

D3060	Régulation et instrumentation Régulation et instrumentation D3060 Régulation et instrumentation	0,0	m ²	90 \$	0 \$	0 \$
D3070	Essai et réglage des systèmes Essai et réglage des systèmes D3070 Essai et réglage des systèmes	0,0	m ²	2 \$	0 \$	0 \$
D3090	Autres systèmes ou équipements de CVCA Parasismiques D3090 Autres systèmes ou équipements de CVCA	0,0	m ²	3 \$	0 \$	0 \$
D30 CVCA						0 \$
D40	PROTECTION INCENDIE					
D4010	Gicleurs Protection incendie D4010 Gicleurs	0,0	m ²	12 \$	0 \$	0 \$
D40 PROTECTION INCENDIE						0 \$
D50	ÉLECTRICITÉ					
D5010	Services et distribution électrique Services et distribution électrique D5010 Services et distribution électrique	0,0	m ²	42 \$	0 \$	0 \$
D5020	Éclairage et distribution secondaire Éclairage avec contrôle, pouvoir et services D5020 Éclairage et distribution secondaire	0,0	m ²	75 \$	0 \$	0 \$
D5030	Communication et sécurité Système d'alarme incendie et système d'appels de garde Système de sécurité, data, tél (conduits vides) D5030 Communication et sécurité	0,0	m ²	41 \$	0 \$	0 \$
		0,0	m ²	16 \$	0 \$	0 \$
D5090	Autres systèmes électriques Systèmes divers D5090 Autres systèmes électriques	0,0	m ²	30 \$	0 \$	0 \$
D50 ÉLECTRICITÉ						0 \$
D. SERVICES						421 252 \$
E	AMEUBLEMENT ET DÉCORATION					
E10	ÉQUIPEMENTS					
E1020	Équipement institutionnel Équipement de cuisine Équipement de lab Laboratoires de recherche E1020 Équipements institutionnel	0	m ²	3 365 \$	0 \$	0 \$
		0	m ²	302 \$	0 \$	0 \$
		0	m ²	1 241 \$	0 \$	0 \$
E10 ÉQUIPEMENTS						0 \$
E20	AMEUBLEMENTS ET DÉCORATIONS					
E2010	Ameublement et décoration Menuiserie Ameublement fixe E2010 Ameublements et décoration fixes	29155,0	m ²	1 \$	14 578 \$	1 618 103 \$
		29155,0	m ²	55 \$	1 603 525 \$	
E20 AMEUBLEMENTS ET DÉCORATIONS						1 618 103 \$
E. AMEUBLEMENT ET DÉCORATION						1 618 103 \$
F	CONSTRUCTION SPÉCIALE ET DÉMOLITION					
F10	CONSTRUCTION SPÉCIALE					
F1030	Système spécial de construction Chambres blanches Chambres noires Protection contre les rayons X Traitement acoustique Autres F1030 Système spécial de construction	0,0	unité	450 000 \$	0 \$	0 \$
		0,0	unité	40 000 \$	0 \$	0 \$
		0,0	unité	675 000 \$	0 \$	0 \$
		0,0	unité	409 000 \$	0 \$	0 \$
		0,0	unité	2 100 000 \$	0 \$	0 \$
F10 CONSTRUCTION SPÉCIALE						0 \$
F. CONSTRUCTION SPÉCIALE ET DÉMOLITION						0 \$
SOUS-TOTAL 300 Viger Est et 333 St-Antoine Est						2 039 355 \$

PHASE 2

BLOC A (Sanquinet, Ste-Élizabeth, de la Gauchetière, René-Lévesque)

DATA

EMPRISE DU BÂTIMENT	0,0 m ²
PÉRIMÈTRE DU BÂTIMENT AU NIVEAU DU SOL	0,0 m
PROFONDEUR DU SOUS-SOL	0,0 m
NOMBRES DE DALLES SUSPENDUES AU SOUS-SOL	0,0 unité
SUPERFICIE BRUTE DU BÂTIMENT SOUS-SOL	0,0 m ²
SUPERFICIE BRUTE DU BÂTIMENT	14333,0 m ²

Item	Description	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Sous-Total	Total
A	INFRASTRUCTURE					
A10	FONDACTIONS					
<i>A1010</i>	<i>Fondations</i>					
	Paroi moulée	0,0	m ²	1 250 \$	0 \$	
	Conduites existantes à boucher ou détourner pour les travaux de paroi moulée	1,0	lot	0 \$	0 \$	
	Goujons d'ancrage dans la paroi moulée pour recevoir dalles suspendues	0,0	unité	12 \$	0 \$	
	Coffrage des semelles isolées pour colonnes	0,0	m ²	60 \$	0 \$	
	Coffrage des semelles linéaires pour murs du sous-sol	0,0	m ²	50 \$	0 \$	
	Coffrage des semelles pour murs de cisaillement	0,0	m ²	50 \$	0 \$	
	Armature pour les semelles isolées des colonnes	0,0	tm	1 400 \$	0 \$	
	Armature pour les semelles linéaires pour murs du sous-sol	0,0	tm	1 400 \$	0 \$	
	Armature pour les semelles de murs de cisaillement	0,0	tm	1 400 \$	0 \$	
	Béton pour tous genres de semelles	0,0	m ³	100 \$	0 \$	
	<i>A1010 Fondations</i>					0 \$
<i>A1030</i>	<i>Dalle inférieure</i>					
	Drain sous la dalle avec protection pierre nette	0,0	m	16 \$	0 \$	
	Puits, garniture et détails	1,0	lot	0 \$	0 \$	
	Placer géotextile sous les fondations avant le remblayage	0,0	m ²	3 \$	0 \$	
	Coffrage pour la dalle sur sol	0,0	m ²	125 \$	0 \$	
	Trellis métallique pour la dalle sur sol	0,0	m ²	4 \$	0 \$	
	Béton pour la dalle sur sol	0,0	m ³	100 \$	0 \$	
	Placer une feuille de polyéthylène sous la dalle sur sol	0,0	m ²	1 \$	0 \$	
	Finition de la dalle sur sol avec application d'époxy comme protection	0,0	m ²	24 \$	0 \$	
	Sciage de la dalle sur sol	0,0	m	8 \$	0 \$	
	Planche asphaltique et calefeutrage	0,0	m	12 \$	0 \$	
	Scellant et divers items pour la dalle au sol	1,0	lot	0 \$	0 \$	
	<i>A1030 Dalle inférieure</i>					0 \$
A10 FONDACTIONS						0 \$
A20	CONSTRUCTION DE SOUS-SOL					
<i>A2010</i>	<i>Excavation du sous-sol</i>					
	Décappage d'asphalte et béton	0,0	m ³	28 \$	0 \$	
	Excavation de masse pour le bâtiment	0,0	m ³	19 \$	0 \$	
	Excavation de roc en masse pour le bâtiment	0,0	m ³	35 \$	0 \$	
	Remblai sous la dalle en MG20b	0,0	m ³	54 \$	0 \$	
	Remblai sous la dalle en MG56	0,0	m ³	51 \$	0 \$	
	Plomberie sous la dalle sur sol	1,0	lot	0 \$	0 \$	
	<i>A2010 Excavation du sous-sol</i>					0 \$
<i>A2020</i>	<i>Murs du sous-sol</i>					
	Coffrage des colonnes du sous-sol	0,0	m ²	90 \$	0 \$	
	Armature pour les colonnes du sous-sol	0,0	tm	1 500 \$	0 \$	
	Béton pour les colonnes du sous-sol	0,0	m ³	120 \$	0 \$	
	Isolation rigide 50mm au périmètre (1200mm de haut)	0,0	m ²	15 \$	0 \$	
	Coffrage des murs de cisaillement du sous-sol	0,0	m ²	95 \$	0 \$	
	Armature pour les murs de cisaillement du sous-sol	0,0	tm	1 400 \$	0 \$	
	Béton pour les murs de cisaillement du sous-sol	0,0	m ³	120 \$	0 \$	
	Coffrage des dalles suspendues	0,0	m ²	70 \$	0 \$	
	Armature des dalles suspendues	0,0	tm	1 400 \$	0 \$	
	Béton des dalles suspendues	0,0	m ³	100 \$	0 \$	
	Finition des dalles suspendues	0,0	m ²	7 \$	0 \$	
	Cure du béton jusqu'à la dalle du RDC	0,0	m ²	3 \$	0 \$	
	Coffrage des abaques jusqu'à la dalle du RDC	0,0	m ²	125 \$	0 \$	
	Béton pour les abaques jusqu'à la dalle du RDC	0,0	m ³	100 \$	0 \$	
	Coffrage des poutres retombées jusqu'à la dalle du RDC	0,0	m ²	105 \$	0 \$	
	Armature pour les poutres retombées jusqu'à la dalle du RDC	0,0	tm	1 500 \$	0 \$	
	Béton pour les poutres retombées jusqu'à la dalle du RDC	0,0	m ³	120 \$	0 \$	
	<i>A2020 Murs du sous-sol</i>					0 \$
<i>A2030</i>	<i>Travaux divers</i>					
	Manutention du béton en hiver/dégel (50% de la quantité totale)	0,0	m ³	12 \$	0 \$	
	Coûts pour suppléments divers avec coûts pour environnement	0,0	m ³	15 \$	0 \$	
	Construction d'escaliers divers en béton	0,0	m ²	150 \$	0 \$	
	Manchons et joints de coulée	1,0	lot	0 \$	0 \$	
	Location de grue à tour	1,0	lot	0 \$	0 \$	

Budget pour différent types d'ancrages	1,0	lot	0 \$	0 \$
Pose d'ancrages de structure dans le béton	1,0	lot	0 \$	0 \$
Coulis de béton	1,0	lot	0 \$	0 \$
Joints d'expansion	1,0	lot	0 \$	0 \$
Acier incorporé dans le béton	1,0	lot	0 \$	0 \$
Pannes de béton à remplir	1,0	lot	0 \$	0 \$
Jet de sable	1,0	lot	0 \$	0 \$
Divers	1,0	lot	0 \$	0 \$
Béton préfabriqué	0,0	m ²	650 \$	0 \$
<i>A2030 Travaux divers</i>				0 \$

A20 CONSTRUCTION DE SOUS-SOL 0 \$

A. INFRASTRUCTURE 0 \$

B SUPERSTRUCTURE ET ENVELOPPE

B10 SUPERSTRUCTURE ET ENVELOPPE

<i>B1010 Superstructure</i>				
Coffrage des colonnes des étages	0,0	m ²	90 \$	0 \$
Armature pour les colonnes des étages	0,0	tm	1 500 \$	0 \$
Béton pour les colonnes des étages	0,0	m ³	120 \$	0 \$
Coffrage des murs de cisaillement des étages	0,0	m ²	95 \$	0 \$
Armature pour les murs de cisaillement des étages	0,0	tm	1 400 \$	0 \$
Béton pour les murs de cisaillement des étages	0,0	m ³	120 \$	0 \$
Coffrage pour la dalle des étages	0,0	m ²	70 \$	0 \$
Armature pour la dalle des étages	0,0	tm	1 400 \$	0 \$
Béton pour la dalle des étages	0,0	m ³	100 \$	0 \$
Finition de la dalle des étages	0,0	m ²	7 \$	0 \$
Cure de béton pour la dalle des étages	0,0	m ²	3 \$	0 \$
Coffrage des abaques pour la dalle des étages	0,0	m ²	125 \$	0 \$
Béton pour les abaques de la dalle des étages	0,0	m ³	100 \$	0 \$
Coffrage des poutres retombées de la dalle des étages	0,0	m ²	105 \$	0 \$
Armature pour les poutres retombées de la dalle des étages	0,0	tm	1 500 \$	0 \$
Béton pour les poutres retombées de la dalle des étages	0,0	m ³	120 \$	0 \$
Structure métallique divers	0,0	tm	4 250 \$	0 \$
<i>B1010 Superstructure</i>				0 \$

<i>B1030 Travaux divers</i>				
Chauffage du béton (50% de la quantité totale)	0,0	m ³	12 \$	0 \$
Coûts pour suppléments divers avec coûts pour environnement	0,0	m ³	15 \$	0 \$
Construction d'escaliers divers en béton	0,0	m ²	150 \$	0 \$
Manchons et joints de coulée	1,0	lot	0 \$	0 \$
Location de grue à tour	1,0	lot	0 \$	0 \$
Budget pour différent types d'ancrages	1,0	lot	0 \$	0 \$
Pose d'ancrages de structure dans le béton	1,0	lot	0 \$	0 \$
Coulis de béton	1,0	lot	0 \$	0 \$
Joints d'expansion	1,0	lot	0 \$	0 \$
Acier incorporé dans le béton	1,0	lot	0 \$	0 \$
Pannes de béton à remplir	1,0	lot	0 \$	0 \$
Jet de sable	1,0	lot	0 \$	0 \$
Divers	1,0	lot	0 \$	0 \$
Béton préfabriqué	0,0	m ²	650 \$	0 \$
<i>B1030 Travaux divers</i>				0 \$

B10 SUPERSTRUCTURE ET ENVELOPPE 0 \$

B20 ENVELOPPE EXTÉRIEUR

<i>B2010 Murs extérieurs</i>				
Parement de briques	0,0	m ²	190 \$	0 \$
Parement de béton préfab	0,0	m ²	250 \$	0 \$
Isolation 100mm	0,0	m ²	32 \$	0 \$
Membranes hydrofuges	0,0	m ²	19 \$	0 \$
Revêtement mural en panneau 16mm de gypse	0,0	m ²	13 \$	0 \$
Ossature en métal de calibre léger	0,0	m ²	54 \$	0 \$
Revêtement intermédiaire en panneau 16mm de gypse	0,0	m ²	9 \$	0 \$
Entretoise	0,0	m ²	7 \$	0 \$
Jointage et calfeutrage	0,0	m ²	11 \$	0 \$
Solin	0,0	m ²	22 \$	0 \$
Chantepleures	0,0	m ²	11 \$	0 \$
Revêtement d'acier	0,0	m ²	225 \$	0 \$
Revêtement de cuivre	0,0	m ²	425 \$	0 \$
Soffite et fascia	0,0	m ²	650 \$	0 \$
Autres	1,0	m ²	0 \$	0 \$
<i>B2010 Murs extérieurs</i>				0 \$

B2020	Fenêtres extérieures				
	Murs-rideaux	0,0	m ²	600 \$	0 \$
	Muret intérieur du mur-rideau	0,0	m ²	150 \$	0 \$
	Fenêtres en aluminium	399,5	m ²	550 \$	219 709 \$
	Persiennes	0,0	m ²	400 \$	0 \$
	Solins inox pour fenêtres	399,5	m ²	75 \$	29 960 \$
	B2020 Fenêtres extérieures				249 669 \$
B2030	Portes extérieurs				
	Porte d'entrée en métal creux	5	unité	1 750 \$	9 244 \$
	Porte d'entrée vitrée	5	unité	2 750 \$	13 170 \$
	Porte tournante	1	unité	175 000 \$	98 602 \$
	Porte tournante à énergie électrique	1	unité	125 000 \$	158 468 \$
	Porte de garage	0	unité	8 500 \$	0 \$
	B2030 Portes extérieurs				279 484 \$

B20 ENVELOPPE EXTÉRIEUR

529 153 \$

B30 TOIT

B3010	Couverture				
	Membrane adhérente de toiture avec isolation	1303,0	m ²	75 \$	97 725 \$
	Membrane horizontale au RDC	0,0	m ²	40 \$	0 \$
	Lucarne en structure métallique	0,0	m ²	1 183 \$	0 \$
	Solins et accessoires	1303,0	m ²	25 \$	32 575 \$
	Soffites	0,0	m ²	250 \$	0 \$
	Terrasses-toit	0,0	m ²	250 \$	0 \$
	Aménagement paysager des terrasses	0,0	m ²	375 \$	0 \$
	Fermes spéciales pour lucarnes	0,0	tm	4 000 \$	0 \$
	Écran de tour de refroidissement	0,0	lot	137 481 \$	0 \$
	Daviers de nettoyage des fenêtres	0,0	lot	50 298 \$	0 \$
	B3010 Couverture				130 300 \$

B30 TOIT

130 300 \$

B. SUPERSTRUCTURE ET ENVELOPPE

659 453 \$

C AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

C10 CONSTRUCTION INTÉRIEUR

C1010	Cloisons				
	Murs de béton non-porteurs	125,3	m ²	460 \$	57 630 \$
	Murs de puits mécaniques	2775,3	m ²	127 \$	352 459 \$
	Murs de blocs de béton	836,8	m ²	105 \$	87 869 \$
	Entretoises	3781,2	m ²	9 \$	34 031 \$
	Jointage et calfeutrage	3781,2	m ²	18 \$	68 062 \$
	Fausses poutres	3781,2	m ²	8 \$	30 250 \$
	Cloisons standards	43,9	m ²	75 \$	3 291 \$
	Joues de fenêtres en gypse	411,4	m ²	35 \$	14 400 \$
	Autres cloisons de gypse incluant la démolition des cloisons existantes	1,0	lot	1 404 523 \$	1 404 523 \$
	C1010 Cloisons				2 052 515 \$
C1020	Portes intérieurs				
	Portes pour tous les secteurs	14333,0	m ²	50 \$	713 927 \$
	Vitrage des portes	14333,0	m ²	3 \$	43 859 \$
	C1020 Portes intérieurs				757 786 \$
C1030	Accessoires intégrés				
	Accessoires intégrés pour tous les secteurs	14333,0	m ²	27 \$	381 401 \$
	C1030 Accessoires intégrés				381 401 \$

C10 CONSTRUCTION INTÉRIEUR

3 191 702 \$

C20 ESCALIERS

C2010	Construction d'escaliers				
	Escaliers architecturaux	1	unité	30 000 \$	25 077 \$
	Escaliers volée	26	unité	5 000 \$	131 656 \$
	Escaliers mi-volée	2	unité	3 000 \$	4 702 \$
	Escaliers métalliques dans salle mécanique	2	unité	2 000 \$	3 135 \$
	C2010 Escaliers métallique				164 569 \$
C2020	Finition d'escaliers				
	Finition des escaliers ornementaux	12,5	m ²	430 \$	5 392 \$
	Mains-courantes architecturales	5,1	m	925 \$	4 736 \$
	Mains-courantes	163,3	m	450 \$	73 468 \$
	C2020 Finition d'escaliers				83 596 \$

C20 ESCALIERS

248 165 \$

C30	FINITION INTÉRIEURE					
<i>C3010</i>	<i>Finition de murs</i>					
	Finition de murs pour tous les secteurs	27480,5	m ²	9 \$	233 584 \$	
	<i>C3010 Finition de murs</i>					233 584 \$
<i>C3020</i>	<i>Finition de planchers</i>					
	Finition de planchers de tous les secteurs incluant enlèvement des finis existants	14333,0	m ²	65 \$	931 645 \$	
	<i>C3020 Finition de planchers</i>					931 645 \$
<i>C3030</i>	<i>Finition de plafonds</i>					
	Finition de plafonds de tous les secteurs incluant enlèvement des finis existants	14333,0	m ²	55 \$	788 315 \$	
	<i>C3030 Finition de plafonds</i>					788 315 \$
C30 FINITION INTÉRIEURE						1 953 544 \$

C. AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

5 393 411 \$

D SERVICES

D10 MOYENS DE TRANSPORT

<i>D1010</i>	<i>Ascenseurs et monte-charge</i>					
	Ascenseurs	2	unité	75 000 \$	156 733 \$	
	Monte-charge	0	unité	125 000 \$	26 122 \$	
	Planchers	35	unité	15 000 \$	522 704 \$	
	<i>D1010 Ascenseurs</i>					705 559 \$
<i>D1020</i>	<i>Escaliers mécaniques et trottoirs roulants</i>					
	Escaliers mécaniques	0	unité	175 000 \$	0 \$	
	<i>D1020 Escaliers mécaniques et trottoirs roulants</i>					0 \$
<i>D1090</i>	<i>Autres systèmes transporteurs</i>					
	Monte-plats	0	unité	160 000 \$	0 \$	
	Treuil et palans	0	unité	10 000 \$	0 \$	
	Pont-roulant	0	unité	10 000 \$	0 \$	
	Convoyeurs	0	unité	15 000 \$	0 \$	
	Système de transport pneumatique	2	unité	30 000 \$	73 664 \$	
	<i>D1090 Autres systèmes transporteurs</i>					73 664 \$
D10 MOYENS DE TRANSPORT						779 223 \$

D20 PLOMBERIE

<i>D2010</i>	<i>Appareils de plomberie</i>					
	Appareils de plomberie	14333,0	m ²	40 \$	573 320 \$	
	<i>D2010 Appareils de plomberie</i>					573 320 \$
<i>D2020</i>	<i>Réseau d'eau domestique</i>					
	Réseau d'eau domestique	14333,0	m ²	17 \$	243 661 \$	
	<i>D2020 Réseau d'eau domestique</i>					243 661 \$
<i>D2030</i>	<i>Réseau de drainage sanitaire</i>					
	Réseau de drainage sanitaire	14333,0	m ²	16 \$	229 328 \$	
	<i>D2030 Réseau de drainage sanitaire</i>					229 328 \$
<i>D2040</i>	<i>Réseau de drainage pluvial</i>					
	Réseau de drainage pluvial	14333,0	m ²	8 \$	114 664 \$	
	<i>D2040 Réseau de drainage pluvial</i>					114 664 \$
<i>D2090</i>	<i>Autres systèmes de plomberie</i>					
	Gaz médicaux	14333,0	m ²	26 \$	372 658 \$	
	Autres équipements	14333,0	m ²	42 \$	601 986 \$	
	<i>D2090 Autres systèmes de plomberie</i>					974 644 \$
D20 PLOMBERIE						2 135 617 \$

D30 CVCA

<i>D3030</i>	<i>Systèmes de production de froid</i>					
	Eau refroidie	14333,0	m ²	55 \$	788 315 \$	
	<i>D3030 Systèmes de production de froid</i>					788 315 \$
<i>D3040</i>	<i>Distribution de CVCA</i>					
	Distribution de ventilation	14333,0	m ²	195 \$	2 794 935 \$	
	Distribution d'eau refroidie	14333,0	m ²	56 \$	802 648 \$	
	Chauffage	14333,0	m ²	80 \$	1 146 640 \$	
	<i>D3040 Distribution de CVCA</i>					4 744 223 \$
<i>D3050</i>	<i>Unités autonomes ou monoblocs</i>					
	Unités autonomes ou monoblocs	14333,0	m ²	105 \$	1 504 965 \$	
	<i>D3050 Unités autonomes ou monoblocs</i>					1 504 965 \$

D3060	Régulation et instrumentation Régulation et instrumentation D3060 Régulation et instrumentation	14333,0	m ²	90 \$	1 289 970 \$	1 289 970 \$
D3070	Essai et réglage des systèmes Essai et réglage des systèmes D3070 Essai et réglage des systèmes	14333,0	m ²	2 \$	28 666 \$	28 666 \$
D3090	Autres systèmes ou équipements de CVCA Parasismiques D3090 Autres systèmes ou équipements de CVCA	14333,0	m ²	7 \$	100 331 \$	100 331 \$
D30 CVCA						8 456 470 \$
D40	PROTECTION INCENDIE					
D4010	Gicleurs Protection incendie D4010 Gicleurs	14333,0	m ²	30 \$	429 990 \$	429 990 \$
D40 PROTECTION INCENDIE						429 990 \$
D50	ÉLECTRICITÉ					
D5010	Services et distribution électrique Services et distribution électrique D5010 Services et distribution électrique	14333,0	m ²	60 \$	859 980 \$	859 980 \$
D5020	Éclairage et distribution secondaire Éclairage avec contrôle, pouvoir et services D5020 Éclairage et distribution secondaire	14333,0	m ²	105 \$	1 504 965 \$	1 504 965 \$
D5030	Communication et sécurité Système d'alarme incendie et système d'appels de garde Système de sécurité, data, tél (conduits vides) D5030 Communication et sécurité	14333,0	m ²	41 \$	587 653 \$	816 981 \$
		14333,0	m ²	16 \$	229 328 \$	
D5090	Autres systèmes électriques Systèmes divers D5090 Autres systèmes électriques	14333,0	m ²	35 \$	501 655 \$	501 655 \$
D50 ÉLECTRICITÉ						3 683 581 \$
D. SERVICES						15 484 881 \$
E	AMEUBLEMENT ET DÉCORATION					
E10	ÉQUIPEMENTS					
E1020	Équipement institutionnel Équipement de cuisine Équipement de lab Laboratoires de recherche E1020 Équipements institutionnel	0	m ²	3 365 \$	0 \$	11 057 910 \$
		14333	m ²	151 \$	2 164 283 \$	
		14333	m ²	621 \$	8 893 627 \$	
E10 ÉQUIPEMENTS						11 057 910 \$
E20	AMEUBLEMENTS ET DÉCORATIONS					
E2010	Ameublement et décoration Menuiserie Ameublement fixe E2010 Ameublements et décoration fixes	14333,0	m ²	1 \$	7 167 \$	401 324 \$
		14333,0	m ²	28 \$	394 158 \$	
E20 AMEUBLEMENTS ET DÉCORATIONS						401 324 \$
E. AMEUBLEMENT ET DÉCORATION						11 459 234 \$
F	CONSTRUCTION SPÉCIALE ET DÉMOLITION					
F10	CONSTRUCTION SPÉCIALE					
F1030	Système spécial de construction Chambres blanches Chambres noires Protection contre les rayons X Traitement acoustique Autres F1030 Système spécial de construction	0,0	unité	450 000 \$	0 \$	0 \$
		0,0	unité	40 000 \$	0 \$	
		0,0	unité	675 000 \$	0 \$	
		0,0	unité	409 000 \$	0 \$	
		0,0	unité	2 100 000 \$	0 \$	
F10 CONSTRUCTION SPÉCIALE						0 \$
F. CONSTRUCTION SPÉCIALE ET DÉMOLITION						0 \$
SOUS-TOTAL BLOC A						32 996 978 \$

BLOC B (Sanquinet, St-Denis, de la Gauchetière, René-Lévesque)

DATA

EMPRISE DU BÂTIMENT	0,0 m ²
PÉRIMÈTRE DU BÂTIMENT AU NIVEAU DU SOL	0,0 m
PROFONDEUR DU SOUS-SOL	0,0 m
NOMBRES DE DALLES SUSPENDUES AU SOUS-SOL	0,0 unité
SUPERFICIE BRUTE DU BÂTIMENT SOUS-SOL	0,0 m ²
SUPERFICIE BRUTE DU BÂTIMENT	37841,0 m ²

Item	Description	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Sous-Total	Total
A	INFRASTRUCTURE					
A10	FONDATIIONS					
<i>A1010</i>	<i>Fondations</i>					
	Paroi moulée	0,0	m ²	1 250 \$	0 \$	
	Conduites existantes à boucher ou détourner pour les travaux de paroi moulée	1,0	lot	0 \$	0 \$	
	Goujons d'ancrage dans la paroi moulée pour recevoir dalles suspendues	0,0	unité	12 \$	0 \$	
	Coffrage des semelles isolées pour colonnes	0,0	m ²	60 \$	0 \$	
	Coffrage des semelles linéaires pour murs du sous-sol	0,0	m ²	50 \$	0 \$	
	Coffrage des semelles pour murs de cisaillement	0,0	m ²	50 \$	0 \$	
	Armature pour les semelles isolées des colonnes	0,0	tm	1 400 \$	0 \$	
	Armature pour les semelles linéaires pour murs du sous-sol	0,0	tm	1 400 \$	0 \$	
	Armature pour les semelles de murs de cisaillement	0,0	tm	1 400 \$	0 \$	
	Béton pour tous genres de semelles	0,0	m ³	100 \$	0 \$	
	<i>A1010 Fondations</i>					0 \$
<i>A1030</i>	<i>Dalle inférieure</i>					
	Drain sous la dalle avec protection pierre nette	0,0	m	16 \$	0 \$	
	Puits, garniture et détails	1,0	lot	0 \$	0 \$	
	Placer géotextile sous les fondations avant le remblayage	0,0	m ²	3 \$	0 \$	
	Coffrage pour la dalle sur sol	0,0	m ²	125 \$	0 \$	
	Trellis métallique pour la dalle sur sol	0,0	m ²	4 \$	0 \$	
	Béton pour la dalle sur sol	0,0	m ³	100 \$	0 \$	
	Placer une feuille de polyéthylène sous la dalle sur sol	0,0	m ²	1 \$	0 \$	
	Finition de la dalle sur sol avec application d'époxy comme protection	0,0	m ²	24 \$	0 \$	
	Sciage de la dalle sur sol	0,0	m	8 \$	0 \$	
	Planche asphaltique et calfeutrage	0,0	m	12 \$	0 \$	
	Scellant et divers items pour la dalle au sol	1,0	lot	0 \$	0 \$	
	<i>A1030 Dalle inférieure</i>					0 \$
A10 FONDATIONS						0 \$
A20	CONSTRUCTION DE SOUS-SOL					
<i>A2010</i>	<i>Excavation du sous-sol</i>					
	Décappage d'asphalte et béton	0,0	m ³	28 \$	0 \$	
	Excavation de masse pour le bâtiment	0,0	m ³	19 \$	0 \$	
	Excavation de roc en masse pour le bâtiment	0,0	m ³	35 \$	0 \$	
	Remblai sous la dalle en MG20b	0,0	m ³	54 \$	0 \$	
	Remblai sous la dalle en MG56	0,0	m ³	51 \$	0 \$	
	Plomberie sous la dalle sur sol	1,0	lot	0 \$	0 \$	
	<i>A2010 Excavation du sous-sol</i>					0 \$
<i>A2020</i>	<i>Murs du sous-sol</i>					
	Coffrage des colonnes du sous-sol	0,0	m ²	90 \$	0 \$	
	Armature pour les colonnes du sous-sol	0,0	tm	1 500 \$	0 \$	
	Béton pour les colonnes du sous-sol	0,0	m ³	120 \$	0 \$	
	Isolation rigide 50mm au périmètre (1200mm de haut)	0,0	m ²	15 \$	0 \$	
	Coffrage des murs de cisaillement du sous-sol	0,0	m ²	95 \$	0 \$	
	Armature pour les murs de cisaillement du sous-sol	0,0	tm	1 400 \$	0 \$	
	Béton pour les murs de cisaillement du sous-sol	0,0	m ³	120 \$	0 \$	
	Coffrage des dalles suspendues	0,0	m ²	70 \$	0 \$	
	Armature des dalles suspendues	0,0	tm	1 400 \$	0 \$	
	Béton des dalles suspendues	0,0	m ³	100 \$	0 \$	
	Finition des dalles suspendues	0,0	m ²	7 \$	0 \$	
	Cure du béton jusqu'à la dalle du RDC	0,0	m ²	3 \$	0 \$	
	Coffrage des abaques jusqu'à la dalle du RDC	0,0	m ²	125 \$	0 \$	
	Béton pour les abaques jusqu'à la dalle du RDC	0,0	m ³	100 \$	0 \$	
	Coffrage des poutres retombées jusqu'à la dalle du RDC	0,0	m ²	105 \$	0 \$	
	Armature pour les poutres retombées jusqu'à la dalle du RDC	0,0	tm	1 500 \$	0 \$	
	Béton pour les poutres retombées jusqu'à la dalle du RDC	0,0	m ³	120 \$	0 \$	
	<i>A2020 Murs du sous-sol</i>					0 \$
<i>A2030</i>	<i>Travaux divers</i>					
	Manutention du béton en hiver/dégel (50% de la quantité totale)	0,0	m ³	12 \$	0 \$	
	Coûts pour suppléments divers avec coûts pour environnement	0,0	m ³	15 \$	0 \$	
	Construction d'escaliers divers en béton	0,0	m ²	150 \$	0 \$	
	Manchons et joints de coulée	1,0	lot	0 \$	0 \$	
	Location de grue à tour	1,0	lot	0 \$	0 \$	
	Budget pour différent types d'ancrages	1,0	lot	0 \$	0 \$	
	Pose d'ancrages de structure dans le béton	1,0	lot	0 \$	0 \$	
	Coulis de béton	1,0	lot	0 \$	0 \$	

Joint d'expansion	1,0	lot	0 \$	0 \$
Acier incorporé dans le béton	1,0	lot	0 \$	0 \$
Pannes de béton à remplir	1,0	lot	0 \$	0 \$
Jet de sable	1,0	lot	0 \$	0 \$
Divers	1,0	lot	0 \$	0 \$
Béton préfabriqué	0,0	m ²	650 \$	0 \$
<i>A2030 Travaux divers</i>				0 \$

A20 CONSTRUCTION DE SOUS-SOL 0 \$

A. INFRASTRUCTURE 0 \$

B SUPERSTRUCTURE ET ENVELOPPE

B10 SUPERSTRUCTURE ET ENVELOPPE

<i>B1010 Superstructure</i>				
Coffrage des colonnes des étages	0,0	m ²	90 \$	0 \$
Armature pour les colonnes des étages	0,0	tm	1 500 \$	0 \$
Béton pour les colonnes des étages	0,0	m ³	120 \$	0 \$
Coffrage des murs de cisaillement des étages	0,0	m ²	95 \$	0 \$
Armature pour les murs de cisaillement des étages	0,0	tm	1 400 \$	0 \$
Béton pour les murs de cisaillement des étages	0,0	m ³	120 \$	0 \$
Coffrage pour la dalle des étages	0,0	m ²	70 \$	0 \$
Armature pour la dalle des étages	0,0	tm	1 400 \$	0 \$
Béton pour la dalle des étages	0,0	m ³	100 \$	0 \$
Finition de la dalle des étages	0,0	m ²	7 \$	0 \$
Cure de béton pour la dalle des étages	0,0	m ²	3 \$	0 \$
Coffrage des abaques pour la dalle des étages	0,0	m ²	125 \$	0 \$
Béton pour les abaques de la dalle des étages	0,0	m ³	100 \$	0 \$
Coffrage des poutres retombées de la dalle des étages	0,0	m ²	105 \$	0 \$
Armature pour les poutres retombées de la dalle des étages	0,0	tm	1 500 \$	0 \$
Béton pour les poutres retombées de la dalle des étages	0,0	m ³	120 \$	0 \$
Structure métallique divers	0,0	tm	4 250 \$	0 \$
<i>B1010 Superstructure</i>				0 \$

<i>B1030 Travaux divers</i>				
Chauffage du béton (50% de la quantité totale)	0,0	m ³	12 \$	0 \$
Coûts pour suppléments divers avec coûts pour environnement	0,0	m ³	15 \$	0 \$
Construction d'escaliers divers en béton	0,0	m ²	150 \$	0 \$
Manchons et joints de coulée	1,0	lot	0 \$	0 \$
Location de grue à tour	1,0	lot	0 \$	0 \$
Budget pour différents types d'ancrages	1,0	lot	0 \$	0 \$
Pose d'ancrages de structure dans le béton	1,0	lot	0 \$	0 \$
Coulis de béton	1,0	lot	0 \$	0 \$
Joint d'expansion	1,0	lot	0 \$	0 \$
Acier incorporé dans le béton	1,0	lot	0 \$	0 \$
Pannes de béton à remplir	1,0	lot	0 \$	0 \$
Jet de sable	1,0	lot	0 \$	0 \$
Divers	1,0	lot	0 \$	0 \$
Béton préfabriqué	0,0	m ²	650 \$	0 \$
<i>B1030 Travaux divers</i>				0 \$

B10 SUPERSTRUCTURE ET ENVELOPPE 0 \$

B20 ENVELOPPE EXTÉRIEUR

<i>B2010 Murs extérieurs</i>				
Parement de briques	0,0	m ²	190 \$	0 \$
Parement de béton préfab	0,0	m ²	250 \$	0 \$
Isolation 100mm	0,0	m ²	32 \$	0 \$
Membranes hydrofuges	0,0	m ²	19 \$	0 \$
Revêtement mural en panneau 16mm de gypse	0,0	m ²	13 \$	0 \$
Ossature en métal de calibre léger	0,0	m ²	54 \$	0 \$
Revêtement intermédiaire en panneau 16mm de gypse	0,0	m ²	9 \$	0 \$
Entretoise	0,0	m ²	7 \$	0 \$
Jointage et calfeutrage	0,0	m ²	11 \$	0 \$
Solin	0,0	m ²	22 \$	0 \$
Chantepleures	0,0	m ²	11 \$	0 \$
Revêtement d'acier	0,0	m ²	225 \$	0 \$
Revêtement de cuivre	0,0	m ²	425 \$	0 \$
Soffite et fascia	0,0	m ²	650 \$	0 \$
Autres	1,0	m ²	0 \$	0 \$
<i>B2010 Murs extérieurs</i>				0 \$

<i>B2020 Fenêtres extérieurs</i>				
Murs-rideaux	0,0	m ²	600 \$	0 \$
Muret intérieur du mur-rideau	0,0	m ²	150 \$	0 \$
Fenêtres en aluminium	779,9	m ²	550 \$	428 964 \$
Persiennes	0,0	m ²	400 \$	0 \$
Solins inox pour fenêtres	779,9	m ²	75 \$	58 495 \$
<i>B2020 Fenêtres extérieurs</i>				487 460 \$

B2030	Portes extérieures				
	Porte d'entrée en métal creux	14	unité	1 750 \$	24 405 \$
	Porte d'entrée vitrée	13	unité	2 750 \$	34 772 \$
	Porte tournante	1	unité	175 000 \$	260 322 \$
	Porte tournante à énergie électrique	0	unité	125 000 \$	0 \$
	Porte de garage	0	unité	8 500 \$	0 \$
	B2030 Portes extérieures				319 499 \$

B20 ENVELOPPE EXTÉRIEUR

806 959 \$

B30 TOIT

B3010	Couverture				
	Membrane adhérente de toiture avec isolation	3440,1	m ²	75 \$	258 007 \$
	Membrane horizontale au RDC	0,0	m ²	40 \$	0 \$
	Lucarne en structure métallique	0,0	m ²	1 183 \$	0 \$
	Solins et accessoires	3440,1	m ²	25 \$	86 002 \$
	Soffites	0,0	m ²	250 \$	0 \$
	Terrasses-toit	0,0	m ²	250 \$	0 \$
	Aménagement paysager des terrasses	0,0	m ²	375 \$	0 \$
	Fermes spéciales pour lucarnes	0,0	tm	4 000 \$	0 \$
	Écran de tour de refroidissement	0,0	lot	362 969 \$	0 \$
	Daviers de nettoyage des fenêtres	0,0	lot	132 794 \$	0 \$
	B3010 Couverture				344 009 \$

B30 TOIT

344 009 \$

B. SUPERSTRUCTURE ET ENVELOPPE

1 150 968 \$

C AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

C10 CONSTRUCTION INTÉRIEUR

C1010	Cloisons				
	Murs de béton non-porteurs	330,8	m ²	460 \$	152 150 \$
	Murs de puits mécaniques	7327,1	m ²	127 \$	930 538 \$
	Murs de blocs de béton	2209,4	m ²	105 \$	231 986 \$
	Entretoises	9982,9	m ²	9 \$	89 846 \$
	Jointage et calfeutrage	9982,9	m ²	18 \$	179 693 \$
	Fausses poutres	9982,9	m ²	8 \$	79 864 \$
	Cloisons standards	115,9	m ²	95 \$	11 007 \$
	Joues de fenêtres en gypse	1086,2	m ²	35 \$	38 017 \$
	Autres cloisons de gypse incluant la démolition des cloisons existantes	1,0	lot	3 705 808 \$	3 705 808 \$
	C1010 Cloisons				5 418 908 \$

C1020	Portes intérieures				
	Portes pour tous les secteurs	37841,0	m ²	50 \$	1 884 860 \$
	Vitrage des portes	37841,0	m ²	3 \$	115 793 \$
	C1020 Portes intérieures				2 000 654 \$

C1030	Accessoires intégrés				
	Accessoires intégrés pour tous les secteurs	37841,0	m ²	27 \$	1 006 949 \$
	C1030 Accessoires intégrés				1 006 949 \$

C10 CONSTRUCTION INTÉRIEUR

8 426 511 \$

C20 ESCALIERS

C2010	Construction d'escaliers				
	Escaliers architecturaux	2	unité	30 000 \$	66 207 \$
	Escaliers volée	70	unité	5 000 \$	347 588 \$
	Escaliers mi-volée	4	unité	3 000 \$	12 414 \$
	Escaliers métalliques dans salle mécanique	4	unité	2 000 \$	8 276 \$
	C2010 Escaliers métallique				434 485 \$

C2020	Finition d'escaliers				
	Finition des escaliers ornementaux	33,1	m ²	430 \$	14 235 \$
	Mains-courantes architecturales	13,5	m	925 \$	12 504 \$
	Mains-courantes	431,0	m	450 \$	193 966 \$
	C2020 Finition d'escaliers				220 704 \$

C20 ESCALIERS

655 189 \$

C30 FINITION INTÉRIEURE

C3010	Finition de murs				
	Finition de murs pour tous les secteurs	72552,1	m ²	9 \$	616 692 \$
	C3010 Finition de murs				616 692 \$

C3020	Finition de planchers				
	Finition de planchers de tous les secteurs incluant enlèvement des finis existants	37841,0	m ²	65 \$	2 459 665 \$
	C3020 Finition de planchers				2 459 665 \$

C3030	<i>Finition de plafonds</i> Finition de plafonds de tous les secteurs incluant enlèvement des finis existants C3030 Finition de plafonds	37841,0	m ²	55 \$	2 081 255 \$	2 081 255 \$
-------	--	---------	----------------	-------	--------------	--------------

C30 FINITION INTÉRIEURE

5 157 612 \$

C. AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

14 239 312 \$

D SERVICES

D10 MOYENS DE TRANSPORT

D1010	<i>Ascenseurs et monte-charge</i> Ascenseurs Monte-charge Planchers D1010 Ascenseurs	6 1 92	unité unité unité	75 000 \$ 125 000 \$ 15 000 \$	413 795 \$ 68 966 \$ 1 380 006 \$	1 862 767 \$
D1020	<i>Escaliers mécaniques et trottoirs roulants</i> Escaliers mécaniques D1020 Escaliers mécaniques et trottoirs roulants	2	unité	175 000 \$	289 656 \$	289 656 \$
D1090	<i>Autres systèmes transporteurs</i> Monte-plats Treuils et palans Pont-roulant Convoyeurs Système de transport pneumatique D1090 Autres systèmes transporteurs	0 0 0 0 6	unité unité unité unité unité	160 000 \$ 10 000 \$ 10 000 \$ 15 000 \$ 30 000 \$	44 138 \$ 1 379 \$ 1 379 \$ 2 069 \$ 194 484 \$	243 449 \$

D10 MOYENS DE TRANSPORT

2 395 873 \$

D20 PLOMBERIE

D2010	<i>Appareils de plomberie</i> Appareils de plomberie D2010 Appareils de plomberie	37841,0	m ²	28 \$	1 059 548 \$	1 059 548 \$
D2020	<i>Réseau d'eau domestique</i> Réseau d'eau domestique D2020 Réseau d'eau domestique	37841,0	m ²	12 \$	450 308 \$	450 308 \$
D2030	<i>Réseau de drainage sanitaire</i> Réseau de drainage sanitaire D2030 Réseau de drainage sanitaire	37841,0	m ²	11 \$	423 819 \$	423 819 \$
D2040	<i>Réseau de drainage pluvial</i> Réseau de drainage pluvial D2040 Réseau de drainage pluvial	37841,0	m ²	6 \$	211 910 \$	211 910 \$
D2090	<i>Autres systèmes de plomberie</i> Gaz médicaux Autres équipements D2090 Autres systèmes de plomberie	37841,0 37841,0	m ² m ²	18 \$ 29 \$	688 706 \$ 1 112 525 \$	1 801 232 \$

D20 PLOMBERIE

3 946 816 \$

D30 CVCA

D3030	<i>Systèmes de production de froid</i> Eau refroidie D3030 Systèmes de production de froid	37841,0	m ²	39 \$	1 456 879 \$	1 456 879 \$
D3040	<i>Distribution de CVCA</i> Distribution de ventilation Distribution d'eau refroidie Chauffage D3040 Distribution de CVCA	37841,0 37841,0 37841,0	m ² m ² m ²	137 \$ 39 \$ 56 \$	5 165 297 \$ 1 483 367 \$ 2 119 096 \$	8 767 760 \$
D3050	<i>Unités autonomes ou monoblocs</i> Unités autonomes ou monoblocs D3050 Unités autonomes ou monoblocs	37841,0	m ²	74 \$	2 781 314 \$	2 781 314 \$
D3060	<i>Régulation et instrumentation</i> Régulation et instrumentation D3060 Régulation et instrumentation	37841,0	m ²	63 \$	2 383 983 \$	2 383 983 \$
D3070	<i>Essai et réglage des systèmes</i> Essai et réglage des systèmes D3070 Essai et réglage des systèmes	37841,0	m ²	1 \$	52 977 \$	52 977 \$
D3090	<i>Autres systèmes ou équipements de CVCA</i> Parasismiques D3090 Autres systèmes ou équipements de CVCA	37841,0	m ²	5 \$	185 421 \$	185 421 \$

D30 CVCA

15 628 333 \$

D40	PROTECTION INCENDIE					
D4010	Gicleurs Protection incendie D4010 Gicleurs	37841,0	m ²	21 \$	794 661 \$	794 661 \$
D40 PROTECTION INCENDIE						794 661 \$
D50	ÉLECTRICITÉ					
D5010	Services et distribution électrique Services et distribution électrique D5010 Services et distribution électrique	37841,0	m ²	42 \$	1 589 322 \$	1 589 322 \$
D5020	Éclairage et distribution secondaire Éclairage avec contrôle, pouvoir et services D5020 Éclairage et distribution secondaire	37841,0	m ²	74 \$	2 781 314 \$	2 781 314 \$
D5030	Communication et sécurité Système d'alarme incendie et système d'appels de garde Système de sécurité, data, tél (conduits vides) D5030 Communication et sécurité	37841,0	m ²	29 \$	1 086 037 \$	1 509 856 \$
		37841,0	m ²	11 \$	423 819 \$	
D5090	Autres systèmes électriques Systèmes divers D5090 Autres systèmes électriques	37841,0	m ²	25 \$	927 105 \$	927 105 \$
D50 ÉLECTRICITÉ						6 807 596 \$
D. SERVICES						29 573 279 \$
E	AMEUBLEMENT ET DÉCORATION					
E10	ÉQUIPEMENTS					
E1020	Équipement institutionnel Équipement de cuisine Équipement de lab Laboratoires de recherche E1020 Équipements institutionnel	238	m ²	3 365 \$	801 106 \$	801 106 \$
		0	m ²	302 \$	0 \$	
		0	m ²	1 241 \$	0 \$	
E10 ÉQUIPEMENTS						801 106 \$
E20	AMEUBLEMENTS ET DÉCORATIONS					
E2010	Ameublement et décoration Menuiserie Ameublement fixe E2010 Ameublements et décoration fixes	37841,0	m ²	1 \$	18 921 \$	2 100 176 \$
		37841,0	m ²	55 \$	2 081 255 \$	
E20 AMEUBLEMENTS ET DÉCORATIONS						2 100 176 \$
E. AMEUBLEMENT ET DÉCORATION						2 901 281 \$
F	CONSTRUCTION SPÉCIALE ET DÉMOLITION					
F10	CONSTRUCTION SPÉCIALE					
F1030	Système spécial de construction Chambres blanches Chambres noires Protection contre les rayons X Traitement acoustique Autres F1030 Système spécial de construction	0,0	unité	450 000 \$	0 \$	0 \$
		0,0	unité	40 000 \$	0 \$	
		0,0	unité	675 000 \$	0 \$	
		0,0	unité	409 000 \$	0 \$	
		0,0	unité	2 100 000 \$	0 \$	
F10 CONSTRUCTION SPÉCIALE						0 \$
F. CONSTRUCTION SPÉCIALE ET DÉMOLITION						0 \$
SOUS-TOTAL BLOC B						47 864 841 \$

1001 Saint-Denis

DATA

EMPRISE DU BÂTIMENT	0,0 m ²
PÉRIMÈTRE DU BÂTIMENT AU NIVEAU DU SOL	0,0 m
PROFONDEUR DU SOUS-SOL	0,0 m
NOMBRES DE DALLES SUSPENDUES AU SOUS-SOL	0,0 unité
SUPERFICIE BRUTE DU BÂTIMENT SOUS-SOL	0,0 m ²
SUPERFICIE BRUTE DU BÂTIMENT	5947,0 m ²

Item	Description	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Sous-Total	Total
A	INFRASTRUCTURE					
A10	FONDATIIONS					
<i>A1010</i>	<i>Fondations</i>					
	Paroi moulée	0,0	m ²	1 250 \$	0 \$	
	Conduites existantes à boucher ou détourner pour les travaux de paroi moulée	1,0	lot	0 \$	0 \$	
	Goujons d'ancrage dans la paroi moulée pour recevoir dalles suspendues	0,0	unité	12 \$	0 \$	
	Coffrage des semelles isolées pour colonnes	0,0	m ²	60 \$	0 \$	
	Coffrage des semelles linéaires pour murs du sous-sol	0,0	m ²	50 \$	0 \$	
	Coffrage des semelles pour murs de cisaillement	0,0	m ²	50 \$	0 \$	
	Armature pour les semelles isolées des colonnes	0,0	tm	1 400 \$	0 \$	
	Armature pour les semelles linéaires pour murs du sous-sol	0,0	tm	1 400 \$	0 \$	
	Armature pour les semelles de murs de cisaillement	0,0	tm	1 400 \$	0 \$	
	Béton pour tous genres de semelles	0,0	m ³	100 \$	0 \$	
	<i>A1010 Fondations</i>					0 \$
<i>A1030</i>	<i>Dalle inférieure</i>					
	Drain sous la dalle avec protection pierre nette	0,0	m	16 \$	0 \$	
	Puits, garniture et détails	1,0	lot	0 \$	0 \$	
	Placer géotextile sous les fondations avant le remblayage	0,0	m ²	3 \$	0 \$	
	Coffrage pour la dalle sur sol	0,0	m ²	125 \$	0 \$	
	Trellis métallique pour la dalle sur sol	0,0	m ²	4 \$	0 \$	
	Béton pour la dalle sur sol	0,0	m ³	100 \$	0 \$	
	Placer une feuille de polyéthylène sous la dalle sur sol	0,0	m ²	1 \$	0 \$	
	Finition de la dalle sur sol avec application d'époxy comme protection	0,0	m ²	24 \$	0 \$	
	Sciage de la dalle sur sol	0,0	m	8 \$	0 \$	
	Planche asphaltique et calfeutrage	0,0	m	12 \$	0 \$	
	Scellant et divers items pour la dalle au sol	1,0	lot	0 \$	0 \$	
	<i>A1030 Dalle inférieure</i>					0 \$
A10 FONDATIIONS						0 \$
A20	CONSTRUCTION DE SOUS-SOL					
<i>A2010</i>	<i>Excavation du sous-sol</i>					
	Décappage d'asphalte et béton	0,0	m ³	28 \$	0 \$	
	Excavation de masse pour le bâtiment	0,0	m ³	19 \$	0 \$	
	Excavation de roc en masse pour le bâtiment	0,0	m ³	35 \$	0 \$	
	Remblai sous la dalle en MG20b	0,0	m ³	54 \$	0 \$	
	Remblai sous la dalle en MG56	0,0	m ³	51 \$	0 \$	
	Plomberie sous la dalle sur sol	1,0	lot	0 \$	0 \$	
	<i>A2010 Excavation du sous-sol</i>					0 \$
<i>A2020</i>	<i>Murs du sous-sol</i>					
	Coffrage des colonnes du sous-sol	0,0	m ²	90 \$	0 \$	
	Armature pour les colonnes du sous-sol	0,0	tm	1 500 \$	0 \$	
	Béton pour les colonnes du sous-sol	0,0	m ³	120 \$	0 \$	
	Isolation rigide 50mm au périmètre (1200mm de haut)	0,0	m ²	15 \$	0 \$	
	Coffrage des murs de cisaillement du sous-sol	0,0	m ²	95 \$	0 \$	
	Armature pour les murs de cisaillement du sous-sol	0,0	tm	1 400 \$	0 \$	
	Béton pour les murs de cisaillement du sous-sol	0,0	m ³	120 \$	0 \$	
	Coffrage des dalles suspendues	0,0	m ²	70 \$	0 \$	
	Armature des dalles suspendues	0,0	tm	1 400 \$	0 \$	
	Béton des dalles suspendues	0,0	m ³	100 \$	0 \$	
	Finition des dalles suspendues	0,0	m ²	7 \$	0 \$	
	Cure du béton jusqu'à la dalle du RDC	0,0	m ²	3 \$	0 \$	
	Coffrage des abaques jusqu'à la dalle du RDC	0,0	m ²	125 \$	0 \$	
	Béton pour les abaques jusqu'à la dalle du RDC	0,0	m ³	100 \$	0 \$	
	Coffrage des poutres retombées jusqu'à la dalle du RDC	0,0	m ²	105 \$	0 \$	
	Armature pour les poutres retombées jusqu'à la dalle du RDC	0,0	tm	1 500 \$	0 \$	
	Béton pour les poutres retombées jusqu'à la dalle du RDC	0,0	m ³	120 \$	0 \$	
	<i>A2020 Murs du sous-sol</i>					0 \$
<i>A2030</i>	<i>Travaux divers</i>					
	Manutention du béton en hiver/dégel (50% de la quantité totale)	0,0	m ³	12 \$	0 \$	
	Coûts pour suppléments divers avec coûts pour environnement	0,0	m ³	15 \$	0 \$	
	Construction d'escaliers divers en béton	0,0	m ²	150 \$	0 \$	
	Manchons et joints de coulée	1,0	lot	0 \$	0 \$	
	Location de grue à tour	1,0	lot	0 \$	0 \$	
	Budget pour différent types d'ancrages	1,0	lot	0 \$	0 \$	
	Pose d'ancrages de structure dans le béton	1,0	lot	0 \$	0 \$	
	Coulis de béton	1,0	lot	0 \$	0 \$	

Joint d'expansion	1,0	lot	0 \$	0 \$
Acier incorporé dans le béton	1,0	lot	0 \$	0 \$
Pannes de béton à remplir	1,0	lot	0 \$	0 \$
Jet de sable	1,0	lot	0 \$	0 \$
Divers	1,0	lot	0 \$	0 \$
Béton préfabriqué	0,0	m ²	650 \$	0 \$
<i>A2030 Travaux divers</i>				0 \$

A20 CONSTRUCTION DE SOUS-SOL 0 \$

A. INFRASTRUCTURE 0 \$

B SUPERSTRUCTURE ET ENVELOPPE

B10 SUPERSTRUCTURE ET ENVELOPPE

<i>B1010 Superstructure</i>				
Coffrage des colonnes des étages	0,0	m ²	90 \$	0 \$
Armature pour les colonnes des étages	0,0	tm	1 500 \$	0 \$
Béton pour les colonnes des étages	0,0	m ³	120 \$	0 \$
Coffrage des murs de cisaillement des étages	0,0	m ²	95 \$	0 \$
Armature pour les murs de cisaillement des étages	0,0	tm	1 400 \$	0 \$
Béton pour les murs de cisaillement des étages	0,0	m ³	120 \$	0 \$
Coffrage pour la dalle des étages	0,0	m ²	70 \$	0 \$
Armature pour la dalle des étages	0,0	tm	1 400 \$	0 \$
Béton pour la dalle des étages	0,0	m ³	100 \$	0 \$
Finition de la dalle des étages	0,0	m ²	7 \$	0 \$
Cure de béton pour la dalle des étages	0,0	m ²	3 \$	0 \$
Coffrage des abaques pour la dalle des étages	0,0	m ²	125 \$	0 \$
Béton pour les abaques de la dalle des étages	0,0	m ³	100 \$	0 \$
Coffrage des poutres retombées de la dalle des étages	0,0	m ²	105 \$	0 \$
Armature pour les poutres retombées de la dalle des étages	0,0	tm	1 500 \$	0 \$
Béton pour les poutres retombées de la dalle des étages	0,0	m ³	120 \$	0 \$
Structure métallique divers	0,0	tm	4 250 \$	0 \$
<i>B1010 Superstructure</i>				0 \$

<i>B1030 Travaux divers</i>				
Chauffage du béton (50% de la quantité totale)	0,0	m ³	12 \$	0 \$
Coûts pour suppléments divers avec coûts pour environnement	0,0	m ³	15 \$	0 \$
Construction d'escaliers divers en béton	0,0	m ²	150 \$	0 \$
Manchons et joints de coulée	1,0	lot	0 \$	0 \$
Location de grue à tour	1,0	lot	0 \$	0 \$
Budget pour différent types d'ancrages	1,0	lot	0 \$	0 \$
Pose d'ancrages de structure dans le béton	1,0	lot	0 \$	0 \$
Coulis de béton	1,0	lot	0 \$	0 \$
Joint d'expansion	1,0	lot	0 \$	0 \$
Acier incorporé dans le béton	1,0	lot	0 \$	0 \$
Pannes de béton à remplir	1,0	lot	0 \$	0 \$
Jet de sable	1,0	lot	0 \$	0 \$
Divers	1,0	lot	0 \$	0 \$
Béton préfabriqué	0,0	m ²	650 \$	0 \$
<i>B1030 Travaux divers</i>				0 \$

B10 SUPERSTRUCTURE ET ENVELOPPE 0 \$

B20 ENVELOPPE EXTÉRIEUR

<i>B2010 Murs extérieurs</i>				
Parement de briques incluant enlèvement du mur existant	880,1	m ²	225 \$	198 019 \$
Parement de béton préfab incluant enlèvement du mur existant	880,1	m ²	285 \$	250 824 \$
Isolation 100mm	1760,2	m ²	32 \$	56 325 \$
Membranes hydrofuges	1760,2	m ²	19 \$	32 563 \$
Revêtement mural en panneau 16mm de gypse	1760,2	m ²	13 \$	22 002 \$
Ossature en métal de calibre léger	1760,2	m ²	54 \$	95 049 \$
Revêtement intermédiaire en panneau 16mm de gypse	1760,2	m ²	9 \$	14 961 \$
Entretoise	213,1	m ²	7 \$	1 492 \$
Jointage et calfeutrage	213,1	m ²	11 \$	2 344 \$
Solin	213,1	m ²	22 \$	4 689 \$
Chantepleures	880,1	m ²	11 \$	9 681 \$
Revêtement d'acier incluant enlèvement du mur existant	36,5	m ²	260 \$	9 495 \$
Revêtement de cuivre incluant enlèvement du mur existant	13,3	m ²	460 \$	6 108 \$
Soffite et fascia	84,7	m ²	650 \$	55 026 \$
Autres	1,0	m ²	24 899 \$	24 899 \$
<i>B2010 Murs extérieurs</i>				783 478 \$
<i>B2020 Fenêtres extérieures</i>				
Murs-rideaux incluant enlèvement du mur existant	1173,6	m ²	635 \$	745 208 \$
Muret intérieur du mur-rideau	293,5	m ²	150 \$	44 021 \$
Fenêtres en aluminium incluant enlèvement du mur existant	234,9	m ²	485 \$	113 915 \$
Persiennes incluant enlèvement du mur existant	56,6	m ²	435 \$	24 622 \$
Solins inox pour fenêtres	234,9	m ²	55 \$	12 918 \$
<i>B2020 Fenêtres extérieures</i>				940 684 \$

B2030	<i>Portes extérieures</i>				
	Porte d'entrée en métal creux	2	unité	1 750 \$	3 796 \$
	Porte d'entrée vitrée	2	unité	2 750 \$	5 408 \$
	Porte tournante	0	unité	175 000 \$	0 \$
	Porte tournante à énergie électrique	0	unité	125 000 \$	0 \$
	Porte de garage	0	unité	8 500 \$	0 \$
	<i>B2030 Portes extérieures</i>				9 204 \$

B20 ENVELOPPE EXTÉRIEUR

1 733 366 \$

B30 TOIT

B3010	<i>Couverture</i>				
	Membrane adhérente de toiture avec isolation	855,0	m ²	75 \$	64 125 \$
	Membrane horizontale au RDC	0,0	m ²	40 \$	0 \$
	Lucarne en structure métallique	0,0	m ²	1 183 \$	0 \$
	Solins et accessoires	855,0	m ²	25 \$	21 375 \$
	Soffites	73,6	m ²	250 \$	18 409 \$
	Terrasses-toit	0,0	m ²	250 \$	0 \$
	Aménagement paysager des terrasses	0,0	m ²	375 \$	0 \$
	Fermes spéciales pour lucarnes	0,0	tm	4 000 \$	0 \$
	Écran de tour de refroidissement	0,0	lot	90 212 \$	0 \$
	Daviers de nettoyage des fenêtres	0,0	lot	33 005 \$	0 \$
	<i>B3010 Couverture</i>				103 909 \$

B30 TOIT

103 909 \$

B. SUPERSTRUCTURE ET ENVELOPPE

1 837 276 \$

C AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

C10 CONSTRUCTION INTÉRIEUR

C1010	<i>Cloisons</i>				
	Murs de béton non-porteurs	0,0	m ²	460 \$	0 \$
	Murs de puits mécaniques	0,0	m ²	127 \$	0 \$
	Murs de blocs de béton	0,0	m ²	152 \$	0 \$
	Entretoises	0,0	m ²	9 \$	0 \$
	Jointage et calfeutrage	0,0	m ²	18 \$	0 \$
	Fausse poutres	0,0	m ²	8 \$	0 \$
	Cloisons standards	0,0	m ²	95 \$	0 \$
	Joues de fenêtres en gypse	0,0	m ²	35 \$	0 \$
	Autres cloisons de gypse incluant la démolition des cloisons existantes	0,0	lot	512 999 \$	0 \$
	<i>C1010 Cloisons</i>				0 \$
C1020	<i>Portes intérieurs</i>				
	Portes pour tous les secteurs	0,0	m ²	50 \$	0 \$
	Vitrage des portes	0,0	m ²	3 \$	0 \$
	<i>C1020 Portes intérieurs</i>				0 \$
C1030	<i>Accessoires intégrés</i>				
	Accessoires intégrés pour tous les secteurs	0,0	m ²	27 \$	0 \$
	<i>C1030 Accessoires intégrés</i>				0 \$

C10 CONSTRUCTION INTÉRIEUR

0 \$

C20 ESCALIERS

C2010	<i>Construction d'escaliers</i>				
	Escaliers architecturaux	0	unité	30 000 \$	0 \$
	Escaliers volée	0	unité	5 000 \$	0 \$
	Escaliers mi-volée	0	unité	3 000 \$	0 \$
	Escaliers métalliques dans salle mécanique	0	unité	2 000 \$	0 \$
	<i>C2010 Escaliers métallique</i>				0 \$
C2020	<i>Finition d'escaliers</i>				
	Finition des escaliers ornementaux	0,0	m ²	430 \$	0 \$
	Mains-courantes architecturales	0,0	m	925 \$	0 \$
	Mains-courantes	0,0	m	450 \$	0 \$
	<i>C2020 Finition d'escaliers</i>				0 \$

C20 ESCALIERS

0 \$

C30 FINITION INTÉRIEURE

C3010	<i>Finition de murs</i>				
	Finition de murs pour tous les secteurs	5947,0	m ²	9 \$	50 550 \$
	<i>C3010 Finition de murs</i>				50 550 \$
C3020	<i>Finition de planchers</i>				
	Finition de planchers de tous les secteurs incluant enlèvement des finis existants	5947,0	m ²	65 \$	386 555 \$
	<i>C3020 Finition de planchers</i>				386 555 \$

C3030	<i>Finition de plafonds</i>						
	Finition de plafonds de tous les secteurs incluant enlèvement des finis existants	5947,0	m ²	55 \$		327 085 \$	
	<i>C3030 Finition de plafonds</i>						327 085 \$

C30 FINITION INTÉRIEURE

764 190 \$

C. AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

764 190 \$

D SERVICES

D10 MOYENS DE TRANSPORT

D1010	<i>Ascenseurs et monte-charge</i>						
	Ascenseurs	0	unité	75 000 \$		0 \$	
	Monte-charge	0	unité	125 000 \$		0 \$	
	Planchers	0	unité	15 000 \$		0 \$	
	<i>D1010 Ascenseurs</i>						0 \$
D1020	<i>Escaliers mécaniques et trottoirs roulants</i>						
	Escaliers mécaniques	0	unité	175 000 \$		0 \$	
	<i>D1020 Escaliers mécaniques et trottoirs roulants</i>						0 \$
D1090	<i>Autres systèmes transporteurs</i>						
	Monte-plats	0	unité	160 000 \$		0 \$	
	Treuil et palans	0	unité	10 000 \$		0 \$	
	Pont-roulant	0	unité	10 000 \$		0 \$	
	Convoyeurs	0	unité	15 000 \$		0 \$	
	Système de transport pneumatique	0	unité	30 000 \$		0 \$	
	<i>D1090 Autres systèmes transporteurs</i>						0 \$

D10 MOYENS DE TRANSPORT

0 \$

D20 PLOMBERIE

D2010	<i>Appareils de plomberie</i>						
	Appareils de plomberie	0,0	m ²	32 \$		0 \$	
	<i>D2010 Appareils de plomberie</i>						0 \$
D2020	<i>Réseau d'eau domestique</i>						
	Réseau d'eau domestique	0,0	m ²	12 \$		0 \$	
	<i>D2020 Réseau d'eau domestique</i>						0 \$
D2030	<i>Réseau de drainage sanitaire</i>						
	Réseau de drainage sanitaire	0,0	m ²	8 \$		0 \$	
	<i>D2030 Réseau de drainage sanitaire</i>						0 \$
D2040	<i>Réseau de drainage pluvial</i>						
	Réseau de drainage pluvial	0,0	m ²	5 \$		0 \$	
	<i>D2040 Réseau de drainage pluvial</i>						0 \$
D2090	<i>Autres systèmes de plomberie</i>						
	Gaz médicaux	0,0	m ²	26 \$		0 \$	
	Autres équipements	0,0	m ²	21 \$		0 \$	
	<i>D2090 Autres systèmes de plomberie</i>						0 \$

D20 PLOMBERIE

0 \$

D30 CVCA

D3030	<i>Systèmes de production de froid</i>						
	Eau refroidie	0,0	m ²	22 \$		0 \$	
	<i>D3030 Systèmes de production de froid</i>						0 \$
D3040	<i>Distribution de CVCA</i>						
	Distribution de ventilation	0,0	m ²	195 \$		0 \$	
	Distribution d'eau refroidie	0,0	m ²	25 \$		0 \$	
	Chauffage	0,0	m ²	35 \$		0 \$	
	<i>D3040 Distribution de CVCA</i>						0 \$
D3050	<i>Unités autonomes ou monoblocs</i>						
	Unités autonomes ou monoblocs	0,0	m ²	105 \$		0 \$	
	<i>D3050 Unités autonomes ou monoblocs</i>						0 \$
D3060	<i>Régulation et instrumentation</i>						
	Régulation et instrumentation	0,0	m ²	75 \$		0 \$	
	<i>D3060 Régulation et instrumentation</i>						0 \$
D3070	<i>Essai et réglage des systèmes</i>						
	Essai et réglage des systèmes	0,0	m ²	2 \$		0 \$	
	<i>D3070 Essai et réglage des systèmes</i>						0 \$
D3090	<i>Autres systèmes ou équipements de CVCA</i>						
	Parasismiques	0,0	m ²	7 \$		0 \$	
	<i>D3090 Autres systèmes ou équipements de CVCA</i>						0 \$

D30 CVCA

0 \$

D40	PROTECTION INCENDIE						
D4010	Gicleurs Protection incendie D4010 Gicleurs	0,0	m ²	30 \$	0 \$		0 \$
D40 PROTECTION INCENDIE							0 \$
D50	ÉLECTRICITÉ						
D5010	Services et distribution électrique Services et distribution électrique D5010 Services et distribution électrique	0,0	m ²	45 \$	0 \$		0 \$
D5020	Éclairage et distribution secondaire Éclairage avec contrôle, pouvoir et services D5020 Éclairage et distribution secondaire	0,0	m ²	105 \$	0 \$		0 \$
D5030	Communication et sécurité Système d'alarme incendie et système d'appels de garde Système de sécurité, data, tél (conduits vides) D5030 Communication et sécurité	0,0	m ²	41 \$	0 \$		0 \$
		0,0	m ²	16 \$	0 \$		0 \$
D5090	Autres systèmes électriques Systèmes divers D5090 Autres systèmes électriques	0,0	m ²	35 \$	0 \$		0 \$
D50 ÉLECTRICITÉ							0 \$
D. SERVICES							0 \$
E	AMEUBLEMENT ET DÉCORATION						
E10	ÉQUIPEMENTS						
E1020	Équipement institutionnel Équipement de cuisine Équipement de lab Laboratoires de recherche E1020 Équipements institutionnel	0	m ²	3 365 \$	0 \$		0 \$
		0	m ²	302 \$	0 \$		0 \$
		0	m ²	1 241 \$	0 \$		0 \$
E10 ÉQUIPEMENTS							0 \$
E20	AMEUBLEMENTS ET DÉCORATIONS						
E2010	Ameublement et décoration Menuiserie Ameublement fixe E2010 Ameublements et décoration fixes	0,0	m ²	1 \$	0 \$		0 \$
		0,0	m ²	55 \$	0 \$		0 \$
E20 AMEUBLEMENTS ET DÉCORATIONS							0 \$
E. AMEUBLEMENT ET DÉCORATION							0 \$
F	CONSTRUCTION SPÉCIALE ET DÉMOLITION						
F10	CONSTRUCTION SPÉCIALE						
F1030	Système spécial de construction Chambres blanches Chambres noires Protection contre les rayons X Traitement acoustique Autres F1030 Système spécial de construction	0,0	unité	450 000 \$	0 \$		0 \$
		0,0	unité	40 000 \$	0 \$		0 \$
		0,0	unité	675 000 \$	0 \$		0 \$
		0,0	unité	409 000 \$	0 \$		0 \$
		0,0	unité	2 100 000 \$	0 \$		0 \$
F10 CONSTRUCTION SPÉCIALE							0 \$
F. CONSTRUCTION SPÉCIALE ET DÉMOLITION							0 \$
SOUS-TOTAL 1001 Saint-Denis						2 601 465 \$	
GRAND-TOTAL EXISTANT						85 502 638 \$	

CHUM

PROJET CHUM 2010

1000 St-Denis - Scénario 1+2B

PLAN DE COÛT

Surface (m2)		12153		35980		16996		51904		48340		12714		17034		37463		18309		58085		308 978 \$																															
%		3,93%		11,64%		5,50%		16,80%		15,65%		4,11%		5,51%		12,12%		5,93%		18,80%		1 \$																															
Comparatif de Fonctions		Services Administratifs				Soins Ambulatoires				Services Électromécaniques				Plateau Technique/Services Thérapeutiques				Hospitalisation				Services à la Clientèle				Enseignement				Recherche				Soutien				Stationnement				TOTAL											
Unifomat	Description	UNITÉ	QTÉ	PRIX UNITAIRES	SOUS-TOTAL	QTÉ	PRIX UNITAIRES	SOUS-TOTAL	QTÉ	PRIX UNITAIRES	SOUS-TOTAL	QTÉ	PRIX UNITAIRES	SOUS-TOTAL	QTÉ	PRIX UNITAIRES	SOUS-TOTAL	QTÉ	PRIX UNITAIRES	SOUS-TOTAL	QTÉ	PRIX UNITAIRES	SOUS-TOTAL	QTÉ	PRIX UNITAIRES	SOUS-TOTAL	QTÉ	PRIX UNITAIRES	SOUS-TOTAL	QTÉ	PRIX UNITAIRES	SOUS-TOTAL	QTÉ	PRIX UNITAIRES	SOUS-TOTAL	\$/m2	\$																
A. Infrastructure				0 \$		23 749 758 \$		2 564 331 \$		0 \$		0 \$		0 \$		0 \$		0 \$		0 \$		9 426 754 \$		47 281 738 \$		269 \$		83 022 581 \$																									
A10	Fondations			215 625 \$		124 420 \$		0 \$		0 \$		0 \$		0 \$		0 \$		0 \$		0 \$		457 382 \$		2 131 841 \$		9 \$		2 929 268 \$																									
	A1010 Fondations	m ²	12153	0 \$	0 \$	35980	4 \$	156 040 \$	16996	5 \$	90 038 \$	51904	0 \$	0 \$	48340	0 \$	0 \$	12714	0 \$	0 \$	17034	0 \$	0 \$	37463	0 \$	0 \$	18309	18 \$	330 990 \$	58085	27 \$	1 542 736 \$	7 \$	2 119 805 \$																			
	A1030 Dalle inférieure	m ²	12153	0 \$	0 \$	35980	2 \$	59 585 \$	16996	2 \$	34 382 \$	51904	0 \$	0 \$	48340	0 \$	0 \$	12714	0 \$	0 \$	17034	0 \$	0 \$	37463	0 \$	0 \$	18309	7 \$	128 391 \$	58085	10 \$	589 105 \$	3 \$	809 463 \$																			
A20	Construction de sous-sol			0 \$		23 534 133 \$		2 439 911 \$		0 \$		0 \$		0 \$		0 \$		0 \$		0 \$		8 969 373 \$		45 149 897 \$		259 \$		80 093 313 \$																									
	A2010 Excavation du sous-sol	m ²	12153	0 \$	0 \$	35980	72 \$	2 607 404 \$	16996	89 \$	1 504 528 \$	51904	0 \$	0 \$	48340	0 \$	0 \$	12714	0 \$	0 \$	17034	0 \$	0 \$	37463	0 \$	0 \$	18309	302 \$	5 530 804 \$	58085	444 \$	25 778 906 \$	115 \$	35 421 641 \$																			
	A2020 Murs du sous-sol	m ²	12153	0 \$	0 \$	35980	574 \$	20 659 727 \$	16996	46 \$	781 318 \$	51904	0 \$	0 \$	48340	0 \$	0 \$	12714	0 \$	0 \$	17034	0 \$	0 \$	37463	0 \$	0 \$	18309	157 \$	2 872 208 \$	58085	230 \$	13 387 272 \$	122 \$	37 700 525 \$																			
	A2030 Travaux divers	m ²	12153	0 \$	0 \$	35980	7 \$	267 002 \$	16996	9 \$	154 066 \$	51904	0 \$	0 \$	48340	0 \$	0 \$	12714	0 \$	0 \$	17034	0 \$	0 \$	37463	0 \$	0 \$	18309	31 \$	566 361 \$	58085	103 \$	5 983 718 \$	23 \$	6 971 147 \$																			
B. Superstructure et enveloppe				2 351 602 \$		10 940 922 \$		7 186 861 \$		22 083 628 \$		18 072 544 \$		3 758 495 \$		7 772 083 \$		14 901 978 \$		6 234 309 \$		359 193 \$		303 \$		93 661 614 \$																											
B10	Superstructure			0 \$		4 245 101 \$		4 020 925 \$		12 465 837 \$		9 115 161 \$		1 402 595 \$		4 616 690 \$		7 960 099 \$		2 780 694 \$		0 \$		151 \$		46 606 104 \$																											
	B1010 Construction de plancher	m ²	12153	0 \$	0 \$	35980	108 \$	3 868 130 \$	16996	216 \$	3 663 861 \$	51904	219 \$	11 358 851 \$	48340	172 \$	8 305 721 \$	17034	247 \$	4 205 809 \$	37463	194 \$	7 253 230 \$	18309	138 \$	2 533 764 \$	58085	0 \$	0 \$	137 \$	5 \$	42 467 408 \$																					
	B1030 Travaux divers	m ²	12153	0 \$	0 \$	35980	10 \$	376 972 \$	16996	21 \$	357 064 \$	51904	21 \$	1 106 986 \$	48340	17 \$	809 441 \$	17034	10 \$	124 553 \$	37463	24 \$	706 869 \$	18309	13 \$	246 930 \$	58085	0 \$	0 \$	13 \$	12 \$	4 138 695 \$																					
B20	Enveloppe extérieure			1 994 245 \$		5 699 093 \$		2 649 587 \$		8 091 561 \$		7 356 952 \$		2 855 511 \$		5 840 285 \$		7 037 \$		137 \$		39 287 592 \$																															
	B2010 Murs extérieurs			1 994 245 \$		5 699 093 \$		2 649 587 \$		8 091 561 \$		7 356 952 \$		2 855 511 \$		5 840 285 \$		7 037 \$		137 \$		39 287 592 \$																															
	Parement de brique	m ²	880	225 \$	198 019 \$	2618	190 \$	497 336 \$	1236	190 \$	234 928 \$	3776	190 \$	717 446 \$	3517	190 \$	668 183 \$	925	190 \$	175 740 \$	1239	190 \$	235 454 \$	2725	190 \$	517 835 \$	1332	190 \$	253 077 \$	0	190 \$	0 \$	11 \$	3 498 018 \$																			
	Parement de béton préfabriqué	m ²	880	285 \$	250 824 \$	2618	250 \$	654 389 \$	1236	250 \$	309 116 \$	3776	250 \$	944 008 \$	3517	250 \$	879 188 \$	925	250 \$	231 237 \$	1239	250 \$	309 807 \$	2725	250 \$	681 362 \$	1332	250 \$	332 997 \$	0	250 \$	0 \$	15 \$	4 592 928 \$																			
	Isolation 100mm pour murs	m ²	1760	32 \$	56 325 \$	5235	32 \$	167 524 \$	2473	32 \$	79 134 \$	7552	32 \$	225 072 \$	1850	32 \$	59 197 \$	2478	32 \$	79 311 \$	5451	32 \$	174 429 \$	2664	32 \$	85 247 \$	0	32 \$	0 \$	4 \$	1 167 904 \$																						
	Membranes hydrofuges	m ²	1760	19 \$	32 563 \$	5235	19 \$	96 850 \$	2473	19 \$	45 749 \$	7552	19 \$	139 713 \$	7034	19 \$	130 120 \$	1850	19 \$	34 223 \$	2478	19 \$	45 851 \$	5451	19 \$	100 842 \$	2664	19 \$	49 283 \$	0	19 \$	0 \$	2 \$	675 195 \$																			
	Revêtement mural en panneau 16mm en gypse	m ²	1760	13 \$	22 002 \$	5235	13 \$	30 912 \$	2473	13 \$	30 912 \$	7552	13 \$	87 919 \$	7034	13 \$	87 919 \$	1850	13 \$	23 124 \$	2478	13 \$	30 981 \$	5451	13 \$	68 136 \$	2664	13 \$	33 300 \$	0	13 \$	0 \$	1 \$	456 213 \$																			
	Ossature en métal de calibre léger	m ²	1760	54 \$	95 049 \$	5235	54 \$	282 696 \$	2473	54 \$	133 538 \$	7552	54 \$	407 812 \$	7034	54 \$	379 809 \$	1850	54 \$	99 894 \$	2478	54 \$	133 837 \$	5451	54 \$	294 348 \$	2664	54 \$	143 854 \$	0	54 \$	0 \$	6 \$	1 970 838 \$																			
	Revêtement intermédiaire en panneau 16mm en gypse	m ²	1760	9 \$	14 961 \$	5235	9 \$	44 498 \$	2473	9 \$	21 020 \$	7552	9 \$	64 193 \$	7034	9 \$	59 785 \$	1850	9 \$	15 724 \$	2478	9 \$	21 067 \$	5451	9 \$	46 333 \$	2664	9 \$	22 644 \$	0	9 \$	0 \$	1 \$	310 225 \$																			
	Entretoise en bois	m	213	7 \$	1 492 \$	634	7 \$	4 437 \$	299	7 \$	2 096 \$	914	7 \$	6 401 \$	852	7 \$	5 962 \$	224	7 \$	1 568 \$	300	7 \$	4 620 \$	323	7 \$	2 256 \$	0	7 \$	0 \$	0 \$	0 \$	0 \$	0 \$	0 \$	0 \$	0 \$																	
	Jointage et caiffeurage	m	213	11 \$	2 344 \$	634	11 \$	6 973 \$	299	11 \$	3 294 \$	914	11 \$	10 059 \$	852	11 \$	9 368 \$	224	11 \$	2 464 \$	300	11 \$	3 301 \$	323	11 \$	7 260 \$	323	11 \$	3 548 \$	0	11 \$	0 \$	0 \$	0 \$	0 \$	0 \$																	
	Soins	m	213	22 \$	4 689 \$	634	22 \$	13 946 \$	299	22 \$	6 588 \$	914	22 \$	20 118 \$	852	22 \$	18 737 \$	224	22 \$	4 928 \$	300	22 \$	14 521 \$	323	22 \$	7 097 \$	0	22 \$	0 \$	0 \$	0 \$	0 \$	0 \$	0 \$	0 \$	0 \$																	
	Chantepleures	m ²	880	11 \$	9 681 \$	2618	11 \$	28 793 \$	1236	11 \$	13 601 \$	3776	11 \$	41 536 \$	3517	11 \$	38 684 \$	925	11 \$	10 174 \$	1239	11 \$	13 632 \$	2725	11 \$	29 980 \$	1332	11 \$	14 652 \$	0	11 \$	0 \$	1 \$	200 734 \$																			
	Revêtement d'acier	m ²	37	260 \$	9 495 \$	109	225 \$	24 438 \$	51	225 \$	11 544 \$	157	225 \$	35 253 \$	146	225 \$	32 833 \$	38	225 \$	8 635 \$	51	225 \$	11 570 \$	113	225 \$	25 445 \$	55	225 \$	12 436 \$	0	225 \$	0 \$	1 \$	171 648 \$																			
	Revêtement de cuivre	m ²	13	460 \$	6 108 \$	39	425 \$	16 786 \$	19	425 \$	7 929 \$	57	425 \$	24 214 \$	53	425 \$	5 931 \$	19	425 \$	7 947 \$	41	425 \$	17 477 \$	20	425 \$	8 542 \$	0	425 \$	0 \$	0 \$	0 \$	0 \$	0 \$	0 \$	0 \$																		
	Soifite et fascia	m ²	85	650 \$	55 026 \$	252	650 \$	163 659 \$	119	650 \$	77 308 \$	363	650 \$	236 091 \$	338	650 \$	219 880 \$	89	650 \$	57 831 \$	119	650 \$	77 481 \$	262	650 \$	170 405 \$	128	650 \$	83 281 \$	0	650 \$	0 \$	4 \$	1 140 962 \$																			
	Autres	lot	1	25 008 \$	25 008 \$	1	74 037 \$	74 037 \$	1	34 973 \$	34 973 \$	1	106 805 \$	106 805 \$	1	99 471 \$	99 471 \$	1	26 162 \$	26 162 \$	1	35 052 \$	35 052 \$	1	77 089 \$	77 089 \$	1	37 675 \$	37 675 \$	0	128 738 \$	0 \$	2 \$	516 272 \$																			
	B2020 Fenêtres extérieures			1 174 \$		635 \$		745 208 \$		3490 \$		600 \$		2 094 243 \$		1649 \$		600 \$		2 813 667 \$		1233 \$		600 \$		740 028 \$		1652 \$		600 \$		991 477 \$		3634 \$		600 \$		2 180 562 \$		1776 \$		1 065 689 \$		0 \$		600 \$		0 \$		47 \$		14 641 252 \$	
	Murs rideaux	m ²	1174	635 \$	745 208 \$	3490	600 \$	2 094 243 \$	1649	600 \$	989 265 \$	5035	600 \$	3 021 112 \$	4689	600 \$	2 813 667 \$	1233	600 \$	740 028 \$	1652	600 \$	991 477 \$	3634	600 \$	2 180 562 \$	1776	600 \$	1 065 689 \$	0	60																						

