

# **La Direction du soutien aux opérations**

## **Liste et prix des ouvrages d'infrastructures de transport**

**Années financières 2008-2009, 2009-2010 et 2010-2011**

**Juin 2011**



# **LA DIRECTION DU SOUTIEN AUX OPÉRATIONS**

**Service de la gestion des projets routiers**

**Liste et prix des ouvrages d'infrastructures de transport**

**Année financières 2008-2009, 2009-2010 et 2010-2011**

ISBN 978-2-550-62015-0 (PDF)

Dépôt légal – Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2011

Dépôt légal – Bibliothèque et Archives Canada, 2011

## AVANT-PROPOS

Le présent document est axé sur les besoins des concepteurs de projets et des surveillants de travaux. Il est utile à la préparation de bordereaux d'estimation et de soumission, ainsi qu'au paiement de travaux de construction ou d'entretien d'infrastructures de transport.

Pour faciliter la consultation du document, les ouvrages sont regroupés par catégories. Certains ouvrages spécifiques aux travaux d'entretien et les ouvrages non usuels sont regroupés dans les catégories 96 à 99.

Le système BDP Bordereaux et demandes de paiement permet d'enregistrer, de calculer et de colliger les quantités et les prix moyens à l'occasion de l'ouverture des soumissions et de l'exécution des travaux.

Pour chacun des ouvrages inscrits dans le présent document, la « quantité prévue » et le « prix moyen » indiquent la quantité totale prévue pour l'ensemble des contrats dont « l'autorisation de débiter » a été donnée au cours de l'année financière se terminant à la fin du mois indiqué, alors que la « quantité exécutée » et le « coût moyen » fournissent les informations sur l'ensemble des contrats en cours d'exécution durant cette même période.

Pour toute information additionnelle ou complémentaire, vous pouvez communiquer avec m. Gismond Paradis pilote du système BDP, soit par téléphone au 418 380-2005 poste 291, par télécopieur au 418-644-6653 ou par courriel à [gismond.paradis@mtq.gouv.qc.ca](mailto:gismond.paradis@mtq.gouv.qc.ca)

### Méthode de calcul utilisée

Quantité prévue	=	$q_1 + q_2 + \dots + q_n$
Prix moyen	=	$\frac{p_1q_1 + p_2q_2 + \dots + p_nq_n}{q_1 + q_2 + \dots + q_n}$

Puisque la réalisation des contrats peut s'étendre sur plus d'une année, l'ensemble des contrats en cours d'exécution n'est pas le même que celui des contrats dont « l'autorisation de débiter » a été donnée durant cette même période.

Les concepteurs et les surveillants doivent être conscients du fait que les prix et les coûts moyens indiqués sont des « moyennes provinciales » des prix soumissionnés ou fixés ainsi que des coûts réels d'exécution. Par conséquent, une analyse des prix et des coûts moyens d'un ouvrage permet de calculer le prix unitaire de cet ouvrage pour la période d'exécution prévue, dans la mesure où ce calcul tient compte des tendances économiques et des conditions particulières d'exécution des travaux (localisation, climat, circulation, quantité prévue, etc.).

La désignation d'un ouvrage peut être modifiée légèrement par le concepteur pour l'adapter au contexte particulier d'un projet, mais cela ne doit pas en changer la nature. Par exemple, lorsqu'une désignation prévoit l'utilisation possible de plusieurs matériaux, le concepteur peut réduire les choix du soumissionnaire sans pour autant changer le code d'ouvrage.

Les inscriptions entre crochets [ ] entrant dans la désignation d'un ouvrage ne doivent pas figurer au bordereau de soumission.

## CATÉGORIES D'OUVRAGES

CODE	CATÉGORIE
10	Organisation, locaux de chantier, circulation et sécurité
11	Terrassements
12	Fondations de chaussée
13	Revêtement de chaussée en enrobé
14	Revêtement de chaussée en béton
15	Ouvrages d'art
16	Signalisation et éclairage
17	Éléments de sécurité
18	Aménagement paysager
50	Travaux d'aqueduc
51	Travaux d'égout sanitaire
96	Contrats renouvelables d'entretien
97	Entretien des équipements électrotechniques
98	Entretien des structures
99	Frais divers et ouvrages non-usuels

**OUVRAGES NE NÉCESSITANT PAS D'AVENANT**

OUVRAGE	UNITÉ MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE
<b>SUPPLÉMENTS AU TAUX DE TRANSPORT</b>		
540560	t	Supplément au taux du 1er km, emprunt de mat. gran. pour couche..., zone..., région
540570	t.km	Supplément au taux de la t.km, du.... au.... km, emprunt de mat. gran. pour couche..., zone..., région...
540580	t	Suppl. au taux du 1er km, matériaux d'emprunt transporté par camions désignés par courtier, zone..., région....
540590	t.km	Suppl. au taux de la t.km, du...au...km, matériaux d'emprunt transp. par camions désignés par courtier, zone..
600360	t	Supplément au taux du 1er km, emprunt MG 112, zone..., région...
600370	t.km	Supplément au taux de la t.km, du.... au.... km, emprunt MG 112, zone..., région...
600960	t	Supplément au taux du 1er km, granulats MG 56, zone ..., région ...
600970	t.km	Supplément au taux de la t.km, du ... au ... km, granulats MG 56, zone ..., région ...
601460	t	Supplément au taux du 1er km, granulats MG 20, zone ..., région ...
601470	t.km	Supplément au taux de la t.km, du ... au ... km, granulats MG 20, zone ..., région ...
601640	t	Supplément au taux du 1er km, pierre concassée MG 20, zone ..., région ...
601645	t	Supplément au taux de la t.km, du ... au ... km, pierre concassée MG 20, zone ..., région ...
602035	t	Supplément au taux du 1er km granulats bitumineux concassés et/ou fragmentés par planage, zone..., région...
602040	t.km	Supplément au taux de la t.km, du ... au...km, granulats bitumineux concassés, et/ou fragmentés par planage, zone...,
602100	t	Supplément au taux du 1er km, (autres matériaux), zone ..., région
602110	t.km	Supplément au taux de la t.km, du ... au ... km, (autres matériaux), zone ..., région ...



**OUVRAGES NE NÉCESSITANT PAS D'AVENANT**

OUVRAGE      UNITÉ MESURE                      DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE

**SUPPLÉMENTS AU TAUX DE TRANSPORT**

612890	t	Supplément au taux du 1er km, enrobé, zone ..., région ...
612895	t.km	Supplément au taux de la t.km, du ... au ... km, enrobé zone ..., région ...

**RETENUES SPÉCIALES**

490110	Global	Ouvrages non usuels relatifs aux contrats renouvelables
693000	Global	Retenue spéciale (dommages-intérêts liquidés, défaut de terminer les travaux dans le délai prescrit)
693100	Global	Retenue spéciale (enrobé non conforme)
693200	Global	Retenue spéciale (béton de ciment non conforme)
693300	Global	Retenue spéciale (autre)

**CONCILIATION DE BITUME**

613025	t	Bitume pour enrobé fourni en complément par l'entrepreneur
613065	t	Bitume pour enrobé fourni en trop par le Ministère

**INDEXATION**

190020	Global	Indexation relative aux contrats renouvelables
490110	Global	Ouvrages non usuels relatifs aux contrats renouvelables
691000	Global	Indexation relative au décret de la Construction
691100	Global	Indexation relative au décret de la Construction et au répertoire des taux de location
691200	Global	Indexation relative à l'indice canadien des prix à la consommation

**OUVRAGES NE NÉCESSITANT PAS D'AVENANT**

OUVRAGE    UNITÉ MESURE                    DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE

**INDEXATION**

691300 Global                                Indexation des tarifs de transport en vrac

**DIVERS**

490110 Global                                Ouvrages non usuels relatifs aux contrats renouvelables

540720 Heure                                 Essai de portance

613065 t                                      Bitume pour enrobé fourni en trop par le Ministère

639200 m carré                                Isolation RSI 0,58

639210 m carré                                Isolant (RSI 0,40 par couche)(montant fixé par le Ministère)

639275 m carré                                Abri du type 3 ou 4 ou isolation RSI 1,74

639280 m carré                                Abri du type 2 ou 3

639285 m carré                                Abri et chauffage du nouveau béton mis en place (montant fixé par le Ministère) [Protection de type 2 ou 3 ]

639286 m carré                                Abri et chauffage du nouveau béton mis en place (montant fixé par le Ministère) [Protection de type 4 ]

639300 m cube                                 Chauffage du béton en place

639325 m cube                                 Chauffage des constituants (montant fixé par le Ministère)

694000 Global                                Prolongation du délai d'exécution, la date de fin des travaux est reportée du ...-...-... au ...-...-...

695000 Global                                Réclamation sur contrat en règlement complet et final

695110 Jour                                    Boni payable à l'entrepreneur pour réduction du délai contractuel. (montant fixé par le Ministère)

**OUVRAGES NE NÉCESSITANT PAS D'AVENANT**

OUVRAGE	UNITÉ MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE
<b>DIVERS</b>		
696050	Global	Paiement de matériaux en réserve
696060	Mois	Remboursement pour ajustement attribuable au prix exceptionnel du carburant pour le mois de ... 2000
696200	Global	Rajustement du prix de l'enrobé selon la production quotidienne
696410	t	Ajustement au prix de base à la centrale pour les tonnes d'enrobés (type ESG) tarifées en 2007 à compter du 1er mai
696420	t	Ajustement au prix de base à la centrale pour les tonnes d'enrobés (type EG ou EGA) tarifées en 2007 à compter du 1er mai

**PROTECTION DU BÉTON PAR TEMPS FROID**

639200	m carré	Isolation RSI 0,58
639210	m carré	Isolant (RSI 0,40 par couche)(montant fixé par le Ministère)
639275	m carré	Abri du type 3 ou 4 ou isolation RSI 1,74
639280	m carré	Abri du type 2 ou 3
639300	m cube	Chauffage du béton en place
639325	m cube	Chauffage des constituants (montant fixé par le Ministère)

**OUVRAGES NON USUELS**

Les codes d'ouvrages servants pour la désignation des <<ouvrages non usuels>> peuvent être employés pour les ouvrages ne nécessitant pas d'avenant.

## Organisation, locaux de chantier, circulation et sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
103600	Unité							10.3.2.3.3
		3 776	40,37\$	7 894	126,30\$	8 454	175,19\$	
		1 203	90,80\$	3 073	104,84\$	5 517	92,69\$	
103700	Unité							10.3.2.3.3
		501	1 062,81\$	261	1 698,31\$	370	2 195,41\$	
		195	924,09\$	103	1 021,87\$	162	1 707,41\$	
310010	Global							10.3.2.3.1
		72	39 582,64\$	222	25 270,27\$	253	31 129,65\$	
		57	37 978,43\$	225	25 611,37\$	255	24 967,05\$	
540800	Global							10.2.3
		28	22 703,73\$	72	21 319,30\$	73	20 332,45\$	
		21	17 847,94\$	52	14 632,13\$	73	12 087,76\$	
540900	Global							10.2.3
		152	25 128,18\$	348	20 569,73\$	373	21 136,70\$	
		132	27 701,98\$	324	19 859,71\$	384	18 130,74\$	
602500	Unité							10.2.3
				1	3 876,00\$			
				2	3 876,00\$			

## Organisation, locaux de chantier, circulation et sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG			
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
611265	m carré				Signalisation de travaux de traitement de surface		10.3.2.3.1	
614020	m carré				Signalisation de travaux de planage et de décohesionnement		10.3.2.3.1	
2 213 278			2 428 389	0,18\$			2 028 818	0,18\$
2 032 797			3 539 875	0,18\$			2 718 818	0,18\$
615000	t				Signalisation des travaux d'enrobé bitumineux		10.3.2.3.1	
35 205			36 845	2,53\$			46 671	5,19\$
32 098			52 275	2,52\$			82 754	3,49\$
615005	Jour				Signalisation des travaux d'enrobé bitumineux		10.3.2.3.1	
2 095			2 663	1 100,47\$			2 448	1 110,31\$
1 578			2 945	1 090,77\$			2 929	903,97\$
615010	Unité				Disponibilité sur appel d'un préposé à la signalisation [unité = ... ]		10.3.2.3.1	
1 273			2 078	90,70\$			1 842	120,98\$
1 122			2 286	92,89\$			2 544	124,41\$
615015	Unité				Disponibilité sur appel de deux préposés à la signalisation [unité = ... ]		10.3.2.3.1	
7				135,00\$				

## Organisation, locaux de chantier, circulation et sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG			
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
615022	Heure		Véhicule d'accompagnement pour limiter le trafic dans la zone des travaux		10.3.2.3.1			
			9 639	44,86\$	13 744	47,92\$	12 068	48,68\$
			5 225	45,07\$	12 952	57,57\$	11 398	49,18\$
615030	Jour		Fourniture d'une flèche lumineuse sur remorque (fixe)		10.3.2.3.1			
			213	127,00\$	455	110,35\$	496	127,22\$
			240	127,00\$	398	129,04\$	729	98,94\$
615035	Jour		Fourniture d'un panneau à messages variables (sur remorque)		10.3.2.3.3			
			287	187,32\$	582	150,66\$	1 035	177,32\$
			183	186,62\$	525	127,86\$	1 233	129,46\$
615040	Jour		Fourniture d'un signaleur (durée de pose >= 3 heures)		10.3.2.3.1			
			5 639	257,40\$	7 292	254,11\$	6 744	279,47\$
			4 608	264,69\$	9 519	268,80\$	9 090	269,34\$
615045	Jour		Fourniture d'un signaleur (durée de pose < 3 heures)		10.3.2.3.1			
			269	69,84\$	433	70,66\$	284	77,35\$
			123	71,16\$	239	73,24\$	158	78,88\$
615050	Jour		Signalisation pour travaux sur une structure isolée		10.3.2.3.1			
			1	758,00\$	9	807,00\$	3	775,00\$
					12	807,00\$	5	771,40\$

## Organisation, locaux de chantier, circulation et sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG			
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
615055	m. jour				Balisage des voies avec repères visuels (sign. add., courte durée: fourniture, installation, enlèvement et maintien)		10.3.2.3.1	
			631 043	0,20\$	507 265	0,14\$	383 473	0,11\$
			378 424	0,18\$	848 189	0,14\$	320 491	0,13\$
615090	Heure				Patrouilleur pour la vérification de la signalisation		10.3.2.3.1	
			10 974	43,73\$	17 999	51,20\$	6 771	44,09\$
			9 556	43,35\$	16 065	47,51\$	9 299	47,91\$
615100	Heure				Atténuateur d'impact fixé à un véhicule porteur (avec conducteur)		10.3.6.3	
			1 046	104,03\$	2 444	113,45\$	4 890	97,86\$
			593	109,03\$	1 366	96,15\$	3 914	83,35\$
615200	Unité				Signalisation additionnelle à la rencontre d'une intersection, travaux d'enrobé [contrats tarifés ]		10.3.2.3.1	
			29	246,72\$	59	237,99\$	119	240,71\$
			7	276,43\$	15	339,21\$	147	84,41\$
620450	Global				Maintien de la circulation et signalisation des travaux		10.3.2.3.1	
			194	64 486,69\$	395	42 679,39\$	456	40 657,18\$
			175	53 770,68\$	399	38 860,30\$	465	38 504,68\$
620455	Jour				Maintien de la circulation et signalisation des travaux		10.3.2.3.1	
			3 421	800,15\$	8 047	1 495,96\$	10 498	1 161,95\$
			2 836	770,22\$	7 266	815,88\$	12 949	835,55\$

## Organisation, locaux de chantier, circulation et sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
630100	Global		Organisation de chantier				10.1.2
	178	200 541,21\$	458	199 953,33\$	521	129 350,53\$	
	164	133 981,27\$	402	175 183,67\$	544	123 828,55\$	
630170	m		Protection des aires piétonnières				10.3.9.2
	300	19,74\$					
	283	19,74\$			87	19,74\$	
630172	Unité		Protection de l'environnement				10.4.4
	68	607,94\$	1	6 000,00\$			
	6	655,00\$	59	677,80\$	3	972,00\$	
630174	Global		Protection de l'environnement				10.4.4
	15	36 600,86\$	40	17 255,00\$	114	10 523,33\$	
	10	110 601,40\$	44	19 137,71\$	87	7 011,63\$	
630200	Global		Pont temporaire				10.3.4.2
	8	390 420,00\$	16	126 875,00\$	19	108 094,74\$	
	9	391 240,08\$	16	94 322,15\$	18	70 806,92\$	
630225	Global		Chemin de déviation				10.3.3.2
	15	31 572,14\$	48	44 537,50\$	58	44 792,57\$	
	22	32 309,82\$	45	41 437,25\$	59	43 862,07\$	



## Organisation, locaux de chantier, circulation et sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	MESURE	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
630260	m							10.3.5.3.1
				6 198	52,37\$			
				5 613	50,29\$			
630275	m							10.3.5.3.1
		14 401	69,55\$	43 484	57,91\$	44 295	72,88\$	
		8 072	97,67\$	27 376	56,58\$	36 882	51,89\$	
630280	m.jour							10.3.5.3.1
		583 176	0,46\$	692 962	1,28\$	146 158	1,14\$	
		231 201	0,87\$	955 848	0,62\$	155 817	1,16\$	
630281	m.jour							10.3.5.3.1
		45 362	1,36\$	340 792	1,29\$	154 631	1,94\$	
		78 991	1,38\$	89 530	0,78\$	125 327	1,22\$	
630282	m.jour							10.3.5.3.2
		840	2,90\$					
		768	2,90\$					
630288	Unité							10.3.6.3
		1 120	397,95\$	2 084	714,01\$	1 624	974,50\$	
		934	449,53\$	2 522	448,33\$	1 527	589,60\$	

## Organisation, locaux de chantier, circulation et sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG			
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
630290	m.jour				Déplacement des glissières en béton à déplacement rapide		10.3.5.3.2	
630295	m				Déplacement de glissière en béton pour chantier. [Structure ]		10.3.5.3.2	
			1 284	22,40\$	10 161	17,82\$	3 955	17,49\$
			674	31,51\$	4 300	33,49\$	6 123	20,72\$
654585	m carré				Panneaux spéciaux		10.3.2.3.2	
			730	230,69\$	2 697	230,71\$	7 057	221,51\$
			336	206,52\$	990	194,58\$	3 071	175,23\$
654590	Unité				Panneaux à messages variables [unité = ... ]		10.3.2.3.3	
			5 261	89,77\$	8 140	122,70\$	6 021	160,82\$
			4 975	97,76\$	5 437	105,22\$	4 568	163,13\$
655200	Global				Marquage temporaire des chaussées		10.3.7.2	
			2	9 491,77\$	4	1 747,50\$	6	10 738,87\$
655210	m				Marquage temporaire à l'aide de peinture		10.3.7.2	
			196 315	0,74\$	560 763	0,99\$	885 496	1,19\$
			311 176	0,64\$	569 748	0,86\$	1 074 282	0,92\$

## Organisation, locaux de chantier, circulation et sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
655220	Unité							10.3.7.2
		131 027	2,71\$	194 604	3,01\$	241 194	3,12\$	
		108 438	2,69\$	195 891	2,78\$	251 392	2,64\$	
655300	m							10.3.8.2
		208 644	2,04\$	720 437	2,51\$	432 314	2,41\$	
		232 124	2,04\$	340 757	2,48\$	565 819	2,73\$	
690000	Global							10.3.2.3.1
		1	11 125,00\$	1	20 434,00\$			
				1	13 306,13\$	1	20 434,00\$	
690010	Global							10.3.2.3.1
		35	23 708,04\$	42	36 792,61\$	55	46 294,67\$	
		35	25 703,42\$	46	26 295,63\$	61	36 733,49\$	
690020	Jour							10.3.2.3.1
		1 239	816,94\$	1 452	976,14\$	787	1 000,66\$	
		1 417	575,78\$	1 362	753,26\$	928	650,00\$	

## Terrassements

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
500015	Global							11.2.7.2
		1	600,00\$	1	2 000,00\$	1	3 000,00\$	
500020	m							11.2.7.2
		50 765	10,67\$	69 935	10,05\$	30 785	12,78\$	
		29 062	11,27\$	26 302	10,98\$	16 159	10,47\$	
500040	Unité							11.2.5.2
		280	213,04\$	394	214,67\$	819	169,33\$	
		341	102,61\$	515	210,06\$	658	195,81\$	
500060	Unité							11.2.6.2
		2	173,00\$	3	1 450,00\$	15	541,33\$	
						15	374,66\$	
500070	Unité							11.2.4.2
500080	ha							11.2.4.2
		17	4 886,59\$	10	6 257,67\$	9	6 151,18\$	
		9	6 909,69\$	12	4 596,68\$	5	3 253,52\$	

## Terrassements

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG		
	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue		prix moyen	quantité prévue
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen		quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen		quantité exécutée	coût moyen
500100	ha		Déboisement				11.2.4.2		
	32	16 898,73\$	144	8 822,99\$	16	9 233,93\$			
	75	8 369,04\$	130	3 747,66\$	39	7 231,18\$			
500200	Global		Déboisement				11.2.4.2		
	15	4 024,02\$	42	4 076,19\$	47	5 691,49\$			
	14	3 549,00\$	37	5 111,71\$	50	6 908,45\$			
500400	ha		Déboisement (coupage à ras terre)				11.2.4.2		
	279	7 839,44\$	236	9 194,30\$	283	9 348,56\$			
	279	10 243,22\$	333	10 488,56\$	261	7 360,11\$			
500500	Global		Déboisement (coupage à ras terre)				11.2.4.2		
	11	4 791,00\$	21	7 444,76\$	11	5 285,45\$			
	6	6 937,07\$	28	4 592,16\$	16	6 535,09\$			
500600	m carré		Renaturalisation d'une chaussée abandonnée				11.4.8.2		
	82 455	3,09\$	145 555	5,16\$	91 627	3,88\$			
	62 736	2,39\$	38 216	2,41\$	80 663	5,29\$			
510300	m cube		Déblai de 1re classe				11.4.3.4		
	4 921 787	12,86\$	5 698 758	15,60\$	2 471 997	16,07\$			
	4 214 328	12,39\$	6 169 162	14,56\$	3 427 634	11,73\$			

## Terrassements

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG			
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
510350	m cube		Forage et dynamitage seulement		11,4			
			10 631	18,19\$	9 500	30,00\$		
			11 650	18,19\$	9 370	24,10\$		
510400	m cube		Déblai de 2e classe		11.4.5.4			
			6 563 280	7,51\$	9 632 073	8,49\$	7 108 184	9,42\$
			12 112 385	5,12\$	9 881 302	7,98\$	8 594 076	7,55\$
510500	m		Prédécoupage		11.4.2.2			
510510	m carré		Prédécoupage		11.4.2.2			
			264 692	27,59\$	280 816	31,07\$	123 000	34,27\$
			171 026	26,04\$	303 032	29,47\$	154 117	25,06\$
510520	Global		Rajustement au prix du prédécoupage		11.4.2.2			
					2	-44 685,62\$	6	-46 936,89\$
510600	m carré		Enrobé pulvérisé		11.6.2.1			
			30 250	2,65\$	184	5,50\$	31 500	2,67\$
			5 504	1,33\$	10 540	1,67\$	15 312	0,89\$

## Terrassements

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
510660	m carré	Restauration de la chaussée abandonnée							11.4.8.2
			20 353	3,79\$	14 360	5,99\$	9 500	3,47\$	
			36 465	0,63\$	28 690	3,62\$	35 368	3,36\$	
510675	m	Trait de scie (enrobé)							11.4.9.2
			79 443	5,00\$	115 001	7,29\$	92 832	7,26\$	
			55 523	4,47\$	84 374	5,98\$	107 488	5,88\$	
510680	m	Trait de scie (béton de ciment)							11.4.9.2
			4 596	7,20\$	813	74,20\$	1 141	15,16\$	
			4 883	6,80\$	633	12,18\$	620	21,68\$	
530100	m cube	Fossé de décharge 1re classe, épandu sur place							11.5.1.2
			50	87,97\$			100	100,00\$	
			31	185,00\$					
530200	m cube	Fossé de décharge 2e classe, épandu sur place							11.5.1.2
			2 450	9,03\$	36 835	12,21\$	7 966	8,25\$	
			692	9,87\$	10 882	8,78\$	17 481	8,00\$	
530300	m cube	Fossé de décharge 1re classe, transporté par camion							11.5.1.2
			3 820	31,52\$	10 495	21,27\$	18	65,00\$	
					2 122	34,68\$	612	-13,07\$	

## Terrassements

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
				quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
				quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
530400	m	cube	Fossé de décharge 2e classe, transporté par camion							11.5.1.2
				8 695	9,04\$	23 587	15,64\$	20 080	22,03\$	
				11 904	9,95\$	16 717	9,67\$	16 477	12,55\$	
530500	m		Nettoyage de fossés latéraux							11.5.2.2
				53 235	11,31\$	122 281	13,70\$	128 369	15,48\$	
				46 444	9,89\$	123 497	13,85\$	122 601	11,25\$	
530600	m		Nettoyage de fossés de décharge							11.5.2.2
				8 132	12,02\$	3 832	18,65\$	5 643	21,10\$	
				3 131	8,79\$	5 088	19,78\$	4 586	18,02\$	
540080	Unité		Consolidation/Appareil de contrôle							11.3.3.4
								104	697,12\$	
								21	1 564,29\$	
540100	t		Matériaux d'emprunt							11.8.3
				119 449	6,70\$	408 014	5,81\$	2 206 294	8,01\$	
				964 681	2,77\$	270 895	6,70\$	1 121 352	6,39\$	
540105	t		Matériaux d'emprunt (fourni par le Ministère)							11.8.3
								8 800	14,55\$	
								29 577	2,88\$	



## Terrassements

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG			
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
540150	m	cube					11.8.3	
			502 340	11,34\$	540 356	14,87\$	630 186	19,65\$
			108 255	8,18\$	320 306	16,17\$	560 854	17,10\$
540155	m	cube					11.8.3	
					118 910	17,16\$	39 586	25,03\$
					105 081	7,12\$	24 265	9,07\$
540200	t						11.8.3	
			20 850	7,70\$	100	8,00\$		
			19 826	7,70\$				
540250	t						11.8.3	
			6 700	12,00\$	154 000	21,80\$		
			5 992	28,00\$	157 034	21,85\$		
540255	t						11.8.3	
540305	t						11.8.3	

## Terrassements

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG	
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
540410	t.km			Transport additionnel matériaux d'emprunt zone 1, jusqu'à 10 km		11.8.3	
540420	t.km			Transport additionnel matériaux d'emprunt zone 2, jusqu'à 10 km		11.8.3	
540460	t.km			Transport additionnel matériaux d'emprunt zone 1, de 11 à 30 km		11.8.3	
540470	t.km			Transport additionnel matériaux d'emprunt zone 2, de 11 à 30 km		11.8.3	
						80 000	0,21\$
540560	t			Supplément au taux du 1er km, emprunt de mat. gran. pour couche..., zone..., région		11.8.3	
540570	t.km			Supplément au taux de la t.km, du.... au.... km, emprunt de mat. gran. pour couche..., zone..., région...		11.8.3	

## Terrassements

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
540580	t				Suppl. au taux du 1er km, matériaux d'emprunt transporté par camions désignés par courtier, zone..., région....		11.8.3	
540590	t.km				Suppl. au taux de la t.km, du...au...km, matériaux d'emprunt transp. par camions désignés par courtier, zone...région...		11.8.3	
540720	Heure				Essai de portance		11.10.4.3	
			1	100,00\$				
560000	Global				Nettoyage et régalinge finals (montant fixé par le Ministère)		11.11.2	
		84		6 950,60\$	195	7 312,10\$	258	5 351,69\$
		60		6 001,33\$	138	5 082,91\$	221	5 577,57\$
600100	t				Emprunt MG 112 (matériaux bruts fournis par le Ministère)		11.8.3	
							20 000	15,00\$
							18 818	2,50\$
600101	m cube				Emprunt MG 112 (matériaux bruts fournis par le Ministère)		11.8.3	
			1 440	20,83\$			450	7,00\$
			1 588	17,46\$				

## Terrassements

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG			
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
600125	t							
								11.8.3
611 620			1 220 858	12,19\$	2 599 892	14,50\$		14,06\$
99 173			1 060 456	12,33\$	1 214 181	13,07\$		11,42\$
600126	m cube							
								11.8.3
846 235			2 125 436	16,80\$	1 220 171	18,12\$		25,43\$
1 161 783			1 160 701	10,80\$	1 887 210	17,60\$		17,37\$
600150	m cube							
								11.8.3
								(matériaux bruts fournis par le Ministère)
612								
612				18,50\$				
600155	m cube							
								11.8.3
2 452			1 195	22,78\$	7 855	30,00\$		31,62\$
2 452			1 657	22,78\$	6 095	23,52\$		35,27\$
600210	t.km							
								11.8.3
								Transport additionnel emprunt MG 112 zone 1, jusqu'à 10 km
								5 850
								0,25\$
600220	t.km							
								11.8.3
								Transport additionnel emprunt MG 112 zone 2, jusqu'à 10 km

## Terrassements

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
600260	t.km	Transport additionnel emprunt MG 112 zone 1, de 11 à 30 km							11.8.3
							13 000	0,23\$	
600270	t.km	Transport additionnel emprunt MG 112 zone 2, de 11 à 30 km							11.8.3
							200 000	0,21\$	
600300	t.km	Transport additionnel emprunt MG 112 de 31 km à 65 km							11.8.3
							10 608	0,14\$	
600360	t	Supplément au taux du 1er km, emprunt MG 112, zone..., région...							11.8.3
600370	t.km	Supplément au taux de la t.km, du.... au.... km, emprunt MG 112, zone..., région...							11.8.3
600400	t	Allocation pour les côtes, emprunt MG 112							11.8.3

## Terrassements

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
600440	Global		Supplément au taux de transport de l'emprunt MG 112 pour remblayage de savane à charge réduite				11.8.3
603600	m cube		Traitement des matériaux de remblai à la chaux				11.6.2.2
603610	t		Chaux pour traitement des matériaux de remblai				11.6.2.2
603620	m carré		Stabilisation de l'infrastructure à la chaux				11.10.2.5
604050	m cube		Remblai léger, polystyrène type B				11.7.4.1
					90 560	1,04\$	
					79 155	21,76\$	
63 391		93,73\$	63 929	123,42\$	31 152	136,37\$	
19 908		101,24\$	37 346	79,79\$	62 781	87,55\$	
614585	m		Trait de scie (enrobé) [structure ]				11.4.9.2
					524	15,80\$	
					136	15,35\$	
			4 162	17,76\$	3 689	20,27\$	
			2 934	10,30\$	3 270	8,18\$	

## Terrassements

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
640500	m carré	Géotextile type I						11.10.3.4
			38 600	3,45\$	47 420	3,93\$	52 695	4,30\$
			73 549	3,07\$	33 918	4,52\$	47 016	3,92\$
640550	m carré	Géotextile type III						11.10.3.4
			199 886	1,64\$	326 767	2,29\$	360 211	2,36\$
			309 266	1,40\$	187 001	2,10\$	260 635	1,90\$
640552	m carré	Géotextile type V						11.10.3.4
			57 029	2,65\$	57 248	4,00\$	94 827	5,11\$
			105 669	3,00\$	36 611	3,18\$	131 982	3,57\$
640560	m carré	Géomembrane en PE						11.5.3.4
			3 125	6,10\$	19 555	9,63\$	13 755	7,54\$
			1 797	9,00\$	7 362	11,05\$	15 353	6,56\$
640570	m carré	Géocomposite bentonitique						11.5.3.4
							1 145	13,25\$
							1 453	13,02\$
642625	m	Tuyau pour entrée privée, diamètre 450 mm						11.12.4
			693	154,36\$	4 253	148,80\$	2 583	209,13\$
			1 268	136,60\$	4 640	158,39\$	3 584	205,34\$

## Terrassements

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
642630	m							11.12.4
		716	222,78\$	1 677	235,28\$	594	344,49\$	
		1 226	176,36\$	2 028	206,09\$	855	214,92\$	
642635	m							11.12.4
		146	415,26\$	187	325,63\$	427	181,88\$	
		477	217,58\$	159	332,53\$	226	326,62\$	
642640	m							11.12.4
		217	444,88\$	108	384,20\$	59	466,53\$	
		226	292,35\$	215	322,62\$	133	430,43\$	
642644	Unité							11.12.4
		136	2 069,28\$	195	1 002,26\$	364	1 178,04\$	
		232	1 619,88\$	181	1 061,36\$	405	1 417,17\$	
642665	m							11.12.4
		50	627,81\$	243	186,09\$	96	425,87\$	
				329	249,07\$	150	289,42\$	
673203	Unité							11.2.5.2
		45	175,73\$			25	60,00\$	
		97	106,12\$			5	259,00\$	



## Terrassements

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
673204	Unité		Abattage d'arbre de 100 à 200 mm (sans obstacle)				11.2.5.2	
			2	200,00\$			2	200,00\$
			3	190,00\$			7	209,71\$
673205	Unité		Abattage d'arbre de 100 à 200 mm (avec obstacle)				11.2.5.2	
673206	Unité		Broyage de souche				11.2.5.2	
673207	Unité		Broyage de souche de 100 à 200 mm				11.2.5.2	
673208	Unité		Émondage d'arbre				11.2.4.2	
673250	ha		Fauchage				11.2.4.2	
			1 257	221,86\$	591	308,86\$	303	202,25\$
			1 212	223,54\$	1 422	230,14\$	1 618	229,98\$

## Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
345070	m cube	Fondation de chaussée [pont acier-bois ]					12.3.5	
			738	59,32\$	3 207	46,15\$	8 061	51,52\$
			1 016	59,15\$	2 259	47,86\$	6 298	41,53\$
510605	m carré	Revêtement bitumineux récupéré pour recyclage					12.4.11 ???	
					66 000	3,25\$	129 100	3,50\$
					63 835	1,75\$	129 438	2,28\$
510625	m cube	Revêtement bitumineux récupéré pour recyclage					12.4.11 ???	
510650	t	Revêtement bitumineux récupéré pour recyclage					12.4.11 ???	
510700	m cube	Découvert des sources de matériaux fournis par le Ministère					12.17.3.1	
600450	t	Granulat concassé MG 56					12.3.5	
			23 335	19,53\$	93 227	18,24\$	26 770	20,84\$
			15 209	19,52\$	136 046	17,60\$	19 419	18,87\$

## Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
600451	m cube	Granulat concassé MG 56						12.3.5
			152 370	27,39\$	276 085	26,13\$	92 950	31,52\$
			177 160	20,86\$	144 388	31,61\$	269 300	26,01\$
600465	t	Granulat concassé MG 56 (matériaux concassés fournis par le Ministère)						12.3.5
600466	m cube	Granulat concassé MG 56 (matériaux concassés fournis par le Ministère)						12.3.5
			1 675	28,70\$	2 100	21,90\$		
			1 236	28,70\$	3 375	34,23\$		
600600	t	Gravier concassé MG 56 (matériaux bruts fournis par le Ministère)						12.3.5
600605	t	Gravier MG 56 concassé et mis en réserve (matériaux bruts fournis par le Ministère)						12.3.5
600700	t	Pierre concassée MG 56 (matériaux bruts fournis par le Ministère)						12.3.5

## Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
600705	t				Pierre MG 56 concassée et mise en réserve (matériaux bruts fournis par le Ministère)			12.3.5
600810	t.km				Transport additionnel granulat MG 56 zone 1, jusqu'à 10 km			12.3.5
600820	t.km				Transport additionnel granulat MG 56 zone 2, jusqu'à 10 km			12.3.5
	95			3,63\$				
600860	t.km				Transport additionnel granulat MG 56 zone 1, de 11 à 30 km			12.3.5
600870	t.km				Transport additionnel granulat MG 56 zone 2, de 11 à 30 km			12.3.5
600900	t.km				Transport additionnel granulat MG 56 de 31 km à 65 km			12.3.5

## Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG	
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
600925	t.km						
				Transport additionnel granulat MG 56 de 66 km à 160 km (véhicule . essieux et ...)			12.3.5
600960	t						
				Supplément au taux du 1er km, granulat MG 56, zone ..., région ...			12.3.5
600970	t.km						
				Supplément au taux de la t.km, du ... au ... km, granulat MG 56, zone ..., région ...			12.3.5
601000	t						
				Allocation pour les côtes, granulat MG 56			12.3.5
601050	t						
				Granulat concassé MG 20			12.3.5
627 722			16,49\$	965 765	17,60\$	1 418 855	19,20\$
280 202			16,96\$	878 524	18,08\$	1 229 283	17,32\$
601051	m cube						
				Granulat concassé MG 20			12.3.5
292 178			35,21\$	604 128	35,38\$	410 981	39,12\$
364 405			29,84\$	410 567	35,56\$	600 412	35,77\$

## Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
601065	t	Granulat concassé MG 20 (matériaux concassés fournis par le Ministère)					12.3.5	
			16 995	4,92\$	125 342	6,70\$	5 000	14,00\$
			14 299	4,92\$	122 808	5,99\$	10 000	13,35\$
601066	m cube	Granulat concassé MG 20 (matériaux concassés fournis par le Ministère)					12.3.5	
					47 625	26,53\$	1 675	40,00\$
					1 520	31,53\$	47 164	25,65\$
601075	t	Granulat MG 20 concassé et mis en réserve					12.3.5	
					80 000	5,80\$		
					90 694	3,95\$		
601080	t	Granulat MG 20 concassé et chargé dans les camions					12.3.5	
					122			
					122	10,25\$		
601100	t	Gravier concassé MG 20 (matériaux bruts fournis par le Ministère)					12.3.5	
601101	m cube	Gravier concassé MG 20 (matériaux bruts fournis par le Ministère)					12.3.5	
					1 700	12,00\$	13 500	10,60\$
					1 844	16,00\$	26 584	10,22\$

## Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG			
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
601105	t		Gravier MG 20 concassé et mis en réserve (matériaux bruts fournis par le Ministère)		12.3.5			
			232 700	5,02\$	257 400	5,69\$		
			193 816	4,28\$	307 116	4,22\$		
601110	t		Gravier MG 20 concassé et chargé dans les camions (matériaux bruts fournis par le Ministère)		12.3.5			
			90 300	22,53\$	27 500	5,39\$		
			77 828	21,55\$	40 282	16,45\$		
601200	t		Pierre concassée MG 20 (matériaux bruts fournis par le Ministère)		12.3.5			
			6 350	4,06\$	325	5,44\$	8 500	2,19\$
			6 216	4,12\$	315	5,44\$	16 594	2,16\$
601201	m cube		Pierre concassée MG 20 (matériaux bruts fournis par le Ministère)		12.3.5			
			52 000	12,79\$	6 500	28,50\$		
			53 371	11,01\$	7 027	22,45\$		
601205	t		Pierre MG 20 concassée et mis en réserve (matériaux bruts fournis par le Ministère)		12.3.5			
			2 500	17,78\$	34 650	9,84\$		
			11 622	24,40\$	3 084	17,71\$	944	7,01\$
601225	t		Granulat concassé MG 20, correction et accotements (transport total inclus)		12.3.5			
			112 173	18,77\$	270 601	22,62\$	415 412	18,89\$
			103 257	18,66\$	255 910	19,65\$	423 001	19,03\$

## Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	MESURE	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
601230	t							12.3.5
				Granulat concassé MG 20, correction et accotements (transport 1er km inclus)				
		139 780	5,91\$	152 639	5,81\$	175 858	6,93\$	
		133 713	6,60\$	209 186	5,55\$	208 511	8,69\$	
601240	t							12.3.5
				Granulat concassé MG 20, correction et accotements (matériaux concassés fournis par le Ministère)				
		89 711	4,83\$	41 508	4,93\$	34 040	5,17\$	
		79 157	4,81\$	32 065	5,46\$	11 065	5,17\$	
601250	t							12.3.5
				Gravier concassé MG 20, correction et accotements (matériaux bruts fournis par le Ministère)				
		5 076	7,91\$	22 389	12,81\$	18 873	18,00\$	
		2 488	10,19\$	30 695	9,42\$	910	18,27\$	
601275	t							12.3.5
				Pierre concassée MG 20, correction et accotements (matériaux bruts fournis par le Ministère)				
		54 242	3,69\$	85 405	3,99\$	153 367	5,40\$	
		43 211	3,63\$	112 167	3,94\$	186 810	5,47\$	
601310	t.km							12.3.5
				Transport additionnel granulat MG 20 zone 1, jusqu'à 10 km				
		216 029	0,23\$	477 597	0,23\$	196 497	0,25\$	
		144 752	0,24\$	573 004	0,25\$	309 276	0,25\$	
601320	t.km							12.3.5
				Transport additionnel granulat MG 20 zone 2, jusqu'à 10 km				
		1 607 047	0,24\$	1 812 706	0,25\$	1 767 078	0,25\$	
		1 422 321	0,25\$	3 091 073	0,25\$	2 284 084	0,25\$	



## Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
601360	t.km	Transport additionnel granulat MG 20 zone 1, de 11 à 30 km					12.3.5	
			245 431	0,21\$	703 760	0,19\$	238 143	0,23\$
			89 753	0,22\$	547 577	0,23\$	347 406	0,23\$
601370	t.km	Transport additionnel granulat MG 20 zone 2, de 11 à 30 km					12.3.5	
			1 364 129	0,21\$	2 680 396	0,23\$	2 193 934	0,23\$
			979 370	0,22\$	4 760 559	0,23\$	2 344 011	0,23\$
601400	t.km	Transport additionnel granulat MG 20, de 31 km à 65 km					12.3.5	
			401 882	0,13\$	608 103	0,13\$	403 515	0,14\$
			321 639	0,14\$	1 407 925	0,14\$	59 392	0,15\$
601425	t.km	Transport additionnel granulat MG 20, de 66 km à 160 km (véhicule . essieux et .....)					12.3.5	
					3 752	0,09\$	23 546	0,09\$
					9 681	0,09\$		
601460	t	Supplément au taux du 1er km, granulat MG 20, zone ..., région ...					12.3.5	
			25 365	0,14\$				
601470	t.km	Supplément au taux de la t.km, du ... au ... km, granulat MG 20, zone ..., région ...					12.3.5	
			176 841	0,03\$	7 944	0,09\$	6 400	0,14\$

## Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
601500	t		Allocation pour les côtes, granulat concassé MG 20			12.3.5		
601600	t		Pierre concassée MG 20			12.3.5		
98 977		14,53\$	244 092	18,86\$	150 907	15,97\$		
56 509		12,56\$	141 259	16,97\$	263 077	13,37\$		
601605	m cube		Pierre concassée MG 20			12.3.5		
16 037		38,52\$	181 534	29,48\$	124 198	29,26\$		
21 362		33,11\$	95 892	30,95\$	222 426	29,88\$		
601610	t.km		Transport additionnel pierre concassée MG 20 zone 1, jusqu'à 10 km			12.3.5		
27 900		0,24\$	1 231	0,25\$				
23 360		0,24\$	808	0,25\$				
601615	t.km		Transport additionnel pierre concassée MG 20 zone 2, jusqu'à 10 km			12.3.5		
1 043 670		0,24\$	1 609 068	0,23\$	2 130 702	0,25\$		
894 132		0,24\$	2 080 603	0,25\$	2 638 940	0,25\$		
601620	t.km		Transport additionnel pierre concassée MG 20 zone 1, de 11 à 30 km			12.3.5		
60 006		0,22\$						
68 870		0,22\$						

## Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
601625	t.km	Transport additionnel pierre concassée MG 20 zone 2, de 11 à 30 km						12.3.5
			1 365 818	0,22\$	1 383 310	0,22\$	2 174 775	0,23\$
			1 312 243	0,22\$	2 434 956	0,22\$	2 867 685	0,23\$
601630	t.km	Transport additionnel pierre concassée MG 20, de 31 km à 65 km						12.3.5
			647 230	0,14\$	557 848	0,14\$	388 230	0,14\$
			460 972	0,14\$	555 518	0,14\$	368 928	0,14\$
601635	t.km	Transport additionnel pierre concassée MG 20, de 66 km à 160 km (véhicule . essieux et .....)						12.3.5
			300	0,09\$	32 401	0,09\$		
			160	0,09\$	37 669	0,09\$		
601640	t	Supplément au taux du 1er km, pierre concassée MG 20, zone ..., région ...						12.3.5
601645	t	Supplément au taux de la t.km, du ... au ... km, pierre concassée MG 20, zone ..., région ...						12.3.5
			194 821	0,03\$				
601660	t	Allocation pour les côtes, pierre concassée MG 20						12.3.5

## Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG			
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
602005	m	cube	Granulat bitumineux concassé et/ou fragmenté par planage, (transport total inclus)		12.3.5			
					1 700	20,00\$		
602010	t		Granulat bitumineux concassé et/ou fragmenté par planage, (transport total inclus)		12.3.5			
			21 682	9,74\$	21 780	11,96\$	13 868	13,80\$
			22 406	9,16\$	10 246	10,32\$	18 017	9,76\$
602015	t		Granulat bitumineux concassé, (transport 1er km inclus)		12.3.5			
			41 505	5,85\$				
			38 117	6,21\$				
602022	t.km		Transport additionnel granulat bitumineux concassé et/ou fragmenté par planage, zone 1, jusqu'à 10 km		12.3.5			
			61 775	0,27\$	25 650	0,28\$	139 808	0,28\$
			38 777	0,27\$	24 913	0,28\$	213 981	0,28\$
602024	t.km		Transport additionnel granulat bitumineux concassé et/ou fragmenté par planage, zone 2, jusqu'à 10 km		12.3.5			
			30 990	0,48\$			14 877	0,28\$
602026	t.km		Transport additionnel granulat bitumineux concassé et/ou fragmenté par planage, zone 1, de 11 à 30 km		12.3.5			
			44 832	0,24\$	42 531	0,25\$	89 048	0,24\$
			38 747	0,24\$	43 066	0,25\$	120 004	0,25\$

## Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
602028	t.km						12.3.5	
			2	0,24\$			22 761	0,25\$
602035	t						12.3.5	
602040	t.km						12.3.5	
602045	t						12.3.5	
602100	t						12.3.5	
			2 345	0,15\$				
602110	t.km						12.3.5	

## Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG			
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
602300	Unité				Déplacement de centrale de concassage (changement de source)			
602510	Global				Provision pour pesées de contrôle des limites de charge, addenda no : ... (montant fixé par le Ministère)	12		
			13	723,08\$	7	671,43\$	11	400,65\$
				4 000,00\$		2 264,93\$	3	435,22\$
604100	m carré				Isolant thermique, polystyrène type A, épaisseur de 25 mm	12.3.5.1		
			55 934	10,54\$	41 156	9,53\$	122 400	11,34\$
			35 344	10,98\$	57 602	10,72\$	70 580	10,56\$
604125	m carré				Isolant thermique, polystyrène type A, épaisseur de 38 mm	12.3.5.1		
			113	24,00\$	31 776	18,84\$	285	44,37\$
			16	24,00\$	7 776	16,03\$	41 834	13,34\$
604150	m carré				Isolant thermique, polystyrène type A, épaisseur de 50 mm	12.3.5.1		
			14 576	23,52\$	23 841	32,26\$	34 574	23,57\$
			1 648	21,13\$	37 388	21,42\$	35 838	24,66\$
610025	m cube				Eau, abat-poussière	12.4.3		
			5 210	15,33\$	60 903	7,72\$	18 521	2,91\$
			2 480	52,85\$	13 116	2,53\$	5 416	9,92\$

## Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG			
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
610050	Global				Eau, abat-poussière		12.4.3	
			14	11 611,98\$	25	12 556,00\$	24	10 170,83\$
			8	10 647,73\$	23	9 427,10\$	17	15 435,56\$
610055	L				Eau, abat-poussière		12.4.3	
							360 000	0,05\$
			200 000	0,05\$				
610100	t				Chlorure de calcium en flocons abat-poussière		12.4.3	
			403	712,87\$	871	822,39\$	817	824,42\$
			120	793,43\$	236	994,28\$	406	963,78\$
610155	m cube				Chlorure de calcium en solution abat-poussière		12.4.3	
610156	L				Chlorure de calcium en solution abat-poussière		12.4.3	
							2 800	0,55\$
610300	km.mois				Entretien de chaussée à surface granulaire- Grattage et mise en forme		12.5.2	
			479	193,70\$				
			439	194,85\$	459			193,65\$

## Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG	
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
610301	km.mois	Entretien de chaussée à surface granulaire- Grattage et mise en forme (1ère classe)				12.5.2	
		164	260,00\$	140	228,57\$	186	160,00\$
		580	170,80\$			298	192,73\$
610302	km.mois	Entretien de chaussée à surface granulaire- Grattage et mise en forme (2e classe)				12.5.2	
610303	km.mois	Entretien de chaussée à surface granulaire- Grattage et mise en forme (3e classe)				12.5.2	
612940	t.km	Transport additionnel granulat MG 20b zone 1, jusqu'à 10 km				12.3.5	
		666 293	0,24\$	474 325	0,23\$	332 569	0,25\$
		616 529	0,24\$	729 786	0,25\$	426 498	0,25\$
612942	t.km	Transport additionnel granulat MG 20b zone 2, jusqu'à 10 km				12.3.5	
		161 252	0,25\$	136 892	0,24\$		
		159 959	0,26\$	108 481	0,24\$		
612944	t.km	Transport additionnel granulat MG 20b zone 1, de 11 à 30 km				12.3.5	
		610 723	0,22\$	365 871	0,22\$	411 110	0,23\$
		559 803	0,22\$	453 019	0,22\$	378 853	0,23\$



## Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
612946	t.km	Transport additionnel granulat MG 20b zone 2, de 11 à 30 km						12.3.5
			144 474	0,23\$	53 388	0,22\$		
			136 032	0,23\$	22 369	0,22\$		
612948	t.km	Transport additionnel granulat MG 20b de 31 km à 65 km						12.3.5
			80 002	0,14\$	32 846	0,14\$	147 027	0,14\$
			14 850	0,14\$	23 816	0,14\$	43 464	0,14\$
612950	t.km	Transport additionnel granulat MG 20b de 66 km à 160 km						12.3.5
					9 246	0,09\$		
					8 982	0,09\$		
612952	t.km	Transport additionnel granulat MG 20b 161 km et plus						12.3.5
639360	m cube	Refroidissement des constituants (juillet et août)(montant fixé par le Ministère)						12.7.3.4
			1 309	26,92\$	16 110	24,57\$	15 386	25,17\$
					1 635	25,00\$	7 228	25,07\$
640100	t	Perré déversé						12.7.4.3
					2 800	23,00\$	25	20,00\$
					1 322	3,78\$	1 864	3,78\$

## Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
640125	m cube	Perré déversé							12.7.4.3
			1 250	55,00\$			3 950	37,59\$	
							4 661	31,47\$	
640130	m carré	Perré déversé							12.7.4.3
			200	80,00\$	155	39,03\$			
			334	57,58\$	477	30,00\$			
640135	t	Perré placé, pierre calibre 200-0, 50% > 100 mm							12.7.4.3
			880	65,00\$	1 600	23,00\$	6 037	21,48\$	
					1 584	3,78\$	3 769	25,99\$	
640140	t	Perré placé, pierre calibre 600-0, 50% > 300 mm							12.7.4.3
			2 760	21,80\$	1 100	60,00\$	28 160	30,05\$	
			6 498	21,01\$			25 848	28,20\$	
640145	t	Perré placé, pierre calibre 600-400							12.7.4.3
			70	85,71\$			1 835	25,00\$	
			70	85,71\$			611	33,65\$	
640155	t	Perré placé, pierre calibre 1000-800							12.7.4.3
							330	122,73\$	
							34	59,09\$	

## Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG		
	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue		prix moyen	quantité prévue
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen		quantité exécutée	coût moyen
646000	Unité		Puisard préfabriqué, diamètre 600 mm					12.7.3.4	
	632	2 641,35\$	1 202	2 712,66\$	893	2 849,74\$			
	372	2 382,49\$	767	2 505,79\$	900	2 558,38\$			
646040	Unité		Puisard de fossé, 900 mm x 900 mm					12.7.3.4	
	39	3 821,53\$	73	3 515,07\$	105	3 477,14\$			
	37	3 957,87\$	61	3 417,16\$	48	3 284,26\$			
646100	Unité		Regard préfabriqué, diamètre 900 mm					12.7.3.4	
	39	4 064,84\$	130	4 096,92\$	85	3 502,35\$			
	35	3 155,97\$	81	4 300,20\$	103	4 160,90\$			
646125	Unité		Regard préfabriqué, diamètre 1 200 mm					12.7.3.4	
	65	7 092,49\$	97	4 838,66\$	156	6 015,26\$			
	41	5 721,04\$	135	5 097,28\$	110	5 541,37\$			
646150	Unité		Regard préfabriqué, diamètre 1 500 mm, égout pluvial					12.7.3.4	
	65	9 032,84\$	36	7 455,59\$	70	6 728,57\$			
	29	5 835,82\$	33	6 317,48\$	60	6 894,94\$			
646175	Unité		Regard préfabriqué, diamètre 1 800 mm, égout pluvial					12.7.3.4	
	15	8 386,84\$	11	8 022,73\$	28	8 642,86\$			
	18	7 773,94\$	20	8 681,10\$	20	8 583,07\$			

## Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
646185	Unité							12.7.3.4
		5	16 297,43\$	23	9 804,35\$	4	8 625,00\$	
		9	9 810,47\$	24	8 764,76\$	5	5 560,00\$	
646200	Unité							12.7.3.4
646225	Unité							12.7.3.4
646230	Unité							12.7.3.4
						4	35 500,00\$	
						3	29 256,18\$	
646300	Unité							12.7.3.4
		101	4 207,20\$	508	3 800,64\$	316	3 711,71\$	
		78	3 782,46\$	395	3 733,94\$	385	3 495,82\$	
646305	Unité							12.7.3.4
		29	4 513,38\$	75	4 675,33\$	72	4 769,44\$	
		15	3 775,70\$	62	4 511,54\$	75	4 412,71\$	

## Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG	
		MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen		quantité prévue
				quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
646310	Unité		Regard puisard préfabriqué, diamètre 1 500 mm					12.7.3.4	
		8	4 018,85\$	26	6 600,00\$	30	6 893,33\$		
		3	4 083,60\$	37	5 526,33\$	29	5 340,18\$		
646315	Unité		Regard puisard préfabriqué, diamètre 1 800 mm					12.7.3.4	
				9	9 444,44\$	2	7 500,00\$		
		2	7 200,00\$	5	7 915,33\$	6	9 295,77\$		
646320	Unité		Regard puisard préfabriqué ... m x ... m, cheminée 900 mm, grille ... mm x ... mm					12.7.3.4	
		2	10 524,75\$	37	9 698,65\$	17	15 264,71\$		
		2	10 524,75\$	33	7 519,40\$	21	12 318,80\$		
646330	Unité		Regard puisard base coulée 1,2 m x 1,2 m, cheminée préfabriquée					12.7.3.4	
						1	4 000,00\$		
						3	900,00\$		
646340	Unité		Regard puisard base coulée 1,6 m x 1,6 m, cheminée préfabriquée					12.7.3.4	
646377	Unité		Rehaussement jusqu'à 300 mm de tête de puisard de rue, diam. 600 mm					12.7.3.4	
		29	376,29\$	151	436,42\$	59	417,03\$		
		4	540,26\$	29	1 250,95\$	119	863,45\$		

## Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
646378	Unité							12.7.3.4
		44	416,83\$	83	325,93\$	34	427,53\$	
		57	443,18\$	96	631,16\$	24	478,67\$	
646379	Unité							12.7.3.4
				39	371,79\$	22	393,00\$	
				18	462,78\$	13	592,11\$	
646380	Unité							12.7.3.4
		1 583	168,81\$	1 195	168,62\$	1 620	167,53\$	
		964	127,12\$	1 386	135,08\$	1 878	164,45\$	
646390	Unité							12.7.3.4
		185	193,53\$	142	205,91\$	336	229,66\$	
		158	183,82\$	118	241,98\$	294	427,01\$	
646400	Unité							12.7.3.4
		1 951	319,38\$	1 714	257,46\$	2 120	299,34\$	
		1 374	330,23\$	1 774	281,43\$	2 229	273,91\$	
646408	Unité							12.7.3.4
		971	86,73\$	1 655	95,82\$	1 089	74,85\$	
		783	85,23\$	1 645	155,52\$	1 651	77,02\$	

## Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
646410	Unité							12.7.3.4
		5	1 679,40\$	32	1 487,50\$	20	2 020,00\$	
		4	1 806,75\$	16	1 561,29\$	27	2 027,11\$	
646420	Unité							12.7.3.4
		16 754	44,28\$	3 661	50,71\$	11 224	32,18\$	
		15 390	44,43\$	15 039	47,00\$	26 367	38,58\$	

## Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
335010	m carré	Correction par planage à froid [structure ]							13.1.5.4
			58 726	5,25\$	22 202	9,82\$	83 842	8,27\$	
			54 380	4,80\$	16 638	8,50\$	59 567	6,51\$	
335132	m	Balayage de chaussée (pont)							13.1.5.5
			15 981	1,41\$	1 601	5,74\$	2 283	5,74\$	
602030	t.km	Transport additionnel, granulat bitumineux concassé et/ou fragmenté par planage, de 31 km à 65 km							13.3.5.1
			390	0,14\$	19 072	0,15\$	35 487	0,16\$	
					42 408	0,15\$	58 445	0,16\$	
611050	m carré	Balayage mécanique de la chaussée (surface pavée)							13.1.5.4
			209 472	0,05\$	550	2,00\$	19 824	0,81\$	
			100 000	0,25\$	207 319	0,05\$	238 316	0,11\$	
611060	km	Balayage mécanique de la chaussée (surface pavée)							13.1.5.4
					70	451,15\$	1 015	592,62\$	
					70	464,00\$	1 057	357,37\$	
611225	m carré	Préenduit pour traitement de surface							13



## Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
611235	m carré				Traitement de surface à l'émulsion de bitume du type RS-2, CRS-2, (couche de base)		13	
611245	m carré				Traitement de surface à l'émulsion de bitume du type RS-2, CRS-2, émulo ou équivalent (couche de surface)		13	
							508	1,00\$
							168	0,30\$
611255	m carré				Traitement de surface à l'émulsion bitume polymère de classe CRS-2P, émulo avec polymère ou équ. (couche de surface)		13	
			248 600	3,15\$				
			247 621	2,39\$				
611260	m carré				Traitement de surface à l'émulsion à flottabilité élevée (HF) (couche de base)		13	
611262	m carré				Traitement de surface à l'émulsion à flottabilité élevée (HF) (couche de surface)		13	
612350	m				Scellement de fissures		13	
			185 675	2,64\$	419 512	2,39\$	243 860	2,21\$
			190 220	2,53\$	440 490	2,01\$	223 641	1,89\$

## Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
612360	m	Bandes rugueuses sur accotement en enrobé bitumineux de 400 x 180 x 13 mm						13
			123 093	1,35\$	721 264	1,52\$	829 150	1,34\$
			138 314	1,15\$	622 215	0,97\$	904 845	0,98\$
612500	m carré	Préparation de la surface granulaire (rural)						13.1.5.2
			2 258 073	1,14\$	3 643 669	1,40\$	3 283 470	1,40\$
			2 058 149	1,13\$	3 926 079	1,27\$	4 915 726	1,00\$
612550	m carré	Préparation de la surface granulaire (urbain)						13.1.5.2
			233 467	1,86\$	504 172	1,82\$	418 795	2,45\$
			176 701	1,47\$	363 574	1,76\$	383 691	1,76\$
612555	m carré	Préparation de la surface granulaire des accotements de 0,5 à 1,4 m en milieu rural (sans rouleau compacteur)						13.1.5.2
			159 165	0,89\$	172 568	1,02\$	99 618	1,48\$
			163 989	0,95\$	224 673	0,99\$	159 047	1,48\$
612560	km	Déplacement pour la préparation de la surface granulaire et épandage de matériaux, tarif au km add. (contrat tarifé)						13.1.5.2
			3 829	3,40\$	7 278	3,51\$	4 631	3,34\$
			3 404	3,44\$	14 033	3,75\$	8 920	3,35\$
612574	m carré	Préparation de la surface granulaire pour raccordement en enrobé d'entrée déjà pavée						13.1.5.2
			11 797	4,92\$	13 320	5,40\$	9 268	5,22\$
			8 031	5,11\$	20 700	5,73\$	19 819	5,27\$

## Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
612575	m carré	Préparation de la surface granulaire (autre)					13.1.5.2	
			306 083	1,07\$	619 488	0,80\$	646 676	1,49\$
			235 846	1,16\$	661 491	0,80\$	663 539	1,28\$
612580	m carré	Correction par planage à froid [contrats en appel d'offres ]					13.1.5.4	
			2 021 546	3,09\$	3 536 484	3,92\$	3 449 503	3,75\$
			1 821 611	3,08\$	3 737 241	2,85\$	4 224 096	2,53\$
612581	m carré	Enlèvement du bouche-fissures					13	
			13 700	0,19\$	1	0,19\$	150	0,19\$
612582	m carré	Correction par planage à froid (rural) [contrats tarifés ]					13.1.5.4	
			1 512 300	1,63\$	1 813 364	1,85\$	1 589 215	2,14\$
			1 373 166	1,68\$	2 630 671	1,89\$	2 508 475	1,97\$
612583	t	Granulat bitumineux fragmenté par planage, mise en oeuvre avec niveleuse et compactage (transport du 1er km inclus)					13.3.5.4	
			8 230	15,70\$	14 865	1,84\$	10 400	3,75\$
			7 254	15,84\$	632	5,56\$	4 565	3,50\$
612584	t	Granulat bitumineux fragmenté par planage, mise en oeuvre au finisseur et compactage (transport du 1er km inclus)					13.3.5.4	

## Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG	
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
612588	m carré						
				Correction par planage à froid (urbain) [contrats tarifés ]			13.1.5.4
		663 912	2,99\$	462 899	4,18\$	525 857	4,55\$
		627 542	3,02\$	651 920	3,48\$	718 586	3,59\$
612589	t						
				Granulat bitumineux fragmenté par planage (transport du 1er km, pesée et mise en réserve)			13.3.5.4
		57 699	1,64\$	37 616	2,28\$	43 838	1,99\$
		37 062	1,77\$	38 541	2,32\$	90 159	4,61\$
612592	t.km						
				Transport additionnel granulat bitumineux récupéré zone 1, jusqu'à 10 km			13.3.5.1
		77 587	0,27\$	28 297	0,28\$		
		48 652	0,27\$	32 373	0,28\$		
612593	t.km						
				Transport additionnel granulat bitumineux récupéré, de 31 km à 65 km			13.3.5.1
		117 243	0,15\$	13 829	0,16\$	29 224	0,16\$
		14 369	0,15\$	37 847	0,18\$	4 136	0,16\$
612594	t.km						
				Transport additionnel granulat bitumineux récupéré zone 2, jusqu'à 10 km			13.3.5.1
		379 832	0,27\$	188 355	0,24\$	301 239	0,28\$
		225 848	0,27\$	243 764	0,28\$	450 172	0,28\$
612595	t						
				Granulat bitumineux récupéré (crédit)			13.1.5.1
		12 897	1,89\$	3 845	-2,20\$	10 649	-2,20\$
		8 989	2,19\$	10 949	-2,20\$	3 922	-2,20\$

## Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
612596	t.km	Transport additionnel granulat bitumineux récupéré zone 1, de 11 à 30 km						13.3.5.1
			45 044	0,24\$	25 019	0,25\$		
			25 941	0,24\$	21 594	0,25\$		
612598	t.km	Transport additionnel granulat bitumineux récupéré zone 2, de 11 à 30 km						13.3.5.1
			427 931	0,24\$	132 259	0,20\$	448 995	0,24\$
			233 386	0,24\$	317 558	0,25\$	559 908	0,25\$
612614	m carré	Liant d'accrochage (taux de 1,20 L/m2)						13.2.5
					60 082	0,35\$	21 500	0,50\$
					115 960	0,35\$	81 541	0,31\$
612616	m carré	Liant d'accrochage (taux de 0,30 L/m2)						13.2.5
			1 816 252	0,46\$	4 278 766	0,55\$	4 156 877	1,66\$
			1 717 568	0,48\$	4 965 088	0,49\$	4 682 699	0,44\$
612618	m carré	Liant d'accrochage (taux de 0,25 L/m2)						13.2.5
			6 642 595	0,36\$	7 549 522	0,45\$	6 795 801	0,41\$
			6 213 935	0,37\$	10 063 736	0,47\$	10 140 862	0,40\$
612620	m carré	Liant d'accrochage (taux de 0,20 L/m2)						13.2.5
			9 548 514	0,33\$	12 438 915	0,42\$	13 096 509	0,41\$
			9 542 722	0,31\$	13 163 083	0,36\$	14 739 739	0,34\$

## Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
612622	m carré	Liant d'accrochage (taux de 0,10 L/m <sup>2</sup> )							13.2.5
			45 235			0,22\$	884 568		0,23\$
							1 109 422		0,19\$
612665	m carré	Liant d'imprégnation							13.2.5
			48 610	1,94\$	66 518	1,93\$	66 190		1,60\$
			9 345	1,85\$	42 257	1,81\$	32 403		1,86\$
612672	t	Enrobé EG ... préparé et posé à chaud (rural), transport total inclus							13.3.5.4
			77 730	82,28\$	357 651	98,02\$	283 342		95,80\$
			61 776	81,34\$	292 829	93,33\$	435 052		92,18\$
612673	t	Enrobé GB ... préparé et posé à chaud (rural), transport total inclus							13.3.5.4
			59 311	82,75\$	352 029	96,59\$	404 407		92,77\$
			39 601	73,25\$	158 296	93,05\$	579 159		85,19\$
612674	t	Enrobé EG ... préparé et posé à chaud (rural), transport du 1er km inclus							13.3.5.4
			24 788	43,12\$	34 208	34,39\$	64 260		50,28\$
			24 153	43,09\$	46 041	43,91\$	47 311		52,53\$
612675	t	Enrobé GB ... préparé et posé à chaud (rural), transport du 1er km inclus							13.3.5.4
			41 516	43,78\$	80 720	45,25\$	81 171		44,38\$
			33 896	44,23\$	141 677	45,19\$	124 542		45,33\$

## Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
612676	t							13.3.5.4
				Enrobé EG ... préparé et posé à chaud (urbain), transport total inclus				
		66 396	120,97\$	85 870	137,16\$	69 931	128,23\$	
		53 740	120,17\$	71 105	172,96\$	103 616	101,21\$	
612677	t							13.3.5.4
				Enrobé GB ... préparé et posé à chaud (urbain), transport total inclus				
		35 383	102,41\$	98 285	105,82\$	86 571	110,39\$	
		4 361	76,42\$	106 138	96,06\$	60 237	96,13\$	
612678	t							13.3.5.4
				Enrobé EG ... préparé et posé à chaud (urbain), transport du 1er km inclus				
		2 363	43,27\$	660	46,70\$	1 600	46,33\$	
		2 444	43,26\$	522	46,70\$	3 348	46,33\$	
612679	t							13.3.5.4
				Enrobé GB ... préparé et posé à chaud (urbain), transport du 1er km inclus				
		12 733	49,17\$	21 951	72,88\$	10 418	67,65\$	
		10 617	49,23\$	26 120	60,05\$	14 915	60,43\$	
612682	t							13.3.5.4
				Enrobé EGA ... préparé et posé à chaud (rural), transport total inclus				
		38 979	92,95\$	21 935	101,31\$	26 620	59,51\$	
		25 353	84,11\$	40 051	106,83\$	28 115	48,16\$	
612684	t							13.3.5.4
				Enrobé EGA ... préparé et posé à chaud (rural), transport du 1er km inclus				
		44 960	43,78\$	24 870	51,25\$	4 800	43,38\$	
		43 987	43,77\$	26 067	45,06\$	13 835	49,91\$	

## Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
612686	t		Enrobé EGA ... préparé et posé à chaud (urbain), transport total inclus			13.3.5.4	
612688	t		Enrobé EGA ... préparé et posé à chaud (urbain), transport du 1er km inclus			13.3.5.4	
612692	t		Enrobé ESG ... préparé et posé à chaud (rural), transport total inclus			13.3.5.4	
802 764		79,50\$	1 399 720	104,37\$	1 954 877	102,23\$	
858 651		75,72\$	1 211 504	105,67\$	2 034 169	94,20\$	
612694	t		Enrobé ESG ... préparé et posé à chaud (rural), transport du 1er km inclus			13.3.5.4	
697 981		46,87\$	807 868	45,20\$	588 264	40,71\$	
651 314		47,56\$	1 151 416	47,82\$	996 135	45,46\$	
612696	t		Enrobé ESG ... préparé et posé à chaud (urbain), transport total inclus			13.3.5.4	
189 088		90,85\$	325 363	110,51\$	367 513	105,91\$	
193 304		87,25\$	238 568	109,94\$	345 080	96,34\$	
612698	t		Enrobé ESG ... préparé et posé à chaud (urbain), transport du 1er km inclus			13.3.5.4	
107 925		48,97\$	103 812	49,14\$	99 723	57,47\$	
88 524		50,15\$	134 998	51,55\$	164 546	58,23\$	



## Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
612701	t							13.3.5.4
				Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (rural), transport total inclus				
		80 061	73,65\$	187 900	97,38\$	207 834	92,01\$	
		80 338	72,39\$	188 357	97,33\$	272 629	91,43\$	
612706	t							13.3.5.4
				Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (rural), transport du 1er km inclus				
		37 356	38,65\$	53 704	39,11\$	65 728	44,21\$	
		31 969	41,20\$	72 440	43,29\$	63 376	46,02\$	
612711	t							13.3.5.4
				Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (rural), correction au finisseur, transport total inclus				
		18 122	87,54\$	47 551	91,51\$	86 470	93,83\$	
		18 109	85,02\$	55 483	98,98\$	127 133	91,74\$	
612713	t							13.3.5.4
				Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (rural), correction au finisseur, transport du 1er km inclus				
		24 725	40,63\$	45 937	48,08\$	26 613	65,65\$	
		24 462	40,85\$	83 453	49,49\$	46 663	54,74\$	
612715	t							13.3.5.4
				Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (rural), correction à la niveleuse, transport total inclus				
		700	89,63\$	6 351	83,99\$	1 830	99,65\$	
		536	89,63\$	13 719	62,60\$	6	92,50\$	
612717	t							13.3.5.4
				Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (rural), correction à la niveleuse, transport du 1er km inclus				
		5 551	28,28\$	19 813	43,66\$			

## Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	MESURE	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
612751	t							13.3.5.4
				Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (urbain), transport total inclus				
		15 066	99,96\$	22 643	118,26\$	18 712	108,04\$	
		7 853	99,23\$	17 994	104,19\$	23 698	100,48\$	
612756	t							13.3.5.4
				Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (urbain), transport du 1er km inclus				
		595	42,25\$	2 966	46,61\$	3 600	43,97\$	
		554	41,27\$	3 167	47,54\$	4 147	44,04\$	
612761	t							13.3.5.4
				Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (urbain), correction au finisseur, transport total inclus				
		890	94,80\$	350	63,01\$	14 726	105,66\$	
		771	88,76\$	575	75,25\$	12 742	84,52\$	
612763	t							13.3.5.4
				Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (urbain), correction au finisseur, transport du 1er km inclus				
		3 113	49,52\$	204	43,39\$	504	42,58\$	
		2 253	52,98\$	592	44,21\$	600	43,14\$	
612765	t							13.3.5.4
				Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (urbain), correction à la niveleuse, transport total inclus				
612767	t							13.3.5.4
				Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (urbain), correction à la niveleuse, transport du 1er km inclus				
				880	45,54\$	335	44,11\$	

## Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG			
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
612776	t		Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (autre), transport total inclus		13.3.5.4			
			777	63,21\$	34 971	114,20\$	24 077	99,05\$
			1 269	63,07\$	28 615	113,30\$	35 330	96,93\$
612779	t		Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (autre), transport du 1er km inclus		13.3.5.4			
					897	110,07\$	2 416	39,78\$
					1 753	119,72\$	2 420	40,60\$
612781	t		Supplément pour l'enrobé tarifé fourni par contrat ouvert avant le 1er juin		13.3.5.2			
					30	3,12\$		
					41	3,12\$		
612785	t		Supplément pour l'enrobé à chaud fabriqué après le 1er octobre		13.3.5.2			
			233 677	0,82\$	248 815	1,00\$	99 230	0,77\$
			173 966	0,84\$	162 257	1,06\$	211 367	0,77\$
612786	t		Supplément pour l'enrobé à chaud posé après le 15 octobre (rajustement) [contrats tarifés ]		13.3.5.2			
			7 600	1,05\$	2 900	1,08\$		
			1 611	1,79\$	2 895	1,08\$	667	0,83\$
612787	t		Supplément pour l'enrobé à chaud fabriqué au bitume PG (H + L >ou = 95)		13.3.5.2			
			20 550	0,37\$	19 252	0,31\$	17 500	0,23\$
			20 135	0,38\$	21 202	0,32\$	29 497	0,23\$

## Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
612788	t							13.3.5.2
				Supplément pour l'enrobé au bitume PG (H + L > ou = 95) posé après le 1er septembre [contrats tarifés ]				
		182 943	1,05\$	342 754	1,20\$	293 026		1,25\$
		125 180	1,10\$	302 923	1,28\$	266 834		1,25\$
612789	m carré							13.3.5.5
				Pose d'enrobé bitumineux pour le raccordement d'entrées déjà pavées (transport de l'enrobé inclus)				
		10 542	6,29\$	13 805	8,61\$	14 616		8,50\$
		9 215	6,61\$	20 516	13,96\$	30 558		9,78\$
612790	m carré							13.3.5.5
				Supplément pour raccordement en enrobé d'entrée déjà pavée				
		30 334	11,72\$	56 821	7,36\$	51 912		9,94\$
		27 624	12,53\$	55 460	11,98\$	52 318		10,52\$
612797	t							13.3.5.4
				Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (rapiéçage mécanisé-finiisseur), liant d'accrochage et transp. 1er km inclus				
		225	102,61\$	10 795	63,07\$	5 746		61,08\$
		206	102,61\$	15 280	69,56\$	8 311		68,24\$
612798	t							13.3.5.4
				Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (rapiéçage mécanisé-niveleuse), liant d'accrochage et transp. 1er km inclus				
				745	50,49\$	2 070		104,44\$
						2 163		84,78\$
612799	t							13.3.5.4
				Enrobé EC ... préparé et posé à chaud sur une largeur de 1 mètre et moins (excluant les accotements), transport total inclus				
						15		250,00\$
						16		234,12\$

## Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
612800	t							13.3.5.4
				Enrobé EC ... préparé et posé à chaud sur une largeur de 1 mètre et moins (excluant les accotements), transport du 1er km inclus				
		570	47,50\$					
		80	47,50\$					
612801	t							13.3.5.4
				Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (pavage d'accotement au finisseur), transport total inclus				
		30	124,93\$					
		32	124,93\$					
612802	t							13.3.5.4
				Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (pavage d'accotement au finisseur), transport du 1er km inclus				
				750	45,45\$	2 650	43,61\$	
				1 396	44,64\$	4 111	43,88\$	
612810	t.km							13.3.5.1
				Transport additionnel pour enrobé zone 1, jusqu'à 10 km				
		2 374 777	0,26\$	2 845 164	0,25\$	1 513 116	0,28\$	
		2 126 214	0,27\$	3 463 022	0,28\$	2 545 992	0,28\$	
612820	t.km							13.3.5.1
				Transport additionnel pour enrobé zone 2, jusqu'à 10 km				
		5 894 402	0,27\$	5 446 078	0,27\$	5 522 230	0,28\$	
		5 661 971	0,27\$	8 472 172	0,28\$	8 051 119	0,28\$	
612860	t.km							13.3.5.1
				Transport additionnel pour enrobé zone 1, de 11 à 30 km				
		3 478 767	0,23\$	4 151 948	0,22\$	1 398 126	0,25\$	
		3 313 916	0,24\$	5 361 986	0,25\$	2 465 501	0,25\$	

## Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
612870	t.km				Transport additionnel pour enrobé zone 2, de 11 à 30 km		13.3.5.1	
7 671 904			8 910 088	0,24\$			9 324 977	0,24\$
7 199 091			15 080 466	0,24\$			14 027 269	0,25\$
612875	t.km				Transport additionnel pour enrobé de 31 km à 65 km		13.3.5.1	
6 267 006			7 940 040	0,15\$			5 301 387	0,16\$
5 903 663			13 263 943	0,15\$			8 001 821	0,16\$
612880	t.km				Transport additionnel pour enrobé de 66 km à 160 km		13.3.5.1	
1 331 918			2 085 577	0,12\$			1 089 984	0,12\$
1 309 946			3 714 973	0,12\$			1 076 625	0,15\$
612885	t.km				Transport additionnel pour enrobé de 161 km et plus		13.3.5.1	
							103 600	0,14\$
612890	t				Supplément au taux du 1er km, enrobé, zone ..., région ...		13.3.5.4	
31 763			12 718	0,16\$				0,02\$
612891	t				Supplément pour système électronique complet pour la pesée		7.7.3 ou 13.3.5.1	
18 070			85 220	0,31\$			7 751	0,11\$
7 550			82 954	0,35\$			15 666	0,10\$

## Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
612895	t.km				Supplément au taux de la t.km, du ... au ... km, enrobé zone ..., région ...		13.3.5.4	
			822 381	0,03\$	450 123	0,02\$	111 134	0,14\$
612900	t				Allocation pour les côtes, pour enrobé		13.3.5.4	
612920	t				Granulat concassé MG 20, transport total inclus (rechargement d'accotement après pavage)		13.1.5.1	
			48 253	20,31\$	62 898	19,41\$	150 680	21,59\$
			49 437	19,61\$	73 152	20,48\$	99 946	20,45\$
612925	t				Granulat concassé MG 20, transport du 1er km inclus (rechargement d'accotement après pavage)		13.1.5.1	
			55 850	8,98\$	60 379	6,67\$	33 428	6,46\$
			47 928	8,23\$	88 560	7,41\$	63 731	6,02\$
612930	t				Granulat concassé MG 20b, transport total inclus (rechargement d'accotement après pavage)		13.1.5.1	
			114 240	16,15\$	221 423	18,97\$	270 293	19,99\$
			104 249	15,50\$	263 010	20,01\$	334 285	18,92\$
612935	t				Granulat concassé MG 20b, transport du 1er km inclus (rechargement d'accotement après pavage)		13.1.5.1	
			70 101	5,99\$	66 145	6,63\$	46 796	7,87\$
			65 695	5,82\$	101 054	8,27\$	64 767	6,96\$

## Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
613000	t				Transport du bitume pour enrobés (bitume fourni par le Ministère)		13.3.5.1	
64 710			65 437	47,55\$	53,16\$	58 523	62,18\$	
54 786			70 334	48,17\$	56,00\$	61 279	60,92\$	
613025	t				Bitume pour enrobé fourni en complément par l'entrepreneur		13.3.5.3.1	
8 775			8 665	900,87\$	594,54\$	8 044	651,09\$	
613065	t				Bitume pour enrobé fourni en trop par le Ministère		13.3.5.3.1	
5 894			4 747	821,12\$	-618,71\$	5 758	-643,36\$	
613075	t				Ajustement du prix du bitume [contrats en appel d'offres ]		13.3.5.2	
64 154			304 104	239,41\$	-44,64\$	132 192	-57,84\$	
613100	t				Enrobé bitumineux pour réparation à froid		13.3.5.4	
						35	125,00\$	
614050	Heure				Supplément pour l'utilisation d'un rouleau compresseur à pneus multiples [contrats tarifés ]		13.3.5.4	
411			855	86,88\$	100,27\$	1 135	71,42\$	
196			771	89,15\$	98,22\$	772	78,65\$	



## Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
614055	Unité							13.3.5.4
				Déplacement pour un rouleau sur pneus (1er déplacement ou autre en dehors des heures de travail) [si exigé au devis ]				
		203	159,28\$	342	166,24\$	284	157,55\$	
		168	160,00\$	441	176,24\$	405	158,74\$	
614060	km							13.3.5.4
				Tarif au km de déplacement de rouleau sur pneus				
		6 785	4,19\$	9 487	4,50\$	10 955	4,12\$	
		5 683	4,22\$	15 262	4,66\$	15 900	4,19\$	
614110	Unité							13.3.5.4
				Déplacement du mat. pour pose d'enrobé à tarif non rajustable (1er dépl. en dehors des hres de trav.) [cont. tarifés ]				
		240	415,08\$	279	413,97\$	226	461,25\$	
		241	420,35\$	442	449,79\$	418	401,07\$	
614120	km							13.3.5.4
				Tarif au km de dépl. du mat. pour pose d'enrobé à tarif non rajust. (1er dépl. en dehors des hres de trav.) [cont.tarif. ]				
		6 715	9,70\$	8 255	10,59\$	6 340	9,60\$	
		6 621	9,82\$	14 160	10,94\$	11 389	9,67\$	
614130	Unité							13.3.5.4
				Déplacement de mat. pour pose d'enrobé à tarif non rajust. (2e dépl. et plus pendant les heures de trav.) [cont. tarifé ]				
		79	797,94\$	105	752,00\$	70	814,36\$	
		36	797,86\$	106	861,00\$	95	823,04\$	
614140	km							13.3.5.4
				Tarif au km de dépl. du mat. pour pose d'enrobé à tarif non rajust. (2e et plus pendant les hres de trav.) [cont. tarifé ]				
		780	20,53\$	929	19,38\$	1 030	18,35\$	
		450	20,53\$	1 040	21,30\$	1 809	17,64\$	

## Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG			
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
614142	Unité		Déplacement du matériel pour pose d'enr. à tarif rajustable (2e dépl. et plus en dehors du temps de travail comptabilisé)		13.3.5.4			
			3	534,67\$	10	528,20\$		
					18	722,33\$		
614144	km		Tarif au km de déplac. du mat. pour pose d'enr. à tarif rajust. (2e dépl. et plus en dehors du temps de trav. comptabil.)		13.3.5.4			
			15	11,21\$	62	12,75\$	1	22,59\$
					56	12,54\$	5	22,59\$
614150	Unité		Déplacement du mat. pour pose d'enrobé à tarif rajustable (1er dépl. en dehors du temps de trav. comptabilisé) [cont.tarif.]		13.3.5.4			
			9	358,22\$	15	445,00\$	1	398,00\$
			6	403,00\$	20	445,00\$	1	398,00\$
614155	km		Tarif au km de dépl. du mat. pour pose d'enr. à tarif rajust.(1er dépl. en dehors du temps de trav. compt. [cont. tarifés ]		13.3.5.4			
			253	8,16\$	303	10,94\$		
			199	9,78\$	508	10,94\$		
614160	Unité		Déplacement de l'outillage et de l'équipe pour un planage rural [contrats tarifés ]		13.3.5.4			
			119	546,45\$	109	527,77\$	71	545,40\$
			114	547,44\$	163	571,68\$	121	539,74\$
614165	km		Tarif au kilomètre de déplacement pour le déplacement pour un planage rural [contrats tarifés ]		13.3.5.4			
			12 159	11,13\$	19 610	11,74\$	12 632	11,54\$
			9 246	11,29\$	19 484	12,15\$	16 501	11,40\$

## Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE		DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
614170	Unité						
				Déplacement de l'outillage et de l'équipe pour un planage urbain [contrats tarifés ]			13.3.5.4
		49	760,17\$	30	756,52\$	39	942,79\$
		43	746,72\$	40	811,50\$	61	685,87\$
614175	km						
				Tarif au kilomètre de déplacement pour le déplacement pour un planage urbain [contrats tarifés ]			13.3.5.4
		7 092	15,01\$	5 540	15,51\$	6 596	13,40\$
		4 997	14,17\$	6 379	15,76\$	7 568	13,91\$
614190	Unité						
				Déplacement de l'outillage et l'équipe pour un décohesionnement de pavage montant de base (contrat tarifé)			13.3.5.4
		26	304,17\$	25	320,00\$	30	301,00\$
		22	303,00\$	43	320,00\$	46	301,00\$
614195	km						
				Déplacement de l'outillage et l'équipe pour un décohesionnement de pavage tarif au km additionnel (contrat tarifé)			13.3.5.4
		6 250	6,86\$	10 117	7,04\$	12 075	6,65\$
		6 335	6,93\$	13 052	7,19\$	15 040	6,64\$
614200	m carré						
				Décohesionnement de la chaussée jusqu'à 100 mm de pavage + 100 mm de fondation supérieure			13
		393 537	1,81\$	688 932	2,07\$	1 373 360	2,38\$
		378 904	1,85\$	659 028	2,23\$	1 627 231	1,86\$
614205	m carré						
				Décohesionnement de la chaussée de 101 jusqu'à 150 mm de pavage + 50 mm de fondation supérieure			13
		263 067	1,44\$	241 809	2,34\$	705 616	2,02\$
		261 180	1,45\$	275 775	1,48\$	1 034 039	1,79\$

## Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
614220	m carré								13
							328 835	0,49\$	
							342 084	0,47\$	
614300	m carré								13.3.5.4
			273 071	0,50\$	163 152	0,74\$	422 975	1,10\$	
			211 607	0,51\$	195 855	0,54\$	392 831	0,55\$	
614305	t								13.1.5.2
			7 450	1,79\$	4 400	8,15\$	10 850	6,33\$	
			6 980	1,84\$	9 654	2,37\$	4 466	11,62\$	
615085	t								13.4.3
			606 292	0,24\$	748 866	0,24\$	574 775	0,25\$	
			505 576	0,24\$	1 008 538	0,27\$	792 398	0,25\$	
615105	Unité								5.3.4
			66	1 071,57\$	81	862,38\$	77	1 328,64\$	
			62	1 110,69\$	99	1 235,60\$	103	1 527,18\$	
615295	Unité								13.3.5.4
			625	172,74\$	897	162,05\$	627	177,54\$	
			345	171,25\$	738	192,31\$	768	208,52\$	

## Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
615300	Unité				Essai de polissage par projection lorsqu'exigé spécifiquement pour ce contrat [contrats tarifés ]		13	
696300	t				Ajustement au prix unitaire de l'enrobé en fonction du prix d'huile à chauffage à la centrale		13.3.5.3.2	
887 874			1 155 594	2,45\$		-0,26\$	1 027 427	

## Revêtement de chaussée en béton

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
620150	m carré						14.2.5	
			50 274	73,04\$	4 442	47,25\$	2 337	151,00\$
			49 409	71,92\$	1 479	75,58\$	928	117,73\$
620160	m						14.2.5	
620190	m cube						14.4.5.3	
			10	601,29\$				
620200	m carré						14.4.5.1 ou 15	
620210	m						14	
							285	40,00\$
620400	m carré						14.1.3	
			7 380	2,48\$	66 684	0,88\$	195	20,00\$
			7 531	2,46\$	130 752	0,88\$	145	9,02\$

## Revêtement de chaussée en béton

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG			
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
620405	m	carré			Réparation en surface du revêtement		14.4.5.1	
			1 080	85,99\$			726	35,00\$
							843	35,00\$
620410	m				Réparation des épaufrures		14.2.5	
620415	m	carré			Réparation en profondeur du revêtement, superficie inférieure ou égale à 15 m2		14.4.5.2	
			595	235,06\$				
620420	m	carré			Réparation en profondeur du revêtement, superficie supérieure à 15 m2		14.4.5.2	
620425	t				Enrobé pour réparation des accotements		14.4.5.4	
							5	200,00\$
620430	m				Colmatage des joints et fissures sans réparation du revêtement		14.3.6	
			3 850	11,00\$	1 930	11,00\$	56	200,00\$
			4 026	11,00\$	188	16,24\$	33	47,54\$

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
300100	Global		Levage et support du tablier				15.9.5.1
	16	115 148,92\$	51	75 363,53\$	56	66 005,61\$	
	13	31 201,02\$	43	90 752,20\$	57	89 585,17\$	
304400	m carré		Métallisation				15.14.3.3
					385	177,14\$	
					660	58,51\$	
315000	m cube		Démolition du béton				15.1.3
	2 816	268,39\$	5 067	405,33\$	2 985	692,62\$	
	1 245	441,92\$	3 411	402,77\$	5 010	556,10\$	
315010	m carré		Démolition de béton				15.1.3
	6 388	200,63\$	17 844	305,43\$	26 593	250,56\$	
	5 626	187,83\$	9 470	208,52\$	23 211	208,19\$	
315014	Global		Démolition de caisson en bois				15.1.3
	1	2 500,00\$	4	5 300,00\$	4	15 250,00\$	
	1	2 500,00\$	4	8 278,53\$	2	4 754,00\$	
315016	Global		Démolition d'éléments de tablier en bois				15.1.3
	6	6 618,49\$	13	6 898,08\$	12	6 875,00\$	
	6	6 618,49\$	13	8 348,06\$	12	8 399,58\$	



## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
315020	m carré		Coffrages en contact avec le béton à couler			15.4.4.1		
			6 081	271,85\$	18 452	263,96\$	27 355	336,19\$
			5 768	278,45\$	9 302	335,27\$	27 155	343,30\$
315030	m cube		Béton type V-S			15.4.4.5		
			1 690	721,51\$	2 127	896,90\$	3 063	998,08\$
			1 472	658,00\$	1 474	971,83\$	2 982	529,56\$
315032	m cube		Béton de type XIV-C (autoplaçant)			15.4.4.5		
			245	764,09\$	3 206	704,92\$	2 940	1 325,15\$
			373	617,58\$	1 377	729,27\$	3 361	621,05\$
315050	m carré		Enduit de surface			15.4.4.6		
			21 635	22,01\$	34 870	35,96\$	60 845	39,21\$
			15 091	23,15\$	26 333	28,01\$	37 732	20,57\$
315061	m carré		Démolition du béton (épaisseur inférieure à 100 mm) [béton projeté ]			15.5.4		
			2 447	343,76\$	3 513	378,73\$	9 107	373,42\$
			741	315,80\$	2 291	234,06\$	3 746	253,50\$
315062	m carré		Démolition du béton (épaisseur 100 à 200 mm) [béton projeté ]			15.5.4		
			2 223	296,84\$	896	436,36\$	670	545,15\$
			454	235,63\$	1 358	301,56\$	2 395	315,40\$

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
315066	m carré	Béton projeté (épaisseur 60 à 100 mm)					15.5.4	
			2 689	595,90\$	4 246	661,87\$	8 896	645,92\$
			1 040	592,37\$	2 727	443,52\$	4 624	518,07\$
315068	m carré	Béton projeté (épaisseur 100 à 200 mm)					15.5.4	
			1 544	599,67\$	3 015	822,73\$	4 350	862,24\$
			659	446,85\$	2 830	554,39\$	4 442	583,92\$
315090	m carré	Réparation en surface [dalle sur poutres ]					15.4.4.5	
			3 694	320,25\$	3 747	342,91\$	5 596	548,89\$
			1 545	357,66\$	2 196	408,80\$	3 368	411,79\$
315100	m carré	Réparation en profondeur [dalle sur poutres ]					15.4.4.5	
			2 639	585,15\$	767	572,46\$	3 950	1 218,33\$
			1 027	521,24\$	249	1 246,04\$	3 372	958,18\$
315110	m carré	Réparation en surface (Béton de type V-S) [dalle épaisse, trottoir, assise et dessus de semelle ]					15.1.3	
			966	336,94\$	4 835	421,92\$	6 058	433,24\$
			237	315,24\$	2 431	440,18\$	4 949	328,09\$
315120	m cube	Réparation en profondeur (Béton de type V-S) [dalle épaisse, trottoir, assise et dessus de semelle ]					15.1.3	
			211	3 095,93\$	130	1 442,86\$	307	1 674,70\$
			21	2 788,44\$	86	2 228,14\$	127	3 393,64\$

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
315130	m cube		Démolition des cotés extérieurs de dalle				15.1.3	
			556	962,45\$	337	804,15\$	618	872,98\$
			342	752,17\$	395	1 989,91\$	777	737,77\$
315140	Global		Démolition du béton de la dalle, des chasses-roues, des glissières et des trottoirs				15.1.3	
			13	106 596,72\$	24	91 195,04\$	15	244 433,33\$
			16	147 978,49\$	22	83 025,18\$	17	205 357,95\$
315160	Unité		Ancrage				15.4.4.4	
			13 846	38,38\$	81 584	53,55\$	91 981	46,10\$
			9 862	39,23\$	49 806	41,58\$	82 759	45,71\$
315165	Global		Enlèvement d'enduit contenant des fibres d'amiante (incluant gestion des résidus)				15,1	
			3	358 950,00\$	1	42 000,00\$		
			3	111 786,92\$	1	19 740,77\$		
315166	m carré		Enlèvement d'enduit contenant des fibres d'amiante (incluant gestion des résidus)				15.1	
							15 977	100,20\$
							4 258	28,10\$
315182	m carré		Imperméabilisation du béton au polymère de silicone				15.4.4.7	
			70 961	15,02\$	49 840	21,96\$	77 036	19,80\$
			58 038	15,99\$	52 342	13,55\$	30 742	10,24\$

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG	
		MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen		quantité prévue
				quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
320030	Global		Enceintes de confinement [Peinturage de surfaces d'acier ]					15.14.4.4	
		7	18 185,71\$	29	53 726,86\$	19	71 915,66\$		
		6	24 750,00\$	17	42 293,52\$	21	94 139,92\$		
320031	Global		Enceintes de confinement [Encapsulage ]					OS-05-E	
320040	Global		Gestion des résidus - déchets solides [peinturage de surfaces d'acier ]					15.14.4.4	
		4	6 917,50\$	21	9 823,10\$	10	7 988,00\$		
		5	5 534,00\$	12	6 207,57\$	16	3 796,99\$		
320042	Global		Gestion des résidus - matières dangereuses [plomb peinture de surface d'acier ]					15.14.4.4	
		4	28 400,00\$	9	42 666,67\$	11	44 227,47\$		
		2	22 440,50\$	6	30 772,00\$	9	37 097,15\$		
320044	Global		Mesure de protection environnementale [Encapsulage ]					OS-05-E	
						4	15 000,00\$		
						3	4 140,54\$		
320050	m carré		Préparation des surfaces d'acier pour peinture					15.14.4.4	
		3 875	64,23\$	30 825	71,28\$	18 270	90,04\$		
		4 785	51,91\$	15 329	69,44\$	28 288	74,37\$		

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
320051	m carré	Préparation des surfaces d'acier [Encapsulage ]							OS-05-E
							8 182	74,13\$	
							7 767	18,72\$	
320060	m carré	Peinturage des surfaces d'acier							15.14.4.4
			4 051	38,16\$	30 825	62,39\$	25 882	72,63\$	
			4 955	39,48\$	15 273	38,05\$	34 581	40,03\$	
320061	m carré	Peinturage des surfaces d'acier [Encapsulage ]							OS-05-E
							10	150,00\$	
							8	1 014,00\$	
320070	m carré	Peinturage des surfaces d'acier métallisées							15.14.4.4
			10	100,00\$	1 830	115,00\$			
							2 265	56,20\$	
320080	m carré	Peinturage des surfaces de bois							15.14.4
					900	75,00\$			
					907	212,55\$			
325010	m cube	Remplacement complet de platelage en bois.							15.8.5
			433	973,39\$	1 458	1 142,48\$	1 383	1 148,84\$	
			354	1 025,79\$	1 479	1 075,40\$	1 342	1 174,53\$	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	MESURE	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
330012	m							15.9.5.2
		12	9 413,50\$	48	5 283,72\$	29	4 000,00\$	
				43	6 244,76\$	5	6 127,00\$	
330015	m							15.9.5.2
		130	3 093,31\$	445	2 985,98\$	599	3 055,27\$	
		161	3 068,08\$	261	3 589,22\$	526	3 616,24\$	
330016	m							15.9.5.2
		145	2 625,43\$	283	3 215,55\$	289	3 208,18\$	
		25	3 808,75\$	269	2 780,66\$	216	2 382,69\$	
330020	m							15.9.5.2
		97	1 302,29\$	451	2 197,97\$	283	2 225,74\$	
		80	1 507,41\$	347	3 039,03\$	298	1 493,90\$	
330030	m							15.9.5.2
		115	3 577,12\$	139	2 523,81\$	220	2 718,25\$	
		24	2 075,53\$	174	3 844,19\$	151	3 304,65\$	
330100	Unité							15.9.5.4
		98	1 595,24\$	68	1 043,82\$	273	1 546,89\$	
		61	1 562,85\$	51	1 497,25\$	273	794,22\$	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
335030	m carré		Enlèvement de l'enrobé "permanent" par décapage (dalle existante) [structure ]				15.11.4.1
	37 190	15,37\$	64 217	16,47\$	66 901	14,65\$	
	27 272	12,81\$	52 298	10,45\$	66 093	10,72\$	
335031	m carré		Enlèvement de l'enrobé "temporaire" par décapage (dalle neuve) [structure ]				15.11.4.1
	149	15,00\$	13 106	15,42\$	37 863	15,36\$	
			105	100,00\$	5 847	12,43\$	
335040	m carré		Correction du profil aux approches				15.11.4.1
	4 296	32,11\$	7 441	45,32\$	3 953	27,62\$	
	2 612	29,35\$	5 883	33,60\$	5 423	28,78\$	
335060	m carré		Enrobé préparé et posé à chaud [partie de pont ]				15.11.4.3
	5 006	60,24\$	6 827	57,75\$	13 324	89,50\$	
	1 947	53,97\$	2 079	86,66\$	8 069	42,72\$	
335110	Global		Nettoyage [avec réparation ]				
	8	10 201,98\$	40	3 383,90\$	44	4 870,00\$	
	5	4 838,11\$	31	2 339,22\$	36	3 149,24\$	
335121	m carré		Nettoyage des surfaces existantes de dalle				15.10.4
	43 119	10,04\$	57 305	13,32\$	46 090	11,98\$	
	24 711	9,83\$	32 385	8,13\$	44 546	6,06\$	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG			
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
335122	m							
							9 577	3,75\$
							9 577	1,00\$
335124	Unité							
							469	67,94\$
							251	107,51\$
335125	Unité							
			4	571,69\$				
335126	m							
							1 460	22,71\$
			1 655	2,69\$	1 805	3,71\$	3 192	10,97\$
335127	m							
335128	Unité							
			2	288,65\$	267	348,50\$	572	414,68\$
			6	269,55\$	639	248,67\$	950	193,72\$



## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	MESURE	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
335129	m							15
				525	75,00\$			
				393	48,38\$			
335130	Global							15
		3	1 666,67\$	10	4 400,00\$	2	1 750,00\$	
		2	2 000,00\$	8	4 678,55\$	4	2 527,15\$	
335131	Unité							
		2	400,00\$	14	1 142,86\$	12	425,00\$	
		2	400,00\$	11	675,92\$	8	731,25\$	
335200	m carré							15.10.4
		1 077	74,35\$	2 093	150,02\$	2 270	153,63\$	
		86	125,49\$	832	145,10\$	834	103,53\$	
335210	m carré							15.10.4
		2 398	45,27\$	1 667	65,70\$	1 408	47,03\$	
		2 268	21,57\$	1 129	51,39\$	1 958	34,95\$	
335220	m carré							15.10.4
		10 168	25,93\$	15 621	28,38\$	10 463	17,24\$	
		3 356	13,37\$	8 665	21,96\$	17 267	29,77\$	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	MESURE	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
340020	Unité							devis type
		11	4 840,00\$	35	2 714,29\$	53	4 422,17\$	
		8	3 967,50\$	18	1 407,59\$	33	2 503,00\$	
345040	m cube							15.8.5
		415	1 104,51\$	1 446	1 170,09\$	1 756	1 304,35\$	
		352	1 150,09\$	1 619	1 200,04\$	1 639	1 349,85\$	
345045	m cube							15.8.5
				3	6 000,00\$	56	2 500,00\$	
				2	2 550,00\$			
345055	m cube							15.8.5
						51	1 746,09\$	
						44	2 293,36\$	
345060	m							15.9.5.3
		1 364	62,69\$	3 779	80,95\$	2 435	69,24\$	
		1 225	60,47\$	2 957	66,75\$	2 948	64,85\$	
520100	m cube							15.2.6.3
		33 449	41,06\$	105 059	56,03\$	99 368	50,41\$	
		34 984	45,69\$	39 296	51,51\$	68 354	31,33\$	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	MESURE	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
520150	Global							15.2.6.3
				Excavation 2e classe pour ouvrages d'art [ ___ m.cu. à ___ \$ ]				
		94	28 885,20\$	195	44 809,99\$	205	63 488,37\$	
		81	26 441,31\$	177	41 169,99\$	185	45 300,44\$	
530750	m							15.13.6
		Drain perforé 150 mm et géotextile, PE (type 2), 180 kPa min.						
		4 840	17,94\$	2 840	32,44\$	2 385	63,96\$	
		4 971	18,72\$	1 751	31,10\$	133	50,73\$	
530760	m							15.13.6
		Drain perforé 150 mm et géotextile, PE (type 2), 300 kPa min.						
		75 085	39,65\$	49 660	39,41\$	116 535	36,47\$	
		28 130	28,55\$	95 560	42,70\$	51 309	33,33\$	
530850	m							15.13.6
		Drain perforé 200 mm et géotextile, PVC (type 1) ou PVC COEX (type 1) ou PE (type 2), 180 kPa min.						
		2 817	52,31\$	8 065	47,99\$	9 374	49,45\$	
		3 173	40,11\$	6 494	49,51\$	8 535	38,70\$	
530860	m							15.13.6
		Drain perforé 200 mm et géotextile, PVC (type 1) ou PVC COEX (type 1) ou PE (type 2), 300 kPa min.						
		16 728	46,44\$	41 995	49,98\$	42 715	46,17\$	
		5 826	47,08\$	17 823	44,37\$	50 484	42,90\$	
531200	m							15.13.6
		Drain en pierre avec membrane DN-II-3-005						
		17 725	44,07\$	23 908	38,05\$	2 176	50,74\$	
		3 588	33,32\$	8 976	38,20\$	13 058	33,93\$	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG			
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
614560	m carré		Correction par planage à froid (structure) [contrats tarifés ]		15.11.4.2			
			3 066	3,86\$	19 533	4,19\$	40 054	5,79\$
			3 078	3,86\$	31 197	4,14\$	66 344	4,94\$
614562	m carré		Resurfaçage à l'enrobé coulé à froid		15.11.4.3			
					46 597	22,85\$	14 604	30,00\$
					44 525	19,03\$	14 784	29,91\$
614565	Unité		Déplacement de l'outillage et de l'équipe pour planage (structure) [contrats tarifés ]		15.11.4.2			
			11	306,00\$	20	312,00\$	16	296,75\$
			16	306,00\$	28	312,00\$	27	335,52\$
614570	km		Tarif au kilomètre de déplacement pour planage (structure) [contrats tarifés ]		15.11.4.2			
			580	5,92\$	2 863	6,08\$	3 752	5,72\$
			509	5,92\$	2 663	6,08\$	5 355	6,29\$
614575	t		Enrobé "permanent" préparé et posé à chaud [structure : dalle neuve ]		15.11.4.3			
			15 011	138,87\$	14 061	154,60\$	14 312	191,45\$
			7 698	128,77\$	5 213	187,99\$	15 205	165,53\$
614577	t		Enrobé "permanent" et "temporaire" préparé et posé à chaud [structure ]		15.11.4.3			
			15	450,00\$	6 363	158,05\$	11 557	155,69\$
					1 277	146,73\$	6 347	141,78\$

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	MESURE	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
614578	t							15.11.4.3
				Enrobé "permanent" préparé et posé à chaud [structure: dalle existante ]				
		3 975	233,46\$	8 688	190,99\$	7 906	221,75\$	
		1 971	222,81\$	6 191	261,32\$	8 726	214,12\$	
630300	Global							15.1.3
		73	255 497,47\$	140	163 749,78\$	160	122 908,23\$	
		65	199 158,58\$	140	110 065,77\$	152	97 192,53\$	
630301	m carré							15.1.3
				1	175,00\$	2 000	7,00\$	
						3 222	1,25\$	
630302	m cube							15.1.3
		45	155,56\$	276	574,64\$	658	212,54\$	
		32	281,89\$	252	113,39\$	48	90,00\$	
630700	Global							15.4.4.2
				Remblai [ ___ m.cu. à ___ \$ ]				
		16	56 480,41\$	16	28 577,38\$	27	41 899,07\$	
		12	43 832,32\$	14	39 727,16\$	20	39 756,25\$	
631300	Unité							15.2.6.2
		9	3 888,89\$	49	48 802,65\$	19	29 526,63\$	
		6	5 333,33\$	26	35 753,89\$	12	33 962,80\$	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG		
	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue		prix moyen	quantité prévue
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen		quantité exécutée	coût moyen
631400	Global		Soutènement temporaire				15.2.6.2		
	37	49 951,51\$	85	72 054,89\$	98	91 371,94\$			
	32	48 262,12\$	65	78 492,84\$	63	81 578,93\$			
631500	Unité		Batardeau [hauteur < 2 m; ___ m.car. à ___ \$ ]				15.2.6.1		
	13	7 638,92\$	70	6 214,42\$	31	5 516,13\$			
	16	14 245,99\$	32	4 495,05\$	44	4 812,99\$			
631510	Unité		Batardeau [hauteur de 2 m à 4 m; ___ m.car. à ___\$ ]				15.2.6.1		
	18	66 268,84\$	23	18 608,70\$	35	19 706,06\$			
	10	86 765,40\$	24	59 424,33\$	31	17 011,44\$			
631520	Unité		Batardeau [hauteur de 4 m à 6 m; ___ m.car. à ___\$ ]				15.2.6.1		
	3	150 575,89\$	15	98 237,33\$	7	28 867,14\$			
			13	80 186,06\$	8	57 645,39\$			
631530	Unité		Batardeau [hauteur de 6 m à 8 m; ___ m.car. à ___\$ ]				15.2.6.1		
					4	61 300,00\$			
					4	18 553,38\$			
631535	Unité		Batardeau [hauteur > 8 m; ___ m.car. à ___ \$ ]				15.2.6.1		
	4	241 775,00\$			2	75 000,00\$			
			3	349 405,29\$	2	12 000,00\$			

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
631700	Global		Batardeau				15.2.6.1
	32	55 169,72\$	50	32 754,00\$	76	40 152,63\$	
	28	35 099,71\$	46	33 510,89\$	72	41 061,87\$	
631710	m carré		Batardeau				15.2.6.1
631720	m cube		Batardeau				15.2.6.1
631800	m cube		Béton de base d'étanchement				15.2.3.4
	1 375	48,50\$	35	1 100,00\$	167	390,12\$	
	906	251,94\$	1 627	340,74\$	20	1 400,00\$	
631900	m cube		Coussin de propreté en matériaux granulaires				15.2.6.4
	2 151	62,47\$	4 386	90,36\$	3 991	92,44\$	
	997	110,52\$	3 663	70,67\$	3 903	63,30\$	
631925	m cube		Coussin de support en matériaux granulaires				15.2.6.4
	4 099	67,43\$	11 340	95,63\$	10 511	88,95\$	
	2 393	100,06\$	7 474	66,69\$	12 844	59,34\$	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
631950	m	cube						15.2.6.4	
			923	224,01\$	3 813	355,32\$	8 596	328,30\$	
			881	228,10\$	2 963	314,25\$	4 639	317,40\$	
632150	Global		Remplissage des excavations, emprunt MG 112 [ ___ m.cu. à ___ \$ ]						15.2.6.3
			14	32 449,49\$	11	54 541,82\$	13	102 788,46\$	
			22	27 614,84\$	6	33 772,32\$	11	29 659,87\$	
632200	m	cube						15.2.6.3	
			14 824	30,96\$	151 015	34,73\$	82 681	35,29\$	
			4 326	25,65\$	59 631	34,40\$	89 297	43,06\$	
632250	Global		Remplissage des excavations, pierres calibre 0- 200 (50% > 100) [ ___ m.cu. à ___ \$ ]						15.2.6.3
632260	m	cube						15.2.6.3	
			4 930	42,61\$	210	80,00\$	165	30,00\$	
			80	67,32\$	2 863	32,05\$	453	53,92\$	
633000	Global		Organisation pour plantage de pieux						15.3.5.2
			24	42 646,62\$	53	26 222,36\$	49	48 247,94\$	
			16	39 632,05\$	48	43 113,05\$	36	44 609,92\$	



## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE		DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
633120	Unité			Pieux de ___ kN [ < 200 kN; ___ m à ___ \$ ]			15.3.5.2
633125	Unité			Pieux de ___ kN (ÉLUL.) [de 200 à 599 kN; ___ m à ___ \$ ]			15.3.5.2
		146	3 572,11\$	343	2 953,07\$	841	4 548,22\$
		98	2 654,45\$	365	3 506,48\$	366	3 576,51\$
633175	Unité			Pieux de ___ kN (ÉLUL.) [de 600 à 999 kN; ___ m à ___ \$ ]			15.3.5.2
		907	4 274,00\$	1 415	2 928,32\$	753	3 210,12\$
		682	5 064,21\$	1 271	2 154,39\$	765	4 475,60\$
633215	Unité			Pieux de ___ kN (ÉLUL.) [de 1000 à 1499 kN; ___ m à ___ \$ ]			15.3.5.2
		745	5 717,72\$	2 584	3 345,04\$	1 630	2 653,56\$
		378	3 912,57\$	1 883	3 296,42\$	1 985	4 021,59\$
633225	Unité			Pieux de ___ kN (ÉLUL.) [ >= 1500 kN; ___ m à ___ \$ ]			15.3.5.2
				1 576	4 097,46\$	335	4 176,24\$
		133	6 144,02\$	1 125	3 799,80\$	223	3 748,41\$
633450	Unité			Essai de chargement			15.3.5.2
		14	9 114,29\$	30	6 000,00\$	40	7 219,13\$
		5	4 416,42\$	6	21 172,42\$	6	9 820,50\$

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
633570	Unité							15.3.5.2
		247	1 175,79\$	631	1 406,80\$	390	1 511,23\$	
		169	1 052,18\$	500	880,68\$	455	861,42\$	
633595	Unité							15.3.5.2
		26	6 423,79\$	24	2 511,67\$	31	5 600,00\$	
		18	6 967,67\$	11	4 323,87\$	22	3 715,64\$	
633600	Global							15.3.5.1
		10	160 525,00\$	20	61 422,50\$	10	82 400,00\$	
		9	165 984,62\$	11	280 777,66\$	15	115 425,98\$	
633650	m							15.3.5.1
		531	5 702,80\$	1 676	4 538,18\$	1 406	2 066,88\$	
		488	5 433,15\$	674	6 958,82\$	1 761	5 349,02\$	
633655	Unité							15.3.5.1
		10	3 000,00\$	72	3 388,89\$	54	2 648,52\$	
				66	4 896,82\$	38	4 424,14\$	
633670	m							15.3.5.1
		2 728	1 187,30\$	2 251	2 723,42\$	2 782	1 172,23\$	
		1 624	1 585,02\$	1 755	3 167,77\$	2 958	1 981,43\$	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
634000	m cube	Béton des semelles [culée, pile, ponceau, mur ]					15.4.4.5	
			16 063	465,00\$	52 280	437,87\$	50 767	456,71\$
			11 530	427,27\$	35 981	407,17\$	45 106	384,86\$
634060	m cube	Béton de confinement					15,4	
			805	298,61\$	794	315,17\$	763	315,61\$
			633	296,82\$	688	347,04\$	593	319,22\$
634075	m cube	Béton de culée					15.4.4.5	
			8 172	878,37\$	33 055	787,56\$	22 251	834,51\$
			6 689	764,97\$	19 407	861,12\$	23 866	813,15\$
634100	m cube	Béton de pile					15.4.4.5	
			6 037	1 030,43\$	9 261	963,68\$	6 406	988,10\$
			2 333	930,21\$	4 971	1 022,07\$	8 121	893,45\$
634200	m cube	Béton de dalle de transition					15.4.4.5	
			3 043	501,59\$	6 845	418,44\$	6 177	439,63\$
			2 406	429,95\$	3 439	417,53\$	6 367	405,46\$
634250	m cube	Béton de ponceau [Incluant murs parafeuilles, de tête et murets ]					15.4.4.5	
			3 151	877,16\$	4 319	976,08\$	2 766	1 034,84\$
			4 153	729,47\$	5 136	831,50\$	3 966	844,98\$

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
634275	m cube	Béton de mur					15.4.4.5	
			1 783	1 169,88\$	7 687	889,58\$	10 305	962,59\$
			1 189	932,55\$	3 896	980,33\$	7 497	954,97\$
634300	m cube	Béton de type XV (antiessivage)					15.4.4.10	
			560	750,00\$	118	1 093,46\$	116	1 225,50\$
					741	770,09\$	168	1 343,42\$
634425	m cube	Béton de tablier [poutres et dalle en post-tension ]					15.4.4.5	
			1 249	739,24\$	2 686	898,40\$	1 475	955,19\$
			35	2 820,00\$			2 946	839,48\$
634475	m cube	Béton de tablier (dalle épaisse en post-tension)					15.4.4.5	
			37	932,30\$	1 391	889,03\$	96	972,14\$
			36	932,30\$	825	481,33\$	661	427,74\$
634500	m cube	Béton de dalle (sur poutres)					15.4.4.5	
			14 545	1 313,26\$	23 820	1 328,51\$	22 324	1 354,30\$
			5 512	1 073,34\$	10 610	1 266,18\$	25 260	1 324,16\$
634600	m cube	Béton de portique (béquilles et dalle)					15.4.4.5	
			5 162	857,05\$	4 530	888,41\$	13 525	772,51\$
			5 097	742,68\$	6 584	807,72\$	8 269	850,32\$

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
634700	m	cube	Béton de chasse-roue, de trottoir et de piste cyclable en surépaisseur au dessus d'une dalle. [structure ]			15.4.4.1		
			2 027	924,98\$	3 395	975,35\$	2 673	941,39\$
			2 062	1 035,23\$	1 616	1 006,77\$	2 574	1 048,17\$
634720	m	cube	Béton de glissière [structure ]			15.4.4.5		
			2 708	1 490,43\$	5 967	1 470,72\$	4 532	1 684,22\$
			531	1 498,54\$	2 522	1 701,29\$	4 628	1 588,33\$
635000	kg		Armature			15.4.4.3		
			4 037 027	2,79\$	9 251 894	3,01\$	8 194 275	3,22\$
			2 655 706	2,44\$	7 312 053	2,40\$	7 943 878	2,41\$
635050	kg		Armature galvanisée			15.4.4.3		
			4 797 822	3,61\$	10 314 477	3,78\$	10 349 599	3,75\$
			2 534 684	3,28\$	5 185 139	3,16\$	10 422 218	2,90\$
635080	Unité		Jonction soudée de barres d'armature			15.4.4.3		
635085	Unité		Jonction mécanique de barres d'armature			15.4.4.3		
			17 296	37,57\$	2 242	47,71\$	11 542	42,15\$
			900	67,60\$	14 360	36,07\$	11 304	50,99\$

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG		
	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue		prix moyen	quantité prévue
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen		quantité exécutée	coût moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen		quantité exécutée	coût moyen
635775	m carré		Finition du béton durci				15.4.4.6		
	8 819	22,91\$	65 189	19,98\$	47 920	22,80\$			
	3 028	22,56\$	10 213	16,16\$	38 044	13,71\$			
635900	Global		Étalement [ ___ m.car. à ___ \$ ]				15.4.4.2		
	23	39 184,81\$	44	67 253,39\$	50	109 677,80\$			
	20	26 967,02\$	37	44 786,88\$	55	89 882,77\$			
635901	m carré		Pontage				devis type		
			11 213	99,07\$	22 123	120,10\$			
			1 220	38,73\$	11 484	72,70\$			
636000	Global		Précontrainte longitudinale par post-tension du béton précontraint en place [ ___ t à ___ \$ ]				15.6.5.1		
	2	170 085,22\$	9	115 411,11\$	3	156 000,00\$			
			2	114 097,82\$	7	216 139,86\$			
636050	Global		Précontrainte transversale par post-tension du béton précontraint en place [ ___ t à ___ \$ ]				15.6.5.1		
	3	135 381,39\$	21	35 481,72\$	19	39 534,21\$			
	4	72 225,53\$	3	71 577,05\$	15	61 593,81\$			
636060	Global		Précontrainte extérieure [ ___ t à ___ \$ ]				15.6.5.1		

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	MESURE	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
636250	m							15.6.5.2
				1 609	1 154,65\$			
				1 443	1 187,32\$	164	1 617,64\$	
636255	m							15.6.5.2
				1 471	1 153,78\$	1 360	1 400,60\$	
		157	1 323,67\$	637	1 361,25\$	2 002	1 265,52\$	
636260	m							15.6.5.2
				1 240	1 202,69\$	1 575	1 142,88\$	
		217	1 400,00\$	435	1 402,73\$	1 995	1 315,19\$	
636265	m							15.6.5.2
				2 352	1 322,28\$	1 881	1 332,73\$	
		936	1 330,77\$	2 238	1 131,39\$	1 993	1 289,10\$	
636270	m							15.6.5.2
				950	1 370,83\$	1 436	1 328,80\$	
		1 017	1 402,74\$	380	1 382,68\$	1 213	1 462,06\$	
636700	Unité							15.6.5.2
				182	1 167,03\$	112	1 127,23\$	
		5	1,10\$	95	1 005,04\$	102	829,57\$	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	MESURE	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
637000	Global							15.7.8
		48	826 550,99\$	123	935 578,73\$	106	626 065,56\$	
		35	253 868,72\$	96	494 124,60\$	114	560 452,56\$	
637010	kg							15.7.8
		60 590	13,41\$	139 206	24,65\$	750 748	10,80\$	
		55 393	17,77\$	121 934	15,72\$	441 889	12,30\$	
637020	Unité							15.7.8
				880	5 546,16\$	309	1 167,39\$	
		9	1 311,11\$	801	2 329,21\$	230	1 225,19\$	
637080	Unité							15.7.8
		4 350	2,55\$	340	20,00\$			
		3 840	2,55\$	338	25,00\$			
637550	Unité							15.9.5.1
		768	1 474,83\$	1 608	1 819,81\$	1 748	2 067,11\$	
		485	1 512,59\$	1 276	1 567,05\$	1 815	1 871,98\$	
637560	Unité							15.9.5.1
		492	5 531,65\$	527	6 404,93\$	238	6 089,21\$	
		132	3 869,28\$	538	6 065,24\$	337	6 394,25\$	



## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
637575	Unité							15.9.5.1
		108	2 376,43\$	297	2 788,32\$	300	3 068,13\$	
		74	2 348,55\$	166	1 836,34\$	317	3 263,15\$	
638130	m							15.9.5.2
		786	1 539,93\$	918	1 775,99\$	1 016	1 953,65\$	
		190	1 563,92\$	532	1 807,66\$	1 089	1 921,42\$	
638135	m							15.9.5.2
		165	3 257,78\$	368	2 300,88\$	921	2 530,34\$	
		120	2 250,01\$	251	3 064,71\$	726	1 598,77\$	
638200	m							15.9.5.2
		63	1 516,60\$	168	3 511,31\$	146	4 366,44\$	
		12	3 935,00\$	9	11 533,48\$	134	4 763,37\$	
638250	m							15.9.5.2
		49	3 933,69\$	239	4 614,66\$	136	6 324,29\$	
				29	6 413,79\$			
639150	m carré							15.10.4
		152 128	22,38\$	153 443	28,29\$	162 344	29,48\$	
		87 212	15,77\$	54 662	35,51\$	147 198	32,34\$	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG	
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
639180	m carré						
				Nettoyage des surfaces de dalle [nouvelle dalle ]		15.10.4	
		65 192	9,46\$	104 030	11,15\$	89 217	11,65\$
		23 305	5,82\$	20 838	11,29\$	87 056	6,49\$
639210	m carré						
				Isolant (RSI 0,40 par couche)(montant fixé par le Ministère)		15.4.4.9.1	
		40 427	7,55\$	77 701	7,58\$	83 237	8,75\$
		32 187	7,66\$	75 287	7,55\$	110 582	8,33\$
639280	m carré						
				Aabri du type 2 ou 3		15.4.4.9.1	
		38 970	8,59\$	75 803	8,62\$	7 143	18,67\$
		17 748	8,86\$	45 254	8,62\$	38 104	11,22\$
639285	m carré						
				Aabri et chauffage du nouveau béton mis en place (montant fixé par le Ministère) [Protection de type 2 ou 3 ]		15.4.4.9.1	
		349	64,75\$	2 204	64,75\$	72 836	64,75\$
				2 238	38,04\$	48 490	63,86\$
639286	m carré						
				Aabri et chauffage du nouveau béton mis en place (montant fixé par le Ministère) [Protection de type 4 ]		15.4.4.9.1	
		209	44,15\$			7 681	44,89\$
						7 774	46,28\$
639300	m cube						
				Chauffage du béton en place		15.4.4.9.2	
		18 816	31,69\$	23 419	31,81\$	1 445	34,30\$
		7 576	31,94\$	29 584	31,89\$	8 223	32,69\$

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG			
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
639325	m	cube	Chauffage des constituants (montant fixé par le Ministère)		15.4.4.9.2			
			23 155	8,47\$	41 175	8,68\$	46 835	13,00\$
			11 911	8,52\$	34 755	8,46\$	46 291	11,48\$
639350	m	cu. jr	Chauffage additionnel pour précontrainte		15.4.4.9.2			
			1 940	3,00\$	14 392	3,00\$	1 596	3,00\$
					3 780	3,00\$		
639355	m	ca. jr	Chauffage additionnel pour précontrainte (montant fixé par le Ministère)		15.4.4.9.2			
							38 836	1,29\$
							20 479	1,30\$
641050	m		Mur de soutènement		15.12.6			
			647	2 234,23\$	1 131	2 638,53\$	2 778	2 871,07\$
			468	2 604,27\$	699	3 818,40\$	1 144	3 014,30\$
641056	m		Partie supérieure du mur de soutènement		Devis type			
641900	m		Ponceau		15.13.6			
			592	5 572,95\$	3 126	4 381,73\$	1 868	5 680,35\$
			337	4 270,90\$	2 234	3 997,91\$	2 284	4 623,61\$

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	MESURE	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
642190	m							15.13.6
				Ponceau rectangulaire en béton armé (PBA) ... mm x ... mm, épaisseur des parois ...				
		1 028	3 835,58\$	1 315	4 220,67\$	1 402	5 214,02\$	
		991	3 594,79\$	1 410	4 624,24\$	1 314	5 154,94\$	
642310	m							15.13.6
				Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 200 mm, classe 3				
		370	146,96\$	165	235,00\$	20	200,00\$	
				953	149,68\$			
642315	m							15.13.6
				Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 300 mm, classe 3				
		1 127	166,04\$	7 470	232,40\$	2 690	189,07\$	
		420	175,91\$	6 818	152,35\$	2 207	144,37\$	
642320	m							15.13.6
				Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 375 mm, classe 3				
		440	230,57\$	2 703	272,49\$	422	281,60\$	
		397	231,30\$	1 486	165,29\$	1 455	133,22\$	
642325	m							15.13.6
				Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 450 mm, classe 3				
		1 814	201,58\$	5 412	259,13\$	4 596	266,97\$	
		2 435	192,25\$	3 978	208,31\$	5 069	214,13\$	
642328	m							15.13.6
				Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 525 mm, classe 3				
		252	169,33\$	1 541	316,47\$	661	292,66\$	
		59	158,58\$	770	190,04\$	526	311,96\$	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	MESURE	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
642330	m							15.13.6
		1 379	435,37\$	3 922	482,59\$	3 800	447,74\$	
		2 098	371,03\$	2 916	486,60\$	2 793	358,78\$	
642335	m							15.13.6
		1 472	450,47\$	4 584	643,93\$	3 511	725,23\$	
		1 140	421,71\$	4 613	570,66\$	4 009	632,81\$	
642340	m							15.13.6
		2 128	673,30\$	7 006	733,69\$	4 017	766,81\$	
		3 447	538,62\$	6 529	603,13\$	5 328	564,29\$	
642345	m							15.13.6
		343	726,92\$	1 440	768,96\$	1 476	856,46\$	
		324	608,47\$	1 317	872,51\$	1 671	789,93\$	
642350	m							15.13.6
		884	1 196,80\$	2 799	1 336,79\$	1 376	1 240,40\$	
		1 271	896,74\$	2 984	849,78\$	1 504	891,61\$	
642355	m							15.13.6
		609	902,59\$	704	945,91\$	321	1 126,61\$	
		641	849,33\$	700	897,45\$	630	995,41\$	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG	
		MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen		quantité prévue
				quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
642360	m		Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 1 500 mm, classe 3					15.13.6	
		742	1 140,84\$	1 134	1 301,23\$	518	1 707,77\$		
		1 011	1 021,43\$	1 100	1 241,02\$	745	1 229,05\$		
642365	m		Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 1 650 mm, classe 3					15.13.6	
				52	1 626,92\$	39	846,15\$		
		101	924,00\$	52	1 722,40\$	70	840,00\$		
642370	m		Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 1 800 mm, classe 3					15.13.6	
		140	1 808,22\$	392	1 579,03\$	133	1 969,55\$		
		162	1 653,83\$	159	2 335,60\$	273	1 865,28\$		
642375	m		Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 2 100 mm, classe 3					15.13.6	
		75	2 287,22\$	44	2 211,36\$	154	2 003,64\$		
		119	1 818,92\$	110	2 075,57\$	188	2 276,42\$		
642395	m		Tuyau en béton armé (TBA) diamètre ... mm, classe 3					15.13.6	
		103	3 316,65\$	1 168	264,28\$	916	318,31\$		
				283	1 250,43\$	940	464,73\$		
642465	m		Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 300 mm, classe 4					15.13.6	
		1 752	230,64\$	230	285,62\$	1 427	254,80\$		
		281	366,88\$	690	181,29\$	1 565	204,30\$		

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	MESURE	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
642470	m							15.13.6
		30	399,95\$	132	304,55\$	1 997	356,26\$	
		23	399,95\$	141	235,32\$	701	276,97\$	
642475	m							15.13.6
		448	368,23\$	4 052	288,73\$	3 055	392,81\$	
		139	435,23\$	893	290,82\$	4 727	240,59\$	
642478	m							15.13.6
		81	300,00\$	154	281,18\$	123	653,30\$	
642480	m							15.13.6
		1 027	338,41\$	1 639	459,25\$	1 272	528,06\$	
		1 397	299,74\$	1 359	375,63\$	1 381	361,74\$	
642485	m							15.13.6
		222	654,63\$	714	663,73\$	795	827,52\$	
		174	694,84\$	738	682,20\$	868	677,85\$	
642490	m							15.13.6
		465	576,56\$	1 577	741,19\$	1 237	905,77\$	
		852	504,50\$	906	685,02\$	1 761	813,48\$	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG	
		MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen		quantité prévue
				quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
642495	m		Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 1 050 mm, classe 4					15.13.6	
		58	2 290,00\$	875	766,69\$	394	1 418,70\$		
		359	944,58\$	570	732,20\$	260	1 027,75\$		
642500	m		Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 1 200 mm, classe 4					15.13.6	
		301	1 093,91\$	481	1 215,43\$	586	1 003,90\$		
		719	778,30\$	412	1 446,78\$	740	1 177,86\$		
642505	m		Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 1 350 mm, classe 4					15.13.6	
		97	1 668,83\$	116	1 244,40\$				
		455	952,48\$	111	999,68\$	26	1 080,00\$		
642510	m		Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 1 500 mm, classe 4					15.13.6	
		831	1 061,49\$	1 053	1 306,30\$	79	1 832,28\$		
		609	1 062,98\$	1 059	1 177,44\$	694	1 085,79\$		
642515	m		Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 1 650 mm, classe 4					15.13.6	
				110	1 641,14\$				
		126	1 059,90\$	16	1 014,03\$	101	1 707,05\$		
642520	m		Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 1 800 mm, classe 4					15.13.6	
		177	1 615,41\$	351	2 086,76\$	57	2 191,23\$		
		128	1 269,57\$	390	2 113,05\$	100	2 157,29\$		



## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	MESURE	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
642525	m							15.13.6
		17	655,00\$			46	4 000,00\$	
		20	655,00\$			46	1 522,00\$	
642590	m							15.13.6
		250	428,39\$	200	9 000,00\$	401	2 289,96\$	
		175	428,39\$	200	3 728,90\$	205	1 185,58\$	
642700	m							15.13.6
		40	150,00\$	125	286,00\$	968	341,12\$	
				160	257,69\$	132	195,01\$	
642705	m							15.13.6
						921	346,44\$	
						620	234,94\$	
642710	m							15.13.6
		74	262,58\$	172	369,39\$	965	332,80\$	
		108	249,79\$	64	329,56\$	262	231,38\$	
642715	m							15.13.6
						220	430,00\$	
						135	375,00\$	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG	
		MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen		quantité prévue
				quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
642720	m		Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 600 mm, classe 5					15.13.6	
		79	455,80\$	120	1 358,29\$	333	598,09\$		
		99	471,91\$	123	1 137,22\$	241	417,03\$		
642725	m		Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 750 mm, classe 5					15.13.6	
		198	459,70\$	387	996,13\$	423	644,91\$		
				606	512,26\$	372	518,55\$		
642730	m		Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 900 mm, classe 5					15.13.6	
		70	548,10\$	325	828,17\$	110	1 200,00\$		
		84	483,00\$	315	584,21\$	102	944,97\$		
642735	m		Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 1 050 mm, classe 5					15.13.6	
				281	830,50\$	50	2 000,00\$		
		43	527,35\$	176	1 132,06\$	98	850,32\$		
642740	m		Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 1 200 mm, classe 5					15.13.6	
		113	865,31\$	539	1 515,19\$	314	3 379,36\$		
		113	865,52\$	191	1 234,07\$	215	1 087,63\$		
642745	m		Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 1 350 mm, classe 5					15.13.6	
		232	845,43\$			59	2 700,00\$		
		220	883,51\$	15	1 014,29\$				

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
642750	m						15.13.6	
			35	1 251,90\$	387	1 277,39\$	277	4 204,65\$
			339	838,88\$	263	1 371,39\$	252	1 050,80\$
642755	m						15.13.6	
			93	1 196,27\$				
642760	m						15.13.6	
					420	1 360,00\$		
					302	2 019,65\$	110	1 939,15\$
642765	m						15.13.6	
					340	4 994,12\$		
					324	1 787,20\$	-5	1 844,49\$
642790	m						15.13.6	
			69	1 001,40\$	249	10 321,49\$		
					271	6 400,75\$	43	9 694,06\$
642800	m						15.13.6	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
642805	m								15.13.6
			660	146,86\$	6	200,00\$	12	170,00\$	
			474	159,66\$	378	153,53\$			
642810	m								15.13.6
			97	250,86\$	12	250,00\$			
					52	226,74\$			
642815	m								15.13.6
			65	355,00\$	5	215,00\$			
			91	298,53\$	46	349,35\$			
642820	m								15.13.6
642825	m								15.13.6
642950	m								15.13.6
					195	186,41\$	423	101,52\$	
					180	174,47\$	540	122,04\$	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	MESURE	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
642955	m							15.13.6
								Tuyau pour égout pluvial diam. 200 mm, PVC (type 1) ou PVC COEX (type 1) ou PE (type B) ou (type 1)
		2 838	107,26\$	125 208	10,19\$	2 727	131,77\$	
		2 680	120,29\$	253 787	5,92\$	6 346	70,60\$	
642960	m							15.13.6
								Tuyau pour égout pluvial diam. 250 mm. ou ...
		1 247	182,87\$	337	152,72\$	1 055	176,16\$	
		347	115,72\$	576	139,88\$	585	149,64\$	
642965	m							15.13.6
								Tuyau pour égout pluvial diam. 300 mm. ou ...
		2 297	180,07\$	4 803	174,32\$	4 112	208,58\$	
		778	141,31\$	1 906	180,36\$	7 630	151,66\$	
642970	m							15.13.6
								Tuyau pour égout pluvial diam. 375 mm. ou ...
		1 028	309,87\$	1 220	198,96\$	1 177	118,40\$	
		484	244,65\$	1 114	236,14\$	1 660	179,54\$	
642975	m							15.13.6
								Tuyau pour égout pluvial diam. 450 mm. ou...
		1 405	299,18\$	3 979	282,36\$	3 578	181,97\$	
		1 435	203,02\$	5 140	275,59\$	4 482	184,18\$	
642977	m							15.13.6
								Tuyau pour égout pluvial diam. 525 mm. ou ...
		178	375,30\$	616	302,35\$	105	410,15\$	
				177	216,24\$	430	314,24\$	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	MESURE	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
642980	m							15.13.6
		3 262	861,37\$	1 976	311,04\$	2 461	249,10\$	
		882	243,48\$	1 193	286,45\$	3 248	242,67\$	
642985	m							15.13.6
		546	292,59\$	1 251	345,85\$	2 566	412,22\$	
		154	280,97\$	1 169	275,66\$	2 672	300,60\$	
642990	m							15.13.6
		426	408,05\$	554	493,32\$	2 166	495,53\$	
		543	341,09\$	516	390,92\$	1 845	497,90\$	
644000	m							15.13.6
								Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 450 mm x 340 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 13 mm
644005	m							15.13.6
								Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 560 mm x 420 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 13 mm
644010	m							15.13.6
								Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 680 mm x 500 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 13 mm

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
644015	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 800 mm x 580 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13.6	
644120	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 910 mm x 660 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13.6	
644125	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 1 030 mm x 740 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13.6	
644130	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), ... mm x ... mm, épais. 2,0 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13.6	
644220	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 1 150 mm x 820 mm, épais. 2,0 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13.6	
644225	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 1 390 mm x 970 mm, épais. 2,8 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13.6	
							12	1 000,00\$
							12	1 475,00\$

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
644230	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), ... mm x ... mm, épais. 2,8 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13.6	
644315	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 1 630 mm x 1 120 mm, épais. 3,5 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13.6	
644320	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 1 880 mm x 1 260 mm, épais. 3,5 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13.6	
644325	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 2 130 mm x 1 400 mm, épais. 3,5 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13.6	
644330	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), ... mm x ... mm, épais. 3,5 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13.6	
644340	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 2 360 mm x 1 525 mm, épais. 4,2 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13.6	



## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
644345	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), ... mm x ... mm, épais. 4,2 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13.6	
644350	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 2 060 mm x 1 520 mm, épais. 3,0 mm x prof. des ondul. 51 mm		15.13.6	
644355	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 2 240 mm x 1 630 mm, épais. 3,0 mm x prof. des ondul. 51 mm		15.13.6	
644360	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 2 440 mm x 1 750 mm, épais. 3,0 mm x prof. des ondul. 51 mm		15.13.6	
644365	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 2 590 mm x 1 880 mm, épais. 3,0 mm x prof. des ondul. 51 mm		15.13.6	
644370	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 2 690 mm x 2 080 mm, épais. 3,0 mm x prof. des ondul. 51 mm		15.13.6	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
644375	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 3 100 mm x 1 980 mm, épais. 3,0 mm x prof. des ondul. 51 mm		15.13.6	
644380	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 3 400 mm x 2 010 mm, épais. 3,0 mm x prof. des ondul. 51 mm		15.13.6	
644385	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 3 730 mm x 2 290 mm, épais. 3,0 mm x prof. des ondul. 51 mm		15.13.6	
							49	7 300,00\$
							49	4 112,00\$
644390	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 3 890 mm x 2 690 mm, épais. 3,0 mm x prof. des ondul. 51 mm		15.13.6	
644395	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 4 370 mm x 2 870 mm, épais. 3,0 mm x prof. des ondul. 51 mm		15.13.6	
644400	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 4 720 mm x 3 070 mm, épais. 3,0 mm x prof. des ondul. 51 mm		15.13.6	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
644405	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 5 050 mm x 3 330 mm, épais. 4,0 mm x prof. des ondul. 51 mm		15.13.6	
644410	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 5 490 mm x 3 530 mm, épais. 4,0 mm x prof. des ondul. 51 mm		15.13.6	
644412	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 5 890 mm x 3 710 mm, épais. 4,0 mm x prof. des ondul. 51 mm		15.13.6	
644414	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 6 250 mm x 3 910 mm, épais. 4,0 mm x prof. des ondul. 51 mm		15.13.6	
644420	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), 450 mm x 340 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13.6	
644422	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), 560 mm x 420 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13.6	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
644424	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), 680 mm x 500 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13.6	
644426	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), 800 mm x 580 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13.6	
644428	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), 910 mm x 660 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13.6	
			24	700,00\$				
644430	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), 1 030 mm x 740 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13.6	
644432	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), 1 150 mm x 820 mm, épais. 2,0 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13.6	
644438	m				Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), ... mm x ... mm, épais. 2,0 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13.6	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	MESURE	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
644440	m							15.13.6
								Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), 1 390 mm x 970 mm, épais. 2,8 mm x prof. des ondul. 13 mm
644448	m							15.13.6
								Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), ... mm x ... mm, épais. 2,8 mm x prof. des ondul. 13 mm
644450	m							15.13.6
								Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), 1 630 mm x 1 120 mm, épais. 3,5 mm x prof. des ondul. 13 mm
		12	1 500,00\$					
644452	m							15.13.6
								Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), 1 880 mm x 1 260 mm, épais. 3,5 mm x prof. des ondul. 13 mm
644454	m							15.13.6
								Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), 2 130 mm x 1 400 mm, épais. 3,5 mm x prof. des ondul. 13 mm
644458	m							15.13.6
								Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), ... mm x ... mm, épais. 3,5 mm x prof. des ondul. 13 mm

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
644460	m				Tuyau arqué en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO), 450 mm x 340 mm, épais. 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
644462	m				Tuyau arqué en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO), 560 mm x 420 mm, épais. 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
644470	m				Tuyau arqué en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO), 680 mm x 500 mm, épais. 2,0 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
644471	m				Tuyau arqué en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO), 800 mm x 580 mm, épais. 2,0 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
644472	m				Tuyau arqué en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO), 910 mm x 660 mm, épais. 2,0 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
644474	m				Tuyau arqué en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO), ... mm x ... mm, épais. 2,0 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
644475	m				Tuyau arqué en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO), 1 030 mm x 740 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondul. 13 mm		15.13.6	
644476	m				Tuyau arqué en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO), 1 150 mm x 820 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondul. 13 mm		15.13.6	
644478	m				Tuyau arqué en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO), ... mm x ... mm, épais. 2,8 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
644480	m				Tuyau arqué en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO), 1 390 mm x 970 mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondul. 13 mm		15.13.6	
644482	m				Tuyau arqué en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO), 1 630 mm x 1 120 mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 13mm		15.13.6	
644484	m				Tuyau arqué en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO), ... mm x ... mm, épais. 3,5 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
644485	m								15.13.6
644486	m								15.13.6
644488	m								15.13.6
644490	m								15.13.6
			87	300,00\$					
			24	142,86\$			44	142,86\$	
644495	m								15.13.6
644510	m								15.13.6



## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
644515	m								15.13.6
			74	100,00\$			329	157,22\$	
							102	143,98\$	
644520	m								15.13.6
							42	220,00\$	
							42	135,00\$	
644522	m								15.13.6
			111	211,15\$	82	364,02\$	69	261,45\$	
			36	228,12\$	167	288,00\$	74	330,81\$	
644525	m								15.13.6
							36	200,00\$	
							90	52,14\$	
644530	m								15.13.6
			30	120,00\$	98	317,35\$	28	423,21\$	
							85	340,20\$	
644535	m								15.13.6
							3	2 500,00\$	
							2	600,00\$	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
644620	m								15.13.6
			18	220,02\$					
644625	m								15.13.6
			17	369,90\$	30	1 366,67\$	10	500,00\$	
			29	369,90\$	25	1 799,31\$	11	957,87\$	
644700	m								15.13.6
					12	1 300,00\$	74	222,97\$	
					20	2 188,15\$	36	124,85\$	
644720	m								15.13.6
644725	m								15.13.6
							5	300,00\$	
							6	3 898,00\$	
644730	m								15.13.6

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
644732	m								15.13.6
			10	1 750,00\$					
			10	1 136,00\$					
644735	m								15.13.6
			48	721,11\$					
					7	3 350,00\$			
							42	538,41\$	
644740	m								15.13.6
			6	2 045,92\$					
			12	1 645,71\$			6	500,00\$	
644742	m								15.13.6
							77	1 293,51\$	
							26	2 451,31\$	
644745	m								15.13.6
			148	1 500,00\$					
			296	830,00\$					
644748	m								15.13.6

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG			
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
644750	m						15.13.6		
			Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre ... mm, épaisseur 4,2 mm x profondeur des ondulations 13 mm						
644800	m						15.13.6		
			Tuyau perforé en tôle d'acier ondulée galv. (TTAOG) et membrane, diam. 150 mm, épais. 1,3 mm x prof. des ondul. 6,5 mm						
			106	53,60\$					
644805	m						15.13.6		
			Tuyau perforé en tôle d'acier ondulée galv. (TTAOG) et membrane, diam. 200 mm, épais. 1,3 mm x prof. des ondul. 6,5 mm						
644810	m						15.13.6		
			Tuyau perforé en tôle d'acier ondulée galv. (TTAOG) et membrane, diam. 250 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 6,5 mm						
645050	m						15.13.6		
			Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 1 400 mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 25 mm						
645055	m						15.13.6		
			Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 1 500 mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 25 mm						

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
645060	m				Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 1 600 mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	
645065	m				Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre ... mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	
645105	m				Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 1 800 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	
645110	m				Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 2 000 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	
645115	m				Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 2 200 mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	
	18			720,00\$				
645120	m				Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 2 400 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
645125	m								15.13.6
			6	350,00\$					
			12	100,00\$					
645225	m								15.13.6
645230	m								15.13.6
			36	2 500,00\$					
			36	1 400,00\$					
645235	m								15.13.6
645240	m								15.13.6
645245	m								15.13.6

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
645275	m								15.13.6
									Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre ... mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 25 mm
645320	m								15.13.6
									Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 3 990 mm, épaisseur 3,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm
			32		33				
						7 095,00\$			
						7 095,00\$			
645325	m								15.13.6
									Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 4 300 mm, épaisseur 3,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm
645330	m								15.13.6
									Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 4 610 mm, épaisseur 3,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm
645335	m								15.13.6
									Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 4 920 mm, épaisseur 4,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm
645338	m								15.13.6
									Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre ... mm, épaisseur 4,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
645340	m				Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 5 230 mm, épaisseur 4,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm		15.13.6	
645345	m				Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 5 540 mm, épaisseur 4,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm		15.13.6	
645350	m				Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 5 850 mm, épaisseur 5,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm		15.13.6	
645354	m				Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre ... mm, épaisseur 5,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm		15.13.6	
645355	m				Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 6 160 mm, épaisseur 5,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm		15.13.6	
645360	m				Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 6 470 mm, épaisseur 5,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm		15.13.6	



## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG			
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
645365	m						15.13.6		
			Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 6 780 mm, épaisseur 6,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm						
645368	m						15.13.6		
			Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre ... mm, épaisseur 6,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm						
645370	m						15.13.6		
			Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 7 090 mm, épaisseur 6,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm						
645375	m						15.13.6		
			Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 7 400 mm, épaisseur 7,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm						
645380	m						15.13.6		
			Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 7 710 mm, épaisseur 7,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm						
645385	m						15.13.6		
			Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 8 020 mm, épaisseur 7,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm						

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
645388	m				Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre ... mm, épaisseur 7,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm		15.13.6	
645400	m				Tuyau voûté en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), ... mm x ... mm, épais. ... mm x prof. des ondul. 51 mm		15.13.6	
645410	m				Tuyau voûté en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), ... mm x ... mm, épais. ... mm x prof. des ondul. 140 mm		15.13.6	
645500	m				Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre 300 mm, épaisseur 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
645502	m				Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre 400 mm, épaisseur 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
645504	m				Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre 450 mm, épaisseur 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	



## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
645522	m						15.13.6	
	11			1 000,00\$				
645528	m						15.13.6	
645530	m						15.13.6	
645532	m						15.13.6	
645534	m						15.13.6	
								5 2 200,00\$
								3 1 665,40\$
645538	m						15.13.6	



## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
645568	m				Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre ... mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	
645570	m				Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre 1 800 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	
			36	1 100,00\$				
			36	1 100,00\$				
645572	m				Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre 2 000 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	
			62	2 545,00\$				
			62	2 545,00\$				
645574	m				Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre 2 200 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	
645576	m				Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre 2 400 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	
			23	1 820,00\$				
645578	m				Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre ... mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
645580	m								15.13.6
			50		2 000,00\$				
			50		1 635,67\$				
645582	m								15.13.6
645584	m								15.13.6
645586	m								15.13.6
645588	m								15.13.6
645600	m								15.13.6

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
645602	m								15.13.6
Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre 400 mm, épaisseur 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm									
645604	m								15.13.6
Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre 500 mm, épaisseur 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm									
645606	m								15.13.6
Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre 600 mm, épaisseur 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm									
645608	m								15.13.6
Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre 700 mm, épaisseur 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm									
645610	m								15.13.6
Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre 800 mm, épaisseur 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm									
645620	m								15.13.6
Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre 900 mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 13 mm									
			15	500,00\$					
			13	350,00\$					



## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
645628	m				Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre ... mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
645630	m				Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre 1 000 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
645632	m				Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre 1 200 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
645634	m				Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre 1 400 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
645638	m				Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre ... mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
645640	m				Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre 1 600 mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
645648	m				Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre ... mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
645650	m				Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre 1 800 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	
645652	m				Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre 2 000 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	
645654	m				Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre 2 200 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	
645656	m				Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre 2 400 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	
645658	m				Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre ... mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
645660	m				Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre 2 700 mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	
645662	m				Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre 3 000 mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	
645668	m				Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre ... mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	
645700	m				Tuyau perforé en thermoplastique (PVC) intérieur lisse, diamètre 150 mm, classe ... ou DR ..., usage...		15.13.6	
645702	m				Tuyau perforé en thermoplastique (PVC) intérieur lisse, diamètre 200 mm, classe ... ou DR ..., usage...		15.13.6	
645710	m				Tuyau perforé en thermoplastique (PVC) intérieur lisse et membrane, diamètre 150 mm, classe ... ou DR ..., usage...		15.13.6	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	MESURE	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
645712	m							15.13.6
								Tuyau perforé en thermoplastique (PVC) intérieur lisse et membrane, diamètre 200 mm, classe ... ou DR ..., usage...
		96	168,00\$					
		95	168,00\$					
645720	m							15.13.6
								Tuyau perforé en thermoplastique (PVC ou PVC COEX) intérieur lisse, diam. 150 mm, classe .. ou DR .., usage...
645722	m							15.13.6
								Tuyau perforé en thermoplastique (PVC ou PVC COEX) intérieur lisse, diam. 200 mm, classe ... ou DR ..., usage ...
645730	m							15.13.6
								Tuyau perforé en thermoplastique (PVC ou PVC COEX) int. lisse et membrane, diam. 150 mm, classe ... ou DR ..., usage ...
645732	m							15.13.6
								Tuyau perforé en thermoplastique (PVC ou PVC COEX) int. lisse et membrane, diam. 200 mm, classe ... ou DR ..., usage...
645740	m							15.13.6
								Tuyau perforé en thermoplastique (PVC, PVC COEX ou PE) diam. ...
				216	20,83\$			
				66	427,62\$			

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
645800	m		Tuyau en thermoplastique (PVC) intérieur lisse, diamètre 300 mm, classe ... ou DR..., usage...				15.13.6	
			191	236,19\$	1 842	370,68\$	284	310,83\$
			168	199,89\$	458	245,65\$	802	567,27\$
645802	m		Tuyau en thermoplastique (PVC) intérieur lisse, diamètre 350 mm, classe ... ou DR..., usage...				15.13.6	
645804	m		Tuyau en thermoplastique (PVC) intérieur lisse, diamètre 375 mm, classe ... ou DR..., usage...				15.13.6	
					90	222,22\$	21	339,05\$
					84	280,72\$	10	310,00\$
645806	m		Tuyau en thermoplastique (PVC) intérieur lisse, diamètre 450 mm, classe ... ou DR..., usage...				15.13.6	
			113	186,00\$	190	214,21\$	211	227,30\$
			113	186,00\$	220	261,63\$	224	216,08\$
645810	m		Tuyau en thermoplastique (PVC) intérieur lisse, diamètre 500 mm, classe ... ou DR..., usage...				15.13.6	
645812	m		Tuyau en thermoplastique (PVC) intérieur lisse, diamètre 525 mm, classe ... ou DR..., usage...				15.13.6	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
645814	m								15.13.6
					117	250,00\$			
					18	242,00\$	150	242,00\$	
645816	m								15.13.6
					40	300,00\$			
							55	340,00\$	
645818	m								15.13.6
							81	584,81\$	
							23	174,60\$	
645820	m								15.13.6
645822	m								15.13.6
							23	950,00\$	
							23	444,21\$	
645828	m								15.13.6
			376	190,10\$	984	191,99\$	2 235	195,60\$	
			295	194,32\$	1 060	160,02\$	843	130,68\$	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
645830	m						15.13.6	
			130	265,60\$			186	209,68\$
			165	245,14\$			146	121,75\$
645832	m						15.13.6	
645834	m						15.13.6	
645836	m						15.13.6	
645838	m						15.13.6	
			27	187,00\$			55	500,00\$
							56	227,31\$
645848	m						15.13.6	
			8	165,00\$				

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	MESURE	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
645850	m							15.13.6
				Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur lisse, diamètre 150 mm, classe ... ou DR ..., type 1, usage ...				
		228	202,23\$	136	145,31\$	25	250,00\$	
		16	151,40\$	41	62,04\$	58	285,52\$	
645852	m							15.13.6
				Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur lisse, diamètre 200 mm, classe ... ou DR ..., type 1, usage ...				
		59	212,63\$	1 188	294,65\$	282	129,08\$	
		65	138,51\$	287	164,40\$	958	332,24\$	
645854	m							15.13.6
				Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur lisse, diamètre 300 mm, classe ... ou DR ..., type ..., usage ...				
		146	235,19\$	642	181,25\$	779	162,31\$	
		80	146,04\$	585	167,49\$	1 189	61,62\$	
645856	m							15.13.6
				Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur lisse, diamètre 375 mm, classe ... ou DR ..., type ..., usage ...				
				44	239,77\$	18		
		36	264,00\$	54	142,01\$	18	240,00\$	
645858	m							15.13.6
				Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur lisse, diamètre 400 mm, classe ... ou DR ..., type ..., usage ...				
645860	m							15.13.6
				Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur lisse, diamètre 450 mm, classe ... ou DR ..., type ..., usage ...				
		452	224,16\$	1 140	163,94\$	101	136,83\$	
		804	174,48\$	1 014	190,83\$	674	223,95\$	



## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	MESURE	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
645862	m							15.13.6
								Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur lisse, diamètre 500 mm, classe ... ou DR ..., type ..., usage ...
645864	m							15.13.6
								Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur lisse, diamètre 525 mm, classe ... ou DR ..., type ..., usage ...
		17	379,91\$	171	235,00\$	31	300,00\$	
		29	132,00\$	176	297,50\$	31	186,00\$	
645866	m							15.13.6
								Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur lisse, diamètre 600 mm, classe ... ou DR ..., type ..., usage ...
		572	277,99\$	663	254,12\$	788	321,97\$	
		601	274,63\$	923	234,01\$	1 090	206,74\$	
645868	m							15.13.6
								Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur lisse, diamètre 680 mm, classe ... ou DR ..., type ..., usage ...
		51	1 211,63\$					
		52	1 211,94\$					
645870	m							15.13.6
								Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur lisse, diamètre 750 mm, classe ... ou DR ..., type ..., usage ...
		501	430,36\$	784	636,60\$	305	575,64\$	
		604	456,75\$	577	440,11\$	479	797,15\$	
645872	m							15.13.6
								Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur lisse, diamètre 900 mm, classe ... ou DR ..., type ..., usage ...
		525	998,41\$	627	807,25\$	429	795,31\$	
		592	1 028,08\$	776	722,77\$	704	689,47\$	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
645874	m								15.13.6
							23	869,16\$	
							23	2 055,00\$	
645876	m								15.13.6
			5	1 500,00\$			509	1 102,86\$	
							48	1 411,51\$	
645888	m								15.13.6
			109	1 554,13\$			137	834,27\$	
			101	842,98\$			183	1 202,58\$	
645900	m								15.13.6
							522	33,27\$	
							223	12,77\$	
645902	m								15.13.6
							51	37,35\$	
							12	23,19\$	
645904	m								15.13.6

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
645906	m				Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé et membrane, diamètre 200 mm, classe ..., type 2, usage ...		15.13.6	
645908	m				Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé, diamètre 300 mm, classe ..., type ..., usage ...		15.13.6	
645910	m				Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé, diamètre 375 mm, classe ..., type ..., usage ...		15.13.6	
			20	100,00\$				
			8	175,52\$				
645912	m				Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé, diamètre 400 mm, classe ..., type ..., usage ...		15.13.6	
645914	m				Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé, diamètre 450 mm, classe ..., type ..., usage ...		15.13.6	
645916	m				Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé, diamètre 500 mm, classe ..., type ..., usage ...		15.13.6	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
645918	m						15.13.6	
645920	m						15.13.6	
645922	m						15.13.6	
645924	m						15.13.6	
645926	m						15.13.6	
							134	350,00\$
645928	m						15.13.6	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
645930	m							15.13.6
								Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé, diamètre 1 200 mm, classe ..., type ..., usage ...
645938	m							15.13.6
								Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé, diamètre ... mm, classe ..., type ..., usage ...
						815	29,12\$	
						229	11,48\$	
645950	Global							Devis type
		23	6 966,98\$	90	4 596,56\$	90	5 267,73\$	
		3	23 846,67\$	24	18 458,38\$	37	5 417,51\$	
646350	Unité							15.13.6
								Cheminée de ponceau, TBA diamètre 900 mm avec cadre et grille
		2	4 216,86\$					
		2	3 166,62\$	2	4 216,86\$			
646375	Unité							15.13.6
								Cheminée de ponceau, TTAOG diamètre 900 mm avec cadre et grille
646405	Unité							15.13.6
								Ajustement de boîte de vanne
		502	72,47\$	666	46,71\$	883	65,85\$	
		550	52,06\$	945	72,07\$	1 258	82,26\$	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	MESURE	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
646450	Unité							15.9.5.4
		358	717,40\$	454	828,42\$	453	778,03\$	
		129	642,18\$	227	648,83\$	576	566,93\$	
646452	Unité							15.9.5.4
		137	415,52\$	169	366,28\$	166	377,10\$	
		29	392,75\$	125	471,96\$	184	373,96\$	
646460	m carré							15.9.5.4
		410	94,67\$	2 455	82,17\$	1 392	92,56\$	
		358	87,96\$	832	76,88\$	1 007	91,96\$	
671200	m carré							15.2.6.5
		465	101,24\$	982	145,98\$	1 265	222,42\$	
				178	224,02\$	858	174,59\$	
671275	m carré							15.2.6.5
		17 048	72,08\$	27 765	75,78\$	17 039	88,48\$	
		11 450	65,46\$	9 938	72,87\$	8 683	85,03\$	
671425	m carré							15.2.6.5
		8 870	117,81\$	7 580	92,82\$	2 500	113,19\$	
		3 862	149,28\$	1 938	100,35\$	7 989	105,94\$	

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
671525	m carré	Revêtement de protection en pierres calibre 100-200 avec géotextile						15.2.6.5
			149 005	21,62\$	298 481	20,53\$	188 189	27,66\$
			147 322	15,12\$	210 657	22,49\$	297 525	18,60\$
671575	m carré	Revêtement de protection en pierres calibre 200-300, 50% > 250 mm, avec géotextile						15.2.6.5
			83 073	25,63\$	120 191	34,19\$	114 451	37,46\$
			137 816	20,86\$	123 461	27,54\$	140 188	30,10\$
671625	m carré	Revêtement de protection en pierres calibre 300-400, 50% > 350 mm, avec géotextile						15.2.6.5
			12 922	33,85\$	13 162	34,13\$	19 578	37,15\$
			4 238	33,83\$	13 425	33,99\$	14 279	33,73\$
671640	m carré	Revêtement de protection en pierres calibre 300-500, 50% > 400 mm, avec géotextile						15.2.6.5
			38 842	40,24\$	54 312	53,15\$	60 511	61,61\$
			44 348	35,38\$	58 080	50,89\$	57 206	51,81\$
671655	m carré	Revêtement de protection en pierres calibre 0-200, 50% > 100 mm, avec géotextile						15.2.6.5
			16 464	9,32\$	92 158	12,71\$	28 705	16,63\$
			17 196	9,75\$	22 096	16,41\$	49 558	19,47\$
671675	m cube	Mur-parafouille en bois traité						15.2.6.5
			40	1 001,23\$	52	1 154,26\$	57	1 264,16\$
			66	1 099,29\$	53	1 549,26\$	46	1 076,32\$

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
680110	m	Garde-fou type 20							15.9.5.3
			433		225,00\$		186	247,69\$	
							75	459,98\$	
680115	m	Garde-fou type 20C							15.9.5.3
			1 106	343,36\$	1 894	352,82\$	1 406	316,06\$	
			59	427,00\$	494	250,00\$	1 222	321,46\$	
680120	m	Glissière type 21							15.9.5.3
			2 860	18,70\$					
			890	18,70\$					
680300	m	Glissière type 43							15.9.5.3
			42		750,00\$				
			42		347,84\$				
680500	m	Glissière type 45							15.9.5.3
680600	m	Glissière type ____ [47B ou 47C ]							15.9.5.3
							209	481,40\$	
							136	267,73\$	



## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
680610	m		Glissière type 210A				15.9.5.3	
			3 170	495,52\$	5 829	585,15\$	5 580	568,44\$
			2 832	499,72\$	3 769	522,46\$	5 183	449,57\$
680612	m		Glissière type 210B				15.9.5.3	
			1 053	586,69\$	2 763	582,62\$	1 385	679,79\$
			823	562,45\$	2 009	592,37\$	2 125	613,94\$
680614	m		Glissière type 210C				15.9.5.3	
			387	674,24\$	1 444	666,74\$	614	719,46\$
			114	600,00\$	575	643,56\$	1 382	693,45\$
680615	m		Glissière type 211A				15.9.5.3	
			136	563,75\$	627	446,89\$	1 045	471,83\$
			131	563,75\$	589	327,58\$	254	225,91\$
680616	m		Glissière type 210D				15.9.5.3	
					331	747,81\$	153	680,36\$
					229	645,30\$	151	622,83\$
680617	m		Glissière type 210E				15.9.5.3	
					1 341	489,50\$	1 013	536,99\$
					78	608,00\$	576	467,31\$

## Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG			
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
680620	m		Glissière type 311A			15.9.5.3			
			4 305	312,45\$	6 256	301,77\$	9 468	336,94\$	
			1 274	264,24\$	3 719	279,02\$	7 767	263,40\$	
681010	m		Glissière de pont existante (installation)			15.9.5.3			
							231	465,01\$	
							162	110,00\$	

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
320000	Global		Enlèvement d'éléments d'un ouvrage en acier (charpente métallique) [ ___ kg à ___ \$/kg ]				16.4.6	
			16	45 864,83\$	15	41 100,98\$	26	23 020,85\$
			14	48 560,79\$	16	39 061,08\$	21	30 370,99\$
330080	Unité		Modification des blocs d'assises				16.11.1	
					292	1 942,37\$	256	2 481,25\$
			18	2 500,00\$	127	1 737,22\$	382	2 525,54\$
330090	Unité		Élimination de drains				16.11.4	
			114	515,34\$	25	556,00\$	54	451,85\$
			93	332,78\$	45	1 107,56\$	36	705,83\$
340010	m		Injection de fissures				16,6	
			448	194,11\$	1 920	201,82\$	3 365	225,01\$
			391	172,39\$	1 135	179,35\$	4 312	174,74\$
615060	Unité		Panneau 900 x 900 mm (sign. add. courte durée: fourniture, installation, enlèvement et maintien) [unité = ... ]				16.5.3	
			12 905	34,66\$	13 243	34,97\$	14 775	33,25\$
			6 973	27,54\$	11 676	35,20\$	9 755	32,56\$
615065	Unité		Panneau 1200 x 1200 mm (sign. add. courte durée: fourniture, installation, enlèvement et maintien) [unité = ... ]				16.5.3	
			753	32,54\$	666	23,83\$	254	32,06\$
			165	32,54\$	187	35,49\$	242	33,40\$

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
615070	Unité		Panneau 900 x 900 mm (sign. add. longue durée: fourniture, maintien et masquage) [unité = ... ]				16.5.3	
			13 984	5,87\$	20 444	6,24\$	24 944	5,96\$
			14 397	5,84\$	42 525	6,24\$	39 468	5,66\$
615075	Unité		Panneau 1200 x 1200 mm (sign. add. longue durée: fourniture, maintien et masquage) [unité = ... ]				16.5.3	
			3 102	7,95\$	1 054	16,08\$	923	5,87\$
			2 231	9,30\$	1 832	7,24\$	783	5,87\$
615080	Unité		Panneau 900 x 900 mm ou 1200 x 1200 mm (sign. add. longue durée: installation et enlèvement)				16.5.3	
			2 572	69,19\$	2 821	75,87\$	3 002	70,70\$
			1 272	68,86\$	2 770	77,48\$	2 563	72,81\$
635180	m		Conduit pour services publics				16	
					522	100,00\$	3	100,00\$
							578	103,08\$
635910	Unité		Plaque de protection en acier galvanisé				16	
			4	2 734,25\$	82	120,00\$	34	1 136,80\$
			4	2 734,25\$			46	613,59\$
650125	Unité		Massif de fondation no 1 [signalisation ]				16.3.1.4	
			84	2 232,02\$	201	4 474,13\$	88	4 536,48\$
			3	2 329,93\$	196	3 092,57\$	80	6 028,21\$

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG		
	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue		prix moyen	quantité prévue
	quantité prévue	prix moyen		quantité prévue	prix moyen		quantité prévue	prix moyen	
	quantité exécutée	coût moyen		quantité exécutée	coût moyen		quantité exécutée	coût moyen	
650175	Unité		Massif de fondation no 2 [signalisation ]						16.3.1.4
	29	6 466,16\$		99	4 271,72\$		40	6 690,75\$	
	18	2 451,03\$		55	9 611,12\$		71	4 070,49\$	
650225	Unité		Massif de fondation no 3 [signalisation ]						16.3.1.4
	4	2 445,20\$		4	4 350,00\$		21	5 285,71\$	
	4	2 445,20\$		4	3 850,00\$		4	11 957,60\$	
650275	Unité		Massif de fondation no 4 [signalisation ]						16.3.1.4
	25	3 085,70\$		2	1 900,00\$		17	3 529,41\$	
	25	3 085,70\$					8	2 696,80\$	
650300	Unité		Massif de fondation incorporé à la glissière rigide médiane en béton [signalisation ]						16.3.1.4
	1	14 596,00\$		11	6 000,00\$		10	6 220,00\$	
	1	14 596,00\$					12	4 969,16\$	
650350	Unité		Massif de fondation incorporé à la glissière rigide latérale en béton [signalisation ]						16.3.1.4
				1	1 000,00\$				
				1	11 639,00\$				
650375	Unité		Massif de fondation no 5 [signalisation ]						16.3.1.4

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
650425	Unité							16.3.1.4
						25	8 480,00\$	
						33	26 591,94\$	
650475	Unité							16.3.1.4
		2	17 100,00\$					
		2	17 100,00\$					
650700	Unité							16.3.1.4
		5	1 780,94\$	8	1 800,00\$	3	2 000,00\$	
		2	1 312,34\$	6	2 093,33\$	8	1 601,49\$	
650900	Unité							16.3.1.4
		7	1 827,46\$	36	2 586,11\$	7	2 650,00\$	
		6	1 832,03\$	2	1 800,00\$	38	2 236,11\$	
651100	Unité							16.3.1.4
		18	2 376,69\$	16	3 006,25\$	13	2 771,15\$	
		9	1 942,26\$	10	2 879,80\$	18	2 682,67\$	
651200	Unité							16.3.1.4
		9	2 887,14\$	4	3 700,00\$	6	3 100,00\$	
		8	2 887,14\$			6	4 000,00\$	

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
651400	Unité							16.3.1.4
651600	Unité							16.3.1.4
651800	Unité							16.3.1.4
652400	Unité							16.4.6
652500	Unité							16.4.6
				1	65 000,00\$			
652550	Unité							16.4.6
		9	47 614,53\$	15	46 100,00\$			
				8	54 796,35\$	15	42 110,83\$	

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG			
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
652650	Unité				Structure type B, portée inférieure à 15 mètres		16.4.6	
652700	Unité				Structure type B, portée de 15 m à 18 m		16.4.6	
			1	15 000,00\$			3	48 333,33\$
			1	8 171,00\$				
652710	Unité				Structure type B, portée de 18 m à 21 m		16.4.6	
652730	Unité				Structure type B, portée de 21 m à 24 m		16.4.6	
			1	60 000,00\$				
			1	40 500,00\$				
652750	Unité				Structure type B, portée de 24 m et plus		16.4.6	
			7	50 000,00\$				
			5	40 289,00\$			2	26 109,00\$
652850	Unité				Structure type C, portée inférieure à 24 mètres		16.4.6	
			6	38 525,00\$				



## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
652910	Unité							16.4.6
			3	56 766,67\$	1	70 000,00\$	3	80 000,00\$
					7	55 436,43\$		
652930	Unité							16.4.6
					1	75 000,00\$		
					1	50 300,00\$		
652950	Unité							16.4.6
652990	Unité							16.4.6
653100	Unité							16.4.6
653200	Unité							16.4.6

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG	
		MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen		quantité prévue
				quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
653300	Unité		Structure en porte-à-faux type G portée stipulée au devis					16.4.6	
653400	Unité		Structure type T, portée de 6,1 m					16.4.6	
653500	Unité		Piédestal type A de 300 mm à 900 mm					16.4.6	
653525	Unité		Piédestal type A de 1 050 mm à 1 500 mm					16.4.6	
653530	Unité		Piédestal type B de 300 mm à 900 mm					16.4.6	
653560	Unité		Piédestal type B de 1 050 mm à 1 500 mm					16.4.6	

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
653570	Unité							16.4.6
653600	Unité							16.4.6
653625	m							16.4.6
			2		1	1 000,00\$	1	1 000,00\$
653650	m							16.4.6
653675	m							16.4.6
653690	m							16.4.6

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
653700	m				Modification de la portée sur structure en porte-à-faux type E		16.4.6	
653725	m				Modification de la portée sur structure en porte-à-faux type F		16.4.6	
653750	m				Modification de la portée sur structure en porte-à-faux type G		16.4.6	
653850	m				Modification de longueur, poteau monotubulaire (178 x 127 x 4,7)		16.4.6	
653900	m				Modification de longueur, poteau monotubulaire (203 x 152 x 6,4)		16.4.6	
	2							
653950	m				Modification de longueur, poteau monotubulaire (254 x 203 x 6,4)		16.4.6	
			2	362,50\$				

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
653975	m				Modification de longueur, poteau monotubulaire (305 x 254 x 6,4)		16.4.6	
654000	m				Modification de longueur, poteau monotubulaire (305 x 254 x 7,9)		16.4.6	
		2	16	180,00\$				
654025	m				Modification de longueur, poteau monotubulaire (305 x 254 x 12,7)		16.4.6	
654050	m				Modification de longueur, poteau monotubulaire (305 x 254 x 19,1)		16.4.6	
654200	m				Modification de longueur, support de structure type A		16.4.6	
		2	1	1 000,00\$			1	600,00\$
654225	m				Modification de longueur, support de structure type B		16.4.6	

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
654250	m				Modification de longueur, support de structure type C		16.4.6	
654290	m				Modification de longueur, support de structure type C modifié		16.4.6	
654300	m				Modification de longueur, support de structure en porte-à-faux type E		16.4.6	
654325	m				Modification de longueur, support de structure en porte-à-faux type F		16.4.6	
654350	m				Modification de longueur, support de structure en porte-à-faux type G		16.4.6	
654375	m				Modification de longueur, support de structure type T		16.4.6	

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
654400	m						16.4.6	
			1	600,00\$				
654402	m						16.4.6	
								1 600,00\$
654404	m						16.4.6	
654406	m						16.4.6	
654500	Unité						16.5.3	
			80	78,74\$				
			76	78,74\$				
654525	Unité						16.5.3	
			182	247,25\$				
			18	160,00\$	156	162,93\$		

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
654530	Unité							16.5.3
654535	Unité							16.5.3
654550	Unité							16.5.3
		138	293,11\$	275	414,95\$	39	485,26\$	
		16	393,46\$	103	526,65\$	138	542,02\$	
654575	Unité							16.5.3
		29	1 105,90\$	71	1 042,96\$	21	1 233,33\$	
				42	846,95\$	56	671,62\$	
654580	Unité							16.5.3
		79	203,33\$	1 856	69,63\$	744	279,71\$	
		28	238,32\$	1 320	43,13\$	958	88,89\$	
654675	Unité							16.5.3
		64	1 384,66\$	352	229,40\$	58	200,00\$	
		229	372,87\$	317	234,63\$	70	295,40\$	



## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG			
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
654690	Unité							16.5.3
			1	2 200,00\$				
654695	Unité							16.5.3
			39	198,72\$	102	113,48\$		
			3	116,00\$	11	99,66\$	15	190,33\$
654700	Unité							16.4.6
			48	800,19\$	60	966,67\$	36	1 888,19\$
			10	1 251,41\$	88	1 094,21\$	28	658,75\$
654725	Unité							16.4.6
654770	Unité							16.3.1.4
			21	1 284,64\$	38	1 075,00\$	48	662,50\$
			4	629,92\$	27	1 206,01\$	26	675,96\$
654775	Unité							16.3.1.4
			87	643,33\$	177	1 171,19\$	80	950,63\$
			11	754,75\$	199	970,68\$	138	957,02\$

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
654800	Unité							16.8.7.4
		286	1 657,73\$	528	1 825,34\$	794	2 013,50\$	
		198	1 641,31\$	497	1 578,31\$	786	1 574,79\$	
654820	Unité							16.7.5
				4	9 500,00\$	1	15 000,00\$	
				1	2 120,38\$	2	500,00\$	
654830	Unité							16.8.8.4
		2	8 459,00\$	19	5 000,00\$	8	4 485,00\$	
		4	5 479,50\$	4	1 497,57\$	15	3 098,96\$	
654900	Unité							16.5.3
		25	3,00\$	60	5,00\$			
		25	3,00\$	60	12,00\$			
655000	m							16.9.2.4
		5 587 789	0,69\$	3 995 705	1,65\$	5 607 566	2,41\$	
		4 931 935	0,67\$	6 333 535	0,74\$	10 295 792	0,84\$	
655020	m							16.9.2.4
								(catégorie 1)
		70 330	4,61\$	145 800	3,23\$	569 721	3,44\$	
		43 067	5,05\$	84 565	3,22\$	376 237	2,39\$	

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
655040	m								16.9.2.4
					26 840	1,20\$	29 240	2,82\$	
							25 799	1,31\$	
655060	m								16.9.2.4
			26 617	9,83\$	154 304	9,00\$	161 514	10,27\$	
			24 396	7,07\$	120 448	9,50\$	53 955	12,40\$	
655065	m carré								16.9.2.4
			414	38,48\$	505	57,46\$	2 200	46,86\$	
			430	59,51\$	404	58,18\$	710	57,77\$	
655100	Unité								16.9.1.3
									Prémarquage de la chaussée (disques réfléchissants fournis par le Ministère) [contrats tarifés ]
			49 168	2,03\$	52 465	1,99\$	53 089	2,26\$	
			45 731	2,02\$	69 600	2,08\$	69 529	2,03\$	
655105	Unité								16.9.1.3
									Prémarquage de la chaussée [disques réfléchissants fournis par l'entrepreneur, contrats tarifés ]
			103 432	2,32\$	128 399	2,41\$	110 930	2,53\$	
			97 578	2,34\$	135 664	2,46\$	146 886	2,36\$	
655110	Unité								16.9.1.3
									Prémarquage de la chaussée [disques réfléchissants fournis par l'entrepreneur, contrats soumissionnés ]
			138 887	2,07\$	222 884	2,65\$	257 642	2,77\$	
			124 153	1,93\$	199 755	2,42\$	238 641	2,32\$	

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
660115	Unité							16.4.6
				40	3 000,00\$			
						40	2 634,50\$	
660120	Unité							16.4.6
				11	4 000,00\$			
						11	2 924,00\$	
660200	Unité							16.4.6
		127	2 681,48\$	112	4 758,93\$	85	3 546,52\$	
		96	2 573,88\$	7	5 441,20\$	126	3 786,05\$	
660210	Unité							16.4.6
		23	4 480,47\$			6	4 000,00\$	
		20	4 411,40\$					
660250	Unité							16.4.6
		384	3 905,49\$	1 018	3 752,19\$	551	4 411,09\$	
		291	2 967,28\$	422	3 470,45\$	871	3 663,65\$	
660260	Unité							16.4.6
		106	3 496,62\$	199	5 586,18\$	160	6 392,31\$	
		91	2 578,59\$	48	2 767,61\$	223	4 852,26\$	

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	
	quantité prévue	prix moyen		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
660300	Unité		Lampadaire simple, acier ou aluminium pour massif no 3				16.4.6
	66	500,00\$					
	65	500,00\$					
660310	Unité		Lampadaire double, acier ou aluminium pour massif no 3				16.4.6
	7	700,00\$					
	7	700,00\$					
660325	Unité		Lampadaire en acier pour massif no 6				16.4.6
	7	40 857,14\$	54	22 703,70\$	15	25 386,67\$	
	16	33 686,25\$	43	18 768,84\$	5	25 419,20\$	
660340	Unité		Lampadaire simple de 10 m, fourni par le MTQ				16.4.6
660345	Unité		Lampadaire double de 10 m, fourni par le MTQ				16.4.6
660350	Unité		Lampadaire simple de 12 m, fourni par le MTQ				16.4.6

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
660355	Unité							16.4.6
660930	Unité							16.7.5
		1	3 520,00\$	27	1 611,11\$	4	3 000,00\$	
				19	2 850,78\$	10	2 887,90\$	
660940	Unité							16.7.5
		13	473,46\$	55	784,09\$	32	5 462,50\$	
				38	641,49\$	41	2 024,41\$	
661000	Unité							16.4.6
				4	2 137,50\$	8	2 900,00\$	
				3	1 916,67\$	7	3 631,47\$	
661002	Unité							16.4.6
				2	900,01\$			
						1	1 920,00\$	
661004	Unité							16.4.6

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG	
		MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen		quantité prévue
				quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
661006	Unité		Fût de 8 m pour massif ME-1						16.4.6
661030	Unité		Fût de 3.0 m pour feux de circulation						16.4.6
				2	800,00\$				
				2	1 500,00\$				
661032	Unité		Fût de 4.5 m pour feux de circulation						16.4.6
						24	1 550,00\$		
						6	1 418,00\$		
661034	Unité		Fût de 5.5 m pour feux de circulation						16.4.6
						4	800,00\$		
						6	1 000,00\$		
						10	1 847,10\$		
661040	Unité		Fût de 5.5 m pour feux clignotants						16.4.6
661042	Unité		Fût de 8.5 m pour feux clignotants						16.4.6
				2	2 700,00\$				
				2	8 100,00\$				

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE		DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
662000	Unité						
		9	1 437,89\$	5	2 700,00\$	36	1 055,56\$
		8	1 305,13\$	3	2 708,67\$	7	1 850,00\$
662010	Unité						
		100	1 988,74\$	264	1 775,12\$	239	1 844,98\$
		79	1 605,16\$	112	2 099,23\$	385	1 955,86\$
662020	Unité						
		593	1 870,41\$	1 270	2 293,68\$	788	2 413,68\$
		366	1 799,17\$	735	2 154,75\$	1 206	2 726,40\$
662022	Unité						
		3	1 850,00\$	20	2 500,00\$	1	2 200,00\$
		3	1 850,00\$	14	2 532,62\$	3	3 096,25\$
662030	Unité						
		40	2 272,36\$	9	3 233,33\$	2	3 500,00\$
		44	2 101,35\$	7	2 979,57\$	3	2 513,70\$
662032	Unité						



## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
662100	Unité							16.3.1.4
		16	22 630,00\$	98	14 051,02\$	32	14 718,75\$	
		16	22 630,00\$	60	17 262,65\$	56	13 251,54\$	
662150	Unité							16.3.1.4
662175	Unité							16.3.1.4
662270	m cube							16.8.2.1.2
		460	123,52\$	1 753	125,54\$	1 970	139,08\$	
		98	127,31\$	1 161	99,56\$	514	120,47\$	
662325	m cube							16.3.2.2
		2 808	30,52\$	8 480	38,48\$	6 444	39,69\$	
		2 151	34,21\$	2 066	52,13\$	6 376	47,39\$	
662330	m carré							16.3.2.2
		4 765	13,15\$	15 673	14,00\$	5 320	21,22\$	
		580	6,12\$	10 190	12,43\$	3 882	14,92\$	

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
				quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
				quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
662340	m carré		Traitement de surface autour du massif de fondation							16.3.3.3
				2 555	33,81\$	4 019	29,40\$	3 438	38,74\$	
				777	38,10\$	1 474	21,30\$	3 444	42,36\$	
662350	Unité		Caisson de service électrique (transformateur)							16.4.6
				5	86,40\$	32	497,44\$	22	550,00\$	
				7	86,86\$	5	618,10\$	37	652,49\$	
662355	Unité		Caisson de sécurité							16.4.6
				310	475,46\$	338	431,48\$	203	521,55\$	
				224	455,95\$	165	446,30\$	403	675,68\$	
662357	Unité		Caisson de sécurité, CB 305 mm							16.4.6
						189	264,31\$	99	400,30\$	
						188	271,09\$	92	424,28\$	
662359	Unité		Caisson de sécurité, CB 368 mm							16.4.6
						2	750,00\$	19	1 000,00\$	
								21	961,90\$	
662410	Unité		Support en porte-à-faux no 1							16

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
662420	Unité							16
665500	Unité							16.7.5
		22	1 116,36\$	31	1 154,84\$	1 051	499,52\$	
				8	1 050,00\$	808	1 017,42\$	
665505	Unité							16.7.5
		4	1 557,00\$	13	1 505,69\$			
						9	3 173,90\$	
666800	Unité							16.4.6
		76	51,86\$	150	69,44\$	1 052	15,81\$	
		80	40,44\$	29	48,97\$	892	24,94\$	
666825	Unité							16.7.5
		1	80,00\$	67	55,52\$	22	80,00\$	
				47	18,20\$	18	44,85\$	
666850	Unité							16.7.5

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
666900	Unité							16.8.8.4
		36	6 705,92\$	76	7 754,08\$	64	8 636,41\$	
		19	6 099,93\$	37	4 215,55\$	89	5 625,81\$	
666912	Unité							16.6.5
				3	26 666,67\$	8	22 862,50\$	
						5	18 626,40\$	
666914	Unité							16.6.5
				1	1 000,00\$	2	2 300,00\$	
						2	2 038,00\$	
666925	Unité							16.4.6
		5	3 038,00\$			8	1 281,25\$	
		4	3 054,63\$			3	1 703,83\$	
667300	Unité							16.4.6
		32	915,28\$	108	619,23\$	41	700,00\$	
		4	872,30\$	83	941,59\$	211	203,30\$	
667325	Unité							16.4.6
		11	487,09\$	18	205,56\$	2		
				12	387,50\$	2	1 214,40\$	

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
667350	Unité		Lampadaire à modifier				16.4.6
			89	1 400,00\$	42	300,00\$	
			89	623,00\$			
667400	Unité		Lampadaire à enlever et à récupérer (démolition du massif incluse)				16.4.6
	268	1 605,60\$	359	1 757,52\$	163	1 636,07\$	
	193	1 621,84\$	330	1 440,51\$	138	1 566,23\$	
667405	Unité		Lampadaire à enlever et à récupérer				16.4.6
	56	523,98\$	94	1 758,76\$	32	2 359,38\$	
	71	1 208,03\$	71	773,41\$	124	1 819,57\$	
667410	Unité		Lampadaire à enlever et à remplacer				16.4.6
	41	1 485,25\$	38	2 650,00\$	52	1 775,00\$	
	31	1 411,49\$	29	1 628,67\$	33	1 896,68\$	
667415	Unité		Lampadaire à remplacer sur un nouveau massif				16.4.6
	26	1 190,07\$	16	2 503,13\$	92	1 795,71\$	
	37	644,91\$	30	937,77\$	71	1 217,19\$	
667420	Unité		Unité d'éclairage à enlever et à remplacer				16.7.5
	11	2 718,18\$	39	1 000,00\$	4	3 500,00\$	
	10	2 962,50\$			3	1 402,50\$	

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
667450	Unité							16.7.5
		20	604,83\$	100	844,80\$	24	1 218,75\$	
		10	659,10\$	46	1 033,80\$	75	722,91\$	
667475	Unité							16.8.8.4
				4	622,50\$	3	516,67\$	
				3	2 976,92\$	1	550,00\$	
667477	Global							16.8.8.4
		2	1 610,00\$	3	2 000,00\$	2	3 500,00\$	
		1	1 920,00\$			5	3 334,40\$	
667480	m							16.8.4.5
				2 545	35,53\$			
				225	8,40\$	4 377	7,98\$	
667482	m							16.8.6.3
						680	5,00\$	
						588	3,75\$	
667484	m							16.8.6.3
						170	4,00\$	
						147	2,75\$	

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG		
	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue		prix moyen	quantité prévue
	quantité prévue	prix moyen		quantité prévue	prix moyen		quantité prévue	prix moyen	
	quantité exécutée	coût moyen		quantité exécutée	coût moyen		quantité exécutée	coût moyen	
667500	Unité		Massif à enlever et à détruire						16.4.6
	79	920,51\$		78	1 067,15\$		71	858,51\$	
	35	615,14\$		50	881,35\$		127	1 433,62\$	
667510	Unité		Enlèvement du système d'éclairage existant						16.7.5
	18	1 760,82\$		4	428,75\$		5	500,00\$	
	13	1 633,26\$		6	1 817,07\$		5	1 300,00\$	
667515	Global		Enlèvement du système d'éclairage existant						16.7.5
	7	22 223,99\$		5	4 100,00\$		9	18 777,78\$	
	1	25 069,80\$		10	9 476,48\$		7	27 020,75\$	
667520	Global		Enlèvement du système d'éclairage existant						16.7.5
	1	25 970,00\$					4	22 875,00\$	
				1	25 970,00\$		3	12 717,26\$	
667522	Global		Enlèvement du système de feux de circulation existant						16.6.5
	1	4 000,00\$		5	6 800,00\$		4	8 625,00\$	
				5	13 126,91\$		3	3 374,76\$	
667524	Global		Enlèvement du système de feux clignotants existant						16.6.5
				1	2 500,00\$				
				1	3 265,00\$				

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
667525	Unité							16.4.6
		17	1 760,91\$	39	1 309,68\$	16	1 206,25\$	
		7	892,86\$	13	1 430,58\$	47	1 325,93\$	
667550	m							16.8.2.2.2
		52 544	49,17\$	136 312	41,88\$	77 321	48,37\$	
		41 251	50,33\$	74 471	39,83\$	100 257	37,75\$	
667560	Global							16.4.6
				9	21 347,92\$	6	10 916,67\$	
				2	12 236,75\$	9	13 473,54\$	
667600	m							16.8.2.1.2
		5 633	107,73\$	5 088	129,38\$	3 565	141,40\$	
		508	70,41\$	1 118	79,23\$	557	95,99\$	
667700	m carré							16.8.2.3.2
		260	123,31\$	1 916	118,92\$	1 304	109,24\$	
		98	56,33\$	283	78,61\$	1 582	102,98\$	
667750	m							16.8.4.5
				760	49,08\$	20	50,00\$	
				48	45,80\$	631	46,18\$	



## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
667760	m								16.8.4.5
							160	63,75\$	
							18	118,00\$	
667770	m								16.8.4.5
667780	m								16.8.4.5
			84	41,85\$	644	104,24\$	850	90,74\$	
					139	126,42\$	801	118,46\$	
667790	m								16.8.4.5
					240	101,67\$	85	90,00\$	
					97	107,49\$	12	178,00\$	
667850	m								16.8.4.5
							15	8,00\$	
							49	18,00\$	
667860	m								16.8.4.5
					16	34,38\$	5	9,00\$	
					6	36,75\$	10	24,45\$	

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG			
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
667870	m		Conduit métallique rigide en aluminium diamètre 32 mm				16.8.4.5	
							27	65,00\$
667880	m		Conduit métallique rigide en aluminium diamètre 38 mm				16.8.4.5	
			30	57,80\$	256	63,79\$	170	95,46\$
					135	80,46\$	282	80,40\$
667890	m		Conduit métallique rigide en aluminium diamètre 50 mm				16.8.4.5	
			235	69,50\$	92	63,75\$	320	120,00\$
			52	70,00\$	55	71,00\$	265	86,77\$
667950	m		Conduit rigide en PVC diamètre 19 mm				16.8.4.5	
			800	22,39\$	510	6,79\$	1 260	6,76\$
			513	22,36\$	152	5,04\$	1 332	6,25\$
667960	m		Conduit rigide en PVC diamètre 25 mm				16.8.4.5	
			890	23,23\$	3 018	9,07\$	1 162	9,52\$
			382	5,21\$	919	9,80\$	1 165	7,18\$
667970	m		Conduit rigide en PVC diamètre 32 mm				16.8.4.5	
			220	22,00\$	390	6,26\$	110	32,73\$
			465	43,87\$	90	11,99\$	282	10,33\$

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE						RÉFÉRENCE CCDG	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité exécutée	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen		
667980	m		Conduit rigide en PVC diamètre 38 mm						16.8.4.5	
			38 324	10,72\$	75 234	9,80\$	38 254	11,45\$		
			21 793	10,40\$	47 766	10,50\$	59 424	9,71\$		
667990	m		Conduit rigide en PVC diamètre 50 mm						16.8.4.5	
			16 148	10,52\$	80 350	15,62\$	62 193	18,25\$		
			16 033	10,04\$	38 515	10,76\$	65 173	10,40\$		
668200	m		Conduit métallique flexible diamètre 19 mm						16.8.4.5	
							10	10,00\$		
668210	m		Conduit métallique flexible diamètre 25 mm						16.8.4.5	
							24	30,00\$		
							36	177,20\$		
668220	m		Conduit métallique flexible diamètre 32 mm						16.8.4.5	
							380	40,00\$		
							302	196,00\$		
668230	m		Conduit métallique flexible diamètre 38 mm						16.8.4.5	
			80	28,52\$	35	29,29\$	240	36,88\$		
			10	54,08\$	11	125,00\$	195	128,36\$		

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
668240	m		Conduit métallique flexible diamètre 50 mm				16.8.4.5	
			300	65,34\$			20	60,00\$
			260	65,34\$			21	20,00\$
668250	m		Conduit de 19 mm en fibre de verre				16.8.4.5	
668252	m		Conduit de 25 mm en fibre de verre				16.8.4.5	
668254	m		Conduit de 32 mm en fibre de verre				16.8.4.5	
			215	60,00\$				
			195	71,00\$				
668256	m		Conduit de 41 mm en fibre de verre				16.8.4.5	
			1 730	43,10\$			365	57,63\$
			160	73,45\$			1 032	71,97\$
668258	m		Conduit de 50 mm en fibre de verre				16.8.4.5	
			1 035	71,80\$			2 176	62,54\$
			136	77,29\$			1 022	54,24\$

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE						RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
668290	m		Gaine diamètre 150 mm installée par excavation (TTAOG épaisseur 1,3 mm)						16.8.3.3
			2 570	64,35\$	5 109	112,89\$	3 876	122,87\$	
			3 078	66,09\$	3 403	70,83\$	4 975	62,35\$	
668305	m		Gaine en tuyau d'acier diamètre 150 mm, épaisseur 11 mm, installée par forage ou par poussée						16.8.3.3
			1 177	400,14\$	1 552	330,73\$	1 501	435,34\$	
			889	481,34\$	1 145	480,23\$	2 939	260,28\$	
668311	m		Gaine de 50 mm (TTAOG)						16.8.3.3
668320	m		Gaine de 150 mm incluant deux conduits en polyéthylène (PEHD) de 41 mm installée par forage dirigé						16.8.3.3
					93	400,00\$	200	100,00\$	
					198	475,00\$			
668322	m		Gaine de 150 mm incluant deux conduits en polyéthylène (PEHD) de 53 mm installée par forage dirigé						16.8.3.3
668340	m		Gaine de 50 mm installée par forage dirigé						16.8.3.3
			45	350,00\$	54	576,67\$	2 090	48,01\$	
					69	229,61\$	4 192	43,48\$	

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
668500	m		Câble monoconducteur du type RWU, calibre 12			16.8.6.3		
			2 693	1,32\$	5 029	2,40\$	1 664	2,78\$
			2 039	1,76\$	1 613	2,76\$	3 821	3,15\$
668510	m		Câble monoconducteur du type RWU, calibre 10			16.8.6.3		
			2 055	2,65\$	3 720	4,32\$	21 762	3,96\$
			809	2,64\$	2 265	3,29\$	4 150	3,74\$
668520	m		Câble monoconducteur du type RWU, calibre 8			16.8.6.3		
			2 250	6,67\$	8 781	13,30\$	55 890	3,67\$
			2 100	6,67\$	1 652	2,55\$	36 415	3,86\$
668530	m		Câble monoconducteur du type RWU, calibre 6			16.8.6.3		
			202 460	4,13\$	461 725	4,65\$	265 269	5,65\$
			158 331	4,24\$	195 681	4,07\$	377 548	3,98\$
668540	m		Câble monoconducteur du type RWU, calibre 4			16.8.6.3		
			71 667	7,01\$	215 343	5,61\$	81 491	5,93\$
			58 289	6,84\$	99 012	4,49\$	88 685	4,89\$
668550	m		Câble monoconducteur du type RWU, calibre 2			16.8.6.3		
			23 935	4,20\$	29 239	7,99\$	19 527	8,56\$
			1 009	6,82\$	13 003	4,57\$	18 076	5,96\$

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
668560	m								16.8.6.3
			1 440	15,00\$			7 085	15,28\$	
							844	7,10\$	
668562	m								16.8.6.3
			101	14,12\$			345	11,01\$	
			25	5,62\$			314	7,78\$	
668564	m								16.8.6.3
			5 046	19,24\$			4 267	19,21\$	
			3 572	9,47\$			3 291	15,52\$	
668566	m								16.8.6.3
			1 400	14,09\$					
			135	18,75\$			655	7,98\$	
668568	m								16.8.6.3
			2 495	8,01\$			3 788	4,17\$	
			277	3,87\$			4 987	3,60\$	
668570	m								16.8.6.3
			5 870	4,74\$			13 162	5,45\$	
			845	3,31\$			10 116	2,22\$	

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
668580	m							16.8.6.3
			185	26,08\$	825	28,76\$	856	60,74\$
			121	35,00\$	330	18,00\$		
668582	m							16.8.6.3
			3 400	70,00\$	270	21,11\$	400	23,00\$
			173	48,00\$	160	23,00\$	872	26,71\$
668584	m							16.8.6.3
			417	60,28\$	250	20,00\$	1 913	29,98\$
			265	9,81\$	2	47,32\$	1 881	21,29\$
668590	m							16.8.6.3
					114	32,98\$	73	20,45\$
668600	m							16.8.6.3
			870	10,00\$	70	10,93\$	189	10,80\$
							60	17,77\$
668610	m							16.8.6.3
			200	7,50\$	1 630	16,45\$		
			26	4,00\$	1 568	15,00\$	409	13,63\$



## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
668620	m							16.8.6.3
				10	10,00\$			
669060	m							16.8.6.3
		37 073	2,94\$	97 369	3,48\$	60 862	4,43\$	
		26 185	3,24\$	45 874	3,41\$	98 147	3,32\$	
669100	Unité							16.6.5
		9	118,65\$	7	122,86\$	44	412,27\$	
		5	150,00\$	5	181,60\$	21	174,35\$	
669105	Unité							16.4.6
						22	381,82\$	
						7	484,00\$	
669106	Unité							16.4.6
						37	835,14\$	
						9	1 001,00\$	
669107	Unité							16.4.6
				2	400,00\$	8	1 056,25\$	
						5	1 235,00\$	

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
669108	Unité								16.4.6
			6	550,00\$			2	1 500,00\$	
							6	1 374,33\$	
669109	Unité								16.4.6
669110	Unité								16.4.6
669111	Unité								16.4.6
669115	Unité								16.4.6
669120	Unité								16.6.5
							20	1 725,00\$	

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
669122	Unité							16.6.5
						3	2 100,00\$	
669124	Unité							16.6.5
669126	Unité							16.6.5
				10	1 600,00\$	6	1 033,33\$	
						10	1 175,28\$	
669135	Unité							16.6.5
				4	412,50\$	4	400,00\$	
						4	398,95\$	
669140	Unité							16.8.7.4
				30	1 582,00\$	98	1 821,43\$	
				26	1 441,31\$	57	1 675,18\$	
669200	Unité							16.6.5
				4	5 000,00\$			

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
669250	Unité		Unité de feux de position				16.6.5
669260	Unité		Unité de feux de circulation				16.6.5
	10	3 910,00\$	66	7 688,93\$	149	4 143,43\$	
	10	7 452,00\$	13	6 006,36\$	164	4 021,26\$	
669270	Unité		Unité de feux clignotant				16.6.5
	1	15 500,00\$	7	4 142,86\$	73	416,44\$	
	1	15 500,00\$	2	1 250,00\$	2	875,00\$	
669305	Unité		Boîte de tirage				16.8.5.3
	44	1 009,68\$	310	801,61\$	219	866,03\$	
	27	1 176,74\$	130	734,02\$	229	790,17\$	
669310	Unité		Boîte de jonction				16.8.5.3
	24	862,50\$	82	776,71\$	89	758,84\$	
	16	413,94\$	19	1 302,44\$	87	745,71\$	
669312	Unité		Point de jonction				16.8.5.3
			1	3 500,00\$			

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG		
	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue		prix moyen	quantité prévue
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen			
669315	Unité		Boîte de tirage spéciale					16.8.5.3	
	41	1 460,45\$	11	741,82\$	35	958,86\$			
	38	1 486,72\$	3	1 865,32\$	15	984,54\$			
669320	Unité		Boîte de jonction spéciale					16.8.5.3	
	18	1 101,59\$	5	700,00\$	19	1 078,95\$			
	3	1 092,06\$	4	1 013,45\$	12	564,41\$			
669400	Unité		Massif de tirage					16.8.5.3	
	133	800,71\$	318	945,39\$	204	1 087,99\$			
	103	867,82\$	219	933,03\$	237	1 195,26\$			
669500	Unité		Joint de dilatation 25 mm en acier galvanisé					16.8.3.3	
669525	Unité		Joint de dilatation 32 mm en acier galvanisé					16.8.3.3	
669550	Unité		Joint de dilatation 38 mm en acier galvanisé					16.8.3.3	
	8	65,00\$	10	490,00\$	8	262,50\$			
					13	517,68\$			

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
669575	Unité							16.8.3.3
			56				2	450,00\$
							56	-100,00\$
669600	Unité							16.8.3.3
669625	Unité							16.8.3.3
669650	Unité							16.8.3.3
			12	275,00\$				
			8	171,88\$	4	102,20\$		
669675	Unité							16.8.3.3
							5	470,00\$
669850	Unité							16.8.3.3
			14	388,57\$			2	367,00\$
			6	317,33\$			7	558,14\$

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
669875	Unité							16.8.3.3
		3	550,00\$	8	300,00\$	10	770,00\$	
						5	380,80\$	
669880	Unité							16.8.3.3
669890	Unité							16.8.3.3
669900	Unité							16.8.3.3
						4	300,00\$	
669910	Unité							16.8.3.3
				2	1 500,00\$			
669925	Unité							16.8.3.3

## Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
669935	Unité							16.8.3.3
669945	Unité							16.8.3.3
		16	759,06\$	2	1 000,00\$	2	400,00\$	
		11	200,00\$			4	1 700,00\$	
669955	Unité							16.8.3.3
				8	1 235,00\$	10	540,00\$	
						8	426,28\$	
669970	Unité							16.8.5.3
		54	1 372,71\$	97	1 508,04\$	73	1 166,58\$	
		25	1 347,57\$	30	1 247,67\$	79	1 631,89\$	
669980	Unité							16.8.4.5
		91	317,30\$	147	424,09\$	106	416,89\$	
		54	198,75\$	74	423,60\$	85	271,75\$	



## Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
646500	m carré		Trottoir en béton de ciment coulé en place et bordure contigue DN-II-6-001			17.1.4		
			1 248	86,52\$	10 503	105,35\$	1 343	117,87\$
			1 007	85,77\$	6 514	92,50\$	2 686	98,67\$
646550	m carré		Trottoir en béton de ciment coulé en place et bordure monolithique DN-II-6-001			17.1.4		
			4 593	97,98\$	8 967	102,69\$	15 676	123,88\$
			2 988	97,21\$	8 321	112,06\$	10 557	101,97\$
646600	m		Caniveau en béton de ciment coulé en place DN-II-4-006			17.2.4		
			410	116,32\$			115	132,61\$
							15	200,00\$
646610	m		Caniveau en béton de ciment moulé en place DN-II-4-006			17.2.4		
646620	m		Caniveau préfabriqué en béton de ciment DN-II-4-006			17.3.4		
			59	525,00\$				
646700	m		Bordure en béton de ciment coulée en place DN-II-4-002 et 003			17.2.4		
			22 773	54,45\$	45 079	57,88\$	35 630	68,96\$
			25 988	46,88\$	25 054	58,33\$	37 285	54,40\$

## Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
646725	m							17.2.4
		12 076	47,18\$	23 609	48,18\$	20 281	59,27\$	
		4 717	43,86\$	24 739	48,19\$	28 055	46,11\$	
646780	m							17.3.4
		13 676	44,21\$	17 872	50,99\$	6 104	55,71\$	
		10 639	46,63\$	8 109	53,61\$	14 419	37,92\$	
646850	m							17.4.4
		7 826	86,86\$	8 905	78,49\$	5 623	120,30\$	
		6 219	82,00\$	6 762	92,40\$	8 679	97,57\$	
646870	Unité							17.4.4
				25	1 387,20\$	3	1 450,00\$	
				15	1 047,38\$	6	1 315,28\$	
646880	Unité							17.4.4
		18	653,10\$	30	744,83\$	15	730,00\$	
		16	533,64\$	28	984,10\$	27	629,58\$	
646890	Unité							17.4.4
		17	1 346,86\$	23	1 201,30\$	27	1 008,15\$	
		15	1 258,28\$	13	2 134,61\$	35	924,21\$	

## Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
646960	Unité							17.2.4
		49	640,97\$	88	606,82\$	71	678,52\$	
		32	654,83\$	33	565,72\$	68	496,73\$	
646970	Unité							17.3.4
		2	600,00\$	4	700,00\$	3	1 233,33\$	
				6	1 505,00\$			
646975	Unité							17.3.4
		27	372,12\$	21	391,67\$	32	584,37\$	
		19	308,72\$	24	528,27\$	26	459,30\$	
647000	Unité							17.3.4
		20	511,63\$	23	788,04\$	26	990,38\$	
		10	349,87\$	19	840,91\$	22	756,53\$	
647005	Unité							17.3.4
681012	m							17.5.3.2
		9 528	13,82\$	24 014	18,92\$	24 067	23,13\$	
		10 274	15,35\$	24 886	14,48\$	23 474	12,03\$	

## Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
				quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
				quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
681015	m		Enlèvement et récupération des glissières existantes [pont ]							17.5.3.2
				507	55,01\$	3 240	55,70\$	688	25,32\$	
				101	49,33\$	2 503	32,90\$	1 718	37,04\$	
681020	Unité		Poteau de glissière							17.5.2.5.1
				91	241,65\$	1 198	67,50\$	224	76,58\$	
				25	387,45\$	1 041	71,46\$	430	75,07\$	
681022	Unité		Remplacement de poteau de glissière existant (matériaux fournis par le Ministère)							17.5.2.5.1
						2 345	54,69\$	2 244	86,32\$	
				831	32,99\$	2 426	48,58\$	2 047	67,59\$	
681025	m cube		Poteau de glissière en bois débité non traité							17.5.2.5.1
681026	m cube		Poteau de glissière en bois débité traité							17.5.2.5.1
681027	m cube		Poteau de glissière en bois rond non traité							17.5.2.5.1

## Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
681028	m	cube						17.5.2.5.1
681035	Unité							17.5.2.5.1
			965	2 204,30\$	1 835	2 469,29\$	2 754	2 433,65\$
			875	2 149,11\$	1 554	2 403,01\$	2 882	2 191,17\$
681045	Unité							17.5.2.5.1
			244	2 710,23\$	646	2 751,98\$	799	2 705,17\$
			258	2 633,11\$	543	2 898,18\$	954	2 597,39\$
681060	m							17.5.2.5.1
681070	m							17.5.2.5.1
			125		103	73,70\$		
681080	m							17.5.2.5.1
			25	200,00\$			50	145,00\$
			23	150,00\$				

## Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG			
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
681110	m		G.T.O.G. flexible, profilé sur poteaux d'acier à 3,8 m c/c DN-II-7-008		17.5.2.5.1			
							120	90,00\$
681120	m		G.T.O.G. flexible, profilé sur poteaux d'acier à 1,9 m c/c		17.5.2.5.1			
			1 254	125,02\$	306	130,55\$		
			1 585	164,47\$	362	81,06\$		
681130	m		G.T.O.G. flexible, profilé sur poteaux d'acier à 0,95 m c/c		17.5.2.5.1			
			46	120,00\$	12	110,00\$		
					57	169,50\$		
681150	m		G.T.O.G. semi-rigide, courbée en usine, profilé sur poteaux de bois à 1,9 m c/c		17.5.2.5.1			
			517	122,18\$	2 224	133,50\$	2 702	81,16\$
			270	118,78\$	1 674	112,31\$	3 578	81,36\$
681200	m		Glissière semi-rigide avec profilé d'acier à double ondulation sur poteaux de bois à 1,9 m c/c DN-II-7-013		17.5.2.5.1			
			95 263	69,76\$	182 256	73,55\$	153 099	79,07\$
			75 863	61,04\$	127 907	66,41\$	180 055	64,48\$
681220	m		G.T.O.G. semi-rigide, courbée en usine, profilé sur poteaux de bois à 0,95 m c/c		17.5.2.5.1			
			147	125,52\$	264	143,69\$	227	132,70\$
			88	108,30\$	190	155,88\$	243	126,07\$

## Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
681225	m							17.5.2.5.1
		2 898	105,69\$	6 533	119,43\$	6 256	110,01\$	
		2 866	92,48\$	4 564	106,88\$	5 799	97,40\$	
681226	m							17.5.2.5.1
		265	80,00\$	97	102,32\$	23	80,00\$	
				85	80,06\$	157	85,46\$	
681227	m							17.5.2.5.1
		7 881	105,75\$	3 236	107,50\$	1 406	132,88\$	
		6 382	79,43\$	6 827	82,76\$	3 076	132,07\$	
681230	Unité							17.5.2.5.1
		67	438,62\$	402	447,72\$	365	413,67\$	
		106	331,86\$	246	398,14\$	327	404,88\$	
681235	Unité							17.5.2.5.1
		357	549,51\$	666	542,63\$	587	620,40\$	
		314	552,03\$	561	608,97\$	680	641,36\$	
681245	m							17.5.2.5.1
		24	238,81\$	291	152,42\$	289	133,05\$	
				106	235,62\$	255	138,29\$	

## Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
681250	m								17.5.2.5.1
			22 240	80,21\$	67 137	87,73\$	55 303	80,00\$	
			23 667	76,78\$	52 782	78,96\$	53 944	78,75\$	
681265	m								17.5.2.5.1
			28	242,13\$	56	139,50\$	53	170,59\$	
			34	297,20\$	65	379,57\$	26	200,91\$	
681275	m								17.5.2.5.1
			2 972	104,06\$	3 512	122,63\$	1 560	126,87\$	
			2 546	108,89\$	3 490	123,17\$	1 468	139,56\$	
681276	m								17.5.2.5.1
681277	m								17.5.2.5.1
			422	132,70\$	23	80,00\$			
			102	103,70\$	100	141,75\$	46	85,00\$	
681300	m								17.5.2.5.1
			4 544	12,11\$	4 142	140,11\$	339	269,92\$	
			4 465	10,52\$	325	181,84\$	2 416	178,92\$	



## Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
681305	m						17.5.2.5.1	
681350	Unité						17.5.2.5.1	
			290	409,94\$	525	433,90\$	565	446,80\$
			251	396,53\$	397	392,31\$	541	333,58\$
681360	m						17.5.2.5.1	
681365	m						17.5.2.5.1	
681370	m						17.5.2.5.1	
681375	m						17.5.2.5.1	

## Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
681380	m								17.5.2.5.1
681385	m								17.5.2.5.1
681400	m								17.5.1.4
			56	300,00\$	3 946	171,81\$	410	390,22\$	
							3 094	174,84\$	
681401	m								17.5.1.4
					23	750,00\$	15	400,00\$	
					23	147,50\$	15	2 000,00\$	
681402	m								17.5.1.4
					730	257,19\$			
							1 269	187,24\$	
681405	m								17.5.1.4
					3 615	320,57\$	430	267,44\$	
							580	215,00\$	

## Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
681406	m				Glissière rigide médiane en béton, coulée sur place, 650 mm à la base, DN-II-7-050		17.5.1.4	
681407	m				Glissière rigide médiane en béton, moulée sur place, 650 mm à la base, DN-II-7-050		17.5.1.4	
681410	m				Glissière rigide médiane en béton, moulée ou coulée sur place, 830 mm à la base, DN-II-7-050		17.5.1.4	
			2 204	280,82\$	769	365,34\$	330	200,00\$
			2 083	279,88\$	8	952,88\$	707	351,92\$
681411	m				Glissière rigide médiane en béton, coulée sur place, 830 mm à la base, DN-II-7-050		17.5.1.4	
					48	500,00\$		
681412	m				Glissière rigide médiane en béton, moulée sur place, 830 mm à la base, DN-II-7-050		17.5.1.4	
681425	m				Glissière rigide médiane préfabriquée en béton, 600 mm à la base		17.5.1.4	
			784	130,05\$	237	235,02\$	1 696	224,19\$
			184	140,00\$	136	437,94\$	772	150,10\$

## Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
681426	m								17.5.1.4
681427	m								17.5.1.4
681440	m								17.5.1.4
			157	704,16\$	7	450,00\$			
			14	1 508,00\$	116	614,63\$			
681450	m								17.5.1.4
			1 315	149,65\$	1 445	309,45\$	620	183,91\$	
					380	450,20\$	284	272,83\$	
681451	m								17.5.1.4
					521	251,71\$	1 335	246,35\$	
					81	176,73\$	42	337,00\$	
681452	m								17.5.1.4
					60	400,00\$	122	180,00\$	
					53	448,74\$			

## Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	MESURE	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
681475	m							17.5.1.4
								Glissière rigide latérale préfabriquée en béton, 375 mm à la base
681600	m							17.5.3.2
								Enlèvement et récupération de glissière flexible existante
		540	11,75\$	1 440	13,04\$	579	41,42\$	
				702	13,10\$	1 583	15,00\$	
681625	m							17.5.3.2
								Enlèvement et récupération de glissière semi-rigide existante
		44 136	13,27\$	86 947	14,56\$	70 184	16,05\$	
		40 547	12,33\$	78 494	12,39\$	82 723	12,74\$	
681660	Global							17.5.3.2
								Enlèvement et récupération de glissière semi-rigide existante
		11	1 838,64\$	13	2 123,08\$	11	2 079,09\$	
		8	2 334,38\$	13	5 336,86\$	12	3 857,76\$	
681670	Unité							17.5.3.2
								Remplacement de profilé de glissière existante (matériaux fournis par le Ministère)
				1 338	128,64\$	2 153	109,00\$	
		450	82,00\$	1 529	128,82\$	2 407	117,44\$	
682150	m							17.6.4
								Clôture de ferme sur poteaux de bois ou d'acier non galvanisé DN-II-8-001 et 003
		11 194	23,69\$	28 791	20,37\$	25 797	19,87\$	
		18 540	15,38\$	17 738	20,06\$	23 351	17,87\$	

## Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
682300	m	Clôture de ferme sur poteaux d'acier galvanisé DN-II-8-005					17.6.4	
			65 518	19,03\$	68 241	23,33\$	44 669	20,21\$
			44 718	16,34\$	31 444	18,08\$	37 461	17,58\$
682400	m	Clôture grillagée à mailles de 1,2 m avec barre de support (poteaux à 2,4 m c/c) DN-II-8-007					17.6.4	
			805	68,81\$	1 413	54,31\$	4 090	62,93\$
			685	60,86\$	644	48,16\$	2 734	42,26\$
682405	m	Clôture grillagée à mailles de 1,8 m avec barre de support (poteaux à 2,0 m c/c) DN-II-8-007					17.6.4	
			747	83,51\$	7 670	61,96\$	2 175	96,48\$
			482	83,80\$	21	125,00\$	615	69,35\$
682410	m	Clôture grillagée à mailles de 1,8 m avec barre de support (poteaux à 2,4 m c/c) DN-II-8-007					17.6.4	
			800	68,38\$	12 960	70,63\$	11 372	61,93\$
			682	63,09\$	9 489	59,08\$	17 832	50,18\$
682415	m	Clôture grillagée à mailles de 2,4 m avec barre de support (poteaux à 1,6 m c/c) DN-II-8-007					17.6.4	
					60	115,00\$	75	115,00\$
682420	m	Clôture grillagée à mailles de 2,4 m avec barre de support (poteaux à 2,0 m c/c) DN-II-8-007					17.6.4	

## Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	MESURE	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
682430	m							17.6.4
		726	86,98\$			110	124,85\$	
		613	66,20\$			201	180,81\$	
682435	m							17.6.4
		375	91,26\$	22 631	55,49\$	1 250	81,59\$	
		360	77,10\$	11 378	54,85\$	11 752	54,37\$	
682440	m							17.6.4
682450	m							17.6.4
		75	141,75\$	730	75,00\$	545	136,01\$	
				695	78,19\$	554	104,85\$	
682452	m							17.6.4
				660	125,00\$			
682454	m							17.6.4

## Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
682455	m								17.6.4
					65	150,00\$	165	172,73\$	
							268	111,98\$	
682457	m								17.6.4
					2 435	103,90\$			
					2 345	107,68\$			
682460	m								17.6.4
682470	m						25	50,00\$	17.6.4
682472	m								17.6.4
							26	109,62\$	
							24	120,00\$	
682474	m								17.6.4
					480	54,00\$			



## Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
682476	m								17.6.4
							150	76,00\$	
							92	88,20\$	
682478	m								17.6.4
			15	277,00\$	85	105,00\$			
							189	118,00\$	
682480	m								17.6.4
682482	m								17.6.4
							106	140,00\$	
							93	84,95\$	
682484	m								17.6.4
			40	75,00\$			625	80,00\$	
682486	m								17.6.4

## Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	MESURE	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
682488	m							17.6.4
				Clôture grillagée à mailles de 1,2 m avec fils de support (poteaux à 2,4 m c/c) DN-II-8-008				
		70	63,76\$	922	49,54\$	175	75,43\$	
				400	44,50\$	597	49,71\$	
682498	m							17.6.4
				Clôture grillagée à mailles de ... m avec fils de support (poteaux à ... m c/c)				
		300	44,14\$	200	95,00\$	175	115,00\$	
				723	60,72\$			
682500	Unité							17.6.4
				Barrière de ferme longueur 3,66 m				
		20	495,00\$	42	148,81\$	230	107,07\$	
		6	487,50\$	23	781,15\$	248	164,95\$	
682600	Unité							17.6.4
				Barrière de ferme longueur 4,88 m				
		34	564,97\$	99	810,40\$	92	621,97\$	
		144	659,59\$	30	772,80\$	135	541,27\$	
682700	m							17.6.4
				Enlèvement des clôtures et barrières non remplacées				
		13 334	6,19\$	20 321	7,45\$	10 763	10,12\$	
		11 256	4,73\$	9 339	5,60\$	14 520	4,72\$	
682725	m							17.6.4
				Enlèvement et récupération des clôtures et barrières (type ...)				
		1 690	6,49\$	23 259	11,40\$	790	11,42\$	
		430	5,43\$	19 703	8,97\$	4 020	9,37\$	

## Aménagement paysager

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
670050	m carré	Préparation de la surface à engazonner						18.3.10.1
			350	8,00\$	3 000	6,66\$		
			750	8,00\$				
670080	m carré	Ameublement du sol à engazonner						18.3.10.1
					9 000	1,00\$		
					16 464	2,30\$		
670125	m carré	Terre végétale, type 1						18.3.10.2
			2 335 870	2,03\$	3 093 067	2,21\$	3 195 874	2,45\$
			2 219 869	1,43\$	1 940 747	2,13\$	3 163 030	2,24\$
670130	m carré	Terre végétale, type 2						18.3.10.2
			1 249 424	1,28\$	2 229 088	1,89\$	750 045	2,28\$
			1 648 786	0,95\$	1 307 797	1,22\$	1 483 218	1,78\$
670500	m carré	Ensemencement mécanique (M-1)						18.3.10.3
			1 477 760	0,38\$	25 200	0,94\$	351 610	0,74\$
			12 408	0,68\$	482 714	0,43\$	199 266	0,43\$
670575	m carré	Ensemencement hydraulique (H-1)						18.3.10.3
			3 710 521	0,62\$	5 318 967	1,05\$	3 676 869	1,17\$
			3 685 164	0,45\$	2 043 199	0,79\$	4 515 065	0,83\$

## Aménagement paysager

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG			
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
670585	m carré		Ensemencement hydraulique sur un sol non revêtu de terre végétale (H-2)		18.3.10.3			
			28 200	1,73\$	19 100	1,40\$	107 680	1,70\$
			34 401	2,07\$	19 303	1,31\$	43 946	1,17\$
670590	m carré		Ensemencement hydraulique protégé par un matelas de fibre de bois ou de paille (H-3)		18.3.10.3			
			696 190	2,72\$	863 918	3,01\$	537 611	3,69\$
			536 713	2,52\$	654 413	2,84\$	627 910	2,74\$
670700	m carré		Engazonnement par plaques retenues par leur poids (P-1)		18.3.10.3			
			115 681	5,43\$	133 585	6,97\$	123 720	6,99\$
			75 705	4,67\$	71 689	6,66\$	100 748	7,43\$
670725	m carré		Engazonnement par plaques retenues par des piquets (P-2)		18.3.10.3			
			39 380	6,80\$	91 469	10,30\$	71 443	9,22\$
			44 450	6,32\$	57 528	8,56\$	57 459	8,00\$
670830	Global		Protection et entretien des surfaces engazonnées (montant fixé par le Ministère)		18.3.10.4			
			5	2 000,00\$	2	2 250,00\$	4	5 625,00\$
			1	1 000,00\$			2	2 250,00\$
670930	km		Débroussaillage mécanique					
							83	2 464,80\$
							83	2 101,75\$

## Aménagement paysager

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
671875	Unité							18.4.10.1
		575	93,25\$	1 108	166,29\$	3 462	177,07\$	
		2 471	25,76\$	87	103,49\$	271	106,48\$	
671900	Unité							18.4.10.1
		45	133,33\$	482	153,06\$	136	200,92\$	
		33	82,80\$	238	102,48\$	255	98,15\$	
671925	Unité							18.4.10.1
		43	470,24\$	114	214,12\$	28	358,21\$	
		39	480,00\$			84	88,30\$	
671950	Unité							18.4.10.1
				14	296,43\$	466	328,97\$	
						6	168,00\$	
671975	Unité							18.4.10.1
				305	55,00\$			
672000	Unité							18.4.10.1
						990	5,00\$	

## Aménagement paysager

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
672025	Unité								18.4.10.1
			1 460	3,00\$	111	32,62\$	964	25,57\$	
							4 900	8,33\$	
672050	Unité								18.4.10.1
					330	76,14\$			
							314	22,86\$	
672060	Unité								18.4.10.1
			2 536	48,16\$	967	70,00\$	1 023	72,04\$	
			2 734	37,92\$	298	42,96\$	1 737	41,44\$	
672075	Unité								18.4.10.1
			257	35,00\$	206	100,00\$	18	125,00\$	
					76	35,00\$	354	31,33\$	
672090	Unité								18.4.10.1
					16	100,00\$			
							16	101,08\$	
672120	Unité								

## Aménagement paysager

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
672125	Unité							18.4.10.1
				568	12,76\$	1 240	22,04\$	
				450	1,72\$			
672135	Unité							18.4.10.1
672150	Unité							18.4.10.1
672175	Unité							18.4.10.1
672200	Unité							18.4.10.1
672225	Unité							18.4.10.1
		13	25,00\$	300	106,01\$	310	74,79\$	
				221	72,57\$	86	62,59\$	

## Aménagement paysager

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
672250	Unité							18.4.10.1
				26	72,00\$	78	89,10\$	
				26	72,00\$			
672275	Unité							18.4.10.1
		33	168,70\$	249	158,25\$	1 039	100,00\$	
		41	128,49\$	119	79,43\$	126	62,64\$	
672300	Unité							18.4.10.1
		21	215,00\$	703	165,47\$	640	230,10\$	
				6	152,62\$	467	127,94\$	
672325	Unité							18.4.10.1
		5	50,00\$			45	266,67\$	
				5	105,00\$			
672335	Unité							18.4.10.1
		16	290,00\$	26	293,85\$	28	160,00\$	
		20	228,42\$			42	233,33\$	
672345	Unité							18.4.10.1
						24	530,00\$	



## Aménagement paysager

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
672350	Unité							18.4.10.1
		10	50,00\$					
672375	Unité							18.4.10.1
				22	500,00\$	1	1 700,00\$	
						1	382,00\$	
672400	Unité							18.4.10.1
		339	289,65\$	286	368,73\$	118	307,63\$	
		623	83,60\$	267	310,73\$	121	287,33\$	
672425	Unité							18.4.10.1
				81	245,06\$	296	479,02\$	
						76	229,20\$	
672450	Unité							18.4.10.1
		10 071	8,07\$	47	278,72\$	77	103,38\$	
				91	51,69\$	3 747	14,63\$	
672475	Unité							18.4.10.1
		1 820	4,10\$	1 989	9,56\$			
		83	651,00\$	335	4,10\$	1 981	6,37\$	

## Aménagement paysager

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
672525	Unité								18.4.10.1
							13	105,00\$	
							13	59,45\$	
672550	Unité								18.4.10.1
							15	30,00\$	
							15	29,80\$	
672575	Unité								18.4.10.1
672620	Unité								
672625	Unité								18.4.10.1
			1 521	42,52\$	21 255	9,08\$	1 496	28,28\$	
			250	20,92\$	1 235	1,18\$	3 716	26,49\$	
672635	Unité								18.4.10.1
			3 874	32,55\$	3 951	27,84\$	7 646	24,23\$	
			1 353	23,25\$	1 884	30,99\$	5 104	21,83\$	

## Aménagement paysager

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
672645	Unité							18.4.10.1
				Arbuste à feuilles caduques (hauteur 50 à 60 cm en contenant), essence ....				
		1 852	32,20\$	10 321	28,64\$	8 668	28,85\$	
		314	28,05\$	4 087	17,20\$	7 923	24,77\$	
672655	Unité							18.4.10.1
				Arbuste à feuilles caduques (hauteur 60 à 70 cm en contenant), essence ....				
		10 711	6,79\$	8 272	11,62\$	13 033	46,14\$	
		554	26,35\$	2 313	7,09\$	13 089	6,61\$	
672660	Unité							18.4.10.1
				Arbuste à feuilles caduques (hauteur 70 à 80 cm en contenant), essence ....				
		540	23,03\$	245	31,33\$			
		432	23,03\$	190	25,70\$	139	28,89\$	
672665	Unité							18.4.10.1
				Arbuste à feuilles caduques (hauteur 80 à 90 cm en contenant), essence ....				
		522	44,71\$	351	53,58\$	65	48,00\$	
				388	19,60\$	315	51,73\$	
672670	Unité							18.4.10.1
				Arbuste à feuilles caduques (hauteur 90 à 100 cm en contenant), essence ....				
		27	55,00\$	131	50,00\$			
				27	81,00\$	131	8,55\$	
672675	Unité							18.4.10.1
				Arbuste à feuilles caduques (hauteur 100 à 125 cm en contenant), essence ....				
		412	40,15\$	199	51,68\$	1 441	40,86\$	
		704	46,87\$	6	80,00\$	1 345	27,66\$	

## Aménagement paysager

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
672690	Unité							18.4.10.1
		500	5,00\$	400	7,96\$			
672700	Unité							18.4.10.1
		425	11,00\$			3 680	12,50\$	
		425	11,00\$					
672710	Unité							18.4.10.1
				680	20,00\$			
672720	Unité							18.4.10.1
		3 143	20,52\$	251	49,40\$	206	25,00\$	
						3 143	20,52\$	
672725	Unité							18.4.10.1
		350	20,00\$	440	35,67\$			
		350	20,00\$	144	54,99\$	440	48,81\$	
672730	Unité							18.4.10.1
				279	32,39\$			
						279	35,96\$	

## Aménagement paysager

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
672735	Unité							18.4.10.1
				14 142	8,07\$	167	50,00\$	
						1 578	30,02\$	
672740	Unité							18.4.10.1
				294	38,00\$			
						303	35,76\$	
672750	Unité							18.5.8
		23 675	2,55\$	5 435	3,44\$	20 315	3,75\$	
		10 893	3,09\$	112	13,13\$	14 740	2,32\$	
672751	Unité							18.5.8
		8 276	5,98\$	22 318	6,97\$	32 678	8,85\$	
		7 295	15,60\$	4 907	7,69\$	13 266	6,32\$	
672752	Unité							18.5.8
		10 000	4,80\$	5 670	7,36\$	2 300	12,46\$	
				680	6,56\$	7 652	4,63\$	
672755	Unité							18.4.10.1
		1 136	31,67\$	1 893	30,75\$	276	30,00\$	
		28	28,00\$	738	27,95\$	1 824	25,74\$	

## Aménagement paysager

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
672760	Unité							18.4.10.1
		631	36,38\$	540	24,76\$	154	75,00\$	
						1 336	32,81\$	
672765	Unité							18.4.10.1
672770	Unité							18.4.10.1
				46	20,00\$	109	24,08\$	
		5	17,00\$	46	20,00\$			
672790	Unité							18.4.10.1
				250	25,90\$	212	25,00\$	
		23	50,70\$	135	28,00\$	23	50,70\$	
672800	Unité							18.4.10.1
		21 135	17,13\$	8 916	15,20\$	1 533	16,49\$	
		1 550	13,41\$	1 390	17,95\$	6 553	12,78\$	
672810	Unité							18.4.10.1
				2 122	20,19\$	3 419	42,18\$	
		62	12,50\$			645	28,78\$	

## Aménagement paysager

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
672820	Unité								
672850	Unité								
673000	ha								18
			182	41,27\$			2	1 600,00\$	
			182	88,80\$			183	115,56\$	
673010	km								18
			328	292,51\$	284	194,64\$	993	233,16\$	
			513	246,37\$	456	228,33\$	1 576	190,56\$	
673080	km								
673090	Global								18.4.10.2
			11	4 429,09\$	17	3 026,47\$	15	6 506,67\$	
			3	666,67\$	5	4 961,37\$	11	4 418,50\$	

## Aménagement paysager

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	MESURE	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
673092	Global							18.4.10.2
		11	3 810,91\$	14	3 378,57\$	16	6 168,75\$	
						6	3 378,09\$	
673094	Global							18.4.10.2
		9	4 642,78\$	14	3 103,57\$	15	6 340,00\$	
						4	5 011,20\$	
673096	Global							18.4.10.2
		11	3 812,27\$	14	3 089,29\$	16	8 693,75\$	
		2	600,00\$					
673425	ha							18.3.10.4
		230	138,76\$	184	185,84\$	558	201,41\$	
		427	149,42\$	249	138,14\$	408	204,04\$	
673450	ha							18.3.10.4
		341	190,00\$	625	189,42\$	515	269,24\$	
		968	208,35\$	905	167,56\$	1 506	198,89\$	



## Travaux d'aqueduc

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
763000	Unité		Raccordement sous pression entre deux conduites d'aqueduc				50
	8	1 783,29\$	3	2 166,67\$	12	2 562,50\$	
	5	1 996,21\$	3	3 068,67\$	7	845,00\$	
764000	Unité		Chambre de vanne préfabriquée				50
			4	19 000,00\$			
	2	9 927,50\$	4	11 397,00\$			
765020	Unité		Branchement d'eau diamètre 20 mm				50
	28	1 351,67\$	14	771,43\$	30	724,97\$	
	23	1 200,47\$	4	1 688,31\$	24	1 124,53\$	
765025	Unité		Branchement d'eau diamètre 25 mm				50
	3	1 336,02\$	35	775,71\$	2	1 800,00\$	
	1	1 336,02\$	34	1 735,79\$	2	1 306,00\$	
765030	Unité		Branchement d'eau diamètre 30 mm				50
			2	4 550,00\$			
			2	3 000,00\$			
765040	Unité		Branchement d'eau diamètre 40 mm				50

## Travaux d'aqueduc

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
765050	Unité							50
		4	1 863,05\$	4	3 525,00\$	3	950,00\$	
		4	1 863,05\$	3	1 750,00\$	4	4 694,61\$	
766100	Unité							50
						2	1 350,00\$	
766150	Unité							50
		24	1 344,94\$	23	1 281,30\$	30	2 130,00\$	
		20	1 252,14\$	17	1 395,43\$	24	1 988,81\$	
766200	Unité							50
		1	1 431,40\$	11	2 661,55\$	20	1 957,50\$	
		1	1 431,40\$	9	1 836,89\$	22	1 949,53\$	
766250	Unité							50
		9	2 122,41\$	2	2 500,00\$	1	3 125,00\$	
		3	2 200,82\$	2	1 100,00\$	2	2 282,00\$	
766300	Unité							50
		7	2 929,40\$	11	2 954,55\$	10	3 785,00\$	
		7	2 929,40\$	11	6 012,03\$	10	3 682,56\$	

## Travaux d'aqueduc

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011	
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
767100	Unité					50	
767150	Unité					50	
		1	1 322,93\$	11	1 500,00\$	2	600,00\$
				4	1 322,93\$	6	1 804,37\$
767200	Unité					50	
		3	1 876,25\$			2	1 500,00\$
		2	1 876,25\$	8	1 876,25\$	2	2 106,63\$
767250	Unité					50	
				3	2 000,00\$		
767300	Unité					50	
				7	2 428,57\$		
				1	2 450,00\$	2	1 770,00\$
767950	Unité					50	

## Travaux d'aqueduc

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
768000	Unité							50
		13	5 425,61\$	32	4 473,44\$	16	5 640,63\$	
		8	5 279,95\$	27	5 286,38\$	25	6 203,18\$	
768100	Unité							50
				3	200,00\$			
				3	350,00\$			
768200	Unité							50
		7	2 224,07\$	15	1 183,33\$	2	3 500,00\$	
		2	696,19\$	22	1 781,54\$	4	1 992,66\$	
768300	Unité							50
		15	3 141,92\$			1	3 000,00\$	
		15	3 141,92\$					
769100	m							50
						214	40,00\$	
		110	125,00\$	110	125,00\$			
769150	m							50
		60	46,70\$	8	620,00\$			
		60	46,70\$	6	195,30\$			

## Travaux d'aqueduc

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
769200	m		Déviation de conduite d'aqueduc diamètre 200 mm				50	
			35		59	81,36\$	400	210,50\$
					69	510,00\$	341	156,63\$
769250	m		Déviation de conduite d'aqueduc diamètre 250 mm				50	
			267	237,34\$	20	800,00\$		
			212	194,51\$				
769300	m		Déviation de conduite d'aqueduc diamètre 300 mm				50	
			550	98,50\$			80	385,00\$
			550	98,50\$			75	293,00\$

## Travaux d'égout sanitaire

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE		DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
773000	Unité						51
		10	2 907,98\$	22	4 180,86\$	40	3 667,50\$
		3	552,10\$	17	3 673,40\$	38	4 478,40\$
773100	Unité						51
				7	5 771,43\$	5	5 600,00\$
				4	4 364,80\$	5	4 228,14\$
773200	Unité						51
		2	8 328,90\$	6	6 166,67\$		
				3	7 621,73\$	5	6 430,00\$
773300	Unité						51
		1	11 867,60\$	1	8 000,00\$		
				1	11 867,60\$	1	6 425,00\$
773350	Unité						51
				3	6 833,33\$	1	15 000,00\$
				3	8 333,33\$	1	22 034,78\$
773400	Unité						51

## Travaux d'égout sanitaire

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
773500	Unité				Regard base coulée 1,6 m x 1,6 m, cheminée préfabriquée égout sanitaire		51	
773600	Unité				Regard base coulée ... m x ... m, cheminée préfabriquée 900 mm, couvert diamètre ... mm égout sanitaire		51	
							1	18 000,00\$
774150	Unité				Branchement d'égout sanitaire diamètre 150 mm		51	
		28		680,82\$	10	600,00\$	1	1 300,00\$
		29		702,72\$	2	3 503,00\$	1	3 000,00\$
774200	Unité				Branchement d'égout sanitaire diamètre 200 mm		51	
				8	1 187,50\$		3	3 500,00\$
				1	2 000,00\$		7	816,87\$
774250	Unité				Branchement d'égout sanitaire diamètre 250 mm		51	

## Contrats renouvelables d'entretien

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
120700	Global		Eau, abat-poussière				96	
			2	14 000,00\$	4	4 825,00\$		
			1	3 313,07\$	6	7 703,13\$		
120705	km		Abat-poussière					
170200	Global		Entretien et nettoyage des haltes routières (montant annuel)				96	
			3	18 613,33\$	10	12 843,70\$	8	12 331,25\$
			12	9 902,08\$	14	14 289,20\$	17	12 360,11\$
170400	Global		Exploitation d'un service de cantine mobile (montant annuel)				96	
							1	-37 500,00\$
							1	
190020	Global		Indexation relative aux contrats renouvelables				96	
320043	ha		Enlèvement des détritrus					



## Contrats renouvelables d'entretien

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG	
		MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen		quantité prévue
				quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
320046	Global		Enlèvement et transports des déchets						
								3	2 666,67\$
								3	1 217,51\$
320047	Global		Élimination des déchets						
								3	1 533,33\$
								3	664,50\$
320048	Unité		Récupération, transport et élimination d'animaux morts						
								2 401	108,06\$
								1 049	106,80\$
490110	Global		Ouvrages non usuels relatifs aux contrats renouvelables						96
		36	44 862,60\$	20	15 501,03\$	5	107 984,17\$		
		30	22 593,83\$	86	41 887,15\$	81	23 782,14\$		
601115	t		Concassage et mise en réserve de matériaux granulaires						
673500	Global		Nettoyage et entretien d'une borne d'accueil, du terrain et de l'aménagement paysager.						

## Entretien des équipements électrotechniques

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
210001	Heure							97
		677	116,95\$	201	104,93\$	10	130,00\$	
		649	105,00\$	970	110,71\$	955	113,06\$	
210002	Unité							97
						4	1 000,00\$	
						1	1 500,00\$	
210003	Unité							97
		10	525,00\$	15	500,00\$	12	550,00\$	
		10	525,00\$	12	1 160,83\$	10	480,00\$	
210004	Unité							97
		6	1 408,33\$	4	11 625,00\$	2	3 000,00\$	
		12	1 540,00\$	11	9 548,91\$	7	1 820,00\$	
210005	m							97
				640	122,54\$	1 980	103,23\$	
				547	59,83\$	62	40,00\$	
210006	m							97

## Entretien des équipements électrotechniques

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG			
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
210007	m						97	
			20	25,00\$				
210008	m						97	
			550	10,55\$	690	4,50\$	12 150	6,69\$
			3 277	11,33\$	2 227	11,08\$	13 274	4,71\$
210009	m						97	
							100	25,00\$
210010	Unité						97	
			395	46,43\$	2 741	78,96\$	1 993	106,64\$
			380	46,77\$	5 271	75,88\$	2 579	79,55\$
210011	Unité						97	
			185	13,51\$	630	48,28\$	608	26,69\$
			126	15,53\$	856	24,16\$	307	20,72\$
210012	Unité						97	
			23	36,50\$	152	87,14\$	174	69,40\$
			20	35,17\$	73	44,80\$	86	56,23\$

## Entretien des équipements électrotechniques

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
210013	Unité		Changement de porte-fusibles triple				97
	5	70,00\$					
210014	Unité		Remplacement d'un luminaire				97
	32	437,34\$	173	112,08\$	317	122,58\$	
	466	98,61\$	468	107,20\$	310	99,60\$	
210015	Unité		Remplacement d'un ballast				97
	80	170,31\$	305	119,56\$	290	123,37\$	
	47	163,40\$	432	107,91\$	212	114,61\$	
210016	Unité		Remplacement d'un démarreur				97
	18	128,33\$	30	52,00\$	20	100,00\$	
	36	111,33\$	117	105,62\$	96	92,79\$	
210017	Unité		Remplacement d'un condensateur				97
	5	105,80\$	3	15 000,00\$			
	1	137,00\$	1	3 684,00\$	3	2 501,67\$	
210018	Unité		Accident, intervention d'urgence				97
			8	550,00\$			
			11	400,00\$	23	400,00\$	

## Entretien des équipements électrotechniques

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
210019	Unité							97
210020	Unité							97
210021	Unité							97
				4	93,75\$	1	200,00\$	
						2	822,50\$	
210022	Unité							97
				4	257,50\$	1	160,00\$	
				2	145,00\$	1	250,00\$	
210023	Unité							97
		4	60,75\$	1	20,00\$	5	50,00\$	
		2	54,00\$	4	47,00\$	5	37,40\$	
210024	Unité							97
		3	390,00\$	4	59,00\$	1	100,00\$	
				2	80,00\$			

## Entretien des équipements électrotechniques

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
210025	Unité							97
				1	40,00\$	1	100,00\$	
210026	Unité							97
		3	61,67\$	1	20,00\$			
210027	Unité							97
		3	103,33\$	4	46,50\$			
		1	5,00\$	2	57,50\$	1	100,00\$	
210028	Unité							97
		15	64,20\$	29	91,02\$	5	27,00\$	
		11	55,82\$	28	91,38\$	34	80,02\$	
210029	Unité							97
		5	89,40\$	4	55,25\$			
		4	96,00\$	3	50,33\$	4	35,00\$	
210030	m							97
		350	11,86\$	700	49,36\$	150	10,00\$	
		212	12,32\$	1 205	34,13\$	673	11,70\$	

## Entretien des équipements électrotechniques

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE						RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
210031	km		Déplacement de personnel et d'équipement au lieu de la réparation						97
			1 955	6,36\$	6 500	1,20\$			
			180	3,85\$	2 002	4,92\$	5 229	2,74\$	
210032	m		Changement de câble dans un lampadaire						97
			350	4,00\$	825	6,53\$	405	7,09\$	
			3 214	3,97\$	1 287	5,63\$	1 206	4,00\$	
210033	Unité		Remplacement d'un réfracteur						97
			20	136,00\$	22	74,21\$	16	47,00\$	
			4	110,00\$	15	90,13\$	9	130,00\$	
210034	Unité		Remplacement d'un lampadaire						97
			111	669,82\$	102	441,08\$	28	794,64\$	
			160	677,75\$	164	579,76\$	170	646,96\$	
210035	Unité		Remplacement d'un disjoncteur dans un coffret						97
			3	155,00\$	4	56,50\$	5	100,00\$	
			5	39,80\$	4	27,50\$	1	50,00\$	
210036	Unité		Entretien de l'éclairage routier [unité = ... ]						97

## Entretien des équipements électrotechniques

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
220001	Unité								97
			39	73,86\$			10	50,00\$	
			30	150,00\$			33	135,00\$	
230001	Unité								97
			20	250,00\$					
			13	300,00\$			4	300,00\$	
230002	Unité								97
230003	Unité								97
230004	Unité								97
							4	175,00\$	
							7	50,00\$	
230005	m								97



## Entretien des équipements électrotechniques

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
230006	Unité		Remplacement d'une tour				97
105		170,00\$	56	170,00\$	60	185,00\$	
					59	180,00\$	

## Entretien des structures

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG			
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
315025	m	cube	Essai de convenance pour le béton réalisé en dehors de l'ouvrage à construire (montant fixé par le Ministère) [structure ]					98	
			140	471,54\$	244	457,25\$	287	479,41\$	
			43	500,00\$	97	524,48\$	174	507,50\$	
315040	m	carré	Réparation avec coffrages sans surépaisseur (Béton de type V-S)					98	
			1 020	780,88\$	1 253	1 007,05\$	3 351	979,24\$	
			553	763,79\$	1 618	899,03\$	1 884	769,68\$	
315045	m	carré	Réparation avec coffrages sans surépaisseur (béton de type XIV-R ou XIV-S (autoplaçant))					98	
			1 777	665,52\$	2 606	871,82\$	10 866	1 151,53\$	
			1 712	570,38\$	2 509	596,85\$	7 487	693,93\$	
335190	m	carré	Meulage des surfaces existantes de dalle						
			255	60,78\$	1 973	69,68\$	3 804	48,34\$	
			109	65,06\$	642	80,18\$	926	30,91\$	

## Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
100100	Unité		Fermeture de voies, dessin normalisé TLD 001 ou 001 modifié			99	
15		353,33\$	71	767,13\$	34	1 868,00\$	
13		443,85\$	133	197,56\$	43	466,98\$	
100200	Unité		Fermeture de voies, dessin normalisé TLD 007			99	
115		830,87\$	228	184,47\$	63	783,33\$	
65		1 358,46\$	106	1 547,45\$	87	441,88\$	
100300	Unité		Fermeture de voies, dessin normalisé TLD 020 ou 021			99	
192		821,64\$	265	634,72\$	139	678,78\$	
196		660,10\$	142	452,11\$	234	323,60\$	
100400	Unité		Fermeture de voies, dessin normalisé TLD 026 ou 026 modifié			99	
14		764,29\$	25	679,92\$	19	671,05\$	
10		800,00\$	16	1 023,44\$	24	395,83\$	
100500	Unité		Fermeture de voies, dessin normalisé TLD 049 ou 050			99	
31		1 975,68\$	80	2 042,19\$	3	1 800,00\$	
12		1 413,67\$	28	1 871,57\$	47	2 200,00\$	
100600	Unité		Fermeture de voies, dessin normalisé TLD 051 ou 053			99	
130		876,92\$	172	1 156,40\$	180	772,22\$	
87		828,62\$	61	1 130,20\$	227	1 076,12\$	

## Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
100700	Unité		Fermeture de voies, dessin normalisé TLD 059 ou 059 modifié	99	
403	663,17\$	761	841,35\$	80	430,00\$
169	560,22\$	233	464,39\$	393	358,01\$
100800	Unité		Fermeture de voies, dessin normalisé TLD 061, 2 biseaux	99	
131	1 249,92\$	195	1 325,64\$	50	1 520,00\$
77	1 382,17\$	38	1 043,68\$	133	1 001,74\$
100900	Unité		Fermeture de voies, dessin normalisé TLD 061, 3 biseaux	99	
15	2 200,00\$	40	2 170,00\$	25	1 750,00\$
1	1 000,00\$	12	2 118,75\$	30	2 327,50\$
101000	Unité		Fermeture de voies, dessin normalisé TLD 061, 4 biseaux	99	
3	2 700,00\$	6	2 835,00\$		
101100	Unité		Fermeture de voies, dessin normalisé TLD 088	99	
76	2 621,07\$	52	2 501,35\$	27	1 169,26\$
79	3 018,87\$	28	1 473,18\$	97	554,12\$
101200	m		Balisage supplémentaire, mobilisation, démobilisation et maintien pour 24 heures	99	
701 791	0,48\$	651 238	0,64\$	796 932	0,80\$
708 054	0,49\$	630 473	0,79\$	779 541	0,62\$

## Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG			
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
101300	m.jour				Balisage supplémentaire, maintien au-delà de la période initiale de 24 heures		99	
			56 400	0,44\$	1 025 190	0,26\$	2 293 070	0,17\$
			159 029	0,63\$	345 534	0,27\$	1 570 588	0,21\$
101400	Global				Aménagement des aires de travail		99	
			1	32 175,00\$	3	88 333,33\$	1	
							3	13 389,78\$
101500	m				Mobilisation, démobilisation et maintien des glissières rigides amovibles (béton) pendant 24 heures		99	
			4 510	47,54\$	38 046	44,76\$	49 347	26,51\$
			3 835	34,69\$	31 034	27,42\$	37 255	33,79\$
101600	m.jour				Maintien des glissières rigides amovibles au-delà de la période initiale de 24 heures (béton)		99	
			84 862	1,28\$	3 160 120	0,66\$	4 202 577	0,57\$
			146 528	0,82\$	2 077 773	0,35\$	3 238 118	0,29\$
101700	m				Déplacement des glissières rigides amovibles à l'intérieur des limites du chantier (béton)		99	
			4 800	5,15\$	42 488	10,23\$	53 090	8,89\$
			2 846	5,23\$	26 116	8,30\$	34 745	9,61\$
101800	m				Déplacement sans chargement de glissières rigides amovibles à l'intérieur des limites du chantier (béton)		99	
			2 365	10,45\$	2 070	20,21\$	4 241	13,79\$
			2 992	10,45\$	1 480	9,20\$	11 354	11,65\$

## Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
101900	Unité							99
		12	711,14\$	108	1 437,96\$	119	1 644,54\$	
		31	461,11\$	81	757,49\$	81	1 151,78\$	
102000	Unité							99
		24	1 500,17\$	690	296,92\$	223	2 087,44\$	
		45	1 192,67\$	793	168,51\$	356	415,25\$	
102100	Unité							99
		107	119,64\$	444	119,30\$	542	131,48\$	
		233	78,09\$	560	108,90\$	312	192,51\$	
102200	Unité							99
		13	643,50\$	114	621,93\$	81	675,32\$	
		48	464,87\$	29	486,92\$	120	522,65\$	
102300	m							99
		10	25,00\$	670	29,85\$	190	24,16\$	
				262	12,00\$	374	307,87\$	
102400	m.jour							99
				121 900	2,65\$	48 063	1,29\$	
				25 938	0,49\$	27 296	0,48\$	

## Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
102500	m		Déplacement sans chargement de glissières rigides amovibles à l'intérieur des limites du chantier (polyéthylène)			99	
			350	15,00\$	30	12,00\$	
					222	6,00\$	
102600	Unité		Fourniture de panneaux "réglementation temporaire du stationnement" sur support au sol (unité=panneau-jour)			99	
102700	Unité		Fourniture de panneaux de 600 x 200 mm en contre-plaqué pour la durée des travaux			99	
			15	80,00\$			
102800	Unité		Fourniture de panneaux de 800 x 1200 mm en contre-plaqué pour la durée des travaux			99	
		807	520	241,90\$	115	260,87\$	
		209	146	163,24\$	237	190,65\$	
102900	Unité		Fourniture de panneaux de 1200 x 2400 mm en contre-plaqué pour la durée des travaux			99	
		182	61	284,59\$	46	489,67\$	
		37	20	276,00\$	13	125,00\$	
103000	m carré		Fourniture de panneaux de dimensions diverses en contre-plaqué pour la durée des travaux			99	
		1 016	2 111	203,47\$	661	193,61\$	
		470	562	152,70\$	823	167,88\$	

## Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG			
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
103100	m carré						99	
			90	64,44\$	270	133,67\$	157	162,01\$
					13	85,00\$	168	205,51\$
103200	Unité						99	
			32	1 294,64\$	54	887,78\$	36	1 066,67\$
			1	2 827,85\$			6	1 166,67\$
103300	Unité						99	
			3	1 460,00\$	48	473,96\$	24	169,17\$
			5	195,00\$			40	114,08\$
103400	Unité						99	
			411	167,88\$	559	175,91\$	336	148,58\$
			258	231,16\$	512	170,43\$	195	208,66\$
103500	Unité						99	
			1 567	96,29\$	4 109	105,56\$	6 300	99,25\$
			1 701	104,00\$	2 592	88,58\$	5 349	91,48\$
103800	Unité						99	
			62	184,16\$	206	195,92\$	110	201,68\$
			3	279,30\$	17	189,58\$	18	351,56\$



## Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
		quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
103900	Unité							99
		5	339,34\$	40	262,50\$	13	303,85\$	
		1	339,34\$	6	324,00\$	45	578,89\$	
104000	m							99
		25 974	2,11\$	161 965	2,23\$	654 100	2,08\$	
		7 801	1,73\$	88 292	1,74\$	378 042	1,56\$	
104100	m							99
		3 900	18,85\$	36 160	12,09\$	1 004	15,22\$	
		1 009	19,98\$	11 290	9,83\$	7 470	9,88\$	
104200	m							99
		349 381	0,53\$	330 790	1,15\$	771 276	0,53\$	
		286 886	0,51\$	265 949	0,76\$	568 571	0,68\$	
104300	Unité							99
		400	2,42\$	972	3,16\$	211	3,22\$	
		400	2,42\$	1 470	3,03\$	14	1,11\$	
104400	m							99
				40	20,00\$	1 659	19,15\$	
				314	15,00\$	634	4,88\$	

## Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
104500	m. jour							99
			7 200	1,10\$	118 100	1,18\$		
			8 270	0,10\$	26 429	0,10\$		
104600	Unité							99
							14	335,00\$
104700	Unité							99
			40	455,85\$	348	152,87\$	825	138,46\$
			28	269,40\$	245	149,66\$	154	174,41\$
104800	Unité							99
			29	482,12\$	35	575,71\$	89	613,93\$
					6	350,00\$	7	497,92\$
647085	m							
			1 490	49,19\$				
			35	11,50\$	950	158,20\$		
647100	m							
			40	136,25\$	231	69,61\$	90	277,78\$
			27	137,13\$	202	157,26\$	18	203,10\$

## Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
647125	m								
			431	77,68\$	263	111,43\$	468	101,27\$	
			98	128,75\$	440	163,92\$	466	146,04\$	
691000	Global								99
			127	6 663,35\$	4	18 484,06\$	454	10 548,24\$	
691100	Global								99
			13	16 508,16\$			3	23 075,47\$	
691200	Global								99
			10	2 755,17\$	4	-2 943,52\$	15	-2 340,53\$	
691300	Global								99
			106	11 714,54\$	33	4 752,88\$	27	7 406,32\$	
691400	t								99

## Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
693000	Global				Retenue spéciale (dommages-intérêts liquidés, défaut de terminer les travaux dans le délai prescrit)		99	
			48	14 136,62\$	98	-23 828,62\$	150	-36 728,10\$
693100	Global				Retenue spéciale (enrobé non conforme)		99	
			29	5 202,85\$	32	-8 227,60\$	94	-20 479,05\$
693200	Global				Retenue spéciale (béton de ciment non conforme)		99	
			1	394,23\$	15	-3 545,55\$	11	648,89\$
693300	Global				Retenue spéciale (autre)		99	
			282	26 502,70\$	588	-23 011,22\$	723	-10 214,91\$
693500	Global				Frais de contestation (béton de ciment non conforme)		99	
							1	25 000,00\$
694000	Global				Prolongation du délai d'exécution, la date de fin des travaux est reportée du ..-..-.. au ..-..-..		99	

## Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
694010	Global				Modification de l'adjudicataire (changement de raison sociale)		99	
694020	Global				Avenant modifiant clauses contractuelles sans incidence monétaire		99	
695000	Global				Réclamation sur contrat en règlement complet et final		99	
			2	92 427,75\$				
695100	Global				Boni payable à l'entrepreneur [délai, IRI, etc. ]		99	
			21	10 281,31\$	24	4 755,91\$	46	5 117,07\$
695110	Jour				Boni payable à l'entrepreneur pour réduction du délai contractuel. (montant fixé par le Ministère)		99	
			13	10 400,00\$	20	5 000,00\$		
696000	Global				Achat par le Ministère de matériaux non utilisés		99	

## Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
696050	Global							99
			1	1 042 271,55\$	3			
			1	1 042 271,55\$	1	10 231,54\$	8	176 969,42\$
696060	Mois							99
			29	9 281,42\$	21	-5 391,27\$	33	6 100,67\$
696065	t							99
			808 275	1,69\$				
696070	Global							99
			111	5 666,79\$	75	-11 750,21\$	82	17 459,71\$
696075	Global							99
			5	16 283,04\$	18	-3 757,03\$	34	-6 507,95\$
696100	En régie							99

## Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	MESURE	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
696200	Global							99
		52	5 306,93\$	63	3 236,29\$	32	2 789,42\$	
		10	3 888,07\$	7 251	19,43\$	40	2 083,88\$	
696310	t							99
696400	t							99
		29 873	1,75\$					
696410	t							99
		4 545	1,95\$					
696420	t							99
900005	Global							99
		127	67 501,33\$	247	25 866,15\$	258	29 058,36\$	
		53	83 729,63\$	112	34 260,95\$	150	30 524,07\$	

## Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG			
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
900010	Global		Ouvrage non usuel				99	
			2 072	21 855,15\$	4 845	16 703,55\$	3 724	25 554,82\$
			2 632	28 819,78\$	3 954	19 238,43\$	5 236	18 761,37\$
900011	Unité		Ouvrage non usuel				99	
			456 290	125,82\$	723 214	148,23\$	743 930	176,23\$
			275 023	150,56\$	362 984	233,07\$	630 865	150,24\$
900015	Unité		Ouvrage non usuel (montant fixé par le Ministère)				99	
			1 727 089	1,76\$	2 379 133	2,16\$	90 050	28,84\$
			1 462 662	1,39\$	1 245 440	1,73\$	623 872	2,81\$
900017	En régie		Ouvrage non usuel				99	
			900	42 996,23\$	1 439	28 590,25\$	1 272	20 702,01\$
			661	64 405,86\$	26 734	1 280,16\$	98 329	348,23\$
900040	Sac		Ouvrage non usuel				99	
			5	40,00\$	598	72,91\$	240	36,67\$
					452	58,22\$	307	30,71\$
900044	Heure		Ouvrage non usuel				99	
			64 224	82,11\$	127 470	80,12\$	105 979	80,45\$
			40 030	84,11\$	125 887	76,75\$	124 659	78,94\$



## Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG			
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
900045	Jour							99
			13 606	289,42\$	28 650	376,57\$	50 012	192,94\$
			16 356	196,67\$	30 884	185,83\$	24 912	301,29\$
900046	Mois							99
			95	1 436,08\$	573	1 503,12\$	181	1 393,54\$
			94	1 016,04\$	338	3 020,11\$	528	1 424,68\$
900047	Mois							99
								Ouvrage non usuel (montant fixé par le Ministère)
			19	800,00\$			18	553,33\$
							28	641,43\$
900051	m							99
								Ouvrage non usuel (montant fixé par le Ministère)
			1 135 211	0,25\$	34 117	19,66\$	52 848	2,30\$
			1 461 294	0,14\$	27 731	25,49\$	61 800	1,77\$
900052	m							99
								Ouvrage non usuel
			3 701 375	14,14\$	4 475 320	23,41\$	8 817 132	12,80\$
			2 571 946	14,36\$	4 186 058	15,01\$	5 493 815	15,24\$
900053	km							99
								Ouvrage non usuel
			27 782	50,38\$	43 943	151,69\$	112 267	24,58\$
			27 451	62,73\$	57 127	99,05\$	103 591	70,87\$

## Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG		
	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue		prix moyen	quantité prévue
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen		quantité exécutée	coût moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen		quantité exécutée	coût moyen
900054	m. jour		Ouvrage non usuel				99		
	3 455 150	0,29\$	3 945 853	0,62\$	19 525 693	0,45\$			
	2 858 136	0,53\$	2 701 664	0,39\$	11 237 073	0,28\$			
900055	m carré		Ouvrage non usuel				99		
	7 869 555	4,54\$	8 828 180	7,63\$	10 510 210	11,03\$			
	6 593 442	3,85\$	10 083 238	4,69\$	12 834 528	5,45\$			
900056	ha		Ouvrage non usuel				99		
	1 036	202,65\$	1 718	760,60\$	424	1 222,49\$			
	1 116	201,59\$	1 641	152,08\$	2 134	548,16\$			
900057	m carré		Ouvrage non usuel (montant fixé par le Ministère)				99		
	41 359	1,38\$	50 125	1,87\$	63 994	2,67\$			
	6 301	2,48\$	89 370	1,14\$	72 284	0,25\$			
900066	t.km		Ouvrage non usuel				99		
	1 031 080	0,15\$	120 658	0,76\$	480 799	0,53\$			
	1 075 595	0,14\$	572 959	0,41\$	752 480	0,39\$			
900070	kg		Ouvrage non usuel (montant fixé par le Ministère)				99		
			3	1 060,71\$					
			3	1 060,71\$					

## Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	UNITÉ	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
		quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	MESURE	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
900071	kg							99
		44 296	3,14\$	88 950	24,30\$	660 088	4,00\$	
		21 690	1,92\$	169 824	4,90\$	824 535	1,43\$	
900072	t							99
		2 643 876	10,73\$	4 323 834	11,05\$	4 091 386	10,49\$	
		1 661 427	9,85\$	4 690 968	7,94\$	5 674 295	9,71\$	
900073	t							99
								Ouvrage non usuel (montant fixé par le Ministère)
		118 772	4,51\$	84 192	10,52\$	117 655	4,20\$	
		86 529	3,11\$	55 297	2,24\$	123 594	3,56\$	
900075	m cube							99
		1 159 535	21,69\$	2 685 745	26,83\$	1 218 613	36,09\$	
		1 192 025	19,56\$	1 677 215	26,06\$	2 536 463	20,93\$	
900076	m cube							99
								Ouvrage non usuel (montant fixé par le Ministère)
		1 485	23,67\$	5 511	6,80\$	457	18,74\$	
		25	8,40\$	53	64,98\$	3 838	4,86\$	
900082	L							99
		1 577 757	0,80\$	2 949 098	0,81\$	13 109 333	0,78\$	
		1 321 272	1,20\$	3 579 267	1,00\$	12 994 475	0,49\$	

## Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2008-2009

2009-2010

2010-2011

OUVRAGE	2008-2009		2009-2010		2010-2011		RÉFÉRENCE CCDG
	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
900085	km.mois		Ouvrage non usuel				