

MINISTÈRE DES TRANSPORTS

Liste et prix des ouvrages d'infrastructures de transport

2013-2014



La Direction du soutien aux opérations

Liste et prix des ouvrages d'infrastructures de transport

Années financières 2011-2012, 2012-2013 et 2013-2014

Juin 2014

LA DIRECTION DU SOUTIEN AUX OPÉRATIONS

Service de la gestion des projets routiers

Liste et prix des ouvrages d'infrastructures de transport

Année financières 2011-2012, 2012-2013 et 2013-2014

ISBN : 978-2-550-71366-1 (PDF)

Dépôt légal – Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2014

Dépôt légal – Bibliothèque et Archives Canada, 2014

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 418 643-6804 poste 2826, par télécopieur au 418 644-6963 ou par courriel à Gismond.Paradis@mtq.gouv.qc.ca

Méthode de calcul utilisée

Quantité prévue	=	$q_1 + q_2 + \dots + q_n$
Prix moyen	=	$\frac{p_1 q_1 + p_2 q_2 + \dots + p_n q_n}{q_1 + q_2 + \dots + q_n}$

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	Signalisation horizontale
18	Éléments de sécurité
19	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
---------	-------	--------	--------------------------

SUPPLÉMENTS AU TAUX DE TRANSPORT

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...région...
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, granulat MG 56, zone ..., région ...
600970	t.km		Supplément au taux de la t.km, du ... au ... km, granulat MG 56, zone ..., région ...
601460	t		Supplément au taux du 1er km, granulat MG 20, zone ..., région ...
601470	t.km		Supplément au taux de la t.km, du ... au ... km, granulat 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 granulat bitumineux concassé et/ou fragmenté par planage, zone..., région...
602040	t.km		Supplément au taux de la t.km, du ... au....km, granulat bitumineux concassé, et/ou fragmenté par planage, zone..., région...
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 1er au 10e 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	Conciliation du bitume fourni en complément par l'entrepreneur
613065	t	Conciliation du bitume 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
612624	m carré		Réduction du taux de bitume résiduel du liant d'accrochage (crédit)
613065	t		Conciliation du bitume 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 ...-...-...
695120	Global		Ajustement du montant relatif à l'uni de surface pour revêtement de chaussée en enrobé

OUVRAGES NE NÉCESSITANT PAS D'AVENANT

OUVRAGE	UNITÉ MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE
---------	--------------	--------------------------

DIVERS

696050	Global	Paielement de matériaux en réserve
696060	Mois	Remboursement pour ajustement attribuable au prix exceptionnel du carburant pour le mois de ... 2000
696200	Global	Ajustement au taux de pose en fonction de la production quotidienne [Contrat à tarif non négociable]
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

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
103600	Unité		Panneaux à messages variables (unité = panneau-jour)		10.3.2.3.3	
10 988		133,82\$	13 589	107,93\$	9 596	118,12\$
7 500		97,69\$	11 069	85,88\$	9 850	78,25\$
103700	Unité		Panneaux à messages variables (unité = panneau-mois)		10.3.2.3.3	
637		1 903,38\$	200	2 081,50\$	877	1 702,01\$
361		1 120,04\$	273	2 186,37\$	298	1 510,93\$
112000	m		Estacade flottante de rouleaux absorbants		10.4.5	
112010	Unité		Trousse de récupération des produits pétroliers		10.4.5	
112020	Unité		Bassin de lavage - aménagement, nettoyage et démantèlement		10.4.5	
112110	L		Gestion des boues		10.4.3.1	

Organisation, locaux de chantier, circulation et sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
112120	L		Gestion des eaux contaminées		10.4.3.1	
112130	t		Gestion des matériaux contenant de l'amiante			
112135	m carré		Gestion des matériaux contenant de l'amiante			
112140	Global		Gestion des matériaux contenant de l'amiante			
112150	t		Gestion des matières dangereuses résiduelles (excluant les sols contaminés)		10.4.3.1	
112155	Global		Gestion des matières dangereuses résiduelles (excluant les sols contaminés)		10.4.3.1	

Organisation, locaux de chantier, circulation et sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
112200	m carré		Matelas de protection temporaire		10.4.5		
112210	m		Rideau de turbidité (confinement)		10.4.5		
					20	100,00\$	
112301	m		Barrière à sédiments temporaire avec filtre en ballots de paille - Aménagement, entretien et démantèlement		10.4.5		
					40	20,00\$	
112302	m		Barrière à sédiments temporaire munie d'un géotextile - Aménagement, entretien et démantèlement		10.4.5		
				30	100,00\$	30	15,00\$
						9	15,21\$
112310	Unité		Bassin de sédimentation temporaire - Aménagement, entretien et démantèlement		10.4.5		
					2	800,00\$	
112320	Unité		Berge filtrante et trappe à sédiments temporaires - Aménagement, entretien et démantèlement		10.4.5		
				3	2 000,00\$	2	450,00\$
						3	548,85\$

Organisation, locaux de chantier, circulation et sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
112350	m			Dérivation temporaire d'un cours d'eau - Aménagement, entretien, démantèlement (canal de dérivation)				10.4.5
112500	Global			Gestion du bruit				10.4.5
310010	Global			Maintien de la circulation et signalisation [structure]				10.3.2.3.1
	297	26 560,43\$		323	26 627,21\$	236	27 702,94\$	
	303	24 548,16\$		316	21 444,07\$	236	21 032,62\$	
540800	Global			Laboratoire de chantier				10.2.3
	73	25 547,75\$		51	18 074,36\$	41	19 941,46\$	
	61	15 993,34\$		60	19 586,90\$	38	22 030,27\$	
540900	Global			Bureau du surveillant				10.2.3
	406	21 148,01\$		425	16 702,08\$	311	17 739,15\$	
	374	22 023,69\$		425	19 205,57\$	338	16 754,89\$	
602500	Unité			Déplacement de balance				10.2.3

Organisation, locaux de chantier, circulation et sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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 décohésionnement		10.3.2.3.1	
1 920 675		0,14\$	1 183 909	0,14\$	279 167	0,39\$
1 535 585		0,15\$	981 118	0,15\$	305 272	0,46\$
615000	t		Signalisation des travaux d'enrobé		10	
83 106		5,78\$	90 265	5,17\$	109 078	6,67\$
92 183		5,09\$	89 300	4,83\$	104 718	4,18\$
615005	Jour		Signalisation des travaux d'enrobé		10.3.6.1	
2 105		1 074,64\$	1 726	1 096,49\$	597	1 062,57\$
1 808		834,35\$	1 279	993,74\$	524	747,56\$
615010	Unité		Disponibilité sur appel d'un préposé à la signalisation [unité = ... Remplacer par 615011]		10.3.2.3.1	
1 613		136,64\$	1 516	158,47\$	544	281,03\$
1 573		148,00\$	1 279	164,09\$	443	218,29\$
615011	uni.jour		Disponibilité sur appel d'un préposé à la signalisation [Contrat à tarif non négociable]		10	
					266	153,83\$
					208	162,69\$

Organisation, locaux de chantier, circulation et sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
615015	Unité		Disponibilité sur appel de deux préposés à la signalisation [unité = ... Remplacer par 615016]		10.3.2.3.1	
4	146,00\$					
615016	uni.jour		Disponibilité sur appel de deux préposés à la signalisation [Contrat à tarif non négociable]		10	
615022	Heure		Gestion de la circulation avec un véhicule d'escorte, d'accompagnement ou de congestion		10.3.3	
16 047	48,81\$		16 647	54,70\$	8 938	65,90\$
10 116	53,34\$		11 755	56,01\$	7 032	54,38\$
615030	Jour		Fourniture d'une flèche lumineuse sur remorque (fixe)		10.3.2.3.1	
1 034	89,52\$		523	82,00\$	374	120,24\$
394	117,56\$		412	119,31\$	473	103,46\$
615035	Jour		Fourniture d'un panneau à messages variables (sur remorque)		10.3.2.3.3	
776	158,67\$		827	175,32\$	1 305	148,77\$
698	132,71\$		930	134,55\$	1 188	97,66\$
615040	Jour		Fourniture d'un signaleur (durée de pose > ou = 3 heures)		10.3.6.1	
5 786	271,05\$		4 985	273,15\$	2 709	292,23\$
5 375	278,10\$		4 397	271,90\$	2 114	275,16\$

Organisation, locaux de chantier, circulation et sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
615045	Jour		Fourniture d'un signaleur (durée de pose < 3 heures)		10.3.2.3.1	
386	155,32\$		196	74,75\$	107	78,73\$
187	100,50\$		54	85,58\$	33	79,55\$
615050	Jour		Signalisation pour travaux sur une structure isolée		10.3.6.1	
4	905,25\$		11	886,55\$	2	1 253,00\$
3	934,33\$		11	922,09\$	1	1 253,00\$
615055	m.jour		Balisage de voies avec repères visuels (signalisation additionnelle courte durée: fourniture, installation, enlèvement et maintien)		10.3.6	
474 264	0,12\$		205 034	0,17\$	479 983	0,21\$
203 695	0,15\$		116 796	0,33\$	797 605	0,10\$
615060	Unité		Panneau 900 x 900 mm (sign. add. courte durée: fourniture, installation, enlèvement et maintien) [unité = ... Remplacer par 615061]		16.5.3	
12 012	32,29\$		11 846	31,45\$	982	35,83\$
5 438	34,79\$		6 494	36,02\$	1 041	37,11\$
615061	uni.jour		Panneau 900 x 900 mm (signalisation additionnelle courte durée: fourniture, installation, enlèvement et maintien) [Contrat à tarif non négociable]		10	
			20		4 751	30,56\$
					3 155	18,48\$
615065	Unité		Panneau 1200 x 1200 mm (sign. add. courte durée: fourniture, installation, enlèvement et maintien) [unité = ... Remplacer par 615066]		16.5.3	
667	32,05\$		24	35,69\$	25	225,00\$
139	23,24\$				110	245,00\$

Organisation, locaux de chantier, circulation et sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
615066	uni.jour		Panneau 1200 x 1200 mm (signalisation additionnelle courte durée: fourniture, installation, enlèvement et maintien) [Contrat à tarif non négociable]		10	
					200	125,00\$
615070	Unité		Panneau 900 x 900 mm (sign. add. longue durée: fourniture, maintien et masquage) [unité = ... Remplacer par 615071]		16.5.3	
20 041		6,23\$	13 692	6,26\$	5 454	6,55\$
25 495		6,00\$	16 803	7,08\$	8 912	6,87\$
615071	uni.jour		Panneau 900 x 900 mm (signalisation additionnelle longue durée: fourniture, maintien et masquage) [Contrat à tarif non négociable]		10	
					136	7,53\$
					3 858	9,18\$
615075	Unité		Panneau 1200 x 1200 mm (sign. add. longue durée: fourniture, maintien et masquage) [unité = ... Remplacer par 615076]		16.5.3	
1 155		7,45\$	1 704	6,83\$		
1 323		7,07\$	641	7,15\$		
615076	uni.jour		Panneau 1200 x 1200 mm (signalisation additionnelle longue durée: fourniture, maintien et masquage) [Contrat à tarif non négociable]		10	
					4	500,00\$
615080	Unité		Panneau 900 x 900 mm ou 1200 x 1200 mm (signalisation additionnelle longue durée: installation et enlèvement)			
2 854		70,65\$	1 995	69,59\$	601	77,07\$
1 462		74,42\$	1 238	81,43\$	600	79,83\$

Organisation, locaux de chantier, circulation et sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
615085	t		Supplément de signalisation pour accotements surbaissés > ou = 50 mm [Contrat à tarif non négociable]			
537 039	0,24\$		347 494	0,25\$	100 886	0,27\$
489 878	0,29\$		284 854	0,28\$	119 557	0,24\$
615090	Heure		Patrouilleur pour la vérification de la signalisation		10.3.2.3.1	
8 396	48,57\$		23 173	48,44\$	3 652	94,56\$
7 526	51,43\$		11 084	49,87\$	8 244	46,23\$
615100	Heure		Atténuateur d'impact fixé à un véhicule porteur (avec conducteur)		10.3.6.3	
8 034	92,46\$		7 084	101,25\$	9 374	98,04\$
5 103	80,40\$		8 087	83,60\$	9 745	78,48\$
615105	Unité		Piquetage par l'entrepreneur (inclus le temps de déplacement et 3 km de piquetage) [Contrat à tarif non négociable]		5.3.4	
75	1 812,00\$		108	1 548,67\$	50	2 221,70\$
70	3 504,41\$		83	3 371,23\$	41	4 234,73\$
615110	km		Tarif par km additionnel pour le piquetage par l'entrepreneur du 4e km et les suivants [Contrat à tarif non négociable]			
615115	Global		Piquetage par l'entrepreneur		5.3.4	
					10	3 395,07\$
					9	6 677,09\$

Organisation, locaux de chantier, circulation et sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
615200	Unité		Supplément de signalisation à la rencontre d'une intersection pour travaux d'enrobé [Contrat à tarif non négociable]		10.3.6.1	
59	166,42\$		35	197,35\$	2 140	6,51\$
127	47,91\$		10	140,41\$	2 128	3,80\$
615290	uni.jour		Fourniture d'un nucléodensimètre		13	
			13		110	158,79\$
					56	197,09\$
615295	Unité		Fourniture d'un nucléodensimètre [lorsqu'il est exigé au devis unité = ... Remplacer par 615290]		13.3.5.4	
612	167,48\$		504	182,64\$	160	189,65\$
490	258,83\$		374	271,24\$	145	292,52\$
615300	Unité		Essai du coefficient de polissage par projection [Contrat à tarif non négociable]		13	
			2	550,00\$		
620450	Global		Maintien de la circulation et signalisation des travaux		10.3.2.3.1	
532	45 155,06\$		633	39 854,97\$	324	38 055,89\$
516	35 582,81\$		589	30 952,21\$	406	37 811,38\$
620455	Jour		Maintien de la circulation et signalisation des travaux		10.3.2.3.1	
13 146	1 197,12\$		12 148	1 137,72\$	10 917	1 232,17\$
12 208	785,80\$		13 407	705,90\$	10 302	691,30\$

Organisation, locaux de chantier, circulation et sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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		
630100	Global		Organisation de chantier				10.1.2	
	551	156 548,91\$	481	183 659,32\$	322	142 532,98\$		
	552	130 601,18\$	506	170 879,66\$	364	195 175,74\$		
630170	m		Protection des aires piétonnières				10.3.9.2	
630172	Unité		Protection de l'environnement				10.4.4	
	1	15 000,00\$	5	5 446,88\$	3	1 233,33\$		
	1	2 942,00\$	5	14 818,16\$	3	500,00\$		
630174	Global		Protection de l'environnement				10.4.4	
	145	12 287,68\$	134	23 286,54\$	140	15 471,51\$		
	149	8 207,95\$	129	13 136,09\$	138	9 043,79\$		
630200	Global		Pont temporaire				10.3.4.2	
	29	120 920,69\$	23	133 456,52\$	26	84 961,54\$		
	22	79 711,68\$	26	116 144,47\$	24	72 613,96\$		
630225	Global		Chemin de déviation				10.3.3.2	
	92	53 833,56\$	102	41 429,54\$	65	42 177,46\$		
	78	40 012,93\$	93	43 306,30\$	70	40 307,88\$		

Organisation, locaux de chantier, circulation et sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
630260	m		Glissière de sécurité temporaire flexible, G.T.O.G. sur poteaux d'acier		10.3.5.3.1	
			122	100,00\$	460	76,30\$
			110	132,29\$	202	58,00\$
630275	m		Glissière de sécurité temporaire en béton, type New-Jersey, amovible		10.3.5.3.1	
22 139		76,70\$	44 250	70,99\$	19 959	75,09\$
23 643		50,37\$	29 060	57,53\$	22 733	56,86\$
630280	m.jour		Glissière de sécurité temporaire en béton, type New-Jersey, amovible		10.3.5.3.1	
100 394		2,20\$	473 176	0,65\$	71 512	1,14\$
104 528		1,20\$	381 152	0,54\$	312 524	0,41\$
630281	m.jour		Glissière en béton pour chantier. [Structure]		10.3.5.3.1	
434 354		1,29\$	672 001	1,28\$	604 685	0,86\$
260 485		0,90\$	546 079	0,56\$	957 539	0,56\$
630282	m.jour		Glissière de sécurité en béton à déplacement rapide		10.3.5.3.2	
700		15,00\$				
468		31,75\$				
630288	Unité		Atténuateurs d'impact [unité = ...]		10.3.6.3	
4 137		465,03\$	1 758	1 411,83\$	1 136	1 343,40\$
3 877		437,23\$	2 418	872,43\$	945	1 687,73\$

Organisation, locaux de chantier, circulation et sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
581 518	1,00\$					
196 416	0,80\$		461 466	0,80\$	45 762	0,80\$
630295	m		Déplacement de glissière en béton pour chantier. [Structure]		10.3.5.3.2	
7 316	14,18\$		20 553	17,75\$	43 246	13,35\$
7 939	16,50\$		10 200	13,13\$	35 330	12,68\$
654585	m carré		Panneaux spéciaux		10.3.2.3.2	
8 074	213,98\$		5 890	219,88\$	6 108	208,13\$
5 579	167,91\$		5 783	174,35\$	4 089	156,63\$
654590	Unité		Panneaux à messages variables [unité = ...]		10.3.2.3.3	
4 709	251,24\$		3 599	188,52\$	897	229,56\$
3 689	256,20\$		4 302	157,98\$	2 403	122,12\$
655205	m		Marquage temporaire des chaussées, peinture à base d'eau		10.3.11.2	
			15 000	1,00\$	415 611	0,95\$
					379 314	0,81\$
655210	m		Marquage temporaire des chaussées, peinture à base d'alkyde		10.3.11.2	
1 017 935	0,96\$		1 292 337	1,08\$	376 254	0,95\$
1 121 075	0,93\$		1 051 069	1,06\$	491 260	0,93\$

Organisation, locaux de chantier, circulation et sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
655215	m		Marquage temporaire des chaussées, résine époxydique		10.3.11.2	
					8 500	26,12\$
					4 286	12,50\$
655217	m		Marquage temporaire des chaussées, autres produits			
					2 475	1,66\$
655220	Unité		Marquage temporaire, délinéateurs		10.3.11.2	
245 180		3,16\$	231 111	3,17\$	157 639	3,06\$
219 291		2,61\$	200 016	2,22\$	134 334	2,12\$
655225	Unité		Marquage temporaire ponctuel, peinture		10.3.11.2	
			5	100,00\$	104	66,73\$
					114	43,03\$
655226	m		Marquage temporaire ponctuel, peinture à base d'eau		10.3.11.2	
					4 435	1,89\$
					1 401	1,05\$
655230	Unité		Marquage temporaire ponctuel, résine époxydique		10.3.11.2	
					66	175,38\$
					13	41,46\$

Organisation, locaux de chantier, circulation et sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
655231	m		Marquage temporaire ponctuel, résine époxydique			10.3.11.2
655235	Unité		Marquage temporaire ponctuel, autres produits			
					1	200,00\$
655236	m		Marquage temporaire ponctuel, autres produits			
655250	m		Masquage temporaire de la signalisation horizontale existante, ruban noir			10.3.12.2
					750	16,33\$
655300	m		Effacement des lignes de marquage			10.3.12.2
601 142		2,90\$	594 039	2,69\$	391 974	2,69\$
670 091		2,03\$	589 195	2,23\$	344 186	2,42\$
655305	Unité		Effacement de marquage ponctuel			10.3.12.2
			21	82,14\$	386	80,72\$
			8	63,83\$	148	68,34\$

Organisation, locaux de chantier, circulation et sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
690000	Global		Signalisation des travaux (montant fixé par le Ministère)			10.3.2.3.1
690010	Global		Signalisation des travaux			10.3.2.3.1
88		28 114,00\$	66	36 042,17\$	41	28 472,84\$
83		27 335,66\$	80	20 353,06\$	40	21 510,66\$
690020	Jour		Signalisation des travaux			10.3.2.3.1
990		876,74\$	1 160	834,29\$	733	949,96\$
1 023		637,39\$	888	915,11\$	831	451,05\$

Terrassements

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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		
112180	kg		Rebuts - matières dangereuses (excluant sols contaminés)				11.4.7.3.2	
112182	L		Rebuts - matières dangereuses (excluant sols contaminés)				11.4.7.3.2	
112184	m cube		Rebuts - matières dangereuses (excluant sols contaminés)				11.4.7.3.2	
112190	t		Gestion des sols contaminés				11.4.7.3.2	
112195	m cube		Gestion des sols contaminés				11.4.7.3.2	
					500	100,00\$		
112315	Unité		Bassin de sédimentation permanent - Aménagement				10.4.5	

Terrassements

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	

112319 Unité Bassin de sédimentation permanent - Entretien

112325 Unité Berme filtrante et trappe à sédiments
permanentes - Aménagement

112329 Unité Berme filtrante et trappe à sédiments
permanentes - Entretien

112355 m cube Dérivation permanente d'un cours d'eau 11.5.1.2

112365 m cube Fosse de captation 11.5.1.2

112369 Unité Fosse de captation - Entretien

Terrassements

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
112375	m cube	Fossé de crête		11.5.1.2		
112379	m	Fossé de crête - Entretien		11.5.2.2		
112385	m cube	Fossé de pente		11.5.1.2		
112389	m	Fossé de pente - Entretien		11.5.2.2		
500015	Global	Protection des arbres et arbustes		11.2.7.2		
7	1 871,43\$	8	2 750,00\$	4	1 375,00\$	
6	4 262,21\$	5	4 097,07\$	5	3 252,48\$	
500020	m	Clôture temporaire servant à la protection des arbres et arbustes		11.2.7.2		
30 395	9,75\$	8 882	12,43\$	9 275	12,71\$	
14 612	8,66\$	5 753	9,40\$	2 712	11,67\$	

Terrassements

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
500040	Unité		Abattage et essouchement des arbres isolés		11.2.5.2	
1 002		129,65\$	1 677	122,67\$	1 220	103,18\$
576		145,67\$	1 682	88,84\$	842	158,01\$
500060	Unité		Élagage des arbres		11.2.6.2	
186		210,08\$	55	151,73\$	210	59,52\$
7		243,46\$	32	499,66\$	2	567,77\$
500070	Unité		Émondage d'arbre		11.2.4.2	
			41	217,07\$	90	216,67\$
			53	103,19\$	115	150,00\$
500080	ha		Coupe sélective (moyenne)		11.2.4.2	
3		6 500,00\$				
1		3 010,46\$				5 000,00\$
500100	ha		Déboisement		11.2.4.2	
215		6 753,57\$	46	1 832,02\$	136	5 580,97\$
150		7 050,07\$	110	5 393,86\$	133	3 978,70\$
500200	Global		Déboisement		11.2.4.2	
60		9 074,06\$	64	4 241,28\$	45	4 744,89\$
57		10 080,98\$	63	3 675,03\$	46	3 697,37\$

Terrassements

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
500400	ha		Déboisement (coupage à ras terre)		11.2.4.2	
1 341	6 376,82\$		421	11 046,47\$	301	7 213,17\$
881	8 937,48\$		529	8 927,36\$	220	6 249,14\$
500500	Global		Déboisement (coupage à ras terre)		11.2.4.2	
24	8 048,96\$		19	6 702,79\$	22	9 435,91\$
18	5 627,98\$		19	8 895,84\$	24	20 018,49\$
500600	m carré		Renaturalisation d'une chaussée abandonnée		11.4.8.2	
202 991	5,15\$		194 535	3,50\$	73 270	4,83\$
96 650	1,78\$		160 681	1,70\$	132 093	2,77\$
510300	m cube		Déblai de 1re classe		11.4.3.4	
4 565 658	13,25\$		3 169 996	16,17\$	887 785	14,24\$
4 274 312	10,65\$		3 455 504	11,00\$	1 949 609	11,35\$
510350	m cube		Forage et dynamitage seulement		11,4	
					20	200,00\$
					12	15,00\$
510400	m cube		Déblai de 2e classe		11.4.5.4	
14 004 903	8,78\$		6 659 249	9,34\$	6 294 378	8,40\$
9 893 494	7,81\$		10 343 745	7,51\$	6 311 400	6,97\$

Terrassements

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
510500	m		Prédécoupage		11.4.2.2	
510510	m carré		Prédécoupage		11.4.2.2	
183 135		28,02\$	130 635	30,29\$	35 629	28,81\$
121 721		24,32\$	135 755	26,81\$	101 147	26,66\$
510520	Global		Ajustement au prix du prédécoupage		11.4.2.2	
1		47 039,74\$				
510600	m carré		Enrobé pulvérisé		11.6.2.1	
			80 609	3,48\$	59 160	4,43\$
			16 872	4,02\$	58 623	2,90\$
510660	m carré		Restauration de la chaussée abandonnée		11.4.8.2	
5 700		5,42\$	3 100	5,00\$	15 000	3,00\$
			8 680	3,21\$		
510675	m		Trait de scie (enrobé)		11.4.9.2	
137 351		7,04\$	121 783	7,43\$	57 133	8,19\$
101 067		5,00\$	102 956	5,50\$	67 762	5,77\$

Terrassements

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
510680	m		Trait de scie (béton de ciment)		11.4.9.2	
1 662		7,03\$	1 930	21,48\$	3 023	15,73\$
501		13,24\$	1 238	42,08\$	3 124	7,74\$
530100	m cube		Fossé de décharge 1re classe, épandu sur place		11.5.1.2	
			36	20,00\$		
530200	m cube		Fossé de décharge 2e classe, épandu sur place		11.5.1.2	
45		9,11\$	4 368	9,58\$		
3 212		7,99\$	36	104,16\$	-2 575	7,51\$
530300	m cube		Fossé de décharge 1re classe, transporté par camion		11.5.1.2	
2 245		46,63\$	4 615	42,46\$		
3 229		21,99\$	8 128	21,35\$	-459	14,27\$
530400	m cube		Fossé de décharge 2e classe, transporté par camion		11.5.1.2	
60 915		12,77\$	31 050	15,05\$	2 695	11,58\$
18 451		8,85\$	31 741	7,26\$	30 261	7,20\$
530500	m		Nettoyage de fossés latéraux		11.5.2.2	
207 022		18,41\$	397 024	14,27\$	148 819	12,21\$
162 516		11,92\$	349 078	9,66\$	148 735	9,49\$

Terrassements

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
530600	m		Nettoyage de fossés de décharge		11.5.2.2	
5 820		23,19\$	13 170	14,06\$	6 893	14,39\$
4 977		15,07\$	6 824	14,68\$	3 431	20,57\$
540080	Unité		Consolidation/Appareil de contrôle		11.3.3.4	
			2	1 000,00\$	38	203,95\$
38		667,63\$	2	1 000,00\$	23	285,22\$
540100	t		Matériaux d'emprunt		11.8.3	
404 635		8,47\$	432 300	6,09\$	117 106	9,01\$
1 141 973		5,63\$	138 889	7,44\$	136 583	7,96\$
540105	t		Matériaux d'emprunt (fourni par le Ministère)		11.8.3	
540150	m cube		Matériaux d'emprunt		11.8.3	
1 809 914		11,53\$	375 101	15,23\$	321 776	17,49\$
343 755		13,79\$	1 905 465	12,56\$	312 701	14,37\$
540155	m cube		Matériaux d'emprunt (fourni par le Ministère)		11.8.3	
336		40,00\$	63 840	8,32\$	389 100	8,03\$
27 072		7,49\$	20 591	6,17\$	44 742	9,95\$

Terrassements

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
540200	t		Emprunt de matériaux granulaires pour couche anticontaminante ou filtrante		11.8.3	
13 500		15,00\$				
19 548		7,46\$				
540250	t		Emprunt MG 112, remblayage de savane à charge réduite		11.8.3	
35 000		26,00\$			15 300	9,78\$
30 402		9,63\$			13 880	5,75\$
540255	t		Emprunt MG 112, remblayage de savane à charge réduite (matériaux bruts fournis par le Ministère)		11.8.3	
540410	t.km		Transport additionnel matériaux d'emprunt zone 1, jusqu'à 10 km		11.8.3	
43 000		1,27\$				
83 470		1,27\$				
540420	t.km		Transport additionnel matériaux d'emprunt zone 2, jusqu'à 10 km		11.8.3	
185 780		0,25\$				
606 326		0,25\$				
540460	t.km		Transport additionnel matériaux d'emprunt zone 1, de 11 à 30 km		11.8.3	

Terrassements

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
540470	t.km		Transport additionnel matériaux d'emprunt zone 2,de 11 à 30 km				11.8.3	
162 286	0,23\$							
18 667	0,23\$							
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	
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	

Terrassements

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
560000	Global		Nettoyage et régalage finals (montant fixé par le Ministère)		11.11.2	
241	8 062,11\$		184	7 925,49\$	166	5 889,16\$
241	4 979,67\$		183	8 034,97\$	176	8 147,82\$
600100	t		Emprunt MG 112 (matériaux bruts fournis par le Ministère)		11.8.3	
600101	m cube		Emprunt MG 112 (matériaux bruts fournis par le Ministère)		11.8.3	
			9 322	22,57\$	225	35,00\$
			17 624	18,54\$	861	31,49\$
600125	t		Emprunt MG 112		11.8.3	
1 262 624		14,08\$	1 013 656	15,25\$	653 253	17,76\$
2 446 984		12,57\$	974 729	12,35\$	779 839	13,52\$
600126	m cube		Emprunt MG 112		11.8.3	
2 727 348		20,50\$	1 661 466	22,24\$	1 301 240	23,22\$
1 057 777		20,16\$	1 496 452	20,64\$	1 647 370	19,27\$
600150	m cube		Emprunt de sable ou gravier pour enrobement (matériaux bruts fournis par le Ministère)		11.8.3	

Terrassements

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
600155	m	cube	Emprunt de sable ou gravier pour enrobement				11.8.3	
25	35,00\$		328	24,74\$				
1 454	51,56\$		270	22,39\$				
600210	t.km		Transport additionnel emprunt MG 112 zone 1, jusqu'à 10 km				11.8.3	
3 125	0,25\$							
600220	t.km		Transport additionnel emprunt MG 112 zone 2, jusqu'à 10 km				11.8.3	
600260	t.km		Transport additionnel emprunt MG 112 zone 1, de 11 à 30 km				11.8.3	
6 945	0,23\$							
600270	t.km		Transport additionnel emprunt MG 112 zone 2, de 11 à 30 km				11.8.3	
600300	t.km		Transport additionnel emprunt MG 112 de 31 km à 65 km				11.8.3	
5 583	0,14\$							

Terrassements

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
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
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
32 000		20,00\$				
32 004		3,60\$				

Terrassements

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
604050	m cube		Remblai léger, polystyrène type B		11.7.4.1	
72 272	101,97\$		95 640	114,43\$	142 922	128,11\$
28 604	80,45\$		67 952	90,60\$	123 484	98,64\$
614585	m		Trait de scie (enrobé) [structure]		11.4.9.2	
4 362	20,89\$		7 457	17,50\$	3 648	40,25\$
2 752	14,99\$		5 953	11,71\$	6 092	7,87\$
640500	m carré		Géotextile type I		11.10.3.4	
26 123	2,53\$		11 260	3,67\$	12 600	3,08\$
23 279	3,90\$		16 796	3,45\$	13 995	2,71\$
640550	m carré		Géotextile type III		11.10.3.4	
315 365	2,34\$		277 005	3,52\$	320 739	1,85\$
226 222	1,81\$		249 597	2,03\$	127 853	1,42\$
640552	m carré		Géotextile type V		11.10.3.4	
111 883	3,93\$		86 822	5,98\$	58 065	5,35\$
89 175	3,19\$		69 121	4,15\$	52 974	4,37\$
640560	m carré		Géomembrane en PE		11.5.3.4	
21 056	8,33\$		46 568	8,97\$	86 935	10,20\$
10 086	9,01\$		12 904	11,73\$	59 760	5,85\$

Terrassements

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
640570	m carré	Géocomposite bentonitique		11.5.3.4		
				3 620	35,00\$	
				2 894	15,00\$	
642625	m	Tuyau pour entrée privée, diamètre 450 mm		11.12.4		
4 323	176,89\$	6 094	164,30\$	2 936	195,93\$	
3 811	189,49\$	7 121	144,99\$	3 788	152,33\$	
642630	m	Tuyau pour entrée privée, diamètre 600 mm		11.12.4		
1 404	243,01\$	1 056	217,12\$	377	279,85\$	
992	211,10\$	1 641	209,27\$	813	190,90\$	
642635	m	Tuyau pour entrée privée, diamètre 750 mm		11.12.4		
694	359,48\$	657	272,37\$	134	341,42\$	
407	251,66\$	766	296,48\$	428	238,31\$	
642640	m	Tuyau pour entrée privée, diamètre 900 mm		11.12.4		
560	661,44\$	208	396,88\$	77	558,44\$	
170	446,11\$	519	427,81\$	75	307,47\$	
642644	Unité	Extrémité biseautée pour tuyau d'entrée privée		11.12.4		
690	992,67\$	634	846,53\$	282	1 791,63\$	
465	979,83\$	511	980,69\$	565	959,14\$	

Terrassements

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
642665	m		Tuyau pour entrée privée, diamètre ... mm			11.12.4
2 741		355,16\$	339	255,21\$	303	431,19\$
1 360		363,27\$	1 106	269,42\$	1 049	183,96\$
673203	Unité		Abattage d'arbre (avec obstacle)			11.2.5.2
16		290,63\$	352	267,29\$	108	199,47\$
58		227,09\$	316	164,32\$	28	410,36\$
673204	Unité		Abattage d'arbre de 100 à 200 mm (sans obstacle)			11.2.5.2
386		163,65\$	439	112,53\$	1	1 175,00\$
918		62,51\$	1 602	38,97\$	63	231,98\$
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
40		120,00\$			1	1 175,00\$
26		100,00\$	16	100,00\$	13	100,00\$

Terrassements

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
673208	Unité		Émondage d'arbre		11.2.4.2	
673250	ha		Fauchage		11.2.4.2	
1 976		242,46\$	1 142	241,40\$	1 123	316,36\$
2 687		189,10\$	2 941	157,58\$	2 948	185,55\$

Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
345070	m cube		Fondation de chaussée [pont acier-bois]		12.3.5	
2 988	45,09\$		5 869	47,38\$	3 933	54,30\$
6 781	54,17\$		12 879	37,76\$	8 077	41,50\$
510605	m carré		Revêtement bitumineux récupéré pour recyclage		12.4.11 ???	
118 150	6,46\$		63 510	2,33\$	93 948	8,61\$
117 092	5,07\$		65 762	1,72\$	93 088	6,36\$
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	
41 180	18,94\$		26 068	21,85\$	60 060	28,48\$
30 591	13,89\$		34 324	19,96\$	54 822	11,50\$

Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
600451	m cube		Granulat concassé MG 56		12.3.5	
708 668		29,03\$	118 160	31,53\$	43 618	35,63\$
177 215		22,96\$	319 060	25,52\$	257 446	29,59\$
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	
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	
					5 340	25,00\$
					6 337	15,03\$

Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
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

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
601050	t		Granulat concassé MG 20			12.3.5
926 566		20,38\$	971 861	20,32\$	640 714	22,67\$
1 331 626		17,71\$	1 060 267	18,31\$	650 598	17,20\$
601051	m cube		Granulat concassé MG 20			12.3.5
855 473		39,89\$	627 173	39,72\$	473 806	38,38\$
577 610		41,45\$	658 637	36,36\$	468 206	38,48\$
601065	t		Granulat concassé MG 20 (matériaux concassés fournis par le Ministère)			12.3.5
					68 464	9,98\$
					68 828	9,88\$

Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
601066	m cube		Granulat concassé MG 20 (matériaux concassés fournis par le Ministère)		12.3.5	
1 500	26,00\$				4 100	15,00\$
156	15,00\$		4 248	15,00\$	6 734	14,98\$
601075	t		Granulat MG 20 concassé et mis en réserve		12.3.5	
			80 000	4,00\$	99 400	11,90\$
			84 483	3,20\$	101 988	10,67\$
601080	t		Granulat MG 20 concassé et chargé dans les camions		12.3.5	
31 200	14,88\$					
27 753	15,94\$					
601100	t		Gravier concassé MG 20 (matériaux bruts fournis par le Ministère)		12.3.5	
					6 450	7,92\$
					3 967	5,46\$
601101	m cube		Gravier concassé MG 20 (matériaux bruts fournis par le Ministère)		12.3.5	
63 050	10,50\$		56 850	13,02\$		
63 732	7,39\$		40 651	8,39\$	21 138	7,25\$
601105	t		Gravier MG 20 concassé et mis en réserve (matériaux bruts fournis par le Ministère)		12.3.5	
401 297	7,65\$				3 449	0,25\$
368 042	7,21\$		38 758	10,42\$	3 611	3,29\$

Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
601110	t		Gravier MG 20 concassé et chargé dans les camions (matériaux bruts fournis par le Ministère)		12.3.5	
221 000		11,25\$	20 000	-1,80\$		
214 794		8,84\$			14 211	-1,80\$
601200	t		Pierre concassée MG 20 (matériaux bruts fournis par le Ministère)		12.3.5	
6 181		3,10\$	28 625	7,79\$	33 045	7,98\$
5 060		3,22\$	25 219	8,12\$	31 038	6,68\$
601201	m cube		Pierre concassée MG 20 (matériaux bruts fournis par le Ministère)		12.3.5	
77 145		15,54\$	20 025	9,48\$	78 700	11,08\$
82 698		8,95\$	25 132	10,03\$	86 390	10,51\$
601205	t		Pierre MG 20 concassée et mis en réserve (matériaux bruts fournis par le Ministère)		12.3.5	
16 000		25,00\$	2 500	35,00\$		
18 728		14,94\$	1 645	27,00\$	74	7,01\$
601225	t		Matériau granulaire MG 20 pour correction de fondation et construction des accotements (transport total inclus)		12.3.5	
471 045		23,32\$	533 398	21,72\$	262 410	22,34\$
518 739		20,53\$	515 465	18,19\$	332 349	17,88\$
601230	t		Matériau granulaire MG 20 pour correction de fondation et construction des accotements (transport 1er km inclus)		12.3.5	
191 000		11,61\$	130 384	6,90\$	71 546	10,30\$
212 337		11,33\$	105 999	9,35\$	74 175	11,29\$

Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
601240	t		Matériau granulaire MG 20 pour correction de fondation et construction des accotements (matériaux concassés fournis par le Ministère)		12.3.5	
15 134		5,42\$	2 850	10,57\$	1 400	11,62\$
22 195		5,29\$	2 524	7,90\$	820	9,50\$
601250	t		Gravier MG 20 pour correction de fondation et construction des accotements (matériaux bruts fournis par le Ministère)		12.3.5	
1 650		5,30\$	3 950	6,51\$		
14 958		16,70\$	2 878	7,38\$		
601275	t		Pierre MG 20 pour correction de fondation et construction des accotements (matériaux bruts fournis par le Ministère)		12.3.5	
157 095		5,28\$	122 823	6,60\$	28 350	13,40\$
136 209		4,65\$	114 645	6,37\$	27 153	10,80\$
601310	t.km		Transport additionnel granulat MG 20 zone 1, jusqu'à 10 km		12.3.5	
30 708		0,25\$	104 925	0,11\$	4 118	0,28\$
19 849		0,25\$	75 847	0,39\$	51 654	0,46\$
601320	t.km		Transport additionnel granulat MG 20 zone 2, jusqu'à 10 km		12.3.5	
1 228 730		0,27\$	1 255 561	0,25\$	317 545	0,28\$
1 304 089		0,28\$	927 492	0,27\$	335 332	0,28\$
601360	t.km		Transport additionnel granulat MG 20 zone 1, de 11 à 30 km		12.3.5	
85 631		0,23\$	68 444	0,26\$		
46 533		0,23\$	55 862	0,25\$		

Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
601370	t.km		Transport additionnel granulat MG 20 zone 2, de 11 à 30 km			12.3.5
1 655 416		0,26\$	1 417 068	0,22\$	285 880	0,26\$
1 557 390		0,27\$	939 176	0,25\$	242 864	0,26\$
601400	t.km		Transport additionnel granulat MG 20, de 31 km à 65 km			12.3.5
1 027 996		0,17\$	119 994	0,10\$	10	0,16\$
1 006 727		0,20\$	25 018	0,15\$	18 675	0,16\$
601425	t.km		Transport additionnel granulat MG 20, de 66 km à 160 km (véhicule . essieux et)			12.3.5
776 556		0,12\$	2 405	0,10\$	3	0,11\$
1 087 009		0,14\$				
601460	t		Supplément au taux du 1er km, granulat MG 20, zone ..., région ...			12.3.5
601470	t.km		Supplément au taux de la t.km, du ... au ... km, granulat MG 20, zone ..., région ...			12.3.5
9 543		0,23\$	60 555	0,21\$	69 497	0,28\$
601600	t		Pierre concassée MG 20			12.3.5
218 421		17,16\$	140 968	16,47\$	60 247	28,59\$
262 009		15,12\$	136 012	16,30\$	78 757	19,66\$

Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
601605	m cube		Pierre concassée MG 20		12.3.5	
216 060	36,75\$		121 310	37,05\$	25 355	41,94\$
98 103	35,55\$		85 868	38,62\$	185 725	35,95\$
601610	t.km		Transport additionnel pierre concassée MG 20 zone 1, jusqu'à 10 km		12.3.5	
55 290	0,25\$					
43 565	0,25\$					
601615	t.km		Transport additionnel pierre concassée MG 20 zone 2, jusqu'à 10 km		12.3.5	
2 239 036	0,23\$		715 886	0,25\$	316 324	0,28\$
1 778 241	0,25\$		714 959	0,27\$	261 609	0,28\$
601620	t.km		Transport additionnel pierre concassée MG 20 zone 1, de 11 à 30 km		12.3.5	
601625	t.km		Transport additionnel pierre concassée MG 20 zone 2, de 11 à 30 km		12.3.5	
2 446 457	0,22\$		469 861	0,23\$	404 222	0,26\$
2 162 736	0,23\$		587 877	0,25\$	358 258	0,26\$
601630	t.km		Transport additionnel pierre concassée MG 20, de 31 km à 65 km		12.3.5	
320 159	0,14\$		186 240	0,15\$	95 517	0,16\$
256 853	0,14\$		248 915	0,15\$	115 481	0,16\$

Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
601635	t.km		Transport additionnel pierre concassée MG 20, de 66 km à 160 km (véhicule . essieux et)		12.3.5	
					2 785	0,11\$
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	
30 914		0,40\$				
602005	m cube		Granulat bitumineux récupéré par planage (transport total inclus)		12.3.5	
602010	t		Granulat bitumineux récupéré par planage (transport total inclus)		12.3.5	
10 856		15,60\$	42 005	19,09\$	3 299	15,61\$
19 589		12,90\$	31 733	15,17\$	3 215	9,62\$
602015	t		Granulat bitumineux récupéré par planage (transport 1er km inclus)		12.3.5	
1 080				1,44\$		

Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
602022	t.km		Transport additionnel granulat bitumineux concassé et/ou fragmenté par planage, zone 1, jusqu'à 10 km [Remplacer par 612592]		12.3.5	
94 462	0,29\$		53 718	0,30\$	1 877	0,32\$
47 352	0,30\$		40 417	0,30\$	1 612	0,32\$
602024	t.km		Transport additionnel granulat bitumineux concassé et/ou fragmenté par planage, zone 2, jusqu'à 10 km [Remplacer par 612594]		12.3.5	
37 428	0,28\$		141 721	0,31\$	249	0,32\$
41 546	0,28\$		39 079	0,31\$	259	0,32\$
602026	t.km		Transport additionnel granulat bitumineux concassé et/ou fragmenté par planage, zone 1, de 11 à 30 km [Remplacer par 612596]		12.3.5	
53 133	0,25\$		85 331	0,27\$	421	0,28\$
8 844	0,25\$		25 018	0,27\$	152	0,28\$
602028	t.km		Transport additionnel granulat bitumineux concassé et/ou fragmenté par planage, zone 2, de 11 à 30 km [Remplacer par 612598]		12.3.5	
30 668	0,25\$		156 880	0,27\$		
7 658	0,25\$		11 955	0,26\$		
602030	t.km		Transport additionnel, granulat bitumineux concassé et/ou fragmenté par planage, de 31 km à 65 km [Remplacer par 612593]		13.3.5.1	
			277 659	0,16\$		
			10 129	0,15\$		
602035	t		Supplément au taux du 1er km granulat bitumineux concassé et/ou fragmenté par planage, zone..., région...		12.3.5	

Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
602040	t.km		Supplément au taux de la t.km, du ... au....km, granulat bitumineux concassé, et/ou fragmenté par planage, zone..., région...			12.3.5
602100	t		Supplément au taux du 1er km, (autres matériaux), zone ..., région			12.3.5
602110	t.km		Supplément au taux de la t.km, du ... au ... km, (autres matériaux), zone ..., région ...			12.3.5
					75 102	0,29\$
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
5		4 220,00\$	10	2 340,00\$	11	518,18\$
		20 000,00\$	2	1 019,42\$	6	533,78\$
604100	m carré		Isolant thermique, polystyrène type A, épaisseur de 25 mm			12.3.5.1
98 054		13,68\$	176 417	12,58\$	32 710	10,69\$
195 416		9,34\$	60 202	11,63\$	138 455	11,11\$

Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
604125	m carré		Isolant thermique, polystyrène type A, épaisseur de 38 mm		12.3.5.1	
6 370	19,50\$		4 375	30,19\$	7 032	16,59\$
1 815	16,78\$		5 858	19,91\$	6 722	12,40\$
604150	m carré		Isolant thermique, polystyrène type A, épaisseur de 50 mm		12.3.5.1	
116 142	25,34\$		96 498	17,12\$	7 521	29,87\$
93 451	18,71\$		101 449	14,79\$	37 656	13,59\$
610025	m cube		Eau, abat-poussière		12.4.3	
23 575	6,44\$		22 136	9,83\$	1 810	14,64\$
6 339	15,77\$		31 311	5,99\$	1 854	7,94\$
610050	Global		Eau, abat-poussière		12.4.3	
40	27 383,68\$		37	31 480,65\$	28	24 128,57\$
27	15 092,40\$		28	31 471,27\$	29	35 296,55\$
610055	L		Eau, abat-poussière		12.4.3	
770 000	0,05\$		11 400	0,15\$	20 000	0,34\$
477 500	0,05\$		20 000	0,10\$	20 000	0,34\$
610100	t		Chlorure de calcium en flocons abat-poussière		12.4.3	
1 800	570,09\$		796	798,52\$	422	631,75\$
189	838,55\$		351	1 039,56\$	317	875,97\$

Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
610155	m cube		Chlorure de calcium en solution abat-poussière		12.4.3	
34	330,00\$					
610156	L		Chlorure de calcium en solution abat-poussière		12.4.3	
349 060	0,43\$		10 000	0,30\$	573 259	0,43\$
125 245	0,37\$		127 009	0,39\$	591 241	0,34\$
610300	km.mois		Entretien de chaussée à surface granulaire- Grattage et mise en forme		12.5.2	
3	500,00\$		443	205,00\$	1 284	275,63\$
439	194,99\$		414	185,77\$	443	187,50\$
610301	km.mois		Entretien de chaussée à surface granulaire- Grattage et mise en forme (1ère classe)		12.5.2	
186	280,00\$		326	214,77\$	372	178,66\$
480	191,45\$		512	191,29\$	512	223,85\$
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	

Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
612940	t.km		Transport additionnel granulat MG 20b zone 1, jusqu'à 10 km		12.3.5	
447 896	0,25\$		377 762	0,28\$	35 300	0,28\$
413 727	0,25\$		319 174	0,28\$	25 033	0,28\$
612942	t.km		Transport additionnel granulat MG 20b zone 2, jusqu'à 10 km		12.3.5	
5 166	0,25\$					
4 394	0,25\$					
612944	t.km		Transport additionnel granulat MG 20b zone 1, de 11 à 30 km		12.3.5	
439 820	0,23\$		486 255	0,25\$	34 648	0,26\$
378 065	0,23\$		213 247	0,26\$	17 514	0,26\$
612946	t.km		Transport additionnel granulat MG 20b zone 2, de 11 à 30 km		12.3.5	
1 802	0,23\$					
1 533	0,23\$					
612948	t.km		Transport additionnel granulat MG 20b de 31 km à 65 km		12.3.5	
15 118	0,14\$		90 500	0,15\$		
1 858	0,14\$		87 669	0,15\$		
612950	t.km		Transport additionnel granulat MG 20b de 66 km à 160 km		12.3.5	
			1 492	0,10\$		
7 865	0,10\$					

Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
612952	t.km		Transport additionnel granulat MG 20b 161 km et plus		12.3.5	
					2	0,08\$
640100	t		Perré déversé		12.7.4.3	
40		25,00\$	30	130,00\$	290	50,00\$
20		25,00\$	31	80,70\$	188	26,50\$
640125	m cube		Perré déversé		12.7.4.3	
9 100		77,57\$				
11 589		70,53\$				
640130	m carré		Perré déversé		12.7.4.3	
			274	42,63\$	200	65,00\$
			185	42,00\$	140	51,57\$
640135	t		Perré placé, pierre calibre 200-0, 50% > 100 mm		12.7.4.3	
7 265		26,21\$	9 142	18,86\$	49 332	26,06\$
2 656		32,81\$	1 458	25,87\$	40 263	17,88\$
640140	t		Perré placé, pierre calibre 600-0, 50% > 300 mm		12.7.4.3	
10 900		22,80\$	900	15,00\$	2 075	26,80\$
3 049		25,56\$	867	25,00\$	1 361	27,88\$

Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
640145	t		Perré placé, pierre calibre 600-400		12.7.4.3	
			2 315	60,72\$	170	32,35\$
			1 215	55,20\$	693	73,18\$
640155	t		Perré placé, pierre calibre 1000-800		12.7.4.3	
27 250		35,36\$	3 800	40,00\$		
6 226		45,67\$	10 648	39,04\$	2 167	20,80\$
646000	Unité		Puisard préfabriqué, diamètre 600 mm		12.7.3.4	
847		2 667,24\$	1 256	2 707,27\$	559	2 513,40\$
1 155		2 550,94\$	1 013	2 615,63\$	807	2 803,87\$
646040	Unité		Puisard de fossé, 900 mm x 900 mm		12.7.3.4	
104		3 399,04\$	36	3 534,03\$	36	5 229,58\$
60		3 370,51\$	104	3 497,55\$	47	3 839,25\$
646100	Unité		Regard préfabriqué, diamètre 900 mm		12.7.3.4	
140		4 193,57\$	164	4 344,39\$	59	3 762,37\$
151		3 876,66\$	145	3 874,80\$	79	3 639,87\$
646125	Unité		Regard préfabriqué, diamètre 1 200 mm		12.7.3.4	
101		4 985,10\$	134	5 396,01\$	106	5 070,75\$
93		4 864,43\$	161	5 264,32\$	94	4 693,70\$

Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
646150	Unité		Regard préfabriqué, diamètre 1 500 mm, égout pluvial		12.7.3.4	
48		6 353,75\$	49	6 645,92\$	11	7 818,18\$
56		6 362,36\$	52	5 887,15\$	14	6 358,41\$
646175	Unité		Regard préfabriqué, diamètre 1 800 mm, égout pluvial		12.7.3.4	
26		7 988,85\$	28	9 380,00\$	20	9 875,00\$
35		7 810,81\$	33	9 842,65\$	16	7 329,85\$
646185	Unité		Regard préfabriqué m x m, cheminée 900 mm, couvert diamètre mm		12.7.3.4	
11		9 818,18\$	32	7 559,37\$	10	16 200,00\$
6		7 887,33\$	24	10 161,34\$	20	7 259,65\$
646200	Unité		Regard base coulée 1,2 m x 1,2 m, cheminée préfabriquée		12.7.3.4	
646225	Unité		Regard base coulée 1,6 m x 1,6 m, cheminée préfabriquée		12.7.3.4	
646230	Unité		Regard base coulée ... m x ... m, cheminée préfabriquée 900 mm, couvert diamètre mm		12.7.3.4	
7		10 457,14\$				
8		15 574,95\$				

Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
646300	Unité	Regard puisard préfabriqué, diamètre 900 mm		12.7.3.4		
435	3 926,95\$	373	3 528,55\$	169	3 705,92\$	
498	3 727,39\$	298	3 635,27\$	327	3 640,56\$	
646305	Unité	Regard puisard préfabriqué, diamètre 1 200 mm		12.7.3.4		
114	4 694,96\$	124	4 889,40\$	36	4 536,11\$	
115	4 510,85\$	110	4 009,68\$	72	4 073,12\$	
646310	Unité	Regard puisard préfabriqué, diamètre 1 500 mm		12.7.3.4		
42	6 409,52\$	25	6 620,00\$	9	5 888,89\$	
37	6 110,51\$	19	5 459,45\$	17	5 506,13\$	
646315	Unité	Regard puisard préfabriqué, diamètre 1 800 mm		12.7.3.4		
9	9 072,22\$	3	8 833,33\$	6	5 966,67\$	
6	7 937,98\$	3	6 721,07\$	4	6 116,12\$	
646320	Unité	Regard puisard préfabriqué ... m x ... m, cheminée 900 mm, grille ... mm x ... mm		12.7.3.4		
7	5 214,29\$			17	3 405,88\$	
8	7 590,24\$			16	2 853,23\$	
646330	Unité	Regard puisard base coulée 1,2 m x 1,2 m, cheminée préfabriquée		12.7.3.4		

Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
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
	35	388,01\$	13	360,00\$	2	300,00\$
	28	340,73\$	13	329,15\$	2	175,00\$
646378	Unité		Rehaussement jusqu'à 300 mm de tête de puisard de rue, diam. 750 mm			12.7.3.4
	296	497,24\$	34	307,29\$	22	371,59\$
	126	761,05\$	7	638,40\$	8	683,50\$
646379	Unité		Rehaussement jusqu'à 300 mm de tête de puisard de rue, diam. 900 mm			12.7.3.4
	33	562,88\$	15	125,60\$	12	377,86\$
	28	990,26\$	61	483,50\$	51	648,87\$
646380	Unité		Ajustement de tête de regard ou de puisard rectangulaire (350 mm x 600 mm)			12.7.3.4
	1 612	129,74\$	1 495	138,03\$	796	175,63\$
	1 036	180,33\$	962	174,33\$	793	137,66\$
646390	Unité		Ajustement de tête de regard ou de puisard rectangulaire (450 mm x 900 mm)			12.7.3.4
	400	181,26\$	265	202,61\$	169	200,04\$
	282	263,29\$	261	241,30\$	214	202,75\$

Fondations de chaussée

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
646400	Unité		Ajustement de tête de regard ou de puisard circulaire		12.7.3.4	
1 717		313,16\$	2 074	309,49\$	1 384	357,27\$
1 245		270,05\$	1 501	245,47\$	1 343	314,92\$
646408	Unité		Ajustement de tête de regard ou de puisard du type «self level»		12.7.3.4	
1 048		90,16\$	1 323	76,91\$	968	98,05\$
1 183		144,30\$	1 374	82,46\$	1 177	84,59\$
646410	Unité		Déplacement de regard ou de puisard		12.7.3.4	
14		1 421,43\$	36	2 894,44\$	14	2 000,00\$
12		2 680,42\$	42	2 633,51\$	6	3 911,45\$
646420	Unité		Nettoyage de regard ou de puisard		12.7.3.4	
17 809		53,12\$	16 086	42,20\$	13 648	46,96\$
28 028		35,76\$	32 233	35,66\$	33 472	36,26\$

Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
611050	m carré		Balayage de chaussée		13.1.5.5	
250 568	0,19\$		15 200	0,50\$	138 655	1,00\$
262 548	0,13\$		323 992	0,15\$	359 914	0,14\$
611060	km		Balayage et nettoyage des voies de circulation		EIT 6321-1	
147	262,88\$		396	641,10\$	2 396	283,58\$
1 139	350,54\$		1 647	370,31\$	3 055	269,71\$
611225	m carré		Préenduit pour traitement de surface [Remplacer par 612614]		13	
611235	m carré		Traitement de surface à l'émulsion de bitume du type CRS-2 (couche de base)		13	
611245	m carré		Traitement de surface à l'émulsion de bitume du type CRS-2, émulse ou équivalent (couche de surface)		13	
4 690	0,33\$		4 656	0,88\$		
5 473	0,42\$		7 164	0,38\$		
611255	m carré		Traitement de surface à l'émulsion bitume polymère de classe CRS-2P, émulse avec polymère ou équ. (couche de surface)		13	

Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
611260	m carré		Traitement de surface à l'émulsion à flottabilité élevée (HF) (couche de base)		13	
					735	100,00\$
611262	m carré		Traitement de surface à l'émulsion à flottabilité élevée (HF) (couche de surface)		13	
					735	100,00\$
612350	m		Scellement de fissures		13	
360 014	2,04\$		482 050	2,29\$	113 070	2,31\$
433 815	1,90\$		443 177	1,58\$	157 689	1,44\$
612360	m		Bandes rugueuses sur accotement en enrobé		13	
557 345	1,50\$		677 245	1,47\$	413 646	1,30\$
638 742	1,03\$		498 581	0,92\$	330 898	1,02\$
612500	m carré		Préparation de la surface granulaire (rural) [Contrat à tarif non négociable]		13.1.5.2	
4 834 952	1,65\$		4 270 873	1,54\$	1 189 864	1,34\$
4 381 644	1,16\$		4 637 687	1,05\$	1 422 134	1,12\$
612550	m carré		Préparation de la surface granulaire (urbain) [Contrat à tarif non négociable]		13.1.5.2	
525 729	2,12\$		299 361	2,49\$	365 796	1,73\$
422 695	1,83\$		557 494	1,39\$	257 370	1,64\$

Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
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	
209 867	1,58\$		209 693	2,02\$	124 440	1,58\$
192 951	1,25\$		199 843	1,79\$	129 437	1,42\$
612560	km		Déplacement de la niveleuse pour la préparation de la surface granulaire ou l'épandage de matériaux, tarif au km add. [Contrat à tarif non négociable]		13.1.5.2	
4 398	3,32\$		3 676	3,41\$	1 864	3,67\$
4 468	3,46\$		3 325	3,64\$	1 727	3,70\$
612572	m		Rechargement et mise en forme des accotements en granulat bitumineux récupéré (transport total inclus)		13	
					16 479	4,22\$
					16 027	3,43\$
612574	m carré		Préparation de la surface granulaire pour raccordement en enrobé d'entrées déjà pavées [Contrat à tarif non négociable]		13.1.5.2	
17 070	4,48\$		12 543	6,64\$	11 220	9,13\$
17 166	5,36\$		14 947	9,51\$	11 397	8,14\$
612575	m carré		Préparation de la surface granulaire (autre) [Remplacer par 612577]		13.1.5.2	
528 010	1,89\$		662 142	1,12\$	205 299	1,44\$
509 369	1,25\$		659 490	0,65\$	207 275	1,18\$
612576	m carré		Préparation de la surface granulaire des accotements avant revêtement en enrobé		13.1.5.2	
					13 843	1,42\$
					14 522	1,02\$

Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
612577	m carré		Préparation de la surface granulaire		13.1.5.2	
			750		604 157	1,48\$
					371 637	1,36\$
612580	m carré		Correction par planage à froid [Contrats en appel d'offres - Remplacer par 612585 ou 612586]		13.1.5.4	
3 891 067	3,51\$		3 002 857	3,65\$	1 775 374	3,40\$
3 772 347	2,66\$		3 028 578	2,75\$	2 005 431	2,42\$
612581	m carré		Enlèvement de bouche-fissures [Contrat à tarif non négociable]		13	
			24 825	0,13\$	1	0,20\$
612582	m carré		Correction par planage (rural) [Contrat à tarif non négociable]		13.1.5.4	
1 503 694	2,04\$		1 126 917	2,36\$	588 309	2,80\$
1 530 014	1,83\$		1 079 561	2,21\$	646 890	2,28\$
612583	t		Mise en oeuvre de résidus de planage ou de GBR à la niveleuse (transport du 1er km inclus) [Contrat à tarif non négociable]		13.3.5.4	
			430	4,03\$	350	9,94\$
					248	9,94\$
612584	t		Granulat bitumineux fragmenté par planage, mise en oeuvre au finisseur et compactage (transport du 1er km inclus)		13.3.5.4	
					198	7,10\$
					211	7,10\$

Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
612585	m carré		Correction par planage, rural		13.1.5.4	
			650		501 811	3,14\$
					392 542	2,01\$
612586	m carré		Correction par planage, urbain		13.1.5.4	
					474 606	3,74\$
					424 965	2,36\$
612587	m carré		Correction par planage fin		13.1.5.4	
					342 308	3,30\$
					348 339	2,59\$
612588	m carré		Correction par planage (urbain) [Contrat à tarif non négociable]		13.1.5.4	
719 642		2,95\$	555 904	3,89\$	333 954	3,58\$
629 772		3,17\$	605 278	3,32\$	327 718	2,25\$
612589	t		Granulat bitumineux fragmenté par planage (transport du 1er km, pesée et mise en réserve)		7.7.3	
44 489		2,63\$	46 319	1,52\$	2 978	2,03\$
34 217		3,56\$	35 667	1,64\$	3 108	1,61\$
612590	m carré		Recyclage à froid de l'enrobé		13	

Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
612592	t.km		Transport additionnel de granulats bitumineux récupérés (GBR), zone 1, jusqu'à 10 km		7.7.3	
1 412	0,29\$		11 482	0,30\$	11 740	0,32\$
1 242	0,28\$		11 939	0,31\$	10 918	0,32\$
612593	t.km		Transport additionnel de granulats bitumineux récupérés (GBR), de 31 km à 65 km		7.7.3	
93 608	0,16\$		14 920	0,17\$		
10 728	0,16\$		8 676	0,17\$		
612594	t.km		Transport additionnel de granulats bitumineux récupérés (GBR), zone 2, jusqu'à 10 km		7.7.3	
374 592	0,29\$		276 684	0,27\$	5 850	0,28\$
163 647	0,29\$		136 787	0,31\$		
612595	t		Rachat de résidus de planage ou de GBR (crédit)		13.1.5.4	
1 440	-2,20\$		8 431	-2,19\$	5 120	-1,18\$
785	-2,20\$		7 657	-2,20\$	5 236	-2,20\$
612596	t.km		Transport additionnel de granulats bitumineux récupérés (GBR), zone 1, de 11 à 30 km		13.3.5.1	
75	0,29\$		10 132	0,27\$		
			12 182	0,27\$		
612598	t.km		Transport additionnel de granulats bitumineux récupérés (GBR), zone 2, de 11 à 30 km		13.3.5.1	
660 235	0,24\$		311 268	0,24\$	3 900	0,26\$
198 443	0,25\$		242 438	0,27\$		

Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
612610	L		Liant bitumineux (fourniture de liant anhydre injecté dans les matériaux récupérés)			13
					288 500	2,00\$
612614	m carré		Liant d'imprégnation sur une surface granulaire scarifiée (taux de bitume résiduel de 1,20 L/m2)			13.2.5
5 615		1,52\$	31 365	0,42\$	4 300	2,05\$
			29 638	0,40\$		
612616	m carré		Liant d'accrochage sur un enrobé plané ou une surface rugueuse en béton (taux de bitume résiduel de 0,30 L/m2)			13.2.5
4 440 063		0,49\$	2 738 424	0,47\$	2 541 982	0,49\$
4 112 888		0,40\$	3 060 549	0,41\$	2 407 093	0,41\$
612618	m carré		Liant d'accrochage sur un enrobé usagé ou une surface lisse en béton (taux de bitume résiduel de 0,25 L/m2)			13.2.5
8 187 321		0,39\$	7 517 562	0,38\$	4 518 728	0,39\$
7 981 643		0,35\$	7 432 468	0,36\$	4 399 789	0,33\$
612620	m carré		Liant d'accrochage sur un enrobé neuf (taux de bitume résiduel 0,20 L/m2)			13.2.5
13 533 085		0,40\$	12 160 560	0,39\$	5 786 501	0,38\$
13 714 859		0,33\$	13 128 917	0,32\$	6 741 834	0,31\$
612622	m carré		Liant d'accrochage sur une surface en enrobé après recyclage à froid (taux de bitume résiduel 0,10 L/m2)			13.2.5
873 406		0,23\$	780 692	0,21\$	408 664	0,24\$
758 146		0,15\$	791 471	0,12\$	403 862	0,13\$

Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
612624	m carré			Réduction du taux de bitume résiduel du liant d'accrochage (crédit)			13.2.5	
612625	m carré			Rupteur pour liant d'accrochage			13	
						146 400	0,10\$	
						3 113	0,08\$	
612628	m			Adhésif appliqué à chaud pour joint longitudinal froid			13	
						7 220	8,24\$	
						4 571	5,99\$	
612665	m carré			Liant d'imprégnation [Remplacer par 612614]			13.2.5	
113 775			1,60\$	109 974	1,93\$	92 170	2,18\$	
51 651			2,41\$	135 318	2,49\$	21 406	1,74\$	
612672	t			Enrobé EG ... préparé et posé à chaud (rural), transport total inclus			13.3.5.4	
476 641			101,56\$	292 354	103,20\$	222 493	105,68\$	
407 407			95,59\$	380 936	90,39\$	268 920	89,84\$	
612673	t			Enrobé GB ... préparé et posé à chaud (rural), transport total inclus			13.3.5.4	
572 516			90,34\$	542 577	100,27\$	354 252	100,50\$	
476 326			83,94\$	581 231	85,40\$	370 894	82,84\$	

Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
612674	t		Enrobé EG ... préparé et posé à chaud (rural), transport du 1er km inclus		13.3.5.4	
49 903		61,43\$	45 680	71,96\$	14 586	71,72\$
44 682		60,41\$	38 704	65,76\$	15 325	70,88\$
612675	t		Enrobé GB ... préparé et posé à chaud (rural), transport du 1er km inclus		13.3.5.4	
76 818		46,21\$	61 265	44,84\$	22 775	80,69\$
68 328		45,93\$	53 104	50,21\$	22 794	67,34\$
612676	t		Enrobé EG ... préparé et posé à chaud (urbain), transport total inclus		13.3.5.4	
105 035		103,37\$	95 405	106,80\$	61 566	132,73\$
122 545		106,09\$	42 738	111,50\$	115 582	107,81\$
612677	t		Enrobé GB ... préparé et posé à chaud (urbain), transport total inclus		13.3.5.4	
154 066		102,45\$	154 217	97,94\$	64 288	103,58\$
141 455		92,95\$	156 836	90,69\$	71 492	97,73\$
612678	t		Enrobé EG ... préparé et posé à chaud (urbain), transport du 1er km inclus		13.3.5.4	
4 050		50,75\$	5 499	60,67\$		
3 984		50,70\$	5 544	59,06\$		
612679	t		Enrobé GB ... préparé et posé à chaud (urbain), transport du 1er km inclus		13.3.5.4	
20 002		58,63\$	10 875	56,19\$	10 425	61,57\$
18 643		57,20\$	12 824	75,65\$	8 390	67,55\$

Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
612682	t		Enrobé EGA ... préparé et posé à chaud (rural), transport total inclus		13.3.5.4	
18			13 915	108,92\$		
18		56,77\$	30	343,75\$		
612684	t		Enrobé EGA ... préparé et posé à chaud (rural), transport du 1er km inclus		13.3.5.4	
8 080		47,16\$				
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	
2 099 266		103,30\$	2 149 642	97,80\$	1 269 356	100,13\$
2 110 546		93,90\$	2 314 651	89,71\$	1 451 051	91,34\$
612694	t		Enrobé ESG ... préparé et posé à chaud (rural), transport du 1er km inclus		13.3.5.4	
554 800		48,47\$	494 675	53,45\$	115 503	58,42\$
554 619		51,17\$	413 194	55,59\$	136 327	56,01\$

Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
612696	t		Enrobé ESG ... préparé et posé à chaud (urbain), transport total inclus		13.3.5.4	
388 319		99,86\$	311 487	108,60\$	329 835	106,59\$
355 799		98,47\$	391 921	95,99\$	293 444	100,96\$
612698	t		Enrobé ESG ... préparé et posé à chaud (urbain), transport du 1er km inclus		13.3.5.4	
98 047		52,73\$	72 027	60,43\$	51 245	83,50\$
78 310		58,44\$	69 946	62,81\$	52 322	75,80\$
612701	t		Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (rural), transport total inclus		13.3.5.4	
247 713		96,32\$	181 335	90,07\$	124 824	94,63\$
259 951		88,81\$	191 737	86,46\$	129 945	87,74\$
612706	t		Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (rural), transport du 1er km inclus		13.3.5.4	
26 970		47,16\$	56 377	52,62\$	18 974	53,20\$
27 212		49,07\$	43 973	49,54\$	18 346	52,70\$
612711	t		Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (rural), correction au finisseur, transport total inclus		13.3.5.4	
95 805		94,32\$	127 568	94,61\$	49 061	102,44\$
90 749		91,29\$	122 711	88,96\$	47 101	91,55\$
612713	t		Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (rural), correction au finisseur, transport du 1er km inclus		13.3.5.4	
26 774		46,88\$	16 389	84,34\$	3 745	76,90\$
23 733		49,13\$	18 065	76,09\$	3 159	70,84\$

Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
612715	t		Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (rural), correction à la niveleuse, transport total inclus		13.3.5.4	
6 050		109,10\$	125	125,00\$		
4 153		114,00\$	153	113,42\$		
612717	t		Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (rural), correction à la niveleuse, transport du 1er km inclus		13.3.5.4	
			1 225	47,11\$		
612751	t		Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (urbain), transport total inclus		13.3.5.4	
24 067		116,94\$	12 497	87,87\$	8 380	105,28\$
19 377		112,22\$	5 300	112,98\$	7 210	112,34\$
612756	t		Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (urbain), transport du 1er km inclus		13.3.5.4	
1 074		45,13\$	149	45,04\$		
1 222		44,50\$	105	46,65\$		
612761	t		Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (urbain), correction au finisseur, transport total inclus		13.3.5.4	
8 938		112,98\$	7 823	108,25\$	8 500	104,36\$
8 209		111,19\$	7 306	115,21\$	6 120	89,20\$
612763	t		Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (urbain), correction au finisseur, transport du 1er km inclus		13.3.5.4	
601		43,66\$	1	48,75\$	1 295	49,35\$
555		44,29\$	518	48,75\$	782	51,67\$

Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
612765	t		Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (urbain), correction à la niveleuse, transport total inclus			13.3.5.4
612767	t		Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (urbain), correction à la niveleuse, transport du 1er km inclus			13.3.5.4
325		46,54\$	1 085	49,73\$		
612776	t		Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (autre), transport total inclus			13.3.5.4
25 986		103,33\$	6 587	112,21\$	10 486	123,74\$
11 588		90,29\$	23 254	100,11\$	11 247	111,11\$
612779	t		Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (autre), transport du 1er km inclus			13.3.5.4
18 244		76,83\$				
17 982		70,47\$	39	35,76\$		
612781	t		Supplément pour l'enrobé par contrat à commandes fourni avant le 1er juin [Contrat à tarif non négociable]			13.3.5
612785	t		Supplément pour l'enrobé à chaud fabriqué après le 1er octobre			13.3.5.2
75 966		0,75\$	74 459	0,68\$	9 071	0,79\$
141 487		0,85\$	46 160	1,15\$	48 308	1,31\$

Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
612786	t		Supplément pour l'enrobé à chaud posé après le 15 octobre (ajustement) [Contrat à tarif non négociable]		13.3.5	
1 900	4,04\$					
246	6,42\$					
612787	t		Supplément pour la fabrication d'un enrobé au bitume PG : H + L à 95 [Contrat à tarif non négociable]		13.3.5	
37 959	0,21\$					
41 870	0,61\$		11 967	2,05\$		
612788	t		Supplément pour l'enrobé au bitume PG : H + L à 95 posé après le 1er septembre [Contrat à tarif non négociable]		13.3.5	
316 273	1,20\$		181 962	1,14\$	48 003	1,28\$
195 841	1,26\$		90 873	1,31\$	45 047	1,32\$
612789	m carré		Pose d'enrobé pour le raccordement d'entrées déjà pavées (transport de l'enrobé inclus) [Contrat à tarif non négociable]		13.3.5.5	
28 786	9,44\$		16 694	9,39\$	15 798	10,31\$
25 758	9,34\$		22 153	13,02\$	14 967	16,53\$
612790	m carré		Mise en oeuvre pour raccordement en enrobé d'entrées déjà pavées		13.3.5.5	
56 048	10,12\$		38 811	12,75\$	28 376	10,93\$
63 060	13,87\$		45 462	13,97\$	27 543	11,38\$
612797	t		Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (rapiéçage mécanisé-finiisseur), liant d'accrochage et transp. 1er km inclus		13.3.5.4	
8 787	73,55\$		6 003	86,71\$	350	144,28\$
7 436	81,84\$		4 227	81,81\$	212	121,38\$

Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
612798	t		Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (rapiéçage mécanisé-niveleuse), liant d'accrochage et transp. 1er km inclus		13.3.5.4	
5		400,00\$				
612799	t		Enrobé EC ... préparé et posé à chaud sur une largeur de 1 mètre et moins (excluant les accotements), transport total inclus		13.3.5.4	
612800	t		Enrobé EC ... préparé et posé à chaud sur une largeur de 1 mètre et moins (excluant les accotements), transport du 1er km inclus		13.3.5.4	
612801	t		Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (pavage d'accotement au finisseur), transport total inclus		13.3.5.4	
45		78,00\$	5		150	120,00\$
25		126,50\$	5	444,69\$	192	105,95\$
612802	t		Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (pavage d'accotement au finisseur), transport du 1er km inclus		13.3.5.4	
1 440		52,66\$				
1 333		52,71\$				
612810	t.km		Transport additionnel pour enrobé zone 1, jusqu'à 10 km		13.3.5.1	
1 293 576		0,28\$	1 204 866	0,31\$	128 046	0,32\$
1 218 289		0,28\$	1 183 047	0,31\$	122 253	0,32\$

Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
612820	t.km		Transport additionnel pour enrobé zone 2, jusqu'à 10 km				13.3.5.1	
4 876 304	0,28\$		3 770 912	0,28\$		1 194 931	0,31\$	
4 492 482	0,29\$		2 943 212	0,31\$		1 267 695	0,32\$	
612860	t.km		Transport additionnel pour enrobé zone 1, de 11 à 30 km				13.3.5.1	
987 581	0,26\$		1 402 907	0,27\$		107 892	0,28\$	
906 821	0,26\$		1 394 572	0,27\$		91 535	0,28\$	
612870	t.km		Transport additionnel pour enrobé zone 2, de 11 à 30 km				13.3.5.1	
7 905 546	0,25\$		6 117 386	0,25\$		2 175 976	0,28\$	
7 871 649	0,25\$		5 525 686	0,27\$		2 237 676	0,28\$	
612875	t.km		Transport additionnel pour enrobé de 31 km à 65 km				13.3.5.1	
5 200 448	0,15\$		4 596 785	0,16\$		1 749 211	0,17\$	
5 318 926	0,16\$		4 389 385	0,17\$		1 683 111	0,17\$	
612880	t.km		Transport additionnel pour enrobé de 66 km à 160 km				13.3.5.1	
1 258 310	0,12\$		1 239 251	0,11\$		370 372	0,13\$	
1 271 787	0,13\$		978 507	0,13\$		356 592	0,13\$	
612885	t.km		Transport additionnel pour enrobé de 161 km et plus				13.3.5.1	
						2	0,11\$	

Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
612890	t		Supplément au taux du 1er km, enrobé, zone ..., région ...			13.3.5.4
612891	t		Supplément pour fourniture et opération d'un système électronique complet pour la pesée [Contrat à tarif non négociable]			7.7.2.5
620		0,14\$	3 100	0,14\$		
651		0,14\$	2 779	0,14\$		
612892	t		Supplément pour contrôles électroniques sur finisseur [Contrat à tarif non négociable]			13
612895	t.km		Supplément au taux de la t.km, du 1er au 10e km, enrobé zone ..., région ...			13.3.5.4
12 789		0,21\$			164 378	0,36\$
612920	t		Rechargement et mise en forme des accotements après asphaltage, matériau granulaire MG 20 (transport total inclus)			13.4.3
127 693		23,09\$	130 524	20,13\$	54 510	19,38\$
159 830		23,27\$	119 840	19,06\$	50 636	17,58\$
612925	t		Rechargement et mise en forme des accotements après asphaltage, matériau granulaire MG 20 (transport du 1er km inclus)			13.4.3
21 025		8,13\$	19 817	13,99\$	3 873	8,53\$
20 169		6,26\$	16 218	18,43\$	2 718	11,07\$

Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
612930	t		Rechargement et mise en forme des accotements après asphaltage, matériau granulaire MG 20b (transport total inclus)		13.4.3	
305 897		18,68\$	277 447	20,58\$	217 765	20,01\$
298 063		18,89\$	255 042	21,15\$	191 515	19,33\$
612935	t		Rechargement et mise en forme des accotements après asphaltage, matériau granulaire MG 20b (transport du 1er km inclus)		13.4.3	
56 712		7,04\$	77 495	9,24\$	16 568	20,38\$
52 805		7,74\$	54 000	8,77\$	15 350	18,14\$
613000	t		Transport du bitume pour enrobés (bitume fourni par le Ministère)		13.3.5.1	
58 808		66,57\$	45 694	61,08\$	19 623	98,13\$
52 975		66,84\$	38 804	65,54\$	19 384	73,85\$
613010	t		Ajustement du tarif du transport du bitume pour enrobés, approvisionnement à un lieu autre que celui prévu (bitume fourni par le Ministère)		13.3.5.1	
					6 012	-6,62\$
613025	t		Conciliation du bitume fourni en complément par l'entrepreneur		13.3.5.3.1	
10 569		698,05\$	9 518	674,94\$	2 308	772,23\$
613065	t		Conciliation du bitume fourni en trop par le Ministère		13.3.5.3.1	
5 358		-708,44\$	4 855	-656,80\$	2 499	-777,21\$

Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
613070	t		Païement du bitume incorporé dans les matériaux récupérés			13.3.5.2
					1 085	772,21\$
613075	t		Ajustement du prix du bitume [contrats en appel d'offres]			13.3.5.2
140 263		-55,18\$	148 612	5,24\$	125 461	-24,18\$
613100	t		Enrobé bitumineux pour réparation à froid [Remplacer par 613105]			13.3.5.4
					1	300,00\$
613105	Unité		Enrobé pour réparation à froid			13
614050	Heure		Supplément pour l'utilisation d'un rouleau sur pneus [Contrat à tarif non négociable]			13.3.5.4
697		74,52\$	676	71,63\$	567	72,05\$
487		72,15\$	551	73,41\$	367	69,30\$
614051	t		Supplément pour l'utilisation d'un épandeur à granulats [Contrat à tarif non négociable]			13
					2 319	0,05\$
					1 846	0,25\$

Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
614052	t		Supplément pour l'utilisation d'un véhicule de transfert des matériaux (VTM)		13	
			2 790		212 663	4,24\$
					160 970	3,63\$
614055	Unité		Déplacement pour un rouleau sur pneus (1er déplacement ou autre en dehors des heures de travail) [si exigé au devis]		13.3.5.4	
289	223,13\$		228	163,08\$	116	180,53\$
291	268,33\$		177	177,92\$	113	191,34\$
614056	Unité		Déplacement pour un épandeur à granulats (1er déplacement ou autre en dehors des heures de travail) [Contrat à tarif non négociable]		13	
			2		1	
					4	180,00\$
614060	km		Tarif au km de déplacement pour un rouleau sur pneus [Contrat à tarif non négociable]		13.3.5.4	
8 898	4,14\$		7 171	4,28\$	4 484	4,76\$
9 425	4,33\$		5 429	4,67\$	4 222	4,77\$
614061	km		Tarif au km de déplacement pour un épandeur à granulats [Contrat à tarif non négociable]		13	
			21		2	
					65	4,75\$
614110	Unité		Déplacement pour pose d'enrobé à tarif non ajustable (1er déplacement ou autre en dehors des heures de travail) [Contrat à tarif non négociable]		13.3.5.4	
204	386,14\$		165	406,16\$	90	439,55\$
225	414,34\$		172	446,38\$	96	463,48\$

Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
614120	km		Tarif au km de déplacement pour pose d'enrobé à tarif non ajustable (1er déplacement en dehors des hres de travail) [Contrat à tarif non négociable]		13.3.5.4	
5 919	9,59\$		4 555	10,24\$	3 767	10,73\$
6 344	10,07\$		4 507	10,83\$	3 272	10,96\$
614130	Unité		Déplacement pour pose d'enrobé à tarif non ajustable (2e déplacement et plus pendant les heures de travail) [Contrat à tarif non négociable]		13.3.5.4	
48	830,33\$		47	788,55\$	22	769,50\$
45	832,80\$		44	874,55\$	46	890,85\$
614140	km		Tarif au km de déplacement pour pose d'enrobé à tarif non ajustable (2e déplacement et plus pendant les heures de travail) [Contrat à tarif non négociable]		13.3.5.4	
325	21,43\$		432	21,10\$	193	22,45\$
524	20,62\$		630	22,85\$	275	23,17\$
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	
6	414,00\$		2	884,00\$	1	454,00\$
4	414,00\$				1	454,00\$
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	
84	10,03\$				5	11,03\$
36	10,03\$				5	11,03\$
614150	Unité		Déplacement pour pose d'enrobé à tarif ajustable (1er déplacement ou autre en dehors du temps de travail comptabilisé) [Contrat à tarif non négociable]		13.3.5.4	
17	388,02\$		19	415,80\$	5	454,00\$
15	414,00\$		14	443,00\$	9	454,00\$

Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
614155	km		Tarif au km de déplacement pour pose d'enrobé à tarif ajustable (1er déplacement en dehors du temps de travail comptabilisé) [Contrat à tarif non négociable]			13.3.5.4
528		9,96\$	528	10,18\$	95	11,03\$
427		10,03\$	385	10,76\$	291	11,03\$
614160	Unité		Déplacement de la machinerie et de l'équipe pour un planage rural [Contrat à tarif non négociable]			13.3.5.4
85		560,45\$	75	561,88\$	17	618,00\$
77		571,11\$	77	703,58\$	18	618,00\$
614165	km		Tarif au kilomètre de déplacement de la machinerie et de l'équipe pour un planage rural [Contrat à tarif non négociable]			13.3.5.4
11 298		12,08\$	10 727	11,29\$	4 869	12,55\$
10 148		12,25\$	9 985	12,01\$	4 824	12,27\$
614170	Unité		Déplacement de la machinerie et de l'équipe pour un planage urbain [Contrat à tarif non négociable]			13.3.5.4
29		813,35\$	25	761,70\$	10	654,85\$
31		859,24\$	26	816,63\$	12	767,75\$
614175	km		Tarif au kilomètre de déplacement de la machinerie et de l'équipe pour un planage urbain [Contrat à tarif non négociable]			13.3.5.4
7 266		14,57\$	3 052	15,83\$	2 750	13,60\$
5 347		15,91\$	2 943	16,76\$	1 382	18,33\$
614180	Jour		Tarif minimum par jour de travail pour le planage [Contrat à tarif non négociable]			13
					1	1 845,00\$

Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
614190	Unité		Déplacement de la machinerie et de l'équipe pour un décohesionnement de la chaussée [Contrat à tarif non négociable]		13.3.5.4	
35	310,93\$		19	312,40\$	21	342,00\$
32	321,00\$		18	337,00\$	18	342,00\$
614195	km		Tarif au kilomètre de déplacement de la machinerie et de l'équipe pour le décohesionnement de la chaussée [Contrat à tarif non négociable]		13.3.5.4	
10 341	6,89\$		6 488	6,84\$	1 554	7,67\$
7 523	7,04\$		4 016	7,35\$	2 369	7,67\$
614200	m carré		Décohesionnement de la chaussée, profondeur jusqu'à 200 mm (50% pavage/50% fondation supérieure) [Contrat à tarif non négociable]		13	
1 315 691	1,73\$		1 217 618	1,85\$	524 437	1,96\$
1 291 181	1,77\$		1 139 977	1,44\$	646 721	1,44\$
614205	m carré		Décohesionnement de la chaussée, profondeur jusqu'à 300 mm (50% pavage/50% fondation supérieure) [Contrat à tarif non négociable]		13	
736 469	1,59\$		1 093 552	2,47\$	368 203	2,54\$
724 307	1,32\$		832 537	1,93\$	511 783	1,60\$
614220	m carré		Régalaage et compaction d'une chaussée ouverte à la circulation lors de son décohesionnement [Contrat à tarif non négociable]		13	
483 068	0,70\$		380 160	0,62\$	32 500	0,76\$
503 940	0,66\$		286 609	0,69\$	25 946	0,76\$
614300	m carré		Malaxage jusqu'à 300 mm d'épaisseur de matériaux sur une surface déjà décohesionnée		13.3.5.4	
343 550	0,55\$		243 330	0,54\$	106 476	0,90\$
259 684	0,60\$		187 893	0,62\$	93 650	0,89\$

Revêtement de chaussée en enrobé

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
614305	t		Épandage de matériaux granulaires (40 à 60 kg/m2) [Contrat à tarif non négociable]		13.1.5.2	
51 525		3,81\$	31 680	2,24\$	20 800	11,33\$
27 430		5,86\$	16 384	2,63\$	17 871	12,30\$
614572	Jour		Tarif minimum par jour de travail pour le planage (structure) [Contrat à tarif non négociable]		13	
					1	1 845,00\$
					2	1 845,00\$
695120	Global		Ajustement du montant relatif à l'uni de surface pour revêtement de chaussée en enrobé		13	
			3	7 536,67\$	50	7 137,59\$
695130	kg		Ajustement du prix du liant anhydre		13	
					133 900	-0,05\$
696200	Global		Ajustement au taux de pose en fonction de la production quotidienne [Contrat à tarif non négociable]		13	
27		2 954,97\$	24	5 108,44\$	1	2 500,00\$
24		3 797,87\$	17	2 151,96\$	17	2 782,22\$
696300	t		Ajustement au prix unitaire de l'enrobé en fonction du prix de l'huile à chauffage à la centrale		13.3.5.3.2	
769 508		1,07\$	629 203	-0,54\$	163 790	-0,91\$

Revêtement de chaussée en béton

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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		Revêtement en béton de ciment		14.2.5	
4 251	127,41\$		524	102,00\$	49 025	119,99\$
1 707	83,89\$		7 547	107,05\$	13 497	46,99\$
620160	m		Construction d'un joint transversal avec panier à goujons		14.2.5	
620190	m cube		Béton pour réparation de fondation		14.4.5.3	
			13	500,00\$		
620200	m carré		Meulage et rainurage de la dalle		14.4.5.1 ou 15	
			62 100	25,00\$		
			60 668	19,50\$		
620210	m		Bandes rugueuses sur accotement en béton de ciment de 400 x 180 x 13 mm		14	
27 400	2,50\$		24 050	7,00\$		
6 329	1,91\$		16 201	1,91\$	23 111	3,00\$
620400	m carré		Préparation de la surface		14.1.3	
			5 475	6,10\$		

Revêtement de chaussée en béton

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
			30	200,00\$	320	22,13\$
			36	68,93\$	229	32,00\$
620410	m		Réparation des épaufrures		14.2.5	
			13		13	517,69\$
620415	m carré		Réparation en profondeur du revêtement, superficie inférieure ou égale à 15 m2		14.4.5.2	
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	
					185	200,00\$
					157	245,61\$
620430	m		Colmatage des joints et fissures sans réparation du revêtement		14.3.6	
21 494		15,07\$				
41		396,81\$	11 952	10,96\$	2 145	16,08\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
300100	Global		Levage et support du tablier		15.9.5.1	
55	86 861,50\$		95	70 290,03\$	56	95 010,04\$
39	50 770,39\$		89	59 804,14\$	53	66 457,14\$
304400	m carré		Métallisation des surfaces d'acier en chantier		15.14.3.3	
2 775	125,00\$		8 419	106,95\$		
2 963	75,49\$		8 404	69,09\$	482	44,00\$
315000	m cube		Démolition du béton		15.1.3	
3 810	595,62\$		3 124	891,17\$	1 738	1 104,77\$
3 053	1 051,53\$		3 848	634,87\$	3 085	524,94\$
315010	m carré		Démolition de béton		15.1.3	
27 403	225,99\$		29 280	216,52\$	16 415	243,66\$
22 360	173,16\$		27 030	208,89\$	27 416	166,86\$
315014	Global		Démolition de caisson en bois		15.1.3	
2	22 500,00\$		3	19 833,33\$	2	3 000,00\$
2	16 078,66\$		3	11 666,67\$	2	1 500,00\$
315016	Global		Démolition d'éléments de tablier en bois		15.1.3	
8	18 612,50\$		14	15 033,57\$	11	8 009,09\$
8	15 140,00\$		14	17 771,81\$	10	17 207,41\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
24 496	362,20\$		26 350	425,72\$	16 141	502,41\$
22 524	431,25\$		20 609	496,54\$	31 216	378,49\$
315030	m cube		Béton type V-S		15.4.4.5	
2 144	728,72\$		4 820	962,28\$	3 158	1 090,01\$
1 946	793,33\$		2 926	951,38\$	4 926	707,50\$
315032	m cube		Béton de réparation (inférieur à 150 mm).		15.4.4.5	
1 880	937,60\$		1 814	1 418,60\$	1 243	1 560,85\$
2 690	847,20\$		2 389	1 109,64\$	2 676	618,51\$
315050	m carré		Enduit de surface		15.4.4.6	
16 022	34,48\$		55 289	31,28\$	31 741	26,40\$
45 835	26,27\$		19 599	30,85\$	53 540	18,12\$
315051	m carré		Enduit de surface type 1		15.4.4.6	
					1 073	37,39\$
					865	23,82\$
315052	m carré		Enduit de surface type 2		15.4.4.6	
					786	40,00\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
315066	m carré		Béton projeté (épaisseur 60 à 100 mm)		15.5.4	
3 651		816,37\$	1 901	1 016,19\$	356	911,15\$
4 602		574,57\$	880	879,98\$	542	935,84\$
315068	m carré		Béton projeté (épaisseur 100 à 200 mm)		15.5.4	
1 683		998,01\$	591	901,51\$	546	866,46\$
5 142		598,68\$	694	700,61\$	672	829,15\$
315090	m carré		Réparation en surface d'une dalle sur poutres [dalle sur poutres]		15.4.4.5	
4 220		394,91\$	11 730	571,61\$	4 098	1 002,56\$
3 308		350,63\$	6 444	575,10\$	4 513	375,79\$
315091	m carré		Réparation en surface d'une dalle sur poutres (béton à prise rapide)		15.4.4.5	
315100	m carré		Réparation en profondeur d'une dalle sur poutres [dalle sur poutres]		15.4.4.5	
5 368		1 110,30\$	6 163	1 121,94\$	3 380	1 076,64\$
1 873		934,28\$	1 616	1 200,36\$	6 546	601,33\$
315101	m carré		Réparation en profondeur d'une dalle sur poutres (béton à prise rapide)		15.4.4.5	

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
315110	m carré		Réparation en surface (béton de type V-S) [dalle épaisse, trottoir, assise et dessus de semelle]		15.4.4.5	
286		375,31\$	1 143	423,48\$	4 277	362,18\$
3 274		329,43\$	766	474,23\$	2 257	303,50\$
315111	m carré		Réparation en surface (béton à prise rapide) [dalle épaisse, trottoir, assise et dessus de semelle]		15.4.4.5	
315120	m cube		Réparation en profondeur (béton de type V-S) [dalle épaisse, trottoir, assise et dessus de semelle]		15.4.4.5	
19		1 372,73\$	23	1 606,67\$	137	2 237,55\$
21		3 223,99\$	12	2 905,64\$	47	3 378,51\$
315121	m cube		Réparation en profondeur (béton à prise rapide) [dalle épaisse, trottoir, assise et dessus de semelle]		15.4.4.5	
315130	m cube		Démolition des cotés extérieurs de dalle		15.1.3	
482		1 293,80\$	1 224	1 117,89\$	404	1 311,29\$
473		973,83\$	866	1 047,37\$	768	508,06\$
315140	Global		Démolition du béton de la dalle, des chasse-roues, des glissières et des trottoirs		15.1.3	
15		260 927,33\$	25	77 628,00\$	13	97 623,85\$
15		186 297,71\$	18	222 883,40\$	19	60 660,09\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
315160	Unité	Ancrage		15.4.4.4		
55 288	53,07\$	57 571	49,70\$	41 503	54,16\$	
74 992	47,40\$	54 220	51,34\$	67 125	43,24\$	
315166	m carré	Enlèvement d'enduit contenant des fibres d'amiante (incluant gestion des résidus)		15.1		
12 150	95,32\$	5 311	66,96\$	60 500	18,37\$	
6 785	121,68\$	13 993	29,32\$	951	75,21\$	
315182	m carré	Imperméabilisation du béton au polymère de silicone		15.4.4.7		
34 767	17,82\$	63 064	15,97\$	70 154	16,44\$	
60 906	11,24\$	30 273	12,93\$	77 452	13,39\$	
320035	Global	Mesures de protection environnementale (peinturage de surfaces d'acier, incluant la gestion des résidus - déchets solides)		15.14.1.2		
		7	210 071,43\$	4	32 050,00\$	
		2	53 684,62\$	2	38 670,52\$	
320045	Global	Mesures de protection environnementale (peinturage de surfaces d'acier, incluant la gestion des résidus - matières dangereuses)		15.14.1.2		
		4	210 750,00\$	4	48 750,00\$	
		2	102 595,00\$	5	48 920,52\$	
320050	m carré	Préparation des surfaces d'acier pour peinture		15.14.4.4		
15 765	75,37\$	48 903	68,64\$	1 373	88,99\$	
10 758	72,40\$	37 060	57,61\$	15 645	36,15\$	

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
320051	m carré		Préparation des surfaces d'acier pour peinture par encapsulage [OS-05-E]			
446		30,15\$	1 600	44,38\$		
			1 452	75,56\$	214	214,50\$
320053	m carré		Préparation des surfaces d'acier pour métallisation			15.14.3.3
320060	m carré		Peinturage des surfaces d'acier			15.14.4.4
12 530		60,97\$	29 501	59,53\$	791	78,35\$
7 723		50,87\$	19 876	51,33\$	11 386	38,40\$
320061	m carré		Peinturage des surfaces d'acier par encapsulage [OS-05-E]			
2 775		60,00\$	14 820	68,06\$	720	70,00\$
2 905		50,00\$	13 955	37,83\$	214	175,50\$
320070	m carré		Peinturage des surfaces d'acier métallisées			15.14.4.4
					55	56,20\$
320080	m carré		Peinturage des surfaces de bois			15.14.4

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
325005	m	cube	Platelage en bois (nouveau) [Devis type : AB-08]		15.8.5	
22	1 400,00\$		263	1 248,23\$	516	1 217,86\$
			275	1 349,38\$	423	1 155,71\$
325010	m	cube	Remplacement complet de platelage en bois		15.8.5	
1 454	1 216,64\$		973	1 246,90\$	475	1 394,32\$
1 357	1 182,97\$		1 143	1 145,15\$	542	1 301,21\$
330012	m		Remplacement d'un joint de tablier par un joint à deux garnitures en élastomère		15.9.5.2	
34	5 664,63\$		13	6 500,00\$	13	7 800,00\$
71	8 189,77\$		13	6 500,00\$	13	3 980,00\$
330015	m		Remplacement d'un joint de tablier par un joint à une garniture en élastomère		15.9.5.2	
669	3 784,06\$		198	3 698,74\$	134	4 462,67\$
743	2 750,22\$		278	2 326,25\$	143	4 467,46\$
330016	m		Remplacement d'un joint de tablier par un joint à une garniture en élastomère avec dalot		15.9.5.2	
504	3 628,31\$		1 140	3 897,53\$	244	3 760,48\$
446	3 128,82\$		721	3 925,05\$	581	3 731,64\$
330020	m		Modification d'un joint de tablier à une culée		15.9.5.2	
298	2 553,73\$		362	2 725,61\$	195	2 728,92\$
159	2 769,55\$		430	2 735,10\$	289	2 900,67\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
330030	m		Élimination d'un joint de tablier à une pile		15.9.5.2	
44	2 983,98\$		796	2 599,16\$	37	2 868,82\$
153	2 813,27\$		534	1 947,30\$	297	1 706,54\$
330100	Unité		Drain en acier (dalle/tablier existant)		15.9.5.4	
33	1 212,12\$		156	1 302,24\$	151	3 723,97\$
90	923,12\$		130	1 105,15\$	159	2 671,43\$
335010	m carré		Correction par planage (structure) [structure]		15.11.4.2	
599 757	3,09\$		548 577	4,63\$	272 482	4,91\$
519 225	3,01\$		595 042	2,85\$	274 299	3,72\$
335030	m carré		Enlèvement de l'enrobé "permanent" par décapage (dalle existante) [structure]		15.11.4.1	
36 485	29,82\$		105 128	17,36\$	104 353	26,13\$
32 913	15,18\$		71 312	17,54\$	116 580	7,82\$
335031	m carré		Enlèvement de l'enrobé "temporaire" par décapage (dalle neuve) [structure]		15.11.4.1	
46 214	12,20\$		13 541	12,28\$	12 787	13,13\$
18 208	5,71\$		18 438	9,19\$	19 592	8,04\$
335040	m carré		Correction du profil aux approches		15.11.4.1	
7 704	34,93\$		7 735	39,33\$	3 813	28,57\$
6 117	30,07\$		9 199	29,56\$	2 822	47,69\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
335060	m carré		Enrobé préparé et posé à chaud [partie de pont]		15.11.4.3	
45 575	55,24\$		109 925	28,36\$	44 197	52,60\$
44 566	31,46\$		113 037	17,99\$	39 937	47,22\$
335110	Global		Nettoyage [avec réparation]			
50	5 648,00\$		47	4 554,68\$	67	5 896,57\$
48	3 150,88\$		41	3 395,45\$	60	6 728,78\$
335121	m carré		Nettoyage des surfaces existantes de dalle		15.10.4	
14 012	11,85\$		76 718	11,01\$	49 586	11,51\$
17 837	7,99\$		39 310	7,36\$	54 699	7,53\$
335122	m		Nettoyage du dessus de tablier		15	
12 500	1,50\$		83	16,00\$	57 656	2,25\$
5 680	3,17\$		11 503	3,17\$	51 591	3,13\$
335124	Unité		Nettoyage de drains		15	
40	150,00\$		93	35,00\$	46	65,00\$
335125	Unité		Nettoyage du système de drainage (pont)		15	
					150	163,33\$
			134	15,00\$	145	25,03\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
335126	m		Nettoyage de joints de tablier		15	
3 875		15,01\$	754	14,85\$	3 677	12,66\$
2 388		11,12\$	2 553	11,39\$	3 222	3,98\$
335127	m		Nettoyage de dessous de tablier		15	
335128	Unité		Nettoyage d'unité de fondation		15	
743		199,84\$	172	583,43\$	818	368,83\$
635		209,26\$	551	234,36\$	692	240,22\$
335129	m		Nettoyage de l'intérieur de poutre-caisson		15	
			1 436	100,00\$		
			667	156,81\$		
335130	Global		Enlèvement de végétation		15	
11		3 636,36\$	7	7 314,29\$	4	6 957,50\$
8		2 682,28\$	9	3 496,00\$	5	3 364,88\$
335131	Unité		Enlèvement de végétation			
2		600,00\$	2	1 000,00\$	22	418,18\$
5		1 480,00\$	2	800,00\$	17	213,52\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
335132	m		Balayage de chaussée (pont) [Remplacé par 335134]		13.1.5.5	
2 284		3,00\$	12 741	5,00\$	381 515	0,23\$
1 777		5,74\$	13 941	4,37\$	393 797	0,32\$
335133	m carré		Enlèvement de graffiti [Devis type : EP-10]			
			4 247	21,87\$		
			2 020	17,33\$	1 378	6,79\$
335134	m carré		Balayage de chaussée (structure)		15.11.4	
335200	m carré		Correction des surfaces existantes de dalle au mortier cimentaire		15.10.4	
1 063		158,70\$	2 462	142,27\$	1 561	151,95\$
244		104,74\$	1 034	135,95\$	1 463	100,93\$
335210	m carré		Correction des surfaces existantes de dalle à l'enrobé à chaud.		15.10.4	
10 572		31,52\$	15 658	27,02\$	8 956	31,38\$
3 974		15,13\$	10 614	18,01\$	15 102	22,71\$
340010	m		Injection de fissures		15.6	
8 502		199,58\$	13 384	212,52\$	5 054	144,89\$
8 707		167,06\$	6 028	139,58\$	5 611	151,37\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
340020	Unité		Mobilisation/démobilisation (injection de fissures)		devis type	
61	2 818,44\$		92	2 526,09\$	42	2 808,24\$
44	3 087,29\$		40	2 135,84\$	47	1 468,80\$
345040	m cube		Caisson en bois		15.8.5	
2 031	1 483,30\$		1 905	1 260,15\$	1 111	1 363,00\$
1 714	1 367,58\$		2 077	1 418,43\$	1 432	1 155,52\$
345045	m cube		Réparation de caisson en bois		15.8.5	
56	2 500,00\$		2	2 000,00\$	10	1 378,95\$
9	2 467,27\$		2	3 000,00\$	15	1 448,81\$
345055	m cube		Remplacement partiel de platelage en bois		15.8.5	
35	2 057,64\$		4	4 000,00\$	64	2 482,00\$
13	1 179,41\$		5	3 590,55\$	86	1 134,31\$
345060	m		Profilé d'acier à double ondulation [Structure]		15.9.5.3	
2 122	72,41\$		2 171	66,19\$	1 514	66,82\$
2 141	61,28\$		1 985	61,68\$	1 960	58,72\$
520100	m cube		Excavation 1re classe pour ouvrages d'art		15.2.6.3	
118 251	74,53\$		91 834	46,56\$	26 855	40,96\$
114 521	27,97\$		118 462	36,66\$	59 494	32,49\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
520150	Global		Excavation 2e classe pour ouvrages d'art [____ m.cu. à ____ \$]		15.2.6.3	
217	51 103,70\$		202	51 226,06\$	173	55 299,42\$
203	48 058,08\$		214	59 510,60\$	197	48 461,10\$
530750	m		Drain perforé 150 mm et géotextile, PE (type 2), 180 kPa min.		15.13.6	
2 072	40,09\$		4 151	38,52\$	2 239	35,84\$
5 379	32,31\$		1 430	46,80\$	3 307	51,78\$
530760	m		Drain perforé 150 mm et géotextile, PE (type 2), 300 kPa min.		15.13.6	
46 751	36,17\$		49 148	33,59\$	29 086	36,31\$
84 048	29,73\$		55 439	30,69\$	30 242	33,69\$
530850	m		Drain perforé 200 mm et géotextile, PVC (type 1) ou PVC COEX (type 1) ou PE (type 2), 180 kPa min.		15.13.6	
16 485	47,35\$		14 747	50,60\$	6 207	48,77\$
12 842	46,60\$		14 321	46,23\$	9 233	41,43\$
530860	m		Drain perforé 200 mm et géotextile, PVC (type 1) ou PVC COEX (type 1) ou PE (type 2), 300 kPa min.		15.13.6	
46 524	47,07\$		49 820	44,30\$	19 857	47,01\$
30 041	41,66\$		38 553	40,66\$	32 803	39,10\$
531200	m		Drain en pierre avec membrane DN-II-3-005		15.13.6	
37 015	43,50\$		5 200	40,07\$	20 162	42,82\$
12 177	39,54\$		20 035	42,76\$	12 746	47,94\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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 (structure) [Contrat à tarif non négociable]		15.11.4.2	
37 907	4,75\$		36 634	6,04\$	24 635	6,61\$
37 579	7,92\$		34 320	3,23\$	24 316	7,47\$
614562	m carré		Resurfaçage à l'enrobé coulé à froid		15.11.4.3	
100 000	3,50\$					
99 360	3,05\$					
614565	Unité		Déplacement de la machinerie et de l'équipe pour planage (structure) [Contrat à tarif non négociable]		15.11.4.2	
13	374,15\$		18	322,28\$	1	326,00\$
11	385,82\$		17	323,00\$	1	326,00\$
614570	km		Tarif au kilomètre de déplacement de la machinerie et de l'équipe pour un planage (structure) [Contrat à tarif non négociable]		15.11.4.2	
1 828	6,15\$		2 496	6,28\$	700	6,37\$
1 510	6,19\$		1 731	6,29\$	700	6,37\$
614575	t		Enrobé préparé et posé à chaud sur une nouvelle dalle [structure : dalle neuve]		15.11.4.3	
10 851	179,24\$		7 153	194,91\$	3 804	203,02\$
10 653	182,18\$		12 258	167,21\$	7 409	174,55\$
614577	t		Enrobé temporaire préparé et posé à chaud [structure]		15.11.4.3	
9 967	159,35\$		5 668	204,65\$	5 372	179,47\$
5 347	152,18\$		6 332	164,20\$	6 241	196,89\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
614578	t		Enrobé préparé et posé à chaud sur une dalle existante [structure: dalle existante]		15.11.4.3	
3 674	235,99\$		21 215	208,77\$	6 607	287,90\$
5 091	231,69\$		12 443	175,97\$	12 665	173,68\$
630300	Global		Démolition complète des ouvrages existants		15.1.3	
157	136 067,61\$		201	93 544,03\$	148	161 806,93\$
157	91 500,66\$		199	90 114,26\$	158	80 884,99\$
630301	m carré		Démolition des ouvrages existants		15.1.3	
			261	149,44\$	4	1 000,00\$
			-870	-18,83\$	10	609,46\$
630302	m cube		Démolition des ouvrages existants		15.1.3	
773	119,48\$		64 592	40,30\$	534	598,08\$
860	122,64\$		50 532	10,90\$	31 274	14,97\$
630700	Global		Remblai [___ m.cu. à ___ \$]		15.4.4.2	
24	39 783,00\$		32	39 272,34\$	13	23 728,46\$
22	45 231,94\$		32	39 224,98\$	23	106 919,72\$
631300	Unité		Soutènement temporaire		15.2.6.2	
453	583,22\$		54	9 027,78\$	49	7 224,49\$
228	6 676,04\$		130	3 263,75\$	24	17 720,32\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
631400	Global		Soutènement temporaire		15.2.6.2	
	85	116 741,08\$	102	94 139,31\$	64	159 112,19\$
	96	94 761,74\$	95	117 418,25\$	68	218 785,24\$
631500	Unité		Batardeau [hauteur < 2 m; ____ m.car. à ____ \$]		15.2.6.1	
	129	9 207,67\$	53	26 736,41\$	52	7 579,08\$
	100	6 176,12\$	105	16 995,95\$	49	17 196,37\$
631510	Unité		Batardeau [hauteur de 2 m à 4 m; ____ m.car. à ____ \$]		15.2.6.1	
	31	22 780,65\$	51	67 670,20\$	28	48 783,93\$
	22	29 302,78\$	47	54 536,32\$	43	45 457,89\$
631520	Unité		Batardeau [hauteur de 4 m à 6 m; ____ m.car. à ____ \$]		15.2.6.1	
	10	84 320,00\$	9	63 888,89\$	6	41 250,00\$
	9	34 244,07\$	8	49 255,23\$	9	39 158,46\$
631530	Unité		Batardeau [hauteur de 6 m à 8 m; ____ m.car. à ____ \$]		15.2.6.1	
	4	64 500,00\$			2	54 000,00\$
	4	89 538,20\$			2	86 500,00\$
631535	Unité		Batardeau [hauteur > 8 m; ____ m.car. à ____ \$]		15.2.6.1	
	7	170 857,14\$				
	1	159 687,44\$	3	143 660,37\$	2	160 241,06\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
631700	Global		Batardeau		15.2.6.1	
154	98 721,02\$		83	58 441,20\$	53	59 784,25\$
112	58 950,66\$		93	46 613,58\$	68	67 478,80\$
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	
1 039	717,55\$		333	911,86\$	1 420	495,83\$
279	400,00\$		1 181	423,37\$	1 550	364,17\$
631900	m cube		Coussin de propreté en matériaux granulaires		15.2.6.4	
3 403	83,43\$		3 940	85,43\$	3 069	83,64\$
2 924	64,40\$		4 296	76,20\$	2 901	73,98\$
631925	m cube		Coussin de support en matériaux granulaires		15.2.6.4	
23 063	66,84\$		10 065	81,15\$	9 922	75,75\$
13 600	54,18\$		16 226	51,65\$	8 749	68,00\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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		Coussin de support en béton		15.2.6.4	
4 397		285,73\$	4 021	340,65\$	1 776	387,98\$
6 561		260,73\$	5 382	325,20\$	4 354	300,21\$
632150	Global		Remplissage des excavations, emprunt MG 112 [___ m.cu. à ___ \$]		15.2.6.3	
15		32 816,67\$	4	16 868,75\$	2	33 750,00\$
14		71 669,00\$	10	49 643,84\$	3	78 300,80\$
632200	m cube		Remplissage des excavations, emprunt MG 112		15.2.6.3	
68 453		31,16\$	92 429	28,37\$	68 970	26,23\$
57 597		32,84\$	86 186	34,98\$	86 063	30,60\$
632250	Global		Remplissage des excavations, pierres calibre 0-200 (50% > 100) [___ m.cu. à ___ \$]		15.2.6.3	
632260	m cube		Remplissage des excavations, pierres calibre 0-200 (50% > 100)		15.2.6.3	
950		80,00\$	100	40,00\$	30	
140		87,32\$	512	75,17\$	492	59,74\$
633000	Global		Organisation pour plantage de pieux		15.3.6.2	
73		40 711,50\$	47	51 328,58\$	40	59 364,84\$
63		43 747,06\$	67	60 111,61\$	42	63 927,47\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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		
		206	5 896,89\$			
		260	5 468,23\$	12	8 000,00\$	
633125	Unité	Pieux de ____ kN (ÉLUL.) [de 200 à 599 kN; ____ m à ____ \$]		15.3.5.2		
482	2 721,76\$	564	3 285,69\$	149	5 399,33\$	
790	2 073,29\$	687	3 707,32\$	277	4 061,67\$	
633175	Unité	Pieux de ____ kN (ÉLUL.) [de 600 à 999 kN; ____ m à ____ \$]		15.3.5.2		
825	4 768,61\$	190	6 579,21\$	556	5 478,67\$	
643	3 496,99\$	693	6 265,27\$	459	6 516,28\$	
633215	Unité	Pieux de ____ kN (ÉLUL.) [de 1000 à 1499 kN; ____ m à ____ \$]		15.3.5.2		
2 085	8 790,27\$	2 275	3 940,04\$	1 429	4 497,11\$	
1 827	5 943,32\$	3 039	5 020,72\$	1 299	5 984,59\$	
633225	Unité	Pieux de ____ kN (ÉLUL.) [>= 1500 kN; ____ m à ____ \$]		15.3.5.2		
648	5 462,60\$	491	2 807,54\$	663	3 896,15\$	
248	5 231,93\$	602	5 436,90\$	893	4 401,78\$	
633350	Unité	Rebattage de pieux				
				288	658,33\$	
				145	62,76\$	

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
633450	Unité	Essai de chargement		15.3.5.2		
6	8 000,00\$	9	8 333,33\$	7	40 428,57\$	
13	6 201,65\$	1	7 647,00\$	8	6 649,63\$	
633570	Unité	Essai dynamique		15.3.5.2		
501	1 488,28\$	369	1 262,08\$	419	1 394,28\$	
449	1 207,33\$	679	1 047,97\$	346	1 412,83\$	
633595	Unité	Essai de traction		15.3.5.2		
41	3 695,12\$	116	2 134,26\$	8	1 700,00\$	
20	3 212,11\$	73	1 829,32\$	54	899,93\$	
633600	Global	Organisation pour forage de pieux caissons		15.3.6.1		
10	105 900,00\$	19	191 973,79\$	17	184 512,44\$	
10	218 870,02\$	14	228 887,64\$	19	71 784,90\$	
633650	m	Emboîture de pieux caissons		15.3.6.1		
368	7 776,29\$	788	5 968,84\$	1 601	4 171,47\$	
874	3 048,34\$	674	7 308,96\$	1 150	2 189,05\$	
633655	Unité	Forage au fond de l'emboîture de pieux caissons		15.3.6.1		
35	5 971,43\$	71	7 487,36\$	71	4 852,11\$	
37	4 276,95\$	66	4 038,64\$	60	4 008,02\$	

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
633670	m	Pieux caissons (matériaux et enfoncement)		15.3.6.1		
2 496	2 587,41\$	3 499	1 671,46\$	11 025	2 045,96\$	
3 055	1 436,69\$	2 555	1 952,14\$	9 918	751,52\$	
633680	Unité	Essai d'auscultation sonique				
				30	1 460,00\$	
				18	1 000,00\$	
633900	Unité	Ancrage passif au roc (forage inclus) [_ m]				
				281	1 725,98\$	
				126	795,13\$	
633905	Unité	Ancrage actif au roc (forage inclus) [_ m]				
633920	Unité	Essai de traction sur ancrage témoin				
				20	926,00\$	
				3	4 419,82\$	
633925	Unité	Essai d'étanchéité				
				14	1 232,14\$	
				4	606,56\$	

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
633930	Unité		Injection et reforage			
					2	1 875,00\$
					2	1 373,00\$
634000	m cube		Béton des semelles [culée, pile, ponceau, mur]		15.4.4.5	
53 227		441,86\$	39 336	427,56\$	34 580	487,38\$
43 477		371,30\$	55 458	439,57\$	34 585	446,80\$
634060	m cube		Béton de confinement		15,4	
1 329		329,15\$	1 059	446,78\$	219	320,90\$
935		233,23\$	1 158	436,84\$	271	566,04\$
634075	m cube		Béton de culée		15.4.4.5	
27 239		857,77\$	17 481	870,69\$	20 886	908,49\$
24 505		798,63\$	21 727	915,23\$	19 548	892,24\$
634100	m cube		Béton de pile		15.4.4.5	
8 401		990,62\$	11 690	873,99\$	1 845	1 055,22\$
6 065		901,80\$	9 313	846,99\$	9 565	601,89\$
634200	m cube		Béton de dalle de transition		15.4.4.5	
6 799		426,82\$	5 608	435,34\$	3 684	419,91\$
6 634		391,34\$	6 896	414,43\$	5 183	419,96\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
634250	m cube		Béton de ponceau [Incluant murs parafeuilles, de tête et murets]		15.4.4.5	
1 393	1 046,81\$		5 267	834,96\$	2 758	1 002,46\$
1 491	792,97\$		2 130	691,79\$	4 969	593,88\$
634275	m cube		Béton de mur		15.4.4.5	
9 605	990,01\$		10 086	962,03\$	5 180	966,44\$
4 931	1 104,68\$		8 864	1 009,23\$	9 476	1 018,02\$
634300	m cube		Béton de type XV (antilessivage)		15.4.4.10	
205	1 389,56\$		546	1 234,25\$	407	1 115,56\$
198	740,85\$		382	898,67\$	441	760,80\$
634425	m cube		Béton de tablier [poutres et dalle en post-tension]		15.4.4.5	
1 110	1 020,00\$		81	1 368,15\$	1 615	914,68\$
1 636	746,78\$		1 510	1 041,88\$	28	796,62\$
634475	m cube		Béton de tablier (dalle épaisse en post-tension)		15.4.4.5	
30	800,00\$		559	850,00\$		
31	707,80\$		322	832,00\$	238	785,90\$
634500	m cube		Béton de dalle (sur poutres)		15.4.4.5	
22 429	1 475,61\$		15 178	1 443,26\$	10 656	1 391,65\$
20 014	1 225,05\$		20 822	1 364,53\$	15 353	1 425,41\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
634600	m cube		Béton de portique (béquilles et dalle)			15.4.4.5
12 906		815,77\$	8 276	914,88\$	5 924	846,72\$
12 468		762,12\$	13 216	782,29\$	6 417	891,27\$
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
2 447		1 040,45\$	2 120	1 015,62\$	2 218	1 018,63\$
2 266		944,94\$	2 492	1 128,25\$	2 402	969,60\$
634720	m cube		Béton de glissière [structure]			15.4.4.5
3 137		1 570,27\$	6 233	1 591,08\$	1 978	1 496,17\$
3 902		1 433,08\$	5 117	1 476,19\$	4 286	1 306,02\$
634730	m carré		Chape de béton			
635000	kg		Armature			15.4.4.3
8 716 860		2,78\$	6 803 348	3,27\$	6 418 039	3,05\$
7 135 749		2,87\$	9 434 096	3,07\$	6 515 107	2,88\$
635050	kg		Armature galvanisée			15.4.4.3
9 580 444		3,55\$	9 544 573	3,68\$	5 591 273	3,65\$
9 293 129		3,00\$	10 115 324	3,48\$	8 716 438	3,31\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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

635080	Unité		Jonction soudée de barres d'armature		15.4.4.3
--------	-------	--	--------------------------------------	--	----------

635085	Unité		Jonction mécanique de barres d'armature		15.4.4.3
--------	-------	--	---	--	----------

3 739	72,16\$	4 390	64,06\$	7 107	118,77\$
5 397	64,44\$	3 394	83,32\$	3 852	75,74\$

635101	m		Armature droite en composite n° 5
--------	---	--	-----------------------------------

635102	m		Armature droite en composite n° 6
--------	---	--	-----------------------------------

635103	m		Armature droite en composite n° 7
--------	---	--	-----------------------------------

635104	m		Armature droite en composite n° 8
--------	---	--	-----------------------------------

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
635106	m		Armature courbée en composite n° 5			
635107	m		Armature courbée en composite n° 6			
635108	m		Armature courbée en composite n° 7			
635109	m		Armature courbée en composite n° 8			
635775	m carré		Finition du béton durci			15.4.4.6
43 251		17,68\$	57 939	15,26\$	26 897	16,04\$
30 899		17,82\$	34 175	14,85\$	35 417	12,79\$
635900	Global		Étalement [___ m.car. à ___ \$]			15.4.4.2
58		58 071,86\$	46	56 733,26\$	31	69 615,32\$
45		83 214,92\$	58	58 752,92\$	37	39 292,13\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
635901	m carré		Pontage		devis type	
26 092	137,15\$		20 739	85,52\$	18 173	79,82\$
23 460	73,51\$		21 390	102,42\$	18 117	65,95\$
636000	Global		Précontrainte longitudinale par post-tension du béton précontraint en place [___ t à ___ \$]		15.6.5.1	
1	820 000,00\$		2	169 900,00\$	3	323 333,33\$
3	242 308,27\$		3	357 322,73\$	1	70 255,60\$
636050	Global		Précontrainte transversale par post-tension du béton précontraint en place [___ t à ___ \$]		15.6.5.1	
17	30 613,53\$		17	38 780,59\$	5	31 800,00\$
16	62 866,61\$		21	48 507,52\$	17	43 553,76\$
636060	Global		Précontrainte extérieure [___ t à ___ \$]		15.6.5.1	
					1	87 000,00\$
636250	m		Poutre préfabriquée en béton précontraint, type NEBT 1000		15.6.5.2	
164	1 300,00\$		531	1 213,67\$	69	1 520,00\$
			284	1 589,88\$	298	1 416,84\$
636255	m		Poutre préfabriquée en béton précontraint, type NEBT 1200		15.6.5.2	
754	1 299,24\$		2 195	1 310,06\$	475	1 429,09\$
179	1 475,00\$		1 588	1 662,89\$	1 357	1 732,32\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
636260	m		Poutre préfabriquée en béton précontraint, type NEBT 1400		15.6.5.2	
3 110	1 359,89\$		468	1 478,35\$	1 017	1 511,99\$
1 659	1 395,41\$		2 182	1 292,94\$	896	1 223,34\$
636265	m		Poutre préfabriquée en béton précontraint, type NEBT 1600		15.6.5.2	
1 905	1 404,58\$		960	1 507,82\$	1 204	1 553,98\$
1 303	1 247,44\$		1 066	1 280,97\$	409	1 507,95\$
636270	m		Poutre préfabriquée en béton précontraint, type NEBT 1800		15.6.5.2	
1 150	1 400,00\$		144	1 460,00\$		
823	1 430,22\$		719	1 345,07\$	730	1 312,61\$
636700	Unité		Chargement de poutre		15.6.5.2	
139	1 129,82\$		90	1 090,00\$	44	1 066,36\$
64	828,70\$		55	876,18\$	61	860,25\$
637000	Global		Ouvrage en acier (charpente métallique) [... kg à ...\$/kg]		15.7.8	
118	671 741,42\$		97	503 302,52\$	92	718 200,67\$
110	559 790,09\$		113	557 826,18\$	102	508 595,63\$
637010	kg		Ouvrage en acier (charpente métallique)		15.7.8	
464 594	10,51\$		166 674	31,14\$	174 956	28,48\$
682 782	7,32\$		258 932	17,71\$	208 901	9,60\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
637020	Unité	Ouvrage en acier (charpente métallique)		15.7.8		
364	2 877,20\$	1 664	2 384,34\$	590	1 183,65\$	
380	836,88\$	2 298	790,68\$	2 053	530,12\$	
637080	Unité	Goujon		15.7.8		
278	73,02\$	382	45,86\$			
122	61,54\$	580	117,28\$	12	165,70\$	
637550	Unité	Appareil d'appui en élastomère fretté		15.9.5.1		
1 977	2 653,71\$	1 426	2 173,44\$	1 200	2 222,23\$	
1 356	1 680,51\$	1 782	2 400,06\$	1 402	2 002,03\$	
637560	Unité	Appareil d'appui à élastomère confiné		15.9.5.1		
188	7 519,77\$	282	7 982,58\$	225	6 523,49\$	
235	7 691,00\$	236	7 345,10\$	226	6 599,76\$	
637575	Unité	Appareil d'appui en élastomère fretté à éléments glissants		15.9.5.1		
240	2 943,33\$	109	3 892,07\$	61	3 994,23\$	
253	3 015,11\$	174	2 837,86\$	142	2 915,64\$	
638130	m	Joint de tablier à une garniture en élastomère		15.9.5.2		
976	1 799,57\$	951	2 008,08\$	552	1 703,74\$	
962	1 307,65\$	1 040	1 449,89\$	825	1 653,79\$	

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
638135	m		Joint de tablier à une garniture en élastomère avec dalot		15.9.5.2	
398		1 987,24\$	556	2 029,07\$	551	2 110,32\$
407		1 650,00\$	499	1 897,75\$	586	2 032,25\$
638200	m		Joint de tablier à deux garnitures en élastomère		15.9.5.2	
269		3 929,61\$	24	4 500,00\$	163	5 000,00\$
141		3 016,96\$	189	4 872,04\$	131	3 899,64\$
638250	m		Joint de tablier à trois garnitures en élastomère		15.9.5.2	
30		7 044,94\$	26	6 000,00\$		
82		5 922,96\$	43	6 462,37\$	5	8 000,00\$
639150	m carré		Membrane d'étanchéité		15.10.4	
130 385		34,14\$	164 212	31,49\$	233 080	13,73\$
124 919		33,64\$	146 160	36,04\$	154 299	35,95\$
639180	m carré		Nettoyage des surfaces de dalle [nouvelle dalle]		15.10.4	
106 554		11,09\$	67 633	11,09\$	43 771	9,77\$
92 058		7,51\$	97 888	8,28\$	76 581	8,21\$
639210	m carré		Isolant (RSI 0,40 par couche)(montant fixé par le Ministère)		15.4.4.9.1	
88 910		9,59\$	70 804	8,89\$	58 407	9,01\$
106 981		8,68\$	103 823	8,84\$	92 462	8,88\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
639285	m carré		Abri et chauffage du nouveau béton mis en place (montant fixé par le Ministère) [Protection de type 2 ou 3]		15.4.4.9.1	
82 342	64,46\$		66 064	64,81\$	57 743	64,77\$
70 472	64,55\$		70 718	63,98\$	58 366	64,34\$
639286	m carré		Abri et chauffage du nouveau béton mis en place (montant fixé par le Ministère) [Protection de type 4]		15.4.4.9.1	
11 892	44,48\$		15 008	44,91\$	13 772	44,30\$
4 920	44,15\$		1 136	44,15\$	5 100	53,82\$
639325	m cube		Chauffage des constituants (montant fixé par le Ministère)		15.4.4.9.2	
44 479	13,24\$		37 976	13,24\$	27 865	13,68\$
42 691	12,95\$		45 577	13,18\$	29 184	13,80\$
639355	m ca. jr		Chauffage additionnel pour précontrainte (montant fixé par le Ministère)		15.4.4.9.2	
12 176	1,30\$		5 960	1,28\$	750	1,30\$
23 259	1,30\$		14 502	1,30\$		
639365	m cube		Refroidissement du béton type XIII			
					1 836	32,21\$
641050	m		Mur de soutènement		15.12.6	
1 884	3 522,74\$		2 116	3 263,54\$	2 017	5 689,63\$
1 577	2 535,33\$		1 340	2 944,35\$	1 746	3 423,91\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
641056	m		Partie supérieure du mur de soutènement		Devis type	
			73	1 200,00\$	864	513,64\$
					73	885,95\$
641900	m		Ponceau [{structure > ouverture généralement > ou = 3 000 mm} [_ à _/m² - longueur du ponceau multipliée par son ouverture]]		15.13.6	
1 975		5 380,09\$	2 186	7 839,46\$	2 760	4 052,99\$
2 014		4 448,62\$	2 278	5 824,41\$	1 902	8 235,50\$
642190	m		Ponceau rectangulaire en béton armé < 3 m (PBA) .. mm x .. mm, épaisseur des parois ..		15.13.6	
2 113		5 630,10\$	1 255	5 957,90\$	1 626	6 186,36\$
2 021		4 993,39\$	1 549	5 326,47\$	1 143	5 305,27\$
642191	m		Ponceau rectangulaire en béton armé > ou = 3 m (PBA) .. mm x .. mm, épaisseur des parois ..		15.13.6	
642255	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé > ou = 3 m (TBA), Ø .. mm, classe ..		15.13.6	
642310	m		Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 200 mm, classe III		15.13.6	
675		146,07\$	349	275,14\$		
482		164,90\$	375	231,74\$	197	236,74\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
642315	m		Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 300 mm, classe III		15.13.6	
4 927		188,79\$	3 761	158,08\$	1 847	182,41\$
4 651		219,18\$	3 609	156,52\$	3 788	160,46\$
642320	m		Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 375 mm, classe III		15.13.6	
3 998		261,69\$	1 691	202,14\$	919	209,13\$
3 598		231,18\$	1 027	179,59\$	1 949	168,59\$
642325	m		Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 450 mm, classe III		15.13.6	
8 816		296,22\$	8 796	261,44\$	3 469	277,06\$
6 275		261,07\$	9 203	223,17\$	5 283	218,81\$
642328	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé (TBA) Ø 525 mm, classe III		15.13.6	
721		306,36\$	636	290,32\$	291	324,05\$
1 183		285,65\$	642	217,87\$	514	243,10\$
642330	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé (TBA) Ø 600 mm, classe III		15.13.6	
4 697		464,18\$	4 996	380,84\$	3 451	396,02\$
5 432		372,36\$	4 512	306,78\$	3 190	301,51\$
642335	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé (TBA) Ø 750 mm, classe III		15.13.6	
3 598		580,60\$	4 139	608,37\$	2 231	598,60\$
4 310		529,57\$	3 227	526,41\$	2 924	522,25\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
642340	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé (TBA) Ø 900 mm, classe III		15.13.6	
5 676		687,44\$	4 283	842,84\$	2 098	710,29\$
4 480		701,19\$	5 114	706,87\$	2 186	575,52\$
642345	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé (TBA) Ø 1050 mm, classe III		15.13.6	
1 310		781,28\$	992	992,46\$	540	901,26\$
1 371		729,83\$	1 135	674,85\$	626	760,13\$
642350	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé (TBA) Ø 1200 mm, classe III		15.13.6	
2 321		890,53\$	1 318	1 206,04\$	666	1 028,23\$
2 274		910,15\$	1 788	984,92\$	709	1 018,02\$
642355	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé (TBA) Ø 1350 mm, classe III		15.13.6	
852		1 054,35\$	467	1 527,18\$	469	967,92\$
764		809,39\$	541	983,55\$	425	804,66\$
642360	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé (TBA) Ø 1500 mm, classe III		15.13.6	
1 143		1 462,65\$	877	1 540,13\$	488	1 420,07\$
991		1 307,25\$	1 061	1 148,25\$	496	1 239,81\$
642365	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé (TBA) Ø 1650 mm, classe III		15.13.6	
196		1 854,54\$	458	1 249,45\$	39	1 600,00\$
211		1 030,02\$	489	1 164,67\$	40	760,00\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
642370	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé (TBA) Ø 1800 mm, classe III			15.13.6
565		2 054,67\$	244	2 574,71\$	303	1 585,50\$
575		1 669,77\$	228	1 858,47\$	274	1 680,48\$
642375	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé (TBA) Ø 2100 mm, classe III			15.13.6
751		1 836,75\$	127	2 161,88\$	186	2 285,25\$
768		1 581,36\$	175	2 065,40\$	140	2 105,65\$
642395	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé < 3 m (TBA) Ø .. mm, classe III			15.13.6
525		387,16\$	2 699	465,84\$	524	466,30\$
1 403		201,51\$	1 530	429,04\$	1 436	351,50\$
642396	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé > ou = 3 m (TBA), Ø .. mm, classe III			15.13.6
642465	m		Tuyau en béton armé (TBA) Ø 300 mm, classe IV			15.13.6
255		250,39\$	1 026	252,44\$	123	338,01\$
209		175,41\$	524	309,12\$	651	309,12\$
642470	m		Tuyau en béton armé (TBA) Ø 375 mm, classe IV			15.13.6
613		487,36\$	1 516	380,66\$	1 075	192,33\$
1 037		258,95\$	1 400	372,91\$	554	371,31\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
642475	m		Tuyau en béton armé (TBA) Ø 450 mm, classe IV		15.13.6	
527		351,68\$	2 749	294,34\$	1 958	272,87\$
2 024		258,57\$	2 097	314,26\$	1 576	284,43\$
642478	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé (TBA) Ø 525 mm, classe IV		15.13.6	
430		302,33\$	561	379,67\$	327	259,17\$
794		349,61\$	361	641,75\$	64	729,26\$
642480	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé (TBA) Ø 600 mm, classe IV		15.13.6	
1 928		476,87\$	2 544	462,00\$	1 005	380,87\$
2 085		499,73\$	1 914	425,02\$	1 304	308,20\$
642485	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé (TBA) Ø 750 mm, classe IV		15.13.6	
950		832,62\$	1 458	442,61\$	573	388,60\$
930		854,43\$	1 144	530,22\$	662	313,75\$
642490	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé (TBA) Ø 900 mm, classe IV		15.13.6	
1 269		834,01\$	2 117	638,03\$	817	610,76\$
836		938,85\$	1 949	559,90\$	817	569,11\$
642495	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé (TBA) Ø 1050 mm, classe IV		15.13.6	
710		889,13\$	655	533,05\$	238	684,46\$
766		1 080,90\$	965	559,64\$	174	726,05\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
642500	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé (TBA) Ø 1200 mm, classe IV		15.13.6	
562		1 184,24\$	858	903,65\$	335	956,22\$
319		943,81\$	630	952,34\$	577	808,56\$
642505	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé (TBA) Ø 1350 mm, classe IV		15.13.6	
111		2 498,86\$	93	1 863,10\$	21	1 800,00\$
119		1 754,09\$	101	1 308,32\$	22	1 950,54\$
642510	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé (TBA) Ø 1500 mm, classe IV		15.13.6	
224		1 940,68\$	180	1 073,52\$		
91		1 674,79\$	244	1 241,82\$	37	735,60\$
642515	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé (TBA) Ø 1650 mm, classe IV		15.13.6	
448		2 111,51\$	90	666,48\$	175	1 200,00\$
149		2 225,91\$	307	1 392,48\$	3	1 124,77\$
642520	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé (TBA) Ø 1800 mm, classe IV		15.13.6	
257		2 449,12\$	97	2 798,45\$	420	1 972,88\$
225		1 975,80\$	58	1 180,45\$	125	1 659,83\$
642525	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé (TBA) Ø 2100 mm, classe IV		15.13.6	
38		1 350,00\$	68	4 974,07\$	34	3 500,00\$
36		1 215,00\$	69	2 944,49\$	34	1 550,00\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
642590	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé < 3 m (TBA) Ø .. mm, classe IV		15.13.6	
126		6 182,87\$	505	1 613,05\$	40	240,00\$
109		2 769,52\$	375	1 364,07\$	195	2 834,02\$
642700	m		Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 300 mm, classe 5		15.13.6	
			127	149,29\$	362	147,73\$
667		235,00\$	177	371,62\$		
642705	m		Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 375 mm, classe 5		15.13.6	
			40	300,00\$		
535		261,60\$	22	447,14\$		
642710	m		Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 450 mm, classe 5		15.13.6	
177		342,93\$	68	242,96\$	281	232,21\$
649		303,75\$	97	296,35\$	130	250,45\$
642715	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé (TBA) Ø 525 mm, classe V		15.13.6	
4		100,00\$			50	320,00\$
31		425,37\$				
642720	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé (TBA) Ø 600 mm, classe V		15.13.6	
252		360,19\$	55	650,00\$	75	308,33\$
389		355,28\$	207	326,32\$	5	302,10\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
642725	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé (TBA) Ø 750 mm, classe V		15.13.6	
225		385,00\$	130	509,62\$	201	1 125,62\$
289		741,13\$	61	356,92\$	193	556,46\$
642730	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé (TBA) Ø 900 mm, classe V		15.13.6	
585		598,85\$	90	650,00\$	115	866,77\$
489		485,19\$	226	750,68\$	72	828,85\$
642735	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé (TBA) Ø 1050 mm, classe V		15.13.6	
428		3 301,73\$	65	961,54\$		
229		872,06\$	39	681,63\$		
642740	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé (TBA) Ø 1200 mm, classe V		15.13.6	
332		842,65\$	170	869,12\$	113	1 095,13\$
362		852,92\$	469	1 453,84\$	130	982,20\$
642745	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé (TBA) Ø 1350 mm, classe V		15.13.6	
113		731,42\$				
57		2 500,00\$	252	844,37\$	41	856,15\$
642750	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé (TBA) Ø 1500 mm, classe V		15.13.6	
156		1 180,77\$	240	1 650,00\$		
151		927,10\$	389	2 319,39\$		

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
642755	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé (TBA) Ø 1650 mm, classe V		15.13.6	
			68	2 150,00\$	32	2 850,00\$
			68	1 600,00\$	34	2 954,64\$
642760	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé (TBA) Ø 1800 mm, classe V		15.13.6	
102		4 235,44\$	110	1 600,00\$		
		1 928,82\$	214	1 748,73\$		
642765	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé (TBA) Ø 2100 mm, classe V		15.13.6	
20		1 783,11\$				
642790	m		Ponceau circulaire, tuyau en béton armé < 3 m (TBA) Ø .. mm, classe V		15.13.6	
416		1 718,03\$			213	296,13\$
105		2 080,00\$	303	886,87\$		
642800	m		Tuyau en béton non armé diamètre 525 mm, classe 2		15.13.6	
642805	m		Tuyau en béton non armé diamètre 450 mm, classe 3		15.13.6	
44		200,00\$	50	171,63\$		
10		160,00\$	133	146,19\$		

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
642810	m		Tuyau en béton non armé diamètre 600 mm, classe 3		15.13.6	
642815	m		Tuyau en béton non armé diamètre 750 mm, classe 3		15.13.6	
642820	m		Tuyau en béton non armé diamètre 375 mm, classe 4		15.13.6	
642825	m		Tuyau en béton non armé diamètre 300 mm, classe 5		15.13.6	
642950	m		Tuyau pour égout pluvial diam. 150 mm, PVC (catégorie R) ou PVC COEX (catég. R) ou PE (type B) ou (type 1)		15.13.6	
1 007		117,98\$	380	165,13\$	53	150,48\$
952		120,96\$	240	130,94\$	82	194,58\$
642955	m		Tuyau pour égout pluvial diam. 200 mm, PVC (type 1) ou PVC COEX (type 1) ou PE (type B) ou (type 1)		15.13.6	
7 266		100,92\$	5 344	149,54\$	2 951	126,63\$
4 936		103,40\$	6 879	125,44\$	5 204	176,24\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
642960	m		Tuyau pour égout pluvial diam. 250 mm. ou ...		15.13.6	
1 430		164,62\$	1 011	143,23\$	1 064	114,27\$
1 225		131,82\$	971	164,71\$	670	161,85\$
642965	m		Tuyau pour égout pluvial diam. 300 mm. ou ...		15.13.6	
5 910		199,07\$	4 556	204,77\$	1 794	227,31\$
3 640		155,47\$	5 414	156,41\$	3 283	199,93\$
642970	m		Tuyau pour égout pluvial diam. 375 mm. ou ...		15.13.6	
2 705		198,62\$	1 388	253,07\$	799	211,65\$
1 013		183,25\$	1 642	124,21\$	1 987	270,48\$
642975	m		Tuyau pour égout pluvial diam. 450 mm. ou...		15.13.6	
6 382		279,16\$	2 694	293,40\$	1 414	230,52\$
4 149		219,30\$	4 456	191,88\$	2 457	238,50\$
642977	m		Tuyau pour égout pluvial diam. 525 mm. ou ...		15.13.6	
491		340,97\$	639	382,19\$	250	257,60\$
179		185,36\$	756	275,71\$	436	441,26\$
642980	m		Tuyau pour égout pluvial diam. 600 mm. ou ...		15.13.6	
5 201		296,84\$	1 920	362,15\$	1 023	268,62\$
2 332		271,76\$	3 463	244,92\$	2 255	292,39\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
642985	m		Tuyau pour égout pluvial diam. 750 mm. ou ...		15.13.6	
2 160		410,57\$	772	358,48\$	363	378,93\$
1 610		319,45\$	1 537	297,84\$	264	385,10\$
642990	m		Tuyau pour égout pluvial diam. 900 mm. ou ...		15.13.6	
989		407,67\$	1 286	540,47\$	167	735,03\$
1 072		406,08\$	1 137	280,02\$	436	623,28\$
644000	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), 450 mm x 340 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13.6	
644005	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), 560 mm x 420 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13.6	
644010	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), 680 mm x 500 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13.6	
644015	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), 800 mm x 580 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

2011-2012

2012-2013

2013-2014

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
644120	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), 910 mm x 660 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 13 mm	15.13.6
644125	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), 1030 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		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), 1150 mm x 820 mm, épais. 2,0 mm x prof. des ondul. 13 mm	15.13.6
644225	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), 1390 mm x 970 mm, épais. 2,8 mm x prof. des ondul. 13 mm	15.13.6
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
			18	1 000,00\$
			18	796,68\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
644240	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle forte ondulée en acier à joints boulonnés, Ø < 3 m, ondulations 68 mm x 13 mm	15.13.6
644245	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle forte ondulée en acier à joints boulonnés, Ø > ou = 3 m, ondulations 68 mm x 13 mm	15.13.6
644250	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle forte ondulée en acier à joints boulonnés, Ø < 3 m, ondulations 76 mm x 25 mm	15.13.6
644255	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle forte ondulée en acier à joints boulonnés, Ø > ou = 3 m, ondulations 76 mm x 25 mm	15.13.6
644260	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle forte ondulée en acier à joints boulonnés, Ø < 3 m, ondulations 125 mm x 25 mm	15.13.6
644265	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle forte ondulée en acier à joints boulonnés, Ø > ou = 3 m, ondulations 125 mm x 25 mm	15.13.6

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
644315	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), 1630 mm x 1120 mm, épais. 3,5 mm x prof. des ondul. 13 mm	15.13.6
644320	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), 1880 mm x 1260 mm, épais. 3,5 mm x prof. des ondul. 13 mm	15.13.6
644325	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), 2130 mm x 1400 mm, épais. 3,5 mm x prof. des ondul. 13 mm	15.13.6
644330	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée Ø < 3 m (TTOG), .. mm x .. mm, épais. 3,5 mm x prof. des ondul. 13 mm	15.13.6
8		2 000,00\$	8	874,00\$
644331	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée Ø > ou = 3 m (TTOG), .. mm x .. mm, épais. 3,5 mm x prof. des ondul. 13 mm	15.13.6
644340	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), 2360 mm x 1525 mm, épais. 4,2 mm x prof. des ondul. 13 mm	15.13.6
3				
3		2 284,50\$		

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), 2060 mm x 1520 mm, épais. 3,0 mm x prof. des ondul. 51 mm	15.13.6		
644355	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), 2240 mm x 1630 mm, épais. 3,0 mm x prof. des ondul. 51 mm	15.13.6		
					20	1 000,00\$
					20	5 264,00\$
644360	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), 2440 mm x 1750 mm, épais. 3,0 mm x prof. des ondul. 51 mm	15.13.6		
644365	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), 2590 mm x 1880 mm, épais. 3,0 mm x prof. des ondul. 51 mm	15.13.6		
644370	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), 2690 mm x 2080 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

2011-2012

2012-2013

2013-2014

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
644375	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), 3100 mm x 1980 mm, épais. 3,0 mm x prof. des ondul. 51 mm	15.13.6
644380	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), 3400 mm x 2010 mm, épais. 3,0 mm x prof. des ondul. 51 mm	15.13.6
644385	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), 3730 mm x 2290 mm, épais. 3,0 mm x prof. des ondul. 51 mm	15.13.6
644390	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), 3890 mm x 2690 mm, épais. 3,0 mm x prof. des ondul. 51 mm	15.13.6
644395	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), 4370 mm x 2870 mm, épais. 3,0 mm x prof. des ondul. 51 mm	15.13.6
644400	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), 4720 mm x 3070 mm, épais. 3,0 mm x prof. des ondul. 51 mm	15.13.6
	4	6 500,00\$		
	4	7 236,00\$		

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG
quantité prévue			prix moyen	
quantité exécutée			coût moyen	
644405	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), 5050 mm x 3330 mm, épais. 4,0 mm x prof. des ondul. 51 mm	15.13.6
644410	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), 5490 mm x 3530 mm, épais. 4,0 mm x prof. des ondul. 51 mm	15.13.6
644412	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), 5890 mm x 3710 mm, épais. 4,0 mm x prof. des ondul. 51 mm	15.13.6
644414	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), 6250 mm x 3910 mm, épais. 4,0 mm x prof. des ondul. 51 mm	15.13.6
644420	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), 450 mm x 340 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 13 mm	15.13.6
644422	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), 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

2011-2012

2012-2013

2013-2014

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
644424	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), 680 mm x 500 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 13 mm	15.13.6
644426	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), 800 mm x 580 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 13 mm	15.13.6
644428	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), 910 mm x 660 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 13 mm	15.13.6
644430	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), 1030 mm x 740 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 13 mm	15.13.6
644432	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), 1150 mm x 820 mm, épais. 2,0 mm x prof. des ondul. 13 mm	15.13.6
644438	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée Ø < 3 m (TTOA), .. 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

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
644440	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), 1390 mm x 970 mm, épais. 2,8 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13.6	
644448	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée Ø < 3 m (TTOA), .. mm x .. mm, épais. 2,8 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13.6	
1 062		848,59\$	132	989,77\$	792	781,72\$
644450	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), 1630 mm x 1120 mm, épais. 3,5 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13.6	
644452	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), 1880 mm x 1260 mm, épais. 3,5 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13.6	
644454	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), 2130 mm x 1400 mm, épais. 3,5 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13.6	
644458	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée Ø < 3 m (TTOA), .. mm x .. mm, épais. 3,5 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13.6	

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
644460	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TAO), 450 mm x 340 mm, épais. 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13.6
644462	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TAO), 560 mm x 420 mm, épais. 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13.6
644470	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TAO), 680 mm x 500 mm, épais. 2,0 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13.6
644471	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TAO), 800 mm x 580 mm, épais. 2,0 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13.6
644472	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TAO), 910 mm x 660 mm, épais. 2,0 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13.6
644474	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'aluminium ondulée Ø < 3 m (TAO), .. 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

2011-2012

2012-2013

2013-2014

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue			prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée			coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
644475	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TA0), 1030 mm x 740 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13.6	
644476	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TA0), 1150 mm x 820 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13.6	
644478	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'aluminium ondulée Ø < 3 m (TA0), .. mm x .. mm, épais. 2,8 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13.6	
644480	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TA0), 1390 mm x 970 mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13.6	
644482	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TA0), 1630 mm x 1120 mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13.6	
644484	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'aluminium ondulée Ø < 3 m (TA0), .. 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

2011-2012

2012-2013

2013-2014

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG
quantité prévue			prix moyen	
quantité exécutée			coût moyen	
644485	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TAO), 1880 mm x 1260 mm, épaisseur 4,2 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13.6
644486	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TAO), 2130 mm x 1400 mm, épaisseur 4,2 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13.6
644488	m		Ponceau arqué, tuyau en tôle d'aluminium ondulée Ø < 3 m (TAO), .. mm x .. mm, épais. 4,2 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13.6
644490	m		Tuyau perforé en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 150 mm, épais. 1,3 mm x prof. des ondul. 6,5 mm	15.13.6
			160	120,00\$
			171	119,02\$
644495	m		Tuyau perforé en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 200 mm, épais. 1,3 mm x prof. des ondul. 6,5 mm	15.13.6
644510	m		Tuyau perforé en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 250 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 6,5 mm	15.13.6

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
644515	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 300 mm, épais. 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
18						
191		212,96\$	158	119,76\$		
644520	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 400 mm, épais. 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
27		986,52\$				
20		443,10\$				
644522	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 450 mm, épais. 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
15		1 320,00\$				
12		1 498,44\$	72	78,00\$		
644525	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 500 mm, épais. 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
6		600,00\$	66	500,00\$	10	400,00\$
3		1 021,64\$	60	688,00\$	9	500,00\$
644530	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 600 mm, épais. 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
6		800,00\$	440	586,36\$	58	210,34\$
3		1 158,00\$	375	624,40\$	124	197,54\$
644535	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 700 mm, épais. 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
18		1 316,67\$				
14		963,68\$				

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
644620	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 800 mm, épais. 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
			30	800,00\$		
			30	750,00\$		
644625	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 900 mm, épais. 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
32		1 078,13\$	48	450,00\$		
15		472,34\$	51	850,00\$		
644700	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée < 3 m (TTOG), Ø .. mm, épais. 2,0 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
37		332,61\$	48	350,00\$		
32		173,61\$	77	278,57\$		
644720	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 1000 mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
12		1 150,00\$	84	1 000,00\$		
			84	950,00\$		
644725	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 1200 mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
46		771,74\$				
3		1 312,00\$	38	649,00\$		
644730	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 1400 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
644732	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 1500 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
644735	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 1600 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
644740	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée < 3 m (TTOG), Ø .. mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
5		417,97\$	63 100	750,00\$ 921,58\$	4	150,00\$
644742	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 1800 mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
644745	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée < 3 m (TTOG), Ø .. mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
4 4		7 315,63\$				
644748	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 2000 mm, épaisseur 4,2 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée < 3 m (TTOG), Ø .. mm, épaisseur 4,2 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13.6		
644800	m		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	15.13.6		
644805	m		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	15.13.6		
644810	m		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	15.13.6		
645050	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 1400 mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 25 mm	15.13.6		
645055	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 1500 mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 25 mm	15.13.6		
			6	1 000,00\$	8	2 200,00\$
			6	790,00\$	8	1 500,00\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 1600 mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	
645065	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée < 3 m (TTOG), Ø .. mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	
			23	600,00\$		
			24	440,00\$		
645105	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 1800 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	
645110	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 2000 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	
			68	1 700,00\$		
			74	760,00\$		
645115	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 2200 mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	
645120	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 2400 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	
			19	1 613,89\$		
			49	1 613,89\$		

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
645125	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée < 3 m (TTOG), Ø .. mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25 mm	15.13.6
645225	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 2700 mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 25 mm	15.13.6
645230	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 3000 mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 25 mm	15.13.6
645235	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 3300 mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 25 mm	15.13.6
645240	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 3600 mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 25 mm	15.13.6
645245	m		Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre ... mm, épaisseur 3,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm	15.13.6

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
645275	m		Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre ... mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 25 mm	15.13.6
645320	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 3990 mm, épaisseur 3,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm	15.13.6
645325	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 4300 mm, épaisseur 3,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm	15.13.6
645330	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 4610 mm, épaisseur 3,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm	15.13.6
645335	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 4920 mm, épaisseur 4,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm	15.13.6
645338	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée > ou = 3 m (TTOG), Ø .. mm, épaisseur 4,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm	15.13.6

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG
quantité prévue			prix moyen	
quantité exécutée			coût moyen	
645340	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 5230 mm, épaisseur 4,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm	15.13.6
645345	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 5540 mm, épaisseur 4,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm	15.13.6
645350	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 5850 mm, épaisseur 5,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm	15.13.6
645354	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée > ou = 3 m (TTOG), Ø .. mm, épaisseur 5,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm	15.13.6
		3	1 300,00\$	
		2	2 091,47\$	
645355	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 6160 mm, épaisseur 5,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm	15.13.6
645360	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 6470 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

2011-2012

2012-2013

2013-2014

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue			prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée			coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
645365	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 6780 mm, épaisseur 6,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm	15.13.6	
645368	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée > ou = 3 m (TTOG), Ø .. mm, épaisseur 6,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm	15.13.6	
645370	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 7090 mm, épaisseur 6,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm	15.13.6	
645375	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 7400 mm, épaisseur 7,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm	15.13.6	
645380	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 7710 mm, épaisseur 7,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm	15.13.6	
645385	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTOG), Ø 8020 mm, épaisseur 7,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm	15.13.6	

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE	CCDG
quantité prévue			prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée			coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
645388	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée > ou = 3 m (TTOG), Ø .. mm, épaisseur 7,0 mm x profondeur des ondulations 51 mm	15.13.6	
645400	m		Ponceau voûté, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée à joints boulonnés, Ø > ou = 3 m (TTOG), .. mm x .. mm, épais. .. mm x prof. des ondul. 51 mm	15.13.6	
645410	m		Ponceau voûté, tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée à joints boulonnés, Ø > ou = 3 m (TTOG), .. mm x .. mm, épais. .. mm x prof. des ondul. 140 mm	15.13.6	
645500	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), Ø 300 mm, épaisseur 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13.6	
645502	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), Ø 400 mm, épaisseur 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13.6	
645504	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), Ø 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

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
645506	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), Ø 500 mm, épaisseur 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
645508	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), Ø 600 mm, épaisseur 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
47					47	384,41\$
645510	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), Ø 700 mm, épaisseur 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
645512	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), Ø 800 mm, épaisseur 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
645514	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), Ø 900 mm, épaisseur 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
4 393		347,25\$				
42		440,00\$	3 419	380,96\$	1 220	377,19\$
645520	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), Ø 1000 mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
690		395,28\$				
			522	414,52\$	96	414,59\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), Ø 1200 mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
695		454,88\$	475	475,39\$	210	457,39\$
645528	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée < 3 m (TTOA), Ø .. mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
					18	600,00\$
					24	750,00\$
645530	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), Ø 1400 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
78		475,00\$			75	600,00\$
645532	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), Ø 1500 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
645534	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), Ø 1600 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
645538	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée < 3 m (TTOA), Ø .. mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13.6	
					28	1 500,00\$
					28	750,00\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
645540	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), Ø 1800 mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13.6		
645548	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée < 3 m (TTOA), Ø .. mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13.6		
645558	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée < 3 m (TTOA), Ø .. mm, épaisseur 4,2 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13.6		
645560	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), Ø 1400 mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 25 mm	15.13.6		
135		725,47\$	96	725,47\$	41	725,47\$
645562	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), Ø 1500 mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 25 mm	15.13.6		
50		930,88\$	48	930,88\$		
645564	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), Ø 1600 mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 25 mm	15.13.6		
215		844,10\$	220	844,10\$		

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée < 3 m (TTOA), Ø .. mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	
250		1 205,59\$	108	1 205,59\$	127	1 205,59\$
645570	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), Ø 1800 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	
85		1 499,44\$			86	1 499,44\$
645572	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), Ø 2000 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	
125		1 463,16\$	80	1 463,16\$	36	1 463,16\$
645574	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), Ø 2200 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	
257		1 552,76\$	176	1 495,46\$	198	1 061,65\$
645576	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), Ø 2400 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	
645578	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée < 3 m (TTOA), Ø .. 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

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
645580	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), Ø 2700 mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	
100		2 344,18\$	104	2 344,18\$		
645582	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), Ø 3000 mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	
130		2 397,87\$	84	2 397,87\$	52	2 397,87\$
645584	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), Ø 3300 mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	
645586	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTOA), Ø 3600 mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	
645588	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée < 3 m (TTOA), Ø .. mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13.6	
645600	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TAO), Ø 300 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

2011-2012

2012-2013

2013-2014

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
645602	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TAO), Ø 400 mm, épaisseur 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13.6
645604	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TAO), Ø 500 mm, épaisseur 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13.6
645606	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TAO), Ø 600 mm, épaisseur 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13.6
645608	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TAO), Ø 700 mm, épaisseur 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13.6
645610	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TAO), Ø 800 mm, épaisseur 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13.6
645620	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TAO), Ø 900 mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13.6

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
645628	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'aluminium ondulée < 3 m (TAO), Ø .. mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13.6
645630	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TAO), Ø 1000 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13.6
645632	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TAO), Ø 1200 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13.6
645634	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TAO), Ø 1400 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13.6
645638	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'aluminium ondulée < 3 m (TAO), Ø .. mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13.6
645640	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TAO), Ø 1600 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

2011-2012

2012-2013

2013-2014

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
645648	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'aluminium ondulée < 3 m (TAO), Ø .. mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13.6
645650	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TAO), Ø 1800 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25 mm	15.13.6
645652	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TAO), Ø 2000 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25 mm	15.13.6
645654	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TAO), Ø 2200 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25 mm	15.13.6
645656	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TAO), Ø 2400 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25 mm	15.13.6
645658	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'aluminium ondulée < 3 m (TAO), Ø .. 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

2011-2012

2012-2013

2013-2014

OUVRAGE	UNITÉ	MESURE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue			prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée			coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
645660	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TAO), Ø 2700 mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 25 mm	15.13.6	
645662	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TAO), Ø 3000 mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 25 mm	15.13.6	
645668	m		Ponceau circulaire, tuyau en tôle d'aluminium ondulée < 3 m (TAO), Ø .. 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

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
645712	m		Tuyau perforé en thermoplastique (PVC) intérieur lisse et membrane, diamètre 200 mm, classe ... ou DR ..., usage...		15.13.6	
645720	m		Tuyau perforé en thermoplastique (PVC ou PVC COEX) intérieur lisse, diam. 150 mm, classe .. ou DR .., usage...		15.13.6	
645722	m		Tuyau perforé en thermoplastique (PVC ou PVC COEX) intérieur lisse, diam. 200 mm, classe ... ou DR ..., usage ...		15.13.6	
230		113,04\$				
291		114,83\$				
645730	m		Tuyau perforé en thermoplastique (PVC ou PVC COEX) int. lisse et membrane, diam. 150 mm, classe ... ou DR ..., usage ...		15.13.6	
645732	m		Tuyau perforé en thermoplastique (PVC ou PVC COEX) int. lisse et membrane, diam. 200 mm, classe ... ou DR ..., usage...		15.13.6	
645740	m		Tuyau perforé en thermoplastique (PVC, PVC COEX ou PE) diam. ...		15.13.6	
5		115,00\$	145	350,00\$	490	150,00\$
41		55,45\$				

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
64		371,56\$	216	324,77\$	400	187,38\$
224		249,79\$	231	260,91\$	210	125,47\$
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
			362	206,70\$	3	300,00\$
4		202,00\$	111	191,26\$	278	281,01\$
645806	m		Tuyau en thermoplastique (PVC) intérieur lisse, diamètre 450 mm, classe ... ou DR..., usage...			15.13.6
53		191,51\$	54	300,00\$	119	275,63\$
26		214,14\$	84	295,51\$	19	259,56\$
645810	m		Tuyau en thermoplastique (PVC) intérieur lisse, diamètre 500 mm, classe ... ou DR..., usage...			15.13.6
			30	250,00\$		
645812	m		Tuyau en thermoplastique (PVC) intérieur lisse, diamètre 525 mm, classe ... ou DR..., usage...			15.13.6
14		300,00\$	12	205,00\$	107	284,11\$
14		255,00\$	28	127,10\$	78	146,45\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
645814	m		Tuyau en thermoplastique (PVC) intérieur lisse, diamètre 600 mm, classe ... ou DR..., usage...		15.13.6	
			68	252,94\$	98	1 208,42\$
			65	168,76\$	99	1 587,60\$
645816	m		Tuyau en thermoplastique (PVC) intérieur lisse, diamètre 750 mm, classe ... ou DR..., usage...		15.13.6	
15		1 100,00\$			36	340,00\$
					36	216,10\$
645818	m		Tuyau en thermoplastique (PVC) intérieur lisse, diamètre 900 mm, classe ... ou DR..., usage...		15.13.6	
15		150,00\$			18	475,00\$
72		475,10\$			19	277,52\$
645820	m		Tuyau en thermoplastique (PVC) intérieur lisse, diamètre 1 000 mm, classe ... ou DR ..., usage...		15.13.6	
645822	m		Tuyau en thermoplastique (PVC) intérieur lisse, diamètre 1 200 mm, classe ... ou DR ..., usage...		15.13.6	
			20	1 300,00\$		
645828	m		Tuyau en thermoplastique (PVC) intérieur lisse, diamètre mm, classe ... ou DR ..., usage...		15.13.6	
1 762		205,98\$	1 458	190,02\$	1 635	214,71\$
2 643		162,65\$	924	151,46\$	1 571	186,47\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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		Tuyau en thermoplastique (PVC ou PVC COEX) intérieur lisse, diam. 300 mm, classe ... ou DR ..., usage ...		15.13.6	
					15	250,00\$
					18	100,00\$
645832	m		Tuyau en thermoplastique (PVC ou PVC COEX) intérieur lisse, diam. 375 mm, classe ... ou DR ..., usage ...		15.13.6	
					15	350,00\$
					21	220,00\$
645834	m		Tuyau en thermoplastique (PVC ou PVC COEX) intérieur lisse, diam. 450 mm, classe ... ou DR ..., usage ...		15.13.6	
11			41	200,00\$		
			62	95,11\$		
645836	m		Tuyau en thermoplastique (PVC ou PVC COEX) intérieur lisse, diam. 525 mm, classe ... ou DR ..., usage ...		15.13.6	
645838	m		Tuyau en thermoplastique (PVC ou PVC COEX) intérieur lisse, diam. 600 mm, classe ... ou DR ..., usage ...		15.13.6	
645848	m		Tuyau en thermoplastique (PVC, PVC COEX) intérieur lisse, diamètre mm, classe ... ou DR ..., usage ...		15.13.6	
20		150,00\$				
12		150,00\$				

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
645850	m		Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur lisse, diamètre 150 mm, classe ... ou DR ..., type 1, usage ...		15.13.6	
					75	103,93\$
					35	95,45\$
645852	m		Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur lisse, diamètre 200 mm, classe ... ou DR ..., type 1, usage ...		15.13.6	
375		175,20\$			630	180,08\$
107		159,40\$	275	179,10\$	242	108,09\$
645854	m		Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur lisse, diamètre 300 mm, classe ... ou DR ..., type ..., usage ...		15.13.6	
286		192,05\$	312	235,83\$	18	140,00\$
127		184,76\$	80	138,05\$	376	162,24\$
645856	m		Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur lisse, diamètre 375 mm, classe ... ou DR ..., type ..., usage ...		15.13.6	
25		170,00\$				
645858	m		Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur lisse, diamètre 400 mm, classe ... ou DR ..., type ..., usage ...		15.13.6	
645860	m		Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur lisse, diamètre 450 mm, classe ... ou DR ..., type ..., usage ...		15.13.6	
1 529		234,45\$	1 648	205,40\$	506	186,58\$
1 491		140,68\$	1 090	155,39\$	1 123	187,17\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
645862	m		Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur lisse, diamètre 500 mm, classe ... ou DR ..., type ..., usage ...		15.13.6	
645864	m		Ponceau circulaire, tuyau en polyéthylène (PEHD) intérieur lisse, Ø 525 mm, catégorie R 320, type 1 (non perforé)		15.13.6	
94		450,00\$	12		18	
94		209,00\$			30	345,00\$
645866	m		Ponceau circulaire, tuyau en polyéthylène (PEHD) intérieur lisse, Ø 600 mm, catégorie R 320, type 1 (non perforé)		15.13.6	
661		529,32\$	357	420,19\$	260	494,26\$
713		208,25\$	392	376,50\$	256	669,59\$
645868	m		Ponceau circulaire, tuyau en polyéthylène (PEHD) intérieur lisse, Ø 680 mm, catégorie R 320, type 1 (non perforé)		15.13.6	
					25	
					25	2 600,00\$
645870	m		Ponceau circulaire, tuyau en polyéthylène (PEHD) intérieur lisse, Ø 750 mm, catégorie R 320, type 1 (non perforé)		15.13.6	
348		531,65\$	358	777,34\$	61	1 315,57\$
372		433,90\$	226	778,37\$	146	634,11\$
645872	m		Ponceau circulaire, tuyau en polyéthylène (PEHD) intérieur lisse, Ø 900 mm, catégorie R 320, type 1 (non perforé)		15.13.6	
635		634,24\$	303	1 447,83\$	106	2 559,24\$
390		901,21\$	435	1 100,30\$	186	1 242,47\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
645874	m		Ponceau circulaire, tuyau en polyéthylène (PEHD) intérieur lisse, Ø 1000 mm, catégorie R 320, type 1 (non perforé)		15.13.6	
32		1 250,00\$	98	1 289,29\$		
31		1 300,00\$	97	931,16\$		
645876	m		Ponceau circulaire, tuyau en polyéthylène (PEHD) intérieur lisse, Ø 1200 mm, catégorie R 320, type 1 (non perforé)		15.13.6	
56		1 500,00\$	70	1 969,69\$	114	839,41\$
576		168,70\$	517	283,92\$	109	994,39\$
645888	m		Ponceau circulaire, tuyau en polyéthylène < 3 m (PEHD) intérieur lisse, Ø .. mm, catégorie R 320, type 1 (non perforé)		15.13.6	
493		456,67\$	71	3 008,06\$	102	1 079,25\$
236		1 149,11\$	349	790,10\$	119	2 049,09\$
645900	m		Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé, diamètre 150 mm, classe ..., type 2, usage ...		15.13.6	
			70	19,00\$		
263		12,77\$	12	57,00\$	61	33,88\$
645902	m		Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé, diamètre 200 mm, classe ..., type 2, usage ...		15.13.6	
					245	30,00\$
8		23,19\$				
645904	m		Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé et membrane, diamètre 150 mm, classe ..., type 2, usage ...		15.13.6	
802		40,00\$	4 600	35,00\$		
799		44,70\$	1 063	25,20\$	3 363	25,20\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
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
	58	161,74\$				
	67	197,10\$				
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

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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		Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé, diamètre 525 mm, classe ..., type ..., usage ...		15.13.6	
42		235,00\$				
42		178,84\$				
645920	m		Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé, diamètre 600 mm, classe ..., type ..., usage ...		15.13.6	
645922	m		Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé, diamètre 680 mm, classe ..., type ..., usage ...		15.13.6	
645924	m		Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé, diamètre 750 mm, classe ..., type ..., usage ...		15.13.6	
					40	155,00\$
					40	700,00\$
645926	m		Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé, diamètre 900 mm, classe ..., type ..., usage ...		15.13.6	
264		901,59\$				
132		300,00\$	268	901,59\$		
645928	m		Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé, diamètre 1 000 mm, classe ..., type ..., usage ...		15.13.6	
49		943,80\$				
12		313,00\$	38	1 148,39\$		

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
645930	m		Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé, diamètre 1 200 mm, classe ..., type ..., usage ...			15.13.6
645938	m		Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé, diamètre ... mm, classe ..., type ..., usage ...			15.13.6
31		11,48\$	45	54,00\$		
645940	m		Réhabilitation de ponceau de béton Ø < 3 m			15.13.6
645945	m		Réhabilitation de ponceau de béton Ø > ou = 3 m			15.13.6
645950	Global		Équipement d'accès motorisé pour inspection			15.15.2
103		5 582,98\$	106	7 888,47\$	100	5 284,10\$
77		4 998,01\$	74	9 435,48\$	87	4 470,35\$
645955	m cube		Injection pour travaux de réhabilitation de ponceau par insertion de conduite en PEHD			15.13.6
					12	400,00\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
645960	m		Réhabilitation de ponceau d'acier ou de polyéthylène Ø < 3 m		15.13.6	
645965	m		Réhabilitation de ponceau d'acier ou de polyéthylène, Ø > ou = 3 m		15.13.6	
645970	Unité		Extrémité biseautée en béton préfabriquée			
					17	1 700,00\$
					15	2 197,63\$
646350	Unité		Cheminée de ponceau, TBA diamètre 900 mm avec cadre et grille		15.13.6	
	5	300,00\$				
	4	7 324,53\$				
646375	Unité		Cheminée de ponceau, TTAOG diamètre 900 mm avec cadre et grille		15.13.6	
646405	Unité		Ajustement de boîte de vanne		15.13.6	
	749	76,48\$	1 012	115,86\$	473	72,83\$
	618	90,44\$	954	150,09\$	729	79,98\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
646450	Unité		Drain en acier (dalle/tablier neuf)		15.9.5.4	
519	718,03\$		318	1 019,37\$	193	749,50\$
361	676,15\$		460	763,70\$	302	871,43\$
646452	Unité		Drain d'interface		15.9.5.4	
129	415,27\$		99	520,55\$	60	416,93\$
108	289,99\$		125	450,24\$	86	393,32\$
646460	m carré		Système de drainage préfabriqué		15.9.5.4	
1 687	80,83\$		1 456	83,95\$	1 056	94,63\$
1 171	103,03\$		1 261	107,10\$	1 244	75,28\$
671200	m carré		Revêtement de protection en pierres cimentées		15.2.6.5	
729	212,14\$		1 123	207,26\$	1 035	126,45\$
2 264	110,42\$		219	147,68\$	1 047	137,16\$
671275	m carré		Revêtement de protection en béton		15.2.6.5	
22 706	75,49\$		18 615	79,04\$	18 458	89,46\$
23 903	77,55\$		20 802	80,36\$	19 893	80,25\$
671425	m carré		Revêtement de protection en pavés		15.2.6.5	
9 115	138,35\$		5 618	103,82\$	2 735	136,31\$
8 123	79,06\$		2 635	86,28\$	4 434	136,71\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
671525	m carré		Revêtement de protection en pierres calibre 100-200 avec géotextile		15.2.6.5	
420 541	24,24\$		204 403	24,52\$	162 231	26,87\$
261 248	20,09\$		250 529	22,49\$	297 257	21,70\$
671575	m carré		Revêtement de protection en pierres calibre 200-300, 50% > 250 mm, avec géotextile		15.2.6.5	
159 087	39,48\$		132 754	41,15\$	86 295	38,78\$
152 033	32,71\$		154 600	33,68\$	84 410	31,97\$
671625	m carré		Revêtement de protection en pierres calibre 300-400, 50% > 350 mm, avec géotextile		15.2.6.5	
22 012	40,36\$		16 669	40,22\$	6 701	47,12\$
18 151	42,49\$		16 948	35,44\$	14 096	32,92\$
671640	m carré		Revêtement de protection en pierres calibre 300-500, 50% > 400 mm, avec géotextile		15.2.6.5	
79 971	56,55\$		60 119	64,22\$	37 846	64,64\$
61 721	51,68\$		69 526	55,51\$	70 272	49,53\$
671655	m carré		Revêtement de protection en pierres calibre 0-200, 50% > 100 mm, avec géotextile		15.2.6.5	
43 665	26,81\$		3 407	35,87\$	5 995	52,59\$
35 431	19,39\$		29 800	11,84\$	24 391	21,12\$
671675	m cube		Mur-parafouille en bois traité		15.2.6.5	
39	1 372,65\$		61	1 261,10\$	14	983,80\$
46	1 282,50\$		50	804,70\$	24	1 027,24\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
680110	m		Garde-fou type 20		15.9.5.3	
55		342,91\$	6		79	350,00\$
138		240,50\$	444	276,80\$	29	712,44\$
680115	m		Garde-fou type 20C		15.9.5.3	
149		413,89\$	370	430,31\$	392	402,55\$
1 069		274,68\$	483	406,08\$	548	251,73\$
680120	m		Glissière type 21		15.9.5.3	
680300	m		Glissière type 43		15.9.5.3	
680500	m		Glissière type 45		15.9.5.3	
680600	m		Glissière type ____ [47B ou 47C]		15.9.5.3	
88		300,00\$	60		357	286,48\$
106		540,00\$	86	270,00\$	337	144,65\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
7 073		557,72\$	4 910	561,63\$	4 013	517,41\$
7 155		431,11\$	6 428	441,94\$	4 821	413,35\$
680612	m		Glissière type 210B		15.9.5.3	
1 013		678,66\$	1 538	680,62\$	1 078	630,05\$
978		652,63\$	560	539,97\$	1 809	578,91\$
680614	m		Glissière type 210C		15.9.5.3	
1 068		675,23\$	1 006	723,25\$	69	750,00\$
462		505,92\$	658	525,53\$	1 262	587,92\$
680615	m		Glissière type 211A		15.9.5.3	
470		415,36\$	244	408,77\$	772	609,03\$
667		263,28\$	294	332,44\$	408	292,77\$
680616	m		Glissière type 210D		15.9.5.3	
2 611		784,55\$	1 606	715,51\$	1 596	707,12\$
814		563,14\$	2 059	699,25\$	2 133	534,36\$
680617	m		Glissière type 210E		15.9.5.3	
31		600,00\$			504	554,02\$
757		471,27\$	933	491,06\$	242	245,53\$

Ouvrages d'art

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
5 057		310,34\$	7 203	309,30\$	1 939	342,25\$
5 353		245,85\$	6 877	287,36\$	5 293	238,60\$
933930	Unité		Injection et reforage			
					30	1 133,33\$

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
10		12 620,00\$	13	11 626,92\$	7	51 678,29\$
16		9 177,53\$	11	10 965,75\$	9	33 439,90\$
330080	Unité		Modification des blocs d'assises			16.11.1
109		2 911,19\$	279	2 547,24\$	233	2 899,64\$
134		3 624,00\$	260	2 240,65\$	152	1 718,00\$
330090	Unité		Élimination de drains			16.11.4
18		766,67\$	70	817,14\$	59	841,02\$
47		832,81\$	46	650,30\$	39	613,18\$
635180	m		Conduit pour services publics			16
1 173		131,59\$			140	80,00\$
53		88,21\$			482	225,00\$
635910	Unité		Plaque de protection en acier galvanisé			16
51		3 463,57\$	83	3 195,78\$	18	891,67\$
45		2 324,59\$	75	4 523,15\$	63	4 083,20\$
650125	Unité		Massif de fondation no 1 [signalisation]			16.3.1.4
177		3 546,33\$	65	4 255,16\$	43	2 851,09\$
199		4 203,38\$	98	3 512,85\$	59	5 092,19\$

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
650175	Unité	Massif de fondation no 2 [signalisation]		16.3.1.4		
153	3 796,08\$	69	3 962,91\$	114	3 900,00\$	
86	3 912,95\$	67	2 869,11\$	173	2 769,74\$	
650225	Unité	Massif de fondation no 3 [signalisation]		16.3.1.4		
14	3 700,00\$	20	5 320,00\$	9	3 000,00\$	
19	3 642,37\$	11	3 313,27\$			
650275	Unité	Massif de fondation no 4 [signalisation]		16.3.1.4		
11	1 954,55\$	3	6 600,00\$			
650300	Unité	Massif de fondation incorporé à la glissière rigide médiane en béton [signalisation]		16.3.1.4		
13	3 923,08\$	36	7 355,56\$	12	8 500,00\$	
18	4 897,63\$	3	2 000,00\$	21	7 116,19\$	
650350	Unité	Massif de fondation incorporé à la glissière rigide latérale en béton [signalisation]		16.3.1.4		
4	1 500,00\$					
4	443,00\$					
650375	Unité	Massif de fondation no 5 [signalisation]		16.3.1.4		
1	3 000,00\$	10	6 600,00\$			
3	1 006,67\$			7	4 382,66\$	

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
650425	Unité	Massif de fondation no 6 [signalisation]		16.3.1.4		
34	11 211,76\$	5	14 800,00\$	26	22 115,38\$	
17	16 178,82\$	14	13 619,94\$	37	13 277,25\$	
650475	Unité	Massif de fondation no 7 [signalisation]		16.3.1.4		
				2	23 000,00\$	
650700	Unité	Poteau monotubulaire (178 x 127 x 4,7) de 3 m et plus		16.3.1.4		
		2	1 200,00\$			
3	1 993,99\$	1	625,00\$	1	625,00\$	
650900	Unité	Poteau monotubulaire (203 x 152 x 6,4) de 4 m et plus		16.3.1.4		
		7	2 792,86\$	7	2 485,71\$	
		7	1 850,29\$	4	1 635,50\$	
651100	Unité	Poteau monotubulaire (254 x 203 x 6,4) de 4 m et plus		16.3.1.4		
		28	2 678,57\$	3	2 416,67\$	
		16	1 875,40\$	24	2 040,51\$	
651200	Unité	Poteau monotubulaire (305 x 254 x 6,4) de 5 m et plus		16.3.1.4		
		16	3 762,50\$			
		14	2 832,65\$	7	2 986,86\$	

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
651400	Unité		Poteau monotubulaire (305 x 254 x 7,9) de 5 m et plus			16.3.1.4
651600	Unité		Poteau monotubulaire (305 x 254 x 12,7) de 6 m et plus			16.3.1.4
651800	Unité		Poteau monotubulaire (305 x 254 x 19,1) de 7 m et plus			16.3.1.4
652400	Unité		Structure type A, portée inférieure à 15 mètres			16.4.6
					1	45 000,00\$
652500	Unité		Structure type A, portée de 15 m à 18 m			16.4.6
	2	70 000,00\$	2	35 000,00\$	5	52 600,00\$
	3	41 904,86\$	2	34 000,00\$		
652550	Unité		Structure type A, portée de 18 m et plus			16.4.6
	24	43 960,42\$	10	51 800,00\$	10	69 400,00\$
			31	35 627,68\$	4	28 795,50\$

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	42 000,00\$	5	45 000,00\$		
	3	27 233,33\$	1	27 646,80\$	1	33 827,00\$
652710	Unité		Structure type B, portée de 18 m à 21 m			16.4.6
	4	52 000,00\$	1	60 000,00\$		
			3	33 530,02\$		
652730	Unité		Structure type B, portée de 21 m à 24 m			16.4.6
	1	46 000,00\$				
			1	29 733,34\$		
652750	Unité		Structure type B, portée de 24 m et plus			16.4.6
652850	Unité		Structure type C, portée inférieure à 24 mètres			16.4.6
	4	54 000,00\$			1	42 000,00\$
			3	37 036,27\$		

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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		Structure type C, portée de 24 m à 27 m		16.4.6	
1		70 000,00\$	4	44 425,00\$		
652930	Unité		Structure type C, portée de 27 m à 30 m		16.4.6	
4		62 500,00\$	2	47 350,00\$	1	35 000,00\$
652950	Unité		Structure type C, portée de 30 m et plus		16.4.6	
2		80 000,00\$	2	46 425,74\$		
652990	Unité		Structure type C modifié, portée stipulée au devis		16.4.6	
653100	Unité		Structure en porte-à-faux type E portée stipulée au devis		16.4.6	
653200	Unité		Structure en porte-à-faux type F portée stipulée au devis		16.4.6	

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
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

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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		Piédestal type C de 300 mm à 900 mm		16.4.6	
653600	Unité		Piédestal type C de 1 050 mm à 1 500 mm		16.4.6	
653625	m		Modification de la portée sur structure type A		16.4.6	
3		800,00\$				
653650	m		Modification de la portée sur structure type B		16.4.6	
653675	m		Modification de la portée sur structure type C		16.4.6	
653690	m		Modification de la portée sur structure type C modifié		16.4.6	

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
653950	m		Modification de longueur, poteau monotubulaire (254 x 203 x 6,4)				16.4.6

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
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
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

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
						2 000,00\$
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

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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		Modification de longueur, poteau W150 X 22		16.4.6	
2		404,76\$				
654402	m		Modification de longueur, poteau W150 X 31		16.4.6	
654404	m		Modification de longueur, poteau W150 X 33		16.4.6	
654406	m		Modification de longueur, poteau W150 X 39		16.4.6	
654500	Unité		Attache pour panneau au sol		16.5.3	
654525	Unité		Attache pour panneau (structure en portique)		16.5.3	

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
654530	Unité		Attache pour panneau (structure en porte-à-faux types E et F)			16.5.3
654535	Unité		Attache pour panneau (structure en porte-à-faux type G)			16.5.3
654550	Unité		Érection de panneau au sol (transport inclus)			16.5.3
	115	589,57\$	37	304,05\$	36	726,85\$
	366	168,32\$	88	555,15\$	168	187,03\$
654575	Unité		Érection de panneau sur structure en portique ou en porte-à-faux (transport inclus)			16.5.3
	111	998,20\$	33	1 381,82\$	32	1 846,88\$
	18	975,48\$	109	839,06\$	10	906,80\$
654580	Unité		Panneaux de signalisation			16.5.3
	1 288	198,14\$	850	294,49\$	949	116,02\$
	1 264	107,80\$	1 911	133,30\$	2 299	26,82\$
654675	Unité		Récupération de panneaux			16.5.3
	105	478,81\$	188	150,94\$	36	204,86\$
	61	260,71\$	133	444,35\$	88	159,77\$

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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		Relocalisation de structure		16.5.3	
1		2 200,00\$	2	10 500,00\$		
1		4 840,00\$				
654695	Unité		Relocalisation de panneaux		16.5.3	
64		125,78\$	44	138,69\$	32	253,13\$
127		116,42\$	21	374,92\$	30	82,29\$
654700	Unité		Structure à enlever et à récupérer		16.4.6	
51		1 533,14\$	54	1 802,93\$	14	2 528,57\$
51		1 400,73\$	37	1 068,75\$	31	1 274,48\$
654725	Unité		Récupération de poteau monotubulaire		16.4.6	
654770	Unité		Massif de fondation à araser		16.3.1.4	
64		535,16\$	47	878,72\$	20	1 450,00\$
95		586,56\$	37	1 452,83\$	32	3 261,02\$
654775	Unité		Massif de fondation à enlever		16.3.1.4	
35		1 277,14\$	109	868,35\$	18	2 016,67\$
52		1 056,45\$	102	740,62\$	34	2 578,16\$

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
654800	Unité		Boucle de détection préfabriquée		16.8.7.4	
773	1 989,69\$		441	1 895,58\$	365	1 889,59\$
739	1 507,91\$		522	1 426,57\$	347	1 480,34\$
654820	Unité		Coffret de distribution et de contrôle		16.7.5	
6	12 958,33\$		4	5 375,00\$	1	7 950,00\$
4	16 313,81\$		7	5 998,73\$	2	8 804,09\$
654830	Unité		Alimentation et distribution		16.8.8.4	
39	7 041,03\$		27	9 500,00\$	23	8 925,30\$
18	6 396,58\$		35	8 204,49\$	19	10 540,53\$
654900	Unité		Pellicule rétroréfléchissante		16.5.3	
			110	3,64\$	156	5,50\$
			40	71,50\$	162	6,56\$
660115	Unité		Lampadaire simple, acier ou aluminium pour massif no 0		16.4.6	
			4	800,00\$	70	1 200,00\$
			3	490,00\$	70	918,79\$
660120	Unité		Lampadaire double, acier ou aluminium pour massif no 0		16.4.6	
					5	2 400,00\$

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
660200	Unité		Lampadaire simple, acier ou aluminium pour massif no 1		16.4.6	
119	4 413,61\$		117	3 075,40\$	336	4 044,82\$
50	2 772,14\$		153	2 770,01\$	111	2 517,08\$
660210	Unité		Lampadaire double, acier ou aluminium pour massif no 1		16.4.6	
			10	3 500,00\$	10	8 160,00\$
6	3 720,00\$				4	4 003,58\$
660250	Unité		Lampadaire simple, acier ou aluminium pour massif no 2		16.4.6	
868	3 966,67\$		696	4 196,64\$	337	3 668,90\$
746	3 342,24\$		891	3 025,00\$	469	2 905,29\$
660260	Unité		Lampadaire double, acier ou aluminium pour massif no 2		16.4.6	
362	4 008,98\$		99	5 148,64\$	35	5 151,43\$
299	2 277,50\$		111	3 549,07\$	118	3 761,76\$
660300	Unité		Lampadaire simple, acier ou aluminium pour massif no 3		16.4.6	
			2	4 420,00\$		
					2	3 354,31\$
660310	Unité		Lampadaire double, acier ou aluminium pour massif no 3		16.4.6	
					47	7 215,74\$

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
660325	Unité		Lampadaire en acier pour massif no 6		16.4.6	
46	37 913,04\$		12	40 116,67\$	80	44 150,00\$
40	33 294,25\$		28	19 771,43\$	71	34 946,85\$
660340	Unité		Lampadaire simple de 10 m, fourni par le MTQ		16.4.6	
9	2 937,39\$		5	1 100,00\$		
11	2 763,84\$				6	374,00\$
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	
18	2 633,33\$		46	860,87\$	20	900,00\$
4	3 548,76\$		25	825,36\$	53	404,91\$
660355	Unité		Lampadaire double de 12 m, fourni par le MTQ		16.4.6	
			13	1 207,69\$		
			1	367,50\$	12	372,00\$
660930	Unité		Unité d'éclairage sur poteau de bois		16.7.5	
65	2 795,38\$		220	2 493,64\$		
42	2 146,18\$		189	1 258,98\$	33	1 634,43\$

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
660940	Unité		Unité d'éclairage		16.7.5	
44	1 064,77\$		1 252	668,33\$	137	1 562,26\$
40	1 721,10\$		952	706,73\$	228	490,40\$
661000	Unité		Fût de 6 m pour massif ME-1 avec alimentation et distribution		16.4.6	
2	1 800,00\$		3	3 825,00\$	6	2 250,00\$
3	1 835,81\$		1	2 565,90\$	4	1 304,50\$
661002	Unité		Fût de 6 m pour massif ME-1		16.4.6	
8	1 165,00\$		8	1 651,50\$	6	1 866,67\$
22	2 534,89\$		12	1 460,68\$	8	1 676,80\$
661004	Unité		Fût de 8 m pour massif ME-1 avec alimentation et distribution		16.4.6	
			1	450,00\$		
			1	315,00\$		
661006	Unité		Fût de 8 m pour massif ME-1		16.4.6	
			9	1 555,56\$	11	3 000,00\$
			6	1 483,33\$		
661030	Unité		Fût de 3.0 m pour feux de circulation		16.4.6	
1	1 500,00\$		1	1 700,00\$	2	2 050,00\$
					3	1 405,94\$

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
661032	Unité		Fût de 4.5 m pour feux de circulation		16.4.6	
22	1 618,18\$		16	1 306,25\$	9	1 502,78\$
13	1 461,85\$		12	1 038,25\$	19	1 149,40\$
661034	Unité		Fût de 5.5 m pour feux de circulation		16.4.6	
8	1 500,00\$		6	2 166,67\$	3	1 466,67\$
			8	1 292,65\$	6	1 647,21\$
661040	Unité		Fût de 5.5 m pour feux clignotants		16.4.6	
			1	2 500,00\$	1	2 500,00\$
					1	2 600,00\$
661042	Unité		Fût de 8.5 m pour feux clignotants		16.4.6	
2	3 500,00\$		4	4 476,00\$	5	3 500,00\$
			6	5 150,67\$		
662000	Unité		Massif de fondation standard no 0 [éclairage]		16.3.1.4	
12	2 583,33\$		3	3 000,00\$	2	2 583,33\$
35	2 311,03\$		18	1 325,33\$		
662010	Unité		Massif de fondation standard no 1 [éclairage]		16.3.1.4	
209	2 063,01\$		212	2 306,08\$	435	2 209,01\$
162	2 272,60\$		211	1 945,58\$	331	2 136,82\$

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
662020	Unité	Massif de fondation standard no 2 [éclairage]		16.3.1.4		
1 354	2 413,02\$	905	2 787,91\$	455	2 467,86\$	
1 130	2 298,70\$	1 254	2 088,48\$	604	2 292,38\$	
662022	Unité	Massif de fondation décentré ME-2		16.3.1.4		
112	3 262,50\$	58	3 134,48\$	28	2 728,57\$	
65	2 114,85\$	91	2 269,28\$	28	2 109,11\$	
662030	Unité	Massif de fondation standard no 3 [éclairage]		16.3.1.4		
7	3 314,29\$	8	4 350,00\$	45	7 368,89\$	
8	2 000,00\$	52	2 132,75\$	12	2 905,33\$	
662032	Unité	Massif de fondation décentré ME-3		16.3.1.4		
4	4 200,00\$	2	5 000,00\$	1	4 000,00\$	
		2	6 496,95\$	5	3 791,89\$	
662100	Unité	Massif de fondation standard no 6 [éclairage]		16.3.1.4		
26	16 307,69\$	69	13 510,14\$	84	16 919,64\$	
42	15 091,87\$	65	13 222,75\$	92	11 661,29\$	
662150	Unité	Massif de fondation en porte-à-faux no 1 [éclairage]		16.3.1.4		

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
662175	Unité		Massif de fondation en porte-à-faux no 2 [éclairage]		16.3.1.4	
662270	m cube		Excavation 1re classe pour massif		16.8.2.1.2	
2 421		129,75\$	1 718	123,80\$	1 157	133,02\$
797		128,63\$	1 120	95,22\$	560	115,33\$
662325	m cube		Construction du tumulus autour du massif de fondation		16.3.2.2	
12 365		45,73\$	10 052	45,28\$	10 025	53,76\$
7 898		51,93\$	9 732	31,11\$	10 138	36,80\$
662330	m carré		Engazonnement des talus du tumulus		16.3.2.2	
20 143		16,20\$	10 069	15,96\$	13 286	20,16\$
3 100		14,00\$	5 539	14,11\$	3 430	9,54\$
662340	m carré		Traitement de surface autour du massif de fondation		16.3.3.3	
5 505		36,43\$	3 422	46,38\$	5 393	34,07\$
3 813		31,73\$	4 510	31,04\$	2 918	34,15\$
662350	Unité		Caisson de service électrique (transformateur)		16.4.6	
21		647,62\$	3	300,00\$	12	350,00\$
14		517,90\$	21	384,79\$	3	1 721,29\$

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
662355	Unité		Caisson de sécurité		16.4.6	
249		446,89\$	252	537,85\$	58	587,93\$
152		612,94\$	239	477,75\$	290	394,44\$
662357	Unité		Caisson de sécurité, CB 305 mm		16.4.6	
93		378,82\$	14	190,00\$	206	308,50\$
90		231,56\$	4	300,00\$	177	297,13\$
662359	Unité		Caisson de sécurité, CB 368 mm		16.4.6	
3		750,00\$	22	1 100,00\$	115	357,39\$
1		666,08\$	7	425,06\$	53	337,12\$
662410	Unité		Support en porte-à-faux no 1		16	
662420	Unité		Support en porte-à-faux no 2		16	
665500	Unité		Luminaire mural avec support		16.7.5	
45		3 091,11\$	27	1 807,41\$	2	3 500,00\$
293		1 175,40\$	30	1 212,14\$	23	1 140,34\$

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
665505	Unité	Luminaire mural sans support		16.7.5		
4	1 557,00\$	1	3 000,00\$	1	1 200,00\$	
666800	Unité	Plaque d'identification		16.4.6		
244	76,91\$	205	63,07\$	506	71,06\$	
490	24,53\$	178	38,79\$	296	43,65\$	
666825	Unité	Porte-fusibles double		16.7.5		
16	80,00\$					
10	40,00\$					
666850	Unité	Porte-fusibles triple		16.7.5		
666900	Unité	Alimentation et distribution		16.8.8.4		
77	5 585,45\$	57	9 019,74\$	78	7 091,78\$	
57	5 732,67\$	75	6 919,00\$	46	5 819,05\$	
666912	Unité	Coffret de distribution et de contrôle pour feux de circulation		16.6.5		
13	27 692,31\$	12	23 166,67\$	3	28 366,33\$	
5	23 495,74\$	19	21 175,31\$	7	15 832,89\$	

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
666914	Unité		Coffret de distribution et de contrôle pour feux clignotants		16.6.5	
7	1 857,14\$		2	2 000,00\$	6	1 666,67\$
3	6 152,73\$		5	1 481,30\$	2	923,75\$
666925	Unité		Lampadaire avec alimentation et distribution		16.4.6	
6	2 080,00\$		1	17 500,00\$	1	9 500,00\$
667300	Unité		Poteau de bois		16.4.6	
100	1 484,10\$		356	673,61\$	2 071	185,19\$
82	976,22\$		515	571,41\$	2 130	147,07\$
667325	Unité		Hauban pour poteau de bois		16.4.6	
20	640,00\$		8	450,00\$	16	293,75\$
19	650,00\$		5	256,00\$	7	460,71\$
667350	Unité		Lampadaire à modifier		16.4.6	
41	1 304,88\$				25	246,00\$
62	314,68\$				23	185,01\$
667400	Unité		Lampadaire à enlever et à récupérer (démolition du massif incluse)		16.4.6	
443	1 738,49\$		398	1 155,65\$	404	1 330,45\$
417	731,97\$		311	872,61\$	357	802,55\$

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
667405	Unité		Lampadaire à enlever et à récupérer		16.4.6	
58	1 408,62\$		330	600,88\$	65	1 457,69\$
40	832,41\$		232	457,83\$	87	500,27\$
667410	Unité		Lampadaire à enlever et à remplacer		16.4.6	
135	2 946,67\$		41	2 690,24\$	19	2 546,32\$
50	1 899,29\$		136	1 732,15\$	36	2 445,64\$
667415	Unité		Lampadaire à remplacer sur un nouveau massif		16.4.6	
52	1 846,15\$		23	1 217,39\$	12	2 512,50\$
67	705,78\$		48	1 015,74\$	17	1 260,85\$
667420	Unité		Unité d'éclairage à enlever et à remplacer		16.7.5	
4	825,00\$		18	1 761,11\$	4	1 100,00\$
2	1 951,62\$		19	1 293,42\$	2	2 450,00\$
667450	Unité		Unité d'éclairage à enlever et à récupérer		16.7.5	
18	2 083,33\$		35	2 460,00\$	6	1 490,00\$
22	691,26\$		35	1 761,40\$		
667475	Unité		Unité de distribution à enlever et à récupérer		16.8.8.4	
7	2 042,86\$		3	1 833,33\$	14	1 071,43\$
7	1 074,41\$		4	1 252,03\$	7	884,62\$

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
667477	Global		Alimentation et distribution à enlever			16.8.8.4
	4	2 075,00\$	7	1 908,78\$	5	4 760,00\$
	3	1 277,04\$	5	1 477,92\$	3	766,67\$
667480	m		Conduits et câbles souterrains à enlever			16.8.4.5
	1 115	9,33\$	50	60,00\$	10 793	10,11\$
	940	10,65\$	88	25,48\$	3 182	2,48\$
667482	m		Remplacer les câbles existants, calibre 10			16.8.6.3
667484	m		Remplacer les câbles existants, calibre 6			16.8.6.3
	11 000	8,00\$				
	7 143	3,00\$				
667500	Unité		Massif à enlever et à détruire			16.4.6
	30	1 066,67\$	74	972,84\$	31	1 243,55\$
	51	539,79\$	67	620,85\$	48	575,97\$
667510	Unité		Enlèvement du système d'éclairage existant			16.7.5
	3	300,00\$	538	184,98\$		
			531	221,58\$		

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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		
667515	Global		Enlèvement du système d'éclairage existant				16.7.5	
8		15 150,00\$	9	20 111,11\$	13	21 963,08\$		
9		10 983,77\$	9	4 826,13\$	10	42 598,09\$		
667520	Global		Enlèvement du système d'éclairage existant				16.7.5	
2		14 000,00\$	5	15 820,00\$	4	3 875,00\$		
1		2 468,75\$	3	9 383,05\$	5	6 273,96\$		
667522	Global		Enlèvement du système de feux de circulation existant				16.6.5	
3		11 000,00\$	3	10 000,00\$	3	17 333,33\$		
3		6 075,26\$	3	6 447,38\$	2	17 280,00\$		
667524	Global		Enlèvement du système de feux clignotants existant				16.6.5	
3		3 166,67\$	3	3 666,67\$	1	1 500,00\$		
2		1 590,50\$	2	1 522,50\$	3	1 604,91\$		
667525	Unité		Fût tronqué				16.4.6	
12		1 112,50\$	7	1 350,00\$	2	1 430,00\$		
5		1 403,02\$	3	860,33\$	8	801,80\$		
667550	m		Excavation de 2e classe et remblayage des tranchées				16.8.2.2.2	
146 821		43,96\$	101 651	47,93\$	83 142	43,51\$		
117 208		32,66\$	120 931	28,79\$	92 062	31,19\$		

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
667560	Global		Ouvrages existants		16.4.6	
3	11 000,00\$		3	10 909,33\$	1	25 000,00\$
7	7 043,62\$		5	37 081,04\$	3	9 497,17\$
667600	m		Excavation de 1re classe et remblayage des tranchées		16.8.2.1.2	
13 917	113,58\$		7 538	126,93\$	2 773	128,26\$
2 054	72,84\$		2 844	67,16\$	1 187	97,65\$
667700	m carré		Coupe et réfection du revêtement		16.8.2.3.2	
1 710	70,54\$		2 770	96,77\$	819	69,91\$
2 275	78,14\$		2 106	98,99\$	985	70,65\$
667750	m		Conduit métallique rigide en acier galvanisé diamètre 19 mm		16.8.4.5	
7	85,00\$		640	30,00\$	134	21,00\$
			122	21,00\$		
667760	m		Conduit métallique rigide en acier galvanisé diamètre 25 mm		16.8.4.5	
459	107,15\$		90	120,00\$		
125	147,50\$		396	35,64\$	48	60,00\$
667770	m		Conduit métallique rigide en acier galvanisé diamètre 32 mm		16.8.4.5	

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
667780	m		Conduit métallique rigide en acier galvanisé diamètre 38 mm		16.8.4.5	
400		88,69\$	1 765	147,35\$	315	92,06\$
591		125,41\$	1 126	74,81\$	630	78,88\$
667790	m		Conduit métallique rigide en acier galvanisé diamètre 50 mm		16.8.4.5	
895		133,24\$	1 500	84,35\$	272	33,24\$
512		106,60\$	864	92,06\$	578	74,63\$
667850	m		Conduit métallique rigide en aluminium diamètre 19 mm		16.8.4.5	
5		15,00\$	167	63,47\$	20	90,00\$
3		34,00\$	35	11,78\$	39	11,88\$
667860	m		Conduit métallique rigide en aluminium diamètre 25 mm		16.8.4.5	
208		34,62\$	112	59,06\$	361	127,45\$
166		23,86\$	82	62,80\$	19	21,30\$
667870	m		Conduit métallique rigide en aluminium diamètre 32 mm		16.8.4.5	
			80	70,00\$		
667880	m		Conduit métallique rigide en aluminium diamètre 38 mm		16.8.4.5	
40		68,75\$	166	88,53\$		
27		40,65\$	37	38,78\$	24	36,00\$

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
667890	m		Conduit métallique rigide en aluminium diamètre 50 mm		16.8.4.5	
30		105,00\$	288	157,78\$	68	127,06\$
279		57,10\$	236	56,68\$	3	43,00\$
667950	m		Conduit rigide en PVC diamètre 19 mm		16.8.4.5	
1 365		6,71\$	598	7,87\$	768	5,95\$
1 463		8,74\$	218	4,51\$	703	7,70\$
667960	m		Conduit rigide en PVC diamètre 25 mm		16.8.4.5	
3 885		10,83\$	1 497	7,62\$	604	9,43\$
2 556		9,73\$	907	5,22\$	3 796	3,50\$
667970	m		Conduit rigide en PVC diamètre 32 mm		16.8.4.5	
2 081		12,85\$	720	8,61\$		
32		7,77\$	2 294	6,88\$	130	10,67\$
667980	m		Conduit rigide en PVC diamètre 38 mm		16.8.4.5	
78 873		11,10\$	75 409	10,99\$	24 540	10,57\$
50 663		9,20\$	72 364	8,59\$	45 755	8,57\$
667990	m		Conduit rigide en PVC diamètre 50 mm		16.8.4.5	
95 409		14,54\$	67 160	13,38\$	74 883	14,18\$
83 796		10,25\$	83 706	10,52\$	70 857	9,53\$

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
668200	m		Conduit métallique flexible diamètre 19 mm		16.8.4.5	
			68	29,71\$	9	113,62\$
668210	m		Conduit métallique flexible diamètre 25 mm		16.8.4.5	
			58	54,48\$		
15		177,20\$				
668220	m		Conduit métallique flexible diamètre 32 mm		16.8.4.5	
			80	67,50\$	74	70,95\$
107		196,00\$			20	37,52\$
668230	m		Conduit métallique flexible diamètre 38 mm		16.8.4.5	
			10	125,00\$	363	50,07\$
23		231,00\$	18	39,00\$	18	140,61\$
668240	m		Conduit métallique flexible diamètre 50 mm		16.8.4.5	
			75	68,09\$	10	70,00\$
15		162,30\$	45	162,30\$	37	109,54\$
668250	m		Conduit de 19 mm en fibre de verre		16.8.4.5	
			10	69,00\$	140	8,00\$

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
668252	m		Conduit de 25 mm en fibre de verre		16.8.4.5	
			10	70,00\$	210	100,00\$
668254	m		Conduit de 32 mm en fibre de verre		16.8.4.5	
			10	71,00\$		
668256	m		Conduit de 41 mm en fibre de verre		16.8.4.5	
918		55,64\$	590	66,70\$	1 178	88,28\$
526		88,32\$	1 273	77,39\$	345	60,03\$
668258	m		Conduit de 50 mm en fibre de verre		16.8.4.5	
573		62,92\$	1 622	64,13\$	2 430	64,18\$
1 084		45,40\$	995	84,53\$	1 542	108,70\$
668290	m		Gaine diamètre 150 mm installée par excavation (TTAOG épaisseur 1,3 mm)		16.8.3.3	
6 717		76,81\$	5 036	91,70\$	2 857	101,83\$
5 064		78,59\$	5 155	65,03\$	4 166	64,80\$
668305	m		Gaine en tuyau d'acier diamètre 150 mm, épaisseur 11 mm, installée par forage ou par poussée		16.8.3.3	
647		447,76\$	339	356,93\$	280	398,57\$
791		465,13\$	842	260,33\$	203	358,09\$

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
668311	m		Gaine de 50 mm (TTAOG)		16.8.3.3	
136		67,00\$				
115		64,84\$	24	54,30\$		
668320	m		Gaine de 150 mm incluant deux conduits en polyéthylène (PEHD) de 41 mm installée par forage dirigé		16.8.3.3	
100		150,00\$			30	180,00\$
169		107,00\$	37	73,44\$	34	97,48\$
668322	m		Gaine de 150 mm incluant deux conduits en polyéthylène (PEHD) de 53 mm installée par forage dirigé		16.8.3.3	
32		650,00\$			690	434,42\$
50		235,44\$			469	182,66\$
668340	m		Gaine de 50 mm installée par forage dirigé		16.8.3.3	
309		302,85\$	145	161,21\$	612	260,13\$
402		92,05\$			730	249,66\$
668500	m		Câble monoconducteur du type RWU, calibre 12		16.8.6.3	
6 626		4,45\$	7 140	2,77\$	5 627	4,42\$
7 755		1,88\$	5 823	2,07\$	5 805	2,03\$
668510	m		Câble monoconducteur du type RWU, calibre 10		16.8.6.3	
7 056		4,17\$	9 296	3,56\$	16 298	4,30\$
14 172		3,23\$	5 362	1,96\$	5 530	2,09\$

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
668520	m		Câble monoconducteur du type RWU, calibre 8		16.8.6.3	
46 534		4,09\$	14 982	5,60\$	38 088	4,24\$
22 473		3,86\$	39 734	4,12\$	14 107	2,66\$
668530	m		Câble monoconducteur du type RWU, calibre 6		16.8.6.3	
538 811		5,15\$	373 782	5,18\$	173 454	4,76\$
392 365		3,63\$	455 425	3,77\$	220 354	3,10\$
668540	m		Câble monoconducteur du type RWU, calibre 4		16.8.6.3	
104 340		6,69\$	170 500	6,08\$	164 819	5,60\$
129 534		4,87\$	143 691	4,19\$	141 802	4,15\$
668550	m		Câble monoconducteur du type RWU, calibre 2		16.8.6.3	
20 565		9,05\$	13 932	6,86\$	44 091	8,35\$
19 656		6,48\$	18 626	8,77\$	38 624	6,25\$
668560	m		Câble monoconducteur du type RWU, calibre 1/0		16.8.6.3	
280		16,00\$	2 340	7,53\$	4 124	8,78\$
5 130		9,22\$	2 202	18,03\$	1 352	20,27\$
668562	m		Câble de distribution et contrôle pour signaux lumineux (câble multiconducteurs IMSA 19-1, 7#14)		16.8.6.3	
2 074		7,95\$	1 460	4,54\$	832	10,36\$
721		7,53\$	2 005	5,33\$	1 268	4,24\$

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
668564	m		Câble de distribution et contrôle pour signaux lumineux (câble multiconducteurs IMSA 19-1, 23#14 et 1#10)		16.8.6.3	
3 475		20,75\$	4 571	21,75\$	1 975	21,01\$
2 509		21,75\$	5 193	15,66\$	2 374	20,87\$
668566	m		Câble de distribution et contrôle pour signaux lumineux (câble multiconducteurs IMSA 19-1, 3#14)		16.8.6.3	
			138	7,26\$		
623		5,00\$	78	6,13\$		
668568	m		Câble d'amenée blindé pour détecteur lumineux pour piétons 4#18		16.8.6.3	
1 261		4,73\$	2 828	5,07\$	1 530	3,61\$
1 808		4,38\$	2 183	3,25\$	2 524	3,29\$
668570	m		Câble d'amenée blindé pour boucle de détection 2#18		16.8.6.3	
11 073		3,24\$	5 112	2,98\$	6 042	4,26\$
11 467		3,36\$	8 699	2,74\$	7 437	2,63\$
668580	m		Câble Teck 3#6		16.8.6.3	
15		10,00\$	590	56,58\$	383	42,10\$
1 439		22,88\$	400	66,89\$	256	21,53\$
668582	m		Câble Teck 4#6		16.8.6.3	
2 657		37,81\$	90	253,33\$	530	70,61\$
2 348		38,72\$	326	25,00\$	471	31,06\$

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
668584	m		Câble Teck 3#10		16.8.6.3	
2 959		32,17\$	5 010	71,99\$	2 867	107,73\$
1 337		9,00\$	6 484	19,94\$	2 367	13,18\$
668590	m		Câble porteur pour têtes de feux, diamètre 9.5 mm		16.8.6.3	
161		19,97\$	165	11,61\$	66	25,00\$
104		9,22\$	275	11,02\$		
668600	m		Câble avec neutre de support du type NSF-2, 3 câbles monoconducteurs, calibre 4		16.8.6.3	
1 180		14,31\$	8 955	14,03\$	95	12,00\$
1 859		9,26\$	8 556	11,83\$	105	21,60\$
668610	m		Câble avec neutre de support du type NSF-2, 3 câbles monoconducteurs, calibre 6		16.8.6.3	
3 166		12,44\$	2 908	16,87\$	415	18,00\$
2 413		10,65\$	3 176	5,26\$	2 678	13,67\$
668620	m		Câble avec neutre de support du type NSF-2, 3 câbles monoconducteurs, calibre 8		16.8.6.3	
238		9,92\$			88	12,00\$
30		31,03\$	250	10,11\$	88	10,00\$
669060	m		Conducteur nu, calibre 6		16.8.6.3	
109 959		4,05\$	81 528	3,96\$	51 579	3,78\$
78 610		2,92\$	99 381	3,52\$	62 226	2,73\$

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
669100	Unité	Tige de mise à la terre		16.6.5		
16	232,50\$	14	175,61\$	199	265,83\$	
22	354,00\$	25	170,32\$	56	155,43\$	
669105	Unité	Potence de 0.3 m pour feux de circulation		16.4.6		
15	800,00\$	9	344,44\$	3	495,33\$	
9	221,43\$	18	278,06\$	9	276,56\$	
669106	Unité	Potence de 2.0 m pour feux de circulation		16.4.6		
5	500,00\$	2	200,00\$	5	760,00\$	
4	1 208,77\$	5	857,18\$			
669107	Unité	Potence de 3.0 m pour feux de circulation		16.4.6		
3	1 200,00\$	12	400,00\$	15	667,27\$	
2	1 071,65\$	12	321,17\$	17	904,92\$	
669108	Unité	Potence de 4.0 m pour feux de circulation		16.4.6		
31	1 014,52\$	3	466,67\$	4	976,00\$	
19	677,62\$	12	807,05\$	4	1 252,83\$	
669109	Unité	Potence de 2.0 m avec fourche pour feux de circulation		16.4.6		

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
669110	Unité		Potence de 3.0 m avec fourche pour feux de circulation			16.4.6
			3	910,00\$	3	800,00\$
669111	Unité		Potence de 4.0 m avec fourche pour feux de circulation			16.4.6
669115	Unité		Potence de 7.5 m pour feux clignotants			16.4.6
			1	1 500,00\$	1	1 500,00\$
					1	900,00\$
669120	Unité		Tête de feux horizontale 4 sections			16.6.5
	25	1 491,80\$	20	1 615,25\$	12	1 836,00\$
	13	1 661,10\$	44	1 738,64\$	16	1 522,85\$
669122	Unité		Tête de feux horizontale 5 sections			16.6.5
	8	1 572,50\$	8	2 000,00\$	3	1 892,00\$
	3	1 864,55\$	10	1 901,00\$	10	1 488,97\$
669124	Unité		Tête de feux horizontale 6 sections			16.6.5
					1	2 000,00\$

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
669126	Unité		Tête de feux à DEL à décompte numérique pour piétons		16.6.5	
25	1 056,00\$		18	944,44\$	20	1 076,90\$
2	778,00\$		41	911,60\$	8	763,00\$
669135	Unité		Déecteur lumineux pour piétons		16.6.5	
24	450,00\$		8	544,38\$	28	403,71\$
10	398,00\$		31	483,51\$	4	340,00\$
669140	Unité		Boucle de détection préfabriquée, dimensions 1.8 m x 1.8 m avec 30 m de câbles à l'extérieur de la boucle		16.8.7.4	
180	2 043,84\$		87	1 386,21\$	46	1 801,09\$
191	1 562,96\$		128	1 291,51\$	61	1 723,87\$
669200	Unité		Unité de feux de navigation		16.6.5	
					4	833,75\$
669250	Unité		Unité de feux de position		16.6.5	
669260	Unité		Unité de feux de circulation		16.6.5	
167	4 725,81\$		63	6 509,52\$	34	6 536,76\$
360	1 612,37\$		130	3 387,23\$	47	4 358,80\$

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
669270	Unité		Unité de feux clignotant		16.6.5	
	15	4 346,67\$	6	7 541,67\$	5	2 800,00\$
	17	2 859,12\$	2	13 862,81\$	4	1 976,75\$
669305	Unité		Boîte de tirage		16.8.5.3	
	485	925,34\$	335	705,11\$	305	921,91\$
	328	657,13\$	392	634,47\$	315	555,82\$
669310	Unité		Boîte de jonction		16.8.5.3	
	43	763,76\$	105	920,48\$	28	864,29\$
	83	833,51\$	86	534,17\$	16	827,78\$
669312	Unité		Point de jonction		16.8.5.3	
669315	Unité		Boîte de tirage spéciale		16.8.5.3	
	25	985,12\$	92	1 024,01\$	4	1 325,00\$
			17	942,71\$	78	701,49\$
669320	Unité		Boîte de jonction spéciale		16.8.5.3	
	4	250,00\$	14	992,86\$	19	400,00\$
	4	1 120,40\$	10	424,66\$	8	562,10\$

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
669400	Unité	Massif de tirage		16.8.5.3		
203	1 100,99\$	248	902,22\$	135	1 020,37\$	
186	795,39\$	229	790,29\$	207	699,61\$	
669500	Unité	Joint de dilatation 25 mm en acier galvanisé		16.8.3.3		
3	1 136,00\$	3	306,00\$			
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		
14	662,50\$	21	853,33\$	3	783,33\$	
15	385,27\$	11	565,29\$	12	483,33\$	
669575	Unité	Joint de dilatation 50 mm en acier galvanisé		16.8.3.3		
28	1 240,00\$	17	978,35\$	2	1 200,00\$	
16	667,90\$	19	698,63\$	6	706,67\$	
669600	Unité	Joint de dilatation 25 mm en PVC		16.8.3.3		

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
669625	Unité		Joint de dilatation 32 mm en PVC		16.8.3.3	
669650	Unité		Joint de dilatation 38 mm en PVC		16.8.3.3	
	1	750,00\$	4	242,50\$	3	300,00\$
	1	345,00\$	2	478,50\$	4	216,25\$
669675	Unité		Joint de dilatation 50 mm en PVC		16.8.3.3	
	16	266,25\$	4	325,00\$	8	281,25\$
	6	107,45\$	6	786,94\$	2	80,00\$
669850	Unité		Joint de dilatation et de flexion 38 mm		16.8.3.3	
	12	441,67\$			23	650,00\$
	3	281,63\$	13	316,62\$	6	150,00\$
669875	Unité		Joint de dilatation et de flexion 50 mm		16.8.3.3	
	5	360,00\$	4	312,50\$	2	900,00\$
	6	485,00\$	11	408,60\$	6	566,33\$
669880	Unité		Joint de dilatation et de flexion 25 mm en acier galvanisé		16.8.3.3	
					1	1 800,00\$

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
669890	Unité		Joint de dilatation et de flexion 32 mm en acier galvanisé		16.8.3.3	
669900	Unité		Joint de dilatation et de flexion 38 mm en acier galvanisé		16.8.3.3	
			6	750,00\$		
			1	1 120,00\$	4	535,62\$
669910	Unité		Joint de dilatation et de flexion 50 mm en acier galvanisé		16.8.3.3	
			3	1 200,00\$		
669925	Unité		Joint de dilatation et de flexion 25 mm en PVC		16.8.3.3	
669935	Unité		Joint de dilatation et de flexion 32 mm en PVC		16.8.3.3	
669945	Unité		Joint de dilatation et de flexion 38 mm en PVC		16.8.3.3	
	2	500,00\$			4	675,00\$
	1	673,10\$	1	385,00\$		

Signalisation et éclairage

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
669955	Unité		Joint de dilatation et de flexion 50 mm en PVC		16.8.3.3	
			7	1 628,57\$	6	433,33\$
10		417,20\$	7	371,43\$	4	150,00\$
669970	Unité		Raccordement à la culée		16.8.5.3	
61		1 474,59\$	79	1 465,70\$	87	1 027,59\$
71		1 240,49\$	79	1 019,77\$	67	975,88\$
669980	Unité		Raccordement de conduit		16.8.4.5	
248		522,40\$	391	255,91\$	116	388,97\$
196		357,60\$	362	138,95\$	152	230,36\$

Signalisation horizontale

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
655010	Unité	Marquage ponctuel, peinture à base d'eau		17.2.5		
3		3 427	44,94\$	15 341	20,97\$	
3	231,00\$	2 563	37,88\$	15 447	17,33\$	
655011	m	Marquage ponctuel, peinture à base d'eau		17.2.5		
				87 665	4,06\$	
				77 520	3,36\$	
655012	Unité	Marquage ponctuel, résine époxydique		17.2.5		
		228	100,88\$	986	183,69\$	
				586	159,66\$	
655013	m	Marquage ponctuel, résine époxydique		17.2.5		
		80		7 387	17,92\$	
				3 896	20,25\$	
655014	Unité	Marquage ponctuel, MMA				
				1 038	107,86\$	
				1 103	109,20\$	
655015	m	Marquage ponctuel, MMA				
				6 800	12,79\$	
				6 701	10,27\$	

Signalisation horizontale

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
655016	Unité		Marquage ponctuel, autres produits			
					6 283	20,00\$
					5 715	17,83\$
655017	m		Marquage ponctuel, autres produits			
					18 328	3,97\$
					15 841	4,26\$
655025	m		Marquage longitudinal, peinture à base d'eau		17.2.5	
10 223			28 259	0,66\$	5 362 547	0,46\$
			10 223	1,10\$	4 780 229	0,34\$
655030	m		Marquage longitudinal, peinture à base d'alkyde		17.2.5	
			153 411	0,04\$	378 837	1,36\$
			145 573	0,78\$	204 863	1,29\$
655035	m		Marquage longitudinal, autres produits			
			138		62 648	2,50\$
			138	4,39\$	63 182	1,62\$
655045	m		Marquage longitudinal de moyenne durée, résine époxydique		17.2.5	
			53 299	0,58\$	2 211 745	2,49\$
					1 594 011	1,83\$

Signalisation horizontale

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
655050	m		Marquage longitudinal de moyenne durée, autres produits			
					24 613	4,40\$
					4 942	2,13\$
655055	m		Marquage longitudinal de longue durée, résine époxydique incrustée			
			18 000	11,00\$	116 783	8,44\$
					116 698	6,59\$
655060	m		Marquage longitudinal de longue durée, autres produits			
107 773		9,27\$	80 590	6,16\$	11 410	6,93\$
108 434		6,60\$	146 720	7,59\$	11 288	7,81\$
655062	m		Marquage longitudinal de longue durée sur chaussée en béton, résine époxydique incrustée, noir/blanc			
655064	m		Marquage longitudinal de longue durée sur chaussée en béton, résine époxydique incrustée			
655070	m		Marquage longitudinal sur piste cyclable			
					1 170	4,16\$

Signalisation horizontale

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
655075	Unité		Marquage ponctuel sur piste cyclable			
					332	39,83\$
					196	23,87\$
655076	m		Marquage ponctuel sur piste cyclable			
					270	35,00\$
655115	Unité		Prémarquage, disques rétroréfléchissants		17.1.3	
			4 909	0,90\$	217 904	2,77\$
			1 343	1,12\$	163 879	2,06\$

Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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-6-005		18.1.4	
2 032	90,59\$		11 287	116,37\$	2 881	128,44\$
3 709	87,77\$		6 170	76,39\$	7 200	75,20\$
646550	m carré		Trottoir en béton de ciment coulé en place et bordure monolithique DN-II-6-004		18.1.4	
10 449	119,27\$		15 440	143,44\$	9 124	119,74\$
11 814	109,18\$		10 315	115,18\$	15 222	112,55\$
646600	m		Caniveau en béton de ciment coulé en place DN-II-4-006		18.2.4	
16	3 800,00\$				6	2 500,00\$
16	2 484,51\$		114	95,00\$	6	600,00\$
646610	m		Caniveau en béton de ciment moulé en place DN-II-4-006		18.2.4	
71	140,00\$					
89	147,46\$					
646620	m		Caniveau préfabriqué en béton de ciment DN-II-4-006		18.3.4	
			606	625,00\$		
			592	554,90\$		
646700	m		Bordure en béton coulée en place		18.2.4	
55 904	56,90\$		31 834	66,78\$	50 003	66,73\$
48 169	52,00\$		50 929	48,13\$	29 283	56,50\$

Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
646725	m		Bordure en béton de ciment moulée en place DN-II-4-002		18.2.4	
25 363		47,37\$	50 363	52,65\$	8 592	56,57\$
18 265		47,81\$	20 719	48,34\$	31 610	45,84\$
646780	m		Bordure préfabriquée en béton de ciment DN-II-4-001		18.3.4	
7 934		63,71\$	12 198	79,32\$	5 830	96,77\$
8 626		58,17\$	16 212	49,85\$	5 784	78,22\$
646850	m		Bordure de granite DN-II-4-004		18.4.4	
18 916		110,70\$	21 077	103,42\$	5 153	112,90\$
13 499		94,53\$	18 427	92,22\$	10 489	159,42\$
646870	Unité		Musoir en granite DN-II-5-001		18.4.4	
22		1 940,91\$	6	1 200,00\$		
-2		798,05\$	11	1 081,52\$	15	1 124,59\$
646880	Unité		Musoir préfabriqué en granite dont le rayon est de 500 mm		18.4.4	
35		938,00\$	39	1 042,56\$	15	643,33\$
21		2 061,66\$	44	770,87\$	7	686,02\$
646890	Unité		Musoir préfabriqué en granite dont le rayon est de 1000 mm		18.4.4	
35		1 264,43\$	38	1 491,32\$	25	870,00\$
25		979,50\$	28	1 269,42\$	22	984,36\$

Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
646900	m	Bordure en enrobé DN-II-4-005		18.1.4		
23 561	35,96\$	20 984	26,50\$	14 834	42,88\$	
19 726	27,83\$	21 276	29,11\$	10 654	39,99\$	
646960	Unité	Musoir en béton de ciment coulé en place, rayon 500 mm DN-II-5-001		18.2.4		
129	700,19\$	73	902,70\$	44	692,27\$	
96	665,37\$	107	961,80\$	38	621,33\$	
646970	Unité	Musoir préfabriqué en béton de ciment		18.3.4		
12	400,00\$	5	1 110,00\$	16	200,00\$	
14	191,62\$			21	559,24\$	
646975	Unité	Musoir préfabriqué en béton de ciment dont le rayon est de 500 mm		18.3.4		
46	596,09\$	10	661,00\$	33	431,67\$	
44	343,14\$	21	276,51\$	19	424,75\$	
647000	Unité	Musoir préfabriqué en béton de ciment dont le rayon est de 1000 mm		18.3.4		
52	817,88\$	20	872,25\$	29	885,69\$	
39	697,83\$	37	669,35\$	33	753,39\$	
647005	Unité	Musoir préfabriqué monolithique en béton de ciment, rayon 500 mm DN-II-5-001		18.3.4		
		10	1 500,00\$			
				10	668,72\$	

Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
681015	m	Enlèvement et récupération des glissières rigides existantes (structure)				
3 615	29,90\$	5 946	23,49\$	12 108	17,94\$	
3 106	19,56\$	4 274	21,43\$	10 252	14,08\$	
681035	Unité	Dispositif d'extrémité de GSR latérale avec profilé d'acier à double ondulation, avec déviation latérale (type 1)		18.7.4		
3 798	2 308,35\$	2 765	2 452,96\$	1 961	2 126,60\$	
2 837	2 137,50\$	2 748	2 225,76\$	2 422	1 978,57\$	
681045	Unité	Dispositif d'extrémité de GSR latérale avec profilé d'acier à double ondulation, sans déviation latérale (type 2)		18.7.4		
1 186	2 497,93\$	1 287	2 793,13\$	1 089	2 304,87\$	
1 184	2 490,87\$	1 227	2 589,93\$	1 210	2 169,10\$	
681050	Unité	Dispositif d'extrémité de GSR médiane avec profilé d'acier à double ondulation		18.7.4		
				6	600,00\$	
				6	600,00\$	
681110	m	GF avec profilé d'acier à double ondulation, espacement des poteaux de 3,8 m c/c				
187	70,00\$			61	77,27\$	
681120	m	GF avec profilé d'acier à double ondulation, espacement des poteaux de 1,9 m c/c				
80	90,00\$					
115	70,47\$					

Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
681130	m		GF avec profilé d'acier à double ondulation, espacement des poteaux de 0,95 m c/c			
22		150,00\$	31	120,00\$		
36		112,00\$	31	132,00\$		
681150	m		GSR latérale avec profilé d'acier à double ondulation, courbé en usine, sur poteaux de bois à 1,9 m c/c		18.5.4.1.1	
1 677		111,03\$	5 458	89,37\$	678	130,53\$
1 360		125,83\$	1 085	117,52\$	1 712	83,96\$
681200	m		GSR latérale avec profilé d'acier à double ondulation, sur poteaux de bois à 1,9 m c/c [Devis type : D-13-R]		18.5.4.1.1	
198 435		70,61\$	194 002	70,96\$	103 148	72,99\$
200 288		63,19\$	233 913	60,59\$	115 504	65,53\$
681205	m		GSR médiane avec profilé d'acier à double ondulation, courbé en usine, sur poteaux de bois à 0,95 m c/c		18.5.4.1.1	
					15	
					15	81,28\$
681210	m		GSR médiane avec profilé d'acier à double ondulation, sur poteaux de bois à 0,95 m c/c		18.5.4.1.1	
681220	m		GSR latérale avec profilé d'acier à double ondulation, courbé en usine, sur poteaux de bois à 0,95 m c/c		18.5.4.1.1	
459		135,70\$	206	161,52\$	76	133,66\$
290		152,70\$	334	154,67\$	113	142,35\$

Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
681225	m		GSR latérale avec profilé d'acier à double ondulation, sur poteaux de bois à 0,95 m c/c		18.5.4.1.1	
7 514		105,41\$	2 731	112,18\$	1 093	111,87\$
8 389		105,72\$	3 597	110,78\$	1 337	110,47\$
681226	m		GSR médiane avec profilé d'acier à double ondulation, courbé en usine, sur poteaux de bois à 1,9 m c/c		18.5.4.1.1	
			50	100,00\$	16	150,00\$
			71	116,19\$		
681227	m		GSR médiane avec profilé d'acier à double ondulation, sur poteaux de bois à 1,9 m c/c		18.5.4.1.1	
2 656		106,40\$	180	100,00\$	95	110,00\$
3 478		75,43\$	1 312	97,85\$	53	100,00\$
681230	Unité		Bout effilé d'une GSR		18.5.4.1.5	
444		417,02\$	500	436,83\$	286	466,26\$
440		461,12\$	474	461,03\$	331	534,02\$
681232	Unité		Bout plat d'une GSR		18.5.4.1.5	
					74	428,68\$
					43	500,35\$
681235	Unité		Bout rond tampon d'une GSR		18.5.4.1.5	
836		601,75\$	869	606,16\$	394	700,23\$
759		641,94\$	928	661,86\$	657	719,59\$

Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
681236	Unité	Transition de rigidité TL-3 pour GSR latérale avec profilé d'acier à double ondulation, sur poteaux de bois		18.5.4.1.3		
2				228	1 462,63\$	
				173	1 392,76\$	
681237	Unité	Transition de rigidité TL-3 pour GSR médiane avec profilé d'acier à double ondulation, sur poteaux de bois		18.5.4.1.3		
		4		19	1 636,84\$	
		4	748,60\$	10	1 350,00\$	
681238	Unité	Transition de rigidité TL-2 pour GSR latérale avec profilé d'acier à double ondulation, sur poteaux de bois		18.5.4.1.3		
				110	873,18\$	
				93	433,33\$	
681240	Unité	Section d'ancrage d'une GSR avec profilé d'acier à double ondulation		18.5.4.1.2		
		2	300,00\$	85	668,12\$	
				69	684,59\$	
681245	m	GSR latérale avec profilé d'acier à double ondulation, courbé en usine, sur poteaux d'acier à 1,9 m c/c		18.5.4.1.1		
680	153,20\$	2 070	124,58\$	672	109,06\$	
393	129,78\$	1 865	79,13\$	915	143,28\$	
681250	m	GSR latérale avec profilé d'acier à double ondulation, sur poteaux d'acier à 1,9 m c/c		18.5.4.1.1		
127 562	82,72\$	127 153	82,11\$	98 116	68,48\$	
82 124	68,56\$	110 728	70,61\$	127 231	63,34\$	

Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
681265	m		GSR latérale avec profilé d'acier à double ondulation, courbé en usine, sur poteaux d'acier à 0,95 m c/c		18.5.4.1.1	
99		200,08\$	68	143,97\$	32	178,64\$
47		181,60\$	65	125,40\$	62	166,74\$
681275	m		GSR latérale avec profilé d'acier à double ondulation, sur poteaux d'acier à 0,95 m c/c		18.5.4.1.1	
3 631		118,00\$	2 974	120,28\$	565	103,00\$
2 090		116,46\$	3 418	114,74\$	1 372	118,56\$
681276	m		GSR médiane avec profilé d'acier à double ondulation, courbé en usine, sur poteaux d'acier à 1,9 m c/c		18.5.4.1.1	
			31	80,00\$		
			19	135,00\$		
681277	m		GSR médiane avec profilé d'acier à double ondulation, sur poteaux d'acier à 1,9 m c/c		18.5.4.1.1	
138		143,79\$	30	125,00\$	3 140	132,66\$
79		100,00\$	8	219,00\$	2 861	84,47\$
681281	m		GSR médiane avec profilé d'acier à double ondulation, courbé en usine, sur poteaux d'acier à 0,95 m c/c		18.5.4.1.1	
681282	m		GSR médiane avec profilé d'acier à double ondulation, sur poteaux d'acier à 0,95 m c/c		18.5.4.1.1	

Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
681290	Unité		Transition de rigidité TL-3 pour GSR latérale avec profilé d'acier à double ondulation, sur poteaux d'acier		18.5.4.1.3	
			15	400,00\$	97	1 440,95\$
			4	150,00\$	71	1 547,56\$
681292	Unité		Transition de rigidité TL-3 pour GSR médiane avec profilé d'acier à double ondulation, sur poteaux d'acier		18.5.4.1.3	
					4	850,00\$
681294	Unité		Transition de rigidité TL-2 pour GSR latérale avec profilé d'acier à double ondulation, sur poteaux d'acier		18.5.4.1.3	
					5	1 180,00\$
					2	900,00\$
681295	Unité		Raccordement d'une GSR avec profilé d'acier à double ondulation		18.5.4.1.4	
			9		304	647,96\$
			5	760,50\$	201	614,50\$
681300	m		GSR latérale avec tube d'acier		18.5.4.2.1	
8 191		163,10\$	1 165	147,65\$	2 143	178,87\$
4 176		164,24\$	1 210	233,77\$	2 834	165,80\$
681305	m		GSR médiane avec tube d'acier		18.5.4.2.1	
			23	150,00\$	50	350,00\$
			23	112,77\$		

Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
681310	Unité	Dispositif d'extrémité de GSR latérale avec tube d'acier		18.7.4		
				9	2 427,78\$	
				7	3 064,29\$	
681315	Unité	Dispositif d'extrémité de GSR médiane avec tube d'acier		18.7.4		
681320	Unité	Massif d'ancrage en béton pour GSR avec tube d'acier		18.5.4.2.2		
				7	1 000,00\$	
681325	Unité	Transition de rigidité pour GSR avec tube d'acier		18.5.4.2.3		
				16	3 137,50\$	
				13	5 284,92\$	
681330	Unité	Raccordement de chaque élément de glissement d'une GSR latérale avec tube d'acier à une glissière de pont		18.5.4.2.4		
	7	4		22	411,82\$	
		11	614,77\$	10	761,00\$	
681355	m	GF avec câbles d'acier				

Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
681440	m		Transition de largeur d'une GR médiane en présence d'un objet fixe		18.6.4.2	
			15	575,00\$		
			32	1 281,25\$		
681442	m		Transition de largeur de base d'une GR médiane		18.6.4.2	
					7	200,00\$
					6	567,00\$
681444	m		Transition de géométrie d'une GR		18.6.4.2	
					14	230,00\$
					14	623,00\$
681500	m		GR latérale en béton, coulée ou moulée en place (hauteur de 810 mm)		18.6.4.1	
					437	199,66\$
					271	342,54\$
681505	m		GR latérale en béton, coulée ou moulée en place (hauteur de 1 070 mm)		18.6.4.1	
					646	319,43\$
					517	318,44\$
681510	m		GR médiane en béton, coulée ou moulée en place (hauteur de 810 mm)		18.6.4.1	
					722	274,96\$
					157	308,84\$

Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
681515	m		GR médiane en béton, coulée ou moulée en place (hauteur de 1 070 mm)	18.6.4.1		
					688	479,72\$
					313	209,15\$
681520	m		GR médiane asymétrique en béton, coulée en place (hauteur de 810 mm)			
681525	m		GR médiane asymétrique en béton, coulée en place (hauteur de 1 070 mm)			
681530	m		Section armée pour GR en béton, coulée en place (hauteur de 810 mm)	18.6.4.1		
681535	m		Section armée pour GR en béton, coulée en place (hauteur de 1 070 mm)	18.6.4.1		
					4	511,00\$
					4	600,00\$
681540	Unité		Aménagement de l'origine d'une GR en béton, coulée en place	18.6.4.1		

Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
681605	m		Enlèvement et récupération des glissières flexibles et semi-rigides existantes		18.9.2	
			1 443	9,56\$	68 573	17,08\$
			533	22,82\$	59 196	12,16\$
681610	m cube		Enlèvement et mise au rebut des glissières rigides		18.9.2	
					335	17,01\$
					295	121,60\$
681621	Unité		Remplacement d'un poteau en bois pour GSR avec profilé d'acier à double ondulation		18.5.4.1.5	
					749	139,55\$
					888	122,17\$
681622	Unité		Remplacement d'un poteau en bois pour GSR avec profilé d'acier à double ondulation (matériaux fournis par le Ministère)		18.5.4.1.5	
			683	30,00\$	400	40,00\$
			679	27,48\$	244	39,25\$
681630	Unité		Remplacement d'un poteau en acier pour GSR avec profilé d'acier à double ondulation		18.5.4.1.5	
			3		82	11,89\$
					76	60,50\$
681632	Unité		Remplacement d'un poteau en acier pour GSR avec profilé d'acier à double ondulation (matériaux fournis par le Ministère)		18.5.4.1.5	

Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
681640	Unité		Remplacement d'un poteau en acier pour GSR avec tube d'acier		18.5.4.2.5	
					4	400,00\$
					4	575,00\$
681642	Unité		Remplacement d'un poteau en acier pour GSR avec tube d'acier (matériaux fournis par le Ministère)		18.5.4.2.5	
681650	Unité		Remplacement d'un poteau en acier pour GF			
					247	69,70\$
					45	60,00\$
681652	Unité		Remplacement d'un poteau en acier pour GF (matériaux fournis par le Ministère)			
681670	Unité		Remplacement de profilé d'acier à double ondulation pour GSR existante (matériaux fournis par le Ministère)		18.5.4.1.5	
3 481		139,70\$	1 672	130,87\$	7	285,00\$
3 759		129,30\$	1 757	126,86\$	113	144,84\$
681675	Unité		Remplacement d'un élément de glissement pour GSR avec tube d'acier		18.5.4.2.5	

Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
681700	Unité	Installation de poteau en bois, en acier, ou de tube de fondation en acier, pour glissière de sécurité (fournis par le Ministère)		18.5.4		
				28	200,00\$	
				26	75,00\$	
682150	m	Clôture de ferme sur poteaux de bois ou d'acier non galvanisé		18.6.4		
48 410	17,71\$	24 235	21,99\$	2 891	28,95\$	
14 492	19,56\$	19 662	18,35\$	26 906	17,64\$	
682160	m	Clôture de ferme sur poteaux de bois		18.6.4		
				10 578	20,81\$	
				1 172	23,28\$	
682170	m	Clôture de ferme sur poteaux d'acier non galvanisé		18.6.4		
				2 040	16,91\$	
				219	29,40\$	
682200	m	Clôture de ferme et clôture grillagée à mailles combinées pour la grande et la petite faune		18.6.4		
682300	m	Clôture de ferme sur poteaux d'acier galvanisé (non-accès)		18.6.4		
120 092	21,26\$	148 145	21,03\$	66 253	19,67\$	
87 287	18,22\$	135 249	16,45\$	91 004	17,91\$	

Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
682400	m		Clôture grillagée à mailles de 1,2 m avec barre de support (poteaux à 2,4 m c/c)		18.6.4	
6 373		60,46\$	1 903	60,23\$	2 492	80,98\$
4 115		31,84\$	4 156	62,41\$	4 513	50,64\$
682405	m		Clôture grillagée à mailles de 1,8 m avec barre de support (poteaux à 2,0 m c/c)		18.6.4	
2 914		80,50\$	7 284	79,27\$	1 092	71,30\$
9 402		68,40\$	5 284	65,60\$	3 940	59,56\$
682410	m		Clôture grillagée à mailles de 1,8 m avec barre de support (poteaux à 2,4 m c/c)		18.6.4	
13 875		58,13\$	3 040	67,34\$	5 544	67,20\$
14 647		48,39\$	1 830	71,67\$	2 109	58,37\$
682415	m		Clôture grillagée à mailles de 2,4 m avec barre de support (poteaux à 1,6 m c/c)		18.6.4	
12		150,00\$	25	80,00\$		
85		134,72\$	212	80,76\$		
682420	m		Clôture grillagée à mailles de 2,4 m avec barre de support (poteaux à 2,0 m c/c)		18.6.4	
40		90,00\$				
43		317,44\$				
682430	m		Clôture grillagée à mailles de 2,4 m avec barre de support (poteaux à 2,4 m c/c)		18.6.4	
40		230,00\$	311	128,94\$	657	183,33\$
8		75,00\$	238	131,64\$	506	106,33\$

Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
682435	m		Clôture grillagée à mailles de 1,8 m avec fils de support (poteaux à 2,4 m c/c)		18.6.4	
795		52,40\$	10 935	60,03\$	17 066	54,95\$
272		65,47\$	5 802	56,02\$	15 192	53,79\$
682440	m		Clôture grillagée à mailles de 2,4 m avec fils de support (poteaux à 2,4 m c/c)		18.6.4	
			900	40,00\$	694	40,00\$
682450	m		Écran antiéblouissement de 600 mm en métal déployé		18.6.4	
880		116,00\$			170	110,00\$
875		90,00\$	62	90,00\$		
682452	m		Écran antiéblouissement de 610 mm à ailerons verticaux		18.6.4	
135		20,00\$	930	140,00\$		
121		6,30\$			920	101,22\$
682454	m		Écran antiéblouissement de 762 mm à ailerons verticaux		18.6.4	
					50	130,00\$
682455	m		Écran antiéblouissement de 900 mm en métal déployé		18.6.4	
149		265,77\$	40	200,00\$		
31		149,40\$	28	408,73\$		

Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
682457	m		Écran antiéblouissement de 914 mm à ailerons verticaux			18.6.4
2 323		112,26\$				
2 383		94,00\$	58	94,00\$		
682460	m		Écran antiéblouissement de 1 219 mm à ailerons verticaux			18.6.4
682470	m		Clôture grillagée à mailles de 1,2 m avec barre de support (poteaux à 1,6 m c/c)			18.6.4
1 795		62,00\$	2 144	81,46\$	40	100,00\$
1 825		45,54\$	2 199	59,06\$	270	55,67\$
682472	m		Clôture grillagée à mailles de 1,8 m avec barre de support (poteaux à 1,6 m c/c)			18.6.4
			1 845	80,11\$	350	100,00\$
11		104,00\$	1 373	68,61\$	448	72,37\$
682474	m		Clôture grillagée à mailles de 1,2 m avec barre de support (poteaux à 2,0 m c/c)			18.6.4
			225	73,31\$		
450		61,66\$	25	134,84\$		
682476	m		Clôture grillagée à mailles de 1,2 m avec fils de support (poteaux à 1,6 m c/c)			18.6.4
			854	100,18\$		
			225	101,47\$	1 037	48,08\$

Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
682478	m		Clôture grillagée à mailles de 1,8 m avec fils de support (poteaux à 1,6 m c/c)			18.6.4
682480	m		Clôture grillagée à mailles de 2,4 m avec fils de support (poteaux à 1,6 m c/c)			18.6.4
			600	60,00\$	80	400,00\$
					705	63,41\$
682482	m		Clôture grillagée à mailles de 1,2 m avec fils de support (poteaux à 2,0 m c/c)			18.6.4
80		80,00\$				
404		45,00\$				
682484	m		Clôture grillagée à mailles de 1,8 m avec fils de support (poteaux à 2,0 m c/c)			18.6.4
625		58,60\$	1 800	94,58\$	25	120,00\$
660		55,48\$			104	69,28\$
682486	m		Clôture grillagée à mailles de 2,4 m avec fils de support (poteaux à 2,0 m c/c)			18.6.4
682488	m		Clôture grillagée à mailles de 1,2 m avec fils de support (poteaux à 2,4 m c/c)			18.6.4
110		55,91\$	550	57,58\$	1 905	85,41\$
797		40,00\$	1 270	51,93\$	217	54,34\$

Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
682500	Unité		Barrière de ferme longueur 3,66 m			18.6.4
365		336,02\$	277	210,90\$		
196		166,57\$	45	159,24\$	219	353,88\$
682600	Unité		Barrière de ferme longueur 4,88 m			18.6.4
173		584,86\$	84	833,45\$	70	652,86\$
94		759,79\$	177	515,52\$	64	618,24\$
682610	Unité		Barrière électrique verticale grillagée			
682620	Unité		Barrière pour fermeture de bretelle d'autoroute			
682700	m		Enlèvement des clôtures et barrières non remplacées			18.6.4
14 233		8,90\$	9 337	10,02\$	16 991	10,72\$
14 541		5,21\$	4 694	7,70\$	14 989	6,36\$
682725	m		Enlèvement et récupération des clôtures et barrières			18.6.4
18 768		15,08\$	8 180	5,82\$	18 371	25,48\$
3 116		4,22\$	13 765	3,37\$	11 274	6,22\$

Éléments de sécurité

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
682730	m		Enlèvement d'une barrière		18.6.4	
682740	Unité		Remplacement d'une barrière		18.6.4	
					8	90,59\$
					9	90,59\$
682750	Unité		Porte à sens unique (sortie d'urgence SU) pour la grande faune (original)			
682760	Unité		Rampe de fuite (sautoir) pour la grande faune (cerf de Virginie)			
682800	Unité		Accès routier anticervidés			
682810	Unité		Accès pour piétons (AP) (aménagement pour la grande faune)			

Aménagement paysager

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
670050	m carré		Préparation de la surface à engazonner		19.3.10.1	
9 850	3,00\$		5 746	3,35\$	386	2,31\$
831	1,30\$		794	2,00\$	912	3,08\$
670080	m carré		Ameublement du sol à engazonner		19.3.10.1	
			8 600	1,23\$	200	2,00\$
					4 447	1,00\$
670125	m carré		Terre végétale, type 1		19.3.10.2	
4 790 375	2,20\$		3 448 712	2,25\$	1 789 089	2,70\$
2 908 353	1,96\$		4 156 641	1,99\$	2 559 642	2,33\$
670130	m carré		Terre végétale, type 2		19.3.10.2	
1 612 305	2,77\$		968 292	2,32\$	449 701	2,30\$
1 461 905	2,38\$		720 147	2,51\$	1 308 299	2,13\$
670500	m carré		Ensemencement mécanique (M-1)		19.3.10.3	
60 439	0,91\$		591 293	0,62\$	7 698	1,30\$
282 832	0,51\$		133 725	0,51\$	244 621	0,60\$
670575	m carré		Ensemencement hydraulique (H-1)		19.3.10.3	
8 055 571	1,37\$		3 189 670	1,13\$	1 833 254	1,21\$
4 751 983	0,97\$		4 760 160	0,91\$	3 529 395	0,80\$

Aménagement paysager

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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)		19.3.10.3	
363 275		1,26\$	95 380	0,83\$	46 867	2,21\$
78 421		1,27\$	41 329	1,06\$	338 262	0,68\$
670590	m carré		Ensemencement hydraulique protégé par un matelas de fibre de bois ou de paille (H-3)		19.3.10.3	
654 618		3,69\$	827 598	4,34\$	356 823	2,78\$
675 037		2,25\$	705 971	2,79\$	535 915	3,14\$
670700	m carré		Engazonnement par plaques retenues par leur poids (P-1)		19.3.10.3	
189 354		7,15\$	231 243	6,92\$	95 911	6,98\$
132 486		5,80\$	160 511	6,44\$	146 936	6,16\$
670725	m carré		Engazonnement par plaques retenues par des piquets (P-2)		19.3.10.3	
105 123		9,36\$	105 145	9,94\$	67 109	8,40\$
85 297		8,03\$	59 967	8,21\$	67 569	7,90\$
670830	Global		Protection et entretien des surfaces engazonnées (montant fixé par le Ministère)		19.3.10.4	
9		2 388,89\$	9	3 611,11\$	4	3 500,00\$
6		1 940,92\$	5	2 625,70\$	1	5 000,00\$
670930	km		Débroussaillage mécanique			
124		2 530,96\$	61	2 178,72\$	544	383,39\$
67		2 070,24\$	118	2 343,30\$	539	304,84\$

Aménagement paysager

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
671875	Unité		Conifère (hauteur 100 à 125 cm en contenant), essence ...		19.4.10.1	
11 044		145,98\$	446	218,08\$	394	81,48\$
1 549		83,95\$	7 033	55,77\$	2 344	52,72\$
671900	Unité		Conifère (hauteur 125 à 150 cm en contenant), essence ...		19.4.10.1	
2 313		147,46\$	1 586	106,34\$	435	199,65\$
159		92,41\$	7	135,71\$	1 997	82,59\$
671925	Unité		Conifère (hauteur 150 à 175 cm en contenant), essence ...		19.4.10.1	
148		301,49\$	442	188,34\$	232	321,90\$
139		151,68\$	4	139,00\$	108	308,54\$
671950	Unité		Conifère (hauteur 175 à 200 cm en contenant), essence ...		19.4.10.1	
97		218,61\$	12	533,33\$	39	400,00\$
34		414,00\$	304	240,33\$	298	230,05\$
671975	Unité		Conifère (hauteur 30 à 40 cm en contenant), essence		19.4.10.1	
			540	10,00\$	44	75,00\$
221		63,90\$	14	63,90\$	584	6,55\$
672000	Unité		Conifère (hauteur 40 à 50 cm en contenant), essence		19.4.10.1	
95		30,00\$	1 119	22,63\$		
			990	3,95\$	1 200	18,25\$

Aménagement paysager

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
672025	Unité		Conifère (hauteur 50 à 60 cm en contenant), essence		19.4.10.1	
1 977		11,02\$	568	25,72\$		
2 036		11,07\$	397	27,96\$	25	64,63\$
672050	Unité		Conifère (hauteur 60 à 70 cm en contenant), essence		19.4.10.1	
70		150,00\$				
5		27,50\$	64	17,34\$		
672060	Unité		Conifère (hauteur 70 à 80 cm en contenant), essence		19.4.10.1	
1 585		72,31\$	543	75,00\$		
925		76,37\$	1 058	49,73\$	2 065	44,68\$
672075	Unité		Conifère (hauteur 80 à 90 cm en contenant), essence		19.4.10.1	
118		174,41\$	1 588	110,26\$	150	50,00\$
58		47,33\$	302	23,87\$	1 474	38,30\$
672090	Unité		Conifère (hauteur 90 à 100 cm en contenant), essence		19.4.10.1	
685		169,71\$	210	96,19\$		
			10	47,01\$	618	68,75\$
672120	Unité		Remplacement d'arbres à feuilles caduques (fourniture et mise en oeuvre)		19.4.10.1	
53		252,83\$				
			51	128,53\$		

Aménagement paysager

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
672125	Unité		Arbre à feuilles caduques (hauteur 100 à 125 cm à racines nues), essence		19.4.10.1	
1 086		12,82\$	440		24	65,00\$
146		43,85\$	670	49,50\$	1 380	39,62\$
672135	Unité		Arbre à feuilles caduques (hauteur 125 à 150 cm à racines nues), essence		19.4.10.1	
672150	Unité		Arbre à feuilles caduques (hauteur 150 à 175 cm à racines nues), essence		19.4.10.1	
1 366		96,20\$	506	50,45\$	335	51,55\$
672175	Unité		Arbre à feuilles caduques (hauteur 175 à 200 cm à racines nues), essence		19.4.10.1	
1 675		114,51\$	788	62,39\$	159	62,64\$
672200	Unité		Arbre à feuilles caduques (hauteur 200 à 225 cm à racines nues), essence		19.4.10.1	
523		170,02\$	520	60,16\$	3	144,25\$
672225	Unité		Arbre à feuilles caduques (hauteur 125 à 150 cm en contenant), essence		19.4.10.1	
232		19,31\$	408	125,18\$	422	69,27\$
133		49,40\$	286	49,27\$	728	79,26\$

Aménagement paysager

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
672250	Unité		Arbre à feuilles caduques (hauteur 150 à 175 cm en contenant), essence		19.4.10.1	
480		37,26\$	1 448	95,14\$	216	131,67\$
290		20,00\$	86	69,19\$	1 364	64,88\$
672275	Unité		Arbre à feuilles caduques (hauteur 175 à 200 cm en contenant), essence		19.4.10.1	
726		143,53\$	666	134,46\$	527	162,73\$
59		93,30\$	849	93,42\$	2 013	83,18\$
672300	Unité		Arbre à feuilles caduques (hauteur 200 à 225 cm en contenant), essence		19.4.10.1	
2 425		159,57\$	598	71,08\$	237	25,86\$
517		94,25\$	2 394	71,64\$	1 451	38,40\$
672325	Unité		Arbre à feuilles caduques (hauteur 225 à 250 cm en contenant), essence		19.4.10.1	
			40	210,63\$		
30		220,00\$	37	192,57\$	15	80,85\$
672335	Unité		Arbre à feuilles caduques (hauteur 250 à 275 cm en contenant), essence		19.4.10.1	
278		205,63\$	118	308,69\$		
274		127,21\$	118	134,07\$		
672345	Unité		Arbre à feuilles caduques (hauteur 275 à 300 cm en contenant), essence		19.4.10.1	
			207	70,65\$	40	290,00\$
					227	89,29\$

Aménagement paysager

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
672350	Unité		Arbre à feuilles caduques (diamètre 40 à 45 mm à racines nues), essence		19.4.10.1	
672375	Unité		Arbre à feuilles caduques (diamètre 45 à 50 mm à racines nues), essence		19.4.10.1	
			14	467,00\$		
672400	Unité		Arbre à feuilles caduques (diamètre 40 à 45 mm en contenant), essence		19.4.10.1	
330		313,89\$	223	372,76\$	37	707,57\$
228		259,28\$	96	271,66\$	224	370,94\$
672425	Unité		Arbre à feuilles caduques (diamètre 45 à 50 mm en contenant), essence		19.4.10.1	
645		117,88\$	954	241,30\$	22	550,00\$
89		319,46\$	60	268,33\$	276	354,61\$
672450	Unité		Arbre à feuilles caduques (diamètre 50 à 60 mm en contenant), essence		19.4.10.1	
9		413,33\$	99	302,48\$		
28		467,91\$	99	303,09\$		
672475	Unité		Arbre à feuilles caduques (diamètre 60 à 70 mm en contenant), essence		19.4.10.1	
			266	757,76\$	98	525,51\$
			70	299,35\$	219	308,74\$

Aménagement paysager

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
672525	Unité	Conifère (largeur 30 à 40 cm en contenant), essence		19.4.10.1		
672550	Unité	Conifère (largeur 40 à 50 cm en contenant), essence		19.4.10.1		
672575	Unité	Conifère (largeur 50 à 60 cm en contenant), essence		19.4.10.1		
672620	Unité	Remplacement d'arbustes (fourniture et mise en oeuvre)		19.4.10.1		
6 723	3,02\$	100	5,50\$	7 500	7,00\$	
7 100			6,98\$			
672625	Unité	Arbuste à feuilles caduques (hauteur 30 à 40 cm en contenant), essence		19.4.10.1		
12 025	23,29\$	18 619	18,63\$	2 113	27,93\$	
26 993	6,45\$	5 121	35,10\$	16 040	11,42\$	
672635	Unité	Arbuste à feuilles caduques (hauteur 40 à 50 cm en contenant), essence		19.4.10.1		
13 236	26,24\$	18 021	22,38\$	849	31,76\$	
4 227	27,50\$	10 524	18,84\$	14 277	23,46\$	

Aménagement paysager

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
672645	Unité		Arbuste à feuilles caduques (hauteur 50 à 60 cm en contenant), essence		19.4.10.1	
33 803		26,61\$	13 987	21,81\$	2 257	32,78\$
6 641		25,12\$	23 703	19,85\$	14 902	22,95\$
672655	Unité		Arbuste à feuilles caduques (hauteur 60 à 70 cm en contenant), essence		19.4.10.1	
20 523		36,34\$	56 060	31,98\$	29 755	32,45\$
6 453		19,06\$	14 610	26,21\$	56 383	19,17\$
672660	Unité		Arbuste à feuilles caduques (hauteur 70 à 80 cm en contenant), essence		19.4.10.1	
986		35,06\$	267	32,25\$	148	41,74\$
					1 270	44,20\$
672665	Unité		Arbuste à feuilles caduques (hauteur 80 à 90 cm en contenant), essence		19.4.10.1	
669		38,25\$	355	40,00\$	44	56,55\$
164		32,35\$	179	29,94\$	886	32,43\$
672670	Unité		Arbuste à feuilles caduques (hauteur 90 à 100 cm en contenant), essence		19.4.10.1	
858		41,64\$	968	50,00\$	903	46,69\$
			5	35,00\$	1 779	38,32\$
672675	Unité		Arbuste à feuilles caduques (hauteur 100 à 125 cm en contenant), essence		19.4.10.1	
407		58,27\$	2 508	37,32\$	71	61,27\$
453		28,32\$	217	31,40\$	380	37,45\$

Aménagement paysager

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
672690	Unité		Arbuste à feuilles caduques (hauteur 30 à 40 cm à racines nues), essence		19.4.10.1	
213		9,29\$				
213		9,29\$				
672700	Unité		Arbuste à feuilles caduques (hauteur 40 à 50 cm à racines nues), essence		19.4.10.1	
2 450		8,50\$	1 230	8,50\$		
672710	Unité		Arbuste à feuilles caduques (hauteur 50 à 60 cm à racines nues), essence		19.4.10.1	
735		15,00\$	680	20,00\$	735	15,00\$
672720	Unité		Arbuste à feuilles caduques (hauteur 60 à 70 cm à racines nues), essence		19.4.10.1	
131		9,30\$	9 547	9,71\$		
963		24,82\$	1 158	10,47\$	780	7,50\$
672725	Unité		Arbuste à feuilles caduques (hauteur 70 à 80 cm à racines nues), essence		19.4.10.1	
672730	Unité		Arbuste à feuilles caduques (hauteur 80 à 90 cm à racines nues), essence		19.4.10.1	

Aménagement paysager

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
672735	Unité		Arbuste à feuilles caduques (hauteur 90 à 100 cm à racines nues), essence		19.4.10.1	
12 736	28,35\$					
672740	Unité		Arbuste à feuilles caduques (hauteur 100 à 125 cm à racines nues), essence		19.4.10.1	
672750	Unité		Jeunes plants (hauteur 10 à 20 cm en multicellule de 110 cc), essence		19.5.8	
39 620	12,72\$		13 397	7,40\$	9 508	4,14\$
19 236	2,66\$		30 347	6,61\$	24 417	7,92\$
672751	Unité		Jeunes plants de fortes dimensions (PFD) (hauteur 30 à 60 cm en multicellule de 320 cc), essence		19.5.8	
125 845	7,46\$		42 960	7,88\$	40 526	6,96\$
56 160	6,53\$		55 689	4,82\$	39 631	5,06\$
672752	Unité		Jeunes plants de fortes dimensions (PFD) (hauteur 30 à 60 cm en multicellule de 500 cc), essence		19.5.8	
2 986	15,94\$		34 203	9,82\$	2 390	15,86\$
1 952	6,67\$		4 000	5,44\$	2 584	7,01\$
672755	Unité		Rosier (classe 1 en contenant), essence ...		19.4.10.1	
506	40,00\$		5 594	15,51\$	836	37,76\$
506	34,95\$		932	8,50\$	4 862	10,04\$

Aménagement paysager

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
672760	Unité		Rosier (classe 2 en contenant), essence ...		19.4.10.1	
			12 932	27,82\$	47	27,00\$
			1 225	24,50\$	8 066	24,38\$
672765	Unité		Rosier (classe 3 en contenant), essence ...		19.4.10.1	
672770	Unité		Plante grimpante (classe 1 en contenant) essence		19.4.10.1	
133		31,73\$	812	19,93\$	125	13,80\$
193		20,99\$	36	32,67\$	750	18,40\$
672790	Unité		Plante grimpante (classe 2 en contenant) essence		19.4.10.1	
63		24,11\$	66	21,00\$	36	29,50\$
416		23,59\$	118	22,18\$	73	27,61\$
672800	Unité		Plante vivace en contenant (pot de 1 litre) essence		19.4.10.1	
9 467		17,86\$	23 944	14,02\$	11 487	17,41\$
1 005		18,15\$	5 959	20,27\$	28 021	14,76\$
672810	Unité		Plante vivace en contenant (pot de 3 litres) essence		19.4.10.1	
10 612		23,51\$	1 767	41,42\$	3 263	33,37\$
29		35,00\$	1 312	22,43\$	7 174	14,40\$

Aménagement paysager

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
672820	Unité	Remplacement de fleurs vivaces (fourniture et mise en oeuvre)		19.4.10.1		
20	35,00\$	3	20,00\$			
672850	Unité	Remplacement de graminées ornementales (fourniture et mise en oeuvre)		19.4.10.1		
10	35,00\$					
673000	ha	Nettoyage du terrain		19		
183	115,56\$	706	79,98\$	2	1 200,00\$	
		708	24,13\$	4	2 231,57\$	
673010	km	Nettoyage des abords de route		19		
1 317	276,19\$	604	238,33\$	1 960	250,38\$	
2 447	179,62\$	2 593	165,60\$	2 662	191,73\$	
673080	km	Pulvérisation d'herbicide pour le contrôle de l'ambrosie		19.4.8.1		
704	152,00\$	156	165,00\$			
352	112,00\$	352	113,00\$	156	180,77\$	
673090	Global	Entretien des plantes, 6 mois après l'acceptation avec réserve (montant fixé par le Ministère)		19.4.10.2		
14	10 007,14\$	12	11 798,75\$	19	5 282,89\$	
11	2 747,62\$	18	7 068,45\$	13	8 239,32\$	

Aménagement paysager

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
673092	Global		Entretien des plantes, 12 mois après l'acceptation avec réserve (montant fixé par le Ministère)		19.4.10.2	
15		9 640,00\$	15	9 785,67\$	20	5 143,75\$
12		4 018,46\$	11	3 587,37\$	12	7 329,32\$
673094	Global		Entretien des plantes, 18 mois après l'acceptation avec réserve (montant fixé par le Ministère)		19.4.10.2	
13		10 544,23\$	10	13 658,50\$	18	5 506,94\$
8		4 852,02\$	9	2 683,31\$	12	8 817,41\$
673096	Global		Entretien des plantes, 24 mois après l'acceptation avec réserve (montant fixé par le Ministère)		19.4.10.2	
18		12 143,06\$	12	15 732,08\$	25	5 334,00\$
10		3 461,80\$	6	11 408,06\$	9	8 272,03\$
673425	ha		Tonte de gazon, milieu rural, coupes		19.3.10.4	
1 263		223,29\$	1 048	166,17\$	2 332	195,19\$
1 663		135,65\$	2 197	138,25\$	2 797	120,12\$
673450	ha		Tonte de gazon, milieu urbain, Coupes		19.3.10.4	
2 093		229,00\$	2 046	194,85\$	1 622	249,92\$
2 764		168,11\$	3 375	167,31\$	2 854	166,63\$

Travaux d'aqueduc

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
763000	Unité		Raccordement sous pression entre deux conduites d'aqueduc		50	
3	5 000,00\$		7	1 485,71\$	9	1 388,89\$
6	1 678,32\$		2	3 067,78\$	10	2 705,16\$
764000	Unité		Chambre de vanne préfabriquée		50	
			5	3 299,00\$	4	6 750,00\$
			6	3 113,75\$	1	21 970,00\$
765020	Unité		Branchement d'eau diamètre 20 mm		50	
5	2 120,00\$		39	717,95\$	23	2 191,30\$
16	1 969,45\$		41	910,17\$	22	1 050,34\$
765025	Unité		Branchement d'eau diamètre 25 mm		50	
23	2 500,00\$		63	1 031,75\$	3	3 183,33\$
5	3 017,01\$		69	1 109,45\$	1	1 573,79\$
765030	Unité		Branchement d'eau diamètre 30 mm		50	
765040	Unité		Branchement d'eau diamètre 40 mm		50	
1	2 000,00\$		4	1 800,00\$	2	3 987,50\$
			3	1 419,00\$		

Travaux d'aqueduc

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
765050	Unité		Branchement d'eau diamètre 50 mm		50	
4		1 575,00\$	1	2 300,00\$		
4		2 505,12\$	2	2 679,74\$		
766100	Unité		Vanne et boîte de vanne sur conduite d'aqueduc diamètre 100 mm		50	
1		2 750,00\$	14	1 375,00\$	27	422,22\$
1		1 762,20\$	13	1 416,31\$	25	531,51\$
766150	Unité		Vanne et boîte de vanne sur conduite d'aqueduc diamètre 150 mm		50	
25		1 318,00\$	48	1 881,25\$	10	1 450,00\$
19		1 561,28\$	45	1 676,70\$	23	1 418,38\$
766200	Unité		Vanne et boîte de vanne sur conduite d'aqueduc diamètre 200 mm		50	
34		1 698,53\$	18	2 608,33\$	12	2 654,17\$
24		1 799,65\$	20	2 110,64\$	22	2 568,03\$
766250	Unité		Vanne et boîte de vanne sur conduite d'aqueduc diamètre 250 mm		50	
17		2 572,94\$	18	2 800,00\$	1	2 500,00\$
18		2 546,04\$	11	2 527,40\$	8	2 609,12\$
766300	Unité		Vanne et boîte de vanne sur conduite d'aqueduc diamètre 300 mm		50	
5		4 120,00\$	10	4 225,00\$	1	3 000,00\$
5		4 452,66\$	4	3 459,00\$	5	4 086,20\$

Travaux d'aqueduc

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
767100	Unité	Vanne sur conduite d'aqueduc 100 mm		50		
5	680,00\$	2	2 000,00\$			
9	2 822,22\$	1	1 255,10\$			
767150	Unité	Vanne sur conduite d'aqueduc 150 mm		50		
1	1 300,00\$	2	3 045,00\$			
767200	Unité	Vanne sur conduite d'aqueduc 200 mm		50		
2	2 050,00\$	10	280,00\$			
1	2 200,00\$	2	4 000,00\$	10	254,51\$	
767250	Unité	Vanne sur conduite d'aqueduc 250 mm		50		
767300	Unité	Vanne sur conduite d'aqueduc 300 mm		50		
3	2 731,22\$	2	2 800,00\$			
5	7 484,00\$					
767950	Unité	Soupape à air pour conduite d'aqueduc		50		
1	10 000,00\$					
1	13 795,00\$					

Travaux d'aqueduc

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
768000	Unité		Borne d'incendie		50	
34		7 005,88\$	54	6 616,67\$	24	6 312,50\$
27		5 635,42\$	51	6 994,96\$	23	6 399,24\$
768100	Unité		Rehaussement d'une borne d'incendie		50	
1			1		2	2 150,00\$
			1	1 478,55\$	1	1 586,65\$
768200	Unité		Déplacement dans l'axe d'une borne d'incendie		50	
3		2 900,00\$	4	3 875,00\$	12	479,17\$
1		2 000,00\$	6	5 124,87\$	5	1 792,78\$
768300	Unité		Changement d'axe d'une borne d'incendie		50	
			1	500,00\$		
1		2 365,01\$	1	1 096,37\$		
769100	m		Déviation de conduite d'aqueduc diamètre 100 mm		50	
485		96,74\$	30	300,00\$	12	250,00\$
570		99,93\$	340	69,80\$		
769150	m		Déviation de conduite d'aqueduc diamètre 150 mm		50	
50		809,00\$			15	350,00\$
2		412,50\$			15	204,00\$

Travaux d'aqueduc

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
40		864,00\$	4	3 800,00\$	20	225,00\$		
9		425,00\$	6	1 700,00\$	22	527,20\$		
769250	m		Déviation de conduite d'aqueduc diamètre 250 mm				50	
20		864,00\$	110	445,45\$				
			142	251,89\$				
769300	m		Déviation de conduite d'aqueduc diamètre 300 mm				50	
30		876,67\$	10	6 270,00\$	10	10,00\$		
23		693,53\$			11	2 092,04\$		

Travaux d'égout sanitaire

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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		Regard préfabriqué diamètre 900 mm, égout sanitaire		51	
18	3 594,44\$		25	4 100,00\$	3	3 100,00\$
23	3 736,08\$		24	3 639,43\$	3	3 600,00\$
773100	Unité		Regard préfabriqué diamètre 1 200 mm, égout sanitaire		51	
1	5 200,00\$		10	4 990,00\$	4	7 250,00\$
1	4 273,00\$		6	3 964,92\$	3	5 740,00\$
773200	Unité		Regard préfabriqué diamètre 1 500 mm, égout sanitaire		51	
7	3 500,00\$		21	5 152,38\$	1	
7	3 892,00\$		15	6 479,77\$	7	5 496,01\$
773300	Unité		Regard préfabriqué diamètre 1 800 mm, égout sanitaire		51	
5	3 650,00\$		2	7 950,00\$		
5	5 022,00\$		1	9 124,70\$	1	7 400,00\$
773350	Unité		Regard préfabriqué ... m x ... m, cheminée 900 mm, couvert diamètre ... mm égout sanitaire		51	
			2	4 000,00\$		
			2	3 373,71\$		
773400	Unité		Regard base coulée 1,2 m x 1,2 m, cheminée préfabriquée égout sanitaire		51	

Travaux d'égout sanitaire

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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		45 000,00\$				
774150	Unité		Branchement d'égout sanitaire diamètre 150 mm			51
26		1 484,62\$	199	932,16\$	1	1 000,00\$
29		524,45\$	177	844,31\$	1	1 824,59\$
774200	Unité		Branchement d'égout sanitaire diamètre 200 mm			51
		1 390,00\$			1 390,00\$	
774250	Unité		Branchement d'égout sanitaire diamètre 250 mm			51

Contrats renouvelables d'entretien

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
7	23 857,14\$		7	18 607,86\$	10	3 650,00\$
1	258 284,16\$		3	83 337,09\$	11	25 337,67\$
120705	km		Abat-poussière			
			61	2 134,43\$	47	2 170,94\$
			67	1 871,07\$	68	1 786,95\$
170200	Global		Entretien et nettoyage des haltes routières (montant annuel)		96	
1	10 650,00\$		8	9 698,37\$	5	9 006,60\$
16	12 644,68\$		14	9 459,64\$	12	8 466,78\$
170400	Global		Exploitation d'un service de cantine mobile (montant annuel)		96	
1			1			
190020	Global		Indexation relative aux contrats renouvelables		96	
2	589,33\$				8	1 322,77\$
320043	ha		Enlèvement des détrit			
					704	41,73\$
					704	42,28\$

Contrats renouvelables d'entretien

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
320046	Global		Enlèvement et transports des déchets			
2		3 250,00\$	3	93 333,33\$	4	2 025,00\$
5		2 045,45\$	6	19 626,45\$	5	1 417,50\$
320047	Global		Élimination des déchets			
			1	500,00\$	2	1 050,00\$
3		668,03\$	4	621,13\$	3	479,17\$
320048	Unité		Récupération, transport et élimination d'animaux morts			
644		162,11\$	700	177,57\$	2 715	140,67\$
2 347		107,91\$	2 433	129,94\$	3 245	130,23\$
490110	Global		Ouvrages non usuels relatifs aux contrats renouvelables		96	
46		74 940,90\$	17	40 593,82\$	19	59 889,15\$
93		29 032,38\$	72	34 524,37\$	49	48 139,67\$
601115	t		Concassage et mise en réserve de matériaux granulaires			
10 000		6,00\$				
9 967		5,42\$				
673500	Global		Nettoyage et entretien d'une borne d'accueil, du terrain et de l'aménagement paysager.			
2		10 177,50\$			1	7 000,00\$
2		10 927,50\$	2	10 927,50\$	3	9 181,67\$

Entretien des équipements électrotechniques

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
210001	Heure	Détermination des travaux		97		
1 112	135,85\$	802	169,08\$	200	140,00\$	
1 188	119,51\$	1 667	116,48\$	1 429	122,37\$	
210002	Unité	Redressement de massif		97		
		21	1 047,62\$	10	900,00\$	
		2	600,00\$	19	731,58\$	
210003	Unité	Réparation partielle de massif (surface et ajustement de boulons)		97		
50	565,07\$	10	575,00\$	334	271,86\$	
9	500,00\$	26	375,00\$	328	396,34\$	
210004	Unité	Remplacement de massif complet		97		
59	2 507,86\$	12	2 541,67\$	14	950,00\$	
53	3 436,79\$	26	943,85\$	25	812,00\$	
210005	m	Excavation et remblayage de tranchées		97		
6 628	101,70\$	2 181	240,66\$	2 185	105,45\$	
6 010	117,20\$	3 135	111,07\$	3 543	121,22\$	
210006	m	Remplacement de conduit métallique		97		

Entretien des équipements électrotechniques

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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		Remplacement de conduit non-métallique		97	
			20	25,00\$		
			66	27,00\$		
210008	m		Changement de câble dans conduit (mono-conducteur)		97	
21 041		3,02\$	14 490	3,50\$	650	30,00\$
25 449		5,08\$	22 457	5,54\$	12 652	8,15\$
210009	m		Changement de câble multiconducteur (TECK) sans conduit		97	
2 150		12,10\$			100	25,00\$
3 249		13,50\$	2 273	13,49\$	1 444	14,15\$
210010	Unité		Relampage (changement d'ampoules) pour l'éclairage		97	
3 011		98,50\$	2 677	88,14\$	2 527	92,28\$
4 087		70,37\$	3 233	58,27\$	4 430	67,56\$
210011	Unité		Changement de fusibles dans un lampadaire		97	
1 143		28,93\$	638	25,15\$	609	24,51\$
931		21,37\$	441	16,25\$	686	18,79\$
210012	Unité		Changement de porte-fusibles doubles dans un lampadaire		97	
271		77,70\$	157	52,73\$	206	42,50\$
178		39,07\$	79	49,82\$	253	38,45\$

Entretien des équipements électrotechniques

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
210013	Unité	Changement de porte-fusibles triple		97		
5	74,00\$	1	77,00\$			
210014	Unité	Remplacement d'un luminaire		97		
189	199,80\$	451	98,07\$	77	596,88\$	
404	117,67\$	351	115,44\$	309	122,71\$	
210015	Unité	Remplacement d'un ballast		97		
499	130,95\$	418	110,19\$	376	100,96\$	
551	109,89\$	439	124,50\$	500	117,81\$	
210016	Unité	Remplacement d'un démarreur		97		
44	152,52\$	68	939,26\$	30	135,00\$	
127	122,63\$	66	104,20\$	76	358,76\$	
210017	Unité	Remplacement d'un condensateur		97		
4	99,75\$					
2	10,00\$			1	150,00\$	
210018	Unité	Accident, intervention d'urgence		97		
20	471,00\$	20	110,00\$	19	57,89\$	
39	400,00\$	22	484,09\$	16	482,81\$	

Entretien des équipements électrotechniques

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
210019	Unité		Changer un fût			97
210020	Unité		Changer une potence			97
210021	Unité		Replacer un coffret			97
			4	93,75\$		
			1	300,00\$		
210022	Unité		Remplacer un coffret			97
			4	265,00\$	2	80,00\$
1		40,00\$			2	1 045,04\$
210023	Unité		Remplacement d'un fusible dans un coffret			97
	5	67,20\$	7	28,57\$	2	30,00\$
	4	64,75\$	14	70,43\$	6	89,00\$
210024	Unité		Remplacer un contacteur dans un coffret			97
	4	248,75\$	4	61,25\$	1	90,00\$
	5	447,00\$	5	450,00\$	4	493,75\$

Entretien des équipements électrotechniques

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
210025	Unité	Remplacer un transformateur dans un coffret		97		
1	200,00\$	1	40,00\$	1	90,00\$	
210026	Unité	Changer une borne dans un coffret		97		
4	54,25\$	1	20,00\$			
		1	40,00\$			
210027	Unité	Changer un commutateur de contrôle dans un coffret		97		
4	146,50\$	4	48,75\$			
2	162,50\$	5	197,00\$			
210028	Unité	Changer une photo-cellule		97		
71	320,27\$	36	81,00\$	5	90,00\$	
36	62,23\$	38	80,13\$	46	73,26\$	
210029	Unité	Changer une douille de photo-cellule		97		
4	77,75\$	4	57,50\$			
4	42,00\$	6	45,17\$	4	48,00\$	
210030	m	Installation de câble aérien temporaire		97		
890	15,16\$	1 125	10,63\$	7 975	15,30\$	
2 305	11,25\$	1 794	9,93\$	6 850	11,20\$	

Entretien des équipements électrotechniques

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
7 140	2,30\$		2 435	9,61\$	7 590	1,90\$
			6 845	2,11\$	7 464	1,94\$
210032	m		Changement de câble dans un lampadaire		97	
2 230	5,19\$		111	4,32\$	75	4,00\$
1 254	3,98\$		733	3,01\$	151	3,36\$
210033	Unité		Remplacement d'un réfracteur		97	
9	130,67\$		18	66,11\$		
16	113,13\$		9	100,00\$	17	80,88\$
210034	Unité		Remplacement d'un lampadaire		97	
156	720,46\$		96	819,55\$	30	905,00\$
206	696,30\$		267	750,90\$	167	709,82\$
210035	Unité		Remplacement d'un disjoncteur dans un coffret		97	
4	330,00\$		10	83,50\$	1	90,00\$
5	615,00\$		3	346,67\$	8	197,44\$
210036	Unité		Entretien de l'éclairage routier [unité = ...]		97	
729	198,67\$		150	30,46\$		
85	70,42\$		144	59,71\$	740	65,88\$

Entretien des équipements électrotechniques

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
220001	Unité		Relampage (changement d'ampoules) pour feux de circulation et clignotant		97	
45	147,00\$		11	60,00\$	10	90,00\$
33	126,36\$		17	106,18\$	37	116,49\$
230001	Unité		Manipulation de couronne sur une tour		97	
30	290,67\$		30	113,37\$		
12	300,00\$		36	186,44\$	24	178,33\$
230002	Unité		Changement de couronne sur une tour		97	
230003	Unité		Nettoyage du réflecteur et du réfracteur sur un luminaire de tour		97	
230004	Unité		Changement de douille sur un luminaire de tour		97	
2	110,00\$		1	55,00\$		
2	50,00\$		8	98,50\$		
230005	m		Changement de câble de support sur une tour		97	

Entretien des équipements électrotechniques

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
			75	3 160,00\$	35	5 250,00\$
36		180,00\$	79	782,85\$	70	1 209,71\$

Entretien des structures

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
063341	m		Nettoyage de ponceau			
					25	100,00\$
315025	m cube		Essai de convenance pour le béton réalisé en dehors de l'ouvrage à construire (montant fixé par le Ministère) [structure]		98	
332	484,94\$		412	496,06\$	380	503,09\$
150	500,00\$		265	500,00\$	239	504,92\$
315045	m carré		Réparation avec coffrages sans surépaisseur (béton de type XIV-R ou XIV-S (autoplaçant))		98	
9 104	934,70\$		6 622	942,06\$	6 206	1 050,26\$
3 975	1 028,11\$		7 298	933,03\$	5 309	914,10\$
335190	m carré		Meulage des surfaces existantes de dalle			
310	61,32\$		5 881	49,01\$	2 697	40,14\$
583	23,11\$		3 328	27,91\$	8 243	26,33\$

Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
149	39,93\$		26	511,54\$	9	350,00\$
141	68,29\$		26	277,85\$	8	84,30\$
100200	Unité		Fermeture de voies, dessin normalisé TLD 007		99	
43	636,05\$		40	737,50\$	28	428,39\$
43	53,60\$		37	273,11\$	60	337,06\$
100300	Unité		Fermeture de voies, dessin normalisé TLD 020 ou 021		99	
232	657,54\$		150	600,00\$	88	438,35\$
202	381,06\$		170	344,28\$	197	236,55\$
100400	Unité		Fermeture de voies, dessin normalisé TLD 026 ou 026 modifié		99	
8	650,00\$		10	650,00\$	6	385,00\$
5	1 210,80\$		10	452,73\$	1	259,00\$
100500	Unité		Fermeture de voies, dessin normalisé TLD 049 ou 050		99	
19	2 200,00\$		60	750,00\$	3	1 400,00\$
38	2 342,11\$		3	2 185,00\$	8	2 185,00\$
100600	Unité		Fermeture de voies, dessin normalisé TLD 051 ou 053		99	
100	600,00\$		130	923,08\$	75	395,00\$
83	340,12\$		97	684,91\$	53	490,15\$

Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
225		517,22\$	288	498,96\$	100	300,00\$
132		434,89\$	152	567,36\$	128	252,69\$
100800	Unité		Fermeture de voies, dessin normalisé TLD 061, 2 biseaux			99
43		859,30\$	110	1 109,09\$	23	484,78\$
91		1 393,27\$	38	624,68\$	56	535,49\$
100900	Unité		Fermeture de voies, dessin normalisé TLD 061, 3 biseaux			99
			40	2 000,00\$		
7		1 900,00\$	5	5 040,00\$	7	5 040,00\$
101000	Unité		Fermeture de voies, dessin normalisé TLD 061, 4 biseaux			99
101100	Unité		Fermeture de voies, dessin normalisé TLD 088			99
5		850,00\$	32	1 812,50\$	3	585,00\$
					23	2 770,98\$
101200	m		Balisage supplémentaire, mobilisation, démobilisation et maintien pour 24 heures			99
373 600		0,67\$	691 100	0,61\$	575 700	0,97\$
1 005 702		0,53\$	814 006	0,54\$	854 879	0,47\$

Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
193 401	0,38\$		62 000	1,13\$	436 050	0,34\$
1 576 246	0,20\$		387 832	0,29\$	478 419	0,33\$
101400	Global		Aménagement des aires de travail		99	
2	3 000,00\$		1		1	1 000,00\$
1	10 945,00\$		2	7 550,71\$	1	3 777,70\$
101500	m		Mobilisation, démobilisation et maintien des glissières rigides amovibles (béton) pendant 24 heures		99	
63 380	57,39\$		47 011	58,14\$	44 175	39,81\$
65 598	35,79\$		67 370	37,11\$	47 312	33,75\$
101600	m.jour		Maintien des glissières rigides amovibles au-delà de la période initiale de 24 heures (béton)		99	
4 118 668	0,50\$		3 514 327	0,48\$	4 709 776	0,42\$
6 569 665	0,27\$		6 697 366	0,27\$	5 898 576	0,23\$
101700	m		Déplacement des glissières rigides amovibles à l'intérieur des limites du chantier (béton)		99	
119 113	9,76\$		100 863	9,82\$	33 807	12,18\$
77 939	8,79\$		93 002	9,78\$	100 550	9,68\$
101800	m		Déplacement sans chargement de glissières rigides amovibles à l'intérieur des limites du chantier (béton)		99	
8 691	14,52\$		7 066	10,37\$	4 350	8,91\$
5 826	29,46\$		4 756	10,14\$	8 218	7,48\$

Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
101900	Unité		Mobilisation et démobilitation d'un dispositif frontal de retenue TL-3		99	
213	1 397,42\$		147	1 609,52\$	155	910,32\$
138	1 044,21\$		109	1 278,77\$	144	1 258,39\$
102000	Unité		Maintien d'un dispositif frontal de retenue TL-3 pour 1 mois		99	
469	1 315,12\$		684	629,55\$	2 797	194,11\$
462	1 339,12\$		539	1 246,45\$	2 429	327,37\$
102100	Unité		Maintien d'un dispositif frontal de retenue TL-3 pour 1 jour		99	
653	80,09\$		4 250	9,72\$	637	93,68\$
548	57,29\$		2 517	41,86\$	2 724	32,48\$
102200	Unité		Déplacement d'un dispositif frontal de retenue TL-3 à l'intérieur des limites du chantier		99	
278	697,63\$		202	550,62\$	133	601,50\$
232	476,64\$		159	547,12\$	153	581,93\$
102300	m		Mobilisation, démobilitation et maintien de glissières rigides amovibles (polyéthylène) pendant 24 heures		99	
60	23,00\$		20	90,00\$		
64	216,95\$		78	37,02\$		
102400	m.jour		Maintien de glissières rigides amovibles au-delà de la période initiale de 24 heures (polyéthylène)		99	
222 720	0,64\$				28 560	1,46\$
224 841	0,46\$		181 628	0,49\$	11 928	0,81\$

Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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	
100		12,00\$				
102		12,00\$				
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	
102800	Unité		Fourniture de panneaux de 800 x 1200 mm en contre-plaqué pour la durée des travaux		99	
249		159,14\$	634	221,69\$	735	168,37\$
47		328,22\$	258	135,42\$	597	121,36\$
102900	Unité		Fourniture de panneaux de 1200 x 2400 mm en contre-plaqué pour la durée des travaux		99	
41		387,80\$	3	566,67\$	25	450,00\$
176		339,60\$	6	522,32\$	9	490,00\$
103000	m carré		Fourniture de panneaux de dimensions diverses en contre-plaqué pour la durée des travaux		99	
1 183		212,63\$	16 011	27,18\$	2 547	201,58\$
934		181,50\$	15 829	18,83\$	1 548	162,06\$

Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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		Fourniture de panneaux de dimensions diverses en plastiques (Coroplast) pour la durée des travaux		99	
70	117,14\$		145	191,17\$	79	419,37\$
8	173,50\$		3	164,91\$	77	47,73\$
103200	Unité		Installation de panneaux de signalisation complémentaire sur poutre de portique de signalisation		99	
20	1 892,50\$		46	1 363,04\$	21	1 441,67\$
13	970,25\$				8	785,00\$
103300	Unité		Installation de panneaux de signalisation complémentaire sur structure de béton		99	
10	200,00\$		6	1 926,67\$	9	227,78\$
24	129,48\$		2	331,00\$	6	756,11\$
103400	Unité		Installation de panneaux de signalisation complémentaire sur lampadaire ou support vertical de portique		99	
166	227,56\$		237	179,32\$	266	202,20\$
210	159,53\$		48	167,18\$	112	83,04\$
103500	Unité		Installation de panneaux de signalisation complémentaire sur support au sol		99	
2 375	81,88\$		2 104	93,97\$	4 287	112,38\$
8 470	68,78\$		4 652	74,87\$	4 306	67,80\$
103800	Unité		Déplacement de panneaux à messages variables		99	
192	345,63\$		322	239,44\$	178	314,16\$
55	273,04\$		139	201,08\$	108	189,14\$

Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
103900	Unité		Masquage et démasquage d'un lot de 15 panneaux de signalisation complémentaire sur lampadaire ou support vertical.		99	
20	525,00\$		4	500,00\$	29	137,07\$
3	336,00\$		3	1 108,00\$	1	278,09\$
104400	m		Clôture temporaire autoportante, mobilisation, démobilisation et maintien pour 24 heures		99	
280	20,00\$		1 160	14,74\$	400	25,00\$
4 447	7,70\$		1 312	4,18\$	644	4,40\$
104500	m.jour		Maintien de clôture temporaire autoportante au-delà de la période initiale de 24 heures		99	
49 000	0,40\$		159 500	0,25\$	70 000	0,36\$
541 199	0,12\$		620 190	0,13\$	293 393	0,12\$
104600	Unité		Installation de bollard de polyéthylène de 1220 mm incluant base articulée ancrée de 200 x 200 mm		99	
14	250,00\$		9	550,00\$	60	180,00\$
22	329,14\$		4	250,00\$	3	1 135,54\$
104700	Unité		Lestage de grilles de puisards		99	
648	183,87\$		785	167,64\$	306	146,58\$
382	156,03\$		473	183,19\$	305	127,22\$
104800	Unité		Dédommagement pour annulation d'une fermeture par le Ministère		99	
48	587,50\$		41	581,71\$	17	632,35\$
3	489,97\$		5	1 097,86\$	1	100,00\$

Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
300000	Global		Remise de l'état des lieux			
					6	4 166,67\$
					3	1 821,95\$
647085	m		Rigole en enrobé			
	75	65,00\$				
	30	230,20\$	122	15,00\$		
647100	m		Dalot semi-circulaire, T.T.O.G. diamètre 600 mm, épaisseur 1,6 mm			
	15	333,33\$	52	290,38\$	18	250,00\$
	20	270,15\$	46	254,34\$		
647125	m		Déversoir en enrobé			
	959	123,86\$	852	97,21\$	740	153,57\$
	386	183,00\$	817	129,99\$	517	204,52\$
691000	Global		Indexation relative au décret de la Construction		99	
	1 316	88 387,82\$	367	196 085,96\$	982	15 160,07\$
691100	Global		Indexation relative au décret de la Construction et au répertoire des taux de location		99	
	21	119 677,99\$	31	234 032,19\$	7	7 045,58\$

Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
691200	Global		Indexation relative à l'indice canadien des prix à la consommation		99	
14	1 745,10\$		7	5 456,63\$	19	-7 972,50\$
691300	Global		Indexation des tarifs de transport en vrac		99	
245	29 586,11\$		113	59 950,74\$	114	92 601,79\$
691400	t		Indexation des salaires au prix de base pour l'enrobé bitumineux tarifé exécuté du 2001-09-02 au 2001-12-31		99	
693000	Global		Retenue spéciale (dommages-intérêts liquidés, défaut de terminer les travaux dans le délai prescrit)		99	
163	-30 732,30\$		208	-34 272,53\$	160	-38 425,82\$
693100	Global		Retenue spéciale (enrobé non conforme)		99	
55	-16 344,95\$		110	-21 494,63\$	79	-5 512,23\$
693200	Global		Retenue spéciale (béton de ciment non conforme)		99	
18	-12 878,59\$		12	-8 801,56\$	30	-3 038,59\$

Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
693300	Global		Retenue spéciale (autre)		99	
786		-12 074,26\$	856	-7 469,87\$	748	-13 532,03\$
693500	Global		Frais de contestation (béton de ciment non conforme)		99	
			1	-1 000,00\$		
694000	Global		Prolongation du délai d'exécution, la date de fin des travaux est reportée du ...-...-... au ...-...-...		99	
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		48 212,46\$	3	35 846,32\$	3	603 748,96\$

Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
695100	Global		Boni payable à l'entrepreneur [délai, IRI, etc.]		99	
46	8 831,09\$		51	8 714,51\$	1	373,00\$
695110	Jour		Boni payable à l'entrepreneur pour réduction du délai contractuel. (montant fixé par le Ministère)		99	
696000	Global		Achat par le Ministère de matériaux non utilisés		99	
2			1		1	
1	29 563,66\$		1	6 490,00\$	1	3 363,79\$
696050	Global		Paieement de matériaux en réserve		99	
-4	186 135,82\$		3		1	
			1	890 565,66\$	2	2 776,03\$
696060	Mois		Remboursement pour ajustement attribuable au prix exceptionnel du carburant pour le mois de ... 2000		99	
28	12 104,78\$		11	7 007,29\$	1	127 041,76\$
696065	t		Compensation pour hausse des allocations de fonct. de la machinerie, appliquée à l'enrobé fabriqué posé, tarifé en 2005		99	

Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
696070	Global		Ajustement du prix du carburant pour le mois de		99	
590	8 279,69\$		244	7 316,85\$	140	3 907,15\$
696075	Global		Ajustement du prix de l'acier pour l'année		99	
86	4 863,99\$		35	-199,61\$	32	-57,31\$
696100	En régie		Location de matériel pour entretien des chemins de halage		99	
					1	15 000,00\$
696310	t		Maintien pour enrobé tarifé en 1998, d'un plan assurance qualité ISO 9002 à la centrale d'enrobage		99	
696400	t		Ajustement au prix de base à la centrale pour les tonnes d'enrobés (type EB) tarifées en 2007 à compter du 1er mai		99	
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		99	
			7 066		7 066	0,85\$

Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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		
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				99	
900005	Global			Ouvrage non usuel (montant fixé par le Ministère)				99	
299		16	034,55\$	199	19	143,84\$	150	16	907,79\$
179		21	090,63\$	152	14	808,07\$	118	16	596,57\$
900010	Global			Ouvrage non usuel				99	
5 305		21	797,35\$	5 065	19	994,54\$	2 652	22	597,11\$
6 313		22	524,13\$	6 085	20	821,56\$	5 155	20	073,96\$
900011	Unité			Ouvrage non usuel				99	
1 799 295			63,26\$	703 481	143,00\$	472 781		182,95\$	
1 135 396			92,31\$	703 771	138,56\$	1 155 798		62,70\$	
900015	Unité			Ouvrage non usuel (montant fixé par le Ministère)				99	
747 173			3,63\$	309 469	9,07\$	45 139		14,69\$	
775 368			3,21\$	40 135	42,83\$	378 007		5,31\$	
900017	En régie			Ouvrage non usuel				99	
1 745		17	142,18\$	1 492	65	107,79\$	932	29	258,87\$
88 486			450,77\$	1 288	38	440,04\$	9 908	4	847,41\$

Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
900040	Sac		Ouvrage non usuel		99	
1 804		50,13\$	503	35,16\$	75	36,33\$
448		31,77\$	731	64,63\$	618	47,80\$
900044	Heure		Ouvrage non usuel		99	
142 813		99,72\$	210 742	72,51\$	117 932	97,38\$
136 934		75,77\$	159 097	85,12\$	174 686	72,99\$
900045	Jour		Ouvrage non usuel		99	
29 879		343,17\$	29 820	398,54\$	49 264	163,92\$
27 064		288,72\$	29 884	293,33\$	41 321	171,22\$
900046	Mois		Ouvrage non usuel		99	
1 192		1 312,97\$	985	1 644,39\$	259	2 902,60\$
660		1 674,58\$	888	1 505,39\$	1 069	1 538,65\$
900047	Mois		Ouvrage non usuel (montant fixé par le Ministère)		99	
46		3 000,00\$	26	1 500,00\$	71	1 711,27\$
29		960,64\$	56	1 830,09\$	34	2 150,50\$
900051	m		Ouvrage non usuel (montant fixé par le Ministère)		99	
114 854		1,40\$	220 974	0,83\$	106 903	0,80\$
10 145		5,42\$	98 708	0,76\$	80 398	1,43\$

Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
900052	m		Ouvrage non usuel		99	
6 029 688	19,12\$		3 595 073	38,37\$	3 181 108	20,79\$
7 859 402	12,76\$		4 966 811	17,32\$	3 333 844	18,16\$
900053	km		Ouvrage non usuel		99	
36 512	128,26\$		74 496	70,56\$	52 631	50,15\$
116 253	70,38\$		102 152	68,54\$	59 462	66,80\$
900054	m.jour		Ouvrage non usuel		99	
4 611 781	0,63\$		4 635 824	0,54\$	12 937 426	0,55\$
11 259 183	0,39\$		7 720 010	0,38\$	9 069 395	0,32\$
900055	m carré		Ouvrage non usuel		99	
9 495 956	7,30\$		8 435 156	7,84\$	4 967 899	13,16\$
9 683 665	7,72\$		7 658 584	7,16\$	4 743 526	10,19\$
900056	ha		Ouvrage non usuel		99	
1 309	2 044,16\$		2 518	351,02\$	647	215,48\$
2 880	408,88\$		2 904	412,42\$	2 600	191,97\$
900057	m carré		Ouvrage non usuel (montant fixé par le Ministère)		99	
195 115	1,25\$		131 209	0,85\$	127 765	0,13\$
172 028	0,78\$		86 422	0,84\$	128 342	0,14\$

Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
900066	t.km		Ouvrage non usuel		99	
696 572	0,51\$		537 252	3,25\$		
494 788	0,64\$		633 645	0,85\$	678 798	2,14\$
900070	kg		Ouvrage non usuel (montant fixé par le Ministère)		99	
68 000	1,00\$					
125 360	1,00\$		58 783	1,00\$		
900071	kg		Ouvrage non usuel		99	
985 426	1,94\$		685 389	0,81\$	575 087	2,81\$
1 003 088	1,37\$		693 264	2,33\$	1 066 626	1,53\$
900072	t		Ouvrage non usuel		99	
5 251 891	12,18\$		4 400 696	12,21\$	2 262 495	21,82\$
4 212 733	10,78\$		4 565 064	10,16\$	2 292 888	10,29\$
900073	t		Ouvrage non usuel (montant fixé par le Ministère)		99	
210 649	4,77\$		238 864	2,98\$	253 634	1,68\$
289 742	2,76\$		177 530	3,56\$	260 174	1,54\$
900075	m cube		Ouvrage non usuel		99	
3 409 898	26,77\$		2 026 399	23,22\$	1 678 109	26,79\$
1 981 191	23,49\$		2 418 879	21,53\$	2 060 592	24,07\$

Frais divers et ouvrages non-usuels

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2011-2012

2012-2013

2013-2014

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
900076	m cube		Ouvrage non usuel (montant fixé par le Ministère)		99	
524	17,88\$		528	21,46\$	522	29,47\$
794	7,64\$		354	24,37\$	194	24,83\$
900082	L		Ouvrage non usuel		99	
5 489 542	0,99\$		4 013 890	0,90\$	1 372 045	1,05\$
4 809 070	0,86\$		5 460 577	1,15\$	2 350 522	0,99\$
900085	km.mois		Ouvrage non usuel			

