

# **La Direction des contrats et des ressources matérielles**

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

**Années financières 2005-2006, 2006-2007 et 2007-2008**

**Mai 2008**



**LA DIRECTION DES CONTRATS  
ET DES RESSOURCES MATÉRIELLES**

**Service de la gestion contractuelle**

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

**Années financières 2005-2006, 2006-2007 et 2007-2008**

La présente publication a été préparée par le Service de la gestion contractuelle de la Direction des contrats et des ressources matérielles en collaboration avec la Direction des technologies de l'information. Elle a été réalisée par la Direction des contrats et des ressources matérielles.

Pour se procurer un exemplaire du présent document :

**Courriel :** [communications@mtq.gouv.qc.ca](mailto:communications@mtq.gouv.qc.ca)

Téléphone : 1 888 355-0511

Poste : Direction des communications  
Ministère des Transports du Québec  
700, boul. René-Lévesque Est, 27<sup>e</sup> étage  
Québec (Québec) G1R 5H1

ISBN 978-2-550-53081-7 (version imprimée)

ISBN 978-2-550-53082-4 (PDF)

Dépôt légal — Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2008

Dépôt légal — Bibliothèque et Archives Canada, 2008

## AVANT-PROPOS

L'impression de cette publication annuelle est assurée par le Service de la gestion contractuelle de la Direction des contrats et des ressources matérielles en collaboration avec la Direction des technologies de l'information.

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 GMC-0079 GESTION DES MARCHÉS DE CONSTRUCTION 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. L'alimentation du système est maintenant assurée par les unités administratives responsables du paiement des contrats à l'aide du module de transfert des données du système PDP-5004, PRÉPARATION DES DEMANDES DE PAIEMENT.

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. Robert Beaulieu, pilote du système GMC-0079, soit par téléphone au 819 371-6606, poste 241, par télécopieur au 819 371-6136 ou par courriel.

### Méthode de calcul utilisée

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

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

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

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

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

## TABLE DES MATIÈRES GÉNÉRALE

	<b>PAGE</b>
A- TABLE DES MATIÈRES PAR CATÉGORIES D'OUVRAGES	VIII
B- TABLE DES MATIÈRES PAR CODES D'OUVRAGES	IX
C- TABLE DES MATIÈRES PAR OUVRAGES (DANS L'ORDRE ALPHABÉTIQUE)	XIII
D- OUVRAGES NE NÉCESSITANT PAS D'AVENANT	XXVI

## A- TABLE DES MATIÈRES PAR CATÉGORIES D'OUVRAGES

CATÉGORIE	PAGE
11 ORGANISATION, LOCAUX DE CHANTIER, CIRCULATION ET SÉCURITÉ	1
12 TERRASSEMENTS	7
13 FONDATIONS DE CHAUSSÉE	23
14 REVÊTEMENT SOUPLE DE CHAUSSÉE	39
15 REVÊTEMENT DE CHAUSSÉE EN BÉTON DE CIMENT	67
16 OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS PLUVIAUX	71
17 SIGNALISATION	187
18 ÉCLAIRAGE	203
19 GALVANISATION À CHAUD, MÉTALLISATION ET PEINTURAGE	223
20 AMÉNAGEMENT PAYSAGER	225
21 TRAVAUX DIVERS	243
50 TRAVAUX D'AQUEDUC	265
51 TRAVAUX D'ÉGOUT SANITAIRE	271
96 CONTRATS RENOUVELABLES D'ENTRETIEN	275
97 ENTRETIEN DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTROTECHNIQUES	277
98 ENTRETIEN DES STRUCTURES	285
99 FRAIS DIVERS ET OUVRAGES NON USUELS	295



**B- TABLE DES MATIÈRES PAR CODES D'OUVRAGES**

<b>CODES</b>	<b>CATÉGORIE</b>	<b>PAGE</b>
100100 @ 104800	99	295 @ 302
120700 @ 190020	96	275
210001 @ 230006	97	277 @ 284
300000	98	285
300100	16	71
300300 @ 304300	98	285 @ 288
304400	19	223
304500 @ 310000	98	288 @ 289
310010	11	1
315000 @ 315020	16	71 @ 72
315025	98	289
315030 @ 315034	16	72
315040 @ 315045	98	289
315050 @ 315055	16	72 @ 73
315060 @ 315062	98	289 @ 290
315066 @ 315140	16	73 @ 74
315150	98	290
315160	16	75
315170 @ 315180	98	290
315182 @ 320000	16	75
320010 @ 320020	98	291
320030 @ 320080	19	223 @ 224
325010 @ 330010	16	75
330011 @ 330016	98	291

**B- TABLE DES MATIÈRES PAR CODES D'OUVRAGES**

<b>CODES</b>	<b>CATÉGORIE</b>	<b>PAGE</b>
330020 @ 330030	16	76
330040 @ 330070	98	292
330080 @ 330090	16	76
330100	98	292
335010 @ 335040	16	76 @ 77
335050	98	292
335060 @ 335065	16	77
335070 @ 335075	98	293
335080	16	77
335090 @ 335100	98	293
335110 @ 335132	16	77 @ 79
335190	98	293
335200 @ 340010	16	79 @ 80
345010 @ 345030	98	293 @ 294
345040 @ 345045	16	80
345050	98	294
345055 @ 345070	16	80 @ 81
345080	98	294
490110	96	275
500015 @ 540720	12	7 @ 17
540800 @ 540900	11	1
560000 @ 600440	12	17 @ 20
600450 @ 603550	13	23 @ 35
603600 @ 603620	12	20

**B- TABLE DES MATIÈRES PAR CODES D'OUVRAGES**

<b>CODES</b>	<b>CATÉGORIE</b>	<b>PAGE</b>
604050 @ 604150	21	243
610025 @ 610303	13	36 @ 37
611050 @ 614550	14	39 @ 60
614560 @ 614580	16	81 @ 82
614605 @ 615300	14	61 @ 65
620150 @ 620450	15	67 @ 69
620455 @ 630295	11	1 @ 4
630300 @ 640155	16	82 @ 111
640500 @ 640570	21	243 @ 244
640900 @ 646470	16	111 @ 179
646500 @ 647125	21	244 @ 247
650125 @ 654575	17	187 @ 198
654580 @ 654590	11	4
654675 @ 655200	17	198 @ 202
655210 @ 655300	11	4 @ 5
660115 @ 662175	18	203 @ 205
662270	17	202
662325 @ 669980	18	206 @ 222
670000 @ 670975	20	225 @ 229
671110 @ 671680	16	179 @ 182
671750	17	202
671875 @ 673200	20	229 @ 240
673203 @ 673207	12	20 @ 21
673208 @ 673475	20	240 @ 241

**B- TABLE DES MATIÈRES PAR CODES D'OUVRAGES**

<b>CODES</b>	<b>CATÉGORIE</b>	<b>PAGE</b>
680000 @ 680100	21	247 @ 248
680110 @ 680700	16	183 @ 185
680800	21	248
681010	16	185
681012	21	248
681015	16	185
681020 @ 682725	21	248 @ 264
684125	51	271
690000 @ 696420	99	303 @ 308
760150 @ 769300	50	265 @ 270
770250 @ 774250	51	271 @ 273
900005 @ 900089	99	308 @ 312

C- TABLE DES MATIÈRES PAR OUVRAGES (DANS L'ORDRE ALPHABÉTIQUE)

	CATÉG.	PAGE
Abri charpenté ou isolation de 75 mm	16	107
Abri charpenté ou isolation de 75 mm	98	287
Achat par Min. de mat. non utilisés	99	306
Acier d'armature pour ponceaux	16	115
Ajustement (tête de regard ou puisard)	16	177
Ajustement au prix unit. de l'enrobé (huile)	99	307
Ajustement de boîte de vanne	50	178
Alimentation et distribution	18	208
Allocation pour côtes (cal. 20-0)	13	30
Allocation pour côtes (enrobé bit.)	14	53
Amendement et ameublissement du sol	20	225
Ancrages	16	97
Ancrages	98	286
Application de peinture	98	288
Arbre à feuilles caduques	20	231
Arbuste à feuilles caduques	20	234
Armature	98	286
Armature (ouvrages d'art groupe 1)	16	96
Attache pour panneau	17	197
Barrière de ferme	21	264
Base d'étanchement en béton	16	86
Batardeau	16	85
Béton (ouvrages d'art groupe 1)	16	92
Béton (ouvrages d'art groupe 2)	16	116

**C- TABLE DES MATIÈRES PAR OUVRAGES (DANS L'ORDRE ALPHABÉTIQUE)**

	CATÉG.	PAGE
Béton de ciment	98	285
Bitume pour enrobé	14	55
Bois pour ponceaux, radiers et murs	16	116
Boîte de jonction	18	218
Boîte de tirage	18	218
Bordure	16	245
Borne d'incendie	50	268
Bouts de G.T.O.G.	21	251
Branchement (égout sanitaire)	51	273
Branchement d'eau (aqueduc)	50	266
Bureau du surveillant	11	1
Câble avec neutre de support	18	217
Câble monoconducteur	18	215
Caisson de sécurité	18	206
Caniveau en béton de ciment	16	244
Changement d'axe (borne d'incendie)	50	269
Changement de câble	97	278
Changement de fusibles	97	278
Changement de porte-fusibles	97	278
Changer un commutateur de contrôle	97	281
Changer une borne	97	281
Changer une douille de photo-cellule	97	281
Changer une photo-cellule	97	281
Charpente métallique	16	102

**C- TABLE DES MATIÈRES PAR OUVRAGES (DANS L'ORDRE ALPHABÉTIQUE)**

	CATÉG.	PAGE
Chauffage (béton)	98	287
Chauffage (ouvrages en béton)	16	108
Chemin de déviation	11	2
Chlorure de calcium (abat-poussière)	13	36
Cloche pour puisard	16	174
Clôture	21	259
Coffrages	16	99
Compactage du sol naturel et du fond de coupe	12	17
Conducteur nu	18	217
Conduit en C.P.V.	16	97
Conduit en acier galvanisé	18	211
Conduit flexible	18	214
Conduit rigide en C.P.V.	18	213
Conduits électriques	16	98
Conifère (fonction de la hauteur)	20	229
Conifère (fonction de la largeur)	20	234
Construction d'un joint de retrait	15	67
Correction du profil aux approches des culées	16	84
Coupe et réfection du revêtement (éclairage)	18	211
Coussin de propreté	16	86
Coussin de support	16	86
Coussin de support	98	288
Dalot semi-circulaire, T.T.O.G.	16	247
Déblai de 1re classe	12	9

## C- TABLE DES MATIÈRES PAR OUVRAGES (DANS L'ORDRE ALPHABÉTIQUE)

	CATÉG.	PAGE
Déblai de 2e classe	12	9
Déboisement	12	8
Débroussaillage mécanique	20	228
Décohésionnem., malaxa., mise en forme, compact.	13	35
Découvert des sources de matériaux	12	11
Démolition du béton	98	285
Démolition du béton de ciment	16	83
Dénaturation et restauration du corridor	12	10
Déplacement aqueduc et égout sanitaire	51	271
Déplacement d'outillage (enrobé bit.)	14	57
Déplacement d'outillage (planage)	14	56
Déplacement dans l'axe (borne d'incendie)	50	269
Déplacement de balance	13	35
Déplacement de centrale de concassage	13	35
Déplacement de personnel (réparation)	97	282
Déplacement de regard ou de puisard	16	178
Détermination des travaux	97	277
Déversoir en enrobé bitumineux	16	247
Déviation de conduite aqueduc	50	269
Drain	12	13
Drain (pont)	16	87
Drain en acier	16	179
Eau (abat-poussière)	13	36
Égout pluvial	16	132



C- TABLE DES MATIÈRES PAR OUVRAGES (DANS L'ORDRE ALPHABÉTIQUE)

	CATÉG.	PAGE
Émondage d'arbre	20	240
Emprunt classe «A»	12	17
Emprunt classe «A» (savane)	12	15
Emprunt classe «B»	12	14
Emprunt classe «B» (engazonnement)	20	225
Emprunt classe «C»	12	15
Engazonnement par plaques	20	227
Enlèvement de clôture	21	264
Enlèvement de garde-fous	21	248
Enlèvement du revêtement bitumineux	16	82
Enlèvement du revêtement bitumineux	98	285
Enlèvement du système d'éclairage existant	18	210
Enlèvement et récupération de glissière	21	259
Enrobé bitumineux (pont)	14	60
Enrobé bitumineux MB-	14	47
Ensemencement	20	226
Entrée (T.B.A., plastique)	16	127
Entretien de l'éclairage routier	97	282
Entretien des plantes	20	240
Entretien et nettoyage des haltes routières	96	275
Érection de panneau	17	198
Essai de chargement	16	91
Essai dynamique	16	91
Étalement	16	99

**C- TABLE DES MATIÈRES PAR OUVRAGES (DANS L'ORDRE ALPHABÉTIQUE)**

	CATÉG.	PAGE
Étanchement d'un joint fixe	16	106
Excavation (éclairage)	18	210
Excavation (ouvrages d'art)	12	11
Excavation 1re classe pour massif	17	202
Exploitation d'un service de cantine mobile	96	275
Fauchage	20	240
Feux de position	18	218
Finition des surfaces (béton)	16	98
Fossé de décharge	12	12
Fragmentation des revêtements bitumineux	12	10
Frais de contestation (enrobé bitumineux)	99	305
Fût tronqué	18	210
Gaine (éclairage)	18	214
Garde-fous	21	247
Garde-fous	98	288
Garnitures d'insertion	16	97
Glissière	21	254
Glissière de sécurité temporaire	11	3
Granulat (20-0)	13	26
Granulat (20-0, correction et accotement)	13	28
Granulat (56-0)	13	23
Granulat bitumineux (récupéré du planage)	14	42
Grattage et mise en forme	13	37
Gravier (20-0)	13	27

C- TABLE DES MATIÈRES PAR OUVRAGES (DANS L'ORDRE ALPHABÉTIQUE)

	CATÉG.	PAGE
Gravier (20-0, correction et accotement)	13	29
Gravier (56-0)	13	24
Gravier naturel (80-0)	13	23
Hauban pour poteau de bois	18	208
Imperméabilisation d'une dalle de béton	16	106
Imperméabilisation des surfaces par enduit	16	98
Indexation	99	303
Indexation (contrats renouvelables)	96	275
Installation de câble aérien temporaire	97	281
Installation de cuvettes	16	87
Isolant thermique, polystyrène expansé	21	243
Isolation de 25 mm	98	287
Isolation de 25 mm (béton)	16	107
Jeunes plants (espaces vert)	20	237
Joint de dilatation	16	103
Joint de dilatation (éclairage)	18	219
Laboratoire de chantier	11	1
Lampadaire à modifier	18	208
Lampadaire avec alimentation et distribution	18	208
Lampadaire, acier ou aluminium	18	203
Liant d'accrochage	14	44
Maintien de la circulation	11	2
Maintien de la circulation et signalisation	98	71
Manipulation de couronne	97	283

## C- TABLE DES MATIÈRES PAR OUVRAGES (DANS L'ORDRE ALPHABÉTIQUE)

	CATÉG.	PAGE
Marquage de la chaussée	17	200
Massif à enlever et à détruire	18	210
Massif d'ancrage	17	187
Massif d'ancrage à enlever ou araser	17	199
Massif d'ancrage standard	18	204
Massif de tirage	18	219
Membrane géotextile	21	243
Modification de la portée	17	193
Modification de longueur	17	194
Mur (pierre, gabion, sable/ciment, etc.)	16	109
Muret de couronnement pour mur	16	115
Nettoyage de fossés de décharge	12	13
Nettoyage de fossés latéraux	12	12
Nettoyage de regard ou de puisard	16	178
Nettoyage des surfaces d'acier	98	288
Nettoyage et réglage finals	12	17
Obturation de fissures par injection	16	106
Organisation de chantier	11	1
Organisation de chantier	98	285
Organisation pour plantage de pieux	16	88
Ouvrage non usuel (contrats renouvelables)	96	275
Ouvrages existants	16	82
Ouvrages non usuels	99	308
Parafouille en bois	16	182

**C- TABLE DES MATIÈRES PAR OUVRAGES (DANS L'ORDRE ALPHABÉTIQUE)**

	<b>CATÉG.</b>	<b>PAGE</b>
Perré	16	110
Piédestal type A, B, C	17	192
Pierre (20-0)	13	28
Pierre (20-0, correction et accotement)	13	29
Pierre (56-0)	13	24
Pieux-forés	16	92
Piquage et nettoyage des surfaces de béton	16	83
Piquage et nettoyage des surfaces de béton	98	285
Planage du revêtement bitumineux	14	41
Plantation d'arbre	20	240
Plante grimpante	20	238
Plaque d'identification	18	207
Pont temporaire	11	2
Porte-fusibles	18	207
Poteau de bois	18	208
Poteau de garde-fous	21	248
Poteau monotubulaire	17	188
Poutre en béton précontraint	16	100
Précontrainte par post-tension	16	99
Prédécoupage	12	9
Prémarquage de la chaussée	17	201
Préparation de la surface (engazonnement)	20	225
Préparation de la surface granulaire	14	40
Puisard préfabriqué	16	173

**C- TABLE DES MATIÈRES PAR OUVRAGES (DANS L'ORDRE ALPHABÉTIQUE)**

	<b>CATÉG.</b>	<b>PAGE</b>
Raccordement à la culée	18	222
Raccordement de conduit	18	222
Rajuste. du prix de l'enrobé (tonnage quotidien)	99	307
Réclamation sur contrat	99	305
Récupération (panneau, poteau)	17	198
Réfection d'un joint fixe	16	106
Réfection des unités en bois	16	109
Réfection du tablier en bois	16	109
Régalage (nettoyage et régalinge finals)	12	17
Regard (égout pluvial)	16	174
Regard (égout sanitaire)	51	271
Regard-puisard	16	175
Rehaussement (borne d'incendie)	50	269
Relampage (changement d'ampoules)	97	278
Relocalisation de structure ou panneaux	17	199
Remblai (ouvrages d'art groupe 1)	16	84
Remplacement d'un ballast	97	279
Remplacement d'un condensateur	97	279
Remplacement d'un démarreur	97	279
Remplacement d'un fusible	97	280
Remplacement d'un lampadaire	97	282
Remplacement d'un luminaire	97	279
Remplacement d'un réfracteur	97	282
Remplacement de conduit	97	277

**C- TABLE DES MATIÈRES PAR OUVRAGES (DANS L'ORDRE ALPHABÉTIQUE)**

	<b>CATÉG.</b>	<b>PAGE</b>
Remplacement de massif	97	277
Remplacer un coffret	97	280
Remplacer un contacteur	97	280
Remplacer un disjoncteur	97	282
Remplacer un transformateur	97	281
Remplissage des excavations	16	87
Réparation aux extrémités de poutres	16	84
Réparation de la dalle	16	83
Réparation partielle de massif	97	277
Replacer un coffret	97	280
Retenue spéciale (autre)	99	304
Retenue spéciale (béton de ciment non conforme)	99	304
Retenue spéciale (dommages-intérêts)	99	304
Retenue spéciale (enrobé bitum. non conforme)	99	304
Retenue spéciale (tonte de gazon)	20	228
Revêtement bitumineux pour recyclage	12	10
Revêtement bitumineux récupéré (crédit)	14	43
Revêtement de protection	16	179
Revêtement en béton de ciment	15	67
Rigole en enrobé bitumineux	16	247
Scellement de fissures	14	40
Scellement des joints et des fissures	15	67
Signalisation de travaux de planage	14	56
Signalisation de travaux, traitement de surface	14	40

**C- TABLE DES MATIÈRES PAR OUVRAGES (DANS L'ORDRE ALPHABÉTIQUE)**

	CATÉG.	PAGE
Signalisation des travaux	99	303
Signalisation des travaux d'enrobé bitumineux	14	61
Soutènement temporaire	16	84
Stabilisation du sol et ensemencement	20	227
Stabilisation, mise en forme et compactage	13	35
Structure à enlever et à récupérer	17	199
Structure type A, B, C	17	189
Suppl. au taux de transport (autres matériaux)	13	34
Suppl. au taux de transport (cal. 20-0)	13	30
Suppl. au taux de transport (cal. 56-0)	13	25
Suppl. au taux de transport (emprunt «A»)	12	19
Suppl. au taux de transport (emprunt «B» et «C»)	12	16
Suppl. au taux de transport (enrobé bitum.)	14	53
Suppl. au taux de transport (granulat bitum.)	13	34
Suppl. pour raccord. en enrobé bitum. d'entrée	14	50
Support en porte-à-faux	18	206
T.B.A. (ponceau, entrée)	16	122
Terre végétale	20	225
Tige de mise à la terre	18	217
Tonte de gazon	20	241
Trait de scie	12	11
Traitement de stérilisation autour des massifs	17	202
Transport du bitume pour enrobé	14	55
Trottoir en béton de ciment	16	244



C- TABLE DES MATIÈRES PAR OUVRAGES (DANS L'ORDRE ALPHABÉTIQUE)

	CATÉG.	PAGE
Tumulus autour des massifs	18	206
Unité d'éclairage à enlever	18	209
Unité de distribution à enlever et à récupérer	18	209
Vanne et boîte de vanne	50	267

## D- OUVRAGES NE NÉCESSITANT PAS D'AVENANT

OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	PAGE
<b>SUPPLÉMENTS AUX TAUX DE TRANSPORT</b>				
540560	t	72	Supplément au taux du 1er km, emprunt de mat. gran. pour couche..., zone..., région...	16
540570	t.km	66	Supplément au taux de la t.km, du.... au.... km, emprunt de mat. gran. pour couche..., zone..., région...	16
540580	t	72	Suppl. au taux du 1er km, matériaux d'emprunt transporté par camions désignés par courtier, zone..., région	16
540590	t.km	66	Suppl. au taux de la t.km, du...au...km, matériaux d'emprunt transp. par camions désignés par courtier, zone...région...	17
600360	t	72	Supplément au taux du 1er km, emprunt MG 112, zone..., région...	19
600370	t.km	66	Supplément au taux de la t.km, du.... au.... km, emprunt MG 112, zone..., région...	19
600960	t	72	Supplément au taux du 1er km, granulats MG 56, zone ..., région...	25
600970	t.km	66	Supplément au taux de la t.km, du ... au ... km, granulats MG 56, zone ..., région ...	26
601460	t	72	Supplément au taux du 1er km, granulats MG 20, zone ..., région ...	30
601470	t.km	66	Supplément au taux de la t.km, du ... au ... km, granulats MG 20, zone ..., région ...	30
601640	t	72	Supplément au taux du 1er km, pierre concassée, MG 20, zone ..., région ...	32
601645	t	72	Supplément au taux de la t.km, du ... au ... km, pierre concassée MG 20 zone ..., région ...	32

## D- OUVRAGES NE NÉCESSITANT PAS D'AVENANT

OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	PAGE
602035	t	72	Supplément au taux du 1er km granulats bitumineux concassés et/ou fragmentés par planage, zone..., région...	34
602040	t.km	66	Supplément au taux de la t.km, du...au... km, granulats bitumineux concassés, et/ou fragmentés par planage, zone..., région...	34
602100	t	72	Supplément au taux du 1er km, (autres matériaux), zone ..., région ...	34
602110	t.km	66	Supplément au taux de la t.km, du ... au ... km, (autres matériaux), zone ..., région ...	34
612785	t	72	Supplément pour l'enrobé à chaud fabriqué après le 1er octobre	50
612786	t	72	Supplément pour l'enrobé à chaud posé après le 15 octobre (ajustement) [contrats tarifés]	50
612787	t	72	Supplément pour l'enrobé à chaud fabriqué au bitume PG (H+L >ou=95)	50
612788	t	72	Supplément pour l'enrobé au bitume PG (H + L >ou=95) posé après le 1er septembre [contrats tarifés]	50
612890	t	72	Supplément au taux du 1er km, enrobé, zone ..., région ...	53
612891	t	72	Supplément pour système électronique complet pour la pesée	53
612895	t.km	66	Supplément au taux de la t.km, du ... au ... km, enrobé zone ..., région ...	53
<b>RETENUES SPÉCIALES</b>				
670800	global	10	Retenue spéciale (une tonte de gazon encore requise)	228

## D- OUVRAGES NE NÉCESSITANT PAS D'AVENANT

OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	PAGE
670825	global	10	Retenue spéciale (deux tontes de gazon encore requises)	228
693000	global	10	Retenue spéciale (dommages-intérêts liquidés, défaut de terminer les travaux dans le délai prescrit)	304
693100	global	10	Retenue spéciale (enrobé non conforme)	304
693200	global	10	Retenue spéciale (béton de ciment non conforme)	304
693300	global	10	Retenue spéciale (autre)	304

## CONCILIATION DE BITUME

613025	t	72	Bitume pour enrobé fourni en complément par l'entrepreneur	55
613065	t	72	Bitume pour enrobé fourni en trop par le Ministère	56

## INDEXATION

190020	global	10	Indexation relative aux contrats renouvelables	275
691000	global	10	Indexation relative au décret de la Construction	303
691100	global	10	Indexation relative au décret de la Construction et au répertoire des taux de location	303
691200	global	10	Indexation relative à l'indice canadien des prix à la consommation	303

**D- OUVRAGES NE NÉCESSITANT PAS D'AVENANT**

OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	PAGE
691300	global	10	Indexation des tarifs de transport en vrac	304
<b>DIVERS</b>				
510520	global	10	Rajustement au prix du prédécoupage	10
540720	h	44	Essai de portance	17
613075	t	72	Ajustement du prix du bitume [contrats en appel d'offres]	56
693400	global	10	Frais de contestation (enrobé bitumineux non conforme)	305
693500	global	10	Frais de contestation (béton de ciment non conforme)	305
694000	global	10	Prolongation du délai d'exécution, la date de fin des travaux est reportée du ..... au .....	305
694010	global	10	Modification de l'adjudicataire (changement de raison sociale)	305
695000	global	10	Réclamation sur contrat en règlement complet et final	305
695100	global	10	Boni payable à l'entrepreneur [délai, IRI, etc.]	306
695110	jour	45	Boni payable à l'entrepreneur pour réduction du délai contractuel. (montant fixé par le Ministère)	306
696050	global	10	Paiement de matériaux en réserve	306

## D- OUVRAGES NE NÉCESSITANT PAS D'AVENANT

OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	PAGE
696060	mois	46	Remboursement pour ajustement attribuable au prix exceptionnel du carburant pour le mois de ... 2000	306
696065	t	72	Compensation pour hausse des allocations de fonct. de la machinerie, appliquée à l'enrobé fabriqué posé, tarifé en 2005	306
696200	global	10	Rajustement du prix de l'enrobé selon la production quotidienne	307
696300	t	72	Ajustement au prix unitaire de l'enrobé en fonction du prix d'huile à chauffage à la centrale	307
696310	t	72	Maintien pour enrobé tarifé en 1998, d'un plan assurance qualité ISO 9002 à la centrale d'enrobage	307
696400	t	72	Ajustement au prix de base à la centrale pour les tonnes d'enrobés (type EB) tarifées en 2007 à compter du 1er mai	307
696410	t	72	Ajustement au prix de base à la centrale pour les tonnes d'enrobés (type ESG) tarifées en 2007 à compter du 1er mai	307
696420	t	72	Ajustement au prix de base à la centrale pour les tonnes d'enrobés (type EG ou EGA) tarifées en 2007 à compter du 1 mai	308

### PROTECTION DU BÉTON PAR TEMPS FROID

639200	m <sup>2</sup>	55	Isolation RSI 0,58	107
639210	m <sup>2</sup>	55	Isolation (RSI 0,40 par couche)	107
639275	m <sup>2</sup>	55	Abri du type 3 ou 4 ou isolation RSI 1,74	107
639280	m <sup>2</sup>	55	Abri du type 2 ou 3	108

## D- OUVRAGES NE NÉCESSITANT PAS D'AVENANT

OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	PAGE
639300	m <sup>3</sup>	75	Chauffage du béton en place	108
639325	m <sup>3</sup>	75	Chauffage des constituants	108

### OUVRAGES NON USUELS

Les codes d'ouvrages servant pour la désignation des «ouvrages non usuels» peuvent être employés pour les ouvrages ne nécessitant pas d'avenant.





CATÉGORIE 11 LISTE ET PRIX DES OUVRAGES D'INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT

ORGANISATION, LOCAUX DE CHANTIER,  
CIRCULATION ET SÉCURITÉ

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG							
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
310010	global	10	Maintien de la circulation et signalisation [structure]								
38	17 764,12\$	54	7 062,12\$	69	12 094,67\$						
35	16 026,14\$	54	8 778,99\$	69	11 549,86\$						
540800	global	10	Laboratoire de chantier							10.2.2.2	
22	12 753,83\$	16	16 512,82\$	13	15 874,28\$						
18	8 850,35\$	18	13 504,92\$	17	15 835,51\$						
540900	global	10	Bureau du surveillant							10.2.2.1	
129	20 134,57\$	72	20 146,39\$	61	13 942,09\$						
105	13 383,09\$	84	23 982,83\$	65	20 250,26\$						
620455	jour	45	Maintien de la circulation et signalisation des travaux							10.3.2	
2 182	647,53\$	2 477	554,57\$	2 146	504,01\$						
2 388	652,41\$	2 832	617,03\$	1 704	536,17\$						
630100	global	10	Organisation de chantier							10.1	
90	174 772,25\$	93	135 565,02\$	99	50 487,40\$						
75	102 727,82\$	107	174 809,18\$	104	104 605,43\$						
630170	m	52	Protection des aires piétonnières							10.3.9	

ORGANISATION, LOCAUX DE CHANTIER,  
CIRCULATION ET SÉCURITÉ

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
630172	unité	11	Protection de l'environnement			10.4
					1	6 120,00\$
					1	6 120,00\$
630174	global	10	Protection de l'environnement			10.4
	6	4 331,94\$	2	2 400,00\$	9	12 222,76\$
	6	4 102,89\$	2	2 400,00\$	7	6 614,46\$
630200	global	10	Pont temporaire			10.3.4
	5	590 987,04\$	4	60 343,43\$	3	145 786,66\$
	4	58 498,23\$	7	337 575,93\$	3	367 278,14\$
630205	global	10	Maintien de la circulation [pour la réparation d'une structure]			
		50 000,00\$	2	46 641,02\$		
630225	global	10	Chemin de déviation			10.3.3
	19	12 689,71\$	19	37 840,33\$	28	25 026,00\$
	18	36 544,50\$	22	47 365,21\$	30	23 838,47\$
630260	m	52	Glissière de sécurité temporaire flexible, G.T.O.G. sur poteaux d'acier			10.3.5
			92	38,00\$		
			90	38,00\$		

CATÉGORIE 11 LISTE ET PRIX DES OUVRAGES D'INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT

ORGANISATION, LOCAUX DE CHANTIER,  
CIRCULATION ET SÉCURITÉ

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006	2006	2007	2007	2008	2008
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
630275	m	52	Glissière de sécurité temporaire en béton, type New-Jersey, amovible	10.3.5	
10 155	38,39\$	17 612	42,54\$	7 530	44,18\$
9 149	40,83\$	13 149	42,21\$	8 462	46,43\$
630280	m. jour	54	Glissière de sécurité temporaire en béton, type New-Jersey, amovible	10.3.5	
301 530	0,26\$	60 650	0,65\$	20 500	0,80\$
80 152	0,20\$	96 288	1,05\$		
630281	m. jour	54	Glissière de sécurité temporaire préfabriquée en béton [structure]	10.3.5	
25 284	2,73\$	27 211	2,38\$	32 760	1,03\$
36 581	2,44\$	35 900	2,69\$	31 724	1,09\$
630282	m. jour	54	Glissière de sécurité en béton à déplacement rapide	10.3.5.2.2	
630288	unité	11	Atténuateurs d'impact [unité = ...]	10.3.6	
1 502	105,38\$	862	82,06\$	106	311,84\$
1 189	110,59\$	1 183	99,94\$	11	6 502,88\$
630290	m. jour	54	Déplacement des glissières en béton à déplacement rapide	10.3.5.2.2	

CATÉGORIE 11 LISTE ET PRIX DES OUVRAGES D'INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT

ORGANISATION, LOCAUX DE CHANTIER,  
CIRCULATION ET SÉCURITÉ

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG							
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
630295	m	52	Déplacement de glissières de sécurité temporaires préfabriquées en béton [structure]	10.3.5.2.2							
3 600	7,89\$	5 023	7,94\$	1 604	15,39\$						
3 098	7,16\$	3 336	8,28\$	637	12,64\$						
654580	unité	11	Panneaux de signalisation	16.5							
132	186,04\$	26	121,58\$	33	111,54\$						
40	205,08\$	8	246,11\$	2	748,00\$						
654585	m <sup>2</sup>	55	Panneaux spéciaux	10.3.2.2							
865	180,29\$	984	207,24\$	303	152,83\$						
847	161,49\$	405	198,25\$	255	201,76\$						
654590	unité	11	Panneaux à messages variables [unité = ...]	10.3.2.2							
3 356	99,95\$	4 039	69,86\$	786	111,61\$						
2 254	101,11\$	3 451	77,73\$	2 275	76,02\$						
655210	m	52	Marquage temporaire à l'aide de peinture	10.3.7.1.2							
68 645	0,88\$	215 511	0,49\$	72 796	0,57\$						
62 021	0,88\$	170 201	0,51\$	143 932	0,53\$						
655220	unité	11	Délinéateur de marquage temporaire	10.3.7.1.1							
78 714	2,59\$	87 627	2,43\$	95 408	2,63\$						
76 124	2,48\$	80 137	2,54\$	88 579	2,62\$						

CATÉGORIE 11 LISTE ET PRIX DES OUVRAGES D'INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT

ORGANISATION, LOCAUX DE CHANTIER,  
CIRCULATION ET SÉCURITÉ

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
655300	m	52	Effacement des lignes de marquage		10.3.8	
	141 303	2,07\$	125 690	1,67\$	145 917	2,20\$
	339 136	1,46\$	76 101	1,75\$	139 022	2,23\$



## TERRASSEMENTS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008		
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG					
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
500015	global	10	Protection des arbres et arbustes				11.2.7					
500020	m	52	Clôture temporaire servant à la protection des arbres et arbustes				11.2.7					
			14 670	6,93\$	5 100	10,57\$	450	9,43\$				
			269	5,00\$	12 427	7,19\$	2 019	9,12\$				
500040	unité	11	Abattage et essouchement des arbres isolés				11.2.5					
			494	185,66\$	471	151,55\$	344	90,78\$				
			346	190,52\$	999	180,67\$	411	92,33\$				
500060	unité	11	Élagage des arbres				11.2.6					
			70	146,42\$			27	147,22\$				
							18	154,33\$				
500070	unité	11	Émondage d'arbre				12.2					
500080	ha	56	Coupe sélective (moyenne)				12.2					
			6	4 838,22\$	7	3 990,00\$	1	4 838,22\$				

## TERRASSEMENTS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG							
quantité prévue				prix moyen	quantité prévue		prix moyen	quantité prévue		prix moyen	
quantité exécutée				coût moyen	quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée		coût moyen	
500100	ha	56	Déboisement	12.2.8							
51				2 789,15\$	16		9 658,71\$	6		5 818,72\$	
44				2 849,48\$	3		6 701,03\$	21		8 800,18\$	
500200	global	10	Déboisement	12.2.8							
18				5 255,88\$	9		14 636,77\$	11		7 766,88\$	
15				4 160,25\$	13		6 428,59\$	13		16 276,21\$	
500300	ha	56	Déboisement hors de l'emprise	26.2							
500350	ha	56	Déboisement hors de l'emprise (coupage à ras terre)	26.2							
500400	ha	56	Déboisement (coupage à ras terre)	11.2.4							
214				7 707,62\$	181		6 851,87\$	85		9 658,71\$	
209				6 205,76\$	52		14 869,01\$	196		8 672,14\$	
500500	global	10	Déboisement (coupage à ras terre)	11.2.4							
6				1 733,69\$	4		2 043,75\$	11		11 820,96\$	
7				2 904,02\$	6		2 279,16\$	11		11 715,82\$	



## TERRASSEMENTS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
500600	m <sup>2</sup>	55	Renaturalisation d'une chaussée abandonnée		11.4.8	
	39 060	1,40\$	44 002	2,11\$	27 026	2,11\$
	21 334	4,48\$	9 753	1,67\$	31 917	2,35\$
510300	m <sup>3</sup>	75	Déblai de 1re classe		11.4.3	
	1 466 651	10,78\$	2 334 220	8,54\$	732 050	11,70\$
	196 380	16,30\$	1 505 070	10,13\$	2 452 885	9,11\$
510350	m <sup>3</sup>	75	Forage et dynamitage seulement			
	1 600	27,50\$			1 654	30,56\$
	1 872	27,50\$			3 654	30,56\$
510400	m <sup>3</sup>	75	Déblai de 2e classe		11.4.5	
	4 596 919	5,76\$	3 786 666	5,32\$	1 529 404	6,17\$
	2 323 369	5,72\$	4 093 322	5,69\$	3 108 381	5,41\$
510500	m	52	Prédécoupage		11.4.2	
510510	m <sup>2</sup>	55	Prédécoupage		11.4.2	
	77 065	20,73\$	103 360	24,76\$	50 479	26,62\$
	15 848	20,28\$	58 330	23,06\$	111 362	23,64\$

## TERRASSEMENTS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
510520	global	10	Rajustement au prix du prédécoupage	11.4.2	
510600	m <sup>2</sup>	55	Enrobé pulvérisé	11.6.1.5	
28 900	1,25\$				
510605	m <sup>2</sup>	55	Revêtement bitumineux récupéré pour recyclage	12.4.11	
510625	m <sup>3</sup>	75	Revêtement bitumineux récupéré pour recyclage	12.4.11	
510650	t	72	Revêtement bitumineux récupéré pour recyclage	12.4.11	
		4 241	12,96\$		
		4 241	12,96\$		
510660	m <sup>2</sup>	55	Restauration de la chaussée abandonnée	11.4.8	
123 632	2,59\$	66 964	1,85\$	11 500	0,50\$
8 630	1,85\$	26 047	0,68\$	115 343	1,40\$

## TERRASSEMENTS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
510675	m	52	Trait de scie (enrobé)			11.4.9
	48 061	1,81\$	46 812	3,59\$	20 822	5,75\$
	35 887	4,01\$	42 638	4,71\$	24 379	5,06\$
510680	m	52	Trait de scie (béton de ciment)			11.4.9
	313	7,11\$	2 134	7,26\$	631	5,74\$
	277	5,69\$	2 127	6,74\$	525	7,70\$
510700	m <sup>3</sup>	75	Découvert des sources de matériaux fournis par le Ministère			12.17.3.1
520050	global	10	Excavation 1re classe pour ouvrages d'art [___ m.cu. à ___ \$]			15.2.4
	1	42 500,00\$				
	1	42 500,00\$				
520100	m <sup>3</sup>	75	Excavation 1re classe pour ouvrages d'art			15.2.4
	40 256	16,74\$	35 972	42,58\$	7 109	48,36\$
	5 140	43,54\$	46 124	25,47\$	36 388	45,84\$
520150	global	10	Excavation 2e classe pour ouvrages d'art [___ m.cu. à ___ \$]			15.2.4
	30	31 821,71\$	46	27 611,88\$	26	27 172,98\$
	24	32 071,42\$	42	20 473,12\$	37	31 891,18\$

## TERRASSEMENTS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
520200	m <sup>3</sup>	75	Excavation 2e classe pour ouvrages d'art		15.2.4	
			1 232	12,41\$		
530100	m <sup>3</sup>	75	Fossé de décharge 1re classe, épandu sur place		11.5.1	
	450	6,50\$	924	6,50\$		
530200	m <sup>3</sup>	75	Fossé de décharge 2e classe, épandu sur place		11.5.1	
	14 965	9,97\$	1 691	4,14\$	1 342	4,96\$
	3 421	6,20\$	3 277	5,42\$	22 663	11,12\$
530300	m <sup>3</sup>	75	Fossé de décharge 1re classe, transporté par camion		11.5.1	
			340	13,62\$		
530400	m <sup>3</sup>	75	Fossé de décharge 2e classe, transporté par camion		11.5.1	
	8 910	8,53\$	4 050	6,82\$	2 610	11,29\$
	2 028	8,58\$	2 585	10,03\$	6 542	5,80\$
530500	m	52	Nettoyage de fossés latéraux		11.5.2	
	49 940	9,75\$	40 273	11,25\$	28 278	9,32\$
	53 828	8,60\$	11 669	11,02\$	10 259	9,16\$

## TERRASSEMENTS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG							
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	52	Nettoyage de fossés de décharge	11.5.2							
3 585				13,46\$	3 198		12,97\$	1 477		13,12\$	
2 100				18,15\$	2 008		11,32\$	2 083		13,30\$	
530750	m	52	Drain perforé 150 mm et géotextile, PE (type 2), 180 kPa min.	15.13							
3 810				39,26\$	1 647		24,31\$	1 045		30,70\$	
3 924				22,41\$	5 140		40,11\$	666		53,23\$	
530760	m	52	Drain perforé 150 mm et géotextile, PE (type 2), 300 kPa min.	15.13							
11 330				29,08\$	17 872		35,02\$	8 041		29,07\$	
11 229				23,90\$	13 801		35,49\$	11 178		32,61\$	
530850	m	52	Drain perforé 200 mm et géotextile, PVC (type 1) ou PVC COEX (type 1) ou PE (type 2), 180 kPa min.	15.13							
1 225				39,37\$	5 844		56,51\$	1 412		40,32\$	
2 264				54,92\$	2 767		47,12\$	3 595		61,54\$	
530860	m	52	Drain perforé 200 mm et géotextile, PVC (type 1) ou PVC COEX (type 1) ou PE (type 2), 300 kPa min.	15.13							
17 504				31,68\$	4 255		31,27\$	1 681		48,11\$	
12 827				26,12\$	6 905		40,40\$	5 563		40,48\$	
531000	m	52	Drain en tuyaux poreux, diamètre 150 mm D-3414	26.9							

## CATÉGORIE 12

## LISTE ET PRIX DES OUVRAGES D'INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT

## TERRASSEMENTS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
531125	m	52	Drain en tuyaux poreux, diamètre 200 mm D-3414		26.9	
<hr/>						
531200	m	52	Drain en pierre avec membrane DN-II-3-005		15.13	
2 057	44,99\$	1 755	41,31\$	710	47,95\$	
1 777	18,65\$	119	57,46\$	45	45,00\$	
540080	unité	11	Consolidation/Appareil de contrôle		11.3.3.2	
<hr/>						
		144	46,85\$	52	96,78\$	
				200	59,57\$	
540100	t	72	Matériaux d'emprunt		11.7	
372 430	3,34\$	235 415	6,62\$	60 800	3,18\$	
290 861	4,64\$	65 723	7,76\$	62 611	4,71\$	
540105	t	72	Matériaux d'emprunt (fourni par le Ministère)		11.7	
<hr/>						
540150	m <sup>3</sup>	75	Matériaux d'emprunt		11.7	
118 910	11,25\$	129 286	6,63\$	45 530	18,63\$	
147 353	9,80\$	137 883	10,66\$	78 139	9,25\$	

## TERRASSEMENTS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG		
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
540155	m <sup>3</sup>	75	Matériaux d'emprunt (fourni par le Ministère)			11.7
31 979	5,90\$	18 000	6,60\$			
89 549	5,90\$	21 182	6,60\$			
540200	t	72	Emprunt de matériaux granulaires pour couche anticontaminante ou filtrante			12.11.1
10 500	13,67\$					
10 416	13,69\$					
540250	t	72	Emprunt MG 112, remblayage de savane à charge réduite			12.2
22 628	4,47\$					
540255	t	72	Emprunt MG 112, remblayage de savane à charge réduite (matériaux bruts four- nis par le Ministère)			
540305	t	72	Allocation pour les côtes, matériaux d'emprunt			7.7.3
540410	t.km	66	Transport additionnel matériaux d'emprunt zone 1, jusqu'à 10 km			7.7.3

## TERRASSEMENTS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG				
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
540420	t.km	66	Transport additionnel matériaux d'emprunt zone 2, jusqu'à 10 km				7.7.3				
	6 075		0,205		5 331		0,205				
540460	t.km	66	Transport additionnel matériaux d'emprunt zone 1, de 11 à 30 km				7.7.3				
540470	t.km	66	Transport additionnel matériaux d'emprunt zone 2, de 11 à 30 km				7.7.3				
	19 500		0,163		7 700		0,188				
540560	t	72	Supplément au taux du 1er km, emprunt de mat. gran. pour couche..., zone..., région...				7.7.3				
540570	t.km	66	Supplément au taux de la t.km, du.... au.... km, emprunt de mat. gran. pour couche..., zone..., région...				7.7.3				
540580	t	72	Suppl. au taux du 1er km, matériaux d'emprunt transporté par camions désignés par courtier, zone..., région				7.7.3				



## TERRASSEMENTS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
540590	t.km	66	Suppl. au taux de la t.km, du...au...km, matériaux d'emprunt transp. par camions désignés par courtier, zone...région...		7.7.3	
540700	m <sup>2</sup>	55	Compactage du sol naturel et du fond de coupe		12.12.6	
	13 029		0.36\$			
540720	h	44	Essai de portance		11.9.4	
560000	global	10	Nettoyage et régalinge finals (montant fixé par le Ministère)		11.10	
	69		5 562,31\$	55		6 154,54\$
	57		4 548,59\$	48		5 031,28\$
				58		5 732,75\$
				51		6 082,84\$
600100	t	72	Emprunt MG 112 (matériaux bruts fournis par le Ministère)		12.2	
600101	m <sup>3</sup>	75	Emprunt MG 112 (matériaux bruts fournis par le Ministère)		12.2	
	29 660		5,92\$			
	6 536		5,91\$			

## TERRASSEMENTS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
600125	t	72	Emprunt MG 112		12.11.1	
937 112	6,34\$	186 561	9,42\$	153 143	10,52\$	
592 381	6,60\$	199 819	8,76\$	140 183	10,68\$	
600126	m <sup>3</sup>	75	Emprunt MG 112		12.2	
414 568	9,36\$	345 617	13,02\$	422 320	11,83\$	
99 743	12,57\$	115 193	11,85\$	455 014	10,91\$	
600150	m <sup>3</sup>	75	Emprunt de sable ou gravier pour enrobement (matériaux bruts fournis par le Ministère)		12.11.1	
4 500	1,44\$					
600155	m <sup>3</sup>	75	Emprunt de sable ou gravier pour enrobement		12.11.1	
3 562	7,68\$					
2 742	8,14\$					
600210	t.km	66	Transport additionnel emprunt MG 112 zone 1, jusqu'à 10 km		7.7.3	
600220	t.km	66	Transport additionnel emprunt MG 112 zone 2, jusqu'à 10 km		7.7.3	

## TERRASSEMENTS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG				
quantité prévue			prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen				
quantité exécutée			coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen				
600260	t.km	66	Transport additionnel emprunt MG 112 zone 1, de 11 à 30 km				7.7.3				
600270	t.km	66	Transport additionnel emprunt MG 112 zone 2, de 11 à 30 km				7.7.3				
600300	t.km	66	Transport additionnel emprunt MG 112 de 31 km à 65 km				7.7.3				
600360	t	72	Supplément au taux du 1er km, emprunt MG 112, zone..., région...				12.2				
600370	t.km	66	Supplément au taux de la t.km, du... au... km, emprunt MG 112, zone..., région...				12.2				
600400	t	72	Allocation pour les côtes, emprunt MG 112				12.2				

## TERRASSEMENTS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
600440	global	10	Supplément au taux de transport de l'emprunt MG 112 pour remblayage de savane à charge réduite			12.2
603600	m <sup>3</sup>	75	Traitement des matériaux de remblai à la chaux			11.6.1.3
603610	t	72	Chaux pour traitement des matériaux de remblai			11.6.1.3
603620	m <sup>2</sup>	55	Stabilisation de l'infrastructure à la chaux			11.9.2
673203	unité	11	Abattage d'arbre (avec obstacle)			12.2.8
					5	130,00\$
					4	130,00\$
673204	unité	11	Abattage d'arbre de 100 à 200 mm (sans obstacle)			12.2.8

## TERRASSEMENTS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
673205	unité	11	Abattage d'arbre de 100 à 200 mm (avec obstacle)		12.2.8	
673206	unité	11	Broyage de souche		12.2.8	
673207	unité	11	Broyage de souche de 100 à 200 mm		12.2.8	



## FONDACTIONS DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
600450	t	72	Granulat concassé MG 56		12.2	
	5 147	16,78\$	109 390	16,74\$		
	8 391	14,71\$	47 510	16,79\$		
600451	m <sup>3</sup>	75	Granulat concassé MG 56		12.2	
	59 050	20,33\$	69 736	17,66\$	360	61,07\$
	39 441	17,77\$	15 360	20,99\$	70 750	19,41\$
600465	t	72	Granulat concassé MG 56 (matériaux concassés fournis par le Ministère)		12.2	
600466	m <sup>3</sup>	75	Granulat concassé MG 56 (matériaux concassés fournis par le Ministère)		12.2	
	20 700	10,80\$				
	4 513	10,80\$				
600500	t	72	Gravier naturel calibre 80-0 (matériaux bruts fournis par le Ministère)		27.3	
600550	t	72	Gravier naturel calibre 80-0		27.3	

## FONDACTIONS DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
600600	t	72	Gravier concassé MG 56 (matériaux bruts fournis par le Ministère)		12.2	
600605	t	72	Gravier MG 56 concassé et mis en réserve (matériaux bruts fournis par le Ministère)		12.2	
600700	t	72	Pierre concassée MG 56 (matériaux bruts fournis par le Ministère)		12.2	
	75 700	10,615	108 000	9,585		
	57 138	10,725	111 968	9,585	9 234	9,685
600705	t	72	Pierre MG 56 concassée et mise en réserve (matériaux bruts fournis par le Ministère)		12.2	
	7 700	6,255				
	7 845	6,255				
600810	t.km	66	Transport additionnel granulat MG 56 zone 1, jusqu'à 10 km		7.7.3	
600820	t.km	66	Transport additionnel granulat MG 56 zone 2, jusqu'à 10 km		7.7.3	



## FONDACTIONS DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
600850	t.km	66	Transport additionnel granulat calibre 56-0 zone 2, jusqu'à 30 km		27.3	
600860	t.km	66	Transport additionnel granulat MG 56 zone 1, de 11 à 30 km		7.7.3	
600870	t.km	66	Transport additionnel granulat MG 56 zone 2, de 11 à 30 km		7.7.3	
600900	t.km	66	Transport additionnel granulat MG 56 de 31 km à 65 km		7.7.3	
600925	t.km	66	Transport additionnel granulat MG 56 de 66 km à 160 km (véhicule . essieux et...)		7.7.3	
600960	t	72	Supplément au taux du 1er km, granulat MG 56, zone ..., région...		12.2	

## FONDACTIONS DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
600970	t.km	66	Supplément au taux de la t.km, du ... au ... km, granulat MG 56, zone ..., région ...		12.2	
601000	t	72	Allocation pour les côtes, granulat MG 56		12.2	
601050	t	72	Granulat concassé MG 20		12.3	
	173 110	12,99\$	248 529	16,05\$	161 141	14,10\$
	186 974	12,62\$	216 640	15,82\$	141 512	15,68\$
601051	m <sup>3</sup>	75	Granulat concassé MG 20		12.3	
	192 619	22,40\$	121 530	18,26\$	83 385	30,02\$
	137 182	21,16\$	80 881	24,40\$	109 577	24,18\$
601065	t	72	Granulat concassé MG 20 (matériaux concassés fournis par le Ministère)		12.3	
	1 727	5,22\$	900	19,30\$	2 608	1,91\$
	1 254	4,53\$	2 529	19,03\$	1 062	5,26\$
601066	m <sup>3</sup>	75	Granulat concassé MG 20 (matériaux concassés fournis par le Ministère)		12.3	
	7 715	12,11\$				
	1 428	13,77\$				

## FONDATEMENTS DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
601075	t	72	Granulat MG 20 concassé et mis en réserve		12.3	
	20 650	4,06\$			6 000	4,60\$
	21 069	4,03\$			6 000	4,60\$
601080	t	72	Granulat MG 20 concassé et chargé dans les camions		12.3	
601100	t	72	Gravier concassé MG 20 (matériaux bruts fournis par le Ministère)		12.3	
	7 836	12,92\$	21 297	9,12\$		
	7 529	12,73\$	21 285	9,12\$		
601101	m <sup>3</sup>	75	Gravier concassé MG 20 (matériaux bruts fournis par le Ministère)		12.3	
			464	9,81\$		
			464	9,81\$		
601105	t	72	Gravier MG 20 concassé et mis en réserve (matériaux bruts fournis par le Ministère)		12.3	
			11 235	4,18\$		
			11 577	4,18\$		
601110	t	72	Gravier MG 20 concassé et chargé dans les camions (matériaux bruts fournis par le Ministère)		12.3	

## FONDACTIONS DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
601200	t	72	Pierre concassée MG 20 (matériaux bruts fournis par le Ministère)		12.3	
601201	m <sup>3</sup>	75	Pierre concassée MG 20 (matériaux bruts fournis par le Ministère)		12.3	
601205	t	72	Pierre MG 20 concassée et mis en réserve (matériaux bruts fournis par le Ministère)		12.3	
	6 100	7,11\$	4 400	11,30\$	13 365	22,52\$
	6 463	7,08\$	4 224	11,30\$	5 078	17,22\$
601225	t	72	Granulat concassé MG 20, correction et accotements (transport total inclus)		13.4	
	80 092	15,50\$	151 053	15,13\$	84 769	16,17\$
	72 770	15,26\$	154 160	15,04\$	113 349	16,36\$
601230	t	72	Granulat concassé MG 20, correction et accotements (transport 1er km inclus)		13.4	
	185 679	3,95\$	116 969	4,52\$	101 803	4,89\$
	163 964	3,85\$	94 763	4,86\$	85 354	5,02\$
601240	t	72	Granulat concassé MG 20, correction et accotements (matériaux concassés fournis par le Ministère)		13.4	
	21 297	4,46\$	20 430	4,81\$	101 411	4,09\$
	23 637	4,50\$	14 660	4,80\$	92 974	4,01\$

## FONDATEMENTS DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
601250	t	72	Gravier concassé MG 20, correction et accotements (matériaux bruts fournis par le Ministère)		13.4	
	52 180	13,44\$	44 144	12,74\$	11 044	14,60\$
	49 715	13,28\$	44 930	12,65\$	10 527	14,54\$
601275	t	72	Pierre concassée MG 20, correction et accotements (matériaux bruts fournis par le Ministère)		13.4	
	17 618	4,06\$	34 009	4,02\$	26 117	3,98\$
	15 368	4,12\$	30 945	4,21\$	24 913	4,03\$
601310	t.km	66	Transport additionnel granulat MG 20 zone 1, jusqu'à 10 km		7.7.3	
	409 464	0,21\$	343 837	0,23\$	263 822	0,23\$
	402 874	0,21\$	273 306	0,23\$	223 454	0,23\$
601320	t.km	66	Transport additionnel granulat MG 20 zone 2, jusqu'à 10 km		7.7.3	
	983 309	0,21\$	490 614	0,23\$	1 033 877	0,23\$
	1 042 270	0,21\$	564 817	0,23\$	981 085	0,23\$
601350	t.km	66	Transport additionnel granulat calibre 20-0 zone 2, jusqu'à 30 km		27.3	
601360	t.km	66	Transport additionnel granulat MG 20 zone 1, de 11 à 30 km		7.7.3	
	454 990	0,19\$	353 134	0,21\$	218 855	0,21\$
	302 168	0,19\$	169 452	0,21\$	165 759	0,21\$

## FONDATEMENTS DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	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	66	Transport additionnel granulat MG 20 zone 2, de 11 à 30 km		7.7.3	
	671 900	0,19\$	571 227	0,21\$	742 988	0,21\$
	756 074	0,19\$	799 378	0,21\$	554 164	0,21\$
601400	t.km	66	Transport additionnel granulat MG 20, de 31 km à 65 km		7.7.3	
	219 738	0,12\$	138 520	0,12\$	125 885	0,13\$
	121 856	0,13\$	135 721	0,11\$	85 458	0,13\$
601425	t.km	66	Transport additionnel granulat MG 20, de 66 km à 160 km (véhicule . essieux et .....)		7.7.3	
			1	0,09\$	170	0,08\$
601460	t	72	Supplément au taux du 1er km, granulat MG 20, zone ..., région ...		12.3	
	2 660	0,07\$	8 786	0,05\$		
601470	t.km	66	Supplément au taux de la t.km, du ... au ... km, granulat MG 20, zone ..., région ...		12.3	
	110 896	0,01\$	199 699		224	
601500	t	72	Allocation pour les côtes, granulat concassé MG 20		12.3	

## FONDATEMENTS DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
601600	t	72	Pierre concassée MG 20		12.3	
	71 581	10,32\$	140 156	10,41\$	11 856	12,74\$
	26 581	13,42\$	161 130	10,09\$	6 771	14,58\$
601605	m <sup>3</sup>	75	Pierre concassée MG 20		12.3	
	46 901	32,51\$	46 925	32,83\$	81 150	25,48\$
	41 179	27,10\$	33 275	11,94\$	97 190	33,39\$
601610	t.km	66	Transport additionnel pierre concassée MG 20 zone 1, jusqu'à 10 km		7.7.3	
601615	t.km	66	Transport additionnel pierre concassée MG 20 zone 2, jusqu'à 10 km		7.7.3	
	1 140 462	0,21\$	1 032 624	0,23\$	946 641	0,23\$
	1 002 676	0,21\$	752 480	0,23\$	628 963	0,23\$
601620	t.km	66	Transport additionnel pierre concassée MG 20 zone 1, de 11 à 30 km		7.7.3	
					41 000	0,22\$
					58 084	0,22\$
601625	t.km	66	Transport additionnel pierre concassée MG 20 zone 2, de 11 à 30 km		7.7.3	
	1 419 973	0,19\$	786 060	0,21\$	626 600	0,21\$
	1 088 525	0,19\$	585 862	0,21\$	569 192	0,21\$

## FONDACTIONS DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
601630	t.km	66	Transport additionnel pierre concassée MG 20, de 31 km à 65 km		7.7.3	
	272 079	0,12\$	257 835	0,12\$	209 713	0,11\$
	256 375	0,12\$	361 603	0,12\$	157 432	0,13\$
601635	t.km	66	Transport additionnel pierre concassée MG 20, de 66 km à 160 km (véhicule . essieux et .....)		7.7.3	
	1	0,08\$				
	18 374	0,08\$				
601640	t	72	Supplément au taux du 1er km, pierre concassée, MG 20, zone ..., région ...		12.3	
			5 723	0,07\$		
601645	t	72	Supplément au taux de la t.km, du ... au ... km, pierre concassée MG 20 zone ..., région ...		12.3	
			68 869	0,01\$		
601660	t	72	Allocation pour les côtes, pierre concassée MG 20		12.3	
602005	m <sup>3</sup>	75	Granulat bitumineux concassé et/ou fragmenté par planage, (transport total inclus)			



## FONDATEMENTS DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
602010	t	72	Granulat bitumineux concassé et/ou fragmenté par planage, (transport total inclus)			
	9 165	4,05\$	18 575	8,91\$	9 716	8,09\$
	8 265	3,98\$	13 737	9,22\$	7 263	8,15\$
602015	t	72	Granulat bitumineux concassé, (transport 1er km inclus)			
	123	5,02\$				
	135	4,66\$				
602022	t.km	66	Transport additionnel granulat bitumineux concassé et/ou fragmenté par planage, zone 1, jusqu'à 10 km			
	101 940	0,22\$	31 526	0,24\$	26 718	0,26\$
	71 279	0,22\$	30 152	0,24\$	21 983	0,26\$
602024	t.km	66	Transport additionnel granulat bitumineux concassé et/ou fragmenté par planage, zone 2, jusqu'à 10 km			
	13 501	0,24\$			26 820	0,25\$
	18 144	0,24\$			36 437	0,25\$
602026	t.km	66	Transport additionnel granulat bitumineux concassé et/ou fragmenté par planage, zone 1, de 11 à 30 km			
	15 147	0,19\$	8 858	0,21\$	10 606	0,21\$
	2 738	0,20\$	3 819	0,21\$	23 068	0,23\$
602028	t.km	66	Transport additionnel granulat bitumineux concassé et/ou fragmenté par planage, zone 2, de 11 à 30 km			
	28 051	0,21\$			57 440	0,23\$
	37 632	0,21\$			75 847	0,23\$

## FONDATEMENTS DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
602030	t.km	66	Transport additionnel, granulat bitumineux concassé et/ou fragmenté par planage, de 31 km à 65 km		
829	0,11\$			17 403	0,14\$
				12 153	0,14\$
602035	t	72	Supplément au taux du 1er km granulat bitumineux concassé et/ou fragmenté par planage, zone..., région...		
602040	t.km	66	Supplément au taux de la t.km, du...au...km, granulat bitumineux concassé, et/ou fragmenté par planage, zone..., région...		
602045	t	72	Allocation pour les côtes, granulat bitumineux concassé et/ou fragmenté par planage		
602100	t	72	Supplément au taux du 1er km, (autres matériaux), zone ..., région ...		
12 879	0,03\$	76		0,09\$	
602110	t.km	66	Supplément au taux de la t.km, du ... au ... km, (autres matériaux), zone ..., région ...		
273 436		3 420		0,01\$	

## FONDATEMENTS DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
602300	unité	11	Déplacement de centrale de concassage (changement de source)			
	2		4 127,00\$			
	2		4 127,00\$			
602500	unité	11	Déplacement de balance			10.2.2.3
	2		3 612,00\$	1	3 685,00\$	1
	1		3 612,00\$	1	3 685,00\$	1
602510	global	10	Provision pour pesées de contrôle des limites de charge, addenda no: (montant fixé par le Ministère)			
	17		388,23\$	17	405,88\$	16
			642,85\$	1	883,90\$	1
603500	m <sup>2</sup>	55	Décohésionnement, malaxage, mise en forme et compactage			27.4
603505	m <sup>2</sup>	55	Stabilisation, mise en forme et compactage			27.4
603550	t	72	Chlorure de calcium en flocons pour stabilisation			27.4

## FONDATEMENTS DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
610025	m <sup>3</sup>	75	Eau, abat-poussière		12.4	
	6 150	11,76\$	1 100	17,50\$	20	50,00\$
	972	20,35\$	860	11,58\$	10	50,00\$
610050	global	10	Eau, abat-poussière		12.4	
	10	25 973,91\$	9	11 032,40\$	14	9 088,43\$
	7	11 222,60\$	10	22 347,13\$	7	20 670,55\$
610055	L	82	Eau, abat-poussière		12.4	
	50 000	0,05\$				
610100	t	72	Chlorure de calcium en flocons abat-poussière		12.4	
	454	482,18\$	174	533,51\$	154	638,79\$
	93	576,88\$	139	342,09\$	42	598,96\$
610105	t	72	Chlorure de calcium solide abat-poussière		13.4.6	
	1	645,00\$				
	15	619,80\$				
610155	m <sup>3</sup>	75	Chlorure de calcium en solution abat-poussière		12.4	
			10	300,00\$		
			5	300,00\$		

## FONDATEMENTS DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
610156	L	82	Chlorure de calcium en solution abat-poussière		12.4	
			40 515	0,29\$		
			40 515	0,29\$		
610300	km.mois	85	Entretien de chaussée à surface granulaire-Grattage et mise en forme		12.5	
610301	km.mois	85	Entretien de chaussée à surface granulaire-Grattage et mise en forme (1ère classe)		12.5	
	465	184,25\$			186	135,00\$
	298	200,60\$	115	134,60\$	486	229,46\$
610302	km.mois	85	Entretien de chaussée à surface granulaire-Grattage et mise en forme (2e classe)		12.5	
610303	km.mois	85	Entretien de chaussée à surface granulaire-Grattage et mise en forme (3e classe)		12.5	



## REVÊTEMENT SOUPLE DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	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 <sup>2</sup>	55	Balayage mécanique de la chaussée (surface pavée)		13.1	
	207 067	0,04\$	100 633	0,25\$		
	358 467	0,04\$	207 103	0,04\$	204 662	0,04\$
611060	km	53	Balayage mécanique de la chaussée (surface pavée)			
			2 752	103,57\$		
611225	m <sup>2</sup>	55	Préenduit pour traitement de surface			
611235	m <sup>2</sup>	55	Traitement de surface à l'émulsion de bitume de type RS-2, CRS-2, (couche de base)			
611245	m <sup>2</sup>	55	Traitement de surface à l'émulsion de bitume de type RS-2, CRS-2, émulo équivalent (couche de surface)			
611255	m <sup>2</sup>	55	Traitement de surface à l'émulsion bitume polymère de classe CRS-2P, émulo avec polymère ou équ. (couche de surface)			
			68 000	3,26\$		
			66 775	3,26\$		

## REVÊTEMENT SOUPLE DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	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 <sup>2</sup>	55	Traitement de surface à l'émulsion à flottabilité élevée (HF) (couche de base)			
			244 000	4,35\$		
			251 639	4,35\$		
611262	m <sup>2</sup>	55	Traitement de surface à l'émulsion à flottabilité élevée (HF) (couche de surface)			
611265	m <sup>2</sup>	55	Signalisation de travaux de traitement de surface			
612350	m	52	Scellement de fissures			
	256 700	1,92\$	251 540	1,47\$	352 250	2,99\$
	257 438	1,83\$	250 270	1,99\$	379 768	2,77\$
612360	m	52	Bandes rugueuses sur accotement en enrobé bitumineux de 400 x 180 x 13 mm			
	310 182	0,84\$	208 421	0,91\$	10 600	1,86\$
	307 715	0,87\$	180 402	0,90\$	5 392	2,30\$
612500	m <sup>2</sup>	55	Préparation de la surface granulaire (rural)		13.1	
	1 653 380	0,86\$	1 320 555	0,92\$	1 121 872	1,00\$
	1 354 231	0,85\$	1 294 195	0,95\$	1 035 815	1,01\$



## REVÊTEMENT SOUPLE DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
612550	m <sup>2</sup>	55	Préparation de la surface granulaire (urbain)		13.1	
	223 600	1,36\$	246 659	1,39\$	122 021	1,15\$
	282 835	1,13\$	216 461	1,38\$	126 190	1,15\$
612555	m <sup>2</sup>	55	Préparation de la surface granulaire des accotements de 0,5 à 1,4 m en milieu rural (sans rouleau compacteur)		13.1	
	26 269	0,67\$	64 761	0,60\$	46 729	1,10\$
	26 057	0,68\$	53 802	0,59\$	47 911	1,08\$
612560	km	53	Déplacement pour la préparation de la surface granulaire et épandage de matériaux, tarif au km add. (contrat tarifé)		13.1	
	5 573	3,34\$	4 512	3,38\$	4 165	3,37\$
	5 787	3,32\$	3 926	3,37\$	4 030	3,37\$
612574	m <sup>2</sup>	55	Préparation de la surface granulaire pour raccordement en enrobé d'entrée déjà pavée		13.1	
	18 299	4,83\$	13 185	4,54\$	13 129	5,68\$
	19 645	4,79\$	9 479	4,79\$	9 776	6,09\$
612575	m <sup>2</sup>	55	Préparation de la surface granulaire (autre)		13.1	
	131 707	0,99\$	116 098	1,14\$	160 681	1,14\$
	119 937	1,00\$	167 120	1,10\$	162 461	1,13\$
612580	m <sup>2</sup>	55	Correction par planage à froid [contrats en appel d'offres]		15.11.4.1.2	
	1 494 497	2,22\$	1 899 590	2,28\$	1 482 746	2,62\$
	1 595 981	2,12\$	1 883 228	2,33\$	1 506 837	2,65\$

## REVÊTEMENT SOUPLE DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
612581	m <sup>2</sup>	55	Enlèvement du bouche-fissures			
612582	m <sup>2</sup>	55	Correction par planage à froid (rural) [contrats tarifés]		13.1.5.4	
	1 037 149	1,54\$	518 640	1,62\$	694 720	1,60\$
	1 020 080	1,53\$	527 103	1,68\$	697 184	1,59\$
612583	t	72	Granulat bitumineux fragmenté par planage, mise en oeuvre avec niveleuse et compactage (transport du 1er km inclus)			
	550	2,86\$	8 095	3,65\$	4 290	5,17\$
	441	3,44\$	8 797	3,73\$	4 500	5,17\$
612584	t	72	Granulat bitumineux fragmenté par planage, mise en oeuvre au finisseur et compactage (transport du 1er km inclus)			
612585	m <sup>2</sup>	55	Planage, nettoyage de la surface, transport et mise en réserve du vieux revêtement récupéré		28.4	
612588	m <sup>2</sup>	55	Correction par planage à froid (urbain) [contrats tarifés]		13.1.5.4	
	416 330	3,13\$	368 286	3,02\$	395 919	3,17\$
	468 713	3,00\$	367 783	3,01\$	400 815	3,18\$

CATÉGORIE 14 LISTE ET PRIX DES OUVRAGES D'INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT

REVÊTEMENT SOUPLE DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
612589	t	72	Granulat bitumineux fragmenté par planage (transport du 1er km, pesée et mise en réserve)			
	48 773	1,93\$	10 998	1,77\$	19 758	1,79\$
	36 177	1,56\$	11 665	1,70\$	28 037	1,87\$
612592	t.km	66	Transport additionnel granulat bitumineux récupéré zone 1, jusqu'à 10 km		7.7.3	
	18 776	0,22\$	22 742	0,24\$	43 791	0,26\$
	15 961	0,22\$	18 851	0,24\$	31 625	0,26\$
612593	t.km	66	Transport additionnel granulat bitumineux récupéré, de 31 km à 65 km		7.7.3	
	1 888	0,13\$	22 852	0,23\$	6 840	0,14\$
					1 612	0,14\$
612594	t.km	66	Transport additionnel granulat bitumineux récupéré zone 2, jusqu'à 10 km		7.7.3	
	209 531	0,24\$	20 340	0,25\$	191 486	0,26\$
	200 631	0,24\$	30 087	0,25\$	199 815	0,26\$
612595	t	72	Granulat bitumineux récupéré (crédit)		13.1.5.1	
	10 332	2,20\$	2 280	2,20\$	2 341	2,20\$
	8 987	2,20\$	1 690	2,20\$	4 968	2,19\$
612596	t.km	66	Transport additionnel granulat bitumineux récupéré zone 1, de 11 à 30 km		13.1.5.1	
	6 610	0,20\$	8 606	0,21\$	29 521	0,23\$
	7 318	0,20\$	5 150	0,21\$	7 253	0,22\$

CATÉGORIE 14 LISTE ET PRIX DES OUVRAGES D'INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT

REVÊTEMENT SOUPLE DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
612598	t.km	66	Transport additionnel granulats bitumineux récupéré zone 2, de 11 à 30 km		13.1.5.1	
	150 186	0,21\$	18 993	0,21\$	223 098	0,21\$
	184 342	0,21\$	28 185	0,23\$	257 186	0,23\$
612610	L	82	Liant d'accrochage		28.6	
612616	m <sup>2</sup>	55	Liant d'accrochage (taux de 0,30 L/m <sup>2</sup> )		13.2.4	
					648 294	0,35\$
					657 216	0,36\$
612618	m <sup>2</sup>	55	Liant d'accrochage (taux de 0,25 L/m <sup>2</sup> )		13.2.4	
	3 405 125	0,25\$	2 923 041	0,26\$	5 097 000	0,31\$
	3 395 311	0,26\$	3 060 417	0,25\$	5 016 009	0,32\$
612620	m <sup>2</sup>	55	Liant d'accrochage (taux de 0,20 L/m <sup>2</sup> )		13.2.4	
	10 626 642	0,22\$	13 011 461	0,21\$	6 456 871	0,27\$
	10 637 853	0,22\$	12 310 048	0,23\$	6 462 617	0,27\$
612622	m <sup>2</sup>	55	Liant d'accrochage (taux de 0,10 L/m <sup>2</sup> )		13.2	
	380 572	0,08\$	117 249	0,11\$	51 962	0,14\$
	359 546	0,09\$	179 578	0,09\$	49 833	0,14\$

## REVÊTEMENT SOUPLE DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
612665	m <sup>2</sup>	55	Liant d'imprégnation			13.2
	200	3,70\$	52 500	0,98\$	3 765	0,60\$
			52 533	1,00\$	10 000	0,93\$
612672	t	72	Enrobé EG ... préparé et posé à chaud (rural), transport total inclus			13.3
	51 370	57,07\$	36 610	63,82\$	43 179	66,81\$
	28 122	53,07\$	57 237	62,64\$	44 372	66,71\$
612674	t	72	Enrobé EG ... préparé et posé à chaud (rural), transport du 1er km inclus			13.3
	7 390	59,30\$			6 895	38,97\$
	7 266	59,30\$			6 958	38,99\$
612676	t	72	Enrobé EG ... préparé et posé à chaud (urbain), transport total inclus			13.3
	42 931	58,41\$	30 956	87,65\$	58 723	83,05\$
	35 978	57,51\$	30 544	85,39\$	92 221	81,47\$
612678	t	72	Enrobé EG ... préparé et posé à chaud (urbain), transport du 1er km inclus			13.3
	3 855	39,59\$				
	3 291	40,00\$				
612680	m <sup>2</sup>	55	Liant d'imprégnation (pose)			28.6

## REVÊTEMENT SOUPLE DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	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	72	Enrobé EGA ... préparé et posé à chaud (rural), transport total inclus		13.3	
	45 210	59,65\$	21 880	67,87\$	15 933	65,93\$
	45 769	59,61\$	21 040	67,88\$	15 803	66,12\$
612684	t	72	Enrobé EGA ... préparé et posé à chaud (rural), transport du 1er km inclus		13.3	
	32 032	42,54\$	44 542	41,45\$	28 085	40,56\$
	30 353	42,54\$	35 197	42,06\$	27 817	40,60\$
612686	t	72	Enrobé EGA ... préparé et posé à chaud (urbain), transport total inclus		13.3	
					3 361	75,71\$
					2 811	75,70\$
612688	t	72	Enrobé EGA ... préparé et posé à chaud (urbain), transport du 1er km inclus		13.3	
	8 400	40,34\$	1 330	44,09\$	1 325	41,82\$
	7 231	40,37\$	971	44,07\$	1 372	41,82\$
612692	t	72	Enrobé ESG ... préparé et posé à chaud (rural), transport total inclus		13.3	
	294 196	55,88\$	412 701	62,54\$	325 564	67,36\$
	314 408	52,63\$	328 475	60,51\$	292 729	66,82\$
612694	t	72	Enrobé ESG ... préparé et posé à chaud (rural), transport du 1er km inclus		13.3	
	332 368	38,15\$	292 768	40,11\$	445 682	41,16\$
	320 629	38,17\$	287 707	39,28\$	427 483	41,05\$

## REVÊTEMENT SOUPLE DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE	CCDG	
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	72	Enrobé ESG ... préparé et posé à chaud (urbain), transport total inclus	13.3		
119 000	59,34\$	155 324	64,01\$	63 659	79,49\$	
112 959	57,30\$	152 318	63,21\$	75 244	76,39\$	
612698	t	72	Enrobé ESG ... préparé et posé à chaud (urbain), transport du 1er km inclus	13.3		
84 880	39,99\$	64 095	45,20\$	83 097	43,59\$	
77 501	40,15\$	57 745	45,13\$	83 786	43,77\$	
612700	t	72	Enrobé EB ... préparé et posé à chaud (rural), transport total inclus	13.3		
536 858	57,01\$	533 996	61,92\$	278 724	68,86\$	
412 633	57,06\$	510 705	59,84\$	345 179	69,48\$	
612705	t	72	Enrobé EB ... préparé et posé à chaud (rural), transport du 1er km inclus	13.3		
262 835	36,99\$	176 162	39,20\$	65 112	39,48\$	
254 581	37,07\$	165 109	39,18\$	61 851	39,02\$	
612710	t	72	Enrobé EB ... préparé et posé à chaud (rural), correction au finisseur, transport total inclus	13.3		
63 541	52,41\$	42 075	59,73\$	39 174	66,42\$	
57 590	51,17\$	45 337	60,87\$	42 096	66,23\$	
612712	t	72	Enrobé EB ... préparé et posé à chaud (rural), correction au finisseur, transport du 1er km inclus	13.3		
66 811	35,95\$	71 444	38,07\$	80 819	37,54\$	
67 200	36,12\$	71 554	37,95\$	77 178	37,40\$	

## REVÊTEMENT SOUPLE DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
612714	t	72	Enrobé EB ... préparé et posé à chaud (rural), correction à la niveleuse, transport total inclus		13.3	
	9 219	78,10\$	5 171	68,44\$	3 214	62,89\$
	10 130	79,71\$	5 873	70,32\$	2 618	59,43\$
612716	t	72	Enrobé EB ... préparé et posé à chaud (rural), correction à la niveleuse, transport du 1er km inclus		13.3	
	17 503	35,73\$	9 440	37,59\$	8 560	39,39\$
	15 116	35,74\$	10 126	37,89\$	9 089	39,33\$
612750	t	72	Enrobé EB ... préparé et posé à chaud (urbain), transport total inclus		13.3	
	127 193	56,99\$	109 120	72,25\$	47 027	72,94\$
	97 905	56,85\$	95 574	67,22\$	63 722	74,01\$
612755	t	72	Enrobé EB ... préparé et posé à chaud (urbain), transport du 1er km inclus		13.3	
	28 074	37,93\$	21 330	41,69\$	8 957	40,46\$
	32 826	38,17\$	16 786	41,75\$	8 248	39,94\$
612760	t	72	Enrobé EB ... préparé et posé à chaud (urbain), correction au finisseur, transport total inclus		13.3	
	960	50,91\$	2 105	65,99\$	3 068	68,94\$
	1 081	55,51\$	617	48,11\$	1 157	69,03\$
612762	t	72	Enrobé EB ... préparé et posé à chaud (urbain), correction au finisseur, transport du 1er km inclus		13.3	
	8 694	37,21\$	2 370	40,53\$	8 878	40,41\$
	10 592	36,86\$	2 007	40,84\$	6 248	40,06\$



## REVÊTEMENT SOUPLE DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
612764	t	72	Enrobé EB ... préparé et posé à chaud (urbain), correction à la niveleuse, transport total inclus		13.3	
	120		53,72\$			
	229		53,72\$			
612766	t	72	Enrobé EB ... préparé et posé à chaud (urbain), correction à la niveleuse, transport du 1er km inclus		13.3	
	2 086		37,49\$			
	1 852		37,49\$			
612775	t	72	Enrobé EB ... préparé et posé à chaud (autre), transport total inclus		13.3	
	14 319		53,46\$	16 917	61,41\$	14 820
	17 660		51,85\$	29 630	60,34\$	15 414
						79,69\$
						81,17\$
612776	t	72	Enrobé EC ... préparé et posé à chaud (autre), transport total inclus		13	
612780	t	72	Enrobé EB ... préparé et posé à chaud (autre), transport du 1er km inclus		13.3	
	10 629		39,42\$	2 650	40,95\$	4 479
	12 012		39,24\$	2 484	40,98\$	7 761
						49,22\$
						46,13\$
612781	t	72	Supplément pour l'enrobé tarifé fourni par contrat ouvert avant le 1er juin			

## REVÊTEMENT SOUPLE DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
612785	t	72	Supplément pour l'enrobé à chaud fabriqué après le 1er octobre			
	52 939	0,60\$	48 458	0,81\$	89 838	0,81\$
	63 105	0,60\$	50 376	0,80\$	140 475	0,81\$
612786	t	72	Supplément pour l'enrobé à chaud posé après le 15 octobre (rajustement) [contrats tarifés]			
	270	0,60\$	948	7,66\$	17 455	0,56\$
	284	0,60\$	622	9,99\$	175	5,25\$
612787	t	72	Supplément pour l'enrobé à chaud fabriqué au bitume PG (H+L >ou=95)			
	60 538	0,79\$	400	0,24\$	392	0,24\$
	58 536	0,81\$	409	0,24\$		
612788	t	72	Supplément pour l'enrobé au bitume PG (H + L >ou=95) posé après le 1er septembre [contrats tarifés]			
	49 522	0,98\$	68 809	1,05\$	136 671	1,04\$
	57 108	0,99\$	22 528	1,05\$	105 350	1,04\$
612789	m <sup>2</sup>	55	Pose d'enrobé bitumineux pour le raccordement d'entrées déjà pavées (transport de l'enrobé inclus)		13.3.4.8	
	7 986	5,83\$	14 509	7,67\$	14 326	6,35\$
	12 582	5,83\$	8 282	8,59\$	10 639	6,45\$
612790	m <sup>2</sup>	55	Supplément pour raccordement en enrobé d'entrée déjà pavée		13.3.4.8	
	26 922	6,16\$	24 343	8,44\$	21 836	9,93\$
	22 102	6,00\$	23 474	10,99\$	22 797	12,02\$

## REVÊTEMENT SOUPLE DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
612791	t	72	Enrobé EB ... préparé et posé à chaud (rapiéçage mécanisé-finiisseur), liant d'accrochage et transp. 1er km inclus			
	2 188	44,41\$	2 804	48,35\$	6 991	45,20\$
	2 788	44,14\$	3 033	51,18\$	5 355	45,93\$
612792	t	72	Enrobé EB ... préparé et posé à chaud (rapiéçage mécanisé-niveleuse), liant d'accrochage et transp. 1er km inclus			
			60	41,66\$	200	43,46\$
			34	41,66\$	153	43,46\$
612793	t	72	Enrobé EB... préparé et posé à chaud sur une largeur de 1 mètre et moins(excluant les accotements) transport total inclus		13.3	
	22	187,32\$	30	66,00\$		
	38	194,04\$	42	66,00\$		
612794	t	72	Enrobé EB... préparé et posé à chaud sur une largeur de 1 mètre et moins(excluant les accotements) transp. du 1er km incl.		13.3	
612795	t	72	Enrobé EB ... préparé et posé à chaud (pavage d'accotement au finiisseur) transport total inclus		13.3	
	1 750	50,09\$	5 495	69,30\$	1 886	65,14\$
	1 832	49,07\$	3 808	66,27\$	1 776	65,02\$
612796	t	72	Enrobé EB ... préparé et posé à chaud (pavage d'accotement au finiisseur) transport du 1er km inclus		13.3	
	12 011	36,98\$	6 231	39,22\$	3 701	40,36\$
	8 879	37,20\$	4 062	39,46\$	3 769	40,13\$

## REVÊTEMENT SOUPLE DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
612810	t.km	66	Transport additionnel pour enrobé zone 1, jusqu'à 10 km		7.7.3	
	2 149 963	0,24\$	1 705 216	0,25\$	1 524 132	0,26\$
	2 127 407	0,24\$	1 667 620	0,25\$	1 422 518	0,26\$
612820	t.km	66	Transport additionnel pour enrobé zone 2, jusqu'à 10 km		7.7.3	
	4 897 795	0,24\$	3 604 492	0,25\$	4 207 159	0,26\$
	4 711 743	0,24\$	3 355 499	0,25\$	4 070 952	0,26\$
612860	t.km	66	Transport additionnel pour enrobé zone 1, de 11 à 30 km		7.7.3	
	2 501 183	0,21\$	2 393 192	0,23\$	1 763 542	0,23\$
	2 521 515	0,21\$	2 383 275	0,23\$	1 761 946	0,23\$
612870	t.km	66	Transport additionnel pour enrobé zone 2, de 11 à 30 km		7.7.3	
	6 760 990	0,21\$	5 201 923	0,23\$	5 352 380	0,23\$
	6 762 928	0,21\$	4 790 138	0,23\$	5 249 290	0,23\$
612875	t.km	66	Transport additionnel pour enrobé de 31 km à 65 km		7.7.3	
	5 386 253	0,13\$	3 997 814	0,14\$	4 606 826	0,14\$
	5 298 838	0,13\$	4 114 757	0,14\$	4 598 032	0,14\$
612880	t.km	66	Transport additionnel pour enrobé de 66 km à 160 km		7.7.3	
	1 992 123	0,10\$	837 777	0,11\$	1 104 818	0,11\$
	2 050 965	0,10\$	918 883	0,11\$	1 204 219	0,11\$

## REVÊTEMENT SOUPLE DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
612885	t.km	66	Transport additionnel pour enrobé de 161 km et plus		7.7.3	
	160 950	0,12\$			24 152	0,09\$
	187 217	0,12\$			24 152	0,09\$
612890	t	72	Supplément au taux du 1er km, enrobé, zone ..., région ...		7.7.3	
	73 749	0,04\$	21 617	0,06\$		
612891	t	72	Supplément pour système électronique complet pour la pesée			
	24 810	0,09\$			3 200	0,09\$
	10 210	0,09\$			3 625	0,09\$
612895	t.km	66	Supplément au taux de la t.km, du ... au ... km, enrobé zone ..., région ...		7.7.3	
	1 849 373		477 115			
612900	t	72	Allocation pour les côtes, pour enrobé		2.5.3.2	
612920	t	72	Granulat concassé MG 20, transport total inclus (rechargement d'accotement après pavage)		13.1.5.1	
	52 394	15,33\$	13 725	17,34\$	68 672	13,38\$
	40 222	17,11\$	12 309	14,89\$	55 240	14,37\$

## REVÊTEMENT SOUPLE DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
612925	t	72	Granulat concassé MG 20, transport du 1er km inclus (rechargement d'accotement après pavage)		13.1.5.1	
	47 160	6,28\$	30 299	5,71\$	40 530	7,74\$
	41 147	6,01\$	31 155	6,44\$	31 695	8,89\$
612930	t	72	Granulat concassé MG 20b, transport total inclus (rechargement d'accotement après pavage)		13.1.5.1	
	71 940	11,81\$	85 308	14,97\$	83 538	14,33\$
	52 838	11,86\$	93 808	14,98\$	62 542	15,36\$
612935	t	72	Granulat concassé MG 20b, transport du 1er km inclus (rechargement d'accotement après pavage)		13.1.5.1	
	43 515	4,94\$	74 019	8,89\$	52 145	6,03\$
	42 706	4,96\$	68 496	6,01\$	46 066	6,05\$
612940	t.km	66	Transport additionnel granulat MG 20b zone 1, jusqu'à 10 km			
	320 145	0,21\$	577 025	0,23\$	491 693	0,24\$
	287 069	0,21\$	549 138	0,23\$	421 516	0,24\$
612942	t.km	66	Transport additionnel granulat MG 20b zone 2, jusqu'à 10 km			
	147 547	0,21\$	136 976	0,22\$	69 200	0,23\$
	198 844	0,21\$	93 435	0,22\$	50 913	0,23\$
612944	t.km	66	Transport additionnel granulat MG 20b zone 1, de 11 à 30 km			
	311 607	0,19\$	669 987	0,21\$	579 461	0,21\$
	145 729	0,19\$	464 617	0,21\$	419 426	0,21\$

## REVÊTEMENT SOUPLE DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
612946	t.km	66	Transport additionnel granulat MG 20b zone 2, de 11 à 30 km			
	49 926	0,19\$	1 817	0,21\$	17 328	0,21\$
	67 359	0,19\$	679	0,21\$	10 878	0,21\$
612948	t.km	66	Transport additionnel granulat MG 20b de 31 km à 65 km			
	106 557	0,12\$	53 820	0,12\$	11 680	0,13\$
	154 260	0,12\$	47 593	0,12\$	4 071	0,13\$
612950	t.km	66	Transport additionnel granulat MG 20b de 66 km à 160 km			
612952	t.km	66	Transport additionnel granulat MG 20b 161 km et plus			
613000	t	72	Transport du bitume pour enrobés (bitume fourni par le Ministère)		13.3.5.1	
	48 303	41,99\$	35 363	37,82\$	40 413	43,19\$
	43 898	43,49\$	32 642	40,06\$	35 045	44,31\$
613025	t	72	Bitume pour enrobé fourni en complément par l'entrepreneur		13.3.5.3.1	
	6 134	355,05\$	3 627	522,61\$	4 559	427,62\$

## REVÊTEMENT SOUPLE DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
613065	t	72	Bitume pour enrobé fourni en trop par le Ministère		13.3.5.3.1	
	4 674	149,44\$	2 288	534,90\$	2 503	439,82\$
613075	t	72	Ajustement du prix du bitume [contrats en appel d'offres]		13.3.5.2	
	23 412	23,78\$	45 366	155,16\$	30 378	73,02\$
613100	t	72	Enrobé bitumineux pour réparation à froid			
614000	global	10	Déplacement d'outillage pour planage		28.4	
614020	m <sup>2</sup>	55	Signalisation de travaux de planage et de décohesionnement			
	1 326 096	0,16\$	800 465	0,16\$	1 084 373	0,17\$
	1 238 922	0,16\$	801 239	0,17\$	1 025 560	0,17\$
614050	h	44	Supplément pour l'utilisation d'un rouleau compresseur à pneus multiples [contrats tarifés]			
	746	69,73\$	627	66,50\$	325	69,37\$
	605	58,47\$	421	56,42\$	213	74,75\$



## REVÊTEMENT SOUPLE DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
614055	unité	11	Déplacement pour un rouleau sur pneus (1er déplacement ou autre en dehors des heures de travail) [si exigé au devis]		Tarifé	
	100	97,56\$	105	105,00\$	116	158,27\$
	79	97,56\$	97	106,00\$	122	158,27\$
614060	km	53	Tarif au km de déplacement de rouleau sur pneus		Tarifé	
	2 894	3,63\$	3 036	3,95\$	3 658	4,16\$
	2 643	3,64\$	2 961	3,95\$	4 702	4,17\$
614100	unité	11	Déplacement d'outillage pour pose d'en- robé bitumineux (distance ..... volu- me .....)		28.12	
614110	unité	11	Déplacement du mat. pour pose d'enrobé à tarif non rajustable (1er dépl. en dehors des hres de trav.) [cont. tarifs]			
	212	256,35\$	176	279,35\$	228	400,14\$
	212	255,92\$	189	279,84\$	226	399,26\$
614120	km	53	Tarif au km de dépl. du mat. pour pose d'enrobé à tarif non rajust. (1er dépl. en dehors des hres de trav. [cont. tarif.]			
	7 228	10,59\$	5 723	11,22\$	6 234	9,74\$
	7 885	10,57\$	5 728	11,51\$	6 831	9,75\$
614130	unité	11	Déplacement du mat. pour pose d'enrobé à tarif non rajust. (2e dépl. et plus pen- dant les heures de trav.) [cont. tarifé]			
	101	543,00\$	89	542,11\$	66	781,73\$
	73	541,21\$	61	542,00\$	54	779,39\$

## REVÊTEMENT SOUPLE DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG							
quantité prévue				quantité prévue		quantité prévue		quantité prévue		quantité prévue	
quantité exécutée				quantité exécutée		quantité exécutée		quantité exécutée		quantité exécutée	
614140	km	53	Tarif au km de dépl. du mat. pour pose d'enrobé à tarif non rajust. (2e et plus pendant les hres de trav.) [cont. tarifé]								
928				576		994					
					24,16\$		24,89\$				20,28\$
683				413		1 237					20,29\$
					24,06\$		24,86\$				
614142	unité	11	Déplacement du matériel pour pose d'enr. à tarif rajustable ( 2e dépl. et plus en dehors du temps de travail comptabilisé)								
3				14		3					
					255,00\$		368,50\$				652,33\$
4				6		2					
					255,00\$		273,33\$				779,00\$
614144	km	53	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.)								
69				184		4					
					10,58\$		13,90\$				9,71\$
86				140							
					10,58\$		12,13\$				
614150	unité	11	Déplacement du mat. pour pose d'enrobé à tarif rajustable (1er dépl. en dehors du temps de trav. comptabilisé) [cont. tarif.]								
14				9		13					
					255,00\$		277,00\$				399,92\$
16				7		14					
					255,00\$		277,00\$				399,85\$
614155	km	53	Tarif au km de dépl. du mat. pour pose d'enr. à tarif rajust. (1er dépl. en dehors du temps de trav. compt. [cont. tarifs])								
398				181		146					
					10,58\$		11,56\$				9,73\$
416				142		144					
					10,58\$		11,56\$				9,73\$
614160	unité	11	Déplacement de l'outillage et de l'équipe pour un planage rural [contrats tarifés]								
64				56		60					
					372,69\$		374,39\$				506,25\$
71				54		53					
					371,83\$		376,61\$				504,79\$

CATÉGORIE 14 LISTE ET PRIX DES OUVRAGES D'INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT

REVÊTEMENT SOUPLE DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
614165	km	53	Tarif au kilomètre de déplacement pour le déplacement pour un planage rural [contrats tarifés]			
	8 651	13,12\$	4 447	13,76\$	5 669	11,04\$
	8 830	13,35\$	4 329	13,81\$	5 714	11,05\$
614170	unité	11	Déplacement de l'outillage et de l'équipe pour un planage urbain [contrats tarifés]			
	43	540,13\$	34	504,72\$	43	768,39\$
	42	552,57\$	36	488,22\$	36	748,55\$
614175	km	53	Tarif au kilomètre de déplacement pour le déplacement pour un planage urbain [contrats tarifés]			
	8 708	17,32\$	5 054	17,02\$	7 145	14,79\$
	7 520	17,94\$	5 164	17,32\$	5 692	14,58\$
614180	unité	11	Déplacement de l'outillage et de l'équipe pour un planage de structure [contrats tarifés]			
614190	unité	11	Déplacement de l'outillage et l'équipe pour un décohesionnement de pavage montant de base (contrat tarifé)			
	11	204,00\$	5	214,00\$	11	298,77\$
	11	204,00\$	6	214,00\$	10	298,75\$
614195	km	53	Déplacement de l'outillage et l'équipe pour un décohesionnement de pavage tarif au km add. (contrat tarifé)			
	3 959	7,61\$	767	7,34\$	1 362	6,62\$
	4 017	7,77\$	761	7,37\$	1 357	6,62\$

## REVÊTEMENT SOUPLE DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG		
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
614200	m <sup>2</sup>	55	Décohésionnement de la chaussée jusqu'à 100 mm de pavage + 100 mm de fondation supérieure			
234 074	1,22\$	149 839	1,12\$	207 631	1,17\$	
197 050	1,23\$	157 418	1,13\$	207 347	1,18\$	
614205	m <sup>2</sup>	55	Décohésionnement de la chaussée de 101 jusqu'à 150 mm de pavage + 50 mm de fondation supérieure			
106 172	1,40\$	90 058	1,69\$	51 845	2,59\$	
93 199	1,40\$	89 968	1,69\$	52 939	2,60\$	
614300	m <sup>2</sup>	55	Malaxage jusqu'à 300 mm d'épaisseur de matériaux sur une surface déjà décohésionnée			
67 500	0,84\$	75 640	0,67\$	28 452	0,84\$	
77 852	0,79\$	72 910	0,67\$	25 181	0,85\$	
614305	t	72	Épandage de matériaux granulaires sur 40 à 60 kg/m car.			
24 476	1,32\$	25 900	0,25\$	3 581	2,46\$	
17 470	2,58\$	7 487	0,25\$	4 179	2,42\$	
614500	m <sup>2</sup>	55	Enrobé bitumineux [Ponts]	28.12		
614550	t	72	Enrobé bitumineux [Ponts]	28.12		

## REVÊTEMENT SOUPLE DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
614605	t	72	Enrobé bitumineux recyclé préparé et posé à chaud (rural), transport du 1er km inclus		28.12	
615000	t	72	Signalisation des travaux d'enrobé bitumineux			
	210 910	2,56\$	73 016	0,56\$	88 175	1,88\$
	200 020	2,59\$	78 802	0,56\$	87 862	1,87\$
615005	jour	45	Signalisation des travaux d'enrobé bitumineux			
	1 737	1 210,71\$	1 358	1 033,42\$	1 547	1 008,81\$
	1 395	1 182,06\$	1 075	1 068,98\$	1 267	991,88\$
615010	unité	11	Disponibilité sur appel d'un préposé à la signalisation [unité = ...]		Tarifé	
	1 109	82,27\$	980	89,91\$	798	96,72\$
	743	82,19\$	570	89,91\$	722	82,50\$
615015	unité	11	Disponibilité sur appel de deux préposés à la signalisation [unité = ...]		Tarifé	
	2	122,00\$	10	129,00\$	4	133,50\$
615020	jour	45	Escorte d'accompagnement pour limiter le trafic sur la zone des travaux			

## REVÊTEMENT SOUPLE DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
615022	h	44	Véhicule d'accompagnement pour limiter le trafic dans la zone des travaux			
	4 006	39,40\$	4 719	42,91\$	4 894	44,11\$
	3 034	39,22\$	3 262	42,33\$	2 921	43,41\$
615025	jour	45	Fourniture d'une camionnette avec flèche lumineuse			
615030	jour	45	Fourniture d'une flèche lumineuse sur remorque (fixe)			
	56	102,00\$	162	125,00\$	291	125,91\$
	145	99,10\$	226	125,00\$	186	130,72\$
615035	jour	45	Fourniture d'un panneau à messages variables (sur remorque)			
	283	165,17\$	216	165,16\$	313	154,99\$
	208	162,96\$	216	153,21\$	192	153,83\$
615040	jour	45	Fourniture d'un signaleur (durée de pose >= 3 heures)			
	4 382	246,86\$	3 386	246,99\$	4 595	249,68\$
	3 976	246,53\$	3 455	247,31\$	3 899	255,57\$
615045	jour	45	Fourniture d'un signaleur (durée de pose < 3 heures)			
	305	67,31\$	205	67,23\$	306	95,59\$
	128	67,32\$	109	67,24\$	172	146,53\$

## REVÊTEMENT SOUPLE DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
615050	jour	45	Signalisation pour travaux sur une structure isolée			Tarifé
	7	331,14\$	4	721,00\$	2	710,00\$
	6	268,66\$	3	721,00\$	1	730,00\$
615055	m. jour	54	Balisage des voies avec repères visuels (sign. add. courte durée: fourniture, installation, enlèvement et maintien)			Tarifé
	178 506	0,19\$	280 479	0,14\$	136 604	0,18\$
	152 438	0,21\$	210 001	0,17\$	246 591	0,18\$
615060	unité	11	Panneau 900 x 900mm (sign. add. courte durée: fourniture, installation, enlèvement et maintien) [unité = ...]			Tarifé
	7 688	28,92\$	7 499	29,97\$	10 190	29,24\$
	3 974	28,92\$	3 668	29,96\$	4 645	30,25\$
615065	unité	11	Panneau 1200 x 1200mm (sign. add. courte durée: fourniture, installation, enlèvement et maintien) [unité = ...]			Tarifé
	1 649	29,46\$	725	31,01\$	801	31,16\$
	512	29,46\$	578	31,01\$	232	31,23\$
615070	unité	11	Panneau 900 x 900mm (sign. add. longue durée: fourniture, maintien et masquage) [unité = ...]			Tarifé
	5 509	4,94\$	7 435	5,20\$	10 906	5,86\$
	5 378	4,81\$	8 231	5,14\$	9 688	5,68\$
615075	unité	11	Panneau 1200 x 1200mm (sign. add. longue durée: fourniture, maintien et masquage) [unité = ...]			Tarifé
	2 670	5,58\$	1 620	5,45\$	1 747	5,36\$
	1 039	6,14\$	1 408	5,39\$	1 793	5,57\$

CATÉGORIE 14 LISTE ET PRIX DES OUVRAGES D'INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT

REVÊTEMENT SOUPLE DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
615080	unité	11	Panneau 900 x 900mm ou 1200 x 1200mm (sign. add. longue durée: installation et enlèvement)		Tarifé	
	1 609	63,04\$	2 904	65,46\$	2 985	65,99\$
	1 042	62,02\$	1 209	65,59\$	1 491	66,21\$
615085	t	72	Supplément pour accotements surbaissés, >= 50 mm [signalisation]		Tarifé	
	354 665	0,22\$	307 414	0,23\$	400 122	0,24\$
	322 412	0,22\$	267 387	0,22\$	348 749	0,23\$
615090	h	44	Patrouilleur pour la vérification de la signalisation			
	4 358	40,99\$	1 926	42,32\$	6 455	46,62\$
	3 447	40,11\$	2 591	41,42\$	7 360	47,17\$
615100	h	44	Atténuateur d'impact fixé à un véhicule porteur (avec conducteur)		Tarifé	
	610	95,92\$	588	99,75\$	608	107,03\$
	256	95,92\$	313	97,29\$	389	106,97\$
615105	unité	11	Piquetage par l'entrepreneur		Tarifé	
	39	576,20\$	39	691,38\$	45	652,44\$
	37	577,83\$	37	692,97\$	47	656,59\$
615200	unité	11	Signalisation additionnelle à la ren- contre d'une intersection, travaux d'enrobé [contrats tarifés]			
	36	261,47\$	29	253,51\$	29	251,41\$
	10	306,40\$	14	250,00\$	2	257,00\$



## REVÊTEMENT SOUPLE DE CHAUSSÉE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
615295	unité	11	Fourniture d'un nucléodensimètre [lorsqu'il est exigé au devis] [unité = ...]			
	624	153,75\$	491	163,01\$	503	160,02\$
	396	156,21\$	405	158,65\$	379	161,39\$
615300	unité	11	Essai de polissage par projection lorsqu'exigé spécifiquement pour ce contrat [contrats tarifés]			
					1	550,00\$
					1	550,00\$



REVÊTEMENT DE CHAUSSÉE EN  
BÉTON DE CIMENT

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	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 <sup>2</sup>	55	Revêtement en béton de ciment		14.2	
	638	168,84\$	4 000	87,98\$	270	51,48\$
	61 633	37,25\$	2 190	109,10\$	2 041	87,17\$
620160	m	52	Construction d'un joint transversal avec panier à goujons		15.6.8.4	
620170	m	52	Scellement des joints et des fissures		29.8	
620190	m <sup>3</sup>	75	Béton pour réparation de fondation		15.4.3.5	
620200	m <sup>2</sup>	55	Meulage et rainurage de la dalle			
	150	33,56\$				
620210	m	52	Bandes rugueuses sur accotement en béton de ciment de 400 x 180 x 13 mm			

REVÊTEMENT DE CHAUSSÉE EN  
BÉTON DE CIMENT

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG			
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen		
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen		
620400	m <sup>2</sup>	55	Préparation de la surface	14.1			
	33 185	1,31\$	23 400	0,95\$			
	35 256	1,74\$	21 970	0,87\$			
620405	m <sup>2</sup>	55	Réparation en surface du revêtement	14.4.4.3.1			
				232	41,00\$		
				245	41,00\$		
620410	m	52	Réparation des épaufrures	15.6.8.2			
620415	m <sup>2</sup>	55	Réparation en profondeur du revêtement, superficielle inférieure ou égale à 15 m2	14.4.4.3.2			
			75	109,00\$			
			95	109,00\$			
620420	m <sup>2</sup>	55	Réparation en profondeur du revêtement, superficielle supérieure à 15 m2	14.4.4.3.2			
			78	68,62\$	100	85,00\$	
			123	68,62\$			
620425	t	72	Enrobé pour réparation des accotements	14.4.4.15			

**REVÊTEMENT DE CHAUSSÉE EN  
BÉTON DE CIMENT**

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
620430	m	52	Colmatage des joints et fissures sans réparation du revêtement		14.3	
	815	5,47\$			450	10,34\$
	8	500,00\$	520	5,49\$	313	10,34\$
620450	global	10	Maintien de la circulation et signalisation des travaux		10.3.2	
	114	42 562,99\$	60	60 776,98\$	106	33 741,24\$
	105	43 154,81\$	69	55 044,91\$	105	32 588,10\$



OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	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	10	Levage et support du tablier		16.11.1	
	19	11 770,97\$	6	16 516,81\$	9	21 483,33\$
	15	25 672,75\$	11	47 462,60\$	9	21 483,33\$
315000	m <sup>3</sup>	75	Démolition du béton		15.1.2	
	1 648	498,35\$	1 254	381,30\$	1 055	1 188,61\$
	1 127	435,21\$	2 136	474,08\$	1 119	1 108,48\$
315010	m <sup>2</sup>	55	Démolition de béton		15.1.2	
	7 926	237,61\$	5 175	151,66\$	1 517	80,76\$
	3 779	242,57\$	9 914	172,26\$	3 304	77,48\$
315012	global	10	Démolition du béton du tablier [poutres et dalle]		16.3.4	
315014	global	10	Démolition de caisson en bois		15.1.1	
			1	4 002,00\$		
			1	4 002,00\$		
315016	global	10	Démolition d'éléments de tablier en bois		15.1.1	
	1	3 000,00\$	2	21 420,00\$		
	1	3 000,00\$	1	40 000,00\$		

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
315018	global	10	Démolition du béton de la dalle de transition		15.1	
	1	9 947,57\$			1	10 000,00\$
	1	9 947,57\$			1	30 000,00\$
315020	m <sup>2</sup>	55	Coffrages en contact avec le béton à couler		15.4.3.1	
	5 931	246,21\$	3 482	200,75\$	1 275	155,74\$
	3 932	249,80\$	6 562	214,98\$	1 656	147,63\$
315030	m <sup>3</sup>	75	Béton [réparation]		15.4.3.5	
	4 168	259,44\$	989	816,86\$	256	563,28\$
	1 701	451,64\$	1 856	776,87\$	301	589,96\$
315032	m <sup>3</sup>	75	Béton autoplaçant (type XIV-R ou XIV-S)		15.4.2.1.3	
	317	1 158,18\$	297	1 532,51\$	204	1 159,80\$
	319	1 178,51\$	401	1 488,59\$	178	1 177,13\$
315034	m <sup>3</sup>	75	Béton haute performance		15.4.3.5	
315050	m <sup>2</sup>	55	Enduit de surface		16.6	
	29 597	23,52\$	6 890	20,58\$	10 406	31,53\$
	17 830	20,78\$	15 106	18,69\$	7 911	28,76\$



OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
315055	m <sup>2</sup>	55	Enduit de surface de type B		16.6	
315066	m <sup>2</sup>	55	Béton projeté (épaisseur 60 à 100 mm)		15.5	
	2 026	522,03\$	1 334	410,33\$	1 757	516,37\$
	2 010	489,91\$	1 237	418,89\$	2 475	496,43\$
315068	m <sup>2</sup>	55	Béton projeté (épaisseur 100 à 200 mm)		15.5	
	1 448	564,46\$	185	479,22\$	1 497	610,05\$
	1 352	706,74\$	82	469,13\$	1 314	597,64\$
315070	m <sup>3</sup>	75	Béton projeté		15.5	
315074	global	10	Béton projeté		15.5	
315080	m <sup>2</sup>	55	Mortier projeté		16.7.11	

**OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX**

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
315090	m <sup>2</sup>	55	Réparation en surface [dalle sur poutres]		16.6	
	3 180	265,64\$	2 408	215,76\$	480	285,70\$
	4 070	282,26\$	1 718	390,07\$	641	220,92\$
315100	m <sup>2</sup>	55	Réparation en profondeur [dalle sur poutres]		16.6	
	967	625,26\$	417	517,87\$	447	496,79\$
	152	502,95\$	662	719,37\$	438	488,70\$
315110	m <sup>2</sup>	55	Réparation en surface [dalle épaisse, trottoir, assise et dessus de semelle]		15.1.2.2.5	
	877	261,11\$	551	312,48\$	882	361,25\$
	274	252,52\$	168	407,27\$	584	385,31\$
315120	m <sup>3</sup>	75	Réparation en profondeur [dalle épaisse, trottoir, assise et dessus de semelle]		15.1.2.2.5	
	67	2 275,91\$	194	1 760,30\$	13	1 187,47\$
	31	2 292,84\$	21	1 614,79\$	4	2 218,14\$
315130	m <sup>3</sup>	75	Démolition des cotés extérieurs de dalle		15.1.1	
	149	563,09\$	110	1 258,04\$	4	1 000,00\$
	57	903,42\$	204	799,58\$	4	1 000,00\$
315140	global	10	Démolition du béton de la dalle, des chasse-roues, des glissières et des trottoirs		15.1.1	
	15	253 641,98\$	9	81 570,00\$	3	132 293,33\$
	10	64 564,57\$	13	182 426,46\$	4	112 505,00\$

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG
	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	11	Ancrage			15.4.3.4
	10 146	21,13\$	13 467	10,14\$	8 034	25,54\$
	24 219	20,41\$	19 354	29,06\$	6 645	32,05\$
315182	m <sup>2</sup>	55	Imperméabilisation du béton au polymère de silicone			15.4.3.11
	42 231	12,06\$	18 317	13,50\$	5 194	14,69\$
	14 406	11,92\$	21 626	13,01\$	11 568	15,21\$
315184	m <sup>2</sup>	55	Imperméabilisation de surfaces au polym. de silicone (silane, siloxane ou autres : teneur en mat. sol. < 40 % en masse)			16.6.4.8
320000	global	10	Enlèvement d'éléments de charpente métallique [___ kg à ___ \$/kg]			16.4.5.1
	1	13 000,00\$	9	12 951,88\$	3	74 247,33\$
	1	5 000,48\$	10	12 956,70\$	2	111 021,00\$
325010	m <sup>3</sup>	75	Éléments de tablier en bois			16.10.3
	67	978,94\$	75	600,00\$		
	8	500,00\$	132	759,92\$	7	1 400,00\$
330010	m	52	Remplacement d'un joint de tablier par un joint à une garniture en élastomère			15.9.2
	219	2 576,91\$	295	3 056,27\$	46	1 500,00\$
	213	2 571,33\$	322	3 030,50\$	46	1 500,00\$

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
330020	m	52	Modification d'un joint de tablier à une culée		16.11.2	
	293	1 396,52\$	53	928,88\$	264	2 060,87\$
	251	1 494,44\$	100	946,11\$	282	2 007,65\$
330030	m	52	Élimination d'un joint de tablier à une pile		16.11.2	
	123	1 408,91\$	27	3 668,19\$	20	1 707,00\$
	151	1 422,54\$	83	3 641,25\$	20	1 707,00\$
330080	unité	11	Modification des blocs d'assises		16.11.1	
	272	1 812,19\$	19	1 163,52\$	46	1 675,47\$
	100	1 277,36\$	131	2 183,99\$	46	1 675,47\$
330090	unité	11	Élimination de drains		16.11.4	
	84	719,34\$				
	91	682,82\$				
335010	m <sup>2</sup>	55	Correction par planage à froid [structure]		16.13.5.2	
	8 981	9,54\$	21 854	5,92\$	21 916	5,39\$
	7 251	9,10\$	18 439	5,96\$	21 263	6,14\$
335030	m <sup>2</sup>	55	Enlèvement de l'enrobé par décapage [structure]		15.11.4.1.1	
	44 867	9,84\$	26 815	33,93\$	17 518	10,11\$
	41 168	11,12\$	31 932	14,06\$	23 434	14,19\$

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006		2006		2007		2007		2008		2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE						RÉFÉRENCE CCDG		
	quantité prévue		prix moyen	quantité prévue		prix moyen	quantité prévue		prix moyen		
	quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée		coût moyen		
335040	m <sup>2</sup>	55	Correction du profil aux approches								
	1 501		30,20\$	4 167		28,73\$	1 580		32,50\$		
	2 317		17,12\$	4 440		33,29\$	1 145		31,39\$		
335060	m <sup>2</sup>	55	Enrobé préparé et posé à chaud [partie de pont]						16.13.5.4		
	2 227		43,82\$	1 304		47,14\$	988		46,31\$		
	2 389		48,37\$	1 549		50,41\$	1 038		44,22\$		
335065	t	72	Pavage temporaire [structure - nouvelle dalle] (montant fixé par le Ministère)								
	4 806		136,01\$	2 290		159,22\$	2 073		148,16\$		
	77		130,00\$	1 383		143,07\$	981		148,60\$		
335080	t	72	Protection de semelle						16.4		
335110	global	10	Nettoyage [avec réparation]								
	14		1 602,95\$	9		1 572,84\$	4		4 141,25\$		
	14		2 413,66\$	9		5 355,84\$	6		3 938,72\$		
335120	global	10	Nettoyage de pont								

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
335121	m <sup>2</sup>	55	Nettoyage des surfaces existantes de dalle		15.10.3.1	
	33 290	5,42\$	13 959	6,12\$	7 385	7,03\$
	21 775	5,45\$	17 428	5,85\$	7 784	6,99\$
335122	m	52	Nettoyage du dessus de tablier			
	15	2 241,51\$				
	12	2 241,51\$	3	2 241,50\$		
335124	unité	11	Nettoyage de drains			
335125	unité	11	Nettoyage du système de drainage (pont)			
335126	m	52	Nettoyage de joints de tablier			
			1 863	2,68\$		
			1 771	2,68\$	1 717	2,68\$
335127	m	52	Nettoyage de dessous de tablier			

**OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX**

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
335128	unité	11	Nettoyage d'unité de fondation			
	19	4 226,31\$	14	1 005,71\$		
	7	500,00\$	27	3 384,44\$	8	260,00\$
335129	m	52	Nettoyage de l'intérieur de poutre-caisson			
			61	50,00\$		
			420	67,65\$		
335130	global	10	Enlèvement de végétation			
	2	1 720,75\$	2	2 865,00\$	2	847,29\$
	1	1 200,00\$	3	2 657,17\$	2	847,29\$
335131	unité	11	Enlèvement de végétation			
	7	711,59\$				
	7	711,59\$				
335132	m	52	Balayage de chaussée (pont)			
			20 304	1,39\$		
			19 276	1,41\$	21 315	1,37\$
335200	m <sup>2</sup>	55	Correction des surfaces existantes de dalle au mortier cimentaire		15.10.3.1.1	
	530	131,42\$	651	91,72\$	187	72,83\$
	97	114,72\$	153	85,08\$	90	85,98\$

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006	2006	2007	2007	2008	2008
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
335210	m <sup>2</sup>	55	Correction des surfaces existantes de dalle à l'enrobé à chaud (jusqu'à 50 mètres)	15.10.3.1.1	
750	53,50\$	600	69,46\$	231	42,14\$
510	87,49\$	533	67,47\$	161	48,11\$
335220	m <sup>2</sup>	55	Correction des surfaces existantes de dalle à l'enrobé à chaud (surfaces additionnelles aux 50 premiers mètres carrés)	15.10.3.1.1	
12 105	12,81\$	4 080	20,22\$	3 816	9,81\$
5 405	8,54\$	6 522	9,26\$	3 139	10,00\$
340010	m	52	Injection de fissures	16.6	
666	250,43\$	115	108,69\$	701	201,21\$
		984	281,15\$	838	211,75\$
345040	m <sup>3</sup>	75	Caisson en bois	16.10.3	
52	806,53\$	24	1 400,00\$		
52	806,53\$	24	1 400,00\$		
345045	m <sup>3</sup>	75	Réparation de caisson en bois	16.10.3	
345055	m <sup>3</sup>	75	Réparation de tablier en bois	16.10.3	



OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
345060	m	52	Lisse en tôle ondulée galvanisée [pont acier-bois]		16.11.3	
	59	58,40\$			178	17,02\$
	60	58,41\$			177	37,24\$
345070	m <sup>3</sup>	75	Fondation de chaussée [pont acier-bois]			
	2 435	36,41\$	500	50,00\$		
	1 090	35,66\$	388	50,00\$		
614560	m <sup>2</sup>	55	Correction par planage à froid (structure) [contrats tarifés]		16.13.5.2	
	18 675	3,46\$	3 391	3,73\$	1 274	3,83\$
	17 267	3,52\$	3 355	3,73\$	3 829	3,83\$
614562	m <sup>2</sup>	55	Resurfaçage à l'enrobé coulé à froid			
			21 593	3,00\$		
			20 991	3,00\$		
614565	unité	11	Déplacement de l'outillage et de l'équipe pour planage (structure) [contrats tarifés]			
	12	216,00\$	9	225,00\$	5	298,20\$
	12	216,00\$	8	225,00\$	5	298,20\$
614570	km	53	Tarif au kilomètre de déplacement pour planage (structure) [contrats tarifés]			
	300	11,07\$	575	7,50\$	883	5,85\$
	158	11,06\$	301	7,50\$	831	5,84\$

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG							
quantité prévue				prix moyen	quantité prévue		prix moyen	quantité prévue		prix moyen	
quantité exécutée				coût moyen	quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée		coût moyen	
614575	t	72	Enrobé préparé et posé à chaud [structure: dalle neuve]	15.11							
14 033				105,80\$	11 136		112,37\$	6 155		157,15\$	
10 313				105,50\$	11 711		116,04\$	7 149		137,77\$	
614580	t	72	Enrobé préparé et posé à chaud (structure), transport du 1er km inclus [contrats tarifés]	16.13.5.4							
630300	global	10	Démolition complète des ouvrages existants	15.1.1							
35				118 002,54\$	31		62 863,51\$	21		216 157,66\$	
28				146 551,87\$	37		64 945,52\$	25		193 672,05\$	
630301	m <sup>2</sup>	55	Démolition des ouvrages existants	15.1.2							
484				115,60\$	1 750		14,26\$	44		205,00\$	
627				89,88\$	1 619		14,17\$	53		205,00\$	
630302	m <sup>3</sup>	75	Démolition des ouvrages existants	15.1.2							
138				96,04\$	16		235,00\$	3		2 000,00\$	
26				30,82\$	85		201,91\$	4		2 000,00\$	
630310	m <sup>2</sup>	55	Enlèvement du revêtement bitumineux	30.4							
347				7,03\$							

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
630320	m <sup>3</sup>	75	Démolition du béton [semelle, appui, mur, coté dalle, etc...]			30.4	
630330	m <sup>3</sup>	75	Démolition du béton de la dalle			30.4	
630340	m <sup>3</sup>	75	Démolition du béton du tablier [poutres et dalle]			30.4	
630400	m <sup>2</sup>	55	Réparation de la dalle en surface			30.	
630425	m <sup>2</sup>	55	Réparation de la dalle en profondeur			30.	
630450	m <sup>2</sup>	55	Piquage et nettoyage des surfaces de béton			30.	

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG						
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
630475	m <sup>2</sup>	55	Réparation des surfaces avec mortier de ciment sans coffrages		30.						
630480	m <sup>2</sup>	55	Réparation aux extrémités de poutre		30.						
630700	global	10	Remblai [___ m.cu. à ___ \$]								
	1		5 473,36\$		7	14 634,37\$		1	39 940,39\$		
					6	11 936,51\$		3	22 033,19\$		
630725	m <sup>2</sup>	55	Correction du profil aux approches des culées		30.						
631300	unité	11	Soutènement temporaire		15.2.4.4						
	26		10 870,71\$		5	12 000,00\$					
	10		15 212,75\$		20	8 925,55\$					
631400	global	10	Soutènement temporaire		15.2.4.4						
	12		53 751,09\$		12	45 928,27\$		17	68 462,14\$		
	10		67 172,19\$		12	47 043,32\$		15	67 952,46\$		

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
631500	unité	11	Batardeau [hauteur < 2 m; ___ m.car. à ___ \$]		15.2.4.3	
	15	24 018,18\$	6	3 599,50\$	4	1 000,00\$
	11	11 186,18\$	8	17 264,17\$	6	20 794,39\$
631510	unité	11	Batardeau [hauteur de 2 m à 4 m; ___ m.car. à ___ \$]		15.2.4.3	
	1	1 000,00\$	9	11 471,47\$	8	5 134,50\$
	4	500,00\$	9	11 471,47\$	7	5 582,28\$
631520	unité	11	Batardeau [hauteur de 4 m à 6 m; ___ m.car. à ___ \$]		15.2.4.3	
	1	1 000,00\$	1	350 000,00\$	2	15 000,00\$
					1	350 000,00\$
631530	unité	11	Batardeau [hauteur de 6 m à 8 m; ___ m.car. à ___ \$]		15.2.4.3	
	6	118 033,33\$	6	118 033,33\$		
631535	unité	11	Batardeau [hauteur > 8 m; ___ m.car. à ___ \$]		15.2.4.3	
	2	166 900,00\$	2	166 900,00\$		
631700	global	10	Batardeau		15.2.4.3	
	7	53 223,66\$	12	23 014,99\$	5	20 627,82\$
	10	64 369,75\$	8	24 528,24\$	10	18 654,73\$

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
631710	m <sup>2</sup>	55	Batardeau		15.2.4.3	
	406	145,12\$				
	535	145,11\$				
631720	m <sup>3</sup>	75	Batardeau		15.2.4.3	
631800	m <sup>3</sup>	75	Béton de base d'étanchement		15.2.5.1	
631900	m <sup>3</sup>	75	Coussin de propreté en matériaux granulaires		15.2.4.5	
	1 204	46,35\$	1 063	60,18\$	1 113	26,00\$
	375	45,63\$	912	76,23\$	768	47,41\$
631925	m <sup>3</sup>	75	Coussin de support en matériaux granulaires		15.2.4.5	
	8 240	29,94\$	2 666	60,93\$	738	64,91\$
	4 158	47,56\$	7 439	31,47\$	1 973	51,79\$
631950	m <sup>3</sup>	75	Coussin de support en béton		15.2.5.4.1	
	239	202,18\$	1 103	173,71\$	301	411,69\$
	186	116,41\$	1 252	255,19\$	1 235	320,87\$

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
632150	global	10	Remplissage des excavations, emprunt MG 112 [ ___ m.cu. à ___ \$]		15.2.4.2	
	2	21 750,00\$	10	11 181,02\$	5	9 415,00\$
	4	26 123,59\$	11	9 879,37\$	6	7 053,88\$
632200	m <sup>3</sup>	75	Remplissage des excavations, emprunt MG 112		15.2.4.2	
	7 511	25,40\$	40 075	18,94\$	4 700	24,57\$
	6 974	18,71\$	15 917	22,47\$	24 288	21,66\$
632250	global	10	Remplissage des excavations, pierres calibre 0-200 (50% > 100) [ ___ m.cu. à ___ \$]		15.2.4.2	
632260	m <sup>3</sup>	75	Remplissage des excavations, pierres calibre 0-200 (50% > 100)		16.4.1	
			931	16,44\$		
			124	40,00\$	731	10,00\$
632400	unité	11	Drain, diamètre 100 mm		30.	
632475	unité	11	Installation de cuvettes		30.	

CATÉGORIE 16 LISTE ET PRIX DES OUVRAGES D'INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
633000	global	10	Organisation pour plantage de pieux			15.3.5.2
	15	25 011,39\$	16	13 782,11\$	5	14 972,03\$
	13	35 600,40\$	18	15 459,89\$	13	17 736,68\$
633120	unité	11	Pieux de ___ kN [< 200 kN; ___ m à ___ \$]			15.3.5.2
	89	2 612,37\$	8	3 750,00\$	72	2 507,29\$
633125	unité	11	Pieux de ___ kN [de 200 à 599 kN; ___ m à ___ \$]			15.3.5.2
	4	4 226,25\$	591	2 584,10\$	434	1 140,78\$
	211	2 436,85\$	221	2 796,89\$	310	1 024,38\$
633150	unité	11	Pieux de ... kN, matériaux et enfoncement [de 400 à 499 kN]			30.6.11
633160	unité	11	Pieux de ... kN, matériaux et enfoncement [de 500 à 599 kN]			30.6.11
633170	unité	11	Pieux de ... kN, matériaux et enfoncement [de 600 à 699 kN]			30.6.11



OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
633175	unité	11	Pieux de ___ kN [de 600 à 999 kN; ___ m à ___ \$]		15.3.5.2	
	122	1 393,42\$	445	1 774,11\$	158	2 304,61\$
	248	934,64\$	415	1 838,72\$	96	2 686,76\$
633180	unité	11	Pieux de ... kN, matériaux et enfoncement [de 700 à 799 kN]		30.6.11	
633190	unité	11	Pieux de ... kN, matériaux et enfoncement [de 800 à 899 kN]		30.6.11	
633200	unité	11	Pieux de ... kN, matériaux et enfoncement [de 900 à 999 kN]		30.6.11	
633210	unité	11	Pieux de ___ kN [ $\geq$ 1000 kN; ___ m à ___ \$]		15.3.5.2	
	4	7 890,00\$	161	3 049,84\$		
	59	3 589,83\$	221	2 021,68\$	145	4 459,31\$
633215	unité	11	Pieux de ___ kN, [de 1000 à 1499 kN; ___ m à ___ \$]		15.3.5.2	
			64	3 700,00\$	184	2 908,80\$
					159	2 686,19\$

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
633220	m	52	Pieux de ... kN matériaux [< 200 kN]		30.6.11	
633225	unité	11	Pieux de ___ kN, [≥ 1500 kN; ___ m à ___ \$]		15.3.5.2	
			24	1 600,00\$		
			24	1 600,00\$		
633230	m	52	Pieux ... kN matériaux [de 200 à 299 kN]		30.6.11	
633250	m	52	Pieux ... kN matériaux [de 400 à 499 kN]		30.6.11	
633260	m	52	Pieux ... kN matériaux [de 500 à 599 kN]		30.6.11	
633290	m	52	Pieux ... kN matériaux [de 800 à 899 kN]		30.6.11	

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
633350	m	52	Pieux de .... kN, enfoncement		30.6.11	
633360	unité	11	Pieux, matériaux et enfoncement		15.3.5.2	
633450	unité	11	Essai de chargement		15.3.5.2	
	5	8 140,00\$	1	10 721,18\$	12	1 560,03\$
			1	10 721,18\$	8	1 560,03\$
633550	unité	11	Essai de chargement [ $\geq$ 1000 kN; ___ kN]		16.5.13.2	
633570	unité	11	Essai dynamique		15.3.5.2	
	63	907,91\$	132	617,46\$	33	1 125,58\$
	81	782,62\$	88	773,34\$	64	1 656,79\$
633590	unité	11	Essai dynamique [ $\geq$ 1000 kN; ___ kN]		16.5.13.2	

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
633595	unité	11	Essai de traction		15.3.5.2	
	7	6 634,28\$	10	5 243,27\$	4	8 000,00\$
633600	global	10	Organisation pour forage de pieux caissons		15.3.5.1	
	3	177 400,00\$	7	40 277,54\$	3	231 429,61\$
	2	20 525,62\$	6	102 179,83\$	3	154 137,50\$
633650	m	52	Emboîture de pieux caissons		15.3.5.1	
	157	6 149,45\$	432	1 091,23\$	126	7 518,43\$
	315	346,80\$	570	2 381,85\$	147	4 789,46\$
633670	m	52	Pieux caissons (matériaux et enfoncement)		15.3.4.1.3	
	1 355	962,45\$	1 051	1 075,52\$	864	2 792,08\$
	1 356	380,44\$	917	1 486,96\$	1 971	875,03\$
634000	m <sup>3</sup>	75	Béton des semelles [culée, pile, ponceau, mur]		15.4.3.13.3	
	9 035	343,57\$	12 190	394,69\$	4 040	410,67\$
	8 241	330,04\$	11 571	347,09\$	7 185	458,78\$
634025	m <sup>3</sup>	75	Béton des semelles [culée et pile, pont sur rivière]		30.7.11	

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
634050	m <sup>3</sup>	75	Béton des semelles [culée et pile, pont d'étagement]	30.7.11	
634060	m <sup>3</sup>	75	Béton de confinement	15.4	
	130			96	274,11\$
		487		497	302,04\$
	239,61\$		271,14\$		
634075	m <sup>3</sup>	75	Béton de culée	16.6.4.4	
	5 339		747,84\$	3 520	727,35\$
	3 598	6 712	696,53\$	3 348	807,30\$
	606,82\$				
	525,54\$				
634100	m <sup>3</sup>	75	Béton de pile	16.6.4.4	
	3 795		649,09\$	803	1 068,10\$
	1 284	4 685	736,12\$	1 505	1 183,36\$
	913,08\$				
	844,97\$				
634125	m <sup>3</sup>	75	Béton de pile et chevêtre	16.6.4.4	
634150	m <sup>3</sup>	75	Béton de colonne ou chevêtre	16.6.4.4	

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
634200	m <sup>3</sup>	75	Béton de dalle de transition		16.6.4.4	
	2 242	116,58\$	2 506	169,74\$	1 054	151,19\$
	1 826	103,27\$	2 021	122,86\$	1 639	165,04\$
634250	m <sup>3</sup>	75	Béton de ponceau [murs parafouilles, de tête et murets]		15.4.3.13.3	
	1 045	813,03\$	5 165	624,64\$	298	1 156,66\$
	259	484,05\$	2 951	624,42\$	1 609	713,92\$
634255	m <sup>3</sup>	75	Béton pour murs-parafouilles, murets et murs de tête		15.13	
	181	720,58\$	24	691,06\$		
	55	791,65\$	164	626,37\$		
634275	m <sup>3</sup>	75	Béton de mur		15.4.3.13.3	
	2 577	722,68\$	3 223	941,35\$	280	1 107,24\$
	1 294	641,22\$	2 376	914,43\$	1 336	1 397,56\$
634300	m <sup>3</sup>	75	Béton antiessivage (type XV)		15.4.3.9	
			5	1 180,00\$	70	472,00\$
					29	545,24\$
634350	m <sup>3</sup>	75	Béton de poutre préfabriquée en béton armé		16.6.4.4	

**OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX**

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue				quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée				quantité exécutée	coût moyen
634400	m <sup>3</sup>	75	Béton de tablier (poutres et dalle en béton armé)	15.4.3.13.5	
			40	1 084,03\$	80
			79	2 109,32\$	104
					587,88\$
					587,87\$
634425	m <sup>3</sup>	75	Béton de tablier (poutres et dalle en post-tension)	15.4.3.13.5	
			12	3 114,03\$	
			730	601,52\$	
			2 430	800,05\$	
			1 141	924,61\$	1 355
					702,85\$
634450	m <sup>3</sup>	75	Béton de tablier (dalle épaisse en béton armé)	16.6.4.4	
			441	695,00\$	
					70
					306,71\$
634475	m <sup>3</sup>	75	Béton de tablier (dalle épaisse en post-tension)	15.4.3.13.5	
			510	494,88\$	
			436	448,10\$	
			375	290,00\$	
			463	387,84\$	
634500	m <sup>3</sup>	75	Béton de dalle (sur poutres)	15.4.3.13.4	
			11 980	1 013,32\$	
			3 342	801,88\$	
			4 508	1 137,43\$	
			8 709	1 162,77\$	6 157
					1 095,26\$
					1 054,79\$
634600	m <sup>3</sup>	75	Béton de portique (béquilles et dalle)	16.6.4.4	
			625	769,86\$	
			692	554,98\$	
			5 616	717,64\$	
			2 443	676,01\$	
					346
					797,38\$
					4 034
					761,45\$

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
634700	m <sup>3</sup>	75	Béton de trottoir et chasse-roue [structure]		15.4.3.6.2	
	4 473	1 000,75\$	986	932,03\$	1 382	879,87\$
	3 179	1 074,39\$	1 846	976,93\$	1 907	731,79\$
634720	m <sup>3</sup>	75	Béton de glissière [structure]		16.6.4.4	
			500	902,45\$	526	1 234,72\$
			381	904,45\$	341	1 269,14\$
634800	m <sup>3</sup>	75	Béton pour travaux de réfection [semelle, appui, mur, côté dalle, etc.]		30.7.11	
635000	kg	71	Armature		15.4.3.3	
	2 877 074	1,85\$	3 003 522	1,84\$	654 381	2,23\$
	1 279 661	1,98\$	1 627 814	1,81\$	1 730 120	1,88\$
635050	kg	71	Armature galvanisée		15.4.3.3	
	1 059 250	2,46\$	2 107 423	2,21\$	1 376 420	2,92\$
	1 740 288	2,44\$	2 424 313	2,30\$	1 767 342	2,42\$
635075	kg	71	Armature recouverte d'époxy		16.6.4.3	



OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	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	11	Jonction soudée de barres d'armature		16.6.4.3	
635085	unité	11	Jonction mécanique de barres d'armature		16.6.4.3	
	4 373	41,56\$			3 638	34,97\$
	1 459	25,92\$	2 843	49,40\$	2 810	14,46\$
635100	unité	11	Ancrages		30.	
635125	unité	11	Garnitures d'insertion		30.	
635150	m	52	Conduit en C.P.V. diamètre 100 mm		30.	
635160	global	10	Conduits en PVC pour services publics		16.	

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
635170	m	52	Conduit en PVC pour services publics		16.	
635180	m	52	Conduit pour services publics		16.	
	1 300	13,53\$	41	79,70\$		
	984	14,99\$	41	79,70\$		
635200	global	10	Conduits électriques			
635500	m <sup>2</sup>	55	Imperméabilisation des surfaces par enduit bitumineux, type 1		16.6.4.8	
635550	m <sup>2</sup>	55	Imperméabilisation des surfaces par enduit bitumineux, type 2		16.6.4.8	
635700	m <sup>2</sup>	55	Finition des surfaces, type F-1: polissage		30.7.13	

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
635725	m <sup>2</sup>	55	Finition des surfaces, type F-1: enduit de ciment		16.6.4.9	
635775	m <sup>2</sup>	55	Finition du béton durci		15.4.3.5.12	
	7 702	15,31\$	17 499	11,39\$	2 548	11,46\$
	6 063	13,70\$	3 756	17,00\$	7 392	8,52\$
635900	global	10	Étalement [__ m.car. à __ \$]		15.4.3.2	
	7	58 565,68\$	18	104 148,91\$	2	19 324,55\$
	6	109 775,25\$	25	164 405,44\$	6	197 460,53\$
635910	unité	11	Plaque de protection en acier galvanisé		16.	
			1	15 000,00\$	3	1 000,00\$
					4	4 500,00\$
635925	m <sup>2</sup>	55	Coffrages		30.7.5	
636000	global	10	Précontrainte longitudinale par post-tension du béton précontraint en place [__ t à __ \$]		15.6.5	
	3	118 046,66\$	6	92 093,56\$		
	2	96 110,00\$	6	129 512,97\$	2	35 000,00\$

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
636050	global	10	Précontrainte transversale par post-tension du béton précontraint en place [ ___ t à ___ \$]		15.6.5	
	6	72 510,88\$	5	86 410,00\$	4	57 450,12\$
	7	21 664,18\$	7	56 345,14\$	2	103 636,36\$
636060	global	10	Précontrainte extérieure [ ___ t à ___ \$]		15.6.5	
					1	12 500,00\$
					1	12 500,00\$
636100	m	52	Poutre préfabriquée en béton précontraint [détails: _____]		15.6.6	
636250	m	52	Poutre préfabriquée en béton précontraint, type NEBT 1000		15.6.6	
	95	1 457,00\$				
	95	1 457,00\$				
636255	m	52	Poutre préfabriquée en béton précontraint, type NEBT 1200		15.6.6	
	297	1 078,66\$	176	1 385,60\$		
	834	615,08\$	475	1 250,22\$		
636260	m	52	Poutre préfabriquée en béton précontraint, type NEBT 1400		15.6.6	
	109	1 180,00\$	564	1 000,00\$	157	1 393,65\$
			109	1 180,00\$	565	1 000,00\$

**OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX**

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
636265	m	52	Poutre préfabriquée en béton précontraint, type NEBT 1600		15.6.6	
	262	912,79\$	982	1 028,44\$	477	1 682,68\$
			766	1 084,55\$		
636270	m	52	Poutre préfabriquée en béton précontraint, type NEBT 1800		15.6.6	
	662	1 238,98\$	227	1 520,00\$		
			640	1 248,46\$	248	1 471,62\$
636300	m	52	Poutre préfabriquée en béton précontraint, type III		16.8.8.2	
636400	m	52	Poutre préfabriquée en béton précontraint, type IV		16.8.8.2	
636500	m	52	Poutre préfabriquée en béton précontraint, type V		16.8.8.2	
636600	m	52	Poutre préfabriquée en béton précontraint, type VI		16.8.8.2	

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006	2006	2007	2007	2008	2008
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
636700	unité	11	Chargement de poutre	15.6.6	
16	460,30\$	18	506,67\$		
1	1 068,26\$	8	570,00\$	4	1 140,00\$
637000	global	10	Charpente métallique [...kg à ...\$/kg]	15.7	
16	1 060 045,58\$	10	476 759,07\$	13	1 086 406,07\$
6	518 659,53\$	16	362 754,13\$	14	1 698 865,29\$
637010	kg	71	Charpente métallique	15.7	
47 880	9,02\$	144 654	13,18\$	12 703	7,43\$
346 720	4,38\$	354 744	6,23\$	28 563	13,42\$
637020	unité	11	Charpente métallique	15.7.12.1	
		3	250,00\$	3	2 333,33\$
		3	250,00\$		
637080	unité	11	Goujon		
637525	unité	11	Appareil d'appui en caoutchouc	30.10.1	

CATÉGORIE 16 LISTE ET PRIX DES OUVRAGES D'INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006	2006	2007	2007	2008	2008
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
637550	unité	11	Appareil d'appui en élastomère fretté	15.9.1.3.1	
537	1 408,81\$	268		100	1 783,09\$
340	1 002,24\$	542		297	1 662,71\$
637560	unité	11	Appareil d'appui à élastomère confiné	15.9.1.3.2	
157	5 157,91\$	64		70	3 280,33\$
40	3 833,32\$	159		85	4 230,76\$
637575	unité	11	Appareil d'appui en élastomère fretté à éléments glissants	15.9.1.3.2	
33	1 808,54\$	16		34	1 953,44\$
25	1 852,87\$	12		50	2 264,61\$
637600	global	10	Enlèvement de l'appareil d'appui	15.9.5.1	
637610	unité	11	Enlèvement de l'appareil d'appui	15.9.5.1	
638000	unité	11	Joint de dilatation	30.10.2	

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006	2006	2007	2007	2008	2008
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
638075	m	52	Joint de dilatation [mouvement inférieur à 20 mm]	30.10.2	
638100	m	52	Joint de tablier à une garniture en élastomère	15.9.2	
387	1 312,36\$	264		57	939,49\$
386	1 033,00\$	205		180	1 273,94\$
638125	m	52	Joint de tablier à une garniture en élastomère avec dalot	15.9.2	
319	1 321,39\$	45		83	1 181,52\$
24	2 914,69\$	200		56	1 132,86\$
638130	m	52	Joint de tablier HSS à une garniture en élastomère	15.9.2	
		15		144	1 435,83\$
				27	1 000,00\$
638135	m	52	Joint de tablier HSS à une garniture en élastomère avec dalot	15.9.2	
				32	1 600,00\$
				32	1 600,00\$
638200	m	52	Joint de tablier à deux garnitures en élastomère	15.9.2	
50	1 634,05\$	22			
		41		31	670,00\$



OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG				
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
638250	m	52	Joint de tablier à trois garnitures en élastomère				15.9.2				
19	4 200,00\$	19	4 200,00\$								
638300	m	52	Joint de tablier en acier				16.11.2				
638400	m	52	Joint de dilatation [mouvement de 80 mm à 99 mm]				30.10.2				
638500	m	52	Joint de dilatation [mouvement de 100 mm à 119 mm]				30.10.2				
638700	m	52	Joint de dilatation [mouvement de 140 mm et plus]				30.10.2				
638740	m	52	Remplacement d'un joint de dilatation [mouvement de 40 à 60 mm]				30.10.2				

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG				
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen			
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen			
638760	m	52	Remplacement d'un joint de dilatation [mouvement > 60 mm]				30.10.2				
638800	m	52	Réfection d'un joint fixe				30.10				
638825	m	52	Étanchement d'un joint fixe				30.10				
638850	m	52	Obturation de fissures par injection				30.10				
639100	m <sup>2</sup>	55	Membrane d'étanchéité type 1				16.12.5				
639125	m <sup>2</sup>	55	Membrane d'étanchéité type 2				16.12.5				
347		18,75\$									

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG							
quantité prévue				prix moyen	quantité prévue		prix moyen	quantité prévue		prix moyen	
quantité exécutée				coût moyen	quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée		coût moyen	
639150	m <sup>2</sup>	55	Membrane d'étanchéité	15.10							
94 197				18,35\$	50 274		22,02\$	26 462		25,64\$	
57 324				17,96\$	58 817		19,82\$	30 734		22,24\$	
639175	m	52	Bande d'étanchéité [joint de tablier]	15.10							
639180	m <sup>2</sup>	55	Nettoyage des surfaces de dalle [nouvelle dalle]	15.4.4.9.1							
44 955				4,62\$	23 142		6,82\$	16 320		5,13\$	
16 000				5,43\$	28 037		5,49\$	15 412		4,60\$	
639200	m <sup>2</sup>	55	Isolation RSI 0,58	15.4.4.9.1							
10 837				7,07\$	4 683		8,08\$	200		10,00\$	
16 645				8,90\$	10 106		8,02\$	2 328		8,90\$	
639210	m <sup>2</sup>	55	Isolation (RSI 0,40 par couche)	15.4.3.8.2							
12 760				10,11\$	18 019		9,96\$	12 365		8,94\$	
5 120				10,00\$	20 618		10,41\$	14 003		9,01\$	
639275	m <sup>2</sup>	55	Abri du type 3 ou 4 ou isolation RSI 1,74	15.4.4.9.1							
8 288				8,61\$	7 072		8,43\$	312		8,60\$	
6 047				8,60\$	6 090		9,19\$	3 166		8,24\$	

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG		
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
639280	m <sup>2</sup>	55	Abri du type 2 ou 3	15.4.3.8.2		
	10 077	8,60\$	14 554	8,60\$	8 850	8,63\$
	462	8,59\$	5 141	8,59\$	5 758	8,53\$
639300	m <sup>3</sup>	75	Chauffage du béton en place	15.4.4.9.1		
	5 238	31,73\$	6 925	30,61\$	2 182	32,05\$
	2 052	31,72\$	4 157	31,78\$	3 630	31,39\$
639302	m <sup>2</sup>	55	Chauffage du béton en place	15.4.4.9.1		
639325	m <sup>3</sup>	75	Chauffage des constituants	15.4.4.9.2		
	8 978	8,41\$	11 482	8,24\$	4 727	8,43\$
	10 264	8,47\$	8 786	8,41\$	6 804	8,35\$
639350	m cu. jr 76		Chauffage additionnel pour précontrainte	15.4.4.9.2		
	1 079	13,02\$	4 953	1,00\$		
639352	m cu. jr 76		Chauffage additionnel	15.4.4.9.2		

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006	2006	2007	2007	2008	2008
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
639354	m <sup>3</sup>	75	Chauffage additionnel de type 4	15.4.4.9.2	
639510	m <sup>3</sup>	75	Réfection des unités en bois	30.	
639530	m <sup>3</sup>	75	Réfection du tablier en bois	30.	
640025	m <sup>3</sup>	75	Mur de pierres cimentées	31.1	
640075	m <sup>3</sup>	75	Mur de sacs de sable et ciment D-3420	31.1	
640080	m <sup>3</sup>	75	Mur de gabions D-3418 et D-3419	31.2	

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
640095	m <sup>2</sup>	55	Mur de blocs-remblais		31.1	
640100	t	72	Perré déversé		15.15	
640115	global	10	Perré déversé		31.3	
640125	m <sup>3</sup>	75	Perré déversé		15.15	
640130	m <sup>2</sup>	55	Perré déversé		15.15.2.1	
	27 000	6.96\$			55	56.05\$
	19 744	6.96\$	15 201	6.96\$	64	15.44\$
640135	t	72	Perré placé, pierre calibre 200-0, 50% > 100 mm		15.15	
	600	22.02\$	100	22.89\$	200	40.00\$
			693	22.13\$	80	40.00\$

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
640140	t	72	Perré placé, pierre calibre 600-0, 50% > 300 mm		15.15	
	24 500	18,32\$	2 700	19,99\$	7 050	18,20\$
	13 651	17,39\$	9 703	19,85\$	2 668	18,19\$
640145	t	72	Perré placé, pierre calibre 600-400		15.15	
	5 500	21,13\$	75	51,00\$		
			228	11,36\$		
640155	t	72	Perré placé, pierre calibre 1000-800		15.15	
640900	m <sup>3</sup>	75	Coussin de support		31.5	
641050	m	52	Mur de soutènement		15.12	
	982	1 942,02\$	2 082	1 611,15\$	60	1 498,37\$
	1 601	1 721,37\$	2 211	1 727,86\$	203	2 022,69\$
641055	m	52	Mur-poids en blocs de béton imbriqués		15.12	

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG				
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen			
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen			
641060	m	52	Mur en porte-à-faux en béton armé, préfabriqué				15.12				
	38	2 671,67\$			20	724,50\$					
	38	2 671,67\$			10	724,50\$					
641065	m	52	Mur remblai renforcé par des armatures en acier avec paroi en béton armé				15.12				
641070	m	52	Mur remblai renforcé par des géogrilles avec paroi en blocs de béton imbriqués				15.12				
641075	m	52	Mur remblai renforcé par des géotextiles avec talus végétal				15.12				
641080	m	52	Mur à ancrages multiples avec paroi en béton armé				15.12				
641085	m	52	Mur-poids en gabions				15.12				
	89	463,28\$	57	489,30\$	109	570,37\$					
	89	463,28\$	77	463,61\$	89	508,66\$					



OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG							
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
641090	m	52	Mur remblai renforcé par des treillis métalliques avec paroi en gabions								15.12
641095	m	52	Mur à cellules ouvertes à treillis en acier								15.12
641100	m	52	Mur à cellules ouvertes en tôle								15.12
641105	m	52	Mur en pierres cimentées								15.12
641110	m	52	Mur en pierres sèches								15.12
							55				197,40\$
							38				197,40\$
641115	m	52	Mur caisson en bois traité								15.12

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
641120	m	52	Mur-poids en béton		15.12	
641125	m	52	Mur en porte-à-faux en béton armé, coulé en place		15.12	
46	3 933,07\$					
25	2 937,45\$	30	4 095,00\$			
641130	m	52	Mur caisson en acier		15.12	
641135	m	52	Mur en palplanches en acier encastrées		15.12	
		40	570,00\$			
		41	570,00\$			
641145	m	52	Mur en palplanches en acier encastrées et ancrées		15.12	
641150	m	52	Mur à paroi moulée en béton armé encastrée et ancrée		15.12	

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG							
quantité prévue				prix moyen	quantité prévue		prix moyen	quantité prévue		prix moyen	quantité prévue
quantité exécutée				coût moyen	quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée
641155	m	52	Mur en profilés en acier encastrés avec paroi en béton armé							15.12	
641160	m	52	Mur en profilés en acier encastrés et ancrés avec paroi en béton armé							15.12	
641165	m	52	Mur en profilés en acier encastrés avec paroi en bois traité							15.12	
641170	m	52	Mur en profilés en acier encastrés et ancrés avec paroi en bois traité							15.12	
641210	m	52	Muret de couronnement pour mur en terre armée, bois ou béton							31.2	
641500	kg	71	Acier d'armature pour ponceaux, radiers et murs							31.5	

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006	2006	2007	2007	2008	2008
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
641550	m <sup>3</sup>	75	Béton pour ponceaux, radiers et murs	31.5	
641575	m <sup>3</sup>	75	Bois traité pour ponceaux, radiers et murs	31.12	
641900	m	52	Ponceau	15.13	
		90	8 030,75\$	235	1 695,11\$
		21	9 667,01\$	241	1 800,28\$
642000	m	52	Ponceau rectangulaire en béton armé (PBA) 1 000 mm x 1 000 mm, épaisseur des parois ...	15.13	
642005	m	52	Ponceau rectangulaire en béton armé (PBA) 1 500 mm x 1 000 mm, épaisseur des parois ...	15.13	
		3	2 244,25\$		
642010	m	52	Ponceau rectangulaire en béton armé (PBA) 1 500 mm x 1 500 mm, épaisseur des parois ...	15.13	
		41	2 515,17\$	222	2 362,64\$
			183	2 384,25\$	B 2 480,00\$

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006	2006	2007	2007	2008	2008
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
642015	m	52	Ponceau rectangulaire en béton armé (PBA) 2 000 mm x 1 000 mm, épaisseur des parois ...	15.13	
642020	m	52	Ponceau rectangulaire en béton armé (PBA) 2 000 mm x 1 500 mm, épaisseur des parois ...	15.13	
143	2 087,33\$				
642025	m	52	Ponceau rectangulaire en béton armé (PBA) 2 000 mm x 2 000 mm, épaisseurs des parois ...	15.13	
642030	m	52	Ponceau rectangulaire en béton armé (PBA) 2 500 mm x 1 500 mm, épaisseur des parois ...	15.13	
109	2 748,35\$	117	2 931,57\$		
		181	2 689,03\$	42	3 462,10\$
642035	m	52	Ponceau rectangulaire en béton armé (PBA) 2 500 mm x 2 000 mm, épaisseur des parois ...	15.13	
149	2 941,47\$				
22	3 659,09\$	65	2 851,62\$		
642040	m	52	Ponceau rectangulaire en béton armé (PBA) 2 500 mm x 2 500 mm, épaisseur des parois ...	15.13	
28	2 073,37\$			19	9 000,00\$
28	2 073,37\$			19	8 978,50\$

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
642045	m	52	Ponceau rectangulaire en béton armé (PBA) 3 000 mm x 1 500 mm, épaisseur des parois ...		15.13	
	38	3 613,66\$			22	9 500,00\$
	15	3 360,30\$	23	3 778,90\$	22	9 500,00\$
642050	m	52	Ponceau rectangulaire en béton armé (PBA) 3 000 mm x 2 000 mm, épaisseur des parois ...		15.13	
	23	4 000,00\$	27	3 518,00\$	18	1 710,00\$
	23	4 000,00\$	27	3 518,00\$	18	1 710,00\$
642055	m	52	Ponceau rectangulaire en béton armé (PBA) 3 000 mm x 2 500 mm, épaisseur des parois ...		15.13	
	19	4 720,00\$				
	19	4 720,00\$				
642060	m	52	Ponceau rectangulaire en béton armé (PBA) 3 000 mm x 3 000 mm, épaisseur des parois ...		15.13	
	6	4 654,20\$				
642065	m	52	Ponceau rectangulaire en béton armé (PBA) 3 500 mm x 3 500 mm, épaisseur des parois ...		15.13	
	71	4 923,60\$				
	71	4 923,60\$				
642070	m	52	Ponceau rectangulaire en béton armé (PBA) 4 000 mm x 2 000 mm, épaisseur des parois ...		15.13	
	43	8 127,39\$			59	5 498,14\$
	43	8 127,39\$			59	5 498,14\$

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
642075	m	52	Ponceau rectangulaire en béton armé (PBA) 4 000 mm x 2 500 mm, épaisseur des parois ...		15.13	
642080	m	52	Ponceau rectangulaire en béton armé (PBA) 4 000 mm x 3 000 mm, épaisseur des parois ...		15.13	
				20	6 400,00\$	
642085	m	52	Ponceau rectangulaire en béton armé (PBA) 4 000 mm x 3 500 mm, épaisseur des parois ...		15.13	
642090	m	52	Ponceau rectangulaire en béton armé (PBA) 4 000 mm x 4 000 mm, épaisseur des parois ...		15.13	
642095	m	52	Ponceau rectangulaire en béton armé (PBA) 4 500 mm x 4 500 mm, épaisseur des parois ...		15.13	
642100	m	52	Ponceau rectangulaire en béton armé (PBA) 5 000 mm x 2 000 mm, épaisseur des parois ...		15.13	
			12	6 400,00\$	20	1 740,00\$
			12	6 400,00\$	20	1 740,00\$

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006	2006	2007	2007	2008	2008
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
642105	m	52	Ponceau rectangulaire en béton armé (PBA) 5 000 mm x 2 500 mm, épaisseur des parois ...	15.13	
642110	m	52	Ponceau rectangulaire en béton armé (PBA) 5 000 mm x 3 000 mm, épaisseur des parois ...	15.13	
642115	m	52	Ponceau rectangulaire en béton armé (PBA) 5 000 mm x 3 500 mm, épaisseur des parois ...	15.13	
19	7 093,735				
19	7 093,735				
642120	m	52	Ponceau rectangulaire en béton armé (PBA) 5 000 mm x 4 000 mm, épaisseur des parois ...	15.13	
				23	700,005
				23	700,005
642125	m	52	Ponceau rectangulaire en béton armé (PBA) 5 000 mm x 4 500 mm, épaisseur des parois ...	15.13	
642130	m	52	Ponceau rectangulaire en béton armé (PBA) 6 000 mm x 2 000 mm, épaisseur des parois ...	15.13	



OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006	2006	2007	2007	2008	2008
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
642135	m	52	Ponceau rectangulaire en béton armé (PBA) 6 000 mm x 2 500 mm, épaisseur des parois ...	15.13	
642140	m	52	Ponceau rectangulaire en béton armé (PBA) 6 000 mm x 3 000 mm, épaisseur des parois ...	15.13	
				15	8 275,00\$
				15	8 275,00\$
642145	m	52	Ponceau rectangulaire en béton armé (PBA) 6 000 mm x 3 500 mm, épaisseur des parois ...	15.13	
642150	m	52	Ponceau rectangulaire en béton armé (PBA) 6 000 mm x 4 000 mm, épaisseur des parois ...	15.13	
642155	m	52	Ponceau rectangulaire en béton armé (PBA) 6 000 mm x 4 500 mm, épaisseur des parois ...	15.13	
				22	12 695,75\$
642190	m	52	Ponceau rectangulaire en béton armé (PBA) ... mm x ... mm, épaisseur des parois ...	15.13	
237	2 235,72\$	246	5 451,69\$	66	5 372,97\$
73	1 600,44\$	134	1 779,25\$	111	5 384,51\$

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006	2006	2007	2007	2008	2008
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
642200	m	52	Ponceau voûté en béton armé, ... mm x ... mm	15.13	
				27	1 846,50\$
133	6 833,40\$			27	1 846,50\$
642310	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 200 mm, classe 3	15.13	
		124	208,67\$	18	102,80\$
				126	208,67\$
642315	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 300 mm, classe 3	15.13	
	200	171,14\$	6	230,00\$	
	25	156,46\$	6	230,00\$	176
					180,00\$
642320	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 375 mm, classe 3	15.13	
	299	209,96\$	90	279,22\$	
	10	138,86\$	164	170,00\$	207
					240,56\$
642325	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 450 mm, classe 3	15.13	
	1 074	275,34\$	2 323	203,71\$	679
	743	259,07\$	1 721	220,70\$	1 110
					212,57\$
642328	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 525 mm, classe 3	15.13	
	182	250,00\$	61	182,02\$	
	109	114,51\$			182
					250,00\$

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG							
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
642330	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 600 mm, classe 3	15.13							
1 014		263,90\$	932	303,39\$	894	473,09\$					
568		212,57\$	1 136	300,70\$	950	478,84\$					
642335	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 750 mm, classe 3	15.13							
725		489,32\$	176	294,65\$	527	766,68\$					
176		211,46\$	494	525,60\$	781	655,81\$					
642340	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 900 mm, classe 3	15.13							
1 944		444,11\$	1 463	438,97\$	1 353	1 010,81\$					
985		429,68\$	2 068	453,01\$	1 407	1 003,69\$					
642345	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 1 050 mm, classe 3	15.13							
838		439,96\$	95	1 389,66\$	32	751,73\$					
606		421,71\$	260	781,80\$	95	651,83\$					
642350	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 1 200 mm, classe 3	15.13							
240		751,05\$	646	605,35\$	356	1 552,37\$					
222		684,15\$	401	614,67\$	440	1 410,04\$					
642355	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 1 350 mm, classe 3	15.13							
42		612,93\$	58	597,35\$							
21		482,58\$	25	711,06\$	53	595,36\$					

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006	2006	2007	2007	2008	2008
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
642360	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 1 500 mm, classe 3	15.13	
225	791,76\$	139		143	1 412,09\$
117	975,44\$	119		223	1 066,13\$
642365	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 1 650 mm, classe 3	15.13	
642370	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 1 800 mm, classe 3	15.13	
				172	1 813,99\$
				168	1 786,76\$
642375	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 2 100 mm, classe 3	15.13	
40	1 106,43\$			28	772,00\$
39	1 106,42\$			27	772,00\$
642395	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre ... mm, classe 3	15.13	
48	147,00\$				
59	151,33\$				
642465	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 300 mm, classe 4	15.13	
235	183,00\$	614		88	141,54\$
		220	183,00\$	703	109,45\$

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006	2006	2007	2007	2008	2008
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
642470	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 375 mm, classe 4	15.13	
186	189,23\$	122			323,44\$
6	136,40\$	162		312	323,44\$
642475	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 450 mm, classe 4	15.13	
208	210,48\$	828		188	508,54\$
78	202,26\$	315		524	320,99\$
642478	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 525 mm, classe 4	15.13	
		401		19	300,00\$
				266	320,82\$
642480	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 600 mm, classe 4	15.13	
283	358,86\$	1 022		486	349,08\$
196	344,71\$	239		977	288,59\$
642485	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 750 mm, classe 4	15.13	
174	357,56\$	135		106	437,74\$
117	373,85\$	86		233	563,55\$
642490	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 900 mm, classe 4	15.13	
242	420,73\$	611		925	528,58\$
236	304,29\$	291		898	468,04\$

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG							
quantité prévue				prix moyen	quantité prévue		prix moyen	quantité prévue		prix moyen	
quantité exécutée				coût moyen	quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée		coût moyen	
642495	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 1 050 mm, classe 4	15.13							
74				461,94\$	336		822,00\$	40		715,23\$	
9				693,04\$	92		1 500,00\$	218		671,86\$	
642500	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 1 200 mm, classe 4	15.13							
69				707,04\$	509		676,34\$	326		756,08\$	
25				830,37\$	50		808,26\$	680		721,53\$	
642505	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 1 350 mm, classe 4	15.13							
					1		1 296,36\$	10		790,00\$	
					3		1 296,36\$				
642510	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 1 500 mm, classe 4	15.13							
63				1 477,00\$	15		3 255,00\$	35		1 208,57\$	
61				1 477,00\$	15		3 254,77\$	34		1 200,00\$	
642515	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 1 650 mm, classe 4	15.13							
								32		1 137,00\$	
								32		1 137,00\$	
642520	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 1 800 mm, classe 4	15.13							
40				1 613,30\$	30		1 508,05\$	62		1 619,17\$	
					74		1 571,45\$	61		1 635,02\$	

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006	2006	2007	2007	2008	2008
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
642525	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 2 100 mm, classe 4	15.13	
642590	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre ... mm, classe 4	15.13	
146	1 065,00\$	53	375,61\$	20	522,61\$
146	1 065,00\$			80	437,74\$
642625	m	52	Tuyau pour entrée privée, diamètre 450 mm	11.11	
1 771	105,12\$	2 062	130,55\$	1 004	124,15\$
1 251	92,20\$	1 702	122,92\$	1 278	132,70\$
642630	m	52	Tuyau pour entrée privée, diamètre 600 mm	11.11	
176	117,14\$	769	150,36\$	1 345	146,58\$
106	106,19\$	298	165,32\$	1 213	147,96\$
642635	m	52	Tuyau pour entrée privée, diamètre 750 mm	11.11	
56	202,49\$	255	225,96\$	116	172,40\$
38	272,72\$	41	174,10\$	93	262,25\$
642640	m	52	Tuyau pour entrée privée, diamètre 900 mm	11.11	
100	301,48\$	159	327,28\$	128	249,32\$
90	309,28\$	64	396,96\$		

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
642644	unité	11	Extrémité biseautée pour tuyau d'entrée privée		11.11	
	104	1 324,19\$	88	597,46\$	67	974,64\$
	73	1 597,41\$	115	586,60\$	54	1 044,73\$
642645	m	52	Entrée, diamètre 1050 mm, TBA classe III		31.6	
642650	m	52	Entrée, diamètre 1200 mm, TBA classe III		31.6	
642665	m	52	Tuyau pour entrée privée, diamètre ... mm		11.11	
	18	195,00\$				
	18	195,00\$				
642700	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 300 mm, classe 5		15.13	
			21	849,17\$		
			14	849,16\$		
642705	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 375 mm, classe 5		15.13	



OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG		
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
642710	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 450 mm, classe 5		15.13		
	199	216,00\$	779	446,03\$	51	387,41\$	
	220	216,00\$			836	442,03\$	
642715	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 525 mm, classe 5		15.13		
	65	281,00\$	100	382,60\$	240	340,38\$	
	65	281,00\$	88	382,60\$	244	339,58\$	
642720	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 600 mm, classe 5		15.13		
	94	372,69\$			45	322,00\$	
	97	370,88\$			46	322,00\$	
642725	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 750 mm, classe 5		15.13		
	80	427,00\$	71	375,00\$			
	66	427,00\$			69	375,00\$	
642730	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 900 mm, classe 5		15.13		
	182					762,70\$	
	181					762,70\$	
642735	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 1 050 mm, classe 5		15.13		

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
642740	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 1 200 mm, classe 5		15.13	
			243	632,31\$	28	997,80\$
			47	675,00\$	271	654,08\$
642745	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 1 350 mm, classe 5		15.13	
					65	1 190,50\$
					60	1 190,50\$
642750	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 1 500 mm, classe 5		15.13	
			97	886,32\$	80	2 500,00\$
			100	884,34\$	78	2 500,00\$
642755	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 1 650 mm, classe 5		15.13	
642760	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 1 800 mm, classe 5		15.13	
			43	664,75\$		
642765	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre 2 100 mm, classe 5		15.13	
			54	1 760,00\$		
			52	1 760,00\$		

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
642790	m	52	Tuyau en béton armé (TBA) diamètre ... mm, classe 5			15.13		
			76	3 000,00\$			111	3 000,00\$
642800	m	52	Tuyau en béton non armé diamètre 525 mm, classe 2			15.13		
642805	m	52	Tuyau en béton non armé diamètre 450 mm, classe 3			15.13		
			55	95,17\$	100	148,43\$	12	182,00\$
			61	95,17\$	50	100,86\$	15	252,02\$
642810	m	52	Tuyau en béton non armé diamètre 600 mm, classe 3			15.13		
642815	m	52	Tuyau en béton non armé diamètre 750 mm, classe 3			15.13		
642820	m	52	Tuyau en béton non armé diamètre 375 mm, classe 4			15.13		

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
642825	m	52	Tuyau en béton non armé diamètre 300 mm, classe 5		15.13	
642950	m	52	Tuyau pour égout pluvial diam. 150 mm, PVC (catégorie R) ou PVC COEX (catég. R) ou PE (type B) ou (type 1)		15.13	
	28	74,72\$				
	22	50,27\$			B	118,75\$
642955	m	52	Tuyau pour égout pluvial diam. 200 mm, PVC (type 1) ou PVC COEX (type 1) ou PE (type B) ou (type 1)		15.13	
	5 586	103,82\$	2 578	124,38\$	1 321	99,91\$
	4 495	79,83\$	4 506	122,59\$	1 764	123,03\$
642960	m	52	Tuyau pour égout pluvial diam. 250 mm, ... ou ...		15.13	
	851	138,51\$	977	134,38\$	100	110,53\$
	411	161,93\$	1 102	138,44\$	363	109,78\$
642965	m	52	Tuyau pour égout pluvial diam. 300 mm, ... ou ...		15.13	
	5 177	135,55\$	1 123	139,15\$	999	124,03\$
	4 819	114,43\$	2 885	138,87\$	1 730	119,67\$
642970	m	52	Tuyau pour égout pluvial diam. 375 mm, ... ou ...		15.13	
	1 417	150,85\$	809	156,21\$	404	222,17\$
	1 578	101,20\$	1 259	128,44\$	878	225,35\$

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006		2006		2007		2007		2008		2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE						RÉFÉRENCE CCDG		
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen			
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen			
642975	m	52	Tuyau pour égout pluvial diam. 450 mm, ... ou ...						15.13		
	3 167	180,84\$	1 489	178,23\$	1 529	194,09\$					
	3 143	138,99\$	2 255	207,85\$	1 179	168,46\$					
642977	m	52	Tuyau pour égout pluvial diam. 525 mm, ... ou ...						15.13		
	374	171,23\$	15	136,00\$	5	149,60\$					
	350	150,80\$	267	251,21\$	76	136,89\$					
642980	m	52	Tuyau pour égout pluvial diam. 600 mm, ... ou ...						15.13		
	1 571	215,96\$	561	229,60\$	1 586	186,68\$					
	2 803	152,22\$	804	263,01\$	1 536	176,80\$					
642985	m	52	Tuyau pour égout pluvial diam. 750 mm, ... ou ...						15.13		
	1 237	278,87\$	311	336,96\$	721	294,30\$					
	515	229,44\$	1 337	311,92\$	325	247,98\$					
642990	m	52	Tuyau pour égout pluvial diam. 900 mm, ... ou ...						15.13		
	1 278	387,54\$	425	453,70\$	372	332,96\$					
	780	241,59\$	1 390	451,18\$	247	448,02\$					
642995	m	52	Égout pluvial diamètre 1050 mm, T.B.A. classe III						31.6		

**OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX**

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
643000	m	52	Égout pluvial diamètre 1200 mm, T.B.A. classe III			31.6	
643005	m	52	Égout pluvial diamètre 1300 mm, T.B.A. classe III			31.6	
643010	m	52	Égout pluvial diamètre 1500 mm, T.B.A. classe III			31.6	
643015	m	52	Égout pluvial diamètre 1650 mm, T.B.A. classe III			31.6	
643020	m	52	Égout pluvial diamètre 1800 mm, T.B.A. classe III			31.6	
644000	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 450 mm x 340 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 13 mm			15.13	
		54	220,00\$				
		48	220,00\$				

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
644005	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 560 mm x 420 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 13 mm			15.13	
644010	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 680 mm x 500 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 13 mm			15.13	
644015	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 800 mm x 580 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 13 mm			15.13	
644120	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 910 mm x 660 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 13 mm			15.13	
644125	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 1 030 mm x 740 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 13 mm			15.13	
644130	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), ... mm x ... mm, épais. 2,0 mm x prof. des ondul. 13 mm			15.13	

**OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX**

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
644220	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 1 150 mm x 820 mm, épais. 2,0 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13	
644225	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 1 390 mm x 970 mm, épais. 2,8 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13	
644230	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), ... mm x ... mm, épais. 2,8 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13	
644315	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 1 630 mm x 1 120 mm, épais. 3,5 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13	
644320	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 1 880 mm x 1 260 mm, épais. 3,5 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13	
644325	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 2 130 mm x 1 400 mm, épais. 3,5 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13	



OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
644330	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), ... mm x ... mm, épais. 3,5 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13	
644340	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 2 360 mm x 1 525 mm, épais. 4,2 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13	
644345	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), ... mm x ... mm, épais. 4,2 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13	
644350	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 2 060 mm x 1 520 mm, épais. 3,0 mm x prof. des ondul. 51 mm		15.13	
644355	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 2 240 mm x 1 630 mm, épais. 3,0 mm x prof. des ondul. 51 mm		15.13	
644360	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 2 440 mm x 1 750 mm, épais. 3,0 mm x prof. des ondul. 51 mm		15.13	

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG							
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
644365	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 2 590 mm x 1 880 mm, épais. 3,0 mm x prof. des ondul. 51 mm								15.13
644370	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 2 690 mm x 2 080 mm, épais. 3,0 mm x prof. des ondul. 51 mm								15.13
644375	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 3 100 mm x 1 980 mm, épais. 3,0 mm x prof. des ondul. 51 mm								15.13
644380	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 3 400 mm x 2 010 mm, épais. 3,0 mm x prof. des ondul. 51 mm								15.13
644385	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 3 730 mm x 2 290 mm, épais. 3,0 mm x prof. des ondul. 51 mm								15.13
644390	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 3 890 mm x 2 690 mm, épais. 3,0 mm x prof. des ondul. 51 mm								15.13

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
644395	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 4 370 mm x 2 870 mm, épais. 3,0 mm x prof. des ondul. 51 mm			15.13	
644400	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 4 720 mm x 3 070 mm, épais. 3,0 mm x prof. des ondul. 51 mm			15.13	
644405	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 5 050 mm x 3 330 mm, épais. 4,0 mm x prof. des ondul. 51 mm			15.13	
644410	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 5 490 mm x 3 530 mm, épais. 4,0 mm x prof. des ondul. 51 mm			15.13	
644412	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 5 890 mm x 3 710 mm, épais. 4,0 mm x prof. des ondul. 51 mm			15.13	
644414	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), 6 250 mm x 3 910 mm, épais. 4,0 mm x prof. des ondul. 51 mm			15.13	

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
644420	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), 450 mm x 340 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 13 mm			15.13	
644422	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), 560 mm x 420 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 13 mm			15.13	
644424	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), 680 mm x 500 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 13 mm			15.13	
644426	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), 800 mm x 580 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 13 mm			15.13	
644428	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), 910 mm x 660 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 13 mm			15.13	
			21	466,40\$	49	466,40\$	
644430	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), 1 030 mm x 740 mm, épais. 1,6 mm x prof. des ondul. 13 mm			15.13	

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
644432	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), 1 150 mm x 820 mm, épais. 2,0 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13	
644438	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), ... mm x ... mm, épais. 2,0 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13	
644440	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), 1 390 mm x 970 mm, épais. 2,8 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13	
644448	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), ... mm x ... mm, épais. 2,8 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13	
					78	409,005
					78	409,005
644450	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), 1 630 mm x 1 120 mm, épais. 3,5 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13	
644452	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), 1 880 mm x 1 260 mm, épais. 3,5 mm x prof. des ondul. 13 mm		15.13	
			26	966,855	26	966,855

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
644454	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), 2 130 mm x 1 400 mm, épais. 3,5 mm x prof. des ondul. 13 mm			15.13	
644458	m	52	Tuyau arqué en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), ... mm x ... mm, épais. 3,5 mm x prof. des ondul. 13 mm			15.13	
644460	m	52	Tuyau arqué en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO), 450 mm x 340 mm, épais. 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm			15.13	
644462	m	52	Tuyau arqué en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO), 560 mm x 420 mm, épais. 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm			15.13	
644470	m	52	Tuyau arqué en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO), 680 mm x 500 mm, épais. 2,0 mm x profondeur des ondulations 13 mm			15.13	
644471	m	52	Tuyau arqué en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO), 800 mm x 580 mm, épais. 2,0 mm x profondeur des ondulations 13 mm			15.13	

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006	2006	2007	2007	2008	2008
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
644472	m	52	Tuyau arqué en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO), 910 mm x 660 mm, épais. 2,0 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13	
644474	m	52	Tuyau arqué en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO), ... mm x ... mm, épais. 2,0 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13	
644475	m	52	Tuyau arqué en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO), 1 030 mm x 740 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondul. 13 mm	15.13	
644476	m	52	Tuyau arqué en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO), 1 150 mm x 820 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondul. 13 mm	15.13	
644478	m	52	Tuyau arqué en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO), ... mm x ... mm, épais. 2,8 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13	
644480	m	52	Tuyau arqué en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO), 1 390 mm x 970 mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondul. 13 mm	15.13	

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
644482	m	52	Tuyau arqué en tôle d'aluminium ondulée (TTALO), 1 630 mm x 1 120 mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 13mm			15.13	
644484	m	52	Tuyau arqué en tôle d'aluminium ondulée (TTALO), ... mm x ... mm, épais. 3,5 mm x profondeur des ondulations 13 mm			15.13	
644485	m	52	Tuyau arqué en tôle d'aluminium ondulée (TTALO), 1 880 mm x 1 260 mm, épaisseur 4,2 mm x profondeur des ondulations 13mm			15.13	
644486	m	52	Tuyau arqué en tôle d'aluminium ondulée (TTALO), 2 130 mm x 1 400 mm, épaisseur 4,2 mm x profondeur des ondulations 13mm			15.13	
644488	m	52	Tuyau arqué en tôle d'aluminium ondulée (TTALO), ... mm x ... mm, épais. 4,2 mm x profondeur des ondulations 13 mm			15.13	
644490	m	52	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	



OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
644495	m	52	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	
644510	m	52	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	
644515	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 300 mm, épais. 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm			15.13	
		12	162,00\$				
644520	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 400 mm, épais. 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm			15.13	
		18	201,19\$				
644522	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 450 mm, épais. 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm			15.13	
		61	240,70\$		15	250,00\$	
		82	203,24\$		15	250,00\$	
644525	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 500 mm, épais. 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm			15.13	
					5	294,00\$	
					10	294,00\$	

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG							
quantité prévue				prix moyen	quantité prévue		prix moyen	quantité prévue		prix moyen	quantité prévue
quantité exécutée				coût moyen	quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée
644530	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 600 mm, épais. 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13							
17				200,37\$				123		217,90\$	
602				111,38\$				25		226,88\$	
644535	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 700 mm, épais. 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13							
644620	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 800 mm, épais. 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13							
644625	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 900 mm, épais. 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13							
20				775,00\$	149		646,13\$	80		213,60\$	
20				775,00\$	9		898,33\$	77		213,60\$	
644700	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre ... mm, épais. 2,0 mm x profondeur des ondulations 13 mm	15.13							
644720	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 1 000 mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 13mm	15.13							
90				550,00\$				90		550,00\$	

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006	2006	2007	2007	2008	2008
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
644725	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 1 200 mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 13mm	15.13	
		3	1 400,00\$	25	378,90\$
		3	1 400,00\$	23	378,90\$
644730	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 1 400 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 13mm	15.13	
60	910,00\$	46	967,39\$		
644732	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 1 500 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 13mm	15.13	
		6	1 600,00\$		
		6	1 600,00\$		
644735	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 1 600 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 13mm	15.13	
15	542,68\$				
644740	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre ... mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 13mm	15.13	
644742	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 1 800 mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 13mm	15.13	

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
644745	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre ... mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 13mm			15.13	
14		855,00\$	14	855,00\$			
644748	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 2 000 mm, épaisseur 4,2 mm x profondeur des ondulations 13mm			15.13	
644750	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre ... mm, épaisseur 4,2 mm x profondeur des ondulations 13mm			15.13	
644800	m	52	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	
644805	m	52	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	
644810	m	52	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	

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
645050	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 1 400 mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 25mm			15.13	
645055	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 1 500 mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 25mm			15.13	
645060	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 1 600 mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 25mm			15.13	
645065	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre ... mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 25mm			15.13	
60		1 741,06\$					
645105	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 1 800 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25mm			15.13	
645110	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 2 000 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25mm			15.13	
25		583,95\$					
24		583,95\$					

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
645115	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 2 200 mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 25mm			15.13	
645120	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 2 400 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25mm			15.13	
645125	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre ... mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25mm			15.13	
645225	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 2 700 mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 25mm			15.13	
645230	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 3 000 mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 25mm			15.13	
645235	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 3 300 mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 25mm			15.13	

**OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX**

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
645240	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 3 600 mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 25mm			15.13	
645245	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre ... mm, épaisseur 3,0 mm x profondeur des ondulations 51mm			15.13	
645275	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre ... mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 25mm			15.13	
645320	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 3 990 mm, épaisseur 3,0 mm x profondeur des ondulations 51mm			15.13	
645325	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 4 300 mm, épaisseur 3,0 mm x profondeur des ondulations 51mm			15.13	
645330	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 4 610 mm, épaisseur 3,0 mm x profondeur des ondulations 51mm			15.13	

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG							
quantité prévue				prix moyen	quantité prévue		prix moyen	quantité prévue		prix moyen	
quantité exécutée				coût moyen	quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée		coût moyen	
645335	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 4 920 mm, épaisseur 4,0 mm x profondeur des ondulations 51mm							15.13	
645338	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre ... mm, épaisseur 4,0 mm x profondeur des ondulations 51mm							15.13	
645340	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 5 230 mm, épaisseur 4,0 mm x profondeur des ondulations 51mm							15.13	
645345	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 5 540 mm, épaisseur 4,0 mm x profondeur des ondulations 51mm							15.13	
645350	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 5 850 mm, épaisseur 5,0 mm x profondeur des ondulations 51mm							15.13	
645354	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre ... mm, épaisseur 5,0 mm x profondeur des ondulations 51mm							15.13	
	3			11 140,00\$							
	3			11 140,00\$							



OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
645355	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 6 160 mm, épaisseur 5,0 mm x profondeur des ondulations 51mm			15.13	
645360	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 6 470 mm, épaisseur 5,0 mm x profondeur des ondulations 51mm			15.13	
645365	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 6 780 mm, épaisseur 6,0 mm x profondeur des ondulations 51mm			15.13	
645368	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre ... mm, épaisseur 6,0 mm x profondeur des ondulations 51mm			15.13	
645370	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 7 090 mm, épaisseur 6,0 mm x profondeur des ondulations 51mm			15.13	
645375	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 7 400 mm, épaisseur 7,0 mm x profondeur des ondulations 51mm			15.13	

**OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX**

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
645380	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 7 710 mm, épaisseur 7,0 mm x profondeur des ondulations 51mm			15.13	
645385	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre 8 020 mm, épaisseur 7,0 mm x profondeur des ondulations 51mm			15.13	
645388	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), diamètre ... mm, épaisseur 7,0 mm x profondeur des ondulations 51mm			15.13	
645400	m	52	Tuyau voûté en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), ... mm x ... mm, épais. ... mm x prof. des ondul. 51 mm			15.13	
645410	m	52	Tuyau voûté en tôle d'acier ondulée galvanisée (TTAOG), ... mm x ... mm, épais. ... mm x prof. des ondul. 140 mm			15.13	
645500	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre 300 mm, épaisseur 1,6 mm x profondeur des ondulations 13mm			15.13	

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG				
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen			
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen			
645502	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre 400 mm, épaisseur 1,6 mm x profondeur des ondulations 13mm				15.13				
645504	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre 450 mm, épaisseur 1,6 mm x profondeur des ondulations 13mm				15.13				
645506	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre 500 mm, épaisseur 1,6 mm x profondeur des ondulations 13mm				15.13				
			12	100,00\$							
			14	300,00\$							
645508	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre 600 mm, épaisseur 1,6 mm x profondeur des ondulations 13mm				15.13				
			16	450,00\$							
			16	450,00\$							
645510	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre 700 mm, épaisseur 1,6 mm x profondeur des ondulations 13mm				15.13				
645512	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre 800 mm, épaisseur 1,6 mm x profondeur des ondulations 13mm				15.13				

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006	2006	2007	2007	2008	2008
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
645514	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre 900 mm, épaisseur 1,6 mm x profondeur des ondulations 13mm	15.13	
14	361,65\$	15		500,00\$	
13	361,65\$	15		500,00\$	
645520	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre 1 000 mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 13mm	15.13	
645522	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre 1 200 mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 13mm	15.13	
645528	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre ... mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 13mm	15.13	
14	548,96\$				
13	548,96\$				
645530	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre 1 400 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 13mm	15.13	
645532	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre 1 500 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 13mm	15.13	

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006	2006	2007	2007	2008	2008
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
645534	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre 1 600 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 13mm	15.13	
645538	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre ... mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 13mm	15.13	
645540	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre 1 800 mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 13mm	15.13	
645548	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre ... mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 13mm	15.13	
30	3 284,00\$				
24	3 284,00\$				
645558	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre ... mm, épaisseur 4,2 mm x profondeur des ondulations 13mm	15.13	
645560	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre 1 400 mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 25mm	15.13	

**OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX**

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
645562	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre 1 500 mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 25mm		15.13	
645564	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre 1 600 mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 25mm		15.13	
645568	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre ... mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 25mm		15.13	
645570	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre 1 800 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25mm		15.13	
645572	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre 2 000 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25mm		15.13	
645574	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre 2 200 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25mm		15.13	

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
645576	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre 2 400 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25mm		15.13	
645578	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre ... mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25mm		15.13	
645580	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre 2 700 mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 25mm		15.13	
645582	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre 3 000 mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 25mm		15.13	
645584	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre 3 300 mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 25mm		15.13	
			85	576,00\$		
			84	576,00\$		
645586	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre 3 600 mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 25mm		15.13	

**OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX**

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
645588	m	52	Tuyau en tôle d'acier ondulée aluminisée (TTAOAl), diamètre ... mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 25mm		15.13	
645600	m	52	Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre 300 mm, épaisseur 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13	
645602	m	52	Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre 400 mm, épaisseur 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13	
645604	m	52	Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre 500 mm, épaisseur 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13	
645606	m	52	Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre 600 mm, épaisseur 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13	
645608	m	52	Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre 700 mm, épaisseur 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13	



OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
645610	m	52	Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre 800 mm, épaisseur 1,6 mm x profondeur des ondulations 13 mm			15.13	
645620	m	52	Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre 900 mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 13 mm			15.13	
645628	m	52	Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre ... mm, épaisseur 2,0 mm x profondeur des ondulations 13 mm			15.13	
645630	m	52	Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre 1 000 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 13 mm			15.13	
645632	m	52	Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre 1 200 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 13 mm			15.13	
645634	m	52	Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre 1 400 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 13 mm			15.13	

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
645638	m	52	Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre ... mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13	
645640	m	52	Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre 1 600 mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13	
645648	m	52	Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre ... mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 13 mm		15.13	
645650	m	52	Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre 1 800 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13	
645652	m	52	Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre 2 000 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13	
645654	m	52	Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre 2 200 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13	

**OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX**

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
645656	m	52	Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre 2 400 mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13	
645658	m	52	Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre ... mm, épaisseur 2,8 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13	
645660	m	52	Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre 2 700 mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13	
645662	m	52	Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre 3 000 mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13	
645668	m	52	Tuyau en tôle d'aluminium ondulée (TTAlO) diamètre ... mm, épaisseur 3,5 mm x profondeur des ondulations 25 mm		15.13	
645700	m	52	Tuyau perforé en thermoplastique (PVC) intérieur lisse, diamètre 150 mm, classe ... ou DR ..., usage...		15.13.2.3.2	

**OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX**

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
645702	m	52	Tuyau perforé en thermoplastique (PVC) intérieur lisse, diamètre 200 mm, classe ... ou DR ..., usage...		15.13.2.3.2	
645710	m	52	Tuyau perforé en thermoplastique (PVC) intérieur lisse et membrane, diamètre 150 mm, classe ... ou DR ..., usage...		15.13.2.3.2	
645712	m	52	Tuyau perforé en thermoplastique (PVC) intérieur lisse et membrane, diamètre 200 mm, classe ... ou DR ..., usage...		15.13.2.3.2	
645720	m	52	Tuyau perforé en thermoplastique (PVC ou PVC COEX) intérieur lisse, diam. 150 mm, classe .. ou DR .., usage...		15.13.2.3.2	
645722	m	52	Tuyau perforé en thermoplastique (PVC ou PVC COEX) intérieur lisse, diam. 200 mm, classe ... ou DR ..., usage ...		15.13.2.3.2	
645730	m	52	Tuyau perforé en thermoplastique (PVC ou PVC COEX) int. lisse et membrane, diam. 150 mm, classe ... ou DR ..., usage ...		15.13.2.3.2	

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG							
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
645732	m	52	Tuyau perforé en thermoplastique (PVC ou PVC COEX) int. lisse et membrane, diam. 200 mm, classe ... ou DR ..., usage ...	15.13.2.3.2							
645740	m	52	Tuyau perforé en thermoplastique (PVC, PVC COEX ou PE) diam. ...	15.13.2.3.2							
	134		142,00\$								
645800	m	52	Tuyau en thermoplastique (PVC) intérieur lisse, diamètre 300 mm, classe ... ou DR..., usage...	15.13.2.3.2							
	110		96,59\$			88				167,18\$	
	37		99,30\$			168				128,65\$	
645802	m	52	Tuyau en thermoplastique (PVC) intérieur lisse, diamètre 350 mm, classe ... ou DR..., usage...	15.13.2.3.2							
	90		230,72\$			132				230,72\$	
645804	m	52	Tuyau en thermoplastique (PVC) intérieur lisse, diamètre 375 mm, classe ... ou DR..., usage...	15.13.2.3.2							
	200		179,44\$			365				177,72\$	
645806	m	52	Tuyau en thermoplastique (PVC) intérieur lisse, diamètre 450 mm, classe ... ou DR..., usage...	15.13.2.3.2							
	20		156,00\$								
	17		156,00\$								

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2007		2008		
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	OUVRAGE UNITÉ CODE DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE RÉFÉRENCE CCDG
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
645810	m	52	Tuyau en thermoplastique (PVC) intérieur lisse, diamètre 500 mm, classe ... ou DR..., usage...	15.13.2.3.2		
645812	m	52	Tuyau en thermoplastique (PVC) intérieur lisse, diamètre 525 mm, classe ... ou DR..., usage...	15.13.2.3.2		
645814	m	52	Tuyau en thermoplastique (PVC) intérieur lisse, diamètre 600 mm, classe ... ou DR..., usage...	15.13.2.3.2		
645816	m	52	Tuyau en thermoplastique (PVC) intérieur lisse, diamètre 750 mm, classe ... ou DR..., usage...	15.13.2.3.2		
645818	m	52	Tuyau en thermoplastique (PVC) intérieur lisse, diamètre 900 mm, classe ... ou DR..., usage...	15.13.2.3.2		
645820	m	52	Tuyau en thermoplastique (PVC) intérieur lisse, diamètre 1 000 mm, classe ... ou DR ..., usage...	15.13.2.3.2		

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG							
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
645822	m	52	Tuyau en thermoplastique (PVC) intérieur lisse, diamètre 1 200 mm, classe ... ou DR ..., usage...	15.13.2.3.2							
645828	m	52	Tuyau en thermoplastique (PVC) intérieur lisse, diamètre .... mm, classe ... ou DR ..., usage...	15.13.2.3.2							
	100		46,43\$		853		114,08\$		8		100,00\$
	93		44,16\$		34		307,36\$		730		45,05\$
645830	m	52	Tuyau en thermoplastique (PVC ou PVC COEX) intérieur lisse, diam. 300 mm, classe ... ou DR ..., usage ...	15.13.2.3.2							
645832	m	52	Tuyau en thermoplastique (PVC ou PVC COEX) intérieur lisse, diam. 375 mm, classe ... ou DR ..., usage ...	15.13.2.3.2							
645834	m	52	Tuyau en thermoplastique (PVC ou PVC COEX) intérieur lisse, diam. 450 mm, classe ... ou DR ..., usage ...	15.13.2.3.2							
645836	m	52	Tuyau en thermoplastique (PVC ou PVC COEX) intérieur lisse, diam. 525 mm, classe ... ou DR ..., usage ...	15.13.2.3.2							

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG							
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
645838	m	52	Tuyau en thermoplastique (PVC ou PVC COEX) intérieur lisse, diam. 600 mm, classe ... ou DR ..., usage ...	15.13.2.3.2							
36	121,00\$	30	187,00\$								
36	121,00\$	15	187,00\$	20	187,00\$						
645848	m	52	Tuyau en thermoplastique (PVC, PVC COEX) intérieur lisse, diamètre .... mm, classe ... ou DR ..., usage ...	15.13.2.3.2							
24	14,00\$	30	14,00\$	16	165,00\$						
		30	14,00\$	8	165,00\$						
645850	m	52	Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur lisse, diamètre 150 mm, classe ... ou DR ..., type 1, usage ...	15.13.2.3.2							
645852	m	52	Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur lisse, diamètre 200 mm, classe ... ou DR ..., type 1, usage ...	15.13.2.3.2							
582	85,52\$			121	115,31\$						
376	63,84\$	212	105,00\$	166	129,29\$						
645854	m	52	Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur lisse, diamètre 300 mm, classe ... ou DR ..., type ..., usage ...	15.13.2.3.2							
222	85,01\$	30	142,46\$								
109	97,97\$	48	142,46\$								
645856	m	52	Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur lisse, diamètre 375 mm, classe ... ou DR ..., type ..., usage ...	15.13.2.3.2							



OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG							
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
645858	m	52	Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur lisse, diamètre 400 mm, classe ... ou DR ..., type ..., usage ...	15.13.2.3.2							
645860	m	52	Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur lisse, diamètre 450 mm, classe ... ou DR ..., type ..., usage ...	15.13.2.3.2							
621	108,28\$	128	122,40\$	760	163,97\$						
143	119,81\$	126	156,51\$	590	154,69\$						
645862	m	52	Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur lisse, diamètre 500 mm, classe ... ou DR ..., type ..., usage ...	15.13.2.3.2							
645864	m	52	Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur lisse, diamètre 525 mm, classe ... ou DR ..., type ..., usage ...	15.13.2.3.2							
108	295,61\$	24	235,43\$								
72	295,61\$	24	235,43\$								
645866	m	52	Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur lisse, diamètre 600 mm, classe ... ou DR ..., type ..., usage ...	15.13.2.3.2							
491	167,54\$	175	268,61\$	547	222,54\$						
480	166,68\$	96	241,35\$	457	235,39\$						
645868	m	52	Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur lisse, diamètre 680 mm, classe ... ou DR ..., type ..., usage ...	15.13.2.3.2							
26	645,70\$										
		59	608,70\$								

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006	2006	2007	2007	2008	2008
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
645870	m	52	Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur lisse, diamètre 750 mm, classe ... ou DR ..., type ..., usage ...	15.13.2.3.2	
153	602,79\$	33	748,28\$	29	1 217,19\$
36	853,00\$	122	582,74\$	29	1 217,19\$
645872	m	52	Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur lisse, diamètre 900 mm, classe ... ou DR ..., type ..., usage ...	15.13.2.3.2	
501	419,95\$	79	1 860,97\$	73	1 011,29\$
202	344,56\$	79	1 860,96\$	136	612,88\$
645874	m	52	Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur lisse, diamètre 1 000 mm, classe ... ou DR ..., type ..., usage ...	15.13.2.3.2	
				34	1 089,60\$
645876	m	52	Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur lisse, diamètre 1 200 mm, classe ... ou DR ..., type ..., usage ...	15.13.2.3.2	
121	749,80\$	80	639,16\$		
118	746,03\$	50	533,78\$	30	814,80\$
645888	m	52	Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur lisse, diamètre ... mm, classe ... ou DR ..., type ..., usage ...	15.13.2.3.2	
105	2 041,46\$				
94	118,68\$				
645900	m	52	Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé, diamètre 150 mm, classe ..., type 2, usage ...	15.13.2.3.2	

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG							
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
645902	m	52	Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé, diamètre 200 mm, classe ..., type 2, usage ...	15.13.2.3.2							
645904	m	52	Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé et membrane, diamètre 150 mm, classe ..., type 2, usage ...	15.13.2.3.2							
645906	m	52	Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé et membrane, diamètre 200 mm, classe ..., type 2, usage ...	15.13.2.3.2							
645908	m	52	Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé, diamètre 300 mm, classe ..., type ..., usage ...	15.13.2.3.2							
645910	m	52	Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé, diamètre 375 mm, classe ..., type ..., usage ...	15.13.2.3.2							
645912	m	52	Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé, diamètre 400 mm, classe ..., type ..., usage ...	15.13.2.3.2							

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
645914	m	52	Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé, diamètre 450 mm, classe ..., type ..., usage ...		15.13.2.3.2	
645916	m	52	Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé, diamètre 500 mm, classe ..., type ..., usage ...		15.13.2.3.2	
645918	m	52	Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé, diamètre 525 mm, classe ..., type ..., usage ...		15.13.2.3.2	
			17	110,00\$	12	110,00\$
645920	m	52	Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé, diamètre 600 mm, classe ..., type ..., usage ...		15.13.2.3.2	
	199	187,17\$	22	140,00\$	70	149,14\$
	18	163,75\$	154	163,75\$	94	147,00\$
645922	m	52	Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé, diamètre 680 mm, classe ..., type ..., usage ...		15.13.2.3.2	
645924	m	52	Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé, diamètre 750 mm, classe ..., type ..., usage ...		15.13.2.3.2	
			63	210,00\$	66	210,00\$

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008		
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE									RÉFÉRENCE CCDG
quantité prévue			prix moyen	quantité prévue		prix moyen	quantité prévue		prix moyen	quantité prévue		prix moyen
quantité exécutée			coût moyen	quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée		coût moyen
645926	m	52	Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé, diamètre 900 mm, classe ..., type ..., usage ...									15.13.2.3.2
645928	m	52	Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé, diamètre 1 000 mm, classe ..., type ..., usage ...									15.13.2.3.2
645930	m	52	Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé, diamètre 1 200 mm, classe ..., type ..., usage ...									15.13.2.3.2
645938	m	52	Tuyau en thermoplastique (PE) intérieur profilé, diamètre ... mm, classe ..., type ..., usage ...									15.13.2.3.2
						36				36		1 056,04\$
						36				36		1 056,04\$
646000	unité	11	Puisard préfabriqué, diamètre 600 mm									15.14
			1 088	1 982,37\$	311	1 910,10\$	216			216		1 844,68\$
			892	1 902,61\$	656	2 002,60\$	284			284		1 944,37\$
646005	unité	11	Puisard préfabriqué diamètre 600 mm D-3402									31.8

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
646025	unité	11	Puisard préfabriqué diamètre 600 mm D-3401			31.8	
646040	unité	11	Puisard de fossé, 900 mm x 900 mm			15.14	
		30	3 184,61\$	12	4 123,50\$	7	2 114,11\$
		14	2 896,95\$	18	3 441,75\$	8	3 075,58\$
646050	unité	11	Cloche pour puisard			31.8	
646100	unité	11	Regard préfabriqué, diamètre 900 mm			15.14	
		70	2 775,40\$	43	2 594,85\$	36	2 984,46\$
		76	2 473,72\$	43	2 468,43\$	55	2 730,67\$
646125	unité	11	Regard préfabriqué, diamètre 1 200 mm			15.14	
		40	3 919,98\$	49	4 862,45\$	48	3 690,37\$
		22	3 522,19\$	36	4 713,25\$	54	4 043,54\$
646150	unité	11	Regard préfabriqué, diamètre 1 500 mm, égout pluvial			15.14	
		23	5 268,71\$	10	4 892,55\$	15	4 521,96\$
		17	5 280,37\$	6	4 869,32\$	20	4 766,02\$

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
646175	unité	11	Regard préfabriqué, diamètre 1 800 mm, égout pluvial		15.14	
	12	7 116,18\$	5	7 661,04\$	15	6 199,30\$
	11	6 978,92\$	4	6 021,14\$	11	6 892,77\$
646185	unité	11	Regard préfabriqué .... m x .... m, cheminée 900 mm, couvert diamètre .... mm		15.14	
	21	16 311,45\$	5	7 120,00\$	4	8 820,04\$
	1	7 540,50\$	29	11 597,16\$	11	11 298,19\$
646200	unité	11	Regard base coulée 1,2 m x 1,2 m, cheminée préfabriquée		15.14	
			1	8 000,00\$		
			1	8 000,00\$		
646225	unité	11	Regard base coulée 1,6 m x 1,6 m, cheminée préfabriquée		15.14	
646230	unité	11	Regard base coulée ... m x ... m, cheminée préfabriquée 900 mm, couvert diamètre .... mm		15.14	
	2	3 124,81\$	1	25 000,00\$	1	12 800,00\$
			3	10 416,54\$	1	12 800,00\$
646300	unité	11	Regard puisard préfabriqué, diamètre 900 mm		15.14	
	171	3 267,38\$	47	3 738,49\$	18	2 723,65\$
	99	2 830,44\$	97	3 414,91\$	34	3 872,92\$

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006	2006	2007	2007	2008	2008
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
646305	unité	11	Regard puisard préfabriqué, diamètre 1 200 mm	15.14	
48	4 429,98\$	24		13	3 015,38\$
66	3 679,19\$	18		22	3 393,38\$
646310	unité	11	Regard puisard préfabriqué, diamètre 1 500 mm	15.14	
27	5 029,26\$	1		3	4 184,87\$
22	4 884,62\$	10		4	4 813,65\$
646315	unité	11	Regard puisard préfabriqué, diamètre 1 800 mm	15.14	
6	6 491,98\$			1	6 354,27\$
4	6 792,65\$	2		1	6 354,27\$
646320	unité	11	Regard puisard préfabriqué ...m x...m, cheminée 900 mm, grille ...mm x ...mm	15.14	
3	5 580,32\$	1		2	5 388,79\$
16	4 819,77\$	2		1	777,58\$
646330	unité	11	Regard puisard base coulée 1,2 m x 1,2 m, cheminée préfabriquée	15.14	
646340	unité	11	Regard puisard base coulée 1,6 m x 1,6 m, cheminée préfabriquée	15.14	



OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006	2006	2007	2007	2008	2008
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
646350	unité	11	Cheminée de ponceau, TBA diamètre 900 mm avec cadre et grille	15.14	
3	4 009,52\$			1	1 300,00\$
		4	4 195,71\$	1	1 300,00\$
646375	unité	11	Cheminée de ponceau, TTAOG diamètre 900 mm avec cadre et grille	15.14	
646377	unité	11	Rehaussement jusqu'à 300 mm de tête de puisard de rue, diam. 600 mm	15.14	
19	757,15\$	8	686,50\$	155	317,09\$
15	812,40\$	8	686,50\$	108	321,57\$
646378	unité	11	Rehaussement jusqu'à 300 mm de tête de puisard de rue, diam. 750 mm	15.14	
39	272,23\$	27	379,54\$	36	358,62\$
55	272,05\$	57	476,04\$	25	326,77\$
646379	unité	11	Rehaussement jusqu'à 300 mm de tête de puisard de rue, diam. 900 mm	15.14	
10	265,00\$	1	308,00\$	1	287,00\$
8	265,00\$				
646380	unité	11	Ajustement de tête de regard ou de pui- sard rectangulaire (350 mm x 600 mm)	15.14	
1 609	138,51\$	968	126,52\$	1 567	138,91\$
1 283	128,94\$	727	136,60\$	828	129,53\$

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
646390	unité	11	Ajustement de tête de regard ou de puisard rectangulaire (450 mm x 900 mm)		15.14	
	420	122,75\$	355	81,24\$	263	164,96\$
	380	121,09\$	105	156,29\$	189	151,77\$
646400	unité	11	Ajustement de tête de regard ou de puisard circulaire		15.14	
	1 005	258,60\$	1 400	306,01\$	854	316,83\$
	955	263,78\$	1 081	343,57\$	641	295,48\$
646405	unité	11	Ajustement de boîte de vanne		15.14	
	485	47,08\$	526	64,57\$	435	68,87\$
	470	41,39\$	461	62,99\$	615	80,61\$
646408	unité	11	Ajustement de tête de regard ou de puisard de type «self level»		15.14	
	838	65,03\$	1 133	108,27\$	813	80,49\$
	944	60,68\$	909	140,13\$	783	75,10\$
646410	unité	11	Déplacement de regard ou de puisard		15.14	
	9	1 458,88\$	4	500,22\$	2	2 283,81\$
	15	1 172,76\$	3	555,30\$	5	1 993,52\$
646420	unité	11	Nettoyage de regard ou de puisard		15.14	
	9 680	42,76\$	800	32,56\$	5 323	28,35\$
	7 184	41,95\$	1 834	33,43\$	27 274	39,60\$

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	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	11	Drain en acier (dalle/tablier neuf)		16.11.4	
	174	875,12\$	105	630,31\$	106	547,20\$
	67	424,46\$	168	741,02\$	104	480,28\$
646452	unité	11	Drain d'interface		15.7	
	12	310,90\$	30	326,90\$	16	506,18\$
	4	330,00\$	22	372,63\$	16	478,80\$
646455	unité	11	Descente de drainage		16.11.4	
646460	m <sup>2</sup>	55	Système de drainage préfabriqué		16.11.4	
	698	30,61\$	302	87,63\$	203	88,18\$
	616	20,68\$	244	83,59\$	124	95,90\$
646470	unité	11	Drain d'interface		16.11.4	
	2	440,00\$	4	182,70\$		
	2	260,00\$	2	440,00\$		
671110	m <sup>2</sup>	55	Revêtement de protection type 1 ou type 2 sur musoir et bande D-6412		31.4	
	66	36,03\$				

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen		
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen		
671200	m <sup>2</sup>	55	Revêtement de protection en pierres cimentées			16.17.5		
2 036		137,41\$	67	140,00\$	175	274,20\$		
619		139,03\$	442	177,15\$	236	273,16\$		
671275	m <sup>2</sup>	55	Revêtement de protection en béton			16.17.5		
10 978		57,42\$	6 747	62,54\$	6 316	63,29\$		
10 327		61,44\$	5 651	64,20\$	3 766	64,46\$		
671425	m <sup>2</sup>	55	Revêtement de protection en pavés			16.17.5		
3 100		51,26\$	1 850	63,53\$	430	86,40\$		
3 270		58,51\$	3 296	52,46\$	578	107,48\$		
671450	m <sup>2</sup>	55	Revêtement de protection en pierre choisie cimentée			31.4		
671485	m <sup>2</sup>	55	Revêtement de protection en gazon P-2, extrémités de ponceaux et entrées			31.4		
671500	m <sup>2</sup>	55	Revêtement de protection en pierres calibre 100-200 sans membrane			16.17.5		

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	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 <sup>2</sup>	55	Revêtement de protection en pierres calibre 100-200 avec géotextile		16.17.5	
	37 527	13,98\$	49 692	12,21\$	48 405	14,98\$
	58 468	14,27\$	42 840	14,67\$	27 407	18,48\$
671550	m <sup>2</sup>	55	Revêtement de protection en pierres calibre 200-300, 50% > 250 mm, sans membrane		16.17.5	
671555	global	10	Revêtement de protection en pierre calibre 300-200, 50% > 250 mm, sans membrane D-6411 [...m2 à ...\$]		31.4	
671575	m <sup>2</sup>	55	Revêtement de protection en pierres calibre 200-300, 50% > 250 mm, avec géotextile		16.17.5	
	78 998	20,92\$	94 116	14,99\$	30 109	24,53\$
	40 829	22,55\$	91 963	17,15\$	55 739	17,36\$
671600	m <sup>2</sup>	55	Revêtement de protection en pierres calibre 300-400, 50% > 350 mm, sans membrane		16.17.5	
671625	m <sup>2</sup>	55	Revêtement de protection en pierres calibre 300-400, 50% > 350 mm, avec géotextile		16.17.5	
	4 830	23,70\$	2 050	31,25\$	2 600	24,06\$
	521	18,14\$	2 233	23,16\$	2 266	10,12\$

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG							
quantité prévue				prix moyen	quantité prévue		prix moyen	quantité prévue		prix moyen	quantité prévue
quantité exécutée				coût moyen	quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée
671630	m <sup>2</sup>	55	Revêtement de protection en pierres calibre 300-500, 50% > 400 mm, sans membrane	16.17.5							
671640	m <sup>2</sup>	55	Revêtement de protection en pierres calibre 300-500, 50% > 400 mm, avec géotextile	16.17.5							
				23 474		16 310		11 809		28,68\$	
				14 043	34,86\$	12 417	30,77\$	16 000		28,35\$	
671650	m <sup>2</sup>	55	Revêtement de protection en pierres calibre 0-200 (50% > 100) sans membrane	16.17.5							
671655	m <sup>2</sup>	55	Revêtement de protection en pierres calibre 0-200, 50% > 100 mm, avec géotextile	16.17.5							
				979	24,62\$	4 055	16,18\$	16 775		9,85\$	
				886	44,18\$	405	38,91\$	2 355		24,53\$	
671675	m <sup>3</sup>	75	Mur-parafouille en bois traité	16.15.11							
				53	1 006,47\$	7	676,45\$	27		948,92\$	
				26	941,64\$	29	1 046,24\$	19		872,75\$	
671680	m <sup>3</sup>	75	Parafouille en bois non traité D-3410 ou D-3412	31.6							

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG	
	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	52	Garde-fou type 20			15.9.3	
680115	m	52	Garde-fou type 20C			15.9.3	
	421	264,74\$			215	216,92\$	
			76	290,00\$	932	242,44\$	
680120	m	52	Glissière type 21			16.11.3.5	
680140	m	52	Glissière type ___ [31 ou 31C]			16.11.3.5	
680300	m	52	Glissière type 43			16.11.3.5	
	148	301,47\$	5	705,00\$			
			149	301,19\$			
680350	m	52	Glissière type 25			16.11.3.5	

OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
680400	m	52	Glissière type 35			16.11.3.5
680500	m	52	Glissière type 45			16.11.3.5
680600	m	52	Glissière type ___ [47B ou 47C]			16.11.3.5
680610	m	52	Glissière type 210			16.11.3.5
	2 044	471,80\$	2 335	456,82\$	1 385	463,61\$
	1 714	473,46\$	1 457	468,18\$	1 571	455,61\$
680612	m	52	Glissière type 210B			16.11.3.5
	979	416,19\$	328	514,31\$	473	552,64\$
	1 319	446,88\$	161	567,39\$	410	492,98\$
680614	m	52	Glissière type 210C			16.11.3.5
	825	717,71\$	535	609,33\$	117	625,00\$
	69	549,32\$	240	688,77\$	947	696,74\$



OUVRAGES D'ART, PONCEAUX ET ÉGOUTS  
PLUVIAUX

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
680615	m	52	Glissière type 211A			15.9.3	
	220	227,91\$	134	308,28\$			
	206	228,89\$	179	274,38\$	162	149,26\$	
680620	m	52	Glissière type 311A			15.9.3.	
	954	357,75\$	3 763	247,69\$	734	297,99\$	
	656	176,81\$	2 215	251,81\$	2 730	264,00\$	
680700	m	52	Garde-fou type ___ [49 ou 49C]			16.11.3.5	
681010	m	52	Glissière de pont existante (installation)				
	135	231,28\$					
	137	230,71\$					
681015	m	52	Enlèvement et récupération des glissières existantes [pont]				
	35	48,93\$	165	15,92\$	950	25,00\$	
	35	48,93\$	165	15,92\$	937	25,00\$	



## SIGNALISATION

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006	2006	2007	2007	2008	2008
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
650125	unité	11	Massif de fondation no 1 [signalisation]	16.3.1	
11	2 742,45\$	51	4 332,81\$	45	2 110,68\$
114	1 229,59\$	31	4 200,34\$	54	1 295,16\$
650175	unité	11	Massif de fondation no 2 [signalisation]	16.3.1	
14	12 280,00\$	16	2 374,57\$	37	2 086,74\$
35	4 564,05\$	6	6 633,68\$	33	2 292,20\$
650225	unité	11	Massif de fondation no 3 [signalisation]	16.3.1	
				6	4 617,80\$
650275	unité	11	Massif de fondation no 4 [signalisation]	16.3.1	
				16	4 727,80\$
650300	unité	11	Massif de fondation incorporé à la glissière rigide médiane en béton [signalisation]	16.3.1	
46	5 058,69\$			1	11 335,20\$
47	4 722,87\$	1	17 000,00\$		
650350	unité	11	Massif de fondation incorporé à la glissière rigide latérale en béton [signalisation]	16.3.1	

## SIGNALISATION

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2007		2008	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
650375	unité	11	Massif de fondation no 5 [signalisation]		16.3.1
6	5 700,00\$				
650425	unité	11	Massif de fondation no 6 [signalisation]		16.3.1
650475	unité	11	Massif de fondation no 7 [signalisation]		16.3.1
				1	18 691,20\$
650700	unité	11	Poteau monotubulaire (178 x 127 x 4,7) de 3 m et plus		16.4
7	1 676,00\$	2		2	1 200,00\$
650900	unité	11	Poteau monotubulaire (203 x 152 x 6,4) de 4 m et plus		16.4
3	2 353,33\$	6			1 750,00\$
4	2 087,00\$	2			1 575,00\$
651100	unité	11	Poteau monotubulaire (254 x 203 x 6,4) de 4 m et plus		16.4
4	3 547,25\$	2		1	2 748,70\$
55	2 030,30\$	9		4	2 245,00\$

## SIGNALISATION

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
651200	unité	11	Poteau monotubulaire (305 x 254 x 6,4) de 5 m et plus			16.4	
4	3 066,00\$	4	3 066,00\$				
651400	unité	11	Poteau monotubulaire (305 x 254 x 7,9) de 5 m et plus			16.4	
651600	unité	11	Poteau monotubulaire (305 x 254 x 12,7) de 6 m et plus			16.4	
651800	unité	11	Poteau monotubulaire (305 x 254 x 19,1) de 7 m et plus			16.4	
652400	unité	11	Structure type A, portée inférieure à 15 mètres			16.4	
652500	unité	11	Structure type A, portée de 15 m à 18 m			16.4	
7	35 000,00\$	7	35 000,00\$				

## SIGNALISATION

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
652550	unité	11	Structure type A, portée de 18 m et plus		16.4	
			1	16 175,00\$		
	2	16 785,00\$			1	16 175,00\$
652650	unité	11	Structure type B, portée inférieure à 15 mètres		16.4	
652700	unité	11	Structure type B, portée de 15 m à 18 m		16.4	
			3	33 833,46\$		
652710	unité	11	Structure type B, portée de 18 m à 21 m		16.4	
			1	35 422,46\$		
652730	unité	11	Structure type B, portée de 21 m à 24 m		16.4	
			1	46 957,24\$		
	4	16 285,50\$				
652750	unité	11	Structure type B, portée de 24 m et plus		16.4	

## SIGNALISATION

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
652850	unité	11	Structure type C, portée inférieure à 24 mètres		16.4	
			1	53 189,99\$		
			1	37 836,00\$		
652910	unité	11	Structure type C, portée de 24 m à 27 m		16.4	
			4	74 662,50\$		
			3	42 634,33\$		
652930	unité	11	Structure type C, portée de 27 m à 30 m		16.4	
652950	unité	11	Structure type C, portée de 30 m et plus		16.4	
			1	41 253,00\$		
652990	unité	11	Structure type C modifié, portée stipulée au devis		16.4	
653100	unité	11	Structure en porte-à-faux type E portée stipulée au devis		16.4	

## SIGNALISATION

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
653200	unité	11	Structure en porte-à-faux type F portée stipulée au devis		16.4	
653300	unité	11	Structure en porte-à-faux type G portée stipulée au devis		16.4	
			5	23 000,00\$	4	23 000,00\$
653400	unité	11	Structure type T, portée de 6,1 m		16.4	
			3	41 666,66\$	3	41 666,66\$
653500	unité	11	Piédestal type A de 300 mm à 900 mm		16.4	
653525	unité	11	Piédestal type A de 1 050 mm à 1 500 mm		16.4	
653530	unité	11	Piédestal type B de 300 mm à 900 mm		16.4	





## SIGNALISATION

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG			
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
653690	m	52	Modification de la portée sur structure type C modifié			16.4	
653700	m	52	Modification de la portée sur structure en porte-à-faux type E			16.4	
653725	m	52	Modification de la portée sur structure en porte-à-faux type F			16.4	
653750	m	52	Modification de la portée sur structure en porte-à-faux type G			16.4	
653850	m	52	Modification de longueur, poteau monotubulaire (178 x 127 x 4,7)			16.4	
653900	m	52	Modification de longueur, poteau monotubulaire (203 x 152 x 6,4)			16.4	

## SIGNALISATION

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG							
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
653950	m	52	Modification de longueur, poteau monotubulaire (254 x 203 x 6,4)								16.4
653975	m	52	Modification de longueur, poteau monotubulaire (305 x 254 x 6,4)								16.4
654000	m	52	Modification de longueur, poteau monotubulaire (305 x 254 x 7,9)								16.4
654025	m	52	Modification de longueur, poteau monotubulaire (305 x 254 x 12,7)								16.4
654050	m	52	Modification de longueur, poteau monotubulaire (305 x 254 x 19,1)								16.4
654200	m	52	Modification de longueur, support de structure type A								16.4

## SIGNALISATION

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
654225	m	52	Modification de longueur, support de structure type B		16.4	
654250	m	52	Modification de longueur, support de structure type C		16.4	
654290	m	52	Modification de longueur, support de structure type C modifié		16.4	
	3	657,66\$				
654300	m	52	Modification de longueur, support de structure en porte-à-faux type E		16.4	
654325	m	52	Modification de longueur, support de structure en porte-à-faux type F		16.4	
654350	m	52	Modification de longueur, support de structure en porte-à-faux type G		16.4	

## SIGNALISATION

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG							
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
654375	m	52	Modification de longueur, support de structure type T								16.4
654400	m	52	Modification de longueur, poteau W150 X 22								16.4
654402	m	52	Modification de longueur, poteau W150 X 31								16.4
654404	m	52	Modification de longueur, poteau W150 X 33								16.4
654406	m	52	Modification de longueur, poteau W150 X 39								16.4
654500	unité	11	Attache pour panneau au sol								
	56	56,57\$	48	40,00\$							
	55	47,90\$	20	50,40\$	12					40,00\$	

## SIGNALISATION

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2007		2008	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
654525	unité	11	Attache pour panneau (structure en portique)		
182	114,06\$	32	156,00\$	22	156,00\$
654530	unité	11	Attache pour panneau (structure en porte-à-faux types E et F)		
654535	unité	11	Attache pour panneau (structure en porte-à-faux type G)		
		24	225,00\$	28	225,00\$
654550	unité	11	Érection de panneau au sol (transport inclus)	17.1.5.3	
11	1 870,00\$	18	431,34\$	26	298,74\$
107	513,90\$	10	765,00\$	3	210,00\$
654575	unité	11	Érection de panneau sur structure en portique ou en porte-à-faux (transport inclus)	17.1.5.3	
60	1 360,47\$	24	596,66\$		
86	816,14\$	8	640,94\$	20	549,00\$
654675	unité	11	Récupération de panneau		
98	517,44\$	7	293,38\$	45	88,16\$
123	274,72\$	78	456,77\$	13	104,92\$

## SIGNALISATION

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE	CCDG	
	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	11	Relocalisation de structure			
	6	3 000,00\$	11	2 421,90\$	6	2 565,16\$
654695	unité	11	Relocalisation de panneau			
			10	564,20\$	14	155,42\$
					7	420,71\$
654700	unité	11	Structure à enlever et à récupérer		16.4	
	33	1 695,26\$	17	1 124,88\$	1	6 047,10\$
	82	653,93\$	8	1 485,16\$	24	1 284,38\$
654725	unité	11	Récupération de poteau monotubulaire			
	16	100,00\$				
654770	unité	11	Massif de fondation à araser		16.3.1	
	23	397,17\$	23	528,64\$	26	365,69\$
	139	388,32\$	21	381,57\$	36	348,55\$
654775	unité	11	Massif de fondation à enlever		16.3.1	
	98	2 345,03\$	10	3 002,88\$	2	2 199,00\$
	90	1 552,35\$	41	1 831,94\$	3	3 608,00\$

## SIGNALISATION

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG		
	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	11	Boucle de détection préfabriquée	16.8.7		
	222	1 612,13\$	280	1 418,09\$	280	1 598,40\$
	204	1 389,73\$	346	1 549,20\$	342	1 546,52\$
654810	unité	11	Alimentation, distribution et contrôle	17.2.5.2		
654820	unité	11	Coffret de distribution et de contrôle	16.8.8		
			4	23 274,16\$	4	17 610,35\$
					5	21 386,22\$
654830	unité	11	Alimentation et distribution	16.8.8		
	3	2 167,66\$	5	10 429,31\$	3	3 968,80\$
	1	4 203,00\$	1	1 104,00\$	5	2 930,83\$
654900	unité	11	Pellicule rétroréfléchissante			
					11	3,00\$
					14	3,00\$
655000	m	52	Marquage de la chaussée	16.9.2		
	5 587 911	0,45\$	2 226 588	1,60\$	1 026 465	1,77\$
	5 709 112	0,57\$	1 847 284	1,63\$	8 917 765	0,41\$



## SIGNALISATION

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE	CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
655020	m	52	Marquage longitudinal de longue durée (catégorie 1)	16.9.2		
	135 006	2,84\$	129 470	2,60\$	86 123	9,51\$
	106 369	2,78\$	116 639	2,22\$	83 989	9,41\$
655040	m	52	Marquage longitudinal de longue durée (catégorie 2)	16.9.2		
	4 800	4,85\$	8 776	2,21\$	1 520	3,26\$
			15 982	3,53\$	1 191	3,61\$
655060	m	52	Marquage de longue durée (autre)	16.9.2		
	134 709	4,39\$	19 052	4,42\$	131 679	7,43\$
	150 665	3,98\$	26 036	4,68\$	123 517	7,54\$
655065	m <sup>2</sup>	55	Marquage de longue durée (autre)	16.9.2		
	1 405	26,62\$	280	47,40\$	534	87,65\$
	546	35,72\$	124	30,89\$	311	83,00\$
655100	unité	11	Prémarquage de la chaussée (disques réfléchissants fournis par le Ministère) [contrats tarifés]	16.9.1		
	46 140	1,96\$	32 621	1,90\$	37 881	2,00\$
	39 218	1,95\$	24 525	1,97\$	35 165	1,93\$
655105	unité	11	Prémarquage de la chaussée (disques réfléchissants fournis par l'entrepreneur) [contrats tarifés]	16.9.1		
	91 172	2,25\$	77 515	2,29\$	67 233	2,32\$
	88 507	2,25\$	80 845	2,30\$	60 629	2,31\$

## SIGNALISATION

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
655110	unité	11	Prémarquage de la chaussée (disques réfléchissants fournis par l'entrepreneur) [contrats soumissionnés]			16.9.1
	129 952	1,92\$	144 311	1,90\$	96 711	1,94\$
	129 544	1,78\$	123 470	1,89\$	96 487	1,95\$
655200	global	10	Marquage temporaire des chaussées			
	1	1 900,00\$	2	2 000,00\$	1	1 400,00\$
			1	2 000,00\$	1	1 400,00\$
662270	m <sup>3</sup>	75	Excavation 1re classe pour massif			15.2.4
	646	84,50\$	987	91,64\$	275	86,29\$
	121	115,88\$	336	45,48\$	377	87,66\$
671750	m <sup>2</sup>	55	Traitement de stérilisation autour des massifs			32.2
	273	15,00\$				

## ÉCLAIRAGE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG							
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
660115	unité	11	Lampadaire simple, acier ou aluminium pour massif no 0	16.7							
2	5 640,00\$					2	5 640,00\$				
660120	unité	11	Lampadaire double, acier ou aluminium pour massif no 0	16.7							
3	6 790,00\$					3	6 790,00\$				
660200	unité	11	Lampadaire simple, acier ou aluminium pour massif no 1	16.7							
45	2 274,21\$	1	3 008,00\$	24	2 713,13\$	97	3 068,90\$	15	1 018,03\$	23	2 624,79\$
660210	unité	11	Lampadaire double, acier ou aluminium pour massif no 1	16.7							
		9	4 281,33\$	2	2 925,00\$	9	3 166,66\$	7	4 500,00\$	2	2 925,00\$
660250	unité	11	Lampadaire simple, acier ou aluminium pour massif no 2	16.7							
353	3 575,57\$	93	3 156,73\$	118	3 413,28\$	471	3 005,92\$	98	3 813,12\$	148	3 711,60\$
660260	unité	11	Lampadaire double, acier ou aluminium pour massif no 2	16.7							
75	4 773,59\$	58	3 118,44\$	27	5 120,92\$	37	3 911,13\$	36	3 875,49\$	84	4 778,87\$

## ÉCLAIRAGE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG	
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée
660300	unité	11	Lampadaire simple, acier ou aluminium pour massif no 3			16.7	
			213	594,11\$	184	590,21\$	29
							618,88\$
660310	unité	11	Lampadaire double, acier ou aluminium pour massif no 3			16.7	
			16	8 500,00\$			
			5	2 940,00\$	16	8 500,00\$	
660325	unité	11	Lampadaire en acier pour massif no 6			16.7	
			8	42 530,25\$	5	45 000,00\$	9
			13	13 865,00\$	19	23 262,87\$	6
							41 541,21\$
660930	unité	11	Unité d'éclairage sur poteau de bois			16.7	
			1	1 958,25\$			2
					1	1 958,25\$	2
							2 402,00\$
660940	unité	11	Unité d'éclairage			16.7	
			18	715,00\$	1	455,00\$	64
							70
							1 569,14\$
							1 537,07\$
662000	unité	11	Massif de fondation standard no 0 [éclairage]			16.3.1	
			21	1 030,14\$	1	1 113,00\$	
			28	986,27\$	7	1 152,35\$	

## ÉCLAIRAGE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
662010	unité	11	Massif de fondation standard no 1 [éclairage]	16.3.1	
124	1 388,51\$	29	1 372,81\$	19	1 670,46\$
92	1 189,16\$	57	1 684,14\$	40	1 694,98\$
662020	unité	11	Massif de fondation standard no 2 [éclairage]	16.3.1	
617	1 613,50\$	371	1 730,99\$	162	1 680,44\$
630	1 315,95\$	361	1 740,99\$	328	1 819,02\$
662030	unité	11	Massif de fondation standard no 3 [éclairage]	16.3.1	
174	3 105,10\$	7	2 478,00\$	6	3 400,00\$
19	1 779,35\$	148	2 847,80\$	6	3 400,00\$
662100	unité	11	Massif de fondation standard no 6 [éclairage]	16.3.1	
19	9 369,27\$	22	13 864,19\$	9	12 750,00\$
22	6 388,29\$	21	13 486,96\$	15	9 935,67\$
662150	unité	11	Massif de fondation en porte-à-faux no 1 [éclairage]	16.3.1	
662175	unité	11	Massif de fondation en porte-à-faux no 2 [éclairage]	16.3.1	

## ÉCLAIRAGE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE	CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
662325	m <sup>3</sup>	75	Construction du tumulus autour du massif de fondation		16.3.2	
	6 755	18,62\$	2 872	27,31\$	439	16,94\$
	2 877	26,60\$	3 924	31,42\$	2 437	28,39\$
662330	m <sup>2</sup>	55	Engazonnement des talus du tumulus		16.3.2	
	4 727	13,58\$	5 256	15,05\$	608	16,80\$
	2 718	12,11\$	4 351	12,86\$	2 648	13,60\$
662340	m <sup>2</sup>	55	Traitement de surface autour du massif de fondation		16.3.3	
	1 912	16,52\$	1 404	29,08\$	480	48,90\$
	1 693	28,96\$	410	27,08\$	1 480	39,05\$
662350	unité	11	Caisson de service électrique (transformateur)			
	6	418,00\$	26	485,72\$	6	418,00\$
662355	unité	11	Caisson de sécurité			
	33	439,39\$	25	262,00\$	50	475,00\$
	58	427,15\$	16	266,75\$	23	262,00\$
662410	unité	11	Support en porte-à-faux no 1			

## ÉCLAIRAGE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
662420	unité	11	Support en porte-à-faux no 2			
<hr/>						
665500	unité	11	Luminaire mural avec support			
	8	1 000,00\$	4	2 000,00\$		
			8	1 000,00\$	4	2 000,00\$
665505	unité	11	Luminaire mural sans support			
					2	1 979,10\$
666800	unité	11	Plaque d'identification			
	6	78,00\$	248	44,72\$	29	37,10\$
	125	46,92\$	94	38,75\$	4	100,00\$
666825	unité	11	Porte-fusibles double			
			10	40,00\$		
			26	52,30\$		
666850	unité	11	Porte-fusibles triple			
<hr/>						

## ÉCLAIRAGE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
666900	unité	11	Alimentation et distribution		17.2.5.2	
	27	5 520,92\$	29	6 671,08\$	17	3 875,99\$
	25	4 258,26\$	13	4 079,37\$	25	6 609,68\$
666925	unité	11	Lampadaire avec alimentation et distribution			
			3	3 273,93\$	2	3 440,90\$
667300	unité	11	Poteau de bois			
	72	1 518,38\$	12	2 120,98\$	6	475,00\$
	52	1 337,99\$	13	1 909,81\$	1	875,00\$
667325	unité	11	Hauban pour poteau de bois			
	23	575,34\$			5	175,00\$
	11	690,35\$			5	175,00\$
667350	unité	11	Lampadaire à modifier			
	44	1 095,45\$	4	475,00\$		
	5	3 400,00\$	39	800,00\$	4	475,00\$
667400	unité	11	Lampadaire à enlever et à récupérer (démolition du massif incluse)		16.4	
	69	953,27\$	36	1 039,17\$	1	700,00\$
	78	981,53\$			3	1 039,17\$



## ÉCLAIRAGE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	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	11	Lampadaire à enlever et à récupérer		16.4	
	5	1 730,00\$			10	479,80\$
					7	952,85\$
667410	unité	11	Lampadaire à enlever et à remplacer		16.4	
	4	2 604,66\$	8	1 876,32\$	1	875,00\$
	10	2 088,99\$	3	2 143,43\$	7	2 391,46\$
667415	unité	11	Lampadaire à remplacer sur un nouveau massif		16.4	
	6	2 247,33\$	22	1 353,53\$	2	1 140,50\$
	5	4 194,80\$	22	1 319,48\$	3	1 676,70\$
667420	unité	11	Unité d'éclairage à enlever et à remplacer		16.4	
	15	1 084,00\$	1	740,00\$	2	1 599,24\$
	18	1 303,33\$	1	740,00\$	2	1 599,24\$
667450	unité	11	Unité d'éclairage à enlever et à récupérer		16.4	
	127	802,36\$	7	1 000,00\$	16	365,00\$
	82	802,74\$	146	922,77\$	16	365,00\$
667475	unité	11	Unité de distribution à enlever et à récupérer		16.4	
					1	370,00\$
					1	370,00\$

## ÉCLAIRAGE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
667500	unité	11	Massif à enlever et à détruire		16.4	
			6	557,53\$	15	732,00\$
			4	571,29\$	6	576,66\$
667510	unité	11	Enlèvement du système d'éclairage existant			
	30	1 330,06\$				
	1	650,00\$			32	1 349,34\$
667515	global	10	Enlèvement du système d'éclairage existant			
	2	4 020,00\$	3	47 392,46\$	1	32 984,40\$
		202 000,00\$	3	51 665,45\$	1	32 984,40\$
667520	global	10	Enlèvement du système d'éclairage existant			
	2	7 741,37\$			2	4 234,18\$
		11 500,00\$	1	3 982,74\$	2	3 798,77\$
667525	unité	11	Fût tronqué			
			2	1 100,00\$		
					2	1 100,00\$
667550	m	52	Excavation de 2e classe et remblayage des tranchées		16.8.2.2	
	73 015	30,02\$	37 226	31,13\$	21 807	26,36\$
	58 022	24,20\$	41 123	40,25\$	36 150	12,89\$

## ÉCLAIRAGE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	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	10	Ouvrages existants		17.2.8	
	1	800 000,00\$			3	11 914,33\$
	1	800 000,00\$			1	7 331,00\$
667600	m	52	Excavation de 1re classe et remblayage des tranchées		16.8.2.1	
	3 134	84,79\$	7 015	76,85\$	345	86,69\$
	71	150,00\$	4 032	80,40\$	3 750	70,41\$
667700	m <sup>2</sup>	55	Coupe et réfection du revêtement		16.8.2.3	
	1 140	67,68\$	570	117,28\$	408	90,30\$
	578	79,02\$	558	60,69\$	449	58,41\$
667750	m	52	Conduit métallique rigide en acier galvanisé diamètre 19 mm		16.8.4	
667760	m	52	Conduit métallique rigide en acier galvanisé diamètre 25 mm		16.8.4	
	2	35,00\$				
667770	m	52	Conduit métallique rigide en acier galvanisé diamètre 32 mm		16.8.4	

## ÉCLAIRAGE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG	
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	52	Conduit métallique rigide en acier galvanisé diamètre 38 mm			16.8.4	
			50	50,00\$	175	188,41\$	
					128	147,58\$	
667790	m	52	Conduit métallique rigide en acier galvanisé diamètre 50 mm			16.8.4	
			20	70,50\$			
667850	m	52	Conduit métallique rigide en aluminium diamètre 19 mm			16.8.4	
667860	m	52	Conduit métallique rigide en aluminium diamètre 25 mm			16.8.4	
667870	m	52	Conduit métallique rigide en aluminium diamètre 32 mm			16.8.4	
667880	m	52	Conduit métallique rigide en aluminium diamètre 38 mm			16.8.4	
					26	115,00\$	
			10	39,00\$	22	115,00\$	

## ÉCLAIRAGE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	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	52	Conduit métallique rigide en aluminium diamètre 50 mm		16.8.4	
	150	86,41\$	25	71,24\$	10	265,00\$
	95	92,16\$	76	80,70\$	26	116,65\$
667950	m	52	Conduit rigide en PVC diamètre 19 mm		16.8.4	
	450	4,72\$	823	5,29\$	248	4,97\$
	655	4,45\$	321	4,36\$	749	5,37\$
667960	m	52	Conduit rigide en PVC diamètre 25 mm		16.8.4	
	1 400	5,86\$	1 157	5,89\$	412	6,35\$
	1 017	5,97\$	1 158	5,92\$	479	5,75\$
667970	m	52	Conduit rigide en PVC diamètre 32 mm		16.8.4	
	289	7,00\$	231	64,47\$	125	50,83\$
			171	93,73\$	350	48,27\$
667980	m	52	Conduit rigide en PVC diamètre 38 mm		16.8.4	
	48 163	8,06\$	21 804	9,91\$	15 700	6,51\$
	40 814	6,71\$	34 939	8,64\$	17 032	7,11\$
667990	m	52	Conduit rigide en PVC diamètre 50 mm		16.8.4	
	35 144	8,42\$	20 553	10,13\$	11 365	9,29\$
	22 919	8,00\$	18 693	10,20\$	31 072	8,91\$

## ÉCLAIRAGE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
668200	m	52	Conduit métallique flexible diamètre 19 mm			16.8.4		
						170	30,00\$	
						274	30,00\$	
668210	m	52	Conduit métallique flexible diamètre 25 mm			16.8.4		
668220	m	52	Conduit métallique flexible diamètre 32 mm			16.8.4		
668230	m	52	Conduit métallique flexible diamètre 38 mm			16.8.4		
				12	15,50\$	165	52,13\$	
						291	49,75\$	
668240	m	52	Conduit métallique flexible diamètre 50 mm			16.8.4		
						80	42,75\$	
						40	42,00\$	
668290	m	52	Gaine diamètre 150 mm installée par excavation (TTAOG épaisseur 1,3 mm)			16.8.3		
			2 297	112,80\$	1 967	80,40\$	1 716	52,22\$
			2 463	103,85\$	1 714	76,15\$	2 290	78,93\$

## ÉCLAIRAGE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG							
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité exécutée	coût moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
668305	m	52	Gaine en tuyau d'acier diamètre 150 mm, épaisseur 11 mm, installée par forage ou par poussée	16.8.3							
748	305,57\$	125	285,25\$	51	771,74\$	548	324,33\$	277	385,50\$	335	273,19\$
668340	m	52	Gaine de 50 mm installée par forage dirigé	16.8.3							
				10	460,00\$						
668500	m	52	Câble monoconducteur de type RWU, calibre 12	16.8.6							
3 300	2,00\$	120	1,47\$	1 250	2,93\$	4 385	2,83\$	1 418	1,97\$	2 963	2,97\$
668510	m	52	Câble monoconducteur de type RWU, calibre 10	16.8.6							
3 918	2,82\$	2 000	2,75\$	1 946	5,30\$	977	4,88\$	4 490	2,07\$	4 988	7,20\$
668520	m	52	Câble monoconducteur de type RWU, calibre 8	16.8.6							
890	2,56\$	4 975	2,70\$	2 935	2,74\$	1 587	1,81\$	1 941	2,79\$	3 461	3,26\$
668530	m	52	Câble monoconducteur de type RWU, calibre 6	16.8.6							
140 321	3,01\$	101 715	3,63\$	51 904	4,08\$	111 627	2,95\$	74 737	3,23\$	81 882	3,96\$

## ÉCLAIRAGE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
668540	m	52	Câble monoconducteur de type RWU, calibre 4		16.8.6	
	161 990	1,22\$	43 783	3,91\$	38 492	5,10\$
	133 794	3,56\$	85 943	3,41\$	65 022	2,98\$
668550	m	52	Câble monoconducteur de type RWU, calibre 2		16.8.6	
	5 420	4,45\$	6 600	6,79\$	3 317	6,43\$
	2 474	5,42\$	6 500	4,78\$	3 639	5,01\$
668560	m	52	Câble monoconducteur de type RWU, calibre 1/0		16.8.6	
			1 800	8,25\$	1 426	10,40\$
			2 560	7,58\$		
668564	m	52	Câble de distribution et contrôle pour signaux lumineux (câble multiconducteurs IMSA 19-1, 23#14 et 1#10)		16.8.6	
					150	24,00\$
					149	24,00\$
668568	m	52	Câble d'amenée blindé pour détecteur lumineux pour piétons 4#18		16.8.6	
					200	4,20\$
668570	m	52	Câble d'amenée blindé pour boucle de détection 2#18		16.8.6	
					500	2,10\$
					62	2,10\$



## ÉCLAIRAGE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
668582	m	52	Câble Teck 4#6		16.8.6	
					200	48,00\$
668600	m	52	Câble avec neutre de support de type NSF-2, 3 câbles monoconducteurs, calibre 4		16.8.6	
			30	7,40\$	500	7,80\$
					112	7,80\$
668610	m	52	Câble avec neutre de support de type NSF-2, 3 câbles monoconducteurs, calibre 6		16.8.6	
	4 400	9,00\$	2 000	11,34\$		
	3 672	9,32\$	1 870	10,66\$		
668620	m	52	Câble avec neutre de support de type NSF-2, 3 câbles monoconducteurs, calibre 8		16.8.6	
669060	m	52	Conducteur nu, calibre 6		16.8.6	
	55 754	2,02\$	23 481	2,29\$	13 287	2,82\$
	42 686	2,33\$	39 289	2,01\$	27 843	2,13\$
669100	unité	11	Tige de mise à la terre			
	4	49,00\$	26	71,30\$	7	201,33\$
	10	103,00\$	4	177,00\$	22	77,33\$

## ÉCLAIRAGE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
669200	unité	11	Unité de feux de navigation		16.6	
669250	unité	11	Unité de feux de position		16.6	
669260	unité	11	Unité de feux de circulation		16.6	
	10	3 011,90\$	54	4 867,09\$	5	5 942,00\$
	10	3 011,90\$	14	3 519,30\$	38	5 619,81\$
669270	unité	11	Unité de feux clignotant		16.6	
	2	9 562,50\$				
	2	9 562,50\$				
669305	unité	11	Boîte de tirage		16.8.5	
	71	543,06\$	72	462,88\$	18	592,11\$
	63	560,28\$	74	457,61\$	54	410,71\$
669310	unité	11	Boîte de jonction		16.8.5	
	9	726,13\$	7	329,96\$	19	637,23\$
	13	479,82\$	3	336,58\$	29	713,01\$

## ÉCLAIRAGE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006	2006	2007	2007	2008	2008
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
669312	unité	11	Point de jonction		16.8.5
1	1 718,00\$				
669315	unité	11	Boîte de tirage spéciale		16.8.5
		7	626,85\$	13	741,78\$
2	190,00\$	7	648,00\$	12	762,18\$
669320	unité	11	Boîte de jonction spéciale		16.8.5
		1	316,70\$	3	487,16\$
		1	316,70\$	3	487,16\$
669400	unité	11	Massif de tirage		16.8.5
120	893,66\$	140	1 025,52\$	61	921,63\$
120	783,39\$	167	1 045,65\$	95	872,72\$
669500	unité	11	Joint de dilatation 25 mm en acier galvanisé		16.8.4
669525	unité	11	Joint de dilatation 32 mm en acier galvanisé		16.8.4

## ÉCLAIRAGE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2007		2008	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
669550	unité	11	Joint de dilatation 38 mm en acier galvanisé	16.8.4	
2	680,00\$	4	794,65\$	14	65,00\$
		4	711,15\$		
669575	unité	11	Joint de dilatation 50 mm en acier galvanisé	16.8.4	
3	1 213,66\$				
1	1 020,00\$			5	1 136,20\$
669600	unité	11	Joint de dilatation 25 mm en PVC	16.8.4	
669625	unité	11	Joint de dilatation 32 mm en PVC	16.8.4	
669650	unité	11	Joint de dilatation 38 mm en PVC	16.8.4	
31	42,22\$	52	111,10\$	2	659,70\$
29	41,68\$	20	102,33\$	2	185,00\$
669675	unité	11	Joint de dilatation 50 mm en PVC	16.8.4	
51	59,83\$			28	29,42\$
48	48,00\$			14	76,98\$

## ÉCLAIRAGE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
669850	unité	11	Joint de dilatation et de flexion 38 mm		16.8.4	
	3	201,08\$	3	201,08\$		
669875	unité	11	Joint de dilatation et de flexion 50 mm		16.8.4	
	9	293,55\$	9	293,55\$		
669880	unité	11	Joint de dilatation et de flexion 25 mm en acier galvanisé		16.8.4	
669890	unité	11	Joint de dilatation et de flexion 32 mm en acier galvanisé		16.8.4	
669900	unité	11	Joint de dilatation et de flexion 38 mm en acier galvanisé		16.8.4	
669910	unité	11	Joint de dilatation et de flexion 50 mm en acier galvanisé		16.8.4	

## ÉCLAIRAGE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
669925	unité	11	Joint de dilatation et de flexion 25 mm en PVC			16.8.4	
669935	unité	11	Joint de dilatation et de flexion 32 mm en PVC			16.8.4	
669945	unité	11	Joint de dilatation et de flexion 38 mm en PVC			16.8.4	
13	256,56\$						
8	265,07\$						
669955	unité	11	Joint de dilatation et de flexion 50 mm en PVC			16.8.4	
22	415,00\$			21	882,00\$		
2	165,00\$	10	438,00\$	31	792,06\$		
669970	unité	11	Raccordement à la culée			16.8.5	
44	918,60\$	23	1.763,78\$	15	1.505,86\$		
14	678,11\$	24	1.950,25\$	14	1.128,60\$		
669980	unité	11	Raccordement de conduit			16.8.5	
75	140,06\$	107	153,42\$	35	139,62\$		
53	181,63\$	72	146,90\$	20	95,55\$		

**GALVANISATION À CHAUD,  
MÉTALLISATION ET PEINTURAGE**

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2007		2008	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
304400	m <sup>2</sup>	55	Métallisation		17.3.2.2
320030	global	10	Enceintes de confinement [peinture de surfaces d'acier]		17.1.3.1
10	31 048,08\$	6	13 986,66\$	3	84 647,00\$
6	23 864,31\$	9	25 966,11\$	2	86 059,20\$
320040	global	10	Gestion des résidus - déchets solides [peinture de surfaces d'acier]		17.1.3.2
11	17 526,48\$	4	6 638,75\$	1	7 618,00\$
7	7 231,53\$	7	18 725,00\$	1	6 343,45\$
320042	global	10	Gestion des résidus - matières dangereuses [plomb] [peinture de surface d'acier]		17.1.3.2
		2	14 000,00\$	1	26 438,00\$
		2	14 000,00\$		26 438,00\$
320050	m <sup>2</sup>	55	Préparation des surfaces d'acier pour peinture		17.3.2.1
15 886	56,65\$	4 215	70,01\$	5 166	27,44\$
2 230	50,08\$	14 354	55,35\$	1 854	32,08\$
320060	m <sup>2</sup>	55	Peinture des surfaces d'acier		17.4.4
15 880	27,12\$	4 215	45,95\$	5 166	43,78\$
2 225	53,01\$	14 360	25,67\$	2 611	55,03\$

**GALVANISATION À CHAUD,  
MÉTALLISATION ET PEINTURAGE**

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
			quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
			quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
320070	m <sup>2</sup>	55	Peinturage des surfaces d'acier métallisées			17.4.4		
320080	m <sup>2</sup>	55	Peinturage des surfaces de bois			17.5.4		



## AMÉNAGEMENT PAYSAGER

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG				
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
670000	t	72	Emprunt de sol compactable (classe B) pour correction de la surface à engazonner				20.2.1				
670025	m <sup>3</sup>	75	Emprunt de sol compactable (classe B) pour correction de la surface à engazonner				20.2.1				
			175	19,00\$							
670050	m <sup>2</sup>	55	Préparation de la surface à engazonner				18.3.4				
	80	13,00\$			22 000	0,32\$					
	19 364	0,69\$			24 551	0,32\$					
670075	m <sup>2</sup>	55	Amendement du sol à engazonner				20.2.1				
670080	m <sup>2</sup>	55	Ameublissement du sol à engazonner				18.3.5				
670125	m <sup>2</sup>	55	Terre végétale, type 1				18.3.5				
	1 231 548	1,40\$	1 890 188	1,15\$	1 077 173	1,43\$					
	715 941	1,61\$	1 122 247	1,30\$	808 430	1,56\$					

## AMÉNAGEMENT PAYSAGER

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG		
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
670130	m <sup>2</sup>	55	Terre végétale, type 2	18.3.5		
1 145 755	0,88\$	558 908	1,12\$	109 647	1,85\$	
299 633	0,85\$	493 346	0,79\$	583 154	1,26\$	
670500	m <sup>2</sup>	55	Ensemencement mécanique (M-1)	18.3.6.4		
57 175	0,32\$	4 895	1,12\$	17 487	1,06\$	
31 769	0,31\$	7 807	0,93\$	22 792	1,01\$	
670525	m <sup>2</sup>	55	Ensemencement mécanique avec agent protecteur (S-2)	34.1.4		
670575	m <sup>2</sup>	55	Ensemencement hydraulique (H-1)	18.3.6.5		
1 640 981	0,53\$	2 364 338	0,38\$	1 081 254	0,45\$	
943 338	0,79\$	945 672	0,45\$	1 408 959	0,48\$	
670585	m <sup>2</sup>	55	Ensemencement hydraulique sur un sol non revêtu de terre végétale (H-2)	18.3.6.6		
44 150	1,14\$	4 150	2,00\$	5 500	1,10\$	
6 085	1,76\$	3 014	1,97\$	4 709	1,05\$	
670590	m <sup>2</sup>	55	Ensemencement hydraulique protégé par un matelas de fibre de bois ou de paille (H-3)	18.3.6.7		
156 629	2,79\$	226 757	2,49\$	21 390	2,59\$	
17 610	4,31\$	118 780	2,46\$	183 482	2,32\$	

## AMÉNAGEMENT PAYSAGER

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
670595	m <sup>2</sup>	55	Ensemencement hydraulique (H-2) avec treillis métallique sur sol sans terre végétale avec paillis de paille		20.2.7	
670600	m <sup>2</sup>	55	Ensemencement hydraulique (H-2) avec treillis métallique		20.2.7	
670610	m <sup>2</sup>	55	Ensemencement hydraulique (H-2) avec treillis métallique sur sol sans terre végétale		20.2.7	
670700	m <sup>2</sup>	55	Engazonnement par plaques retenues par leur poids (P-1)		18.3.7	
	90 031	4,31\$	64 115	4,49\$	76 628	4,54\$
	102 576	4,50\$	52 581	5,11\$	64 146	4,48\$
670725	m <sup>2</sup>	55	Engazonnement par plaques retenues par des piquets (P-2)		18.3.7	
	57 040	6,48\$	20 607	6,30\$	15 333	6,65\$
	46 790	5,04\$	30 327	6,27\$	8 469	6,85\$
670750	m <sup>2</sup>	55	Engazonnement par plaques retenues par treillis métallique (P-3)		20.2.7	

## AMÉNAGEMENT PAYSAGER

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
670800	global	10	Retenue spéciale (une tonte de gazon encore requise)		34.1.8	
670825	global	10	Retenue spéciale (deux tontes de gazon encore requises)		34.1.8	
670830	global	10	Protection et entretien des surfaces engazonnées (montant fixé par le Ministère)		18.3.8	
	1	3 666,66\$	2	4 250,00\$		
	1	4 500,00\$	2	3 000,00\$	2	7 000,00\$
670900	ha	56	Désherbage et débroussaillage			
670925	m <sup>2</sup>	55	Désherbage et débroussaillage			
670930	ha	56	Débroussaillage mécanique		34.1.9	

## AMÉNAGEMENT PAYSAGER

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
670950	ha	56	Fertilisation			
670975	m <sup>2</sup>	55	Fertilisation			
671875	unité	11	Conifère (hauteur 100 à 125 cm en contenant), essence...		18.4	
	204	117,19\$	2 448	19,18\$		
	250	89,60\$	140	116,25\$	73	120,00\$
671900	unité	11	Conifère (hauteur 125 à 150 cm en contenant), essence....		18.4	
	73	125,31\$	39	94,29\$		
			24	177,18\$		
671925	unité	11	Conifère (hauteur 150 à 175 cm en contenant), essence....		18.4	
	202	185,24\$				
	35	50,00\$	497	190,74\$	185	168,72\$
671950	unité	11	Conifère (hauteur 175 à 200 cm en contenant), essence....		18.4	
	366	176,06\$	47	724,53\$	6	493,00\$
			231	187,57\$	215	295,85\$

## AMÉNAGEMENT PAYSAGER

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
671975	unité	11	Conifère (hauteur 30 à 40 cm en contenant), essence....		20.3.7	
672000	unité	11	Conifère (hauteur 40 à 50 cm en contenant), essence....		20.3.7	
			7	82,00\$		
			6	117,60\$	20	53,85\$
672025	unité	11	Conifère (hauteur 50 à 60 cm en contenant), essence....		20.3.7	
			274	32,51\$	11	33,00\$
672050	unité	11	Conifère (hauteur 60 à 70 cm en contenant), essence....		20.3.7	
			52	39,23\$		
672060	unité	11	Conifère (hauteur 70 à 80 cm en contenant), essence....		20.3.7	
	1 626	43,55\$	2 298	35,74\$		
672075	unité	11	Conifère (hauteur 80 à 90 cm en contenant), essence....		20.3.7	

## AMÉNAGEMENT PAYSAGER

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
672090	unité	11	Conifère (hauteur 90 à 100 cm en contenant), essence....		20.3.7	
	170	25,36\$	170	25,36\$		
672125	unité	11	Arbre à feuilles caduques (hauteur 100 à 125 cm à racines nues), essence....		20.3.7	
672135	unité	11	Arbre à feuilles caduques (hauteur 125 à 150 cm à racines nues), essence....		20.3.7	
			16	110,00\$		
672150	unité	11	Arbre à feuilles caduques (hauteur 150 à 175 cm à racines nues), essence....		20.3.7	
	153	35,00\$				
672175	unité	11	Arbre à feuilles caduques (hauteur 175 à 200 cm à racines nues), essence....		20.3.7	
	29	80,00\$	29	80,00\$		
672200	unité	11	Arbre à feuilles caduques (hauteur 200 à 225 cm à racines nues), essence....		20.3.7	

## AMÉNAGEMENT PAYSAGER

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
672225	unité	11	Arbre à feuilles caduques (hauteur 125 à 150 cm en contenant), essence....		18.4	
	2 701	44,09\$	27	76,29\$		
			2 973	24,06\$	165	50,51\$
672250	unité	11	Arbre à feuilles caduques (hauteur 150 à 175 cm en contenant), essence....		18.4	
			16	110,25\$		
	247	105,83\$	17	93,33\$		
672275	unité	11	Arbre à feuilles caduques (hauteur 175 à 200 cm en contenant), essence....		18.4	
	5 667	101,29\$	100	72,92\$	14	67,71\$
			34	74,97\$	2 517	102,92\$
672300	unité	11	Arbre à feuilles caduques (hauteur 200 à 225 cm en contenant), essence....		18.4	
	36	75,00\$				
	123	127,06\$	16	75,00\$	255	94,26\$
672325	unité	11	Arbre à feuilles caduques (hauteur 225 à 250 cm en contenant), essence....		18.4	
672335	unité	11	Arbre à feuilles caduques (hauteur 250 à 275 cm en contenant), essence....		18.4	
	223	125,00\$				



## AMÉNAGEMENT PAYSAGER

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
672345	unité	11	Arbre à feuilles caduques (hauteur 275 à 300 cm en contenant), essence....		18.4	
			12	215,00\$		
672350	unité	11	Arbre à feuilles caduques (diamètre 40 à 45 mm à racines nues), essence....		20.3.7	
672375	unité	11	Arbre à feuilles caduques (diamètre 45 à 50 mm à racines nues), essence....		20.3.7	
	9	160,00\$				
672400	unité	11	Arbre à feuilles caduques (diamètre 40 à 45 mm en contenant), essence....		18.4	
	1 263	36,40\$				
	24	179,50\$			917	50,29\$
672425	unité	11	Arbre à feuilles caduques (diamètre 45 à 50 mm en contenant), essence....		18.4	
			16	498,75\$		
			6	498,75\$	9	275,00\$
672450	unité	11	Arbre à feuilles caduques (diamètre 50 à 60 mm en contenant), essence....		18.4	
	290	238,20\$	20	550,00\$		
	15	360,00\$	349	272,17\$	295	267,96\$

## AMÉNAGEMENT PAYSAGER

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
672475	unité	11	Arbre à feuilles caduques (diamètre 60 à 70 mm en contenant), essence....		18.4	
	277	300,88\$	48	647,41\$	83	651,00\$
			107	293,17\$	223	379,31\$
672525	unité	11	Conifère (largeur 30 à 40 cm en contenant), essence....		18.4	
672550	unité	11	Conifère (largeur 40 à 50 cm en contenant), essence....		18.4	
672575	unité	11	Conifère (largeur 50 à 60 cm en contenant), essence....		18.4	
			70	35,00\$		
672625	unité	11	Arbuste à feuilles caduques (hauteur 30 à 40 cm en contenant), essence....		18.4	
	3 058	22,84\$			429	41,40\$
			969	22,92\$	1 014	11,05\$
672635	unité	11	Arbuste à feuilles caduques (hauteur 40 à 50 cm en contenant), essence....		18.4	
	1 240	25,80\$	1 472	20,75\$	166	36,00\$
	7 746	24,12\$	196	28,12\$	583	24,78\$

## AMÉNAGEMENT PAYSAGER

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	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	11	Arbuste à feuilles caduques (hauteur 50 à 60 cm en contenant), essence....		18.4	
	8 465	17,46\$	6 357	13,60\$		
	26	17,95\$	5 008	13,62\$	9 330	18,69\$
672655	unité	11	Arbuste à feuilles caduques (hauteur 60 à 70 cm en contenant), essence....		18.4	
	1 316	29,43\$	7 782	38,35\$		
	20 055	24,12\$	1 597	21,59\$	1 013	17,08\$
672660	unité	11	Arbuste à feuilles caduques (hauteur 70 à 80 cm en contenant), essence....		18.4	
			390	38,02\$		
			157	35,01\$		
672665	unité	11	Arbuste à feuilles caduques (hauteur 80 à 90 cm en contenant), essence....		18.4	
	1 678	20,00\$	330	72,07\$	30	31,51\$
			1 447	20,07\$	598	36,54\$
672670	unité	11	Arbuste à feuilles caduques (hauteur 90 à 100 cm en contenant), essence....		18.4	
	2 187	17,81\$	1 473	49,14\$		
	385	38,94\$	2 819	17,95\$	1 113	17,97\$
672675	unité	11	Arbuste à feuilles caduques (hauteur 100 à 125 cm en contenant), essence....		18.4	
			7	47,25\$	696	47,08\$
	288	72,76\$	102	213,52\$		

## AMÉNAGEMENT PAYSAGER

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	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	11	Arbuste à feuilles caduques (hauteur 30 à 40 cm à racines nues), essence....		18.4	
672700	unité	11	Arbuste à feuilles caduques (hauteur 40 à 50 cm à racines nues), essence....		18.4	
	27	25,00\$			27	25,00\$
672710	unité	11	Arbuste à feuilles caduques (hauteur 50 à 60 cm à racines nues), essence....		18.4	
672720	unité	11	Arbuste à feuilles caduques (hauteur 60 à 70 cm à racines nues), essence		18.4	
	437	30,40\$				
	161	20,00\$	496	30,40\$		
672725	unité	11	Arbuste à feuilles caduques (hauteur 70 à 80 cm à racines nues), essence....		18.4	
	4 804	10,45\$	556	17,00\$		
			4 912	10,45\$		
672730	unité	11	Arbuste à feuilles caduques (hauteur 80 à 90 cm à racines nues), essence....		18.4	

## AMÉNAGEMENT PAYSAGER

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	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	11	Arbuste à feuilles caduques (hauteur 90 à 100 cm à racines nues), essence....		18.4	
672740	unité	11	Arbuste à feuilles caduques (hauteur 100 à 125 cm à racines nues), essence....		18.4	
672750	unité	11	Jeunes plants (hauteur 10 à 20 cm en multicellule de 110 cc), essence....		18.5	
	8 960	3,00\$	14 326	3,26\$		
	667	1,83\$	6 620	3,00\$		
672751	unité	11	Jeunes plants de fortes dimensions (PFD) (hauteur 30 à 60 cm en multicellule de 320 cc), essence....		18.5	
	28 422	5,28\$	10 358	11,91\$	10 340	5,54\$
	6 823	7,11\$	337	8,11\$	787	15,00\$
672752	unité	11	Jeunes plants de fortes dimensions (PFD) (hauteur 30 à 60 cm en multicellule de 500 cc), essence....		18.5	
			1 425	9,00\$		
			1 425	9,00\$		
672755	unité	11	Rosier (classe 1 en contenant), essence ...		18.4	
	320	44,70\$	332	66,34\$		
			581	33,17\$	528	47,33\$

## AMÉNAGEMENT PAYSAGER

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	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	11	Rosier (classe 2 en contenant), essence ...		18.4	
	56	26,00\$	82	11,50\$		
			33	31,50\$	56	26,00\$
672765	unité	11	Rosier (classe 3 en contenant), essence ...		18.4	
672770	unité	11	Plante grimpante (en contenant de classe #2) essence....		18.4	
	744	40,54\$	714	31,59\$	5	17,00\$
	3 698	24,00\$	9 594	13,85\$	8	18,00\$
672790	unité	11	Plante grimpante (en contenant de classe #1) essence....		18.4	
672800	unité	11	Plante vivace en contenant (pot de 1 litre) essence....		18.4	
	560	13,60\$			1 550	13,40\$
			197	10,00\$	307	15,59\$
672810	unité	11	Plante vivace en contenant (pot de 3 litres) essence....		18.4	
			50	39,31\$	50	9,40\$
					50	9,40\$

## AMÉNAGEMENT PAYSAGER

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
672925	ha	56	Coupe sélective (moyenne)			
673000	ha	56	Nettoyage du terrain			
673010	km	53	Nettoyage des abords de route			
	416	191,24\$	111	351,46\$	182	241,01\$
	603	182,09\$	630	234,05\$	148	267,55\$
673090	global	10	Entretien des plantes, 6 mois après l'acceptation avec réserve (montant fixé par le Ministère)		18.4.8	
	6	4 725,00\$	6	5 466,66\$	3	750,00\$
	2	30 400,00\$	4	5 542,85\$	4	1 285,71\$
673092	global	10	Entretien des plantes, 12 mois après l'acceptation avec réserve (montant fixé par le Ministère)		18.4.8	
	10	1 425,00\$	6	5 466,66\$	3	750,00\$
	2	2 900,00\$	4	17 475,00\$	3	1 633,33\$
673094	global	10	Entretien des plantes, 18 mois après l'acceptation avec réserve (montant fixé par le Ministère)		18.4.8	
	5	4 770,00\$	6	5 466,66\$	3	750,00\$
	1	400,00\$	4	17 475,00\$	1	2 000,00\$

## AMÉNAGEMENT PAYSAGER

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2007		2008	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
673096	global	10	Entretien des plantes, 24 mois après l'acceptation avec réserve (montant fixé par le Ministère)	18.4.8	
6	4 591,66\$	6	5 466,66\$	3	750,00\$
		2	4 250,00\$		
673100	global	10	Entretien des plantes 1re année après la plantation (montant fixé par le Ministère)	20.3.7	
3	7 500,00\$			1	19 000,00\$
673200	global	10	Entretien des plantes 2e année après la plantation (montant fixé par le Ministère)	20.3.7	
9	8 107,94\$	3	6 590,83\$	1	29 000,00\$
673208	unité	11	Émondage d'arbre		
673250	ha	56	Fauchage		
186	150,89\$			145	278,94\$
117	154,43\$	117	154,43\$	49	278,51\$
673300	unité	11	Plantation d'arbre (espèces, variétés et dimensions)	34	



## AMÉNAGEMENT PAYSAGER

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG		
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen

673425 ha 56 Tonte de gazon, milieu rural, ...coupes

	448	161,55\$	409	161,65\$	182	190,06\$
	1 239	129,00\$	1 226	145,18\$	328	137,97\$

673450 ha 56 Tonte de gazon, milieu urbain, ...coupes

	329	192,03\$	445	184,41\$	152	145,00\$
	728	164,34\$	1 183	211,35\$	926	213,54\$

673475 ha.mois 89 Tonte de gazon

--	--	--	--	--	--	--



## TRAVAUX DIVERS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	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 <sup>3</sup>	75	Remblai léger, polystyrène type B		19.9	
	4 138	137,92\$			9 873	92,21\$
	45 762	93,61\$			11 469	95,99\$
604100	m <sup>2</sup>	55	Isolant thermique, polystyrène type A, épaisseur de 25 mm		19.9	
	17 172	7,18\$	13 900	7,02\$	10 950	7,12\$
	29 983	7,00\$	19 731	7,31\$	10 992	7,26\$
604125	m <sup>2</sup>	55	Isolant thermique, polystyrène type A, épaisseur de 38 mm		19.9	
	309	24,00\$	17 824	9,70\$	5 000	14,39\$
			19 613	9,69\$	4 971	14,39\$
604150	m <sup>2</sup>	55	Isolant thermique, polystyrène type A, épaisseur de 50 mm		19.9	
	20 450	9,57\$	1 487	21,38\$	547	21,66\$
	15 421	15,14\$	1 621	20,82\$	1 201	23,28\$
640500	m <sup>2</sup>	55	Géotextile type I		19.7	
	2 000	4,12\$	13 950	2,51\$	900	1,30\$
	1 153	4,30\$	3 674	1,49\$	570	1,30\$
640550	m <sup>2</sup>	55	Géotextile type III		19.7	
	69 330	1,80\$	86 965	1,82\$	13 074	1,54\$
	21 087	2,12\$	62 205	1,79\$	71 189	1,91\$

## TRAVAUX DIVERS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
640552	m <sup>2</sup>	55	Géotextile type V		19.7	
81 260	3,82\$	23 673	2,62\$	2 099	2,70\$	
33 241	3,93\$	30 985	3,52\$	27 129	2,38\$	
640560	m <sup>2</sup>	55	Géomembrane en PE		19.8	
		4 300	9,78\$			
3 354	6,80\$	50	16,39\$	1 880	9,00\$	
640570	m <sup>2</sup>	55	Géocomposite bentonitique		19.8	
1 600	20,00\$					
1 036	20,00\$					
646500	m <sup>2</sup>	55	Trottoir en béton de ciment coulé en place et bordure contigue DN-II-6-001		19.1	
1 745	70,73\$	2 090	53,48\$	550	122,00\$	
1 303	64,20\$	1 151	53,32\$	581	130,67\$	
646550	m <sup>2</sup>	55	Trottoir en béton de ciment coulé en place et bordure monolithique DN-II-6-001		19.1	
8 282	85,97\$	3 383	81,20\$	654	102,92\$	
6 248	86,07\$	5 363	75,52\$	1 524	99,41\$	
646600	m	52	Caniveau en béton de ciment coulé en place DN-II-4-006		19.1	

## TRAVAUX DIVERS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
646610	m	52	Caniveau en béton de ciment moulé en place DN-II-4-006		19.2	
646620	m	52	Caniveau préfabriqué en béton de ciment DN-II-4-006		19.3	
					60	525,00\$
646700	m	52	Bordure en béton de ciment coulée en place DN-II-4-002 et 003		19.1	
	21 190	43,42\$	21 548	49,12\$	1 855	63,39\$
	16 664	43,97\$	15 799	54,78\$	9 496	46,79\$
646725	m	52	Bordure en béton de ciment moulée en place DN-II-4-002		19.2	
	23 618	36,60\$	8 206	41,69\$	7 475	42,91\$
	3 657	35,54\$	16 869	38,02\$	13 701	40,25\$
646780	m	52	Bordure préfabriquée en béton de ciment DN-II-4-001		19.3	
	4 636	42,32\$	5 445	34,75\$	2 462	44,74\$
	11 737	31,97\$	1 432	58,93\$	4 692	32,87\$
646850	m	52	Bordure de granite DN-II-4-004		19.4	
	10 310	72,98\$	1 890	78,45\$	2 772	83,56\$
	7 414	65,96\$	8 855	90,29\$	2 746	87,03\$

## TRAVAUX DIVERS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG		
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
646880	unité	11	Musoir préfabriqué en granite dont le rayon est de 500 mm			
	15	471,60\$	2	464,86\$	5	613,00\$
	29	503,88\$	8	383,96\$	7	579,10\$
646890	unité	11	Musoir préfabriqué en granite dont le rayon est de 1000 mm			
	22	964,32\$	5	912,03\$	9	1 179,85\$
	19	835,00\$	26	921,92\$	9	1 033,92\$
646900	m	52	Bordure en enrobé DN-II-4-005		21.1.6	
	14 477	21,59\$	5 674	20,65\$	1 804	21,85\$
	14 112	16,22\$	5 088	31,65\$	3 249	21,81\$
646960	unité	11	Musoir en béton de ciment coulé en place, rayon 500 mm DN-II-5-001		19.1	
	4	431,87\$	22	406,95\$	7	763,53\$
	4	431,87\$	6	435,53\$	12	626,64\$
646970	unité	11	Musoir préfabriqué en béton de ciment		19.3	
	2	500,00\$				
	3	378,70\$			2	500,00\$
646975	unité	11	Musoir préfabriqué en béton de ciment dont le rayon est de 500 mm			
	9	353,57\$	16	324,37\$	10	341,54\$
	9	375,79\$	6	442,71\$	4	382,37\$

## TRAVAUX DIVERS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
647000	unité	11	Musoir préfabriqué en béton de ciment dont le rayon est de 1000 mm			
	10	612,97\$	19	459,90\$	15	652,00\$
	8	160,84\$	8	511,09\$	18	1 019,71\$
647005	unité	11	Musoir préfabriqué monolithique en béton de ciment, rayon 500 mm			21.1.6 DN-II-5-001
	1	1 560,02\$				
	3	700,34\$				
647085	m	52	Rigole en enrobé			
647100	m	52	Dalot semi-circulaire, T.T.O.G. diamètre 600 mm, épaisseur 1,6 mm			
	30	191,66\$				
	26	201,92\$				
647125	m	52	Déversoir en enrobé			
	136	86,93\$	55	92,29\$	141	51,67\$
	147	98,92\$	112	53,99\$	117	48,09\$
680000	m	52	Garde-fous			35.1

## TRAVAUX DIVERS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
680100	m	52	Garde-fou type 41			35.1
680800	m	52	Enlèvement de garde-fous existants			35.1
681012	m	52	Enlèvement et récupération des glissières existantes			19.5.3
	1 568	14,32\$	1 201	13,06\$	5 173	9,93\$
	1 194	19,23\$	3 259	11,16\$	5 356	9,79\$
681020	unité	11	Poteau de glissière			
	516	82,78\$	837	44,02\$	540	45,43\$
	614	77,69\$	968	45,81\$	526	46,31\$
681022	unité	11	Remplacement de poteau de glissière existant (matériaux fournis par le Ministère)			
	1 700	14,80\$			3	500,00\$
	1 612	14,80\$			3	500,00\$
681025	m <sup>3</sup>	75	Poteau de glissière en bois débité non traité			15.8



## TRAVAUX DIVERS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
681026	m <sup>3</sup>	75	Poteau de glissière en bois débité traité		15.8	
681027	m <sup>3</sup>	75	Poteau de glissière en bois rond non traité		15.8	
681028	m <sup>3</sup>	75	Poteau de glissière en bois rond traité		15.8	
681030	unité	11	Dispositif d'extrémité de glissière avec déviation latérale Système SRT-350		21.3.3	
681031	unité	11	Dispositif d'extrémité de glissière avec déviation latérale Système ROSS-350		21.3.3	
681032	unité	11	Dispositif d'extrémité de glissière avec déviation latérale Système FLEAT-350		21.3.3	

## TRAVAUX DIVERS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006	2006	2007	2007	2008	2008
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
681033	unité	11	Dispositif d'extrémité de glissière avec déviation latérale Système REGENT	21.3.3	
702	2 139,92\$	541		542	2 040,61\$
585	2 089,60\$	574		514	1 979,03\$
681040	unité	11	Dispositif d'extrémité de glissière en parallèle ET-2000	21.3.3	
681041	unité	11	Dispositif d'extrémité de glissière en parallèle SKT-350	21.3.3	
681045	unité	11	Dispositif d'extrémité de glissière installé en parallèle (type 2)		
220	2 755,55\$	130		95	2 516,07\$
233	2 735,11\$	112		124	2 509,77\$
681060	m	52	G.T.O.G. flexible, courbée en usine, profilé sur poteaux d'acier à 3,8 m c/c		

## TRAVAUX DIVERS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006	2006	2007	2007	2008	2008
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
681070	m	52	G.T.O.G. flexible, courbée en usine, profilé sur poteaux d'acier à 1,9 m c/c		
681080	m	52	G.T.O.G. flexible, courbée en usine, profilé sur poteaux d'acier à 0,95 m c/c		
681110	m	52	G.T.O.G. flexible, profilé sur poteaux d'acier à 3,8 m c/c DN-II-7-008		
681120	m	52	G.T.O.G. flexible, profilé sur poteaux d'acier à 1,9 m c/c		
			180	104,57\$	
			172	104,57\$	
681130	m	52	G.T.O.G. flexible, profilé sur poteaux d'acier à 0,95 m c/c		
			46	95,57\$	
681135	unité	11	Bout effilé de G.T.O.G. et bloc d'ancrage		

## TRAVAUX DIVERS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG		
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
681150	m	52	G.T.O.G. semi-rigide, courbée en usine, profilé sur poteaux de bois à 1,9 m c/c	19.5.2		
	477	101,58\$	452	110,08\$	237	137,56\$
	243	102,34\$	399	136,62\$	277	105,56\$
681200	m	52	G.T.O.G. semi-rigide, profilé sur poteaux de bois à 1,9 m c/c DN-II-7-013	19.5.2		
	65 405	56,49\$	50 702	56,98\$	26 581	59,13\$
	53 868	53,49\$	44 278	56,64\$	40 097	58,15\$
681220	m	52	G.T.O.G. semi-rigide, courbée en usine, profilé sur poteaux de bois à 0,95 m c/c	19.5.2		
	88	131,18\$	139	95,37\$	36	153,26\$
	82	101,32\$	136	95,55\$	35	168,93\$
681225	m	52	G.T.O.G. semi-rigide, profilé sur poteaux de bois à 0,95 m c/c	19.5.2		
	3 853	86,52\$	2 517	95,85\$	1 508	101,46\$
	2 212	86,63\$	1 154	94,63\$	2 123	99,18\$
681226	m	52	G.T.O.G. semi-rigide, courbée en usine, 2 profilés sur poteaux de bois à 1,9 m c/c	19.5.2		
			230	91,97\$		
					243	91,67\$
681227	m	52	G.T.O.G. semi-rigide, 2 profilés sur poteaux de bois à 1,9 m c/c	19.5.2		
			1 405	59,80\$	2 255	58,90\$
	206	100,00\$	1 432	59,33\$	2 564	59,18\$

## TRAVAUX DIVERS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG		
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
681230	unité	11	Bout effilé de G.T.O.G. et système d'ancrage	19.5.2		
	153	407,06\$	119	286,81\$	79	178,17\$
	156	247,67\$	103	282,50\$	116	513,96\$
681235	unité	11	Bout rond tampon de G.T.O.G. et système d'ancrage	19.5.2		
	214	418,46\$	202	521,14\$	154	502,20\$
	169	390,87\$	229	542,76\$	197	484,63\$
681245	m	52	G.T.O.G. semi-rigide, courbée en usine, profilé sur poteaux d'acier à 1,9 m c/c	19.5.2		
	4 369	57,81\$	80	131,74\$	253	93,75\$
	4 027	56,30\$	294	80,16\$	229	88,54\$
681250	m	52	G.T.O.G. semi-rigide, profilé sur poteaux d'acier à 1,9 m c/c DN-II-7-015	19.5.2		
	22 285	76,62\$	13 583	64,46\$	23 280	72,40\$
	25 473	62,50\$	16 916	66,68\$	12 841	68,96\$
681265	m	52	G.T.O.G. semi-rigide, courbée en usine, profilé sur poteaux d'acier à 0,95 m c/c	19.5.2		
	46	95,00\$			8	162,00\$
	42	128,45\$			11	162,00\$
681275	m	52	G.T.O.G. semi-rigide, profilé sur poteaux d'acier à 0,95 m c/c	19.5.2		
	1 644	96,29\$	849	117,27\$	436	136,71\$
	1 595	91,21\$	1 013	107,07\$	272	114,06\$

## TRAVAUX DIVERS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2007		2008	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
681276	m	52	G.T.O.G. semi-rigide, courbée en usine, 2 profilés sur poteaux d'acier à 1,9 m c/c	19.5.2	
		4	167,00\$		
14	203,60\$	4	167,00\$		
681277	m	52	G.T.O.G. semi-rigide, 2 profilés sur poteaux d'acier à 1,9 m c/c	19.5.2	
119	101,83\$				
72	129,05\$			88	32,40\$
681280	unité	11	Bout effilé de G.T.O.G.	19.5.2	
5	287,68\$			20	100,00\$
19	200,97\$			20	100,00\$
681285	unité	11	Bout rond tampon de G.T.O.G.	19.5.2	
56	473,97\$	48	178,64\$	45	262,27\$
77	172,24\$	36	204,29\$	32	217,78\$
681300	m	52	Glissière semi-rigide latérale, tube d'acier sur poteaux d'acier à 1,83 m c/c DN-II-7-033		
1 044	126,11\$			13	125,00\$
1 408	117,75\$	126	160,00\$	151	188,32\$
681305	m	52	Glissière semi-rigide médiane, tube d'acier sur poteaux d'acier à 1,83 m c/c DN-II-7-040		

## TRAVAUX DIVERS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG		
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
681350	unité	11	Bout plat de G.T.O.G. et système de raccordement				
207	269,77\$	252	274,91\$	229	316,98\$		
164	245,07\$	267	262,61\$	177	313,73\$		
681360	m	52	Glissière flexible, 3 câbles d'acier sur poteaux d'acier à 5,0 m c/c				
		1 875	53,85\$	1 855	53,86\$		
681365	m	52	Glissière flexible, 3 câbles d'acier sur poteaux d'acier à 3,8 m c/c				
681370	m	52	Glissière flexible, 3 câbles d'acier sur poteaux d'acier à 3,65 m c/c				
681375	m	52	Glissière flexible, 3 câbles d'acier sur poteaux d'acier à 2,5 m c/c				
681380	m	52	Glissière flexible, 3 câbles d'acier sur poteaux d'acier à 1,8 m c/c				

## TRAVAUX DIVERS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
681385	m	52	Glissière flexible, 3 câbles d'acier sur poteaux d'acier à 1,25 m c/c			
681400	m	52	Glissière rigide médiane en béton, moulée ou coulée sur place, 600 mm à la base, DN-II-7-049		19.5.1	
	825	130,56\$	784	127,15\$	20	197,38\$
	1 162	109,26\$	864	116,52\$	127	192,50\$
681401	m	52	Glissière rigide médiane en béton, coulée sur place, 600 mm à la base, DN-II-7-049		19.5.1	
	308	188,60\$				
	318	188,60\$				
681402	m	52	Glissière rigide médiane en béton, moulée sur place, 600 mm à la base, DN-II-7-049		19.5.1	
	515	108,00\$				
	510	108,00\$				
681405	m	52	Glissière rigide médiane en béton, moulée ou coulée sur place, 650 mm à la base, DN-II-7-050		19.5.1	
					2 280	181,84\$
	104	243,00\$	28	325,96\$	150	130,17\$
681406	m	52	Glissière rigide médiane en béton, coulée sur place, 650 mm à la base, DN-II-7-050		19.5.1	



## TRAVAUX DIVERS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG		
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
681407	m	52	Glissière rigide médiane en béton, moulée sur place, 650 mm à la base, DN-II-7-050	19.5.1		
	260		171,00\$			
681410	m	52	Glissière rigide médiane en béton, moulée ou coulée sur place, 830 mm à la base, DN-II-7-050	19.5.1		
	4 262		204,30\$	92	579,00\$	11
	4 171		205,44\$	1 474	170,25\$	
681411	m	52	Glissière rigide médiane en béton, coulée sur place, 830 mm à la base, DN-II-7-050	19.5.1		
681412	m	52	Glissière rigide médiane en béton, moulée sur place, 830 mm à la base, DN-II-7-050	19.5.1		
681425	m	52	Glissière rigide médiane préfabriquée en béton, 600 mm à la base	19.5.1		
				12	225,00\$	
						11 225,00\$
681426	m	52	Glissière rigide médiane préfabriquée en béton, 650 mm à la base	19.5.1		

## TRAVAUX DIVERS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE	CCDG	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
681427	m	52	Glissière rigide médiane préfabriquée en béton, 830 mm à la base	19.5.1		
681440	m	52	Glissière rigide médiane en béton, élargissement aux obstacles	19.5.1		
	80			5	2 000,00\$	
			51	6	2 000,00\$	
681450	m	52	Glissière rigide latérale en béton, moulée ou coulée sur place, 375 mm à la base, DN-II-7-049	19.5.1		
	5 169		795	224	161,29\$	
	4 135		805	210	163,41\$	
681451	m	52	Glissière rigide latérale en béton, coulée sur place, 375 mm à la base, DN-II-7-049	19.5.1		
				108	200,00\$	
681452	m	52	Glissière rigide latérale en béton, moulée sur place, 375 mm à la base, DN-II-7-049	19.5.1		
	740		224		144,00\$	
681475	m	52	Glissière rigide latérale préfabriquée en béton, 375 mm à la base			

## TRAVAUX DIVERS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG		
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
681600	m	52	Enlèvement et récupération de glissière flexible existante	21.3.4.1		
	1 447	9,96\$			971	10,00\$
	208	15,83\$	201	5,75\$	1 858	8,23\$
681625	m	52	Enlèvement et récupération de glissière semi-rigide existante	21.3.4.1		
	35 697	9,01\$	18 121	11,86\$	12 259	12,90\$
	31 286	9,30\$	23 056	11,14\$	16 481	11,21\$
681650	m	52	Enlèvement et récupération de glissière rigide existante	35.1		
681660	global	10	Enlèvement et récupération de glissières existantes	19.5		
	3	2 149,80\$			2	1 580,00\$
	1	2 000,00\$	1	3 748,02\$	2	1 580,00\$
681670	unité	11	Remplacement de profilé de glissière existante (matériaux fournis par le Ministère)	19.5		
682150	m	52	Clôture de ferme sur poteaux de bois ou d'acier non galvanisé DN-II-8-001 et 003	19.6		
	3 833	18,67\$	14 400	13,61\$	26 270	14,34\$
	2 472	17,69\$	2 607	19,48\$	8 273	13,36\$

## TRAVAUX DIVERS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
682300	m	52	Clôture de ferme sur poteaux d'acier galvanisé DN-II-8-005		19.6	
	8 565	23,25\$	17 762	15,19\$	19 215	14,37\$
	22 954	15,88\$	3 925	19,13\$	48 956	14,30\$
682400	m	52	Clôture grillagée à mailles de 1,2 m avec barre de support (poteaux à 2,4 m c/c) DN-II-8-007		19.6	
	76	92,23\$	3 664	44,41\$		
	434	41,63\$	1 389	52,70\$	1 731	19,72\$
682405	m	52	Clôture grillagée à mailles de 1,8 m avec barre de support (poteaux à 2,0 m c/c) DN-II-8-007		19.6	
	2 750	61,65\$	14 595	59,84\$	139	59,06\$
	1 887	61,85\$	14 520	59,56\$	338	56,75\$
682410	m	52	Clôture grillagée à mailles de 1,8 m avec barre de support (poteaux à 2,4 m c/c) DN-II-8-007		19.6	
	196	49,69\$	610	39,29\$	4 870	51,00\$
	171	89,78\$	80	40,00\$	1 759	22,34\$
682415	m	52	Clôture grillagée à mailles de 2,4 m avec barre de support (poteaux à 1,6 m c/c) DN-II-8-007		19.5	
			521	69,85\$		
					252	69,85\$
682420	m	52	Clôture grillagée à mailles de 2,4 m avec barre de support (poteaux à 2,0 m c/c) DN-II-8-007		19.6	

## TRAVAUX DIVERS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG						
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
682430	m	52	Clôture grillagée à mailles de 2,4 m avec barre de support (poteaux à 2,4 m c/c) DN-II-8-007		19.6						
90	182,00\$	310	52,58\$	680	43,69\$						
84	182,00\$	33	65,00\$	463	55,16\$						
682435	m	52	Clôture grillagée à mailles de 1,8 m avec fils de support (poteaux à 2,4 m c/c) DN-II-8-008		19.6						
13 451	38,50\$	390	68,41\$	380	61,71\$						
7 215	41,51\$	6 490	36,43\$	249	57,16\$						
682440	m	52	Clôture grillagée à mailles de 2,4 m avec fils de support (poteaux à 2,4 m c/c) DN-II-8-008		19.6						
				48	65,00\$						
				48	65,00\$						
682450	m	52	Clôture antiéblouissement de 600 mm en métal déployé DN-II-8-010								
460	57,00\$			20	110,00\$						
453	44,50\$										
682452	m	52	Écran antiéblouissement de 610 mm à ailerons verticaux DN-II-8-012								
682454	m	52	Écran antiéblouissement de 762 mm à ailerons verticaux DN-II-8-012								

## TRAVAUX DIVERS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
682455	m	52	Clôture antiéblouissement de 900 mm en métal déployé DN-II-8-010			
	477	68,00\$	463	98,00\$	554	98,00\$
682457	m	52	Écran antiéblouissement de 914 mm à ailerons verticaux DN-II-8-012			
	350	97,00\$			372	97,00\$
682460	m	52	Écran antiéblouissement de 1 219 mm à ailerons verticaux DN-II-8-012			
682470	m	52	Clôture grillagée à mailles de 1,2 m avec barre de support (poteaux à 1,6 m c/c) DN-II-8-007		19.6	
682472	m	52	Clôture grillagée à mailles de 1,8 m avec barre de support (poteaux à 1,6 m c/c) DN-II-8-007		19.6	
	230	79,50\$				
	18	79,50\$	562	79,50\$		
682474	m	52	Clôture grillagée à mailles de 1,2 m avec barre de support (poteaux à 2,0 m c/c) DN-II-8-007		19.6	

## TRAVAUX DIVERS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
682476	m	52	Clôture grillagée à mailles de 1,2 m avec fils de support (poteaux à 1,6 m c/c) DN-II-8-008		19.6	
	30	81,25\$			24	81,25\$
682478	m	52	Clôture grillagée à mailles de 1,8 m avec fils de support (poteaux à 1,6 m c/c) DN-II-8-008		19.6	
	200	103,00\$				
	130	103,00\$	26	103,00\$	11	103,00\$
682480	m	52	Clôture grillagée à mailles de 2,4 m avec fils de support (poteaux à 1,6 m c/c) DN-II-8-008		19.6	
682482	m	52	Clôture grillagée à mailles de 1,2 m avec fils de support (poteaux à 2,0 m c/c) DN-II-8-008		19.6	
	110	68,00\$	2 555	45,39\$		
	117	68,00\$	504	79,00\$		
682484	m	52	Clôture grillagée à mailles de 1,8 m avec fils de support (poteaux à 2,0 m c/c) DN-II-8-008		19.6	
	140	47,07\$			600	57,80\$
	129	47,07\$	13	47,07\$		
682486	m	52	Clôture grillagée à mailles de 2,4 m avec fils de support (poteaux à 2,0 m c/c) DN-II-8-008		19.6	
			211	66,00\$	205	66,00\$

## TRAVAUX DIVERS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006	2006	2007	2007	2008	2008
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
682488	m	52	Clôture grillagée à mailles de 1,2 m avec fils de support (poteaux à 2,4 m c/c) DN-II-8-008	19.6	
		240	47,10\$		
		284	47,10\$		
682498	m	52	Clôture grillagée à mailles de ... m avec fils de support (poteaux à ... m c/c)	19.6	
682500	unité	11	Barrière de ferme longueur 3,66 m	19.6	
		1	610,00\$	6	516,66\$
		1	610,00\$	4	550,00\$
682600	unité	11	Barrière de ferme longueur 4,88 m	19.6	
		13	706,38\$	88	546,89\$
		22	562,21\$	12	567,48\$
682700	m	52	Enlèvement des clôtures et barrières non remplacées	19.6	
		21 113	5,56\$	17 715	3,66\$
		13 285	6,30\$	12 403	6,02\$
682725	m	52	Enlèvement et récupération des clôtures et barrières (type...)	19.6	
		455	17,64\$		130
		713	26,04\$	13	5,60\$



## TRAVAUX D'AQUEDUC

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
760150	m	52	Conduite en fonte ductile diamètre 150 mm, classe 52 aqueduc			36.14	
760200	m	52	Conduite en fonte ductile diamètre 200 mm, classe 52 aqueduc			36.14	
760300	m	52	Conduite en fonte ductile diamètre 300 mm, classe 52 aqueduc			36.14	
761050	m	52	Conduite en C.P.V. diamètre 50 mm, classe 150 aqueduc			36.14	
761150	m	52	Conduite en C.P.V. diamètre 150 mm, classe 150 aqueduc			36.14	
763000	unité	11	Raccordement sous pression entre deux conduites d'aqueduc			15.14	
					1	4 814,00\$	
					1	4 814,00\$	

## TRAVAUX D'AQUEDUC

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
764000	unité	11	Chambre de vanne préfabriquée			15.14
765020	unité	11	Branchement d'eau diamètre 20 mm			15.14
	5	778,21\$	16	1 287,50\$	1	1 100,00\$
			12	1 300,00\$	7	970,85\$
765025	unité	11	Branchement d'eau diamètre 25 mm			15.14
	1	661,12\$			2	1 682,50\$
	1	661,12\$			2	1 682,50\$
765030	unité	11	Branchement d'eau diamètre 30 mm			15.14
	40	112,50\$			40	112,50\$
765040	unité	11	Branchement d'eau diamètre 40 mm			15.14
	8	1 183,00\$	3	2 600,00\$		
			3	2 600,00\$	7	1 183,00\$
765050	unité	11	Branchement d'eau diamètre 50 mm			15.14
	2	1 665,31\$	3	2 833,33\$	1	3 175,00\$
	1	1 413,62\$	3	3 766,66\$	1	3 175,00\$

## TRAVAUX D'AQUEDUC

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
766100	unité	11	Vanne et boîte de vanne sur conduite d'aqueduc diamètre 100 mm		15.14	
	1	1 185,50\$				
	1	1 185,50\$				
766150	unité	11	Vanne et boîte de vanne sur conduite d'aqueduc diamètre 150 mm		15.14	
	10	935,25\$	1	980,00\$	4	850,00\$
	9	894,32\$	2	980,00\$	4	943,00\$
766200	unité	11	Vanne et boîte de vanne sur conduite d'aqueduc diamètre 200 mm		15.14	
	20	1 507,88\$	8	1 200,00\$	2	1 307,00\$
	11	1 482,50\$	17	1 180,57\$	4	1 403,50\$
766250	unité	11	Vanne et boîte de vanne sur conduite d'aqueduc diamètre 250 mm		15.14	
	6	1 754,75\$			1	1 780,00\$
	12	1 661,49\$				
766300	unité	11	Vanne et boîte de vanne sur conduite d'aqueduc diamètre 300 mm		15.14	
	2	2 649,47\$			6	2 310,00\$
	2	2 649,47\$	1	2 013,67\$	7	2 310,00\$
767100	unité	11	Vanne sur conduite d'aqueduc 100 mm		15.14	

## TRAVAUX D'AQUEDUC

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
767150	unité	11	Vanne sur conduite d'aqueduc 150 mm		15.14	
767200	unité	11	Vanne sur conduite d'aqueduc 200 mm		15.14	
767250	unité	11	Vanne sur conduite d'aqueduc 250 mm		15.14	
767300	unité	11	Vanne sur conduite d'aqueduc 300 mm		15.14	
767950	unité	11	Soupape à air pour conduite d'aqueduc		15.14	
768000	unité	11	Borne d'incendie		15.14	
10	4 269,70\$	4	3 600,00\$			
7	3 994,80\$	6	3 969,85\$		1	3 619,00\$

## TRAVAUX D'AQUEDUC

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
768100	unité	11	Rehaussement d'une borne d'incendie		15.14	
	1	715,00\$				
768200	unité	11	Déplacement dans l'axe d'une borne d'incendie		15.14	
	2	1 050,00\$			2	1 937,42\$
	1	1 800,00\$	1	4 300,00\$	2	1 937,42\$
768300	unité	11	Changement d'axe d'une borne d'incendie		15.14	
			1	120,00\$	1	2 833,20\$
			1	120,00\$	1	2 833,20\$
769100	m	52	Déviation de conduite d'aqueduc diamètre 100 mm		15.13	
769150	m	52	Déviation de conduite d'aqueduc diamètre 150 mm		15.13	
	25	550,00\$	25	550,00\$		
769200	m	52	Déviation de conduite d'aqueduc diamètre 200 mm		15.13	

## TRAVAUX D'AQUEDUC

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen		
quantité exécutées	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen		
769250	m	52	Déviation de conduite d'aqueduc diamètre 250 mm			15.13	
35	180,00\$						
45	180,00\$						
769300	m	52	Déviation de conduite d'aqueduc diamètre 300 mm			15.13	

## TRAVAUX D'ÉGOUT SANITAIRE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG				
quantité prévue			prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée			coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
684125	en régie	17	Déplacement de conduites d'aqueduc et/ou d'égout				37.8				
770250	m	52	Égout sanitaire diamètre 250 mm, TBA classe IV, CPV-R300 ou ciment-amiante classe 3300				37.8				
770450	m	52	Égout sanitaire diamètre 450 mm, TBA classe IV ou ciment-amiante classe 3300				37.8				
770600	m	52	Égout sanitaire diamètre 600 mm, TBA classe IV ou ciment-amiante classe 3300				37.8				
773000	unité	11	Regard préfabriqué diamètre 900 mm, égout sanitaire				15.14				
			36	3 418,52\$	6	3 314,68\$	3	3 575,00\$			
			25	3 359,47\$	2	4 544,79\$	4	3 062,20\$			
773100	unité	11	Regard préfabriqué diamètre 1 200 mm, égout sanitaire				15.14				
			4	3 257,49\$	12	4 919,25\$					
			4	3 257,49\$	10	2 956,63\$	12	5 035,61\$			

## TRAVAUX D'ÉGOUT SANITAIRE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006	2006	2007	2007	2008	2008
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
773200	unité	11	Regard préfabriqué diamètre 1 500 mm, égout sanitaire		15.14
773300	unité	11	Regard préfabriqué diamètre 1 800 mm, égout sanitaire		15.14
773350	unité	11	Regard préfabriqué ... m x ... m, cheminée 900 mm, couvert diamètre ... mm égout sanitaire		15.14
			3	4 382,61\$	
773400	unité	11	Regard base coulée 1,2 m x 1,2 m, cheminée préfabriquée égout sanitaire		15.14
773500	unité	11	Regard base coulée 1,6 m x 1,6 m, cheminée préfabriquée égout sanitaire		15.14
773600	unité	11	Regard base coulée ... m x ... m, cheminée préfabriquée 900 mm, couvert diamètre ... mm égout sanitaire		15.14



CATÉGORIE 51 LISTE ET PRIX DES OUVRAGES D'INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT

TRAVAUX D'ÉGOUT SANITAIRE

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
774150	unité	11	Branchement d'égout sanitaire diamètre 150 mm			15.13
					3	1 375,00\$
					3	1 375,00\$
774200	unité	11	Branchement d'égout sanitaire diamètre 200 mm			15.13
	4	1 056,46\$				
	4	1 056,46\$				
774250	unité	11	Branchement d'égout sanitaire diamètre 250 mm			15.13



## CONTRATS RENOUEVABLES D'ENTRETIEN

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG
	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	10	Eau, abat-poussière			
170200	global	10	Entretien et nettoyage des haltes routières (montant annuel)			D-1702
	2	9 972,50\$	4	9 079,50\$	3	8 450,00\$
	2	9 972,50\$	4	9 079,50\$	3	8 450,00\$
170400	global	10	Exploitation d'un service de cantine mobile (montant annuel)			D-1704
190020	global	10	Indexation relative aux contrats renouvelables			
490110	global	10	Ouvrages non usuels relatifs aux contrats renouvelables			
	14	105 669,46\$	8	4 790,38\$	8	62 798,88\$
	14	37 412,68\$	13	46 126,18\$	9	2 155,66\$



**ENTRETIEN DES ÉQUIPEMENTS  
ÉLECTROTECHNIQUES**

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG		

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	h	44	Détermination des travaux		
--------	---	----	---------------------------	--	--

296	91,74\$	840	127,52\$	20	123,00\$
273	90,00\$	1 140	121,12\$	358	91,73\$

210002	unité	11	Redressement de massif		
--------	-------	----	------------------------	--	--

210003	unité	11	Réparation partielle de massif (surface et ajustement de boulons)		
--------	-------	----	---	--	--

6	500,00\$				
3	500,00\$	3	500,00\$	17	500,00\$

210004	unité	11	Remplacement de massif complet		
--------	-------	----	--------------------------------	--	--

2	2 200,00\$				
3	1 500,00\$			1	2 200,00\$

210005	m	52	Excavation et remblayage de tranchées	17.2.6.1	
--------	---	----	---------------------------------------	----------	--

210006	m	52	Remplacement de conduit métallique		
--------	---	----	------------------------------------	--	--

**ENTRETIEN DES ÉQUIPEMENTS  
ÉLECTROTECHNIQUES**

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG						
quantité prévue			prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité exécutée	coût moyen
quantité exécutée			coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
210007	m	52	Remplacement de conduit non-métallique								
			28	25,00\$							
210008	m	52	Changement de câble dans conduit (mono-conducteur)								
			150	20,00\$	600	4,40\$					
			114	9,52\$	140	20,00\$	815	7,23\$			
210009	m	52	Changement de câble multiconducteur (TECK) sans conduit								
210010	unité	11	Relampage (changement d'ampoules) pour l'éclairage								
			156	45,00\$	190	52,00\$					
			766	60,93\$	180	45,00\$	406	47,06\$			
210011	unité	11	Changement de fusibles dans un lampadaire								
			55	30,00\$	35	30,00\$					
			233	25,40\$	84	30,00\$	148	30,00\$			
210012	unité	11	Changement de porte-fusibles doubles dans un lampadaire								
			14	45,00\$	9	50,00\$					
			20	45,00\$	4	45,00\$	19	47,89\$			

**ENTRETIEN DES ÉQUIPEMENTS  
ÉLECTROTECHNIQUES**

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	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	11	Changement de porte-fusibles triple			
210014	unité	11	Remplacement d'un luminaire			
	32	200,00\$	70	69,00\$		
	51	100,98\$	2	200,00\$	9	98,11\$
210015	unité	11	Remplacement d'un ballast			
	93	127,31\$				
210016	unité	11	Remplacement d'un démarreur			
	9	50,00\$	30	51,00\$	4	51,00\$
210017	unité	11	Remplacement d'un condensateur			
210018	unité	11	Accident, intervention d'urgence			

ENTRETIEN DES ÉQUIPEMENTS  
ÉLECTROTECHNIQUES

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG							
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen

210019 unité 11 Changer un fût

210020 unité 11 Changer une potence

210021 unité 11 Replacer un coffret

1 5,00\$

210022 unité 11 Remplacer un coffret

2 250,00\$ 3 50,00\$ 1 50,00\$ 1 50,00\$

210023 unité 11 Remplacement d'un fusible dans un coffret

210024 unité 11 Remplacer un contacteur dans un coffret

3 125,00\$ 3 31,66\$



**ENTRETIEN DES ÉQUIPEMENTS  
ÉLECTROTECHNIQUES**

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG				
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité exécutée	coût moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
210025	unité	11	Remplacer un transformateur dans un coffret								
210026	unité	11	Changer une borne dans un coffret								
210027	unité	11	Changer un commutateur de contrôle dans un coffret								
				1	5,00\$						
			2	32,50\$							
210028	unité	11	Changer une photo-cellule								
			12	100,00\$		7	50,00\$				
			20	58,40\$		12	100,00\$		13		92,30\$
210029	unité	11	Changer une douille de photo-cellule								
						3	55,00\$				
			3	55,00\$					1		50,00\$
210030	m	52	Installation de câble aérien temporaire								
			150	12,00\$		350	0,50\$				
			58	12,00\$					286		10,39\$

**ENTRETIEN DES ÉQUIPEMENTS  
ÉLECTROTECHNIQUES**

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	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	53	Déplacement de personnel et d'équipement au lieu de la réparation			
	6 122	4 263	725	3 793	295	3 853
210032	m	52	Changement de câble dans un lampadaire			
			90	0,90\$	28	0,90\$
210033	unité	11	Remplacement d'un réfracteur			
	7	49,42\$	22	51,00\$		
210034	unité	11	Remplacement d'un lampadaire			
	48	459,37\$	55	205,00\$	76	185,00\$
	67	440,45\$	48	459,37\$		
210035	unité	11	Remplacement d'un disjoncteur dans un coffret			
	1	75,00\$	3	12,00\$	1	33,00\$
210036	unité	11	Entretien de l'éclairage routier [unité = ...]			

**ENTRETIEN DES ÉQUIPEMENTS  
ÉLECTROTECHNIQUES**

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
210037	la.bim.	87	Entretien de l'éclairage routier			
210038	la.trim.	88	Entretien de l'éclairage routier			
220001	unité	11	Relampage (changement d'ampoules) pour feux de circulation et clignotant			
	106		79,426			
230001	unité	11	Manipulation de couronne sur une tour			
230002	unité	11	Changement de couronne sur une tour			
230003	unité	11	Nettoyage du réflecteur et du réfracteur sur un luminaire de tour			

ENTRETIEN DES ÉQUIPEMENTS  
ÉLECTROTECHNIQUES

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	

230004	unité	11	Changement de douille sur un luminaire de tour				
--------	-------	----	--	--	--	--	--

230005	m	52	Changement de câble de support sur une tour				
--------	---	----	---	--	--	--	--

230006	unité	11	Remplacement d'une tour				
--------	-------	----	-------------------------	--	--	--	--

## ENTRETIEN DES STRUCTURES

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	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	10	Organisation de chantier		25.1	
300300	m <sup>2</sup>	55	Enlèvement du revêtement bitumineux			
300450	global	10	Excavation 2e classe pour ouvrages d'art		26.5	
300500	m <sup>3</sup>	75	Démolition du béton [semelle, appui, mur, côté dalle etc...]			
300700	m <sup>2</sup>	55	Piquage et nettoyage des surfaces de béton			
301300	m <sup>3</sup>	75	Béton pour travaux de réparation (semelles, appui, mur, côté dalle etc...)		30.7.11	

## ENTRETIEN DES STRUCTURES

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
301400	kg	71	Armature			30.7.12	
301475	kg	71	Armature recouverte d'époxy			30.7.12	
301500	unité	11	Ancrages				
301700	m	52	Conduit en C.P.V.				
302300	m <sup>2</sup>	55	Imperméabilisation d'une dalle de béton			30.11	
302450	t	72	Enrobé bitumineux [ponts]			30.11.5	

## ENTRETIEN DES STRUCTURES

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue		prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée		coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
302500	m <sup>2</sup>	55	Isolation de 25 mm			30.7.18	
302525	m <sup>2</sup>	55	Abri charpenté ou isolation de 75 mm			30.7.18	
302550	m <sup>3</sup>	75	Chauffage du béton en place			30.7.18	
302575	m <sup>3</sup>	75	Chauffage des constituants			30.7.18	
303000	m <sup>3</sup>	75	Murs de pierre cimentée			31.1	
303025	m <sup>3</sup>	75	Murs de pierre sèche			31.1	

## ENTRETIEN DES STRUCTURES

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
303350	m <sup>3</sup>	75	Parafouille en bois non traité		31.6	
303400	m <sup>3</sup>	75	Coussin de support		31.5	
304000	m	52	Garde-fous		35.1	
304150	kg	71	Galvanisation des garde-fous			
304300	m <sup>2</sup>	55	Nettoyage des surfaces d'acier		35.6	
304500	m <sup>2</sup>	55	Application de peinture sur les surfaces d'acier		35.4	



## ENTRETIEN DES STRUCTURES

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	
304700	m	52	T.T.O.G. diamètre 3000 mm			31.7	
310000	global	10	Organisation de chantier				
315025	m <sup>3</sup>	75	Essai de convenance pour le béton réalisé en dehors de l'ouvrage à construire (montant fixé par le Ministère) [struc.]			15.4.2.1.4	
					15	500,00\$	
					10	500,00\$	
315040	m <sup>2</sup>	55	Réparation avec coffrages sans surépaisseur			16.6	
		1 255	669,85\$	642	530,63\$	305	638,61\$
		1 244	617,27\$	915	592,34\$	305	665,52\$
315045	m <sup>2</sup>	55	Réparation avec coffrages sans surépaisseur (béton autoplaçant: type XIV-R ou XIV-S)			Devis type	
		1 111	790,14\$	389	615,96\$	962	664,16\$
		469	918,43\$	481	734,38\$	1 037	767,70\$
315060	m <sup>2</sup>	55	Démolition de béton [béton non sain]				

## ENTRETIEN DES STRUCTURES

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG						
quantité prévue			prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée			coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
315061	m <sup>2</sup>	55	Démolition du béton (épaisseur inférieure à 100 mm) [béton projeté]		15.1.2						
1 679			278,70\$	1 439	224,97\$	1 668	315,70\$				
1 589			215,75\$	1 314	225,80\$	2 308	328,79\$				
315062	m <sup>2</sup>	55	Démolition du béton (épaisseur 100 à 200 mm) [béton projeté]		15.1.2						
1 155			369,64\$	205	306,53\$	57	234,21\$				
1 047			568,21\$	87	288,31\$	60	200,00\$				
315150	m <sup>3</sup>	75	Béton de la dalle								
315170	m <sup>2</sup>	55	Nettoyage de béton au jet de sable								
315175	m <sup>2</sup>	55	Nettoyage de béton au jet de sable (Montant fixé par le ministère)								
315180	m <sup>2</sup>	55	Imperméabilisation des surfaces [béton]								

## ENTRETIEN DES STRUCTURES

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
320010	kg	71	Remplacement d'éléments de charpente métallique [entretroises, longerons, traverses, etc.; min: 10 000 kg]			
320020	kg	71	Remplacement d'éléments de charpente métallique [poutres triangulées, goussets, etc.]			
330011	m	52	Remplacement d'un joint de tablier par un joint à une garniture en élastomère avec dalot		15.9.2	
	619	1 400,95\$	73	2 327,25\$		
	511	1 470,11\$	157	1 656,86\$		
330012	m	52	Remplacement d'un joint de tablier par un joint à deux garnitures en élastomère		15.9.2	
330015	m	52	Remplacement d'un joint de tablier par un joint HSS à une garniture en élastomère		15.9.2	
			40	2 428,24\$		
			40	2 428,24\$		
330016	m	52	Remplacement d'un joint de tablier par un joint HSS à une garniture en élastomère avec dalot		15.9.2	
			25	3 000,00\$	85	1 466,10\$
			27	3 000,00\$	20	2 538,00\$

## ENTRETIEN DES STRUCTURES

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
330040	unité	11	Appareils d'appuie A1 avec levage du tablier			
330050	unité	11	Appareils d'appui ___ [A2, A3 ou A4] avec levage du tablier			
330060	unité	11	Appareils d'appui A1 sans levage du tablier			
330070	unité	11	Appareils d'appui ___ [A2, A3 ou A4] sans levage du tablier			
330100	unité	11	Drain en acier (dalle/tablier existant)			15.9.4
	112	742,38\$	10	740,60\$	39	506,92\$
	60	846,94\$	69	623,08\$	41	509,92\$
335050	m <sup>2</sup>	55	Correction de surfaces de dalle existantes			

## ENTRETIEN DES STRUCTURES

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen

335070	t	72	Enrobé bitumineux [cotés extérieurs]			
--------	---	----	--------------------------------------	--	--	--

335075	t	72	Enrobé bitumineux [après planage]			
--------	---	----	-----------------------------------	--	--	--

335090	t	72	Revêtement en pierres			
--------	---	----	-----------------------	--	--	--

335100	t	72	Revêtement en pierres cimentées			
--------	---	----	---------------------------------	--	--	--

335190	m <sup>2</sup>	55	Meulage des surfaces existantes de dalle			
--------	----------------	----	--	--	--	--

					10	121,00\$
					6	121,00\$

345010	global	10	Excavation et remplissage [pont acier-bois]			
--------	--------	----	--	--	--	--

## ENTRETIEN DES STRUCTURES

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	

345020 global 10 Charpente métallique  
[pont acier-bois]

345030 global 10 Diaphragmes et contreventements

345050 global 10 Coussin de support  
[pont acier-bois]

345080 t 72 Enrobé bitumineux  
[approches pont acier-bois]

## FRAIS DIVERS ET OUVRAGES NON USUELS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG				
quantité prévue			prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée			coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
100100	unité	11	Fermeture de voies, dessin normalisé TLD 001 ou 001 modifié								
								17	449,59\$		
								19	118,42\$		
100200	unité	11	Fermeture de voies, dessin normalisé TLD 007								
								125	2 306,42\$		
								118	2 558,96\$		
100300	unité	11	Fermeture de voies, dessin normalisé TLD 020 ou 021								
								50	650,00\$		
								25	650,00\$		
100400	unité	11	Fermeture de voies, dessin normalisé TLD 026 ou 026 modifié								
			12	805,00\$				44	1 003,09\$		
			12	805,00\$				6	1 090,50\$		
100500	unité	11	Fermeture de voies, dessin normalisé TLD 049 ou 050								
					8	700,00\$		27	718,51\$		
					25	700,00\$		26	703,84\$		
100600	unité	11	Fermeture de voies, dessin normalisé TLD 051 ou 053								
					8	800,00\$		87	875,05\$		
					3	800,00\$		21	1 252,38\$		

## FRAIS DIVERS ET OUVRAGES NON USUELS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	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	11	fermeture de voies, dessin normalisé TLD 059 ou 059 modifié			
			25	350,00\$	120	491,36\$
			53	350,00\$	54	490,95\$
100800	unité	11	Fermeture de voies, dessin normalisé TLD 061, 2 biseaux			
			3	700,00\$	135	1 220,83\$
			18	700,00\$	47	1 227,15\$
100900	unité	11	Fermeture de voies, dessin normalisé TLD 061, 3 biseaux			
			18	1 411,11\$	27	948,14\$
			13	1 138,46\$	8	925,00\$
101000	unité	11	Fermeture de voies, dessin normalisé TLD 061, 4 biseaux			
			1	1 000,00\$	4	1 100,00\$
101100	unité	11	Fermeture de voies, dessin normalisé TLD 088			
					4	1 000,00\$
101200	m	52	Balisage supplémentaire, mobilisation, démobilisation et maintien pour 24 heures			
			2 000	1,00\$	510 600	0,34\$
			2 090	1,00\$	311 066	0,45\$



## FRAIS DIVERS ET OUVRAGES NON USUELS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	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	54	Balisage supplémentaire, maintien au-delà de la période initiale de 24 heures			
					74 900	0,18\$
					86 238	0,14\$
101400	global	10	Aménagement des aires de travail			
					16	22 640,87\$
					13	18 218,76\$
101500	m	52	Mobilisation, démobilisation et maintien de glissières rigides amovibles (béton) pendant 24 heures			
	19 000	11,30\$			2 680	15,14\$
					15 206	13,58\$
101600	m. jour	54	Maintien de glissières rigides amovibles (béton) au-delà de la période initiale de 24 heures			
					13 200	0,61\$
					10 220	0,46\$
101700	m	52	Déplacement de glissières rigides amovibles (béton) à l'intérieur des limites du chantier			
	200	9,45\$	125	7,00\$	2 907	6,51\$
					4 462	9,25\$
101800	m	52	Déplacement sans chargement de glissières rigides amovibles (béton) à l'intérieur des limites du chantier			
					300	11,50\$

## FRAIS DIVERS ET OUVRAGES NON USUELS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG							
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
101900	unité	11	Mobilisation et démobalisation d'un dispositif frontal de retenue TL-3								
				4	682,50\$			7	1 035,00\$		
								17	848,82\$		
102000	unité	11	Maintien d'un dispositif frontal de retenue TL-3 pour 1 mois								
								6	1 529,16\$		
								6	1 490,00\$		
102100	unité	11	Maintien d'un dispositif frontal de retenue TL-3 pour 1 jour								
								45	68,43\$		
								53	57,03\$		
102200	unité	11	Déplacement d'un dispositif frontal de retenue TL-3 à l'intérieur des limites du chantier								
				3	472,50\$			11	544,37\$		
								16	495,00\$		
102300	m	52	Mobilisation, démobalisation et maintien de glissières rigides amovibles (polyéthylène) pendant 24 heures								
								10	15,66\$		
102400	m. jour	54	Maintien de glissières rigides amovibles (polyéthylène) au-delà de la période initiale de 24 heures								
								300	3,00\$		

## FRAIS DIVERS ET OUVRAGES NON USUELS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

		2006	2006	2007	2007	2008	2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE			RÉFÉRENCE CCDG		
	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	52	Déplacement sans chargement de glissières rigides amovibles (polyéthylène) à l'intérieur des limites du chantier					
102600	unité	11	Fourniture de panneaux «réglementation temporaire de stationnement» sur support au sol (unité = panneau-jour)					
102700	unité	11	Fourniture de panneaux de 600 x 200 mm en contre-plaqué pour la durée des travaux					
						20	201,25\$	
102800	unité	11	Fourniture de panneaux de 800 x 1200 mm en contre-plaqué pour la durée des travaux					
	55		143,75\$	23	165,00\$	418	133,48\$	
				44	165,00\$	29	204,00\$	
102900	unité	11	Fourniture de panneaux de 1200 x 2400 mm en contre-plaqué pour la durée des travaux					
	25		368,00\$	3	400,00\$	125	325,45\$	
				3	400,00\$	28	335,33\$	
103000	m <sup>2</sup>	55	Fourniture de panneaux de dimensions diverses en contre-plaqué pour la durée des travaux					
	65		189,75\$	30	156,66\$	334	106,32\$	
				14	115,00\$	93	91,55\$	

## FRAIS DIVERS ET OUVRAGES NON USUELS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2007		2008	
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 <sup>2</sup>	55	Fourniture de panneaux de dimensions diverses en plastique (Coroplast) pour la durée des travaux		
		15	40,00\$	165	73,01\$
				6	96,00\$
103200	unité	11	Installation de panneaux de signalisation complémentaire sur poutre de portique de signalisation		
		5	1 000,00\$	28	860,71\$
103300	unité	11	Installation de panneaux de signalisation complémentaire sur structure de béton		
				6	498,83\$
103400	unité	11	Installation de panneaux de signalisation complémentaire sur lampadaire ou support vertical de portique		
		30	161,00\$	60	135,83\$
				89	90,00\$
				473	105,79\$
				160	109,31\$
103500	unité	11	Installation de panneaux de signalisation complémentaire sur support au sol		
		142	93,52\$	130	93,84\$
		7	122,85\$	409	86,01\$
				1 328	71,94\$
				1 184	73,15\$
103600	unité	11	Panneau à messages variables (unité = panneau-jour)		
		14	192,03\$	66	180,32\$
		2	169,00\$	4	75,00\$
				1 647	106,22\$
				1 358	118,25\$

## FRAIS DIVERS ET OUVRAGES NON USUELS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
103700	unité	11	Panneau à messages variables (unité = panneau-mois)			
	1	1 162,50\$			27	2 018,44\$
					13	1 550,07\$
103800	unité	11	Déplacement de panneaux à messages variables			
	47	199,61\$	10	274,20\$	10	119,00\$
	50	207,09\$			1	105,00\$
103900	unité	11	Masquage et démasquage d'un lot de 15 panneaux de signalisation complémentaire sur lampadaire ou support vertical			
					20	125,81\$
104000	m	52	Effacement de la signalisation horizon- tale existante et temporaire			
	4 000	1,58\$	35 000	1,10\$	40 000	1,70\$
					8 197	1,24\$
104100	m	52	Masquage temporaire de la signalisation horizontale existante avec un ruban noir de 150 mm de largeur			
104200	m	52	Marquage de la chaussée à la peinture alkyde			
	80 074	0,48\$	176 797	0,77\$	234 491	0,57\$
	72 048	0,44\$	166 365	0,79\$	246 990	0,56\$

## FRAIS DIVERS ET OUVRAGES NON USUELS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006	2006	2007	2007	2008	2008
quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
104300	unité	11	Pose de délinéateurs 100 x 100 x 14 mm avec base adhésive appliquée en usine et pellicule type V		
				115	2,38\$
				340	2,38\$
104400	m	52	Clôture temporaire autoportante: mobilisation, démobilisation et maintien pendant 24 heures		
				80	7,00\$
				80	7,00\$
104500	m. jour	54	Maintien de clôture temporaire autoportante, au-delà de la période initiale de 24 heures		
				1 200	1,00\$
				320	1,00\$
104600	unité	11	Installation d'un bollard de polyéthylène de 1220 mm incluant base articulée ancrée de 200 x 200 mm		
104700	unité	11	Lestage de grilles de puisard		
				133	92,84\$
				5	146,00\$
104800	unité	11	Dédommagement pour annulation d'une fermeture par le Ministère		
				26	677,44\$
				2	142,50\$
		3	575,00\$		

## FRAIS DIVERS ET OUVRAGES NON USUELS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006		2006		2007		2007		2008		2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE						RÉFÉRENCE CCDG		
	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	10	Signalisation des travaux (montant fixé par le Ministère)						7.5.2		
	3		8 703,94\$	1		4 100,00\$					
	2		6 871,67\$	1		4 100,00\$					
690010	global	10	Signalisation des travaux						10.3.2.3.1		
	30		26 350,63\$	17		24 422,94\$	15		17 426,35\$		
	27		19 384,60\$	19		22 024,79\$	14		31 701,35\$		
690020	jour	45	Signalisation des travaux						10.3.2.3.1		
	595		606,85\$	600		666,89\$	7 947		64,48\$		
	743		547,22\$	566		658,11\$	7 201		62,59\$		
691000	global	10	Indexation relative au décret de la Construction						2.4		
	80		3 593,54\$	19		9 569,65\$	450		2 157,20\$		
691100	global	10	Indexation relative au décret de la Construction et au répertoire des taux de location						2.4		
	17		4 971,58\$				5		3 991,26\$		
691200	global	10	Indexation relative à l'indice canadien des prix à la consommation						2.4		
	2		7 514,81\$	2		795,95\$	9		295,37\$		

## FRAIS DIVERS ET OUVRAGES NON USUELS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG		
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
691300	global	10	Indexation des tarifs de transport en vrac	7.7.1		
	15	17 153,05\$	11	16 650,18\$	53	4 591,93\$
691400	t	72	Indexation des salaires au prix de base pour l'enrobé bitumineux tarifé exécuté du 2001-09-02 au 2001-12-31			
693000	global	10	Retenue spéciale (dommages-intérêts liquidés, défaut de terminer les travaux dans le délai prescrit)	7.8.2		
	25	10 648,96\$	27	17 640,37\$	21	47 616,22\$
693100	global	10	Retenue spéciale (enrobé non conforme)	8.7		
	20	11 062,48\$	19	13 063,33\$	23	27 206,79\$
693200	global	10	Retenue spéciale (béton de ciment non conforme)	15.4.4.11		
	9	24 300,23\$	6	73 078,03\$	2	8 862,00\$
693300	global	10	Retenue spéciale (autre)	8.7		
	297	16 505,58\$	235	18 427,09\$	240	10 772,18\$



## FRAIS DIVERS ET OUVRAGES NON USUELS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

2006		2006		2007		2007		2008		2008	
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE				RÉFÉRENCE CCDG				
quantité prévue			prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
quantité exécutée			coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
693400	global	10	Frais de contestation (enrobé bitumineux non conforme)				28.14				
693500	global	10	Frais de contestation (béton de ciment non conforme)				15.5.3				
694000	global	10	Prolongation du délai d'exécution, la date de fin des travaux est reportée du ...-...-... au ...-...-...				7.8				
694010	global	10	Modification de l'adjudicataire (changement de raison sociale)				6.1				
694020	global	10	Avenant modifiant clauses contractuelles sans incidence monétaire								
695000	global	10	Réclamation sur contrat en règlement complet et final				8.8				
			2	12 502,11\$	3	17 126,78\$		1	54 356,17\$		

## FRAIS DIVERS ET OUVRAGES NON USUELS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	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	10	Boni payable à l'entrepreneur [délai, IRI, etc.]			
	14	2 855,00\$	24	3 567,50\$	26	4 663,01\$
695110	jour	45	Boni payable à l'entrepreneur pour réduction du délai contractuel. (montant fixé par le Ministère)			
	20	10 500,00\$	6	14 333,33\$	4	0,11\$
696000	global	10	Achat par le Ministère de matériaux non utilisés		4.8	
	1	1 156,35\$			1	5 233,25\$
			1	1 156,35\$	3	5 233,25\$
696050	global	10	Paiement de matériaux en réserve			
696060	mois	46	Remboursement pour ajustement attribuable au prix exceptionnel du carburant pour le mois de ... 2000			
	35	1 067,91\$	5	5 065,73\$		
696065	t	72	Compensation pour hausse des allocations de fonct. de la machinerie, appliquée à l'enrobé fabriqué posé, tarifé en 2005			
	597 315	0,58\$	9 455	0,58\$		

## FRAIS DIVERS ET OUVRAGES NON USUELS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
696100	en régie	17	Location de matériel pour entretien des chemins de halage			
696200	global	10	Rajustement du prix de l'enrobé selon la production quotidienne			
	50	2 856,90\$	59	1 967,79\$	68	3 082,61\$
	9	2 473,29\$	11	1 825,14\$	8	2 809,33\$
696300	t	72	Ajustement au prix unitaire de l'enrobé en fonction du prix d'huile à chauffage à la centrale		13.3.5.3.2	
	796 047	1,46\$	545 622	0,52\$	680 742	1,11\$
696310	t	72	Maintien pour enrobé tarifé en 1998, d'un plan assurance qualité ISO 9002 à la centrale d'enrobage			
696400	t	72	Ajustement au prix de base à la centrale pour les tonnes d'enrobés (type EB) tarifées en 2007 à compter du 1er mai			
					4 049	0,16\$
					43 997	0,16\$
696410	t	72	Ajustement au prix de base à la centrale pour les tonnes d'enrobés (type ESG) tarifées en 2007 à compter du 1er mai			
					10 646	0,18\$
					119 683	0,18\$

## FRAIS DIVERS ET OUVRAGES NON USUELS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	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	72	Ajustement au prix de base à la centrale pour les tonnes d'enrobés (type EG ou EGA) tarifées en 2007 à compter du 1 mai			
					7 021	0.19\$
900005	global	10	Ouvrage non usuel (montant fixé par le Ministère)			
	179	16 565,73\$	93	23 997,47\$	65	14 222,02\$
	116	9 940,08\$	79	25 047,14\$	46	38 904,31\$
900010	global	10	Ouvrage non usuel			
	1 674	22 909,39\$	1 277	20 799,88\$	1 320	17 828,84\$
	1 733	19 311,16\$	1 925	27 086,54\$	1 884	23 041,46\$
900011	unité	11	Ouvrage non usuel			
	232 557	148 013	190 948	109,92\$	74 635	213,59\$
	196 336	118 363	138 201	197,64\$	115 706	171,57\$
900015	unité	11	Ouvrage non usuel (montant fixé par le Ministère)			
	4 866 004	1,07\$	234 985	8,87\$	2 573	266,99\$
	2 636 562	0,92\$	1 837 391	1,55\$	2 704	270,90\$
900016	uni.jour	13	Ouvrage non usuel			
	56 545	11,34\$	83 249	13,79\$	2 028	10,50\$
	86 886	5,79\$	59 235	23,27\$	414	76,53\$

## FRAIS DIVERS ET OUVRAGES NON USUELS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
900017	en régie	17	Ouvrage non usuel			
	557	14 074,14\$	818	15 245,19\$	533	16 180,09\$
	444	13 861,04\$	443	13 872,97\$	435	48 237,70\$
900040	sac	40	Ouvrage non usuel			
			300	15,40\$		
			300	15,40\$		
900044	h	44	Ouvrage non usuel			
	30 079	72,49\$	27 707	74,41\$	24 400	83,30\$
	28 721	67,72\$	27 466	77,78\$	21 951	81,30\$
900045	jour	45	Ouvrage non usuel			
	9 026	322,52\$	8 048	349,91\$	10 515	276,80\$
	7 736	375,85\$	7 841	393,02\$	9 465	310,32\$
900046	mois	46	Ouvrage non usuel			
	96	1 592,47\$	39	2 189,43\$	231	385,41\$
	88	1 301,73\$	90	1 751,40\$	139	1 089,38\$
900051	m	52	Ouvrage non usuel (montant fixé par le Ministère)			
	2 824 128	0,13\$	2 573	15,26\$	1 470	18,51\$
	2 627 248	0,09\$	8 004	11,17\$	3 517	19,61\$

## FRAIS DIVERS ET OUVRAGES NON USUELS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	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	52	Ouvrage non usuel			
	3 460 077	11,94\$	1 757 607	10,90\$	1 124 473	10,35\$
	3 000 690	8,95\$	2 258 592	11,27\$	1 501 422	14,54\$
900053	km	53	Ouvrage non usuel			
	20 563	35,83\$	125 696	3,81\$	41 273	16,52\$
	30 519	47,00\$	16 040	48,67\$	19 894	68,20\$
900054	m. jour	54	Ouvrage non usuel			
	5 257 848	0,20\$	1 613 403	0,18\$	334 564	0,48\$
	3 474 784	0,27\$	3 399 039	0,34\$	1 127 908	0,24\$
900055	m <sup>2</sup>	55	Ouvrage non usuel			
	6 129 554	6,30\$	2 348 840	4,57\$	3 221 911	3,84\$
	4 489 416	5,36\$	3 573 510	6,72\$	1 698 831	3,89\$
900056	ha	56	Ouvrage non usuel			
	252	898,36\$	99	795,20\$	27	535,65\$
	305	502,63\$	300	195,03\$	342	450,57\$
900057	m <sup>2</sup>	55	Ouvrage non usuel (montant fixé par le Ministère)			
	3 741	10,57\$	9 945	2,19\$	1 783	52,07\$
	3 174	3,38\$	22 400	1,82\$	6 020	16,16\$

## FRAIS DIVERS ET OUVRAGES NON USUELS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE		RÉFÉRENCE CCDG	
	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	66	Ouvrage non usuel			
	944 634	0,27\$	11 233	1,26\$	21 365	1,26\$
	878 237	0,25\$	891 957	0,03\$	516 003	0,07\$
900071	kg	71	Ouvrage non usuel			
	45 185	2,20\$	74 385	1,85\$	18 665	5,53\$
	2 807	2,43\$	9 900	12,89\$	68 550	3,25\$
900072	t	72	Ouvrage non usuel			
	2 940 144	6,12\$	1 374 772	7,54\$	1 717 617	5,02\$
	2 775 903	5,74\$	1 409 758	9,67\$	1 746 241	5,36\$
900073	t	72	Ouvrage non usuel (montant fixé par le Ministère)			
	72 453	2,32\$	36 279	0,24\$	186 389	2,28\$
	58 116	2,33\$	46 081	0,33\$	95 494	2,21\$
900075	m <sup>3</sup>	75	Ouvrage non usuel			
	845 489	17,50\$	1 153 853	18,75\$	570 630	23,55\$
	533 450	19,09\$	895 164	19,10\$	656 928	22,56\$
900076	m <sup>3</sup>	75	Ouvrage non usuel (montant fixé par le Ministère)			
	6 902	16,62\$	12 500	4,50\$	1 610	23,03\$
	1 093	11,98\$			15 005	6,43\$

## FRAIS DIVERS ET OUVRAGES NON USUELS

Périodes annuelles se terminant à la fin de mars

	2006	2006	2007	2007	2008	2008
OUVRAGE	UNITÉ	CODE	DÉSIGNATION DE L'OUVRAGE	RÉFÉRENCE CCDG		
	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen	quantité prévue	prix moyen
	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen	quantité exécutée	coût moyen
900082	L	82	Ouvrage non usuel			
	1 501 418	0,72\$	1 247 684	0,40\$	2 401 482	0,54\$
	1 450 214	0,62\$	1 160 935	0,60\$	2 245 691	0,59\$
900085	km.mois	85	Ouvrage non usuel			
900086	la.mois	86	Ouvrage non usuel			
900087	la.bim.	87	Ouvrage non usuel			
900088	la.trim.	88	Ouvrage non usuel			
900089	ha.mois	89	Ouvrage non usuel			