

1 - FORMULAIRE DE PRIX COMBINÉS (22 pages)

- 1) Les prix unitaires seront retenus pour établir le montant total des prix calculés. Toute erreur arithmétique à cet appendice sera corrigée par le Canada.
- 2) Le Canada peut rejeter la soumission si quelconque des prix soumis ne tient pas fidèlement compte du coût de l'exécution de la partie des travaux à laquelle ce prix s'applique.

MONTANT FORFAITAIRE

Le montant forfaitaire désigne la partie des travaux qui est assujettie à un arrangement à prix forfaitaire.

- (a) Les travaux inclus dans le montant forfaitaire représentent tous les travaux qui ne sont pas inclus dans le tableau des prix unitaires.

TABLEAU DES PRIX UNITAIRES

Le tableau des prix unitaires désigne la partie des travaux qui est assujettie à un arrangement à prix unitaires.

- a) Les travaux faisant partie de chaque article sont tels que décrits aux sections du devis en référence.
- b) Le prix unitaire ne doit pas inclure de montants pour des travaux qui ne sont pas inclus aux articles de prix unitaires.

Pour l'article 4.0 du bordereau, les informations suivantes s'appliquent :

Distribution des coûts par types d'ouvrages :

Les montants indiqués comprennent tous les coûts, primes, redevances, taxes municipales, provinciales et fédérales, des travaux et correspondant au montant total de la soumission.

- Le coût des travaux connexes doit être inclus à chacun des articles.
- Les travaux doivent être inclus à l'intérieur du poste s'y rapprochant le plus.
- Cette ventilation des coûts pourra servir aux fins des demandes de paiement aux fins de demandes de crédits

Référence plans et devis Lot 4_ME_Devis_Refec SM_PS

Pour tous les autres articles du bordereau, les informations suivantes s'appliquent :

Voir l'article intitulé << DESCRIPTION DES ARTICLES DU BORDEREAU DE SOUMISSION >> DE LA SECTION << 01 29 00 – PAIEMENT >> AU DEVIS TECHNIQUE CIVIL ET ÉLECTRICITÉ - n^{os} réf. : 45358496 et 45364651.

Référence plans et devis Lots 1-2-3_Devis_Refec SM_PS_rev 1

**RÉFECTION DE LA ROUTE PROMENADE KM 57,6 À 62,7, RECONSTRUCTION DE HUIT (8) PONCEAUX ET
ÉCLAIRAGE ROUTIER DES AIRES D'ENTRÉE ET DE STATIONNEMENT
PARC NATIONAL DE LA MAURICIE**

Article	Description du travail	Unité	Prix	Quantité Estimative	Montant total
1.0	RÉFECTION DE LA CHAUSSÉE KM 57,6 À 62,7				
1.1	Organisation de chantier	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
1.2	Mesures de protection environnementales	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
1.3	Maintien de la circulation, signalisation temporaire et protection des aires de travail	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
1.4	Enregistrement vidéo	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
1.5	Déboisement	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
1.6	Reconstruction complète de la chaussée infrastructure de voirie incluant rayons, transitions, élargissements et ajustements à l'existant, mise en forme et compaction				
a)	Déblai 2 ^e classe	m ³	_____ \$	10 200	_____ \$
b)	Géotextile de type III	m ²	_____ \$	9 800	_____ \$
c)	Sous-fondation en matériaux granulaires de type MG-112, 450 mm d'épaisseur	m ³	_____ \$	2 125	_____ \$
d)	Sous-fondation en matériaux granulaires de type MG-112, 800 mm d'épaisseur	m ³	_____ \$	5 200	_____ \$
e)	Fondation en matériaux granulaires de type MG-20, 200 mm d'épaisseur	m ³	_____ \$	2 375	_____ \$
1.7	Retraitement en place de la chaussée existante				
a)	Décohésionnement de la chaussée existante 250 mm d'épaisseur incluant nettoyage des accotements, malaxage, déblai 2 ^e classe, mise en forme et compaction (mesuré en m ² de nouvelle surface pavée)	m ²	_____ \$	38 500	_____ \$
b)	Rechargement avec des matériaux granulaires MG-20 sur une épaisseur de 100 mm, incluant mise en forme et compaction	m ³	_____ \$	4 500	_____ \$
1.8	Élargissement de talus	m.l.	_____ \$	170	_____ \$

Article	Description du travail	Unité	Prix	Quantité Estimative	Montant total
1.9	Enrobés bitumineux				
a)	Couche de base ESG-14, 60 mm d'épaisseur	t.m.	_____ \$	7 250	_____ \$
b)	Couche de surface ESG-10, 40 mm d'épaisseur	t.m.	_____ \$	4 800	_____ \$
1.10	Rechargement des accotements avec des matériaux granulaire de type MG-20B, sur une largeur minimum de 0,5 m	m³	_____ \$	1 450	_____ \$
1.11	Réfection des entrées charretières en gravier : minimum 150 mm de MG-20	m²	_____ \$	100	_____ \$
1.12	Glissière de sécurité				
a)	Glissière de sécurité existante à enlever	m.l.	_____ \$	975	_____ \$
b)	Glissière de G.T.O.G (DN-VIII-3-GSR-001) à installer, poteaux d'acier à 1,905 m c/c	m.l.	_____ \$	1 640	_____ \$
c)	Glissière de G.T.O.G (DN-VIII-3-GSR-001) à installer, poteaux d'acier à 0,952 m c/c	m.l.	_____ \$	630	_____ \$
d)	Traitement de l'extrémité (≤ 50 km/h)	unité	_____ \$	6	_____ \$
e)	Dispositif d'extrémité de glissière à installer sans déviation latérale (type 2)	unité	_____ \$	24	_____ \$
f)	Dispositif d'extrémité de glissière à installer avec déviation latérale (type 1)	unité	_____ \$	2	_____ \$
g)	Glissière de sécurité existante à enlever et à remettre en place incluant dispositifs d'extrémité	m.l.	_____ \$	200	_____ \$
h)	Poteau de glissière à installer au-dessus d'un ponceau rectangulaire	unité	_____ \$	15	_____ \$
i)	Dalle d'ancrage pour l'installation de glissières de sécurité au-dessus d'un ponceau circulaire	m²	_____ \$	20	_____ \$
1.13	Marquage permanent de la chaussée :				
a)	Ligne de centre	m.l.	_____ \$	4 950	_____ \$
b)	Ligne de rive	m.l.	_____ \$	9 900	_____ \$
c)	Ligne d'arrêt	m.l.	_____ \$	25	_____ \$
d)	Flèche virage gauche	unité	_____ \$	3	_____ \$

Article	Description du travail	Unité	Prix	Quantité Estimative	Montant total
e)	Kilomètre	unité	_____ \$	5	_____ \$
f)	Traverse piétonnière	m.l.	_____ \$	20	_____ \$
g)	Divers (guérite)	forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
1.14	Tranchée drainante	m.l.	_____ \$	275	_____ \$
1.15	Drain perforé et enrobé d'une membrane géotextile				
a)	Installé dans la fondation de chaussée ch. 62+000 à 62+671 – 150 mm de diamètre	m.l.	_____ \$	1 520	_____ \$
b)	Installé dans la fondation de chaussée ch. 62+000 à 62+671 – 200 mm de diamètre	m.l.	_____ \$	100	_____ \$
c)	Installé aux approches des ponts ruisseau Brodeur et Wapizagonke	m.l.	_____ \$	320	_____ \$
1.16	Remplacement de ponceaux logitudinaux en PEHD ou TTOG				
a)	450 mm de diamètre TTOG ondulations 68 mm x 13 mm x 2,8 mm d'épaisseur	m.l.	_____ \$	25	_____ \$
b)	600 mm de diamètre	m.l.	_____ \$	30	_____ \$
c)	750 mm de diamètre	m.l.	_____ \$	25	_____ \$
1.17	Nettoyage de fossés	m.l.	_____ \$	6 700	_____ \$
1.18	Reprofilage de fossés	m.l.	_____ \$	3 200	_____ \$
1.19	Revêtement de protection en pierre angulaire de calibre 100-200 mm, épaisseur 300 mm, incluant géotextile type V et déblai 2 ^e classe	m ²	_____ \$	4 350	_____ \$
1.20	Revêtement de protection en pierres rondes lavées de calibre 100-200 mm, épaisseur 300 mm	m ²	_____ \$	4 650	_____ \$
1.21	Berme de dissipation d'énergie	unité	_____ \$	40	_____ \$
1.22	Terre végétale				
a)	Terre végétale à remettre en place	m ²	_____ \$	5 000	_____ \$
b)	Matelas anti-érosion à installer et à recouvrir d'une mince couche de terre végétale	m ²	_____ \$	5 000	_____ \$
1.23	Conduits libres en PVC près du pont Wapizagonke	m.l.	_____ \$	20	_____ \$

Article	Description du travail	Unité	Prix	Quantité Estimative	Montant total
1.24	Remise en état des lieux	forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
1.25	Ponceau 600 mm de diamètre (RA62406) à enlever	m.l.	_____ \$	25	_____ \$
1.26	Quantités provisionnelles				
a)	Matériaux granulaires MG-20, incluant mise en place et compaction (pour surexcavation de l'assise ou autre)	t.m.	_____ \$	100	_____ \$
b)	Matériaux granulaires MG-112, incluant mise en place et compaction	t.m.	_____ \$	100	_____ \$
c)	Revêtement de protection en pierres angulaires calibre 200-300 mm, épaisseur 500 mm incluant géotextile type V et déblai	m ²	_____ \$	100	_____ \$
d)	Déblai 1 ^{re} classe par fragmentation mécanique ou dynamitage	m ³	_____ \$	800	_____ \$
e)	Tranchée en déblai 2 ^e classe pour installation de glissière, incluant matériaux granulaires MG-20 pour remplissage	m.l.	_____ \$	300	_____ \$
f)	Tranchée en déblai 1 ^{re} classe pour installation de glissière, incluant matériaux granulaires MG-20 pour remplissage	m.l.	_____ \$	500	_____ \$
g)	Bordure de béton	m.l.	_____ \$	25	_____ \$
h)	Élargissement de talus	m.l.	_____ \$	100	_____ \$
i)	Berne filtrante	unité	_____ \$	10	_____ \$
j)	Boudin de rétention en fibre de bois	m.l.	_____ \$	100	_____ \$
k)	Sondages exploratoires	unité	_____ \$	5	_____ \$
Total 1.0 - Réfection de la chaussée KM 57,6 à 62,7 :					_____ \$
2.0	REPLACEMENT DES PONCEAUX				
2.1	Exigences générales				
2.1.1	Organisation de chantier	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
2.1.2	Mesures de protection environnementales	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$

Article	Description du travail	Unité	Prix	Quantité Estimative	Montant total
2.1.3	Maintien de la circulation, signalisation temporaire et protection des aires de travail	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
2.1.4	Enregistrement vidéo	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
Sous-total 2.1 - Exigences générales :					_____ \$
2.2	Ponceau RP-62600				
2.2.1	Déboisement	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
2.2.2	Ponceau existant en TTOG de 450 mm de diamètre à remplacer par un PEHD de 600 mm de diamètre (les extrémités biseautées sont exclues de la longueur des ponceaux)	m.l.	_____ \$	25	_____ \$
2.2.3	Extrémité biseautée incluant mur parafouille	unité	_____ \$	2	_____ \$
2.2.4	Membrane géotextile, type III	m ²	_____ \$	850	_____ \$
2.2.5	Revêtement de protection				
a)	Revêtement de protection en pierre angulaire de calibre 100-200 mm, épaisseur 300 mm, incluant géotextile type V et déblai 2 ^e classe	m ²	_____ \$	10	_____ \$
b)	Revêtement de protection en pierre angulaire de calibre 200-300 mm, épaisseur 500 mm, incluant géotextile type V et déblai 2 ^e classe	m ²	_____ \$	25	_____ \$
c)	Revêtement de protection en pierres rondes lavées de calibre 100-200 mm, épaisseur 300 mm	m ²	_____ \$	35	_____ \$
2.2.6	Déblai 1 ^e classe	m ³	_____ \$	10	_____ \$
2.2.7	Terrassement et contrôle des sédiments				
a)	Récupération, mise en réserve et remise en place de la terre végétale (quantité payable = quantité de remise en place)	m ²	_____ \$	320	_____ \$
b)	Matelas anti-érosion à installer et à recouvrir d'une mince couche de terre végétale sur les premiers 4 mètres	m ²	_____ \$	320	_____ \$
c)	Boudin de rétention en fibre de bois	m.l.	_____ \$	30	_____ \$
Sous-total 2.2 - Remplacement ponceau RP-62600 :					_____ \$

Article	Description du travail	Unité	Prix	Quantité Estimative	Montant total
2.3	Ponceau RP-62550				
2.3.1	Déboisement	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
2.3.2	Ponceau existant en TTOG de 1200 mm de diamètre à remplacer par un PBA de 3 m x 1 m de diamètre incluant coussin support en béton (les extrémités biseautées sont exclues de la longueur des ponceaux)	m.l.	_____ \$	26	_____ \$
2.3.3	Extrémité biseautée incluant mur parafouille	unité	_____ \$	1	_____ \$
2.3.4	Extrémité biseautée en biais incluant mur parafouille, murs d'ailes et mur de tête	unité	_____ \$	1	_____ \$
2.3.5	Membrane géotextile	m ²	_____ \$	800	_____ \$
2.3.6	Assise en béton	m ³	_____ \$	12	_____ \$
2.3.7	Aménagement des fosses de dissipation d'énergie, des fossés de sédimentation et reprofilage de fossés				
a)	Revêtement de protection en pierre angulaire de calibre 200-300 mm, épaisseur 500 mm, incluant géotextile type V et déblai 2 ^e classe	m ²	_____ \$	90	_____ \$
b)	Revêtement de protection en pierres rondes lavées de calibre 100-200 mm, épaisseur 300 mm	m ²	_____ \$	90	_____ \$
c)	Reprofilage de fossés	m.l.	_____ \$	10	_____ \$
2.3.8	Déblai 1 ^e classe	m ³	_____ \$	125	_____ \$
2.3.9	Terrassement et contrôle des sédiments				
a)	Récupération, mise en réserve et remise en place de la terre végétale (quantité payable = quantité de remise en place)	m ²	_____ \$	500	_____ \$
b)	Matelas anti-érosion à installer et à recouvrir d'une mince couche de terre végétale sur les premiers 4 mètres	m ²	_____ \$	500	_____ \$
c)	Boudin de rétention en fibre de bois	m.l.	_____ \$	70	_____ \$
2.3.10	Prébarrage à castor	forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
2.3.11	Isolation conduite d'égout avec de l'isolant rigide HI-60	m ²	_____ \$	240	_____ \$
Sous-total 2.3 - Remplacement ponceau RP-62550 :					_____ \$

Article	Description du travail	Unité	Prix	Quantité Estimative	Montant total
2.4	Ponceau RP-62240				
2.4.1	Déboisement	forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
2.4.2	Ponceau existant en TTOG de 450 mm de diamètre à remplacer par un PEHD de 750 mm de diamètre (les extrémités biseautées sont exclues de la longueur des ponceaux)	m.l.	_____ \$	15	_____ \$
2.4.3	Matériaux granulaires MG-20 pour surexcavation due à l'enlèvement du ponceau existant	m³	_____ \$	20	_____ \$
2.4.4	Extrémité biseautée incluant mur parafouille	unité	_____ \$	2	_____ \$
2.4.5	Membrane géotextile	m²	_____ \$	390	_____ \$
2.4.6	Revêtement de protection				
a)	Revêtement de protection en pierre angulaire de calibre 100-200 mm, épaisseur 300 mm, incluant géotextile type V et déblai 2 ^e classe	m²	_____ \$	10	_____ \$
b)	Revêtement de protection en pierre angulaire de calibre 200-300 mm, épaisseur 500 mm, incluant géotextile type V et déblai 2 ^e classe	m²	_____ \$	55	_____ \$
c)	Revêtement de protection en pierres rondes lavées de calibre 100-200 mm sur 300 mm	m²	_____ \$	65	_____ \$
2.4.7	Terrassement et contrôle des sédiments				
a)	Récupération, mise en réserve et remise en place de la terre végétale (quantité payable = quantité de remise en place)	m²	_____ \$	175	_____ \$
b)	Matelas anti-érosion à installer et à recouvrir d'une mince couche de terre végétale sur les premiers 4 mètres	m²	_____ \$	175	_____ \$
c)	Boudin de rétention en fibre de bois	m.l.	_____ \$	25	_____ \$
Sous-total 2.4 - Remplacement ponceau RP-62240 :					_____ \$
2.5	Ponceau RP-62064				
2.5.1	Déboisement	forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
2.5.2	Ponceau existant en TTOG de 600 mm de diamètre à remplacer par un PEHD de 900 mm de diamètre (les extrémités biseautées sont exclues de la longueur des ponceaux)	m.l.	_____ \$	25	_____ \$

Article	Description du travail	Unité	Prix	Quantité Estimative	Montant total
2.5.3	Extrémité biseautée incluant mur parafouille	unité	_____ \$	2	_____ \$
2.5.4	Membrane géotextile	m ²	_____ \$	625	_____ \$
2.5.5	Revêtement de protection				
a)	Revêtement de protection en pierre angulaire de calibre 200-300 mm, épaisseur 500 mm, incluant géotextile type V et déblai 2 ^e classe	m ²	_____ \$	30	_____ \$
b)	Revêtement de protection en pierres rondes lavées de calibre 100-200 mm, 300 mm d'épaisseur	m ²	_____ \$	30	_____ \$
2.5.6	Déblai 1 ^e classe	m ³	_____ \$	10	_____ \$
2.5.7	Terrassement et contrôle des sédiments				
a)	Récupération, mise en réserve et remise en place de la terre végétale (quantité payable = quantité de remise en place)	m ²	_____ \$	250	_____ \$
b)	Matelas anti-érosion à installer et à recouvrir d'une mince couche de terre végétale sur les premiers 4 mètres	m ²	_____ \$	250	_____ \$
c)	Boudin de rétention en fibre de bois	m.l.	_____ \$	35	_____ \$
2.5.8	Prébarrage à castor	forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
Sous-total 2.5 - Remplacement ponceau RP-62064 :					_____ \$
2.6	Ponceau RP-61345				
2.6.1	Déboisement	forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
2.6.2	Ponceau existant en TTOG de 600 mm de diamètre à remplacer par un PEHD de 900 mm de diamètre (les extrémités biseautées sont exclues de la longueur des ponceaux)	m.l.	_____ \$	20	_____ \$
2.6.3	Extrémité biseautée incluant mur parafouille	unité	_____ \$	2	_____ \$
2.6.4	Membrane géotextile	m ²	_____ \$	615	_____ \$
2.6.5	Revêtement de protection				
a)	Revêtement de protection en pierre angulaire de calibre 100-200 mm, épaisseur 300 mm, incluant géotextile type V et déblai 2 ^e classe	m ²	_____ \$	20	_____ \$

Article	Description du travail	Unité	Prix	Quantité Estimative	Montant total
b)	Revêtement de protection en pierre angulaire de calibre 200-300 mm, épaisseur 500 mm, incluant géotextile type V et déblai 2 ^e classe	m ²	_____ \$	40	_____ \$
c)	Revêtement de protection en pierres rondes lavées de calibre 100-200 mm, 300 mm d'épaisseur	m ²	_____ \$	60	_____ \$
2.6.6	Déblai 1 ^{re} classe	m ³	_____ \$	10	_____ \$
2.6.7	Terrassement et contrôle des sédiments				
a)	Récupération, mise en réserve et remise en place de la terre végétale (quantité payable = quantité de remise en place)	m ²	_____ \$	310	_____ \$
b)	Matelas anti-érosion à installer et à recouvrir d'une mince couche de terre végétale sur les premiers 4 mètres	m ²	_____ \$	310	_____ \$
c)	Boudin de rétention en fibre de bois	m.l.	_____ \$	30	_____ \$
Sous-total 2.6 - Remplacement ponceau RP-61345 :					_____ \$
2.7	Ponceau RP-60000				
2.7.1	Déboisement	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
2.7.2	Ponceau existant en TTOG de 1350 mm de diamètre à remplacer par un TBA de 1350 mm de diamètre (les extrémités biseautées sont exclues de la longueur des ponceaux)	m.l.	_____ \$	20	_____ \$
2.7.3	Extrémité biseautée incluant mur parafouille	unité	_____ \$	2	_____ \$
2.7.4	Membrane géotextile	m ²	_____ \$	605	_____ \$
2.7.5	Revêtement de protection et reprofilage de fossés				
a)	Revêtement de protection en pierre angulaire de calibre 100-200 mm, épaisseur 300 mm, incluant géotextile type V et déblai 2 ^e classe	m ²	_____ \$	110	_____ \$
b)	Revêtement de protection en pierres rondes lavées de calibre 100-200 mm, 300 mm d'épaisseur	m ²	_____ \$	75	_____ \$
c)	Reprofilage de fossés, incluant réaménagement du terrain	m.l.	_____ \$	10	_____ \$

Article	Description du travail	Unité	Prix	Quantité Estimative	Montant total
2.7.6	Terrassement et contrôle des sédiments				
a)	Récupération, mise en réserve et remise en place de la terre végétale (quantité payable = quantité de remise en place)	m ²	_____ \$	375	_____ \$
b)	Matelas anti-érosion à installer et à recouvrir d'une mince couche de terre végétale sur les premiers 4 mètres	m ²	_____ \$	375	_____ \$
c)	Boudin de rétention en fibre de bois	m.l.	_____ \$	45	_____ \$
2.7.7	Prébarrage à castor	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
Sous-total 2.7 - Remplacement ponceau RP-60000 :					_____ \$
2.8	Ponceau RP-59797				
2.8.1	Déboisement	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
2.8.2	Ponceau existant en TTOG de 1350 mm de diamètre à remplacer par un TBA de 1350 mm de diamètre (les extrémités biseautées sont exclues de la longueur des ponceaux)	m.l.	_____ \$	15	_____ \$
2.8.3	Extrémité biseautée incluant mur parafouille	unité	_____ \$	2	_____ \$
2.8.4	Membrane géotextile	m ²	_____ \$	550	_____ \$
2.8.5	Revêtement de protection et reprofilage de fossés				
a)	Revêtement de protection en pierre angulaire de calibre 100-200 mm, épaisseur 300 mm, incluant géotextile type V et déblai 2 ^e classe	m ²	_____ \$	75	_____ \$
b)	Revêtement de protection en pierres rondes lavées de calibre 100-200 mm, épaisseur 300 mm	m ²	_____ \$	525	_____ \$
c)	Reprofilage de fossés	m.l.	_____ \$	95	_____ \$
2.8.6	Terrassement et contrôle des sédiments				
a)	Récupération, mise en réserve et remise en place de la terre végétale (quantité payable = quantité de remise en place)	m ²	_____ \$	300	_____ \$
b)	Matelas anti-érosion à installer et à recouvrir d'une mince couche de terre végétale sur les premiers 4 mètres	m ²	_____ \$	300	_____ \$

Article	Description du travail	Unité	Prix	Quantité Estimative	Montant total
c)	Boudin de rétention en fibre de bois	m.l.	_____ \$	130	_____ \$
Sous-total 2.8 - Remplacement ponceau RP-59797 :					_____ \$
2.9	Ponceau RP-59432				
2.9.1	Déboisement	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
2.9.2	Ponceau existant en TTOG ovoïde de 1650 x 1100 mm de diamètre à remplacer par un PBA de 2,5 m x 1,5 m de diamètre (les extrémités biseautées sont exclues de la longueur des ponceaux)	m.l.	_____ \$	22	_____ \$
2.9.3	Extrémité en biais incluant mur parafouille, murs d'ailes et mur de tête	unité	_____ \$	2	_____ \$
2.9.4	Membrane géotextile	m ²	_____ \$	960	_____ \$
2.9.5	Revêtement de protection et reprofilage de fossés				
a)	Revêtement de protection en pierre angulaire de calibre 100-200 mm, épaisseur 300 mm, incluant géotextile type V et déblai 2 ^e classe	m ²	_____ \$	135	_____ \$
b)	Revêtement de protection en pierres rondes lavées de calibre 100-200 mm, épaisseur 300 mm	m ²	_____ \$	165	_____ \$
c)	Reprofilage de fossés	m.l.	_____ \$	20	_____ \$
2.9.6	Terrassement et contrôle des sédiments				
a)	Récupération, mise en réserve et remise en place de la terre végétale (quantité payable = quantité de remise en place)	m ²	_____ \$	185	_____ \$
b)	Matelas anti-érosion à installer et à recouvrir d'une mince couche de terre végétale sur les premiers 4 mètres	m ²	_____ \$	185	_____ \$
c)	Boudin de rétention en fibre de bois	m.l.	_____ \$	75	_____ \$
2.9.7	Prébarrage à castor	forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
Sous-total 2.9 - Remplacement ponceau RP-59432 :					_____ \$
2.10	Quantités provisionnelles				
2.10.1	Matériaux granulaires MG-20, incluant mise en place et compaction (pour surexcavation de l'assise ou autre)	t.m.	_____ \$	100	_____ \$

Article	Description du travail	Unité	Prix	Quantité Estimative	Montant total
2.10.2	Matériaux granulaires MG-112, incluant mise en place et compaction	t.m.	_____ \$	100	_____ \$
2.10.3	Déblai 1 ^{re} classe par fragmentation mécanique ou dynamitage	m ³	_____ \$	75	_____ \$
2.10.4	Rideau de turbidité	m.l.	_____ \$	50	_____ \$
2.10.5	Assise en béton	m ³	_____ \$	15	_____ \$
2.10.6	Protection par temps froid de type 1 (prix fixé à l'article 15.4.4.9 du CCDG 2016)	m ²	8,85 \$	100	885,00 \$
Sous-total 2.10 - Quantités provisionnelles :					_____ \$
Total 2.0 - Remplacement des ponceaux :					_____ \$
3.0	ÉCLAIRAGE ROUTIER ET DES AIRES D'ENTRÉE				
3.1	Entrée St-Jean-des-Piles - Électricité				
3.1.1	Démolition en électricité	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
3.1.2	Base de béton	unité	_____ \$	22	_____ \$
3.1.3	Lampadaire (Type L1 ou L2, avec ou sans porte-bannière)	unité	_____ \$	22	_____ \$
3.1.4	Bollard d'éclairage type L4	unité	_____ \$	2	_____ \$
3.1.5	Bollard d'éclairage type L4A	unité	_____ \$	2	_____ \$
3.1.6	Excavation et remblayage de tranchée (2 ^e classe)	m.l.	_____ \$	750	_____ \$
3.1.7	Conduit rigide en PVC 35 mm de diamètre	m.l.	_____ \$	800	_____ \$
3.1.8	Conduit rigide en PVC 53 mm de diamètre	m.l.	_____ \$	65	_____ \$
3.1.9	Câble monoconducteur, calibre #8 en cuivre RWU-90	m.l.	_____ \$	3300	_____ \$
3.1.10	Alimentation et distribution électrique, raccordements électriques, contrôle d'éclairage et tous les autres travaux d'électricité	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
3.1.11	Boîte de tirage ou jonction	unité	_____ \$	5	_____ \$
Sous-total 3.1 - Entrée St-Jean-des-Piles - Électricité :					_____ \$

Article	Description du travail	Unité	Prix	Quantité Estimative	Montant total
3.2	Entrée St-Jean-des-Piles – Civil				
3.2.1	Matelas anti-érosion	m ²	_____ \$	900	_____ \$
3.2.3	Enlèvement et remise en place de la terre végétale (quantité payable = quantité de remise en place)	m ²	_____ \$	900	_____ \$
3.2.3	Gestion de la circulation incluant signalisation et signaleurs	jour	_____ \$	10	_____ \$
3.2.4	Sondage exploratoire	unité	_____ \$	6	_____ \$
3.2.5	Réfection des lieux pour lampadaires installés dans le stationnement incluant sous-fondation de chaussée en MG-112, 450 mm, fondation MG-20, 200 mm, pavage ESG-14, 70 mm, bordures de béton, trottoirs, terrassement et autres	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
3.2.6	Réfection de la chaussée route Promenade (Quantités provisionnelles)				
3.2.6.1	Matériaux granulaires MG-112 pour structure de chaussée et transitions	t.m.	_____ \$	1250	_____ \$
3.2.6.2	Matériaux granulaires MG-20	t.m.	_____ \$	230	_____ \$
3.2.6.3	Enrobé bitumineux ESG-14	t.m.	_____ \$	200	_____ \$
3.2.6.4	Déblai pour transition	m ³	_____ \$	750	_____ \$
3.2.6.5	Enlèvement du pavage existant	m ²	_____ \$	1300	_____ \$
3.2.7	Déplacement de l'aqueduc	m.l.	_____ \$	35	_____ \$
Sous-total 3.2 - Entrée St-Jean-des-Piles - Civil :					_____ \$
3.3	Entrée St-Gérard-des-Laurentides - Électricité				
3.3.1	Démolition en électricité	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
3.3.2	Base de béton	unité	_____ \$	2	_____ \$
3.3.3	Lampadaire (Type L3)	unité	_____ \$	2	_____ \$
3.3.4	Bollard d'éclairage type L4A	unité	_____ \$	1	_____ \$
3.3.5	Excavation et remblayage de tranchée (2 ^e classe)	m.l.	_____ \$	55	_____ \$
3.3.6	Conduit rigide en PVC 35 mm de diamètre	m.l.	_____ \$	55	_____ \$
3.3.7	Câble monoconducteur, calibre #8 en cuivre RWU-90	m.l.	_____ \$	265	_____ \$

Article	Description du travail	Unité	Prix	Quantité Estimative	Montant total
3.3.8	Alimentation et distribution électrique, raccordements électriques, contrôle d'éclairage et tous les autres travaux d'électricité	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
Sous-total 3.3 - Entrée St-Gérard-des-Laurentides - Électricité :					_____ \$
3.4	Entrée St-Gérard-des-Laurentides - Civil				
3.4.1	Réfection des lieux tel que l'existant incluant fondation MG-20, 300 mm d'épaisseur, compaction, enlèvement et remise en place de la terre végétale	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
Sous-total 3.4 - Entrée St-Gérard-des-Laurentides - Civil :					_____ \$
3.5	Entrée St-Mathieu-du-Parc - Électricité				
3.5.1	Démolition en électricité	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
3.5.2	Base de béton	unité	_____ \$	14	_____ \$
3.5.3	Lampadaire (Type L1 ou L2, avec ou sans porte-bannière)	unité	_____ \$	11	_____ \$
3.5.4	Lampadaire (Type L3)	unité	_____ \$	3	_____ \$
3.5.5	Excavation et remblayage de tranchée (2 ^e classe)	m.l.	_____ \$	640	_____ \$
3.5.6	Conduit rigide en PVC 35 mm de diamètre	m.l.	_____ \$	910	_____ \$
3.5.7	Conduit rigide en PVC 53 mm de diamètre	m.l.	_____ \$	700	_____ \$
3.5.8	Câble monoconducteur, calibre #8 en cuivre RWU-90	m.l.	_____ \$	2 920	_____ \$
3.5.9	Boîte de tirage ou jonction	unité	_____ \$	6	_____ \$
3.5.10	Alimentation et distribution électrique, raccordements électriques, contrôle d'éclairage et tous les autres travaux d'électricité	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
Sous-total 3.5 - Entrée St-Mathieu-du-Parc - Électricité :					_____ \$
3.6	QUANTITÉS PROVISIONNELLES - ÉLECTRICITÉ				
3.6.1	Base de béton sur le roc	unité	_____ \$	8	_____ \$
3.6.2	Excavation et remblayage de tranchée dans le roc (1 ^{re} classe)	m.l.	_____ \$	160	_____ \$
Sous-total 3.6 - Quantités provisionnelles - Électricité :					_____ \$
Total 3.0 - Éclairage routier et des aires d'entrée :					_____ \$

Article	Description du travail	Unité	Prix	Quantité Estimative	Montant total
4.0	RÉAMÉNAGEMENT DE LA PERCEPTION - ARCHITECTURE BÂTIMENT				
4.1	Travaux de démolitions sélectives				
a)	Travaux de démolitions sélectives	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
b)	Évacuation des débris	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
c)	Nettoyage, protections temporaires	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
4.2	Structure bâtiment				
a)	Fondation et dalle béton	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
4.3	Ouvrages métalliques, métaux ouvrés				
a)	Solin métallique	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
b)	Main-courante	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
c)	Trappe d'accès	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
d)	Grillage	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
4.4	Bois et plastique				
a)	Charpenterie brute (structure de bois)	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
b)	Mobilier	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
c)	Moulures (plinthes, cadres)	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
4.5	Étanchéité et isolation				
a)	Isolation	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
b)	Toiture bardeau d'asphalte	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
c)	Revêtement de bois extérieur	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
4.6	Portes, cadres, quincaillerie et fenêtres				
a)	Portes intérieures, cadres et quincaillerie	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
b)	Portes extérieures, cadres et quincaillerie	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
c)	Fenêtre en aluminium fixe	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$

Article	Description du travail	Unité	Prix	Quantité Estimative	Montant total
d)	Fenêtre coulissante	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
4.7	Travaux de finition intérieure				
a)	Gypse et joints	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
b)	Céramiques	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
c)	Revêtement de vinyle	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
d)	Peinture intérieure	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
e)	Peinture extérieure	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
f)	Micro-onde	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
g)	Frigidaire	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
h)	Accessoires de wc	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
i)	Accessoires de bureaux	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
j)	Plexyglass	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
4.8	Plomberie	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
4.9	CVCA	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
4.10	Électricité	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
Total 4.0 – Réaménagement de la perception - Architecture bâtiment :					_____ \$
5.0	RÉAMÉNAGEMENT DE LA PERCEPTION – AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS				
5.1	Exigences générales				
5.1.1	Organisation de chantier	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
5.1.2	Maintien de la circulation, signalisation temporaire et protection des aires de travail	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
5.1.3	Enregistrement vidéo	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
5.1.4	Mesures de protection environnementales	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
5.1.4.1	Boudins de rétention en fibre de bois	m.l.	_____ \$	50	_____ \$

Article	Description du travail	Unité	Prix	Quantité Estimative	Montant total
5.1.4.2	Terre végétale à enlever et à remettre en place incluant matelas anti-érosion	m ²	_____ \$	730	_____ \$
5.1.5	Déblai 1 ^{re} classe	m ³	_____ \$	950	_____ \$
Sous-total 5.1 – Exigences générales :					_____ \$
5.2	Égout sanitaire				
5.2.1	Conduite d'égout sanitaire	m.l.	_____ \$	13	_____ \$
5.2.2	Fosse de rétention	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
5.2.3	Nettoyage et essais	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
Sous-total 5.2 – Égout sanitaire :					_____ \$
5.3	Réfection de la chaussée de la route Promenade				
5.3.1	Démolition et enlèvement des ouvrages existants (toilette sèche, panneaux de signalisation, etc.)	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
5.3.2	Empierrement de talus incluant revêtement de protection 100-200 mm en pierres angulaires, épaisseur 300 mm, géotextile type V, clé et remblai 2 ^e classe	m ²	_____ \$	100	_____ \$
5.3.3	Bordure de béton coulée en place	m.l.	_____ \$	120	_____ \$
5.3.4	Îlot de béton	m ²	_____ \$	75	_____ \$
5.3.5	Fondation en matériaux granulaires MG-20, 300 mm d'épaisseur	m ³	_____ \$	185	_____ \$
5.3.6	Pavés de béton préfabriqués				
5.3.6.1	Fourniture seulement (50 pi ²)	m ²	_____ \$	4,7	_____ \$
5.3.6.2	Fourniture et installation	m ²	_____ \$	510	_____ \$
5.3.7	Panneaux de signalisation à installer incluant poteau				
a)	P-20-01, 600 mm x 600 mm	unité	_____ \$	1	_____ \$
b)	P-90D, 600 mm x 750 mm	unité	_____ \$	2	_____ \$
c)	P-90IG-D, 600 mm x 750 mm	unité	_____ \$	1	_____ \$
d)	P-140-1-D, 600 mm x 600 mm	unité	_____ \$	1	_____ \$

Article	Description du travail	Unité	Prix	Quantité Estimative	Montant total
e)	D-290-D, 300 mm x 900 mm	unité	_____ \$	2	_____ \$
f)	D-290, 600 mm x 900 mm	unité	_____ \$	1	_____ \$
5.3.8	Fourniture et mise en place de roches 1 m x 1 m x 1 m minimum	unité	_____ \$	13	_____ \$
5.3.9	Barrière existante à enlever et à réinstaller à la perception	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
Sous-total 5.3 – Réfection de la chaussée de la route Promenade :					_____ \$
5.4	Aménagement d'un stationnement pour employés				
5.4.1	Déboisement	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
5.4.2	Déblai 2 ^e classe	m ³	_____ \$	400	_____ \$
5.4.3	Aménagement de fossés	m.l.	_____ \$	100	_____ \$
5.4.4	Structure de chaussée				
5.4.4.1	Sous-fondation en fragments de roc 150-0 mm, 300 mm d'épaisseur	m ³	_____ \$	110	_____ \$
5.4.4.2	Géotextile type III	m ²	_____ \$	370	_____ \$
5.4.4.3	Fondation en matériaux granulaires MG-20, 450 mm d'épaisseur	m ³	_____ \$	125	_____ \$
5.4.4.4	Enrobé bitumineux, couche unique de 60 mm ESG-10	t.m.	_____ \$	12	_____ \$
Sous-total 5.4 – Aménagement d'un stationnement pour employés :					_____ \$
Total 5.0 – Réaménagement de la perception – Aménagements extérieurs :					_____ \$
6.0	RÉAMÉNAGEMENT DU STATIONNEMENT DE L'ACCUEIL				
6.1	Divers				
6.1.1	Organisation de chantier	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
6.1.2	Mesures de protection environnementales	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
6.1.3	Maintien de la circulation, signalisation temporaire et protection des aires de travail	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$

Article	Description du travail	Unité	Prix	Quantité Estimative	Montant total
6.1.4	Enregistrement vidéo	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
Sous-total 6.1 – Divers :					_____ \$
6.2	Aqueduc				
6.2.1	Aqueduc projeté incluant enlèvement de la conduite existante et des accessoires et raccordement à l'existant et au nouveau bâtiment de perception	m.l.	_____ \$	380	_____ \$
6.2.2	Vanne 25 mm de diamètre	unité	_____ \$	3	_____ \$
6.2.3	Purge d'aqueduc à installer, incluant vanne, poteau, panneau de signalisation et autres	unité	_____ \$	2	_____ \$
6.2.4	Raccordement à l'existant	unité	_____ \$	2	_____ \$
6.2.5	Nettoyage, essais et désinfection	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
Sous-total 6.2 – Aqueduc :					_____ \$
6.3	Égout pluvial				
6.3.1	Regard-puisard existant à enlever et à disposer	unité	_____ \$	1	_____ \$
6.3.2	Regard-puisard projeté	unité	_____ \$	2	_____ \$
6.3.3	Conduite d'égout pluvial de 300 mm de diamètre en PVC DR-35 incluant enlèvement de la conduite existante et grille anti-vermine	m.l.	_____ \$	25	_____ \$
6.3.4	Revêtement de protection en pierre angulaire de calibre 100-200 mm, épaisseur 300 mm, incluant géotextile type V et déblai 2 ^e classe	m ²	_____ \$	10	_____ \$
Sous-total 6.3 – Égout pluvial :					_____ \$
6.4	Voirie				
6.4.1	Barrière à réparer à l'entrée du parc	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
6.4.2	Déboisement	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
6.4.3	Enlèvement de la structure de chaussée existante incluant pavage et fondation sur une épaisseur de 200 mm	m ²	_____ \$	2100	_____ \$
6.4.4	Enlèvement des bordures existantes	m.l.	_____ \$	265	_____ \$

Article	Description du travail	Unité	Prix	Quantité Estimative	Montant total
6.4.5	Enlèvement de trottoir existant incluant trait de scie	m ²	_____ \$	35	_____ \$
6.4.6	Structure de chaussée projetée incluant transition avec la chaussée existante				
6.4.6.1	Sous-fondation MG-112, 450 mm d'épaisseur	m ³	_____ \$	800	_____ \$
6.4.6.2	Géotextile type III	m ²	_____ \$	1750	_____ \$
6.4.6.3	Fondation en matériaux granulaires MG-20, 200 mm d'épaisseur	m ³	_____ \$	570	_____ \$
6.4.6.4	Enrobé bitumineux de type ESG-10, 40 mm d'épaisseur	t.m.	_____ \$	320	_____ \$
6.4.6.5	Enrobé bitumineux de type ESG-14, 60 mm d'épaisseur	t.m.	_____ \$	480	_____ \$
6.4.7	Bordure de béton proposée	m.l.	_____ \$	330	_____ \$
6.4.8	Trottoir de béton proposé, incluant descente pour personne à mobilité réduite	m ²	_____ \$	20	_____ \$
6.4.9	Marquage de la chaussée				
6.4.9.1	Ligne de stationnement et chevron	m.l.	_____ \$	400	_____ \$
6.4.9.2	Symbole (flèche, texte et autres)	unité	_____ \$	23	_____ \$
6.4.9.3	Ligne d'arrêt	m.l.	_____ \$	12	_____ \$
6.4.10	Panneau de signalisation, incluant poteau				
6.4.10.1	P-10, 600 mm x 600 mm	unité	_____ \$	1	_____ \$
6.4.10.2	P-40, 600 mm x 600 mm	unité	_____ \$	3	_____ \$
6.4.10.3	P-20, 600 mm x 600 mm	unité	_____ \$	1	_____ \$
6.4.11	Remise en place de la terre végétale et matelas anti-érosion, incluant enlèvement, mise en pile et remise en place de la terre végétale (payé selon les quantités remises en place)	m ²	_____ \$	325	_____ \$
6.4.12	Rigole	m. lin.	_____ \$	110	_____ \$
Sous-total 6.4 – Voirie :					_____ \$
Total 6.0 – Réaménagement du stationnement de l'accueil :					_____ \$

Article	Description du travail	Unité	Prix	Quantité Estimative	Montant total
7.0	STATIONNEMENT DES EMPLOYÉS PRÈS DE L'ACCUEIL				
7.1	Divers				
7.1.1	Organisation de chantier	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
7.1.2	Mesures de protection environnementales	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
7.1.3	Maintien de la circulation, signalisation temporaire et protection des aires de travail	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
7.1.4	Enregistrement vidéo	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
Sous-total 7.1 – Divers :					_____ \$
7.2	Voirie				
7.2.1	Déboisement	Forfaitaire	_____ \$	100%	_____ \$
7.2.2	Déblai 2 ^e classe	m ³	_____ \$	100	_____ \$
7.2.3	Déblai 1 ^{re} classe	m ³	_____ \$	975	_____ \$
7.2.5	Excavation de fossé	m.l.	_____ \$	65	_____ \$
7.2.6	Structure de chaussée				
7.2.6.1	Sous-fondation en fragments de roc 150-0 mm, 300 mm d'épaisseur	m ³	_____ \$	50	_____ \$
7.2.6.2	Géotextile Type 3	m ²	_____ \$	350	_____ \$
7.2.6.3	Fondation en matériaux granulaires MG-20, 450 mm d'épaisseur	m ³	_____ \$	150	_____ \$
Sous-total 7.2 – Voirie :					_____ \$
Total 7.0 – Stationnement des employés près de l'accueil :					_____ \$
GRAND TOTAL DE LA SOUMISSION ARTICLES 1.0 À 7.0 : Excluant les taxes applicable(s)					_____ \$