

Demandeur
 Ville d'Estérel
 115, chemin Dupuis
 Estérel (Qc) J0T 1E0


No: 20201625

Date: 20 févr. 2020

À l'attention de: Luc Lafontaine, Directeur général

Nom du projet: Suivi 2020 de la qualité de l'eau des 4 lacs d'Estérel

Description des étapes	Période	Nb hrs /nombre	Taux hor. /prix unit.	Montant
Planification et gestion de projet	Mai			820.00 \$
Terrain, mobilisation et démobilisation Profil verticaux, échantillonnage de l'eau, analyses chimiques pour les lacs Masson, Grenier, Dupuis et du Nord	Août			2 970.00 \$
Compilation, analyse des résultats				500.00 \$
Cartographie et suivi de la chlorophylle par télédétection Mesure hebdomadaire chlorophylle à la surface de chaque lac du à l'aide des capteurs Landsat et Sentinel ; traitement d'images et production en continu de cartes de productivité des lacs (pour diffusion publique au besoin)	avril à octobre			1 450.00 \$
Rédaction des rapports Rapport d'étape, rapport préliminaire et final	novembre			3 205.00 \$

 **Groupe Hémisphères est fier de contribuer au projet de recherche Carbone boréal et compensera les émissions de CO₂ du projet par l'achat de 1 arbre**

Conditions : Les taxes en vigueur sont applicables
 Les prix indiqués sont valides 90 jours suivant l'émission de cette offre de service

TOTAL: 8 945.00 \$

Modalités de paiement : 25% à l'obtention du mandat
 50% après le terrain
 25% à la remise du rapport final et accepté

Proposée par: _____
 Laurent Fraser
 Groupe Hémisphères

Acceptée par: _____
 Luc Lafontaine, Directeur général
 Ville d'Estérel