

Émetteur:

Adressé à:

Aquaponie Développement

3, chemin de Montion
33670 LE POUT

Tél.: 0631626369 - Fax: 0631626369

Email: greg@aquaponie.net

Web: https://aquaponie.net

Anthony Paal

56950 Crac'h

Montants exprimés en Euros

Désignation	TVA	P.U. HT	Qté	Total HT
1 10-Prestations et conseils				
Etude détaillées de l'installation selon les objectifs définis en phase de préétude. Ensemble des plans nécessaires à la construction de l'installation d'aquaponie par Aquaponie Développement et les sous-traitants du client.	20%	15 000,00	1	15 000,00
2 11-Serre et reserve d'eau				
110 - Serre installée			1	
Terrassement de la plateforme d'accueil de la serre sur 1332 m2 <i>Réglage de la plateforme dans un plan horizontal à l'aide d'une pelle mécanique</i> <i>Etalement des terres extraites sur site</i>				
Installation d'une serre multichapelle 2 nefs de 9,6m*57m pour une surface totale de 1094m2 <i>Couverture double paroi gonflable</i> <i>Système d'ouverture automatisé au faitage sur chaque chapelle</i> <i>Système d'ouverture latérale</i>				
<i>Zone opaque isolée en panneaux sandwich de 173m2 intégrée pour l'élevage poisson et l'atelier de transformation</i>				
Transport et montage inclus				
111 - Réserve d'eau de pluie d'environ 200m3 connectée			1	
<i>Réalisée à partir des terres extraites sur site sur une emprise d'environ 12m*15m</i> <i>Bache EPDM</i> <i>Pompe immergée connectée aux installations aquacoles</i> <i>Connectée aux chéneaux de collecte de la serre</i> <i>Couverture flottante limitant l'évaporation</i> <i>Trop plein</i>				
Sous-total 2 11-Serre et reserve d'eau		101 678,00		101 678,00

3	12-Installation de culture montée			
121-Matériel de culture			1	
<p>Système de culture Mangrov® pour 432m2 de surface de culture flottantes <i>Surface hautement productive pour 13 824 plants en culture (à 32 plants/m2)</i></p> <p>- 10 bacs de 1,20m*36m en cultures flottantes sur Rado® <i>Bacs structure bois/acier galava</i> <i>Linérs d'étanchéité</i> <i>Rampes d'aération sous cultures par diffuseurs d'air</i> <i>Radeaux de culture Rado® et pots paniers (pour 110% de la surface de production)</i> <i>Palissages (bobine et clips)</i> <i>Plomberie pour connexion en deux boucles de circulation gravitaire, réseaux d'amenée d'eau</i></p> <p>- 10 tables à marée dont 6 chauffantes de 2500mm*1200mm <i>Tables structure acier galvanisé</i> <i>Plateaux drainants moulés</i> <i>Plateaux de semis</i> <i>Cordons de chauffe sur thermostat</i> <i>Plomberie de connexion au reste de l'installation</i></p> <p>Port inclus</p>				
122 - Montage des systèmes de culture			362	
Sous-total 3 12-Installation de culture montée		54 767,00		74 622,00

4	13 - Installation d'aquaculture montée				
131-Bassins				1	
Bassins pour l'élevage en circuit fermé sur 50m3 utiles Composition : - 2 bassins de 8 500l en PEHD pour le pré-grossissement - 2 bassins de 16 000l de type "silo" galva+liner PP - Tous bassins équipés de bondes adaptées et systèmes d'aération					
132-Filtration				1	
Filtration en 3 étapes par décantration primaire et secondaire, biofiltration et UV Composition : Filtre décanteur et filtre mécanique à lit fixe Biofiltre à lit fluidisé Filtration UV sur bypass					
133-Pompes et réseaux				1	
Pompes air et eau pour l'ensemble de l'installation Réseaux PVC pression Composition : Ensemble des réseaux PVC pression qualité eau potable nécessaire à la connexion des installations Pompe eau circuit aquacole (+1 pompe de secours) Pompe eau circuit culture (+1 pompe de secours) Soufflante aération circuit aquacole (+1 pompe de secours) Soufflante aération circuit culture					
134-Minéralisation et complémententation				1	
Installation de minéralisation des boues de filtres permettant d'atteindre l'objectif "zéro effluents" Composition : - Cuves de minéralisation - Réseaux de transfert - Réseaux d'aération - Bac d'apport des fertilisation complémentaires					
135-Matériel de contrôle					
Matériel permettant le suivi des paramètres de l'eau à différents endroits du système, transfert et enregistrement des données dans le cloud Composition : - pH , EC et température eau culture - pH, EC, NH4+ et température eau d'élevage					

4/5

5	14-Transformation et Distribution			
141-Installation de transformation montée				1
Installation pour l'abattage, le conditionnement et le fumage de truite Installation non certifiée par agrément sanitaire, dérogation sous le régime des "petites quantités"				
Composition :				
1 conteneur isolé panneaux sandwich de 6*2,5m soit 15m2 intégré sous la serre				
Murs plaqués inox et sol lavables avec évacuation				
Ensemble de mobilier inox dont :				
2 éviers inox avec rangement				
1 table réfrigérée 2 portes				
1 table réfrigérée 3 portes				
1 Fumoir				
L'ensemble monté et raccordé à l'eau et à l'électricité				
Sous-total 5 14-Transformation et Distribution			29 000,00	29 000,00

Règlement par virement sur le compte bancaire suivant:

Banque: CIC

Code banque	Code guichet	Numéro de compte	Clé
10057	19441	00020074001	69

Adresse: CIC CREON
2 Boulevard Victor Hugo
33670 CREON

Nom du propriétaire du compte: Aquaponie Développement

Code IBAN: FR76 1005 7194 4100 0200 7400 169
Code BIC/SWIFT: CMCIFRPP

Total HT	309 913,00
Total TVA 20%	61 982,60
Total TTC	371 895,60

Cachet, Date, Signature et mention "Bon pour Accord"