

Émetteur:

Adressé à:

Aquaponie Developpement

3, chemin de Montion
33670 LE POUT

Tél.: 0631626369 - Fax: 0631626369

Email: greg@aquaponie.net
Web: <https://aquaponie.net>

AgroSymbiose

171 rue Sophie Desmarests Res. Prada Bella
34730 PRADES LE LEZ

Montants exprimés en Euros

Désignation	TVA	P.U. HT	Qté	Total HT
1 10-Etude, accompagnement et conseil <i>Etude détaillée 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, le client ou ses sous-traitants.</i>	20%	15 000,00	1	15 000,00
Sous-total 1 10-Etude, accompagnement et conseil				15 000,00
2 11-Serre et réserve d'eau 111- Serre installée <i>Terrassement de la plateforme d'accueil de la serre sur 1740 m2 Réglage de la plateforme dans un plan horizontal à l'aide d'une pelle mécanique Etalement des terres extraites sur site Installation d'une serre multichapelle 4 nefs de 9,6m*39m pour une surface totale de près de 1500m2 Couverture double paroi gonflable Système d'ouverture automatisé au faîte sur chaque chapelle Système d'ouverture latérale Zone opaque isolée en panneaux sandwich de 230m2 intégrée pour l'élevage poisson et l'atelier de transformation Transport, montage et maîtrise d'oeuvre inclus</i>	20%	109 626,00	1	109 626,00
112 - Réserve d'eau de pluie d'environ 350m3 connectée <i>Réalisée à partir des terres extraites sur site sur une emprise d'environ 15*20m Bache EPDM Pompe immergée connectée aux installations aquacoles Connectée aux chéneaux de collecte de la serre Couverture flottante limitant l'évaporation Trop plein</i>	20%	16 284,00	1	16 284,00

Sous-total 2 11-Serre et réserve d'eau					125 910,00
3 12-Installation de culture montée					
121-Matériel de culture	20%	83 496,00	1	83 496,00	
Système de culture Mangrov® pour 562m2 de surface de culture flottantes					
<i>Surface hautement productive pour 17 984 plants en culture (à 32 plants/m2)</i>					
<i>- 9 bacs de 1,20m*28m en cultures flottantes sur Rado®</i>					
<i>- 9 bacs de 1,20m*24m en cultures flottantes sur Rado®</i>					
<i>Liners 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 (bobines et clips)</i>					
<i>Plomberie pour connexion en deux boucles de circulation gravitaire, réseaux d'amenée d'eau</i>					
<i>- 15 tables à marée de 2500mm*1200mm dont 6 chauffantes</i>					
<i>Tables structure acier galvanisé</i>					
<i>Plateaux drainants moulés</i>					
<i>Plateaux de semis</i>					
<i>Cordons de chauffe sur thermostat pour les tables chauffantes</i>					
<i>Pompes et plomberie de connexion au reste de l'installation</i>					
Port inclus					
Sous-total 3 12-Installation de culture montée					83 496,00
4 13 - Installation d'aquaculture montée					
131-Bassins équipés	20%	30 060,00	1	30 060,00	
Bassins pour l'élevage en circuit fermé sur 50m3 utiles					
Composition :					
<i>- 2 bassins de 8 500L pour le pré-grossissement</i>					
<i>- 2 bassins de 16 000L pour le grossissement</i>					
<i>- 2 bassins de 4 500L pour l'élevage de carpes</i>					
<i>- 1 bassin de 7 700L pour l'affinage</i>					
<i>- 1 bassin de stockage de 16000 de l'eau lors de la pêche</i>					
<i>- Tous bassins d'élevage équipés de rampe d'amenée, bondes adaptées et systèmes d'aération</i>					
132-Filtration					
Filtration en 3 étapes par décantation primaire et secondaire, biofiltration et UV					
Composition :					
<i>Puisard</i>					
<i>Filtre décanteur et filtre mécanique à lit fixe</i>					
<i>Biofiltre à lit fluidisé</i>					
<i>Filtration UV sur bypass</i>					

	20%	22 728,00	1	22 728,00
<u>133-Pompes et réseaux</u>	20%	26 374,00	1	26 374,00
<p>Pompes air et eau pour l'ensemble de l'installation Réseaux PVC pression</p> <p>Composition : <i>Ensemble des réseaux PVC pression qualité eau potable nécessaire à la connexion des installations</i> <i>Pompe eau circuit aquacole (+1 pompe de secours)</i> <i>Pompe eau circuit culture (+1 pompe de secours)</i> <i>Soufflante aération circuit aquacole (+1 pompe de secours)</i> <i>Soufflante aération circuit culture</i> <i>Pompe eau transfert entre puisard poissons et plantes</i> <i>Pompe volante (notamment pour la vidange des bacs d'élevage durant la pêche)</i></p>				
<u>134-Minéralisation et complémentation</u>	20%	8 159,00	1	8 159,00
<p>Installation de minéralisation des boues de filtres permettant d'atteindre l'objectif "zéro effluents"</p> <p>Composition : - Cuve de minéralisation 16 m3 - Réseaux de transfert et bac de relevage avec sa pompe associée - Réseaux d'aération avec soufflante dédiée - Bac d'apport des fertilisation complémentaires</p>				
<u>136-Système de régulation de température</u>	20%	5 335,00	1	5 335,00
<p>Régulation de température sur boucle aquacole par pompe à chaleur réversible permettant réchauffement/refroidissement <i>Pompe à chaleur + réseau de circulation</i></p>				
<u>137-Montage installation d'aquaculture</u>	20%	20 000,00	1	20 000,00
<p>Montage de l'ensemble du matériel listé aux postes 131 à 136 ci-dessus <i>Tests de mise en route</i></p>				
<u>138-Electricité</u>				
<p>Fourniture et montage des cablages et branchements de l'ensemble des installations listées aux postes 131 à 136</p>				

<i>Uniquement les cablages à l'intérieur de la serre, à l'exclusion de l'aduction du réseau à la serre</i> <i>Tests de mise en route</i>	20%	10 281,00	1	10 281,00
Groupe électrogène de secours à démarrage et arrêt automatique				
Sous-total 4 13 - Installation d'aquaculture montée		122 937,00		122 937,00

Conditions de règlement:	60% à la commande, 35% à démarrage du chantier, 5% à réception finale	Total HT	347 343,00
		Total TVA 20%	69 468,60
		Total TTC	416 811,60

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

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