

Émetteur:

Adressé à:

Aquaponie Développement

3, chemin de Montion
33670 LE POUT

Tél.: 0631626369 - Fax: 0631626369

Email: greg@aquaponie.net

Web: https://aquaponie.net

AgroSymbiose

171 rue Sophie Desmarets 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	20%	109 626,00	1	109 626,00
Terrassement de la plateforme d'accueil de la serre sur 1740 m2 <i>Réglage de la plateforme dans un plan horizontal à l'aide d'une pelle mécanique Etalement des terres extraites sur site</i> Installation d'une serre multichapelle 4 nefs de 9,6m*39m pour une surface totale de près de 1500m2 <i>Couverture double paroi gonflable Système d'ouverture automatisé au faîtage sur chaque chapelle Système d'ouverture latérale</i> <i>Zone opaque isolée en panneaux sandwich de 230m2 intégrée pour l'élevage poisson et l'atelier de transformation</i> Transport, montage et maitrise d'oeuvre inclus				
112 - Réserve d'eau de pluie d'environ 350m3 connectée	20%	16 284,00	1	16 284,00
<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>				

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> - 9 bacs de 1,20m*28m en cultures flottantes sur Rado® - 9 bacs de 1,20m*24m en cultures flottantes sur Rado® <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 (bobines et clips)</i> <i>Plomberie pour connexion en deux boucles de circulation gravitaire, réseaux d'amenée d'eau</i> - 15 tables à marée de 2500mm*1200mm dont 6 chauffantes <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	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 : - 2 bassins de 8 500L pour le pré-grossissement - 2 bassins de 16 000L pour le grossissement - 2 bassins de 4 500L pour l'élevage de carpes - 1 bassin de 7 700L pour l'affinage - 1 bassin de stockage de 16000 de l'eau lors de la pêche - Tous bassins d'élevage équipés de rampe d'amenée, bondes adaptées et systèmes d'aération				
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> Pompes air et eau pour l'ensemble de l'installation Réseaux PVC pression 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>	20%	26 374,00	1	26 374,00
<u>134-Minéralisation et complémentation</u> Installation de minéralisation des boues de filtres permettant d'atteindre l'objectif "zéro effluents" 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	20%	8 159,00	1	8 159,00
<u>136-Système de régulation de température</u> Régulation de température sur boucle aquacole par pompe à chaleur réversible permettant réchauffement/refroidissement Pompe à chaleur + réseau de circulation	20%	5 335,00	1	5 335,00
<u>137-Montage installation d'aquaculture</u> Montage de l'ensemble du matériel listé aux postes 131 à 136 ci-dessus Tests de mise en route	20%	20 000,00	1	20 000,00
<u>138-Electricité</u> Fourniture et montage des cablages et branchements de l'ensemble des installations listées aux postes 131 à 136				

Uniquement les cablages à l'intérieur de la serre, à l'exclusion de l'aduction du réseau à la serre Tests de mise en route	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"

[illegible]