

Émetteur:

Adressé à:

Aquaponie Développement

4B, lot Carbonnier
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

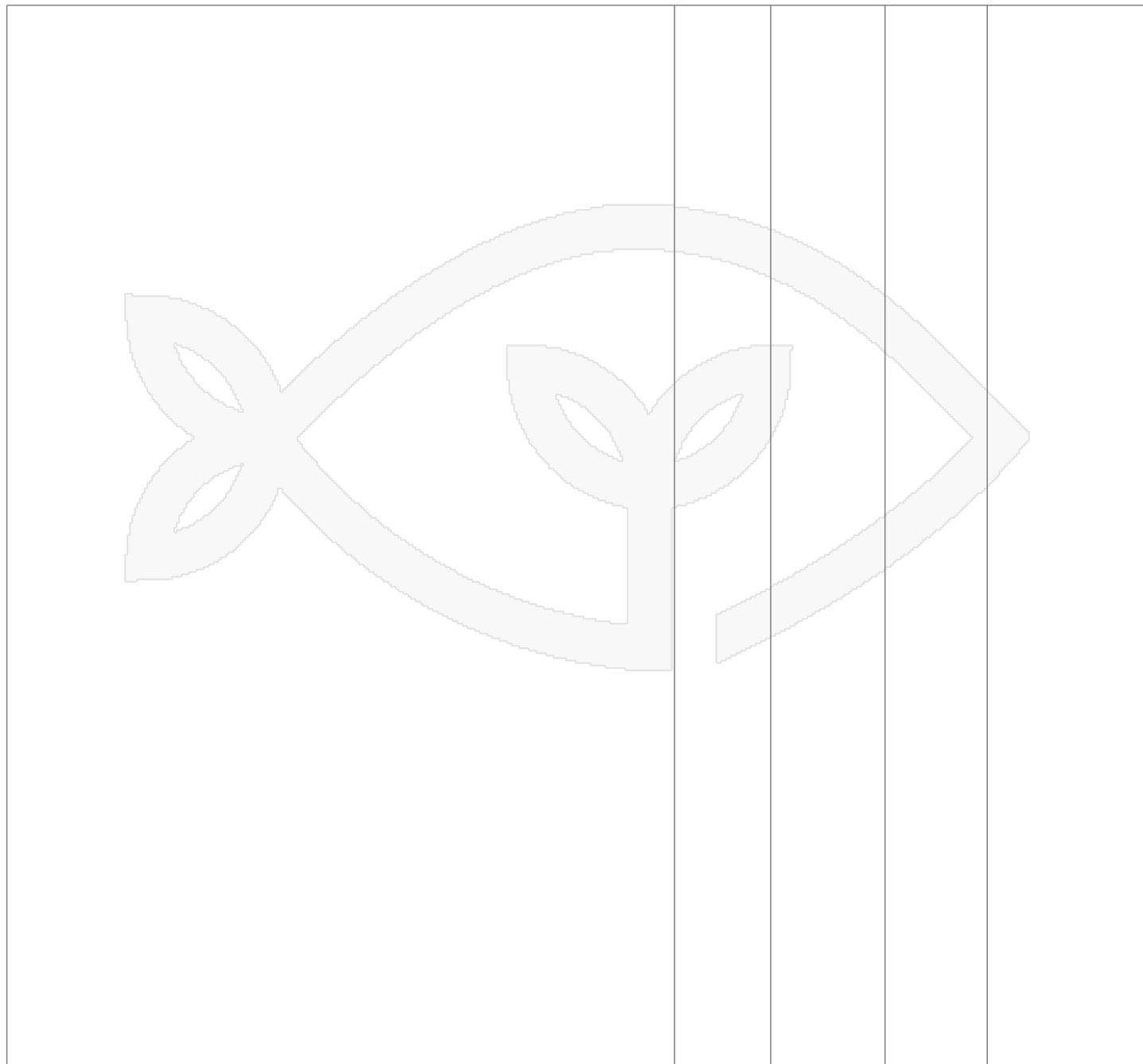
Montants exprimés en Euros

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 200m3 connectée	20%	16 284,00	1	16 284,00
<i>Réalisée à partir des terres extraites sur site sur une emprise d'environ 10*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® Liners d'étanchéité Rampes d'aération sous cultures par diffuseurs d'air Radeaux de culture Rado® et pots paniers (pour 110% de la surface de production) Palissages (bobines et clips) Plomberie pour connexion en deux boucles de circulation gravitaire, réseaux d'amenée d'eau - 15 tables à marée de 2500mm*1200mm dont 6 chauffantes Tables structure acier galvanisé Plateaux drainants moulés Plateaux de semis Cordons de chauffe sur thermostat pour les tables chauffantes Pompes et plomberie de connexion au reste de l'installation Port inclus				
122 - OPTION - Montage des systèmes de culture		20%	20 000,00	Option
Montage et tests de mise en route				
Sous-total 3 12-Installation de culture montée			103 496,00	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 : Puisard Filtre décanteur et filtre mécanique à lit fixe Biofiltre à lit fluidisé Filtration UV sur bypass	20%	22 728,00	1	22 728,00
133-Pompes et réseaux 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 Pompe eau transfert entre puisard poissons et plantes Pompe volante (notamment pour la vidange des bacs d'élevage durant la pêche)	20%	26 374,00	1	26 374,00
134-Minéralisation et complémentation 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
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 sur eau culture - pH et température sur eau d'élevage - pH, redox, O2, turbidité et température sur minéralisation - Alarme sur coupure d'électricité	20%	1 581,00	1	1 581,00
136-Système de régulation de température 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>	20%	20 000,00	1	20 000,00
Montage de l'ensemble du matériel listé aux postes 131 à 136 ci-dessus Tests de mise en route				
<u>138-Electricité</u>	20%	10 281,00	1	10 281,00
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 Groupe électrogène de secours à démarrage et arrêt automatique				
Sous-total 4 13 - Installation d'aquaculture montée		124 518,00		124 518,00
<u>5 21-Installation de transformation</u>				
<u>21-Installation pour l'abattage, le conditionnement et le fumage de truite</u>	20%	10 000,00	1	10 000,00
Composition : 1 conteneur climatisé isolé panneaux sandwich de 6*2,5m soit 15m2 intégré sous la serre Murs plaqués inox et sol lavables avec évacuation Transport inclus				
<u>21-OPTION - Aménagement et montage de l'atelier de transformation</u> Installation non certifiée par agrément sanitaire, dérogation sous le régime des "petites quantités" Ensemble de mobilier inox dont : 2 éviers inox avec rangement 1 table réfrigérée 2 portes 1 table réfrigérée 3 portes 1 fumoir 1 lave-main L'ensemble monté et raccordé à l'eau et à l'électricité	20%	19 000,00		Option
Sous-total 5 21-Installation de transformation				10 000,00



Conditions de règlement:	60% à la commande, 35% à démarrage du chantier, 5% à réception finale	Total HT	358 924,00
		Total TVA 20%	71 784,80
		Total TTC	430 708,80

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"