

Émetteur:

Adressé à:

Aquaponie Developpement

3, chemin de Montion
33670 LE POUT
France

Tél.: 0631626369 - Fax: 0631626369

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

Matthieu & Clémentine DUBOIS

15, douar lakkalfa, dar bouazza
27223 Grand Casablanca
Maroc

Désignation	TVA	P.U. HT	Qté	Montants exprimés en Euros
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>			1	
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 2500 m2 (au prorata de la surface occupée par l'aquaculture) 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 2 nef de 9,6m*18m pour une surface totale de près de 350m2 Zone opaque isolée en panneaux sandwich de 350m2 intégrée pour l'élevage poisson et l'atelier de transformation</i>			1	
Transport, montage et maîtrise d'œuvre inclus				
112 - Réserve d'eau de pluie d'environ 300m3 connectée <i>Réalisée à partir des terres extraites sur site sur une emprise d'environ 10*25m Bache EPDM Pompe immergée connectée aux installations aquacoles Connectée aux chéneaux de collecte de la serre Couverture flottante limitant l'évaporation Trop plein</i>			1	
Sous-total 2 11-Serre et réserve d'eau				81 134,00

3	13 - Installation d'aquaculture montée				
	131-Bassins équipés				1
	Bassins pour l'élevage en circuit fermé sur 80m3 utiles				
	Composition :				
	- 2 bassins de 8 500L pour le pré-grossissement - 4 bassins de 16 000L pour le grossissement - 1 bassin de 7 750L pour l'affinage - 1 bassin de stockage de 16 000L de l'eau lors de la pêche - Tous bassins d'élevage équipés de rampe d'amenée, bondes adaptées et systèmes d'aération				
	132-Filtration				1
	Filtration en 3 étapes par décantation primaire et secondaire, biofiltration et UV				
	Composition :				
	Puisard Filtre à tambour Biofiltre à lit fluidisé Filtration UV sur bypass Décanteur concentrateur des boues d'élevage				
	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) Soufflante aération circuit aquacole (+1 pompe de secours) Pompe eau transfert entre puisard poissons et plantes Pompe volante (notamment pour la vidange des bacs d'élevage durant la pêche)				
	134-Minéralisation et complémentation				1
	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				

<u>135-Matériel de contrôle</u>				1
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				
<u>136-Système de régulation de température</u>				1
Régulation de température sur boucle aquacole par pompe à chaleur réversible permettant réchauffement/refroidissement <i>Pompe à chaleur + réseau de circulation</i>				
<u>137-Montage installation d'aquaculture</u>				1
Montage de l'ensemble du matériel listé aux postes 131 à 136 ci-dessus Montage de l'atelier de transformation et raccordement à l'eau et l'électricité. <i>Tests de mise en route</i>				
<u>138-Electricité</u>				1
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 <i>Tests de mise en route</i>				
Groupe électrogène de secours à démarrage et arrêt automatique				
Sous-total 3 13 - Installation d'aquaculture montée		146 765,00		146 765,00



Conditions de règlement:	60% à la commande, 35% à démarrage du chantier, 5% à réception finale	Total HT	242 899,00
Règlement par virement sur le compte bancaire suivant:		Total TVA 20%	48 579,80
Banque: CIC		Total TTC	291 478,80

Code banque | Code guichet | Numéro de compte | Clé | Cachet, Date, Signature et mention "Bon pour Accord"

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