

Émetteur:

Adressé à:

Aquaponie Developpement

4B, lot Carbonnier
33670 LE POUT

Tél.: 0631626369 - Fax: 0631626369

Email: greg@aquaponie.net

Web: <https://aquaponie.net>

Thierry Fahmy - Xlstat

35, rue Thiac
33000 BORDEAUX

Montants exprimés en Euros

Désignation	TVA	P.U. HT	Qté	Total HT
<u>1 Etudes et conseil</u>				
Etude des proportions et du système de filtration			2	
Coordination échanges avec l'entreprise de fabrication/pose des éléments de structure bois et des installations électriques			1	
Intégration et modélisation 3D des plomberies et système de filtration. Plans de montage			1.5	
Assistance au montage sur chantier			2	
Total 1 Etudes et conseil				3 250,00
<u>2 Matériel et fournitures</u>				
2.1 Pompe, filtration, monitoring				
Filtre_Bead_20m3 - Filtre à bead capacité 50kg	20%	1 014,00	1	1 014,00
Bypass_filtre_bead_20m3 - Bypass pour filtre à bead capacité 50kg	20%	126,00	1	126,00
UVC_75W_diam50 - UV 75W pour réseau 50/63	20%	193,90	1	193,90
Pompe-var-30m3 - Pompe ultra sobre à débit variable jusqu'à 30m3/h, 8 m de relevage	20%	473,00	1	473,00
Monitoring_pH-Temp-EC - Système de monitoring et datalogging pH, température et electro-conductivité Avec rappel de l'info sur application mobile. Nécessite le branchement à un serveur ou ordinateur à portée de wi-fi du local technique	20%	857,00	1	857,00
Antenne_Monitoring_pH-Temp-EC - Antenne pour Système de monitoring et datalogging pH, température et electro-conductivité	20%	336,00	1	336,00
Nourrisseur_automatique_7l - Nourrisseur automatique 7l programmable	20%	196,00	1	196,00
Pompe_peristaltique_de_dosage_3l_h - Pompe péristaltique de dosage 3l/h autonome	20%	144,31	1	144,31
Contacteur_debimetrique - contacteur débimétrique de sécurité pour lampe UV	20%	131,70	1	131,70
chambre_flux - Chambre de flux pour 2 sondes, 2 dosages, connexion diam 50mm	20%	174,15	1	174,15
Reservoir_dosage_60l - Fut à ouverture totale 60l	20%	25,20	1	25,20
Tube_aspi_dosage - Tube d'aspiration anti-retour pour Pompe péristaltique	20%	204,00	1	204,00
2.2 Plomberie				
Tube_25_PN_16 - Tube 25mm prémanchonné longueur 5m PN16	20%	1,4183	40	56,73
Tube 25mm prémanchonné longueur 5m				

C9025 - Coude 90° diam 25 mm	20%	0,37	30	11,10
Tube_32_PN16 - Tube 32mm prémanchonné longueur 5m PN16	20%	2,47917	40	99,17
Tube 32mm prémanchonné longueur 5m				
T9025 - Té égal à coller 25mm	20%	0,44	12	5,28
T9025 - Té égal à coller 25mm	20%	0,37	12	4,44
Vanne_25 - Vanne sphérique diam 25mm a coller	20%	6,20	25	155,00
C9050 - Coude 90° diam 50mm	20%	0,58	20	11,60
Programmateur - Programmateur électronique hebdo	20%	31,20	1	31,20

2.3 Système de culture

Tube_63mm-2m_PN10 - Tube 63mm longueur 2m à bouts lisses - au ml	20%	8,98	12	107,76
Tube 63mm longueur 2m à bouts lisses - au ml				
Billes_argile_palette_2m3 - Billes d'argile 8/25 pour culture hydro, palette de 40 sacs de 50l	20%	498,80	3	1 496,40
Tube_110_6m_PN10 - Tube diam110 longueur 6m manchonné PN10	20%	21,42	6	128,52
Traversee-paroi-63mm - Passe-paroi 63mm	20%	23,14	12	277,68
LINER - Liner pour bacs de culture en eau profonde DWC au m2 Certifié pour le contact avec l'eau potable	20%	11,60	58	672,80
Très bonne résistance à la déchirure et à la perforation Excellent résistance aux UV				

2.4 Consommables

AlimentKoi_premium - Aliment koi premium aux propiotiques_. En sacs de 15kg	20%	152,75	3	458,25
FloraBloom_10l - Bloom - engrais minéral 3 composants - 10l	20%	68,16	1	68,16
FloraGro_10l - Grow - engrais minéral 3 composants - 10l	20%	68,16	1	68,16
FloraMicro_10l_eau_dure - Micro - engrais minéral 3 composants - 10l- pour eau dure	20%	95,30	1	95,30
Koi_en_melange_(au_kg) - Koi - taille selon saison et projet	20%	83,00	5	415,00
Cultures microbienne pour démarrer le système de filtration	20%	96,00	1	96,00

Total 2 Matériel et fournitures

8 133,81

3 Formation et accompagnement

Mise en route, vérification des flux, analyse de la chimie d'eau et calcul de la fertilisation initiale			1	
Formation à l'aquaponie 1 journée sur site pour les personnes en charge de la gestion du système			1	
Hotline sur 3 mois à compter de la mise en route pour tous les problèmes de gestion courante			1	
Total 3 Formation et accompagnement				1 250,00



Conditions de règlement: 80% à la commande, 20% avant expédition

Total HT 12 633,81

Total TVA 20% 2 526,76

Total TTC 15 160,57

Payé 15 160,57

Reste à payer 0,00

Règlement par virement sur le compte bancaire suivant:

Banque: CIC

Code banque	Code guichet	Numéro de compte	Cle
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

Versements déjà effectués

Règlement	Montant	Type	Num
04/03/2020	12 000,00	Virement bancaire	
06/11/2020	3 160,57	Virement bancaire	13311018008521