

Marché n° 863/22/MP/DC/CP/03



REPUBLIQUE DU NIGER  
Fraternité - Travail - Progrès  
Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche  
**UNIVERSITE ABDOU MOUMOUNI**



Etablissement Public à Caractère Scientifique, Culturel et Technique

Ecole Normale Supérieure

Centre Emergent Africain Innovant d'Enseignement/ Apprentissage des Mathématiques et Sciences  
pour l'Afrique Sub-saharienne (CEA/IEA-MS4SSA)

BP. 10 963 - Tel : (+227) 20. 31. 53. 45 / 96 26 52 50 - Fax : (+227) 20.31.58.62. NIAMEY- NIGER

Email: [ens.niger@gmail.com](mailto:ens.niger@gmail.com) <https://www.cea-ms4ssa.org>

\*\*\*\*\*

**CONTRAT N° 001/CEA/IEA-MS4SSA/DC/2022**

**OBJET :** LES TRAVAUX DE RENOVATION DE  
TROIS (3) LABORATOIRES DE L'ECOLE  
NORMALE SUPERIEURE (ENS)

**ATTRIBUTAIRE :** ENTREPRISE ASSOUMANE OUMAROU  
TEL : 96 53 48 49

**DÉLAI DES TRAVAUX :** 21 JOURS

**MONTANT HT:** 17 317 083 FCFA

**TVA 19% :** 3 290 246 FCFA

**MONTANT TTC :** 20 607 329 FCFA

**FINANCEMENT :** Crédit IDA N°6511-NE et DON IDA  
N°D5340-NE

SEPTEMBRE 2022

## ENTRE

L'Université Abdou Moumouni (UAM), BP. 10 896 – Tel : (+227) 20. 31. 55. 31 / 96 26 52 50 NIAMEY- NIGER, agissant au nom et pour le compte de l'Etat du Niger, désigné ci-après par le terme « l'Autorité Contractante », représentée aux présentes par Pr MAMADOU Saidou, Recteur de ladite Université,

## ET

ENTREPRISE ASSOUMANE OUMAROU inscrit au registre de commerce sous le N° RCCM-NI-NIA-2009-A-387, NIF : 559/R, faisant élection de domicile à Niamey, désigné ci-après, par les termes « Entrepreneur » représenté aux présentes par Monsieur ASSOUMANE OUMAROU son Directeur général, d'autre part.

## IL A ÉTÉ CONVENU ET ARRÊTÉ CE QUI SUIT :

### Article 1 - Objet du marché

Le présent marché a pour objet l'exécution des **travaux de rénovation de trois laboratoires de l'Ecole Normale Supérieure (ENS) de l'Université Abdou Moumouni de Niamey** par l'Entrepreneur pour le compte du Maître d'Ouvrage conformément aux dispositions des documents contractuels.

Il a été passé par la procédure de **demande de cotation aménagée par l'article 50** du code des marchés publics et des délégations de service public.

### Article 2- Pièces contractuelles du marché - ordre de préséance

Les pièces contractuelles qui constituent le présent marché prévalent les unes sur les autres dans l'ordre suivant en cas de contradiction entre elles :

1. le présent marché ;
2. la lettre de soumission de l'offre ;
3. le devis estimatif

### Article 3 - Montant du marché et modalités de sa détermination

Le montant du présent marché est arrêté à la somme de **Vingt Millions Six Cent Sept Mille Trois Cent Vingt-Neuf (20 607 329) FCFA TTC**. Le présent marché est un marché à prix unitaire et à prix forfaitaire.

### Article 4-Délai d'exécution

Le délai d'exécution du présent marché est de vingt et un **(21) jours** à compter de la date de notification de l'ordre de service de commencer les travaux.

### **Article 5 - Monnaie et mode de paiement**

Les règlements au profit de l'Entrepreneur au titre du présent marché se feront en francs CFA (FCFA) par crédit du compte N°25111017411/20 ouvert à la SONIBANK au **nom de l'entreprise ASSOUMANE OUMAROU**.

Les paiements des acomptes devront être effectués dans un délai de soixante (60) jours calendaires à compter du jour de la réception par la Personne Responsable du Marché de la déclaration de créance.

Aucune avance, aucun décompte ne peut être engagé et mis en paiement au profit du titulaire tant que le marché n'est pas enregistré et n'a pas donné lieu au paiement de la redevance de régulation.

### **Article 6 - Régime fiscal et douanier**

Le présent marché est soumis au régime fiscal de droit commun en vigueur en République du Niger.

### **Article 7 – Conditions de réception provisoire et définitive**

Les contrats de travaux donnent lieu à une double réception technique et définitive. La réception technique sera prononcée par une Commission de réception constituée à cet effet.

### **Article 8 – Délai de garantie**

L'Entrepreneur est tenu, durant un délai de **garantie de trois (3) mois**, à une obligation de réparation et de remplacement couvrant les conditions normales d'utilisation de l'ensemble des prestations du marché.

Le délai de garantie court à compter de la date de réception définitive.

### **Article 9 – Pénalités**

En cas de retard dans l'achèvement des travaux, l'Entrepreneur sera passible d'une pénalité par jour de retard fixé à  $1/2000^{\text{ème}}$  du montant du marché. Il n'est pas prévu de prime à l'avancement.

### **Article 10 – Délai de règlement**

Le Maître d'ouvrage est tenu de procéder au paiement des sommes dues dans un délai qui ne peut dépasser soixante (60) jours à compter du droit à paiement.

Le défaut de règlement dans ce délai fait courir des intérêts moratoires dus à compter du jour qui suit l'expiration dudit délai jusqu'au jour du règlement.

### **Article 11 - Résiliation du marché**

Le présent marché pourra être résilié dans les conditions prévues aux articles 143 à 145 du code des marchés publics.

### **Article 12 – Règlement des litiges**

Le règlement des litiges se fera dans les conditions prévues aux articles 170 à 172 du code des marchés publics.

**Article 13- Approbation du marché**

Le présent marché ne sera définitif qu'après son approbation par l'autorité compétente comme prévu à l'article 99 du code des marchés publics.

<p>Lu et accepté par : <b>Le Titulaire du Marché</b></p> <p><i>Niamey</i> le <u>16/09/2022</u></p>  <p><b>M. ASSOUMANE OUMAROU</b></p> 	<p>Signé par : <b>Le Directeur du Centre CEA</b></p> <p><i>Niamey</i> le <u>16/09/2022</u></p>  <p><b>Pr MADOUYOU Saïdou</b></p> 
---	---

Visé par :  
**Le Contrôleur des Marchés Publics et des Opérations Budgétaires**

*Niamey* le 21-09-2022



**M. ILLA Oumarou**




Approuvé par :  
**Le Recteur de l'Université de Niamey UAM**

*Niamey* le 22 SEPT 2022



**Pr MAMADOU Saïdou**



**ENREGISTREMENT**

*Cote N° 11390 / 1213*

ENREGISTREMENT A LA R. I TOURAKOU  
 LE 23/09/22 F.O.S.F. N° 0131 R. I A  
 RECU: Huit cents cinquante cinq  
 mille huit cents cinquante quatre  
 francs # 865 851 # FCFA  
 Le Receveur de l'Enregistrement

REPUBLIQUE DU NIGER  
 Agence de Régularisation des Marchés Publics ( ARMP )  
 Redevance de Régulation  
**PAYÉ**  
 Le 26/9/22 N° Quittance 15430  
 Reçu  
 Le Secrétaire Régional Régions  
 MARCHÉS PUBLICS



## **1. LETTRE DE SOUMISSION**

(soumission)

Date : 16 Aout 2022

Demande de Cotations N° : DC N°001/CEA/IEA-MS4SSA/DC/2022

A

*Pr MADOUGOU Saidou, Directeur du Centre Emergent Africain Innovant d'Enseignement/Apprentissage des Mathématiques et Sciences pour l'Afrique Sub-saharienne (CEA/IEA-MS4SSA)*

Monsieur,

Après avoir examiné le Dossier de Demande de Cotations dont nous vous accusons ici officiellement réception, nous, soussignés, offrons d'exécuter les travaux de rénovation de trois (3) Laboratoires de l'ENS, conformément à la Demande de Cotation et pour la somme de : **Vingt Millions Six Cent Sept Mille Trois Cent Vingt Neuf Francs (20.607.329 F) CFA -TTC** ou autres montants énumérés au Bordereau Descriptif et Quantitatif ci-joint et qui fait partie de la présente cotation.

Nous nous engageons, si notre offre est acceptée, à exécuter les travaux selon les dispositions précisées dans le Bordereau Descriptif Quantitatif.

Nous nous engageons sur les termes de cette offre pour une période de 90 jours à compter de la date fixée pour l'ouverture des plis, telle que stipulée dans la Lettre de Demande de Cotations ; l'offre continuera à nous engager et pourra être acceptée à tout moment avant la fin de cette période.

Jusqu'à ce qu'un contrat en bonne et due forme soit préparé et signé, la présente offre complétée par votre acceptation écrite et la notification d'attribution du contrat, constituera un marché nous obligeant réciproquement.

Le 16 Aout 2022

*Assoumane Oumarou*

Le Directeur Général



Dûment autorisé à signer une offre pour et au nom de : **l'Entreprise ASSOUMANE OUMAROU**

**ENTREPRISE ASSOUMANE OUMAROU**

BTP-H / Opérateur Economique

RCCM-NI-NIA-2009-A-387 NIF 559/R CCP: 8308 J : 10210

Cel: 96 53 48 49 / 93 92 98 44 / 90 99 90 50

Compte N°251 110 17411/20 SONIBANK NY-NIGER

**TRAVAUX DE RENOVATION DE TROIS LABORATOIRES A L'ENS****RECAPITULATIF**

Ref	DESIGNATION	MONTANT TOTAL	DELAI D'EXECUTION
1	LABORATOIRE DE CHIMIE	3 576 285	TROIS SEMAINES
2	LABORATOIRE DE PHYSIQUE-MICRO-PHOTO	4 353 312	
3	LABORATOIRE DE SVT (BIOLOGIE)	6 603 984	
4	LABORATOIRE DE SVT (GEOLOGIE)	1 893 552	
5	LABORATOIRE DE PHOTOGRAPHIE	478 876	
6	SALLE DE MICRO INFORMATIQUE (SALLE ANNEXE LABORATOIRE DE PHYSIQUE)	411 074	
	<b>TOTAL HORS TAXES</b>	<b>17 317 083</b>	
	TVA 19%	3 290 246	
	<b>TOTAL TTC</b>	<b>20 607 329</b>	



**ENTREPRISE ASSOUMANE OUMAROU**

BTP-H / Opérateur Economique

RCCM-NI-NIA-2009-A-387 NIF 559/R CCP: 8308 J : 10210

Cel: 96 53 48 49 / 93 92 98 44 / 90 99 90 50

Compte N°251 110 17411/20 SONIBANK NY-NIGER

**TRAVAUX DE RENOVATION DE TROIS LABORATOIRES A L'ENS****BORDEREAU DESCRIPTIF QUANTITATIF****LABORATOIRE DE CHIMIE**

Ref	DESIGNATION	UNITE	QUANTITE	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
<b>1</b>	<b>SALLE LABO PRINCIPAL</b>				
<b>1.1</b>	<b>Peinture</b>				
1.1.1	Peinture Fom sur plafond /	m2	94,3	2 000	188 600
1.1.2	Peinture Fom murale /	m2	152,49	1 800	274 482
1.1.3	Vernis sur portes placards et portes de pailasse /	ff	1	70 000	70 000
	<b>Sous-total peinture</b>				<b>533 082</b>
<b>1.2</b>	<b>Electricité-climatisation</b>				
1.2.1	Inspection et rehabilitation du reseau electrique /	ff	1	50 000	50 000
1.2.2	Inspection et rehabilitation de la climatisation /	ff	1	100 000	100 000
1.2.3	Fourniture et pose de Split 2 cv	u	4	390 000	1 560 000
	<b>Sous-total électricité</b>				<b>1 710 000</b>
<b>1.3</b>	<b>Plomberie</b>				
1.3.1	Inspection et rehabilitation du reseau d'alimentation /	ff	1	50 000	50 000
1.3.2	Inspection et rehabilitation du reseau d'evacuation /	ff	1	50 000	50 000
	<b>Sous-total plomberie</b>				<b>100 000</b>
<b>1.4</b>	<b>Menuiserie aluminium</b>				
1.4.1	Four niture et pose de cloisonnement aluminium coulissant	m2			-
	<b>Sous-total menuiserie aluminium</b>				
	<b>TOTAL LABO 1</b>				<b>2 343 082</b>
<b>2</b>	<b>SALLE LABO 2</b>				
<b>2.1</b>	<b>Peinture</b>				
2.1.1	Peinture Fom sur plafond /	m2	40,176	2 000	80 352
2.1.2	Peinture Fom murale /	m2	83,46	1 800	150 228
2.1.3	Vernis sur portes placards et portes de pailasse	ff	1	70 000	70 000
	<b>Sous-total peinture</b>				<b>300 580</b>

<b>2.2</b>	<b>Electricité-climatisation</b>				
2.2.1	Inspection et rehabilitation du reseau electrique	ff	1	50 000	50 000
2.2.2	Inspection et rehabilitation de la climatisation	ff	1	100 000	100 000
2.2.3	Fourniture et pose de Split 2 cv	u	0	-	-
	<b>Sous-total électricité</b>				<b>150 000</b>
<b>2.3</b>	<b>Plomberie</b>				
2.3.1	Inspection et rehabilitation du reseau d'alimentation	ff	1	50 000	50 000
2.3.2	Inspection et rehabilitation du reseau d'evacution	ff	1	50 000	50 000
	<b>Sous-total plomberie</b>				<b>100 000</b>
	<b>TOTAL LABO 2</b>				<b>550 580</b>
	<b>BUREAU</b>				
<b>2.1</b>	<b>Peinture</b>				
2.1.1	Peinture Fom sur plafond	m2	22,3485	2 000	44 697
2.1.2	Peinture Fom murale	m2	79,95	1 800	143 910
2.1.3	Vernis sur portes placards et portes de pailleasse	ff	1	70 000	70 000
	<b>Sous-total peinture</b>				<b>258 607</b>
<b>2.2</b>	<b>Electricité-climatisation</b>				
2.2.1	Inspection et rehabilitation du reseau electrique	ff	1	50 000	50 000
2.2.2	Inspection et rehabilitation de la climatisation	ff	1	50 000	50 000
2.2.3	Fourniture et pose de Split 2 cv	u	0	-	-
	<b>Sous-total électricité</b>				<b>100 000</b>
	<b>TOTAL BUREAU</b>				<b>358 607</b>
	<b>RESERVE</b>				
<b>2.1</b>	<b>Peinture</b>				
2.1.1	Peinture Fom sur plafond	m2	30,225	2 000	60 450
2.1.2	Peinture Fom murale	m2	90,87	1 800	163 566
2.1.3	Vernis sur portes placards et portes de pailleasse	ff	0	-	-
	<b>Sous-total peinture</b>				<b>224 016</b>
<b>2.2</b>	<b>Electricité-climatisation</b>				
2.2.1	Inspection et rehabilitation du reseau electrique	ff	1	50 000	50 000
2.2.2	Inspection et rehabilitation de la climatisation	ff	1	50 000	50 000
2.2.3	Fourniture et pose de Split 2 cv	u	0	-	-
	<b>Sous-total électricité</b>				<b>100 000</b>
	<b>TOTAL RESERVE</b>				<b>324 016</b>
	<b>TOTAL LABORATOIRE DE CHIMIE</b>				<b>3 576 285</b>

**ENTREPRISE ASSOUMANE OUMAROU****BTP-H / Opérateur Economique**

RCCM-NI-NIA-2009-A-387 NIF 559/R CCP: 8308 J : 10210

Cel: 96 53 48 49 / 93 92 98 44 / 90 99 90 50

Compte N°251 110 17411/20 SONIBANK NY-NIGER

**TRAVAUX DE RENOVATION DE TROIS LABORATOIRES A L'ENS****LABORATOIRE DE PHYSIQUE**

Ref	DESIGNATION	UNITE	QUANTITE	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
<b>1</b>	<b>SALLE LABO PRINCIPAL</b>				
<b>1.1</b>	<b>Peinture</b>				
1.1.1	Peinture Fom sur plafond	m2	184,32	2 000	368 640
1.1.2	Peinture Fom murale	m2	203,47	1 800	366 246
1.1.3	Vernis sur portes placards et portes de paillasse	ff	1	70 000	70 000
	<b>Sous-total peinture</b>				<b>804 886</b>
<b>1.2</b>	<b>Electricité-climatisation</b>				
1.2.1	Inspection et rehabilitation du reseau electrique	ff	1	50 000	50 000
1.2.2	Inspection et rehabilitation de la climatisation	ff	1	100 000	100 000
1.2.3	Fourniture et pose de Split 2 cv	u	1	390 000	390 000
	<b>Sous-total électricité</b>				<b>540 000</b>
<b>1.3</b>	<b>Plomberie</b>				
1.3.1	Inspection et rehabilitation du reseau d'alimentation	ff	1	50 000	50 000
1.3.2	Inspection et rehabilitation du reseau d'evacuation	ff	1	50 000	50 000
	<b>Sous-total plomberie</b>				<b>100 000</b>
<b>1.4</b>	<b>Menuiserie aluminium</b>				
1.4.1	Four niture et pose de cloisonnement aluminium coulissant	m2	20,5	85 000	1 742 500
	<b>Sous-total menuiserie aluminium</b>				<b>1 742 500</b>
	<b>TOTAL LABO 1</b>				<b>3 187 386</b>
<b>2</b>	<b>SALLE LABO 2</b>				
<b>2.1</b>	<b>Peinture</b>				
2.1.1	Peinture Fom sur plafond	m2	31,536	2 000	63 072
2.1.2	Peinture Fom murale	m2	83,46	1 800	150 228
2.1.3	Vernis sur portes placards et portes de paillasse	ff	1	70 000	70 000
	<b>Sous-total peinture</b>				<b>283 300</b>
<b>2.2</b>	<b>Electricité-climatisation</b>				
2.2.1	Inspection et rehabilitation du reseau electrique	ff	1	50 000	50 000
2.2.2	Inspection et rehabilitation de la climatisation	ff	1	50 000	50 000
2.2.3	Fourniture et pose de Split 2 cv	u	0	-	-
	<b>Sous-total électricité</b>				<b>100 000</b>
<b>2.3</b>	<b>Plomberie</b>				
2.3.1	Inspection et rehabilitation du reseau d'alimentation	ff	1	50 000	50 000
2.3.2	Inspection et rehabilitation du reseau d'evacuation	ff	1	50 000	50 000
	<b>Sous-total plomberie</b>				<b>100 000</b>
	<b>TOTAL LABO 2</b>				<b>483 300</b>
	<b>BUREAU</b>				
<b>2.1</b>	<b>Peinture</b>				
2.1.1	Peinture Fom sur plafond	m2	22,350	2 000	44 700
2.1.2	Peinture Fom murale	m2	79,95	1 800	143 910
2.1.3	Vernis sur portes placards et portes de paillasse	ff	1	70 000	70 000
	<b>Sous-total peinture</b>				<b>258 610</b>
<b>2.2</b>	<b>Electricité-climatisation</b>				
2.2.1	Inspection et rehabilitation du reseau electrique	ff	1	50 000	50 000
2.2.2	Inspection et rehabilitation de la climatisation	ff	1	50 000	50 000
2.2.3	Fourniture et pose de Split 2 cv	u	0	-	-
	<b>Sous-total électricité</b>				<b>100 000</b>
	<b>TOTAL BUREAU</b>				<b>358 610</b>

	<b>RESERVE</b>				
<b>2.1</b>	<b>Peinture</b>				
2.1.1	Peinture Fom sur plafond	m2	30,225	2 000	60 450
2.1.2	Peinture Fom murale	m2	90,87	1 800	163 566
2.1.3	Vernis sur portes placards et portes de paillasse	ff	0	-	-
	<b>Sous-total peinture</b>				<b>224 016</b>
<b>2.2</b>	<b>Electricité-climatisation</b>				
2.2.1	Inspection et rehabilitation du reseau electrique	ff	1	50 000	50 000
2.2.2	Inspection et rehabilitation de la climatisation	ff	1	50 000	50 000
2.2.3	Fourniture et pose de Split 2 cv	u	0	-	-
	<b>Sous-total électricité</b>				<b>100 000</b>
	<b>TOTAL BUREAU</b>				<b>324 016</b>
	<b>TOTAL LABORATOIRE DE PHYSIQUE</b>				<b>4 353 312</b>

**SALLE DE MICRO INFORMATIQUE (SALLE ANNEXE LABORATOIRE DE PHYSIQUE)**

Ref	DESIGNATION	UNITE	QUANTITE	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
<b>1</b>	<b>SALLE</b>				
<b>1.1</b>	<b>Peinture</b>				
1.1.1	Peinture Fom sur plafond	m2	22,88	2 000	45 760
1.1.2	Peinture Fom murale	m2	80,73	1 800	145 314
1.1.3	Vernis sur portes placards et portes de paillasse	ff	1	70 000	70 000
	<b>Sous-total peinture</b>				<b>261 074</b>
<b>1.2</b>	<b>Electricité-climatisation</b>				
1.2.1	Inspection et rehabilitation du reseau electrique	ff	1	50 000	50 000
1.2.2	Inspection et rehabilitation de la climatisation	ff	1	100 000	100 000
	<b>Sous-total électricité</b>				<b>150 000</b>
	<b>TOTAL SALLE MICRO</b>				<b>411 074</b>

**LABORATOIRE DE PHOTOGRAPHIE**

Ref	DESIGNATION	UNITE	QUANTITE	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
<b>1</b>	<b>SALLE LABO PRINCIPAL</b>				
<b>1.1</b>	<b>Peinture</b>				
1.1.1	Peinture Fom sur plafond	m2	38,88	2 000	77 760
1.1.2	Peinture Fom murale	m2	100,62	1 800	181 116
1.1.3	Vernis sur portes placards et portes de paillasse	ff	1	70 000	70 000
	<b>Sous-total peinture</b>				<b>328 876</b>
<b>1.2</b>	<b>Electricité-climatisation</b>				
1.2.1	Inspection et rehabilitation du reseau electrique	ff	1	50 000	50 000
1.2.2	Inspection et rehabilitation de la climatisation	ff	1	100 000	100 000
	<b>Sous-total électricité</b>				<b>150 000</b>
	<b>TOTAL LABORATOIRE DE PHOTOGRAPHIE</b>				<b>478 876</b>

<b>LABORATOIRE DE PHYSIQUE-MICRO-PHOTO</b>				<b>5 243 262</b>
--	--	--	--	------------------

**ENTREPRISE ASSOUMANE OUMAROU****BTP-H / Opérateur Economique**

RCCM-NI-NIA-2009-A-387 NIF 559/R CCP: 8308 J : 10210

Cel: 96 53 48 49 / 93 92 98 44 / 90 99 90 50

Compte N°251 110 17411/20 SONIBANK NY-NIGER

**TRAVAUX DE RENOVATION DE TROIS LABORATOIRES A L'ENS****LABORATOIRE DE BIOLOGIE**

Ref	DESIGNATION	UNITE	QUANTITE	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
<b>1</b>	<b>SALLE LABO PRINCIPAL</b>				
<b>1.1</b>	<b>Peinture</b>				
1.1.1	Peinture Fom sur plafond	m2	136,08	2 000	272 160
1.1.2	Peinture Fom murale	m2	151,21	1 800	272 178
1.1.3	Vernis sur portes placards et portes de paillasse	ff	1	50 000	50 000
	<b>Sous-total peinture</b>				<b>594 338</b>
<b>1.2</b>	<b>Electricité-climatisation</b>				
1.2.1	Inspection et rehabilitation du reseau électrique	ff	1	50 000	50 000
1.2.2	Inspection et rehabilitation de la climatisation	ff	1	50 000	50 000
1.2.3	Fourniture et pose de Split armoire 3 cv	u	3	975 000	2 925 000
	<b>Sous-total électricité</b>				<b>3 025 000</b>
<b>1.3</b>	<b>Plomberie</b>				
1.3.1	Inspection et rehabilitation du reseau d'alimentation	ff	1	50 000	50 000
1.3.2	Inspection et rehabilitation du reseau d'evacuation	ff	1	50 000	50 000
	<b>Sous-total plomberie</b>				<b>100 000</b>
<b>1.4</b>	<b>Menuiserie aluminium</b>				
1.4.1	Fourniture et pose de cloisonnement aluminium coulissant	m2	20,5	85 000	1 742 500
	<b>Sous-total menuiserie aluminium</b>				<b>1 742 500</b>
	<b>TOTAL LABO 1</b>				<b>5 461 838</b>
<b>2</b>	<b>SALLE LABO 2</b>				
<b>2.1</b>	<b>Peinture</b>				
2.1.1	Peinture Fom sur plafond	m2	37,75	2 000	75 500
2.1.2	Peinture Fom murale	m2	97,89	1 800	176 202
2.1.3	Vernis sur portes placards et portes de paillasse	ff	1	50 000	50 000
	<b>Sous-total peinture</b>				<b>301 702</b>
<b>2.2</b>	<b>Electricité-climatisation</b>				
2.2.1	Inspection et rehabilitation du reseau électrique	ff	1	50 000	50 000
2.2.2	Inspection et rehabilitation de la climatisation	ff	1	50 000	50 000
2.2.3	Fourniture et pose de Split 2 cv	u	0	-	-
	<b>Sous-total électricité</b>				<b>100 000</b>
<b>2.3</b>	<b>Plomberie</b>				
2.3.1	Inspection et rehabilitation du reseau d'alimentation	ff	1	50 000	50 000
2.3.2	Inspection et rehabilitation du reseau d'evacuation	ff	1	50 000	50 000
	<b>Sous-total plomberie</b>				<b>100 000</b>
	<b>TOTAL LABO 2</b>				<b>501 702</b>
	<b>BUREAU</b>				
<b>2.1</b>	<b>Peinture</b>				
2.1.1	Peinture Fom sur plafond	m2	22,980	2 000	45 960
2.1.2	Peinture Fom murale	m2	80,418	1 800	144 752
2.1.3	Vernis sur portes placards et portes de paillasse	ff	1	60 000	60 000
	<b>Sous-total peinture</b>				<b>250 712</b>
<b>2.2</b>	<b>Electricité-climatisation</b>				
2.2.1	Inspection et rehabilitation du reseau électrique	ff	1	50 000	50 000
2.2.2	Inspection et rehabilitation de la climatisation	ff	1	50 000	50 000
2.2.3	Fourniture et pose de Split armoire 3 cv	u	0	-	-
	<b>Sous-total électricité</b>				<b>100 000</b>
	<b>TOTAL BUREAU</b>				<b>350 712</b>

	<b>RESERVE</b>				
<b>2.1</b>	<b>Peinture</b>				
2.1.1	Peinture Fom sur plafond /	m2	22,56	2 000	45 120
2.1.2	Peinture Fom murale /	m2	80,34	1 800	144 612
2.1.3	Vernis sur portes placards et portes de paillasse	ff	0	-	-
	<b>Sous-total peinture</b>				<b>189 732</b>
<b>2.2</b>	<b>Electricité-climatisation</b>				
2.2.1	Inspection et rehabilitation du reseau electrique /	ff	1	50 000	50 000
2.2.2	Inspection et rehabilitation de la climatisation /	ff	1	50 000	50 000
2.2.3	Fourniture et pose de Split 2 cv	u	0	-	-
	<b>Sous-total électricité</b>				<b>100 000</b>
	<b>TOTAL RESERVE</b>				<b>289 732</b>
	<b>TOTAL LABORATOIRE DE BIOLOGIE</b>				<b>6 603 984</b>

**LABORATOIRE DE GEOLOGIE**

Ref	DESIGNATION	UNITE	QUANTITE	PRIX UNITAIRE	MONTANT TOTAL
<b>1</b>	<b>SALLE LABO PRINCIPAL</b>				
<b>1.1</b>	<b>Maconnerie-revetement</b>				
1.1.1	Beton armé pour paillasse y compris socle /	m3	0,798	140 000	111 720
1.1.2	carreaux faïence sur paillasse /	m2	7,8375	8 000	62 700
	<b>Sous-total maçonnerie-revetement</b>				<b>174 420</b>
<b>1.2</b>	<b>Peinture</b>				
1.2.1	Peinture Fom sur plafond /	m2	70,215	2 000	140 430
1.2.2	Peinture Fom murale /	m2	131,43	1 800	236 574
1.2.3	Vernis sur portes placards et portes de paillasse /	ff	1	70 000	70 000
	<b>Sous-total peinture</b>				<b>447 004</b>
<b>1.2</b>	<b>Electricité-climatisation</b>				
1.2.1	Inspection et rehabilitation du reseau electrique /	ff	1	50 000	50 000
1.2.2	Inspection et rehabilitation de la climatisation /	ff	1	100 000	100 000
1.2.3	Fourniture et pose de Split armoire 3 cv /	u	1	975 000	975 000
	<b>Sous-total électricité</b>				<b>1 125 000</b>
	<b>TOTAL LABO 1</b>				<b>1 746 424</b>
<b>2</b>	<b>RESERVE</b>				
<b>2.1</b>	<b>Peinture</b>				
2.1.1	Peinture Fom sur plafond /	m2	16	2 000	32 000
2.1.2	Peinture Fom murale	m2	63,96	1 800	115 128
	<b>Sous-total peinture</b>				<b>147 128</b>
	<b>TOTAL RESERVE</b>				<b>147 128</b>
	<b>TOTAL LABORATOIRE DE GEOLOGIE</b>				<b>1 893 552</b>

<b>LABORATOIRE DE SVT (BIOLOGIE, GEOLOGIE)</b>				<b>8 497 536</b>
--	--	--	--	------------------