# Formulaires

## Formulaire d’identification

|  |  |
| --- | --- |
| Nom et prénom du soumissionnaire ou dénomination de la société et forme juridique |  |
| Nationalité du soumissionnaire et du personnel (en cas de différence) |  |
| Domicile / Siège social |  |
| Numéro de téléphone |  |
| Numéro d’inscription Office National de Sécurité Sociale ou équivalent |  |
| Numéro d’enregistrement au registre national (des entreprises) |  |
| Représenté(e) par le(s) soussigné(s)  (nom, prénom et qualité) |  |
| Personne de contact (numéro de téléphone, e-mail) |  |
| En cas de différence : chef du projet (numéro de téléphone, e-mail) |  |

Nom :

Signature :

## Signalétique financier et RIB

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | |  | |  | |  |
| **TITULAIRE DU COMPTE (1)** |  | | | | | | |  |
| **ADRESSE** |  | | | | | | |  |
| **VILLE** |  |  | | **CODE POSTAL** | |  | |  |
| **PAYS** |  | | | | | | |  |
| **CONTACT** |  | | | | | | |  |
| **TELEPHONE FIXE** |  |  | | **MOBILE** | |  | |  |
| **E - MAIL** |  | | | | | | |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |
| **COORDONNEES BANCAIRES** | | |  | |  | |  |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |
| **INTITULE DU COMPTE** |  | | | | | | |  |
| **NOM DE LA BANQUE** |  | | | | | | |  |
| **ADRESSE (DE L'AGENCE)** |  | | | | | | |  |
| **VILLE** |  |  | | **CODE POSTAL** | |  | |  |
| **PAYS** |  | | | | | | |  |
| **NUMERO DE COMPTE (2)** |  | | | | | | |  |
| **IBAN** |  | | | | | | |  |
| **CODE BIC/SWIFT** |  | | | | | | |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |
| 1. *Le nom ou le titre sous lequel le compte a été ouvert et non le nom du mandataire.* 2. *Un RIB doit être annexé* | | | | | | | |  |

## Déclaration d’intégrité pour les soumissionnaires

Par la présente, le soumissionnaire déclare ce qui suit :

* Ni les membres de l’administration, ni les employés, ni toute personne ou personne morale avec laquelle le soumissionnaire a conclu un accord en vue de l'exécution du marché, ne peuvent obtenir ou accepter d’un tiers, pour eux-mêmes ou pour toute autre personne ou personne morale, un avantage appréciable en argent (par exemple, des dons, gratifications ou avantages quelconques), directement ou indirectement lié aux activités de la personne concernée pour le compte de Enabel.
* Les administrateurs, collaborateurs ou leurs partenaires n'ont pas d'intérêts financiers ou autres dans les entreprises, organisations, etc. ayant un lien direct ou indirect avec Enabel (ce qui pourrait, par exemple, entraîner un conflit d'intérêts).
* Nous avons pris connaissance des articles relatifs à la déontologie et à la lutte contre la corruption repris dans le cahier spécial des charges et nous déclarons souscrire et respecter entièrement ces articles.

Nous sommes de même conscients du fait que les membres du personnel de Enabel sont liés aux dispositions d’un code éthique qui précise ce qui suit : « Afin d’assurer l’impartialité des membres du personnel, il leur est interdit de solliciter, d’exiger ou d’accepter des dons, gratifications ou avantages quelconques destinés à eux-mêmes ou des tiers, que ce soit ou non dans l’exercice de leur fonction, lorsque les dons, gratifications ou avantages précités sont liés à cet exercice. Notons que ce qui importe le plus dans cette problématique est moins l’enrichissement résultant de l’acceptation de dons, gratifications ou avantages de toute nature, que la perte de l’impartialité requise du membre du personnel dans l’exercice de sa fonction. À titre personnel, les membres du personnel n’acceptent aucune gratification, aucun don ni avantage financier ou autre, pour les services rendus ».

Si le marché précité devait être attribué au soumissionnaire, nous déclarons, par ailleurs, marquer notre accord avec les dispositions suivantes :

* Afin d’éviter toute impression de risque de partialité ou de connivence dans le suivi et le contrôle de l’exécution du marché, il est strictement interdit au contractant du marché (c'est-à-dire les membres de l’administration et les travailleurs) d’offrir, directement ou indirectement, des cadeaux, des repas ou un quelconque autre avantage matériel ou immatériel, quelle que soit sa valeur, aux membres du personnel de Enabel, qui sont directement ou indirectement concernés par le suivi et/ou le contrôle de l'exécution du marché, quel que soit leur rang hiérarchique.
* Tout contrat (marché public) sera résilié, dès lors qu’il s’avérerait que l’attribution du contrat ou son exécution aurait donné lieu à l’obtention ou l’offre des avantages appréciables en argent précités.
* Tout manquement à se conformer à une ou plusieurs des clauses déontologiques peut aboutir à l’exclusion du contractant du présent marché et d’autres marchés publics pour Enabel.
* Le contractant du marché (adjudicataire) s’engage à fournir au pouvoir adjudicateur, à sa demande, toutes les pièces justificatives relatives aux conditions d’exécution du contrat. Le pouvoir adjudicateur pourra procéder à tout contrôle, sur pièces et sur place, qu’il estimerait nécessaire pour réunir des éléments de preuve sur une présomption de frais commerciaux inhabituels.

Le soumissionnaire prend enfin connaissance du fait que Enabel se réserve le droit de porter plainte devant les instances judiciaires compétentes lors de toute constatation de faits allant à l’encontre de la présente déclaration et que tous les frais administratifs et autres qui en découlent sont à charge du soumissionnaire.

Nom et prénom :

Date :

Signature autorisée :

## Déclaration ‘droits d’accès’

Par la présente, je/nous, agissant en ma/notre qualité de représentant(s) légal/ légaux du soumissionnaire précité, déclare/rons que le soumissionnaire ne se trouve pas dans un des cas d’exclusion suivants :

1. Le soumissionnaire ni un de ses dirigeants a fait l’objet d’une condamnation prononcée par une décision judiciaire ayant force de chose jugée pour l’une des infractions suivantes :

1° participation à une organisation criminelle ;

2° corruption ;

3° fraude ;

4° infractions terroristes, infractions liées aux activités terroristes ou incitation à commettre une telle infraction, complicité ou tentative d’une telle infraction ;

5° blanchiment de capitaux ou financement du terrorisme ;

6° travail des enfants et autres formes de traite des êtres humains ;

7° occupation de ressortissants de pays tiers en séjour illégal ;

8° la création de sociétés offshore.

L’exclusion sur base de ce critère vaut pour une durée de 5 ans à compter de la date du jugement.

1. Le soumissionnaire ne satisfait pas à ses obligations relatives au paiement d’impôts et taxes ou de cotisations de sécurité sociale pour un montant de plus de 5.000 €, sauf lorsque le soumissionnaire peut démontrer qu’il possède à l’égard d’un pouvoir adjudicateur une ou des créances certaines, exigibles et libres de tout engagement à l’égard de tiers. Ces créances s’élèvent au moins à un montant égal à celui pour lequel il est en retard de paiement de dettes fiscales ou sociales ;
2. le soumissionnaire est en état de faillite, de liquidation, de cessation d’activités, de réorganisation judiciaire, ou a fait l’aveu de sa faillite, ou fait l’objet d’une procédure de liquidation ou de réorganisation judiciaire, ou est dans toute situation analogue résultant d’une procédure de même nature existant dans d’autres réglementations nationales ;
3. le soumissionnaire ou un de ses dirigeants a commis une faute professionnelle grave qui remet en cause son intégrité.

Sont entre autres considérées comme telle faute professionnelle grave :

1. une infraction à la Politique de Enabel concernant l’exploitation et les abus sexuels – juin 2019 ;
2. une infraction à la Politique de Enabel concernant la maîtrise des risques de fraude et de corruption – juin 2019 ;
3. une infraction relative à une disposition d’ordre réglementaire de la législation locale applicable relative au harcèlement sexuel au travail ;
4. le soumissionnaire s’est rendu gravement coupable de fausse déclaration ou faux documents en fournissant les renseignements exigés pour la vérification de l’absence de motifs d’exclusion ou la satisfaction des critères de sélection, ou a caché des informations ;
5. lorsque Enabel dispose d’éléments suffisamment plausibles pour conclure que le soumissionnaire a commis des actes, conclu des conventions ou procédé à des ententes en vue de fausser la concurrence.

La présence du soumissionnaire sur une des listes d’exclusion Enabel en raison d’un tel acte/convention/entente est considérée comme élément suffisamment plausible.

1. lorsqu’il ne peut être remédié à un conflit d’intérêts par d’autres mesures moins intrusives ;
2. des défaillances importantes ou persistantes du soumissionnaire ont été constatées lors de l’exécution d’une obligation essentielle qui lui incombait dans le cadre d’un contrat antérieur passé avec un autre pouvoir public, lorsque ces défaillances ont donné lieu à des mesures d’office, des dommages et intérêts ou à une autre sanction comparable.

Sont considérées comme ‘défaillances importantes’ le respect des obligations applicables dans les domaines du droit environnemental, social et du travail établies par le droit de l’Union européenne, le droit national, les conventions collectives ou par les dispositions internationales en matière de droit environnemental, social et du travail.

La présence du soumissionnaire sur la liste d’exclusion Enabel en raison d’une telle défaillance sert d’un tel constat.

1. des mesures restrictives ont été prises vis-à-vis du contractant dans l’objectif de mettre fin aux violations de la paix et sécurité internationales comme le terrorisme, les violations des droits de l’homme, la déstabilisation des États souverains et la prolifération d’armes de destruction massive.
2. Le soumissionnaire ni un de des dirigeants se trouvent sur les listes de personnes, de groupes ou d’entités soumises par les Nations-Unies, l’Union européenne et la Belgique à des sanctions financières :

Pour les Nations Unies, les listes peuvent être consultées à l’adresse suivante :

https://finances.belgium.be/fr/tresorerie/sanctions-financieres/sanctions-internationales-nations-unies

Pour l’Union européenne, les listes peuvent être consultées à l’adresse suivante :

https://finances.belgium.be/fr/tresorerie/sanctions-financieres/sanctions-europ%C3%A9ennes-ue

https://eeas.europa.eu/headquarters/headquarters-homepage/8442/consolidated-list-sanctions

https://eeas.europa.eu/sites/eeas/files/restrictive\_measures-2017-01-17-clean.pdf

Pour la Belgique :

https://finances.belgium.be/fr/sur\_le\_spf/structure\_et\_services/administrations\_generales/tr%C3%A9sorerie/contr%C3%B4le-des-instruments-1-2

Le soumissionnaire consent formellement à ce que Enabel ait accès aux documents justificatifs étayant les informations fournies dans le présent document.

Nom et prénom :

Date :

Signature autorisée :

## Procuration

Le soumissionnaire doit joindre à son offre la **procuration** autorisant la personne à signer l’offre et toute la documentation correspondante ou tout document attestant que la personne qui signe est bien habilitée à le faire (statuts, mandats, acte notarié…).

En cas d’**association momentanée**, l'offre conjointe doit préciser le rôle de chaque membre de l’association. Un chef de file doit être désigné et la procuration doit être complétée en conséquence.

## Attestation de participation à la réunion d’information

le soumissionnaire joindra à son offre l’attestation de participation à la réunion d’information.

## Liste des travaux similaires

**Pour chaque lot**, le soumissionnaire doit joindre à son offre la **liste des principaux travaux.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Description des principaux travaux de nature et de complexité comparable** | **Lieux d’exécution** | **Montants concernés** | **Dates de réalisation au cours des < 5 dernières années** | **Nom des organismes publics ou privés** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## Certificats de bonne exécution

Pour chacun des travaux présentés dans le tableau ci-dessus, le soumissionnaire doit joindre les Contrats signé et un PV de réception provisoire/définitive ou Une attestation de bonne exécution/certificat de bonne fin signée par le client du soumissionnaire.

## Liste des équipements pour chaque lot

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N°** | **Description** | **Nombre minimum** |
| 1 | Véhicule de liaison | 1 |
| 2 | Camion benne | 2 |
| 3 | Cuve à eau / camion citerne | 2 |
| 4 | Bétonnière | 2 |
| 5 | Aiguille vibrante | 2 |
| 6 | Petit matériel / outillages de chantier (Pelles, pioches, brouettes, truelles, taloches, cisailles, mètres, sceaux de maçon, équerres, niveau à eau, ficelles, cordes, marteaux, machettes, arrache-clous, burins, etc.) | 1 |
| 7 | Matériel topographique  (Théodolite, Niveau automatique, mires, jalons etc.) | 1 |

**NB**

**Cette liste n’est pas exhaustive et constitue un minimum requis.**

**Justifications**:

**Il est attendu la production d’un engagement ferme, de la part du soumissionnaire quant à la disponibilité des matériels et équipements listés ci-dessous pour (engagement signé à fournir).**

En déposant son offre, le soumissionnaire déclare explicitement que les équipements énumérés ci-dessous seront disponibles pendant toute la période de mise en œuvre les tâches.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Description (type/marque/modèle)** | **Puissance / capacité** | **No. d’unités** | **Age** | **Etat (neuf, bon, usagé)** | **Possédé (P) ou loué (L)** | **Origine (pays)** |
| **Équipement de construction** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Véhicules et engin** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Autres équipements** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

NB :

Neuf = N ; Bon = B ; Médiocre = M

Possession = P ; Location = L

Disponibilité = Date d’affectation sur le chantier

Certifié pour vrai et conforme,

Nom et prénom : ………………………………………………

Dûment autorisé à signer au nom de : ………………………………………………

Lieu et date : ………………………………………………

Signature autorisée : ………………………………………………

## Qualifications et expérience du personnel clé

Le soumissionnaire doit compléter et joindre le tableau ci-dessous. Le CV de chaque expert principal devrait se limiter à 3 pages. Les qualifications et l'expérience de chaque expert principal doivent clairement correspondre aux profils indiqués. Les copies des diplômes de chaque expert principal (Directeur des travaux) doivent être jointes à l’offre.

Le personnel clé doit avoir une expérience appropriée et doit avoir les qualifications, attestées, afférentes à des travaux de nature similaire à celle du projet considéré. Les descriptions des expériences professionnelles doivent démontrer leur capacité à réaliser les travaux. Le soumissionnaire devra présenter les profils suivants :

| **Position proposée** | **Lot 1** | **Lot 2** | **Lot 3** | **Lot 4** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Directeur des travaux | 1 personnel | 1 personnel | 1 personnel | 1 personnel |
| Technicien pour la conduit des travaux | 2 personnels | 2 personnels | 2 personnels | 2 personnels |

**Modèle de curriculum vitae**

Pour chacune des personnes mentionnées dans la liste ci-dessus, joindre le **curriculum vitae** ainsi qu’une **copie des diplômes**.

Position proposée dans le contrat : …

1. Nom de famille : …
2. Prénom : …
3. Date et lieu de naissance : …
4. Nationalité : …
5. Statut civil : …
6. Adresse (téléphone/e-mail) : …
7. Éducation :

|  |  |
| --- | --- |
| **Institutions :** |  |
| **De (mois/année) :**  **A (mois/année) :** |  |
| **Diplôme :** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Institutions :** |  |
| **De (mois/année) :**  **A (mois/année) :** |  |
| **Diplôme :** |  |

1. Compétences linguistiques :

Indiquer vos connaissances sur une échelle de 1 à 5 (1 - niveau excellent ; 5 - niveau rudimentaire)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Langue** | **Niveau** | **Parlé** | **Écrit** |
|  | Langue maternelle |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Appartenance à une organisation professionnelle : …
2. Autres compétences (par ex. maîtrise de l’informatique, etc.) : …
3. Position actuelle : …
4. Années d’expérience professionnelle : …
5. Qualifications principales : …
6. Expérience professionnelle :

|  |  |
| --- | --- |
| **De (mois/année) à (mois/année)** |  |
| **Lieu :** |  |
| **Compagnie / Organisation :** |  |
| **Position :** |  |
| **Description :** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **De (mois/année) à (mois/année)** |  |
| **Lieu :** |  |
| **Compagnie / Organisation :** |  |
| **Position :** |  |
| **Description :** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **De (mois/année) à (mois/année)** |  |
| **Lieu :** |  |
| **Compagnie / Organisation :** |  |
| **Position :** |  |
| **Description :** |  |

1. Autres : …
2. Publications et séminaires : …
3. Références : …

Signature : ..................................................................................

Date : ................................................

## Déclaration d'exclusivité et de disponibilité

Par le dépôt de son offre, le soumissionnaire déclare explicitement que le personnel clé ci-dessous est disponible pendant toute la période prévue pour leur permettre de mettre en œuvre les tâches définies dans le cahier spécial des charges et/ou dans la méthodologie. Le personnel clé ne sera pas remplacé lors de la mise en œuvre du contrat sans l'approbation écrite préalable du pouvoir adjudicateur[[1]](#footnote-1).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Personnel clé** | **Du** | **Au** |
| **Directeur des travaux** | | |
| Nom : |  |  |
| Signature : |  | |
| **Technicien pour la conduite des travaux 1** | | |
| Nom : |  |  |
| Signature : |  | |
| **Technicien pour la conduite des travaux 1** | | |
| Nom : |  |  |
| Signature : |  | |

Date :

Signature :

## Formulaire de préférence des lots

Le soumissionnaire précisera dans le tableau ci-dessous l’ordre de préférence des lots auquel il a soumissionné :

|  |  |
| --- | --- |
| **Ordre de préférence** | **Lot** |
| Préférence 1 |  |
| Préférence 2 |  |
| Préférence 3 |  |
| Préférence 4 |  |

## Formulaire d’offre

En déposant cette offre, le soumissionnaire s’engage à exécuter, conformément aux dispositions du cahier spécial des charges le présent marché et déclare explicitement accepter toutes les conditions énumérées dans le CSC et renoncer aux éventuelles dispositions dérogatoires comme ses propres conditions.

Les prix unitaires et les prix globaux de chacun des postes de l’inventaire sont établis en respectant la valeur relative de ces postes par rapport au montant total de l’offre. Tous les frais généraux et financiers, ainsi que le bénéfice, sont répartis sur les différents postes proportionnellement à l’importance de ceux-ci.

La taxe sur la valeur ajoutée fait l’objet d’un poste spécial du métré récapitulatif ou de l’inventaire, pour être ajoutée au montant de l’offre.

Le soumissionnaire s’engage à exécuter le marché public conformément aux dispositions du CSC, aux prix suivants, exprimés en < euros < MRU et hors TVA :

**< Lot n : …**

Montant Offre de base : ……………………………… < euros < MRU et hors TVA (en chiffres)

(cf. < Devis quantitatif estimatif et Bordereau des prix unitaires)

Pourcentage TVA : ……………%.

En cas d’approbation de la présente offre, le cautionnement sera constitué dans les conditions et délais prescrits dans le cahier spécial des charges.

L’information confidentielle et/ou l’information qui se rapporte à des secrets techniques ou commerciaux est clairement indiquée dans l’offre.

Certifié pour vrai et conforme,

Nom et prénom : ………………………………………………

Dûment autorisé à signer au nom de : ………………………………………………

Lieu et date : ………………………………………………

Signature autorisée : ………………………………………………

## Devis quantitatif estimatif

Le soumissionnaire doit dûment remplir le devis estimatif quantitatif ci-joint.

Le pouvoir adjudicateur se réserve le droit d'exclure toute offre non dûment complétée. Toute omission, modification et/ou suppression dans le devis estimatif quantitatif (description, quantités et/ou formules) peut être considérée comme une irrégularité substantielle conduisant à l'exclusion de l'offre.

Le soumissionnaire est tenu de signaler immédiatement toute lacune, erreur ou omission dans le devis quantitatif au plus tard 10 jours calendrier avant la date limite de réception des offres.

## Bordereau des prix unitaires

Le soumissionnaire doit dûment remplir le bordereau des prix unitaires ci-joint.

L’expression « Bordereau des prix unitaires » implique l’application sans restriction des règlements et normes en vigueur en Mauritanie, sans qu’il soit nécessaire d’y faire référence, et leur application ne peut être dissocié des dossiers de plans et documents auxquels font référence les pièces contractuelles.

Les spécifications du bordereau des prix pourront préciser ou compléter les prescriptions de ces documents, étant bien entendu que celles-ci sont des prescriptions minimales au-dessous desquelles aucune dérogation ne sera admise, sauf stipulation explicite avec référence du texte auquel il est dérogé.

Les prescriptions techniques particulières et bordereau des prix donnent une description aussi complète que possible des travaux à exécuter, dans le but de permettre à l’entrepreneur d’interpréter les plans, de préciser la nature des matériaux à employer et de déterminer les particularités de fabrication et de mise en œuvre. Ces prescriptions ne peuvent prétendre à une description complète et parfaite des travaux et il convient de souligner que cette description des travaux n’a pas un caractère limitatif.

L’entrepreneur devra exécuter sans exception ni réserves, tous les travaux de sa profession, et aura donc compris dans son marché, non seulement les travaux et fournitures décrits dans ces documents, mais encore ceux qui auraient pu échapper aux détails de la description et qui sont indispensables pour le complet achèvement des ouvrages de son corps d’état, suivant les plans remis et les règles de l’art.

De même, les travaux prévus aux pièces écrites et chiffrés du marché et qui ne figurent pas dans les plans sont dus par l’entrepreneur et compris dans les prix.

En conséquence, l’entrepreneur ne pourra jamais arguer que des erreurs ou omissions aux plans et bordereau des prix puissent le dispenser d’exécuter tous les travaux de son corps d’état, ou fassent l’objet d’une demande supplémentaire de prix.

En outre, il suppose que toute entreprise est censée :

* s’être rendue sur les lieux ;
* s’être rendu compte de la situation géographique des lieux de réalisation des ouvrages.

L’entrepreneur devra prendre connaissance du bordereau des prix des autres corps d’état, de façon à assurer la parfaite coordination dans ses interventions respectives, et connaître exactement la limite de fournitures, et signaler les omissions qu’il aurait constaté et les dispositions détaillées qu’il aurait lieu de prendre pour y remédier.

## Modèle de preuve de constitution de cautionnement

***Uniquement pour l’adjudicataire après attribution :***

Banque X

Adresse

Cautionnement n° X

Ce cautionnement est émis dans le cadre de la Loi du 17 juin 2016 relative aux marchés publics et à certains marchés de travaux, de fournitures et de services, et conformément aux Règles Générales d’Exécution (RGE) de l’Arrêté Royal du 14 janvier 2013 établissant les Règles Générales d’Exécution des marchés publics et des concessions de travaux publics.

X, adresse (la « Banque »)

déclare, par la présente, se constituer caution à concurrence d’un montant maximum de X € (X euros) au profit de l’Agence belge de développement, Enabel, pour les obligations de X, adresse en vertu du marché :

« X, cahier spécial des charges Enabel, MRT19001-10113 , lot X » (le « Marché »).

En conséquence, la Banque s’engage, sous la renonciation du bénéficiaire, à payer jusqu’à concurrence du montant maximum, tout montant dont X pourrait être redevable envers l’Agence belge de développement, Enabel au cas où X serait en défaut d’exécution du « Marché ».

Cette caution est libérable conformément aux dispositions du cahier spécial des charges MRT19001-10113 et des Articles 25-33 des Règles Générales d’Exécution, et au plus tard à l’expiration des 18 mois après la réception provisoire du marché.

Tout appel au présent cautionnement doit être adressé par lettre à la Banque X, adresse avec mention de la référence MRT19001-10113.

Tout paiement effectué en vertu du présent cautionnement réduira de plein droit le montant cautionné par la Banque.

Le cautionnement est régi par le droit belge et seuls les tribunaux belges sont compétents pour statuer sur tout litige.

Fait à X le X

Nom :

Signature :

## Modèle de garantie de préfinancement

***Uniquement pour l’adjudicataire dans le cas où un préfinancement est demandé après attribution :***

Banque X

Adresse

Garantie de préfinancement n° X

Garantie de financement pour le remboursement du préfinancement payable dans le cadre du marché de « X, cahier spécial des charges MRT19001-10113»

Nous soussignés, <nom et adresse de l’institution financière>, déclarons irrévocablement par la présente garantir, comme débiteur principal, et non seulement comme caution, pour le compte de X, ci-après le « contractant », le paiement au profit du pouvoir adjudicateur de X MRU), correspondant au préfinancement mentionné à l'article 4.25 des dispositions contractuelles particulières du marché « X, cahier spécial des charges Enabel, MRT19001-10113, lot X » conclu entre le contractant et le pouvoir adjudicateur, ci-après le « marché ».

Le paiement sera effectué sans contestation ni procédure judiciaire d'aucune sorte, dès réception de votre première demande écrite (envoyée par lettre avec accusé de réception), déclarant que le contractant n'a pas satisfait à une demande de remboursement du préfinancement ou que le marché a été résilié. Nous ne retarderons pas le paiement et nous ne nous y opposerons pour aucune raison. Nous ne pourrons en aucun cas bénéficier des exceptions de la caution. Nous vous informerons par écrit dès que le paiement aura été effectué.

Nous convenons notamment de ce qu’aucune modification des conditions du marché ne peut nous libérer de notre responsabilité au titre de la présente garantie. Nous renonçons au droit d'être informé des changements, ajouts ou modifications apportés à ce marché.

Nous notons que la libération de la garantie s'effectuera conformément à l'article 4.25 des dispositions contractuelles particulières du marché « X, cahier spécial des charges Enabel, MRT19001-10113» et, en tout état de cause, au plus tard 18 mois après l'expiration du délai d’exécution du marché.

Le droit applicable à la présente garantie est celui de la Belgique. Tout litige découlant de la garantie ou y relatif sera porté devant les tribunaux de la Belgique.

La garantie entrera en vigueur et prendra effet lors du paiement du préfinancement au contractant.

Fait à X le X

Nom :

Signature :

## Modèle d’attestation de capacité financière à respecter obligatoirement (ligne de crédit)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[nom et adresse de la banque

Bénéficiaire [nom du Soumissionnaire]

Nous soussignés [nom et adresse de la banque] attestons par la présente que [nom et adresse du Soumissionnaire] est titulaire du compte nº [Indiquer le numéro du compte],sur nos livres et entretient des relations normales avec nous.

Aussi, au cas où [nom du Soumissionnaire] serait déclarée attributaire du marché objet de l’appel d’offres nº [Indiquer le numéro de l’appel d’offres] relatif à [Indiquer l’objet de l’appel d’offres] au profit de [Indiquer nom de l’Autorité contractante], Nous, [Indiquer le nom de la banque], nous engageons de façon inconditionnelle et irrévocable à lui apporter notre concours financier jusqu’ à concurrence de [Indiquer montant en lettres et en chiffres].

[Signature de la personne dont le nom et le titre figurent ci dessous et cachet]

Nom [nom complet de la personne signataire]

Titre [capacité juridique de la personne signataire]

## Modèle d’attestation de capacité financière à respecter obligatoirement (fonds propres)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [nom et adresse de la banque]

Bénéficiaire [nom du Soumissionnaire]

Nous soussignés [nom et adresse de la banque] attestons par la présente que [nom et adresse du Soumissionnaire] est titulaire du compte nº [Indiquer le numéro du compte],sur nos livres et entretient des relations normales avec nous.

Aussi, Nous, [Indiquer le nom de la banque] attestons solennellement que dans le cadre de l’appel d’offres nº [Indiquer le numéro de l’appel d’offres] relatif à [Indiquer l’objet de l’appel d’offres] au profit de [Indiquer nom de l’Autorité contractante], [nom du Soumissionnaire] dispose, en fonds propres, sur le compte ci dessus dont il est titulaire sur nos livres d’un montant au moins égal à [Indiquer montant en lettres et en chiffres].

Signé [signature de la personne dont le nom et le titre figurent ci dessous et cachet]

Nom[nom complet de la personne signataire]

Titre [capacité juridique de la personne signataire]

## Cadre de définition des prix

|  |  |
| --- | --- |
| **N°** | **DESIGNATION** |
|  |
| 100 | **GENERALITES** |  |
| 101 | **Amenée et repli chantier** |  |
| Ce prix comprend la mobilisation, le déplacement, l'installation et le repliement du personnel et du matériel de chantier ainsi que les divers déplacement des engins, véhicules et matériels nécessaires à l’exécution des travaux. Il comprend la démobilisation générale, la remise en état du site et le repli du matériel de chantier à la fin des travaux. Il comprend également les dépenses lié à la gestion du chantier, à la création éventuel de pistes d’accès au chantier, les panneaux de chantier et de signalisation, les mesures d'hygiène et de sécurité, la mise en œuvre des clauses environnementales y compris toute sujétion de mise en œuvre.  ***L'unité est le forfait (FF)*** |  |
| 102 | **Implantation, dossier d'exécution et plans de recollement.** |  |
| Ce prix comprend l'implantation de l'ensemble des ouvrages, la préparation du terrain, l'établissement du dossier d'exécution complet (plans, fiches techniques du matériel et équipement à installer, note de calcul, etc.) et des plans de recollement y compris toute sujétion de mise en œuvre. Il sera considéré 70% du prix après l'implantation et la validation du dossier d'exécution par la mission de contrôle et 30% après la validation des plans de recollement.  ***L'unité est le forfait (FF)*** |  |
| 200 | **TERASSEMENT** |  |
| 201 | **Préparation du terrain** |  |
| Ce prix rémunère le décapage général de la terre végétale sur une épaisseur minimale de 0,20m sur l'emprise du bâtiment y compris toute sujétion de mise en œuvre  ***L'unité est le mètre carré (m2)*** |  |
| 202 | **Fouilles en puits pour semelles isolées** |  |
| Ce prix rémunère l'exécution de fouilles en puits pour les semelles isolées y compris toute sujétion de mise en œuvre  ***L'unité est le mètre cube (m3)*** |  |
| 203 | **Fouilles diverses** |  |
| Ce prix rémunère l'exécution de fouilles en rigole pour semelles filantes, longrines, murs de soubassement, ou fouilles en masse pour petits ouvrages y compris toute sujétion de mise en œuvre  **L'unité est le mètre cube (m3)** |  |
| 204 | **Remblai des fouilles** |  |
| Ce prix rémunère l'exécution d'un remblai humidifié et compacté par couches successives de 20 cm à partir des terres provenant des fouilles y compris toute sujétion de mise en œuvre  **L'unité est le mètre cube (m3)** |  |
| 205 | **Remblais latéritique (sous dallage)** |  |
| Ce prix rémunère la mise en place sous dallage du remblais de 0,40 m d'épaisseur, en apport ou en terre latéritique compactée par moyens mécaniques par tranche de 20cm y compris éventuelle couche de sable de 10 cm minimum, film polyane et tout sujétion de mise en œuvre  ***L'unité est le mètre cube (m3)*** |  |
|  |  |  |
| 300 | **FONDATION ET SOUBASSEMENT** |  |
| 301 | **Béton de propreté** |  |
| Ce prix rémunère le béton de propreté dosé à 150 kg/m3 de CPA 45 de 5 cm d'épaisseur sous toutes les fondations du bâtiment  ***L'unité est le mètre cube (m3)*** |  |
| 302 | **Béton armé pour semelles isolées** |  |
| Ce prix rémunère la réalisation des semelles isolées sous poteaux en béton armé dosé à 350 kg/m3 de CPA 45, y compris toute sujétion de mise en œuvre  ***L'unité est le mètre cube (m3)*** |  |
| 303 | **Béton armé pour amorce poteaux** |  |
| Ce prix rémunère la réalisation des parties en dessous de la cote projet (TN +0,40 m) des poteaux en béton armé dosé à 350 kg/m3 de CPA 45, y compris coffrage et toute sujétion de mise en œuvre  ***L'unité est le mètre cube (m3)*** |  |
| 304 | **Maçonnerie en agglos plein pour soubassement** |  |
| Ce prix rémunère la réalisation du mur de soubassement en agglomérés pleins de 20 x 20 x 40 en soubassement suivant plans de fondations y compris toute sujétion de mise en œuvre  ***L'unité est le mètre cube (m3)*** |  |
| 305 | **Béton armé pour longrine (chainage bas) ou semelle filante** |  |
| Ce prix rémunère la réalisation des chaînage horizontaux bas en béton armé dosé à 350 kg/m3 de CPA 45, y compris coffrage et toute sujétion de mise en œuvre  ***L'unité est le mètre cube (m3)*** |  |
| 306 | **Béton armé de forme d'aire y compris chape incorporée bouchardée** |  |
| Ce prix rémunère au mètre carré la réalisation de la forme d'aire en béton armé dosé à 300 kg / m3 de 15 cm d'épaisseur avec chape incorporée lissée ou bouchardée y compris les joints et toute sujétion de mise en œuvre   ***L'unité est le mètre carré (m2)*** |  |
| 307 | **Béton armé pour marches et rampe d'accès y compris bêche d'ancrage** |  |
| Ce prix rémunère la réalisation de marches et rampe d'accès y compris bêche d'ancrage en béton armé dosé à 350 kg/m3 de CPA 45 y compris toutes sujétions de mise en œuvre  ***L'unité est le mètre cube (m3)*** |  |
| 308 | **Fourniture et pose film polyane** |  |
| Ce prix rémunère la fourniture et mise en pose de film polyane sous dalle pour étanchéité y compris toutes sujétions de mise en œuvre  ***L'unité est le mètre carré (m2)*** |  |
| 400 | **MAçONNERIE ET BETON ARME** |  |
| 401 | **Maçonnerie en Agglos creux de 15 x 20 x 40** |  |
| Ce prix rémunère la réalisation de mur en maçonnerie d'agglomérés creux de 15 x 20 x 40 hourdés au mortier de ciment  ***L'unité est le mètre carré (m2)*** |  |
| 402 | **Béton armé pour poteaux** |  |
| Ce prix rémunère la réalisation de poteau et raidisseur verticaux en béton armé dosé à 350 kg/m3 de CPA 45 y compris coffrage, armatures et toutes sujétions de mise en œuvre  ***L'unité est le mètre cube (m3)*** |  |
| 403 | **Béton armé pour chainages et linteaux** |  |
| Ce prix rémunère la réalisation de chainage horizontaux haut et linteaux en béton armé dosé à 350 kg/m3 de CPA 45 y compris coffrage et toutes sujétions de mise en œuvre  **L'unité est le mètre cube (m3)** |  |
| 404 | **Béton armé pour dallettes** |  |
| Ce prix rémunère la réalisation de dallettes de 10 cm minimum en béton armé dosé à 350 kg/m3 de CPA 45, pour couverture de la fosse septique aire assainie, et aires d’appuis pour défécation, y compris coffrage et toutes sujétions de mise en œuvre  ***L'unité est le mètre cube (m3)*** |  |
| 500 | **ENDUITS ET REVÊTEMENTS** |  |
| 501 | **Enduit intérieur au mortier de ciment** |  |
| Ce prix rémunère la réalisation d'enduits lissées au mortier de ciment dosé à 500 kg/m3 sur les murs et intérieurs du bâtiment y compris toute sujétion de mise en œuvre  ***L'unité est le mètre carré (m2)*** |  |
| 502 | **Enduit extérieur à la tyrolienne** |  |
| Ce prix rémunère la réalisation d'enduits au mortier de ciment à 500 kg/m3 sur mur et face extérieure du bâtiment avec couche de finition de type tyrolien teintée en blanc y compris toute sujétion de mise en œuvre  ***L'unité est le mètre carré (m2)*** |  |
| 503 | **Carreaux grès céramique** |  |
| Ce prix rémunère la fourniture et pose de carreaux grès céramique, de dimensions 30/30 cm, y compris toute sujétion de mise en œuvre  ***L'unité est le mètre carré (m2)*** |  |
| 600 | **CHARPENTE COUVERTURE ET PLAFONAGE** |  |
| 601 | **Couverture en tôles bac alu 70/100ème** |  |
| Ce prix rémunère la fourniture et la pose de couverture en tôles bac alu 70/100ème y compris feutre bitumineux, crochets et toute sujétion de pose  ***L'unité est le mètre carré (m2)*** |  |
| 602 | **Fourniture et pose pannes en IPE de 80** |  |
| Ce prix rémunère la fourniture et la pose de panne pour toiture en IPE 80 traité à l'antirouille y compris fixation et toutes sujétion de mise en œuvre  ***L'unité est le mètre linéaire (ml)*** |  |
| 603 | **Fourniture et pose traverses en IPE de 100** |  |
| Ce prix rémunère la fourniture et la pose de traverses pour toiture en IPE 100 traité à l'antirouille y compris fixation et toutes sujétion de mise en œuvre  ***L'unité est le mètre linéaire (ml)*** |  |
| 604 | **Fourniture et pose lierne 12** |  |
| Ce prix rémunère la fourniture et la pose de liernes pour fixation des pannes et traverses de la toiture, traité à l'antirouille y compris fixation et toutes sujétion de mise en œuvre |  |
| 605 | **Fourniture et pose cornière de 50\*50\*5** |  |
| Ce prix rémunère la fourniture et la pose de cornière de 50\*50\*5 pour toitures et ou seuils des portes traité à l'antirouille y compris fixation et toutes sujétion de mise en œuvre  ***L'unité est le mètre linéaire (ml)*** |  |
| 606 | **Fourniture et pose feutre bitumeux** |  |
| Ce prix rémunère la fourniture et la pose du feutre bitumineux entre les parties de la toitures en contact (pannes et bac alu) pour éviter les phénomènes électrolytiques, y compris fixation et toutes sujétion de mise en œuvre  ***L'unité est le mètre linéaire (ml)*** |  |
| 607 | **Fourniture et pose de faux plafond en plaque plane en fibrociment** |  |
| Ce prix rémunère la fourniture et la pose de faux plafond en plaque plane en fibrociment y compris fixation et toutes sujétion de mise en œuvre  ***L'unité est le mètre linéaire (ml)*** |  |
| 608 | **Fourniture et pose des pièces d'assemblage pour charpente métallique** |  |
| Ce prix rémunère la fourniture et la pose des pièces d'assemblage pour charpente métallique; Platines en fer plat 225x160 EP10, Tige d'ancrage diam 16 classe 4,6, Broche Diamètre 16, Boulons HR 10.9 diam 16 mm, Echantignole en tôle pliée 7/10 4Bls 10 ORD, Faitage en fer plat de 225x91 e15 8Bls 16HR 10.9,Jarret en 1/2 IPE de 100 et Goussets d'assemblage en fer plat 6 mm, y compris toutes sujétion de mise en place  ***L'unité est l'ensemble (ens)*** |  |
| 609 | **Fourniture et pose court de panne / tube rectangulaire de 80\*40\*5** |  |
| Ce prix rémunère la fourniture et la pose de panne pour toiture en tube rectangulaire en acier galvanisé de 80\*40\*5, traité à l'antirouille y compris fixation et toutes sujétion de mise en œuvre  ***L'unité est le mètre linéaire (ml)*** |  |
| 700 | **MENUISERIE - VENTILATION** |  |
| 701 | **Fourniture et pose de portes métalliques** |  |
| Ce prix rémunère la fourniture et la pose de porte métallique coulissante en tôle aluminium 260x270 y compris fermetures, huisseries et toute sujétion de mise en œuvre  ***L'unité est l'unité élémentaire (u)*** |  |
| 702 | **Fourniture et pose de portes métalliques** |  |
| Ce prix rémunère la fourniture et la pose de porte métallique en tôle pleine de 80 x 220 avec fermeture à la serrure y compris huisserie et toute sujétion de mise en œuvre  ***L'unité est l'unité élémentaire (u)*** |  |
| 703 | **Fourniture et pose de fenêtre alu** |  |
| Ce prix rémunère la fourniture et la pose de fenêtre en tôle pleine de 1,20 x 1,20 y/c crochets, montage ,cadre et toutes sujétions de mise en place  ***L'unité est l'unité élémentaire (u)*** |  |
| 704 | **Fourniture et pose de fenêtres d'aération persienne** |  |
| Ce prix rémunère la fourniture et la pose de fenêtre d'aération persienne de 40\*125 à lames fixes y/c grillage anti vermine et toutes sujétions de mise en place  ***L'unité est l'unité élémentaire (u)*** |  |
| 705 | **Fourniture et pose de portes métalliques** |  |
| Ce prix rémunère la fourniture et la pose de porte métallique en tôle pleine de 70 x 1,80 avec fermeture à la serrure y compris huisserie et toute sujétion de mise en œuvre  ***L'unité est l'unité élémentaire (u)*** |  |
| 706 | **Fourniture et pose de main courante** |  |
| Ce prix rémunère la fourniture et la pose de main courante pour facilité le déplacement des PMR en tube rond noire de 26/34 Lourd y compris peintures et toutes sujétion de mise en place  ***L'unité est l'unité élémentaire (ml)*** |  |
| 800 | **PEINTURE** |  |
| 801 | **Fourniture et application peinture gylatex sur murs intérieurs** |  |
| Ce prix rémunère la fourniture et l'application de deux couches de peinture gylatex sur mur intérieurs y/c grattage, ponçage et toutes sujétions de mise en place  ***L'unité est le mètre carré (m2)*** |  |
| 802 | **Fourniture et application peintures à huile sur les menuiseries métalliques** |  |
| Ce prix rémunère la fourniture et l'application de deux couches de peinture antirouille et peinture à huile sur toutes les menuiseries métalliques y compris huisserie et toute sujétion de mise en œuvre  ***L'unité est le mètre carré (m2)*** |  |
| 900 | **ELECTRICITE** |  |
| 901 | **Branchement au réseau SOMELEC** |  |
| Ce prix rémunère la branchement du magasin au réseau d'électricité de la SOMELEC y compris toute sujétion de mise en œuvre  ***L'unité est l'ensemble installé (ens)*** |  |
| 902 | **Fourniture et pose de câblages divers** |  |
| Ce prix rémunère la fourniture et pose de câblages divers (gaines, fils, connecteurs, etc.) y/c toutes sujétions de mise en place  ***L'unité est l'ensemble installé (ens)*** |  |
| 903 | **Fourniture et pose d’appareillages divers** |  |
| Ce prix rémunère la fourniture et pose d'appareillages divers (éclairage, coffrets, disjoncteurs, modules, prises etc.) y/c toutes sujétions de mise en place  ***L'unité est l'ensemble installé (ens)*** |  |
| 1000 | **PLOMBERIE ET SANITAIRE** |  |
| 1001 | **Branchement au réseau SNDE** |  |
| Ce prix rémunère la branchement du magasin au réseau d'alimentation en eau potable de la SNDE y compris toute sujétion de mise en œuvre  ***L'unité est l'ensemble installé (ens)*** |  |
| 1002 | **Fourniture et pose réseau interne d'alimentation en eau** |  |
| Ce prix rémunère la fourniture et pose de réseau interne d'alimentation en eau potable en PVC 25 y compris toute sujétion de mise en œuvre  ***L'unité est le mètre linéaire (ml)*** |  |
| 1003 | **Fourniture et pose robinetterie** |  |
| Ce prix rémunère la fourniture et pose de robinet D25 avec raccordement y compris toute sujétion de mise en œuvre  ***L'unité est l'unité élémentaire (u)*** |  |
| 1004 | **Fourniture et pose tuyau PVC Ø110 pour ventilation de la fosse** |  |
| Ce prix rémunère la fourniture et pose de tuyau PVC de diamètre 110 pour ventilation de la fosse, y compris toute sujétion de mise en place  ***L'unité est le mètre linéaire (ml)*** |  |
| 1005 | **Fourniture et pose de WC à la turque avec siphon et raccordement aux fosses** |  |
| Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et la pose de WC à la turque en céramique pour la latrine VIP. Il comprend également la fourniture et la pose d'un siphon S à l'extrémité du WC ainsi que le raccordant le WC aux fosses. Le prix comprend aussi toutes les sujétions liés à la mise en œuvre  ***L'unité est l'unité élémentaire (u)*** |  |

## Bordereau des prix unitaires

**Lot 1 :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CADRE DE BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES : Lot N°1 (Wilaya du Guidimakha - Trois sites)** | | | | |
| **Réf** | **DESIGNATION** | **UNITE** | **PRIX UNITAIRE EN TOUTES LETTRES** | **PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES** |
| **100** | **GENERALITES** |  |  |  |
| 101 | Amenée et repli chantier | ff |  |  |
| 102 | Implantation et dossier d'exécution | ff |  |  |
| **200** | **TERRASSEMENTS** |  |  |  |
| 201 | Préparation de terrain | m2 |  |  |
| 202 | Fouilles pour semelles isolées | m3 |  |  |
| 203 | Fouille en rigole | m3 |  |  |
| 204 | Remblai des fouilles | m3 |  |  |
| 205 | Remblai latéritique compacté sous dallage de 0,40 | m3 |  |  |
| **300** | **FONDATION –SOUBASSEMENT** |  |  |  |
| 301 | Béton de propreté dosé. à 150 kg /m3 | m3 |  |  |
| 302 | Béton armé pour semelles isolées dosé à 350 kg /m3 | m3 |  |  |
| 303 | Béton armé pour amorces poteaux dosé à 350 kg /m3 | m3 |  |  |
| 304 | Maçonnerie en agglos plein de 20 x20 x 40 | m2 |  |  |
| 305 | Béton armé pour longrine dosé à 350 kg/m3 | m3 |  |  |
| 306 | Béton armé de forme d'aire dosé à 300 kg / m3 y compris chape incorporée bouchardée, joints de retrait et toutes sujétions de mise en place | m3 |  |  |
| 307 | Béton armé pour marches et rampe d'accès dosé à 350 kg /m3 y compris bêche d'ancrage | m3 |  |  |
| 308 | Fourniture et pose film polyane | m2 |  |  |
| **400** | **MAÇONNERIE - BETON ARME** |  |  |  |
| 401 | Maçonnerie en Agglos creux de 15 x 20 x 40 | m2 |  |  |
| 402 | Béton armé pour poteaux dosé à 350 kg / m3 | m3 |  |  |
| 403 | Béton armé pour chaînages dosé à 350kg/m3 | m3 |  |  |
| 404 | Béton armé dosé à 350 kg / m3 pour dallettes de 10 cm d'épaisseur y compris chape incorporée et toutes sujétions de mise en œuvre | m3 |  |  |
| **500** | **ENDUIT – REVETEMENT** |  |  |  |
| 501 | Enduit intérieur au mortier de ciment y compris toutes sujétion | m2 |  |  |
| 502 | Enduit extérieur y/c enduit à la tyrolienne et toute sujétions de mise en œuvre | m2 |  |  |
| 503 | Carreaux de sols grès dans la masse de 30 x 30 ou équivalent | m2 |  |  |
| **600** | **CHARPENTE - COUVERTURE - PLAFONNAGE** |  |  |  |
| 601 | Fourniture et pose de couverture en Bac alu-zinc 7/10 | m² |  |  |
| 602 | F et P de Pannes en IPE de 80, y compris accessoires de pose et toutes sujétions | ml |  |  |
| 603 | F et P de traverses en IPE 100, y compris accessoires de pose et toutes sujétions | ml |  |  |
| 604 | Lierne D12 | ml |  |  |
| 605 | Cornière de 50\*50\*5 | ml |  |  |
| 606 | Feutre bitumeux | ml |  |  |
| 607 | F et P faux plafond en plaque plane en fibrociment y/c compris toutes sujétions | m2 |  |  |
| 608 | F et P des Pièces d'assemblage pour la charpente métallique | ens |  |  |
| 609 | F et P de panne pour toiture en tube rectangulaire en acier galvanisé de 80 x 40 x 5 y compris fixation et toutes sujétion de mise en œuvre | ml |  |  |
| **700** | **MENUISERIES - VENTILATION** |  |  |  |
| 701 | F et P porte métallique coulissante en tôle sur rail 260x270, y/c toutes sujétions de mise en place | U |  |  |
| 702 | F et P, porte métallique en tôle pleine de 0,8 m x 2,2 m simple battant y/c toutes sujétions de mise en place | U |  |  |
| 703 | Fourniture et pose de fenêtre en tôle pleine de 1,20 x 1,20 y/c serrure, montage ,cadre et grillage et toutes sujétions de mise en place | U |  |  |
| 704 | F et P fenêtre d'aération persienne de 40\*125 à lames fixes y/c grillage anti vermine et toutes sujétions de mise en place | U |  |  |
| 705 | F et P, porte métallique en tôle pleine de 0,7 m x 1,8 m simple battant avec fermeture intérieur à pêne rond et fermeture extérieur à la serrure, avec grille d'aération y compris huisserie et toute sujétion de mise en œuvre | U |  |  |
| 706 | F/P de main courante pour facilité le déplacement des PMR en tube rond noire de 26/34 Lourd (10 m au total, toutes sections de longueur) y compris peintures et toutes sujétions de mise en place | U |  |  |
| **800** | **PEINTURE** |  |  |  |
| 801 | Fourniture et application de deux couches de peinture gylatex sur mur intérieurs y/c grattage, ponçage et toutes sujétions de mise en place | m2 |  |  |
| 802 | Fournitures et application de deux couches de peinture antirouille et de peinture à huile sur toutes les menuiseries métalliques, y compris huisseries et toutes sujétions de mise en place | m2 |  |  |
| **900** | **ELECTRICITE** |  |  |  |
| 901 | Branchement au réseau SOMELEC | ens |  |  |
| 902 | F et P de de câblages divers (gaines, fils, connecteurs, etc.) y/c toutes sujétions de mise en place | ens |  |  |
| 903 | Fourniture et pose d'appareillages divers (éclairage, coffrets, disjoncteurs, modules, prises etc.) y/c toutes sujétions de mise en place | ens |  |  |
| **1000** | **PLOMBERIE - SANITAIRE** |  |  |  |
| 1001 | Branchement au réseau SNDE | ens |  |  |
| 1002 | Fourniture et pose de réseau interne d'alimentation en eau potable en PVC 25 y compris toute sujétion de mise en œuvre | ml |  |  |
| 1003 | Fourniture et pose de robinet D 25 avec raccordement y compris toute sujétion de mise en œuvre | u |  |  |
| 1004 | Fourniture et pose tuyau PVC CØ110 pour ventilation de la fosse, y / C toutes sujétions de mise en place | ml |  |  |
| 1005 | Fourniture et pose de WC à la turque en céramique pour la latrine VIP. Il comprend également la fourniture et la pose d'un siphon S à l'extrémité du WC ainsi que le raccordant le WC aux fosses. Le prix comprend aussi toutes les sujétions liés à la mise en œuvre | U |  |  |

**Lot 2 :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CADRE DE BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES : Lot N°2 (Wilaya d'Assaba-Trois sites)** | | | | |
| **Réf** | **DESIGNATION** | **UNITE** | **PRIX UNITAIRE EN TOUTES LETTRES** | **PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES** |
| **100** | **GENERALITES** |  |  |  |
| 101 | Amenée et repli chantier | ff |  |  |
| 102 | Implantation et dossier d'exécution | ff |  |  |
| **200** | **TERRASSEMENTS** |  |  |  |
| 201 | Préparation de terrain | m2 |  |  |
| 202 | Fouilles pour semelles isolées | m3 |  |  |
| 203 | Fouille en rigole | m3 |  |  |
| 204 | Remblai des fouilles | m3 |  |  |
| 205 | Remblai latéritique compacté sous dallage de 0,40 | m3 |  |  |
| **300** | **FONDATION –SOUBASSEMENT** |  |  |  |
| 301 | Béton de propreté dosé. à 150 kg /m3 | m3 |  |  |
| 302 | Béton armé pour semelles isolées dosé à 350 kg /m3 | m3 |  |  |
| 303 | Béton armé pour amorces poteaux dosé à 350 kg /m3 | m3 |  |  |
| 304 | Maçonnerie en agglos plein de 20 x20 x 40 | m2 |  |  |
| 305 | Béton armé pour longrine dosé à 350 kg/m3 | m3 |  |  |
| 306 | Béton armé de forme d'aire dosé à 300 kg / m3 y compris chape incorporée bouchardée, joints de retrait et toutes sujétions de mise en place | m3 |  |  |
| 307 | Béton armé pour marches et rampe d'accès dosé à 350 kg /m3 y compris bêche d'ancrage | m3 |  |  |
| 308 | Fourniture et pose film polyane | m2 |  |  |
| **400** | **MAÇONNERIE - BETON ARME** |  |  |  |
| 401 | Maçonnerie en Agglos creux de 15 x 20 x 40 | m2 |  |  |
| 402 | Béton armé pour poteaux dosé à 350 kg / m3 | m3 |  |  |
| 403 | Béton armé pour chaînages dosé à 350kg/m3 | m3 |  |  |
| 404 | Béton armé dosé à 350 kg / m3 pour dallettes de 10 cm d'épaisseur y compris chape incorporée et toutes sujétions de mise en œuvre | m3 |  |  |
| **500** | **ENDUIT – REVETEMENT** |  |  |  |
| 501 | Enduit intérieur au mortier de ciment y compris toutes sujétion | m2 |  |  |
| 502 | Enduit extérieur y/c enduit à la tyrolienne et toute sujétions de mise en œuvre | m2 |  |  |
| 503 | Carreaux de sols grès dans la masse de 30 x 30 ou équivalent | m2 |  |  |
| **600** | **CHARPENTE - COUVERTURE - PLAFONNAGE** |  |  |  |
| 601 | Fourniture et pose de couverture en Bac alu-zinc 7/10 | m² |  |  |
| 602 | F et P de Pannes en IPE de 80, y compris accessoires de pose et toutes sujétions | ml |  |  |
| 603 | F et P de traverses en IPE 100, y compris accessoires de pose et toutes sujétions | ml |  |  |
| 604 | Lierne D12 | ml |  |  |
| 605 | Cornière de 50\*50\*5 | ml |  |  |
| 606 | Feutre bitumeux | ml |  |  |
| 607 | F et P faux plafond en plaque plane en fibrociment y/c compris toutes sujétions | m2 |  |  |
| 608 | F et P des Pièces d'assemblage pour la charpente métallique | ens |  |  |
| 609 | F et P de panne pour toiture en tube rectangulaire en acier galvanisé de 80 x 40 x 5 y compris fixation et toutes sujétion de mise en œuvre | ml |  |  |
| **700** | **MENUISERIES - VENTILATION** |  |  |  |
| 701 | F et P porte métallique coulissante en tôle sur rail 260x270, y/c toutes sujétions de mise en place | U |  |  |
| 702 | F et P, porte métallique en tôle pleine de 0,8 m x 2,2 m simple battant y/c toutes sujétions de mise en place | U |  |  |
| 703 | Fourniture et pose de fenêtre en tôle pleine de 1,20 x 1,20 y/c serrure, montage ,cadre et grillage et toutes sujétions de mise en place | U |  |  |
| 704 | F et P fenêtre d'aération persienne de 40\*125 à lames fixes y/c grillage anti vermine et toutes sujétions de mise en place | U |  |  |
| 705 | F et P, porte métallique en tôle pleine de 0,7 m x 1,8 m simple battant avec fermeture intérieur à pêne rond et fermeture extérieur à la serrure, avec grille d'aération y compris huisserie et toute sujétion de mise en œuvre | U |  |  |
| 706 | F/P de main courante pour facilité le déplacement des PMR en tube rond noire de 26/34 Lourd (10 m au total, toutes sections de longueur) y compris peintures et toutes sujétions de mise en place | U |  |  |
| **800** | **PEINTURE** |  |  |  |
| 801 | Fourniture et application de deux couches de peinture gylatex sur mur intérieurs y/c grattage, ponçage et toutes sujétions de mise en place | m2 |  |  |
| 802 | Fournitures et application de deux couches de peinture antirouille et de peinture à huile sur toutes les menuiseries métalliques, y compris huisseries et toutes sujétions de mise en place | m2 |  |  |
| **900** | **ELECTRICITE** |  |  |  |
| 901 | Branchement au réseau SOMELEC | ens |  |  |
| 902 | F et P de de câblages divers (gaines, fils, connecteurs, etc.) y/c toutes sujétions de mise en place | ens |  |  |
| 903 | Fourniture et pose d'appareillages divers (éclairage, coffrets, disjoncteurs, modules, prises etc.) y/c toutes sujétions de mise en place | ens |  |  |
| **1000** | **PLOMBERIE - SANITAIRE** |  |  |  |
| 1001 | Branchement au réseau SNDE | ens |  |  |
| 1002 | Fourniture et pose de réseau interne d'alimentation en eau potable en PVC 25 y compris toute sujétion de mise en œuvre | ml |  |  |
| 1003 | Fourniture et pose de robinet D 25 avec raccordement y compris toute sujétion de mise en œuvre | u |  |  |
| 1004 | Fourniture et pose tuyau PVC CØ110 pour ventilation de la fosse, y / C toutes sujétions de mise en place | ml |  |  |
| 1005 | Fourniture et pose de WC à la turque en céramique pour la latrine VIP. Il comprend également la fourniture et la pose d'un siphon S à l'extrémité du WC ainsi que le raccordant le WC aux fosses. Le prix comprend aussi toutes les sujétions liés à la mise en œuvre | U |  |  |

**LOT 3 :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CADRE DE BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES : Lot N°3 (Wilaya du Hodh El Gharbi-Deux sites)** | | | | |
| **Réf** | **DESIGNATION** | **UNITE** | **PRIX UNITAIRE EN TOUTES LETTRES** | **PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES** |
| **100** | **GENERALITES** |  |  |  |
| 101 | Amenée et repli chantier | ff |  |  |
| 102 | Implantation et dossier d'exécution | ff |  |  |
| **200** | **TERRASSEMENTS** |  |  |  |
| 201 | Préparation de terrain | m2 |  |  |
| 202 | Fouilles pour semelles isolées | m3 |  |  |
| 203 | Fouille en rigole | m3 |  |  |
| 204 | Remblai des fouilles | m3 |  |  |
| 205 | Remblai latéritique compacté sous dallage de 0,40 | m3 |  |  |
| **300** | **FONDATION –SOUBASSEMENT** |  |  |  |
| 301 | Béton de propreté dosé. à 150 kg /m3 | m3 |  |  |
| 302 | Béton armé pour semelles isolées dosé à 350 kg /m3 | m3 |  |  |
| 303 | Béton armé pour amorces poteaux dosé à 350 kg /m3 | m3 |  |  |
| 304 | Maçonnerie en agglos plein de 20 x20 x 40 | m2 |  |  |
| 305 | Béton armé pour longrine dosé à 350 kg/m3 | m3 |  |  |
| 306 | Béton armé de forme d'aire dosé à 300 kg / m3 y compris chape incorporée bouchardée, joints de retrait et toutes sujétions de mise en place | m3 |  |  |
| 307 | Béton armé pour marches et rampe d'accès dosé à 350 kg /m3 y compris bêche d'ancrage | m3 |  |  |
| 308 | Fourniture et pose film polyane | m2 |  |  |
| **400** | **MAÇONNERIE - BETON ARME** |  |  |  |
| 401 | Maçonnerie en Agglos creux de 15 x 20 x 40 | m2 |  |  |
| 402 | Béton armé pour poteaux dosé à 350 kg / m3 | m3 |  |  |
| 403 | Béton armé pour chaînages dosé à 350kg/m3 | m3 |  |  |
| 404 | Béton armé dosé à 350 kg / m3 pour dallettes de 10 cm d'épaisseur y compris chape incorporée et toutes sujétions de mise en œuvre | m3 |  |  |
| **500** | **ENDUIT – REVETEMENT** |  |  |  |
| 501 | Enduit intérieur au mortier de ciment y compris toutes sujétion | m2 |  |  |
| 502 | Enduit extérieur y/c enduit à la tyrolienne et toute sujétions de mise en œuvre | m2 |  |  |
| 503 | Carreaux de sols grès dans la masse de 30 x 30 ou équivalent | m2 |  |  |
| **600** | **CHARPENTE - COUVERTURE - PLAFONNAGE** |  |  |  |
| 601 | Fourniture et pose de couverture en Bac alu-zinc 7/10 | m² |  |  |
| 602 | F et P de Pannes en IPE de 80, y compris accessoires de pose et toutes sujétions | ml |  |  |
| 603 | F et P de traverses en IPE 100, y compris accessoires de pose et toutes sujétions | ml |  |  |
| 604 | Lierne D12 | ml |  |  |
| 605 | Cornière de 50\*50\*5 | ml |  |  |
| 606 | Feutre bitumeux | ml |  |  |
| 607 | F et P faux plafond en plaque plane en fibrociment y/c compris toutes sujétions | m2 |  |  |
| 608 | F et P des Pièces d'assemblage pour la charpente métallique | ens |  |  |
| 609 | F et P de panne pour toiture en tube rectangulaire en acier galvanisé de 80 x 40 x 5 y compris fixation et toutes sujétion de mise en œuvre | ml |  |  |
| **700** | **MENUISERIES - VENTILATION** |  |  |  |
| 701 | F et P porte métallique coulissante en tôle sur rail 260x270, y/c toutes sujétions de mise en place | U |  |  |
| 702 | F et P, porte métallique en tôle pleine de 0,8 m x 2,2 m simple battant y/c toutes sujétions de mise en place | U |  |  |
| 703 | Fourniture et pose de fenêtre en tôle pleine de 1,20 x 1,20 y/c serrure, montage ,cadre et grillage et toutes sujétions de mise en place | U |  |  |
| 704 | F et P fenêtre d'aération persienne de 40\*125 à lames fixes y/c grillage anti vermine et toutes sujétions de mise en place | U |  |  |
| 705 | F et P, porte métallique en tôle pleine de 0,7 m x 1,8 m simple battant avec fermeture intérieur à pêne rond et fermeture extérieur à la serrure, avec grille d'aération y compris huisserie et toute sujétion de mise en œuvre | U |  |  |
| 706 | F/P de main courante pour facilité le déplacement des PMR en tube rond noire de 26/34 Lourd (10 m au total, toutes sections de longueur) y compris peintures et toutes sujétions de mise en place | U |  |  |
| **800** | **PEINTURE** |  |  |  |
| 801 | Fourniture et application de deux couches de peinture gylatex sur mur intérieurs y/c grattage, ponçage et toutes sujétions de mise en place | m2 |  |  |
| 802 | Fournitures et application de deux couches de peinture antirouille et de peinture à huile sur toutes les menuiseries métalliques, y compris huisseries et toutes sujétions de mise en place | m2 |  |  |
| **900** | **ELECTRICITE** |  |  |  |
| 901 | Branchement au réseau SOMELEC | ens |  |  |
| 902 | F et P de de câblages divers (gaines, fils, connecteurs, etc.) y/c toutes sujétions de mise en place | ens |  |  |
| 903 | Fourniture et pose d'appareillages divers (éclairage, coffrets, disjoncteurs, modules, prises etc.) y/c toutes sujétions de mise en place | ens |  |  |
| **1000** | **PLOMBERIE - SANITAIRE** |  |  |  |
| 1001 | Branchement au réseau SNDE | ens |  |  |
| 1002 | Fourniture et pose de réseau interne d'alimentation en eau potable en PVC 25 y compris toute sujétion de mise en œuvre | ml |  |  |
| 1003 | Fourniture et pose de robinet D 25 avec raccordement y compris toute sujétion de mise en œuvre | u |  |  |
| 1004 | Fourniture et pose tuyau PVC CØ110 pour ventilation de la fosse, y / C toutes sujétions de mise en place | ml |  |  |
| 1005 | Fourniture et pose de WC à la turque en céramique pour la latrine VIP. Il comprend également la fourniture et la pose d'un siphon S à l'extrémité du WC ainsi que le raccordant le WC aux fosses. Le prix comprend aussi toutes les sujétions liés à la mise en œuvre | U |  |  |

**Lot 4 :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CADRE DE BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES : Lot N°4 (Wilaya du Hodh E Chargui-Trois sites)** | | | | |
| **Réf** | **DESIGNATION** | **UNITE** | **PRIX UNITAIRE EN TOUTES LETTRES** | **PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES** |
| **100** | **GENERALITES** |  |  |  |
| 101 | Amenée et repli chantier | ff |  |  |
| 102 | Implantation et dossier d'exécution | ff |  |  |
| **200** | **TERRASSEMENTS** |  |  |  |
| 201 | Préparation de terrain | m2 |  |  |
| 202 | Fouilles pour semelles isolées | m3 |  |  |
| 203 | Fouille en rigole | m3 |  |  |
| 204 | Remblai des fouilles | m3 |  |  |
| 205 | Remblai latéritique compacté sous dallage de 0,40 | m3 |  |  |
| **300** | **FONDATION –SOUBASSEMENT** |  |  |  |
| 301 | Béton de propreté dosé. à 150 kg /m3 | m3 |  |  |
| 302 | Béton armé pour semelles isolées dosé à 350 kg /m3 | m3 |  |  |
| 303 | Béton armé pour amorces poteaux dosé à 350 kg /m3 | m3 |  |  |
| 304 | Maçonnerie en agglos plein de 20 x20 x 40 | m2 |  |  |
| 305 | Béton armé pour longrine dosé à 350 kg/m3 | m3 |  |  |
| 306 | Béton armé de forme d'aire dosé à 300 kg / m3 y compris chape incorporée bouchardée, joints de retrait et toutes sujétions de mise en place | m3 |  |  |
| 307 | Béton armé pour marches et rampe d'accès dosé à 350 kg /m3 y compris bêche d'ancrage | m3 |  |  |
| 308 | Fourniture et pose film polyane | m2 |  |  |
| **400** | **MAÇONNERIE - BETON ARME** |  |  |  |
| 401 | Maçonnerie en Agglos creux de 15 x 20 x 40 | m2 |  |  |
| 402 | Béton armé pour poteaux dosé à 350 kg / m3 | m3 |  |  |
| 403 | Béton armé pour chaînages dosé à 350kg/m3 | m3 |  |  |
| 404 | Béton armé dosé à 350 kg / m3 pour dallettes de 10 cm d'épaisseur y compris chape incorporée et toutes sujétions de mise en œuvre | m3 |  |  |
| **500** | **ENDUIT – REVETEMENT** |  |  |  |
| 501 | Enduit intérieur au mortier de ciment y compris toutes sujétion | m2 |  |  |
| 502 | Enduit extérieur y/c enduit à la tyrolienne et toute sujétions de mise en œuvre | m2 |  |  |
| 503 | Carreaux de sols grès dans la masse de 30 x 30 ou équivalent | m2 |  |  |
| **600** | **CHARPENTE - COUVERTURE - PLAFONNAGE** |  |  |  |
| 601 | Fourniture et pose de couverture en Bac alu-zinc 7/10 | m² |  |  |
| 602 | F et P de Pannes en IPE de 80, y compris accessoires de pose et toutes sujétions | ml |  |  |
| 603 | F et P de traverses en IPE 100, y compris accessoires de pose et toutes sujétions | ml |  |  |
| 604 | Lierne D12 | ml |  |  |
| 605 | Cornière de 50\*50\*5 | ml |  |  |
| 606 | Feutre bitumeux | ml |  |  |
| 607 | F et P faux plafond en plaque plane en fibrociment y/c compris toutes sujétions | m2 |  |  |
| 608 | F et P des Pièces d'assemblage pour la charpente métallique | ens |  |  |
| 609 | F et P de panne pour toiture en tube rectangulaire en acier galvanisé de 80 x 40 x 5 y compris fixation et toutes sujétion de mise en œuvre | ml |  |  |
| **700** | **MENUISERIES - VENTILATION** |  |  |  |
| 701 | F et P porte métallique coulissante en tôle sur rail 260x270, y/c toutes sujétions de mise en place | U |  |  |
| 702 | F et P, porte métallique en tôle pleine de 0,8 m x 2,2 m simple battant y/c toutes sujétions de mise en place | U |  |  |
| 703 | Fourniture et pose de fenêtre en tôle pleine de 1,20 x 1,20 y/c serrure, montage ,cadre et grillage et toutes sujétions de mise en place | U |  |  |
| 704 | F et P fenêtre d'aération persienne de 40\*125 à lames fixes y/c grillage anti vermine et toutes sujétions de mise en place | U |  |  |
| 705 | F et P, porte métallique en tôle pleine de 0,7 m x 1,8 m simple battant avec fermeture intérieur à pêne rond et fermeture extérieur à la serrure, avec grille d'aération y compris huisserie et toute sujétion de mise en œuvre | U |  |  |
| 706 | F/P de main courante pour facilité le déplacement des PMR en tube rond noire de 26/34 Lourd (10 m au total, toutes sections de longueur) y compris peintures et toutes sujétions de mise en place | U |  |  |
| **800** | **PEINTURE** |  |  |  |
| 801 | Fourniture et application de deux couches de peinture gylatex sur mur intérieurs y/c grattage, ponçage et toutes sujétions de mise en place | m2 |  |  |
| 802 | Fournitures et application de deux couches de peinture antirouille et de peinture à huile sur toutes les menuiseries métalliques, y compris huisseries et toutes sujétions de mise en place | m2 |  |  |
| **900** | **ELECTRICITE** |  |  |  |
| 901 | Branchement au réseau SOMELEC | ens |  |  |
| 902 | F et P de de câblages divers (gaines, fils, connecteurs, etc.) y/c toutes sujétions de mise en place | ens |  |  |
| 903 | Fourniture et pose d'appareillages divers (éclairage, coffrets, disjoncteurs, modules, prises etc.) y/c toutes sujétions de mise en place | ens |  |  |
| **1000** | **PLOMBERIE - SANITAIRE** |  |  |  |
| 1001 | Branchement au réseau SNDE | ens |  |  |
| 1002 | Fourniture et pose de réseau interne d'alimentation en eau potable en PVC 25 y compris toute sujétion de mise en œuvre | ml |  |  |
| 1003 | Fourniture et pose de robinet D 25 avec raccordement y compris toute sujétion de mise en œuvre | u |  |  |
| 1004 | Fourniture et pose tuyau PVC CØ110 pour ventilation de la fosse, y / C toutes sujétions de mise en place | ml |  |  |
| 1005 | Fourniture et pose de WC à la turque en céramique pour la latrine VIP. Il comprend également la fourniture et la pose d'un siphon S à l'extrémité du WC ainsi que le raccordant le WC aux fosses. Le prix comprend aussi toutes les sujétions liés à la mise en œuvre | U |  |  |

## Cadre de devis estimatif et quantitatif

**Lot 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Réf** | **DESIGNATION** | **UNITE** | **QUANTITE** | **PRIX UNITAIRE** | | **PRIX TOTAL** | |
|  | **LOT N°1 : WILAYA DU GUIDIMAKHA (trois sites)** |  |  |  | |  | |
| **100** | **GENERALITES** |  |  |  | |  | |
| 101 | Amenée et repli chantier | ff | 1,00 |  | |  | |
| 102 | Implantation et dossier d'exécution | ff | 1,00 |  | |  | |
|  | **Sous total 100** |  |  |  | |  | |
|  | **1.1 Site de Khabou-Koutchié (Khabou, Khabou)** |  |  |  | |  | |
|  | **MAGASIN KHABOU-KOUTCHIE** |  |  |  | |  | |
| **200** | **TERRASSEMENTS** |  |  |  | |  | |
| 201 | Préparation de terrain | m2 | 158,40 |  | |  | |
| 202 | Fouilles pour semelles isolées | m3 | 4,52 |  | |  | |
| 203 | Fouille en rigole | m3 | 15,30 |  | |  | |
| 204 | Remblai des fouilles | m3 | 22,04 |  | |  | |
| 205 | Remblai latéritique compacté sous dallage de 0,40 | m3 | 58,432 |  | |  | |
|  | **Sous total 200** |  |  |  | |  | |
| **300** | **FONDATION –SOUBASSEMENT** |  |  |  | |  | |
| 301 | Béton de propreté dosé. à 150 kg /m3 | m3 | 2,15 |  | |  | |
| 302 | Béton armé pour semelles isolées dosé à 350 kg /m3 | m3 | 4,52 |  | |  | |
| 303 | Béton armé pour amorces poteaux dosé à 350 kg /m3 | m3 | 0,91 |  | |  | |
| 304 | Maçonnerie en agglos plein de 20 x20 x 40 | m2 | 64,56 |  | |  | |
| 305 | Béton armé pour longrine dosé à 350 kg/m3 | m3 | 2,84 |  | |  | |
| 306 | Béton armé de forme d'aire dosé à 300 kg / m3 y compris chape incorporée bouchardée, joints de retrait et toutes sujétions de mise en place | m3 | 21,91 |  | |  | |
| 307 | Béton armé pour marches et rampe d'accès dosé à 350 kg /m3 y compris bêche d'ancrage | m3 | 0,80 |  | |  | |
| 308 | Fourniture et pose film polyane | m2 | 147,00 |  | |  | |
|  | **Sous total 300** |  |  |  | |  | |
| **400** | **MAÇONNERIE - BETON ARME** |  |  |  | |  | |
| 401 | Maçonnerie en Agglos creux de 15 x 20 x 40 | m2 | 158,50 |  | |  | |
| 402 | Béton armé pour poteaux dosé à 350 kg / m3 | m3 | 2,29 |  | |  | |
| 403 | Béton armé pour chaînages dosé à 350kg/m3 | m3 | 3,06 |  | |  | |
|  | **Sous Total 400** |  |  |  | |  | |
| **500** | **ENDUIT – REVETEMENT** |  |  |  | |  | |
| 501 | Enduit intérieur au mortier de ciment y compris toutes sujétion | m2 | 190,94 |  | |  | |
| 502 | Enduit extérieur y/c enduit à la tyrolienne et toute sujétions de mise en œuvre | m2 | 151,05 |  | |  | |
| 503 | Carreaux de sols grès dans la masse de 30 x 30 ou équivalent | m2 | 10,50 |  | |  | |
|  | **Sous Total 500** |  |  |  | |  | |
| **600** | **CHARPENTE - COUVERTURE - PLAFONNAGE** |  |  |  | |  | |
| 601 | Fourniture et pose de couverture en Bac alu-zinc 7/10 | m² | 113,90 |  | |  | |
| 602 | F et P de Pannes en IPE de 80, y compris accessoires de pose et toutes sujétions | ml | 134,00 |  | |  | |
| 603 | F et P de traverses en IPE 100, y compris accessoires de pose et toutes sujétions | ml | 53,35 |  | |  | |
| 604 | Lierne D12 | ml | 32,40 |  | |  | |
| 605 | Cornière de 50\*50\*5 | ml | 58,08 |  | |  | |
| 606 | Feutre bitumeux | ml | 117,04 |  | |  | |
| 607 | F et P faux plafond en plaque plane en fibrociment y/c compris toutes sujétions | m2 | 10,50 |  | |  | |
| 608 | F et P des Pièces d'assemblage pour la charpente métallique | ens | 50 |  | |  | |
|  | **Sous Total 600** |  |  |  | |  | |
| **700** | **MENUISERIES - VENTILATION** |  |  |  | |  | |
| 701 | F et P porte métallique coulissante en tôle sur rail 260x270, y/c toutes sujétions de mise en place | U | 1,00 |  | |  | |
| 702 | F et P, porte métallique en tôle pleine de 0,8 m x 2,2 m simple battant y/c toutes sujétions de mise en place | U | 2,00 |  | |  | |
| 703 | Fourniture et pose de fenêtre en tôle pleine de 1,20 x 1,20 y/c serrure, montage ,cadre et grillage et toutes sujétions de mise en place | U | 1,00 |  | |  | |
| 704 | F et P fenêtre d'aération persienne de 40\*125 à lames fixes y/c grillage anti vermine et toutes sujétions de mise en place | U | 15,00 |  | |  | |
|  | **Sous Total 700** |  |  |  | |  | |
| **800** | **PEINTURE** |  |  |  | |  | |
| 801 | Fourniture et application de deux couches de peinture gylatex sur mur intérieurs y/c grattage, ponçage et toutes sujétions de mise en place | m2 | 191,94 |  | |  | |
| 802 | Fournitures et application de deux couches de peinture antirouille et de peinture à huile sur toutes les menuiseries métalliques, y compris huisseries et toutes sujétions de mise en place | m2 | 45,00 |  | |  | |
|  | **Sous total 800** |  |  |  | |  | |
| **900** | **ELECTRICITE** |  |  |  | |  | |
| 901 | Branchement au réseau SOMELEC | ens | 1,00 |  | |  | |
| 902 | F et P de de câblages divers (gaines, fils, connecteurs, etc.) y/c toutes sujétions de mise en place | ens | 1,00 |  | |  | |
| 903 | Fourniture et pose d'appareillages divers (éclairage, coffrets, disjoncteurs, modules, prises etc.) y/c toutes sujétions de mise en place | ens | 1,00 |  | |  | |
|  | **Sous Total 900** |  |  |  | |  | |
| **1000** | **PLOMBERIE - SANITAIRE** |  |  |  | |  | |
| 1001 | Branchement au réseau SNDE | ens | 1,00 |  | |  | |
| 1002 | Fourniture et pose de réseau interne d'alimentation en eau potable en PVC 25 y compris toute sujétion de mise en œuvre | ml | 25,00 |  | |  | |
| 1003 | Fourniture et pose de robinet D 25 avec raccordement y compris toute sujétion de mise en œuvre | u | 3,00 |  | |  | |
|  | **Sous Total 1000** |  |  |  | |  | |
|  | **TOTAL MAGASIN KHABOU-KOUTCHIE** |  |  |  | |  | |
|  | **LATRINE KHABOU-KOUTCHIE** |  |  |  | |  | |
| **200** | **TERRASSEMENTS** |  |  |  | |  | |
| 201 | Préparation de terrain | m2 | 80,00 |  | |  | |
| 202 | Fouilles pour semelles isolées | m3 | 8,05 |  | |  | |
| 203 | Fouilles diverses | m3 | 16,27 |  | |  | |
| 204 | Remblai des fouilles | m3 | 3,71 |  | |  | |
| 205 | Remblai latéritique compacté sous dallage de 0,40 | m3 | 1,18 |  | |  | |
|  | **Sous total 200** |  |  |  | |  | |
| **300** | **FONDATION –SOUBASSEMENT** |  |  |  | |  | |
| 301 | Béton de propreté dosé. à 150 kg /m3 | m3 | 0,23 |  | |  | |
| 302 | Béton armé pour semelles isolées dosé à 350 kg /m3 | m3 | 0,46 |  | |  | |
| 303 | Béton armé pour amorces poteaux dosé à 350 kg /m3 | m3 | 0,34 |  | |  | |
| 304 | Maçonnerie en agglos plein de 20 x20 x 40 | m2 | 19,66 |  | |  | |
| 305 | Béton armé pour longrine dosé à 350 kg/m3 | m3 | 0,76 |  | |  | |
| 307 | Béton armé pour marches et rampe d'accès dosé à 350 kg /m3 y compris bêche d'ancrage | m3 | 0,60 |  | |  | |
| 308 | Fourniture et pose film polyane | m2 | 15,00 |  | |  | |
|  | **Sous total 300** |  |  |  | |  | |
| **400** | **MAÇONNERIE - BETON ARME** |  |  |  | |  | |
| 401 | Maçonnerie en Agglos creux de 15 x 20 x 40 | m2 | 24,46 |  | |  | |
| 402 | Béton armé pour poteaux dosé à 350 kg / m3 | m3 | 0,74 |  | |  | |
| 403 | Béton armé pour chaînages dosé à 350kg/m3 | m3 | 0,55 |  | |  | |
| 404 | Béton armé dosé à 350 kg / m3 pour dallettes de 10 cm d'épaisseur y compris chape incorporée et toutes sujétions de mise en œuvre | m3 | 2,96 |  | |  | |
|  | **Sous Total 400** |  |  |  | |  | |
| **500** | **ENDUIT – REVETEMENT** |  |  |  | |  | |
| 501 | Enduit intérieur au mortier de ciment y compris toutes sujétion | m2 | 34,04 |  | |  | |
| 502 | Enduit extérieur y/c enduit à la tyrolienne et toute sujétions de mise en œuvre | m2 | 28,00 |  | |  | |
| 503 | Fourniture et pose de carrelage grès céramique 30 x 30 pour bureau y/c coulage des joints au ciment et toutes sujétions. | m2 | 3,24 |  | |  | |
|  | **Sous Total 500** |  |  |  | |  | |
| **600** | **CHARPENTE - COUVERTURE - PLAFONNAGE** |  |  |  | |  | |
| 601 | Fourniture et pose de couverture en Bac alu-zinc 7/10 | m² | 5,35 |  | |  | |
| 606 | Feutre bitumeux | ml | 13 |  | |  | |
| 609 | F et P de panne pour toiture en tube rectangulaire en acier galvanisé de 80 x 40 x 5 y compris fixation et toutes sujétion de mise en œuvre | ml | 13 |  | |  | |
|  | **Sous Total 600** |  |  |  | |  | |
| **700** | **MENUISERIES - VENTILATION** |  |  |  | |  | |
| 705 | F et P, porte métallique en tôle pleine de 0,7 m x 1,8 m simple battant avec fermeture intérieur à pêne rond et fermeture extérieur à la serrure, avec grille d'aération y compris huisserie et toute sujétion de mise en œuvre | U | 2,00 |  | |  | |
| 706 | F/P de main courante pour facilité le déplacement des PMR en tube rond noire de 26/34 Lourd (10 m au total, toutes sections de longueur) y compris peintures et toutes sujétions de mise en place | U | 1,00 |  | |  | |
|  | **Sous Total 700** |  |  |  | |  | |
| **1000** | **PLOMBERIE - SANITAIRE** |  |  |  | |  | |
| 1004 | Fourniture et pose tuyau PVC CØ110 pour ventilation de la fosse, y / C toutes sujétions de mise en place | ml | 4,00 |  | |  | |
| 1005 | Fourniture et pose de WC à la turque en céramique pour la latrine VIP. Il comprend également la fourniture et la pose d'un siphon S à l'extrémité du WC ainsi que le raccordant le WC aux fosses. Le prix comprend aussi toutes les sujétions liés à la mise en œuvre | U | 2,00 |  | |  | |
|  | **Sous Total 1000** |  |  |  | |  | |
|  | **TOTAL LATRINE KHABOU-KOUTCHIE** |  |  |  | |  | |
|  | **TOTAL GENERAL SITE DE KHABOU-KOUTCHIE (htva)** |  |  |  | |  | |
|  | **1.2 Site de Wompou (Wompou, Wompou)** |  |  |  | |  | |
|  | **MAGASIN WOMPOU** |  |  |  | |  | |
| **200** | **TERRASSEMENTS** |  |  |  | |  | |
| 201 | Préparation de terrain | m2 | 158,40 |  | |  | |
| 202 | Fouilles pour semelles isolées | m3 | 4,52 |  | |  | |
| 203 | Fouille en rigole | m3 | 15,30 |  | |  | |
| 204 | Remblai des fouilles | m3 | 22,04 |  | |  | |
| 205 | Remblai latéritique compacté sous dallage de 0,40 | m3 | 58,432 |  | |  | |
|  | **Sous total 200** |  |  |  | |  | |
| **300** | **FONDATION –SOUBASSEMENT** |  |  |  | |  | |
| 301 | Béton de propreté dosé. à 150 kg /m3 | m3 | 2,15 |  | |  | |
| 302 | Béton armé pour semelles isolées dosé à 350 kg /m3 | m3 | 4,52 |  | |  | |
| 303 | Béton armé pour amorces poteaux dosé à 350 kg /m3 | m3 | 0,91 |  | |  | |
| 304 | Maçonnerie en agglos plein de 20 x20 x 40 | m2 | 64,56 |  | |  | |
| 305 | Béton armé pour longrine dosé à 350 kg/m3 | m3 | 2,84 |  | |  | |
| 306 | Béton armé de forme d'aire dosé à 300 kg / m3 y compris chape incorporée bouchardée, joints de retrait et toutes sujétions de mise en place | m3 | 21,91 |  | |  | |
| 307 | Béton armé pour marches et rampe d'accès dosé à 350 kg /m3 y compris bêche d'ancrage | m3 | 0,80 |  | |  | |
| 308 | Fourniture et pose film polyane | m2 | 147,00 |  | |  | |
|  | **Sous total 300** |  |  |  | |  | |
| **400** | **MAÇONNERIE - BETON ARME** |  |  |  | |  | |
| 401 | Maçonnerie en Agglos creux de 15 x 20 x 40 | m2 | 158,50 |  | |  | |
| 402 | Béton armé pour poteaux dosé à 350 kg / m3 | m3 | 2,29 |  | |  | |
| 403 | Béton armé pour chaînages dosé à 350kg/m3 | m3 | 3,06 |  | |  | |
|  | **Sous Total 400** |  |  |  | |  | |
| **500** | **ENDUIT – REVETEMENT** |  |  |  | |  | |
| 501 | Enduit intérieur au mortier de ciment y compris toutes sujétion | m2 | 190,94 |  | |  | |
| 502 | Enduit extérieur y/c enduit à la tyrolienne et toute sujétions de mise en œuvre | m2 | 151,05 |  | |  | |
| 503 | Carreaux de sols grès dans la masse de 30 x 30 ou équivalent | m2 | 10,50 |  | |  | |
|  | **Sous Total 500** |  |  |  | |  | |
| **600** | **CHARPENTE - COUVERTURE - PLAFONNAGE** |  |  |  | |  | |
| 601 | Fourniture et pose de couverture en Bac alu-zinc 7/10 | m² | 113,90 |  | |  | |
| 602 | F et P de Pannes en IPE de 80, y compris accessoires de pose et toutes sujétions | ml | 134,00 |  | |  | |
| 603 | F et P de traverses en IPE 100, y compris accessoires de pose et toutes sujétions | ml | 53,35 |  | |  | |
| 604 | Lierne D12 | ml | 32,40 |  | |  | |
| 605 | Cornière de 50\*50\*5 | ml | 58,08 |  | |  | |
| 606 | Feutre bitumeux | ml | 117,04 |  | |  | |
| 607 | F et P faux plafond en plaque plane en fibrociment y/c compris toutes sujétions | m2 | 10,50 |  | |  | |
| 608 | F et P des Pièces d'assemblage pour la charpente métallique | ens | 50 |  | |  | |
|  | **Sous Total 600** |  |  |  | |  | |
| **700** | **MENUISERIES - VENTILATION** |  |  |  | |  | |
| 701 | F et P porte métallique coulissante en tôle sur rail 260x270, y/c toutes sujétions de mise en place | U | 1,00 |  | |  | |
| 702 | F et P, porte métallique en tôle pleine de 0,8 m x 2,2 m simple battant y/c toutes sujétions de mise en place | U | 2,00 |  | |  | |
| 703 | Fourniture et pose de fenêtre en tôle pleine de 1,20 x 1,20 y/c serrure, montage ,cadre et grillage et toutes sujétions de mise en place | U | 1,00 |  | |  | |
| 704 | F et P fenêtre d'aération persienne de 40\*125 à lames fixes y/c grillage anti vermine et toutes sujétions de mise en place | U | 15,00 |  | |  | |
|  | **Sous Total 700** |  |  |  | |  | |
| **800** | **PEINTURE** |  |  |  | |  | |
| 801 | Fourniture et application de deux couches de peinture gylatex sur mur intérieurs y/c grattage, ponçage et toutes sujétions de mise en place | m2 | 191,94 |  | |  | |
| 802 | Fournitures et application de deux couches de peinture antirouille et de peinture à huile sur toutes les menuiseries métalliques, y compris huisseries et toutes sujétions de mise en place | m2 | 45,00 |  | |  | |
|  | **Sous total 800** |  |  |  | |  | |
| **900** | **ELECTRICITE** |  |  |  | |  | |
| 901 | Branchement au réseau SOMELEC | ens | 1,00 |  | |  | |
| 902 | F et P de de câblages divers (gaines, fils, connecteurs, etc.) y/c toutes sujétions de mise en place | ens | 1,00 |  | |  | |
| 903 | Fourniture et pose d'appareillages divers (éclairage, coffrets, disjoncteurs, modules, prises etc.) y/c toutes sujétions de mise en place | ens | 1,00 |  | |  | |
|  | **Sous Total 900** |  |  |  | |  | |
| **1000** | **PLOMBERIE - SANITAIRE** |  |  |  | |  | |
| 1001 | Branchement au réseau SNDE | ens | 1,00 |  | |  | |
| 1002 | Fourniture et pose de réseau interne d'alimentation en eau potable en PVC 25 y compris toute sujétion de mise en œuvre | ml | 25,00 |  | |  | |
| 1003 | Fourniture et pose de robinet D 25 avec raccordement y compris toute sujétion de mise en œuvre | u | 3,00 |  | |  | |
|  | **Sous Total 1000** |  |  |  | |  | |
|  | **TOTAL MAGASIN WOMPOU** |  |  |  | |  | |
|  | **LATRINE WOMPOU** |  |  |  | |  | |
| **200** | **TERRASSEMENTS** |  |  |  | |  | |
| 201 | Préparation de terrain | m2 | 80,00 |  | |  | |
| 202 | Fouilles pour semelles isolées | m3 | 8,05 |  | |  | |
| 203 | Fouilles diverses | m3 | 16,27 |  | |  | |
| 204 | Remblai des fouilles | m3 | 3,71 |  | |  | |
| 205 | Remblai latéritique compacté sous dallage de 0,40 | m3 | 1,18 |  | |  | |
|  | **Sous total 200** |  |  |  | |  | |
| **300** | **FONDATION –SOUBASSEMENT** |  |  |  | |  | |
| 301 | Béton de propreté dosé. à 150 kg /m3 | m3 | 0,23 |  | |  | |
| 302 | Béton armé pour semelles isolées dosé à 350 kg /m3 | m3 | 0,46 |  | |  | |
| 303 | Béton armé pour amorces poteaux dosé à 350 kg /m3 | m3 | 0,34 |  | |  | |
| 304 | Maçonnerie en agglos plein de 20 x20 x 40 | m2 | 19,66 |  | |  | |
| 305 | Béton armé pour longrine dosé à 350 kg/m3 | m3 | 0,76 |  | |  | |
| 307 | Béton armé pour marches et rampe d'accès dosé à 350 kg /m3 y compris bêche d'ancrage | m3 | 0,60 |  | |  | |
| 308 | Fourniture et pose film polyane | m2 | 15,00 |  | |  | |
|  | **Sous total 300** |  |  |  | |  | |
| **400** | **MAÇONNERIE - BETON ARME** |  |  |  | |  | |
| 401 | Maçonnerie en Agglos creux de 15 x 20 x 40 | m2 | 24,46 |  | |  | |
| 402 | Béton armé pour poteaux dosé à 350 kg / m3 | m3 | 0,74 |  | |  | |
| 403 | Béton armé pour chaînages dosé à 350kg/m3 | m3 | 0,55 |  | |  | |
| 404 | Béton armé dosé à 350 kg / m3 pour dallettes de 10 cm d'épaisseur y compris chape incorporée et toutes sujétions de mise en œuvre | m3 | 2,96 |  | |  | |
|  | **Sous Total 400** |  |  |  | |  | |
| **500** | **ENDUIT – REVETEMENT** |  |  |  | |  | |
| 501 | Enduit intérieur au mortier de ciment y compris toutes sujétion | m2 | 34,04 |  | |  | |
| 502 | Enduit extérieur y/c enduit à la tyrolienne et toute sujétions de mise en œuvre | m2 | 28,00 |  | |  | |
| 503 | Fourniture et pose de carrelage grès céramique 30 x 30 pour bureau y/c coulage des joints au ciment et toutes sujétions. | m2 | 3,24 |  | |  | |
|  | **Sous Total 500** |  |  |  | |  | |
| **600** | **CHARPENTE - COUVERTURE - PLAFONNAGE** |  |  |  | |  | |
| 601 | Fourniture et pose de couverture en Bac alu-zinc 7/10 | m² | 5,35 |  | |  | |
| 606 | Feutre bitumeux | ml | 13 |  | |  | |
| 609 | F et P de panne pour toiture en tube rectangulaire en acier galvanisé de 80 x 40 x 5 y compris fixation et toutes sujétion de mise en œuvre | ml | 13 |  | |  | |
|  | **Sous Total 600** |  |  |  | |  | |
| **700** | **MENUISERIES - VENTILATION** |  |  |  | |  | |
| 705 | F et P, porte métallique en tôle pleine de 0,7 m x 1,8 m simple battant avec fermeture intérieur à pêne rond et fermeture extérieur à la serrure, avec grille d'aération y compris huisserie et toute sujétion de mise en œuvre | U | 2,00 |  | |  | |
| 706 | F/P de main courante pour facilité le déplacement des PMR en tube rond noire de 26/34 Lourd (10 m au total, toutes sections de longueur) y compris peintures et toutes sujétions de mise en place | U | 1,00 |  | |  | |
|  | **Sous Total 700** |  |  |  | |  | |
| **1000** | **PLOMBERIE - SANITAIRE** |  |  |  | |  | |
| 1004 | Fourniture et pose tuyau PVC CØ110 pour ventilation de la fosse, y / C toutes sujétions de mise en place | ml | 4,00 |  | |  | |
| 1005 | Fourniture et pose de WC à la turque en céramique pour la latrine VIP. Il comprend également la fourniture et la pose d'un siphon S à l'extrémité du WC ainsi que le raccordant le WC aux fosses. Le prix comprend aussi toutes les sujétions liés à la mise en œuvre | U | 2,00 |  | |  | |
|  | **Sous Total 1000** |  |  |  | |  | |
|  | **TOTAL LATRINE WOMPOU** |  |  |  | |  | |
|  | **TOTAL GENERAL SITE DE WOMPOU (htva)** |  |  |  | |  | |
|  | **1.3 Site de Keleilé (Khabou, Baédiam)** |  |  |  | |  | |
|  | **MAGASIN KELEILE** |  |  |  | |  | |
| **200** | **TERRASSEMENTS** |  |  |  | |  | |
| 201 | Préparation de terrain | m2 | 158,40 |  | |  | |
| 202 | Fouilles pour semelles isolées | m3 | 4,52 |  | |  | |
| 203 | Fouille en rigole | m3 | 15,30 |  | |  | |
| 204 | Remblai des fouilles | m3 | 22,04 |  | |  | |
| 205 | Remblai latéritique compacté sous dallage de 0,40 | m3 | 58,432 |  | |  | |
|  | **Sous total 200** |  |  |  | |  | |
| **300** | **FONDATION –SOUBASSEMENT** |  |  |  | |  | |
| 301 | Béton de propreté dosé. à 150 kg /m3 | m3 | 2,15 |  | |  | |
| 302 | Béton armé pour semelles isolées dosé à 350 kg /m3 | m3 | 4,52 |  | |  | |
| 303 | Béton armé pour amorces poteaux dosé à 350 kg /m3 | m3 | 0,91 |  | |  | |
| 304 | Maçonnerie en agglos plein de 20 x20 x 40 | m2 | 64,56 |  | |  | |
| 305 | Béton armé pour longrine dosé à 350 kg/m3 | m3 | 2,84 |  | |  | |
| 306 | Béton armé de forme d'aire dosé à 300 kg / m3 y compris chape incorporée bouchardée, joints de retrait et toutes sujétions de mise en place | m3 | 21,91 |  | |  | |
| 307 | Béton armé pour marches et rampe d'accès dosé à 350 kg /m3 y compris bêche d'ancrage | m3 | 0,80 |  | |  | |
| 308 | Fourniture et pose film polyane | m2 | 147,00 |  | |  | |
|  | **Sous total 300** |  |  |  | |  | |
| **400** | **MAÇONNERIE - BETON ARME** |  |  |  | |  | |
| 401 | Maçonnerie en Agglos creux de 15 x 20 x 40 | m2 | 158,50 |  | |  | |
| 402 | Béton armé pour poteaux dosé à 350 kg / m3 | m3 | 2,29 |  | |  | |
| 403 | Béton armé pour chaînages dosé à 350kg/m3 | m3 | 3,06 |  | |  | |
|  | **Sous Total 400** |  |  |  | |  | |
| **500** | **ENDUIT – REVETEMENT** |  |  |  | |  | |
| 501 | Enduit intérieur au mortier de ciment y compris toutes sujétion | m2 | 190,94 |  | |  | |
| 502 | Enduit extérieur y/c enduit à la tyrolienne et toute sujétions de mise en œuvre | m2 | 151,05 |  | |  | |
| 503 | Carreaux de sols grès dans la masse de 30 x 30 ou équivalent | m2 | 10,50 |  | |  | |
|  | **Sous Total 500** |  |  |  | |  | |
| **600** | **CHARPENTE - COUVERTURE - PLAFONNAGE** |  |  |  | |  | |
| 601 | Fourniture et pose de couverture en Bac alu-zinc 7/10 | m² | 113,90 |  | |  | |
| 602 | F et P de Pannes en IPE de 80, y compris accessoires de pose et toutes sujétions | ml | 134,00 |  | |  | |
| 603 | F et P de traverses en IPE 100, y compris accessoires de pose et toutes sujétions | ml | 53,35 |  | |  | |
| 604 | Lierne D12 | ml | 32,40 |  | |  | |
| 605 | Cornière de 50\*50\*5 | ml | 58,08 |  | |  | |
| 606 | Feutre bitumeux | ml | 117,04 |  | |  | |
| 607 | F et P faux plafond en plaque plane en fibrociment y/c compris toutes sujétions | m2 | 10,50 |  | |  | |
| 608 | F et P des Pièces d'assemblage pour la charpente métallique | ens | 50 |  | |  | |
|  | **Sous Total 600** |  |  |  | |  | |
| **700** | **MENUISERIES - VENTILATION** |  |  |  | |  | |
| 701 | F et P porte métallique coulissante en tôle sur rail 260x270, y/c toutes sujétions de mise en place | U | 1,00 |  | |  | |
| 702 | F et P, porte métallique en tôle pleine de 0,8 m x 2,2 m simple battant y/c toutes sujétions de mise en place | U | 2,00 |  | |  | |
| 703 | Fourniture et pose de fenêtre en tôle pleine de 1,20 x 1,20 y/c serrure, montage ,cadre et grillage et toutes sujétions de mise en place | U | 1,00 |  | |  | |
| 704 | F et P fenêtre d'aération persienne de 40\*125 à lames fixes y/c grillage anti vermine et toutes sujétions de mise en place | U | 15,00 |  | |  | |
|  | **Sous Total 700** |  |  |  | |  | |
| **800** | **PEINTURE** |  |  |  | |  | |
| 801 | Fourniture et application de deux couches de peinture gylatex sur mur intérieurs y/c grattage, ponçage et toutes sujétions de mise en place | m2 | 191,94 |  | |  | |
| 802 | Fournitures et application de deux couches de peinture antirouille et de peinture à huile sur toutes les menuiseries métalliques, y compris huisseries et toutes sujétions de mise en place | m2 | 45,00 |  | |  | |
|  | **Sous total 800** |  |  |  | |  | |
| **900** | **ELECTRICITE** |  |  |  | |  | |
| 901 | Branchement au réseau SOMELEC | ens | 1,00 |  | |  | |
| 902 | F et P de de câblages divers (gaines, fils, connecteurs, etc.) y/c toutes sujétions de mise en place | ens | 1,00 |  | |  | |
| 903 | Fourniture et pose d'appareillages divers (éclairage, coffrets, disjoncteurs, modules, prises etc.) y/c toutes sujétions de mise en place | ens | 1,00 |  | |  | |
|  | **Sous Total 900** |  |  |  | |  | |
| **1000** | **PLOMBERIE - SANITAIRE** |  |  |  | |  | |
| 1001 | Branchement au réseau SNDE | ens | 1,00 |  | |  | |
| 1002 | Fourniture et pose de réseau interne d'alimentation en eau potable en PVC 25 y compris toute sujétion de mise en œuvre | ml | 25,00 |  | |  | |
| 1003 | Fourniture et pose de robinet D 25 avec raccordement y compris toute sujétion de mise en œuvre | u | 3,00 |  | |  | |
|  | **Sous Total 1000** |  |  |  | |  | |
|  | **TOTAL MAGASIN KELEILE** |  |  |  | |  | |
|  | **LATRINE KELEILE** |  |  |  | |  | |
| **200** | **TERRASSEMENTS** |  |  |  | |  | |
| 201 | Préparation de terrain | m2 | 80,00 |  | |  | |
| 202 | Fouilles pour semelles isolées | m3 | 8,05 |  | |  | |
| 203 | Fouilles diverses | m3 | 16,27 |  | |  | |
| 204 | Remblai des fouilles | m3 | 3,71 |  | |  | |
| 205 | Remblai latéritique compacté sous dallage de 0,40 | m3 | 1,18 |  | |  | |
|  | **Sous total 200** |  |  |  | |  | |
| **300** | **FONDATION –SOUBASSEMENT** |  |  |  | |  | |
| 301 | Béton de propreté dosé. à 150 kg /m3 | m3 | 0,23 |  | |  | |
| 302 | Béton armé pour semelles isolées dosé à 350 kg /m3 | m3 | 0,46 |  | |  | |
| 303 | Béton armé pour amorces poteaux dosé à 350 kg /m3 | m3 | 0,34 |  | |  | |
| 304 | Maçonnerie en agglos plein de 20 x20 x 40 | m2 | 19,66 |  | |  | |
| 305 | Béton armé pour longrine dosé à 350 kg/m3 | m3 | 0,76 |  | |  | |
| 307 | Béton armé pour marches et rampe d'accès dosé à 350 kg /m3 y compris bêche d'ancrage | m3 | 0,60 |  | |  | |
| 308 | Fourniture et pose film polyane | m2 | 15,00 |  | |  | |
|  | **Sous total 300** |  |  |  | |  | |
| **400** | **MAÇONNERIE - BETON ARME** |  |  |  | |  | |
| 401 | Maçonnerie en Agglos creux de 15 x 20 x 40 | m2 | 24,46 |  | |  | |
| 402 | Béton armé pour poteaux dosé à 350 kg / m3 | m3 | 0,74 |  | |  | |
| 403 | Béton armé pour chaînages dosé à 350kg/m3 | m3 | 0,55 |  | |  | |
| 404 | Béton armé dosé à 350 kg / m3 pour dallettes de 10 cm d'épaisseur y compris chape incorporée et toutes sujétions de mise en œuvre | m3 | 2,96 |  | |  | |
|  | **Sous Total 400** |  |  |  | |  | |
| **500** | **ENDUIT – REVETEMENT** |  |  |  | |  | |
| 501 | Enduit intérieur au mortier de ciment y compris toutes sujétion | m2 | 34,04 |  | |  | |
| 502 | Enduit extérieur y/c enduit à la tyrolienne et toute sujétions de mise en œuvre | m2 | 28,00 |  | |  | |
| 503 | Fourniture et pose de carrelage grès céramique 30 x 30 pour bureau y/c coulage des joints au ciment et toutes sujétions. | m2 | 3,24 |  | |  | |
|  | **Sous Total 500** |  |  |  | |  | |
| **600** | **CHARPENTE - COUVERTURE - PLAFONNAGE** |  |  |  | |  | |
| 601 | Fourniture et pose de couverture en Bac alu-zinc 7/10 | m² | 5,35 |  | |  | |
| 606 | Feutre bitumeux | ml | 13 |  | |  | |
| 609 | F et P de panne pour toiture en tube rectangulaire en acier galvanisé de 80 x 40 x 5 y compris fixation et toutes sujétion de mise en œuvre | ml | 13 |  | |  | |
|  | **Sous Total 600** |  |  |  | |  | |
| **700** | **MENUISERIES - VENTILATION** |  |  |  | |  | |
| 705 | F et P, porte métallique en tôle pleine de 0,7 m x 1,8 m simple battant avec fermeture intérieur à pêne rond et fermeture extérieur à la serrure, avec grille d'aération y compris huisserie et toute sujétion de mise en œuvre | U | 2,00 |  | |  | |
| 706 | F/P de main courante pour facilité le déplacement des PMR en tube rond noire de 26/34 Lourd (10 m au total, toutes sections de longueur) y compris peintures et toutes sujétions de mise en place | U | 1,00 |  | |  | |
|  | **Sous Total 700** |  |  |  | |  | |
| **1000** | **PLOMBERIE - SANITAIRE** |  |  |  | |  | |
| 1004 | Fourniture et pose tuyau PVC CØ110 pour ventilation de la fosse, y / C toutes sujétions de mise en place | ml | 4,00 |  | |  | |
| 1005 | Fourniture et pose de WC à la turque en céramique pour la latrine VIP. Il comprend également la fourniture et la pose d'un siphon S à l'extrémité du WC ainsi que le raccordant le WC aux fosses. Le prix comprend aussi toutes les sujétions liés à la mise en œuvre | U | 2,00 |  | |  | |
|  | **Sous Total 1000** |  |  |  | |  | |
|  | **TOTAL LATRINE KELEILE** |  |  |  | |  | |
|  | **TOTAL GENERAL SITE DE KELEILE (htva)** |  |  |  | |  | |
| **TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT N°1 (htva)** | | | |  |  | |

**Lot 2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Réf** | **DESIGNATION** | **UNITE** | **QUANTITE** | **PRIX UNITAIRE** | **PRIX TOTAL** |
|  | **LOT N°2 : WILAYA DE L'ASSABA (trois sites)** |  |  |  |  |
| **100** | **GENERALITES** |  |  |  |  |
| 101 | Amenée et repli chantier | ff | 1,00 |  |  |
| 102 | Implantation et dossier d'exécution | ff | 1,00 |  |  |
|  | **Sous total 100** |  |  |  |  |
|  | **2.1 Site de Barkéole (Barkéole, Barkéole)** |  |  |  |  |
|  | **MAGASIN BARKEOLE** |  |  |  |  |
| **200** | **TERRASSEMENTS** |  |  |  |  |
| 201 | Préparation de terrain | m2 | 158,40 |  |  |
| 202 | Fouilles pour semelles isolées | m3 | 4,52 |  |  |
| 203 | Fouille en rigole | m3 | 15,30 |  |  |
| 204 | Remblai des fouilles | m3 | 22,04 |  |  |
| 205 | Remblai latéritique compacté sous dallage de 0,40 | m3 | 58,432 |  |  |
|  | **Sous total 200** |  |  |  |  |
| **300** | **FONDATION –SOUBASSEMENT** |  |  |  |  |
| 301 | Béton de propreté dosé. à 150 kg /m3 | m3 | 2,15 |  |  |
| 302 | Béton armé pour semelles isolées dosé à 350 kg /m3 | m3 | 4,52 |  |  |
| 303 | Béton armé pour amorces poteaux dosé à 350 kg /m3 | m3 | 0,91 |  |  |
| 304 | Maçonnerie en agglos plein de 20 x20 x 40 | m2 | 64,56 |  |  |
| 305 | Béton armé pour longrine dosé à 350 kg/m3 | m3 | 2,84 |  |  |
| 306 | Béton armé de forme d'aire dosé à 300 kg / m3 y compris chape incorporée bouchardée, joints de retrait et toutes sujétions de mise en place | m3 | 21,91 |  |  |
| 307 | Béton armé pour marches et rampe d'accès dosé à 350 kg /m3 y compris bêche d'ancrage | m3 | 0,80 |  |  |
| 308 | Fourniture et pose film polyane | m2 | 147,00 |  |  |
|  | **Sous total 300** |  |  |  |  |
| **400** | **MAÇONNERIE - BETON ARME** |  |  |  |  |
| 401 | Maçonnerie en Agglos creux de 15 x 20 x 40 | m2 | 158,50 |  |  |
| 402 | Béton armé pour poteaux dosé à 350 kg / m3 | m3 | 2,29 |  |  |
| 403 | Béton armé pour chaînages dosé à 350kg/m3 | m3 | 3,06 |  |  |
|  | **Sous Total 400** |  |  |  |  |
| **500** | **ENDUIT – REVETEMENT** |  |  |  |  |
| 501 | Enduit intérieur au mortier de ciment y compris toutes sujétion | m2 | 190,94 |  |  |
| 502 | Enduit extérieur y/c enduit à la tyrolienne et toute sujétions de mise en œuvre | m2 | 151,05 |  |  |
| 503 | Carreaux de sols grès dans la masse de 30 x 30 ou équivalent | m2 | 10,50 |  |  |
|  | **Sous Total 500** |  |  |  |  |
| **600** | **CHARPENTE - COUVERTURE - PLAFONNAGE** |  |  |  |  |
| 601 | Fourniture et pose de couverture en Bac alu-zinc 7/10 | m² | 113,90 |  |  |
| 602 | F et P de Pannes en IPE de 80, y compris accessoires de pose et toutes sujétions | ml | 134,00 |  |  |
| 603 | F et P de traverses en IPE 100, y compris accessoires de pose et toutes sujétions | ml | 53,35 |  |  |
| 604 | Lierne D12 | ml | 32,40 |  |  |
| 605 | Cornière de 50\*50\*5 | ml | 58,08 |  |  |
| 606 | Feutre bitumeux | ml | 117,04 |  |  |
| 607 | F et P faux plafond en plaque plane en fibrociment y/c compris toutes sujétions | m2 | 10,50 |  |  |
| 608 | F et P des Pièces d'assemblage pour la charpente métallique | ens | 50 |  |  |
|  | **Sous Total 600** |  |  |  |  |
| **700** | **MENUISERIES - VENTILATION** |  |  |  |  |
| 701 | F et P porte métallique coulissante en tôle sur rail 260x270, y/c toutes sujétions de mise en place | U | 1,00 |  |  |
| 702 | F et P, porte métallique en tôle pleine de 0,8 m x 2,2 m simple battant y/c toutes sujétions de mise en place | U | 2,00 |  |  |
| 703 | Fourniture et pose de fenêtre en tôle pleine de 1,20 x 1,20 y/c serrure, montage ,cadre et grillage et toutes sujétions de mise en place | U | 1,00 |  |  |
| 704 | F et P fenêtre d'aération persienne de 40\*125 à lames fixes y/c grillage anti vermine et toutes sujétions de mise en place | U | 15,00 |  |  |
|  | **Sous Total 700** |  |  |  |  |
| **800** | **PEINTURE** |  |  |  |  |
| 801 | Fourniture et application de deux couches de peinture gylatex sur mur intérieurs y/c grattage, ponçage et toutes sujétions de mise en place | m2 | 191,94 |  |  |
| 802 | Fournitures et application de deux couches de peinture antirouille et de peinture à huile sur toutes les menuiseries métalliques, y compris huisseries et toutes sujétions de mise en place | m2 | 45,00 |  |  |
|  | **Sous total 800** |  |  |  |  |
| **900** | **ELECTRICITE** |  |  |  |  |
| 901 | Branchement au réseau SOMELEC | ens | 1,00 |  |  |
| 902 | F et P de de câblages divers (gaines, fils, connecteurs, etc.) y/c toutes sujétions de mise en place | ens | 1,00 |  |  |
| 903 | Fourniture et pose d'appareillages divers (éclairage, coffrets, disjoncteurs, modules, prises etc.) y/c toutes sujétions de mise en place | ens | 1,00 |  |  |
|  | **Sous Total 900** |  |  |  |  |
| **1000** | **PLOMBERIE - SANITAIRE** |  |  |  |  |
| 1001 | Branchement au réseau SNDE | ens | 1,00 |  |  |
| 1002 | Fourniture et pose de réseau interne d'alimentation en eau potable en PVC 25 y compris toute sujétion de mise en œuvre | ml | 25,00 |  |  |
| 1003 | Fourniture et pose de robinet D 25 avec raccordement y compris toute sujétion de mise en œuvre | u | 3,00 |  |  |
|  | **Sous Total 1000** |  |  |  |  |
|  | **TOTAL MAGASIN BARKEOLE** |  |  |  |  |
|  | **LATRINE BARKEOLE** |  |  |  |  |
| **200** | **TERRASSEMENTS** |  |  |  |  |
| 201 | Préparation de terrain | m2 | 80,00 |  |  |
| 202 | Fouilles pour semelles isolées | m3 | 8,05 |  |  |
| 203 | Fouilles diverses | m3 | 16,27 |  |  |
| 204 | Remblai des fouilles | m3 | 3,71 |  |  |
| 205 | Remblai latéritique compacté sous dallage de 0,40 | m3 | 1,18 |  |  |
|  | **Sous total 200** |  |  |  |  |
| **300** | **FONDATION –SOUBASSEMENT** |  |  |  |  |
| 301 | Béton de propreté dosé. à 150 kg /m3 | m3 | 0,23 |  |  |
| 302 | Béton armé pour semelles isolées dosé à 350 kg /m3 | m3 | 0,46 |  |  |
| 303 | Béton armé pour amorces poteaux dosé à 350 kg /m3 | m3 | 0,34 |  |  |
| 304 | Maçonnerie en agglos plein de 20 x20 x 40 | m2 | 19,66 |  |  |
| 305 | Béton armé pour longrine dosé à 350 kg/m3 | m3 | 0,76 |  |  |
| 307 | Béton armé pour marches et rampe d'accès dosé à 350 kg /m3 y compris bêche d'ancrage | m3 | 0,60 |  |  |
| 308 | Fourniture et pose film polyane | m2 | 15,00 |  |  |
|  | **Sous total 300** |  |  |  |  |
| **400** | **MAÇONNERIE - BETON ARME** |  |  |  |  |
| 401 | Maçonnerie en Agglos creux de 15 x 20 x 40 | m2 | 24,46 |  |  |
| 402 | Béton armé pour poteaux dosé à 350 kg / m3 | m3 | 0,74 |  |  |
| 403 | Béton armé pour chaînages dosé à 350kg/m3 | m3 | 0,55 |  |  |
| 404 | Béton armé dosé à 350 kg / m3 pour dallettes de 10 cm d'épaisseur y compris chape incorporée et toutes sujétions de mise en œuvre | m3 | 2,96 |  |  |
|  | **Sous Total 400** |  |  |  |  |
| **500** | **ENDUIT – REVETEMENT** |  |  |  |  |
| 501 | Enduit intérieur au mortier de ciment y compris toutes sujétion | m2 | 34,04 |  |  |
| 502 | Enduit extérieur y/c enduit à la tyrolienne et toute sujétions de mise en œuvre | m2 | 28,00 |  |  |
| 503 | Fourniture et pose de carrelage grès céramique 30 x 30 pour bureau y/c coulage des joints au ciment et toutes sujétions. | m2 | 3,24 |  |  |
|  | **Sous Total 500** |  |  |  |  |
| **600** | **CHARPENTE - COUVERTURE - PLAFONNAGE** |  |  |  |  |
| 601 | Fourniture et pose de couverture en Bac alu-zinc 7/10 | m² | 5,35 |  |  |
| 606 | Feutre bitumeux | ml | 13 |  |  |
| 609 | F et P de panne pour toiture en tube rectangulaire en acier galvanisé de 80 x 40 x 5 y compris fixation et toutes sujétion de mise en œuvre | ml | 13 |  |  |
|  | **Sous Total 600** |  |  |  |  |
| **700** | **MENUISERIES - VENTILATION** |  |  |  |  |
| 705 | F et P, porte métallique en tôle pleine de 0,7 m x 1,8 m simple battant avec fermeture intérieur à pêne rond et fermeture extérieur à la serrure, avec grille d'aération y compris huisserie et toute sujétion de mise en œuvre | U | 2,00 |  |  |
| 706 | F/P de main courante pour facilité le déplacement des PMR en tube rond noire de 26/34 Lourd (10 m au total, toutes sections de longueur) y compris peintures et toutes sujétions de mise en place | U | 1,00 |  |  |
|  | **Sous Total 700** |  |  |  |  |
| **1000** | **PLOMBERIE - SANITAIRE** |  |  |  |  |
| 1004 | Fourniture et pose tuyau PVC CØ110 pour ventilation de la fosse, y / C toutes sujétions de mise en place | ml | 4,00 |  |  |
| 1005 | Fourniture et pose de WC à la turque en céramique pour la latrine VIP. Il comprend également la fourniture et la pose d'un siphon S à l'extrémité du WC ainsi que le raccordant le WC aux fosses. Le prix comprend aussi toutes les sujétions liés à la mise en œuvre | U | 2,00 |  |  |
|  | **Sous Total 1000** |  |  |  |  |
|  | **TOTAL LATRINE BARKEOLE** |  |  |  |  |
|  | **TOTAL GENERAL SITE DE BARKEOLE (htva)** |  |  |  |  |
|  | **2.2 Site de Boussrewil (Kankossa, Kankossa)** |  |  |  |  |
|  | **MAGASIN BOUSSREWIL** |  |  |  |  |
| **200** | **TERRASSEMENTS** |  |  |  |  |
| 201 | Préparation de terrain | m2 | 158,40 |  |  |
| 202 | Fouilles pour semelles isolées | m3 | 4,52 |  |  |
| 203 | Fouille en rigole | m3 | 15,30 |  |  |
| 204 | Remblai des fouilles | m3 | 22,04 |  |  |
| 205 | Remblai latéritique compacté sous dallage de 0,40 | m3 | 58,432 |  |  |
|  | **Sous total 200** |  |  |  |  |
| **300** | **FONDATION –SOUBASSEMENT** |  |  |  |  |
| 301 | Béton de propreté dosé. à 150 kg /m3 | m3 | 2,15 |  |  |
| 302 | Béton armé pour semelles isolées dosé à 350 kg /m3 | m3 | 4,52 |  |  |
| 303 | Béton armé pour amorces poteaux dosé à 350 kg /m3 | m3 | 0,91 |  |  |
| 304 | Maçonnerie en agglos plein de 20 x20 x 40 | m2 | 64,56 |  |  |
| 305 | Béton armé pour longrine dosé à 350 kg/m3 | m3 | 2,84 |  |  |
| 306 | Béton armé de forme d'aire dosé à 300 kg / m3 y compris chape incorporée bouchardée, joints de retrait et toutes sujétions de mise en place | m3 | 21,91 |  |  |
| 307 | Béton armé pour marches et rampe d'accès dosé à 350 kg /m3 y compris bêche d'ancrage | m3 | 0,80 |  |  |
| 308 | Fourniture et pose film polyane | m2 | 147,00 |  |  |
|  | **Sous total 300** |  |  |  |  |
| **400** | **MAÇONNERIE - BETON ARME** |  |  |  |  |
| 401 | Maçonnerie en Agglos creux de 15 x 20 x 40 | m2 | 158,50 |  |  |
| 402 | Béton armé pour poteaux dosé à 350 kg / m3 | m3 | 2,29 |  |  |
| 403 | Béton armé pour chaînages dosé à 350kg/m3 | m3 | 3,06 |  |  |
|  | **Sous Total 400** |  |  |  |  |
| **500** | **ENDUIT – REVETEMENT** |  |  |  |  |
| 501 | Enduit intérieur au mortier de ciment y compris toutes sujétion | m2 | 190,94 |  |  |
| 502 | Enduit extérieur y/c enduit à la tyrolienne et toute sujétions de mise en œuvre | m2 | 151,05 |  |  |
| 503 | Carreaux de sols grès dans la masse de 30 x 30 ou équivalent | m2 | 10,50 |  |  |
|  | **Sous Total 500** |  |  |  |  |
| **600** | **CHARPENTE - COUVERTURE - PLAFONNAGE** |  |  |  |  |
| 601 | Fourniture et pose de couverture en Bac alu-zinc 7/10 | m² | 113,90 |  |  |
| 602 | F et P de Pannes en IPE de 80, y compris accessoires de pose et toutes sujétions | ml | 134,00 |  |  |
| 603 | F et P de traverses en IPE 100, y compris accessoires de pose et toutes sujétions | ml | 53,35 |  |  |
| 604 | Lierne D12 | ml | 32,40 |  |  |
| 605 | Cornière de 50\*50\*5 | ml | 58,08 |  |  |
| 606 | Feutre bitumeux | ml | 117,04 |  |  |
| 607 | F et P faux plafond en plaque plane en fibrociment y/c compris toutes sujétions | m2 | 10,50 |  |  |
| 608 | F et P des Pièces d'assemblage pour la charpente métallique | ens | 50 |  |  |
|  | **Sous Total 600** |  |  |  |  |
| **700** | **MENUISERIES - VENTILATION** |  |  |  |  |
| 701 | F et P porte métallique coulissante en tôle sur rail 260x270, y/c toutes sujétions de mise en place | U | 1,00 |  |  |
| 702 | F et P, porte métallique en tôle pleine de 0,8 m x 2,2 m simple battant y/c toutes sujétions de mise en place | U | 2,00 |  |  |
| 703 | Fourniture et pose de fenêtre en tôle pleine de 1,20 x 1,20 y/c serrure, montage ,cadre et grillage et toutes sujétions de mise en place | U | 1,00 |  |  |
| 704 | F et P fenêtre d'aération persienne de 40\*125 à lames fixes y/c grillage anti vermine et toutes sujétions de mise en place | U | 15,00 |  |  |
|  | **Sous Total 700** |  |  |  |  |
| **800** | **PEINTURE** |  |  |  |  |
| 801 | Fourniture et application de deux couches de peinture gylatex sur mur intérieurs y/c grattage, ponçage et toutes sujétions de mise en place | m2 | 191,94 |  |  |
| 802 | Fournitures et application de deux couches de peinture antirouille et de peinture à huile sur toutes les menuiseries métalliques, y compris huisseries et toutes sujétions de mise en place | m2 | 45,00 |  |  |
|  | **Sous total 800** |  |  |  |  |
| **900** | **ELECTRICITE** |  |  |  |  |
| 901 | Branchement au réseau SOMELEC | ens | 1,00 |  |  |
| 902 | F et P de de câblages divers (gaines, fils, connecteurs, etc.) y/c toutes sujétions de mise en place | ens | 1,00 |  |  |
| 903 | Fourniture et pose d'appareillages divers (éclairage, coffrets, disjoncteurs, modules, prises etc.) y/c toutes sujétions de mise en place | ens | 1,00 |  |  |
|  | **Sous Total 900** |  |  |  |  |
| **1000** | **PLOMBERIE - SANITAIRE** |  |  |  |  |
| 1001 | Branchement au réseau SNDE | ens | 1,00 |  |  |
| 1002 | Fourniture et pose de réseau interne d'alimentation en eau potable en PVC 25 y compris toute sujétion de mise en œuvre | ml | 25,00 |  |  |
| 1003 | Fourniture et pose de robinet D 25 avec raccordement y compris toute sujétion de mise en œuvre | u | 3,00 |  |  |
|  | **Sous Total 1000** |  |  |  |  |
|  | **TOTAL MAGASIN BOUSSREWIL** |  |  |  |  |
|  | **LATRINE BOUSSREWIL** |  |  |  |  |
| **200** | **TERRASSEMENTS** |  |  |  |  |
| 201 | Préparation de terrain | m2 | 80,00 |  |  |
| 202 | Fouilles pour semelles isolées | m3 | 8,05 |  |  |
| 203 | Fouilles diverses | m3 | 16,27 |  |  |
| 204 | Remblai des fouilles | m3 | 3,71 |  |  |
| 205 | Remblai latéritique compacté sous dallage de 0,40 | m3 | 1,18 |  |  |
|  | **Sous total 200** |  |  |  |  |
| **300** | **FONDATION –SOUBASSEMENT** |  |  |  |  |
| 301 | Béton de propreté dosé. à 150 kg /m3 | m3 | 0,23 |  |  |
| 302 | Béton armé pour semelles isolées dosé à 350 kg /m3 | m3 | 0,46 |  |  |
| 303 | Béton armé pour amorces poteaux dosé à 350 kg /m3 | m3 | 0,34 |  |  |
| 304 | Maçonnerie en agglos plein de 20 x20 x 40 | m2 | 19,66 |  |  |
| 305 | Béton armé pour longrine dosé à 350 kg/m3 | m3 | 0,76 |  |  |
| 307 | Béton armé pour marches et rampe d'accès dosé à 350 kg /m3 y compris bêche d'ancrage | m3 | 0,60 |  |  |
| 308 | Fourniture et pose film polyane | m2 | 15,00 |  |  |
|  | **Sous total 300** |  |  |  |  |
| **400** | **MAÇONNERIE - BETON ARME** |  |  |  |  |
| 401 | Maçonnerie en Agglos creux de 15 x 20 x 40 | m2 | 24,46 |  |  |
| 402 | Béton armé pour poteaux dosé à 350 kg / m3 | m3 | 0,74 |  |  |
| 403 | Béton armé pour chaînages dosé à 350kg/m3 | m3 | 0,55 |  |  |
| 404 | Béton armé dosé à 350 kg / m3 pour dallettes de 10 cm d'épaisseur y compris chape incorporée et toutes sujétions de mise en œuvre | m3 | 2,96 |  |  |
|  | **Sous Total 400** |  |  |  |  |
| **500** | **ENDUIT – REVETEMENT** |  |  |  |  |
| 501 | Enduit intérieur au mortier de ciment y compris toutes sujétion | m2 | 34,04 |  |  |
| 502 | Enduit extérieur y/c enduit à la tyrolienne et toute sujétions de mise en œuvre | m2 | 28,00 |  |  |
| 503 | Fourniture et pose de carrelage grès céramique 30 x 30 pour bureau y/c coulage des joints au ciment et toutes sujétions. | m2 | 3,24 |  |  |
|  | **Sous Total 500** |  |  |  |  |
| **600** | **CHARPENTE - COUVERTURE - PLAFONNAGE** |  |  |  |  |
| 601 | Fourniture et pose de couverture en Bac alu-zinc 7/10 | m² | 5,35 |  |  |
| 606 | Feutre bitumeux | ml | 13 |  |  |
| 609 | F et P de panne pour toiture en tube rectangulaire en acier galvanisé de 80 x 40 x 5 y compris fixation et toutes sujétion de mise en œuvre | ml | 13 |  |  |
|  | **Sous Total 600** |  |  |  |  |
| **700** | **MENUISERIES - VENTILATION** |  |  |  |  |
| 705 | F et P, porte métallique en tôle pleine de 0,7 m x 1,8 m simple battant avec fermeture intérieur à pêne rond et fermeture extérieur à la serrure, avec grille d'aération y compris huisserie et toute sujétion de mise en œuvre | U | 2,00 |  |  |
| 706 | F/P de main courante pour facilité le déplacement des PMR en tube rond noire de 26/34 Lourd (10 m au total, toutes sections de longueur) y compris peintures et toutes sujétions de mise en place | U | 1,00 |  |  |
|  | **Sous Total 700** |  |  |  |  |
| **1000** | **PLOMBERIE - SANITAIRE** |  |  |  |  |
| 1004 | Fourniture et pose tuyau PVC CØ110 pour ventilation de la fosse, y / C toutes sujétions de mise en place | ml | 4,00 |  |  |
| 1005 | Fourniture et pose de WC à la turque en céramique pour la latrine VIP. Il comprend également la fourniture et la pose d'un siphon S à l'extrémité du WC ainsi que le raccordant le WC aux fosses. Le prix comprend aussi toutes les sujétions liés à la mise en œuvre | U | 2,00 |  |  |
|  | **Sous Total 1000** |  |  |  |  |
|  | **TOTAL LATRINE BOUSSREWIL** |  |  |  |  |
|  | **TOTAL GENERAL SITE DE BOUSSREWIL (htva)** |  |  |  |  |
|  | **2.3 Site de Lekhreize (Kiffa, Aghorat)** |  |  |  |  |
|  | **MAGASIN LEKHREIZE** |  |  |  |  |
| **200** | **TERRASSEMENTS** |  |  |  |  |
| 201 | Préparation de terrain | m2 | 158,40 |  |  |
| 202 | Fouilles pour semelles isolées | m3 | 4,52 |  |  |
| 203 | Fouille en rigole | m3 | 15,30 |  |  |
| 204 | Remblai des fouilles | m3 | 22,04 |  |  |
| 205 | Remblai latéritique compacté sous dallage de 0,40 | m3 | 58,432 |  |  |
|  | **Sous total 200** |  |  |  |  |
| **300** | **FONDATION –SOUBASSEMENT** |  |  |  |  |
| 301 | Béton de propreté dosé. à 150 kg /m3 | m3 | 2,15 |  |  |
| 302 | Béton armé pour semelles isolées dosé à 350 kg /m3 | m3 | 4,52 |  |  |
| 303 | Béton armé pour amorces poteaux dosé à 350 kg /m3 | m3 | 0,91 |  |  |
| 304 | Maçonnerie en agglos plein de 20 x20 x 40 | m2 | 64,56 |  |  |
| 305 | Béton armé pour longrine dosé à 350 kg/m3 | m3 | 2,84 |  |  |
| 306 | Béton armé de forme d'aire dosé à 300 kg / m3 y compris chape incorporée bouchardée, joints de retrait et toutes sujétions de mise en place | m3 | 21,91 |  |  |
| 307 | Béton armé pour marches et rampe d'accès dosé à 350 kg /m3 y compris bêche d'ancrage | m3 | 0,80 |  |  |
| 308 | Fourniture et pose film polyane | m2 | 147,00 |  |  |
|  | **Sous total 300** |  |  |  |  |
| **400** | **MAÇONNERIE - BETON ARME** |  |  |  |  |
| 401 | Maçonnerie en Agglos creux de 15 x 20 x 40 | m2 | 158,50 |  |  |
| 402 | Béton armé pour poteaux dosé à 350 kg / m3 | m3 | 2,29 |  |  |
| 403 | Béton armé pour chaînages dosé à 350kg/m3 | m3 | 3,06 |  |  |
|  | **Sous Total 400** |  |  |  |  |
| **500** | **ENDUIT – REVETEMENT** |  |  |  |  |
| 501 | Enduit intérieur au mortier de ciment y compris toutes sujétion | m2 | 190,94 |  |  |
| 502 | Enduit extérieur y/c enduit à la tyrolienne et toute sujétions de mise en œuvre | m2 | 151,05 |  |  |
| 503 | Carreaux de sols grès dans la masse de 30 x 30 ou équivalent | m2 | 10,50 |  |  |
|  | **Sous Total 500** |  |  |  |  |
| **600** | **CHARPENTE - COUVERTURE - PLAFONNAGE** |  |  |  |  |
| 601 | Fourniture et pose de couverture en Bac alu-zinc 7/10 | m² | 113,90 |  |  |
| 602 | F et P de Pannes en IPE de 80, y compris accessoires de pose et toutes sujétions | ml | 134,00 |  |  |
| 603 | F et P de traverses en IPE 100, y compris accessoires de pose et toutes sujétions | ml | 53,35 |  |  |
| 604 | Lierne D12 | ml | 32,40 |  |  |
| 605 | Cornière de 50\*50\*5 | ml | 58,08 |  |  |
| 606 | Feutre bitumeux | ml | 117,04 |  |  |
| 607 | F et P faux plafond en plaque plane en fibrociment y/c compris toutes sujétions | m2 | 10,50 |  |  |
| 608 | F et P des Pièces d'assemblage pour la charpente métallique | ens | 50 |  |  |
|  | **Sous Total 600** |  |  |  |  |
| **700** | **MENUISERIES - VENTILATION** |  |  |  |  |
| 701 | F et P porte métallique coulissante en tôle sur rail 260x270, y/c toutes sujétions de mise en place | U | 1,00 |  |  |
| 702 | F et P, porte métallique en tôle pleine de 0,8 m x 2,2 m simple battant y/c toutes sujétions de mise en place | U | 2,00 |  |  |
| 703 | Fourniture et pose de fenêtre en tôle pleine de 1,20 x 1,20 y/c serrure, montage ,cadre et grillage et toutes sujétions de mise en place | U | 1,00 |  |  |
| 704 | F et P fenêtre d'aération persienne de 40\*125 à lames fixes y/c grillage anti vermine et toutes sujétions de mise en place | U | 15,00 |  |  |
|  | **Sous Total 700** |  |  |  |  |
| **800** | **PEINTURE** |  |  |  |  |
| 801 | Fourniture et application de deux couches de peinture gylatex sur mur intérieurs y/c grattage, ponçage et toutes sujétions de mise en place | m2 | 191,94 |  |  |
| 802 | Fournitures et application de deux couches de peinture antirouille et de peinture à huile sur toutes les menuiseries métalliques, y compris huisseries et toutes sujétions de mise en place | m2 | 45,00 |  |  |
|  | **Sous total 800** |  |  |  |  |
| **900** | **ELECTRICITE** |  |  |  |  |
| 901 | Branchement au réseau SOMELEC | ens | 1,00 |  |  |
| 902 | F et P de de câblages divers (gaines, fils, connecteurs, etc.) y/c toutes sujétions de mise en place | ens | 1,00 |  |  |
| 903 | Fourniture et pose d'appareillages divers (éclairage, coffrets, disjoncteurs, modules, prises etc.) y/c toutes sujétions de mise en place | ens | 1,00 |  |  |
|  | **Sous Total 900** |  |  |  |  |
| **1000** | **PLOMBERIE - SANITAIRE** |  |  |  |  |
| 1001 | Branchement au réseau SNDE | ens | 1,00 |  |  |
| 1002 | Fourniture et pose de réseau interne d'alimentation en eau potable en PVC 25 y compris toute sujétion de mise en œuvre | ml | 25,00 |  |  |
| 1003 | Fourniture et pose de robinet D 25 avec raccordement y compris toute sujétion de mise en œuvre | u | 3,00 |  |  |
|  | **Sous Total 1000** |  |  |  |  |
|  | **TOTAL MAGASIN LEKHREIZE** |  |  |  |  |
|  | **LATRINE LEKHREIZE** |  |  |  |  |
| **200** | **TERRASSEMENTS** |  |  |  |  |
| 201 | Préparation de terrain | m2 | 80,00 |  |  |
| 202 | Fouilles pour semelles isolées | m3 | 8,05 |  |  |
| 203 | Fouilles diverses | m3 | 16,27 |  |  |
| 204 | Remblai des fouilles | m3 | 3,71 |  |  |
| 205 | Remblai latéritique compacté sous dallage de 0,40 | m3 | 1,18 |  |  |
|  | **Sous total 200** |  |  |  |  |
| **300** | **FONDATION –SOUBASSEMENT** |  |  |  |  |
| 301 | Béton de propreté dosé. à 150 kg /m3 | m3 | 0,23 |  |  |
| 302 | Béton armé pour semelles isolées dosé à 350 kg /m3 | m3 | 0,46 |  |  |
| 303 | Béton armé pour amorces poteaux dosé à 350 kg /m3 | m3 | 0,34 |  |  |
| 304 | Maçonnerie en agglos plein de 20 x20 x 40 | m2 | 19,66 |  |  |
| 305 | Béton armé pour longrine dosé à 350 kg/m3 | m3 | 0,76 |  |  |
| 307 | Béton armé pour marches et rampe d'accès dosé à 350 kg /m3 y compris bêche d'ancrage | m3 | 0,60 |  |  |
| 308 | Fourniture et pose film polyane | m2 | 15,00 |  |  |
|  | **Sous total 300** |  |  |  |  |
| **400** | **MAÇONNERIE - BETON ARME** |  |  |  |  |
| 401 | Maçonnerie en Agglos creux de 15 x 20 x 40 | m2 | 24,46 |  |  |
| 402 | Béton armé pour poteaux dosé à 350 kg / m3 | m3 | 0,74 |  |  |
| 403 | Béton armé pour chaînages dosé à 350kg/m3 | m3 | 0,55 |  |  |
| 404 | Béton armé dosé à 350 kg / m3 pour dallettes de 10 cm d'épaisseur y compris chape incorporée et toutes sujétions de mise en œuvre | m3 | 2,96 |  |  |
|  | **Sous Total 400** |  |  |  |  |
| **500** | **ENDUIT – REVETEMENT** |  |  |  |  |
| 501 | Enduit intérieur au mortier de ciment y compris toutes sujétion | m2 | 34,04 |  |  |
| 502 | Enduit extérieur y/c enduit à la tyrolienne et toute sujétions de mise en œuvre | m2 | 28,00 |  |  |
| 503 | Fourniture et pose de carrelage grès céramique 30 x 30 pour bureau y/c coulage des joints au ciment et toutes sujétions. | m2 | 3,24 |  |  |
|  | **Sous Total 500** |  |  |  |  |
| **600** | **CHARPENTE - COUVERTURE - PLAFONNAGE** |  |  |  |  |
| 601 | Fourniture et pose de couverture en Bac alu-zinc 7/10 | m² | 5,35 |  |  |
| 606 | Feutre bitumeux | ml | 13 |  |  |
| 609 | F et P de panne pour toiture en tube rectangulaire en acier galvanisé de 80 x 40 x 5 y compris fixation et toutes sujétion de mise en œuvre | ml | 13 |  |  |
|  | **Sous Total 600** |  |  |  |  |
| **700** | **MENUISERIES - VENTILATION** |  |  |  |  |
| 705 | F et P, porte métallique en tôle pleine de 0,7 m x 1,8 m simple battant avec fermeture intérieur à pêne rond et fermeture extérieur à la serrure, avec grille d'aération y compris huisserie et toute sujétion de mise en œuvre | U | 2,00 |  |  |
| 706 | F/P de main courante pour facilité le déplacement des PMR en tube rond noire de 26/34 Lourd (10 m au total, toutes sections de longueur) y compris peintures et toutes sujétions de mise en place | U | 1,00 |  |  |
|  | **Sous Total 700** |  |  |  |  |
| **1000** | **PLOMBERIE - SANITAIRE** |  |  |  |  |
| 1004 | Fourniture et pose tuyau PVC CØ110 pour ventilation de la fosse, y / C toutes sujétions de mise en place | ml | 4,00 |  |  |
| 1005 | Fourniture et pose de WC à la turque en céramique pour la latrine VIP. Il comprend également la fourniture et la pose d'un siphon S à l'extrémité du WC ainsi que le raccordant le WC aux fosses. Le prix comprend aussi toutes les sujétions liés à la mise en œuvre | U | 2,00 |  |  |
|  | **Sous Total 1000** |  |  |  |  |
|  | **TOTAL LATRINE LEKHREIZE** |  |  |  |  |
|  | **TOTAL GENERAL SITE DE LEKHREIZE (htva)** |  |  |  |  |
| **TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT N°2 (htva)** | | | |  |  |

**Lot 3:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Réf** | **DESIGNATION** | **UNITE** | **QUANTITE** | **PRIX UNITAIRE** | | **PRIX TOTAL** | |
|  | **LOT N°3 : WILAYA DU HODH EL GHARBI (Deux sites)** |  |  |  | |  | |
| **100** | **GENERALITES** |  |  |  | |  | |
| 101 | Amenée et repli chantier | ff | 1,00 |  | |  | |
| 102 | Implantation et dossier d'exécution | ff | 1,00 |  | |  | |
|  | **Sous total 100** |  |  |  | |  | |
|  | **3.1 Site de Oum Lahyath (Ayoune, Oum Lahyath)** |  |  |  | |  | |
|  | **MAGASIN OUM LAHYATH** |  |  |  | |  | |
| **200** | **TERRASSEMENTS** |  |  |  | |  | |
| 201 | Préparation de terrain | m2 | 158,40 |  | |  | |
| 202 | Fouilles pour semelles isolées | m3 | 4,52 |  | |  | |
| 203 | Fouille en rigole | m3 | 15,30 |  | |  | |
| 204 | Remblai des fouilles | m3 | 22,04 |  | |  | |
| 205 | Remblai latéritique compacté sous dallage de 0,40 | m3 | 58,432 |  | |  | |
|  | **Sous total 200** |  |  |  | |  | |
| **300** | **FONDATION –SOUBASSEMENT** |  |  |  | |  | |
| 301 | Béton de propreté dosé. à 150 kg /m3 | m3 | 2,15 |  | |  | |
| 302 | Béton armé pour semelles isolées dosé à 350 kg /m3 | m3 | 4,52 |  | |  | |
| 303 | Béton armé pour amorces poteaux dosé à 350 kg /m3 | m3 | 0,91 |  | |  | |
| 304 | Maçonnerie en agglos plein de 20 x20 x 40 | m2 | 64,56 |  | |  | |
| 305 | Béton armé pour longrine dosé à 350 kg/m3 | m3 | 2,84 |  | |  | |
| 306 | Béton armé de forme d'aire dosé à 300 kg / m3 y compris chape incorporée bouchardée, joints de retrait et toutes sujétions de mise en place | m3 | 21,91 |  | |  | |
| 307 | Béton armé pour marches et rampe d'accès dosé à 350 kg /m3 y compris bêche d'ancrage | m3 | 0,80 |  | |  | |
| 308 | Fourniture et pose film polyane | m2 | 147,00 |  | |  | |
|  | **Sous total 300** |  |  |  | |  | |
| **400** | **MAÇONNERIE - BETON ARME** |  |  |  | |  | |
| 401 | Maçonnerie en Agglos creux de 15 x 20 x 40 | m2 | 158,50 |  | |  | |
| 402 | Béton armé pour poteaux dosé à 350 kg / m3 | m3 | 2,29 |  | |  | |
| 403 | Béton armé pour chaînages dosé à 350kg/m3 | m3 | 3,06 |  | |  | |
|  | **Sous Total 400** |  |  |  | |  | |
| **500** | **ENDUIT – REVETEMENT** |  |  |  | |  | |
| 501 | Enduit intérieur au mortier de ciment y compris toutes sujétion | m2 | 190,94 |  | |  | |
| 502 | Enduit extérieur y/c enduit à la tyrolienne et toute sujétions de mise en œuvre | m2 | 151,05 |  | |  | |
| 503 | Carreaux de sols grès dans la masse de 30 x 30 ou équivalent | m2 | 10,50 |  | |  | |
|  | **Sous Total 500** |  |  |  | |  | |
| **600** | **CHARPENTE - COUVERTURE - PLAFONNAGE** |  |  |  | |  | |
| 601 | Fourniture et pose de couverture en Bac alu-zinc 7/10 | m² | 113,90 |  | |  | |
| 602 | F et P de Pannes en IPE de 80, y compris accessoires de pose et toutes sujétions | ml | 134,00 |  | |  | |
| 603 | F et P de traverses en IPE 100, y compris accessoires de pose et toutes sujétions | ml | 53,35 |  | |  | |
| 604 | Lierne D12 | ml | 32,40 |  | |  | |
| 605 | Cornière de 50\*50\*5 | ml | 58,08 |  | |  | |
| 606 | Feutre bitumeux | ml | 117,04 |  | |  | |
| 607 | F et P faux plafond en plaque plane en fibrociment y/c compris toutes sujétions | m2 | 10,50 |  | |  | |
| 608 | F et P des Pièces d'assemblage pour la charpente métallique | ens | 50 |  | |  | |
|  | **Sous Total 600** |  |  |  | |  | |
| **700** | **MENUISERIES - VENTILATION** |  |  |  | |  | |
| 701 | F et P porte métallique coulissante en tôle sur rail 260x270, y/c toutes sujétions de mise en place | U | 1,00 |  | |  | |
| 702 | F et P, porte métallique en tôle pleine de 0,8 m x 2,2 m simple battant y/c toutes sujétions de mise en place | U | 2,00 |  | |  | |
| 703 | Fourniture et pose de fenêtre en tôle pleine de 1,20 x 1,20 y/c serrure, montage ,cadre et grillage et toutes sujétions de mise en place | U | 1,00 |  | |  | |
| 704 | F et P fenêtre d'aération persienne de 40\*125 à lames fixes y/c grillage anti vermine et toutes sujétions de mise en place | U | 15,00 |  | |  | |
|  | **Sous Total 700** |  |  |  | |  | |
| **800** | **PEINTURE** |  |  |  | |  | |
| 801 | Fourniture et application de deux couches de peinture gylatex sur mur intérieurs y/c grattage, ponçage et toutes sujétions de mise en place | m2 | 191,94 |  | |  | |
| 802 | Fournitures et application de deux couches de peinture antirouille et de peinture à huile sur toutes les menuiseries métalliques, y compris huisseries et toutes sujétions de mise en place | m2 | 45,00 |  | |  | |
|  | **Sous total 800** |  |  |  | |  | |
| **900** | **ELECTRICITE** |  |  |  | |  | |
| 901 | Branchement au réseau SOMELEC | ens | 1,00 |  | |  | |
| 902 | F et P de de câblages divers (gaines, fils, connecteurs, etc.) y/c toutes sujétions de mise en place | ens | 1,00 |  | |  | |
| 903 | Fourniture et pose d'appareillages divers (éclairage, coffrets, disjoncteurs, modules, prises etc.) y/c toutes sujétions de mise en place | ens | 1,00 |  | |  | |
|  | **Sous Total 900** |  |  |  | |  | |
| **1000** | **PLOMBERIE - SANITAIRE** |  |  |  | |  | |
| 1001 | Branchement au réseau SNDE | ens | 1,00 |  | |  | |
| 1002 | Fourniture et pose de réseau interne d'alimentation en eau potable en PVC 25 y compris toute sujétion de mise en œuvre | ml | 25,00 |  | |  | |
| 1003 | Fourniture et pose de robinet D 25 avec raccordement y compris toute sujétion de mise en œuvre | u | 3,00 |  | |  | |
|  | **Sous Total 1000** |  |  |  | |  | |
|  | **TOTAL MAGASIN OUM LAHYATH** |  |  |  | |  | |
|  | **LATRINE OUM LAHYATH** |  |  |  | |  | |
| **200** | **TERRASSEMENTS** |  |  |  | |  | |
| 201 | Préparation de terrain | m2 | 80,00 |  | |  | |
| 202 | Fouilles pour semelles isolées | m3 | 8,05 |  | |  | |
| 203 | Fouilles diverses | m3 | 16,27 |  | |  | |
| 204 | Remblai des fouilles | m3 | 3,71 |  | |  | |
| 205 | Remblai latéritique compacté sous dallage de 0,40 | m3 | 1,18 |  | |  | |
|  | **Sous total 200** |  |  |  | |  | |
| **300** | **FONDATION –SOUBASSEMENT** |  |  |  | |  | |
| 301 | Béton de propreté dosé. à 150 kg /m3 | m3 | 0,23 |  | |  | |
| 302 | Béton armé pour semelles isolées dosé à 350 kg /m3 | m3 | 0,46 |  | |  | |
| 303 | Béton armé pour amorces poteaux dosé à 350 kg /m3 | m3 | 0,34 |  | |  | |
| 304 | Maçonnerie en agglos plein de 20 x20 x 40 | m2 | 19,66 |  | |  | |
| 305 | Béton armé pour longrine dosé à 350 kg/m3 | m3 | 0,76 |  | |  | |
| 307 | Béton armé pour marches et rampe d'accès dosé à 350 kg /m3 y compris bêche d'ancrage | m3 | 0,60 |  | |  | |
| 308 | Fourniture et pose film polyane | m2 | 15,00 |  | |  | |
|  | **Sous total 300** |  |  |  | |  | |
| **400** | **MAÇONNERIE - BETON ARME** |  |  |  | |  | |
| 401 | Maçonnerie en Agglos creux de 15 x 20 x 40 | m2 | 24,46 |  | |  | |
| 402 | Béton armé pour poteaux dosé à 350 kg / m3 | m3 | 0,74 |  | |  | |
| 403 | Béton armé pour chaînages dosé à 350kg/m3 | m3 | 0,55 |  | |  | |
| 404 | Béton armé dosé à 350 kg / m3 pour dallettes de 10 cm d'épaisseur y compris chape incorporée et toutes sujétions de mise en œuvre | m3 | 2,96 |  | |  | |
|  | **Sous Total 400** |  |  |  | |  | |
| **500** | **ENDUIT – REVETEMENT** |  |  |  | |  | |
| 501 | Enduit intérieur au mortier de ciment y compris toutes sujétion | m2 | 34,04 |  | |  | |
| 502 | Enduit extérieur y/c enduit à la tyrolienne et toute sujétions de mise en œuvre | m2 | 28,00 |  | |  | |
| 503 | Fourniture et pose de carrelage grès céramique 30 x 30 pour bureau y/c coulage des joints au ciment et toutes sujétions. | m2 | 3,24 |  | |  | |
|  | **Sous Total 500** |  |  |  | |  | |
| **600** | **CHARPENTE - COUVERTURE - PLAFONNAGE** |  |  |  | |  | |
| 601 | Fourniture et pose de couverture en Bac alu-zinc 7/10 | m² | 5,35 |  | |  | |
| 606 | Feutre bitumeux | ml | 13 |  | |  | |
| 609 | F et P de panne pour toiture en tube rectangulaire en acier galvanisé de 80 x 40 x 5 y compris fixation et toutes sujétion de mise en œuvre | ml | 13 |  | |  | |
|  | **Sous Total 600** |  |  |  | |  | |
| **700** | **MENUISERIES - VENTILATION** |  |  |  | |  | |
| 705 | F et P, porte métallique en tôle pleine de 0,7 m x 1,8 m simple battant avec fermeture intérieur à pêne rond et fermeture extérieur à la serrure, avec grille d'aération y compris huisserie et toute sujétion de mise en œuvre | U | 2,00 |  | |  | |
| 706 | F/P de main courante pour facilité le déplacement des PMR en tube rond noire de 26/34 Lourd (10 m au total, toutes sections de longueur) y compris peintures et toutes sujétions de mise en place | U | 1,00 |  | |  | |
|  | **Sous Total 700** |  |  |  | |  | |
| **1000** | **PLOMBERIE - SANITAIRE** |  |  |  | |  | |
| 1004 | Fourniture et pose tuyau PVC CØ110 pour ventilation de la fosse, y / C toutes sujétions de mise en place | ml | 4,00 |  | |  | |
| 1005 | Fourniture et pose de WC à la turque en céramique pour la latrine VIP. Il comprend également la fourniture et la pose d'un siphon S à l'extrémité du WC ainsi que le raccordant le WC aux fosses. Le prix comprend aussi toutes les sujétions liés à la mise en œuvre | U | 2,00 |  | |  | |
|  | **Sous Total 1000** |  |  |  | |  | |
|  | **TOTAL LATRINE OUM LAHYATH** |  |  |  | |  | |
|  | **TOTAL GENERAL SITE DE OUM LAHYATH (htva)** |  |  |  | |  | |
|  | **3.2 Site de Hassi Ahmed Bischna (Koboni, Koboni)** |  |  |  | |  | |
|  | **MAGASIN HASSI AHMED BISCHNA** |  |  |  | |  | |
| **200** | **TERRASSEMENTS** |  |  |  | |  | |
| 201 | Préparation de terrain | m2 | 158,40 |  | |  | |
| 202 | Fouilles pour semelles isolées | m3 | 4,52 |  | |  | |
| 203 | Fouille en rigole | m3 | 15,30 |  | |  | |
| 204 | Remblai des fouilles | m3 | 22,04 |  | |  | |
| 205 | Remblai latéritique compacté sous dallage de 0,40 | m3 | 58,432 |  | |  | |
|  | **Sous total 200** |  |  |  | |  | |
| **300** | **FONDATION –SOUBASSEMENT** |  |  |  | |  | |
| 301 | Béton de propreté dosé. à 150 kg /m3 | m3 | 2,15 |  | |  | |
| 302 | Béton armé pour semelles isolées dosé à 350 kg /m3 | m3 | 4,52 |  | |  | |
| 303 | Béton armé pour amorces poteaux dosé à 350 kg /m3 | m3 | 0,91 |  | |  | |
| 304 | Maçonnerie en agglos plein de 20 x20 x 40 | m2 | 64,56 |  | |  | |
| 305 | Béton armé pour longrine dosé à 350 kg/m3 | m3 | 2,84 |  | |  | |
| 306 | Béton armé de forme d'aire dosé à 300 kg / m3 y compris chape incorporée bouchardée, joints de retrait et toutes sujétions de mise en place | m3 | 21,91 |  | |  | |
| 307 | Béton armé pour marches et rampe d'accès dosé à 350 kg /m3 y compris bêche d'ancrage | m3 | 0,80 |  | |  | |
| 308 | Fourniture et pose film polyane | m2 | 147,00 |  | |  | |
|  | **Sous total 300** |  |  |  | |  | |
| **400** | **MAÇONNERIE - BETON ARME** |  |  |  | |  | |
| 401 | Maçonnerie en Agglos creux de 15 x 20 x 40 | m2 | 158,50 |  | |  | |
| 402 | Béton armé pour poteaux dosé à 350 kg / m3 | m3 | 2,29 |  | |  | |
| 403 | Béton armé pour chaînages dosé à 350kg/m3 | m3 | 3,06 |  | |  | |
|  | **Sous Total 400** |  |  |  | |  | |
| **500** | **ENDUIT – REVETEMENT** |  |  |  | |  | |
| 501 | Enduit intérieur au mortier de ciment y compris toutes sujétion | m2 | 190,94 |  | |  | |
| 502 | Enduit extérieur y/c enduit à la tyrolienne et toute sujétions de mise en œuvre | m2 | 151,05 |  | |  | |
| 503 | Carreaux de sols grès dans la masse de 30 x 30 ou équivalent | m2 | 10,50 |  | |  | |
|  | **Sous Total 500** |  |  |  | |  | |
| **600** | **CHARPENTE - COUVERTURE - PLAFONNAGE** |  |  |  | |  | |
| 601 | Fourniture et pose de couverture en Bac alu-zinc 7/10 | m² | 113,90 |  | |  | |
| 602 | F et P de Pannes en IPE de 80, y compris accessoires de pose et toutes sujétions | ml | 134,00 |  | |  | |
| 603 | F et P de traverses en IPE 100, y compris accessoires de pose et toutes sujétions | ml | 53,35 |  | |  | |
| 604 | Lierne D12 | ml | 32,40 |  | |  | |
| 605 | Cornière de 50\*50\*5 | ml | 58,08 |  | |  | |
| 606 | Feutre bitumeux | ml | 117,04 |  | |  | |
| 607 | F et P faux plafond en plaque plane en fibrociment y/c compris toutes sujétions | m2 | 10,50 |  | |  | |
| 608 | F et P des Pièces d'assemblage pour la charpente métallique | ens | 50 |  | |  | |
|  | **Sous Total 600** |  |  |  | |  | |
| **700** | **MENUISERIES - VENTILATION** |  |  |  | |  | |
| 701 | F et P porte métallique coulissante en tôle sur rail 260x270, y/c toutes sujétions de mise en place | U | 1,00 |  | |  | |
| 702 | F et P, porte métallique en tôle pleine de 0,8 m x 2,2 m simple battant y/c toutes sujétions de mise en place | U | 2,00 |  | |  | |
| 703 | Fourniture et pose de fenêtre en tôle pleine de 1,20 x 1,20 y/c serrure, montage ,cadre et grillage et toutes sujétions de mise en place | U | 1,00 |  | |  | |
| 704 | F et P fenêtre d'aération persienne de 40\*125 à lames fixes y/c grillage anti vermine et toutes sujétions de mise en place | U | 15,00 |  | |  | |
|  | **Sous Total 700** |  |  |  | |  | |
| **800** | **PEINTURE** |  |  |  | |  | |
| 801 | Fourniture et application de deux couches de peinture gylatex sur mur intérieurs y/c grattage, ponçage et toutes sujétions de mise en place | m2 | 191,94 |  | |  | |
| 802 | Fournitures et application de deux couches de peinture antirouille et de peinture à huile sur toutes les menuiseries métalliques, y compris huisseries et toutes sujétions de mise en place | m2 | 45,00 |  | |  | |
|  | **Sous total 800** |  |  |  | |  | |
| **900** | **ELECTRICITE** |  |  |  | |  | |
| 901 | Branchement au réseau SOMELEC | ens | 1,00 |  | |  | |
| 902 | F et P de de câblages divers (gaines, fils, connecteurs, etc.) y/c toutes sujétions de mise en place | ens | 1,00 |  | |  | |
| 903 | Fourniture et pose d'appareillages divers (éclairage, coffrets, disjoncteurs, modules, prises etc.) y/c toutes sujétions de mise en place | ens | 1,00 |  | |  | |
|  | **Sous Total 900** |  |  |  | |  | |
| **1000** | **PLOMBERIE - SANITAIRE** |  |  |  | |  | |
| 1001 | Branchement au réseau SNDE | ens | 1,00 |  | |  | |
| 1002 | Fourniture et pose de réseau interne d'alimentation en eau potable en PVC 25 y compris toute sujétion de mise en œuvre | ml | 25,00 |  | |  | |
| 1003 | Fourniture et pose de robinet D 25 avec raccordement y compris toute sujétion de mise en œuvre | u | 3,00 |  | |  | |
|  | **Sous Total 1000** |  |  |  | |  | |
|  | **TOTAL MAGASIN HASSI AHMED BISCHNA** |  |  |  | |  | |
|  | **LATRINE HASSI AHMED BISCHNA** |  |  |  | |  | |
| **200** | **TERRASSEMENTS** |  |  |  | |  | |
| 201 | Préparation de terrain | m2 | 80,00 |  | |  | |
| 202 | Fouilles pour semelles isolées | m3 | 8,05 |  | |  | |
| 203 | Fouilles diverses | m3 | 16,27 |  | |  | |
| 204 | Remblai des fouilles | m3 | 3,71 |  | |  | |
| 205 | Remblai latéritique compacté sous dallage de 0,40 | m3 | 1,18 |  | |  | |
|  | **Sous total 200** |  |  |  | |  | |
| **300** | **FONDATION –SOUBASSEMENT** |  |  |  | |  | |
| 301 | Béton de propreté dosé. à 150 kg /m3 | m3 | 0,23 |  | |  | |
| 302 | Béton armé pour semelles isolées dosé à 350 kg /m3 | m3 | 0,46 |  | |  | |
| 303 | Béton armé pour amorces poteaux dosé à 350 kg /m3 | m3 | 0,34 |  | |  | |
| 304 | Maçonnerie en agglos plein de 20 x20 x 40 | m2 | 19,66 |  | |  | |
| 305 | Béton armé pour longrine dosé à 350 kg/m3 | m3 | 0,76 |  | |  | |
| 307 | Béton armé pour marches et rampe d'accès dosé à 350 kg /m3 y compris bêche d'ancrage | m3 | 0,60 |  | |  | |
| 308 | Fourniture et pose film polyane | m2 | 15,00 |  | |  | |
|  | **Sous total 300** |  |  |  | |  | |
| **400** | **MAÇONNERIE - BETON ARME** |  |  |  | |  | |
| 401 | Maçonnerie en Agglos creux de 15 x 20 x 40 | m2 | 24,46 |  | |  | |
| 402 | Béton armé pour poteaux dosé à 350 kg / m3 | m3 | 0,74 |  | |  | |
| 403 | Béton armé pour chaînages dosé à 350kg/m3 | m3 | 0,55 |  | |  | |
| 404 | Béton armé dosé à 350 kg / m3 pour dallettes de 10 cm d'épaisseur y compris chape incorporée et toutes sujétions de mise en œuvre | m3 | 2,96 |  | |  | |
|  | **Sous Total 400** |  |  |  | |  | |
| **500** | **ENDUIT – REVETEMENT** |  |  |  | |  | |
| 501 | Enduit intérieur au mortier de ciment y compris toutes sujétion | m2 | 34,04 |  | |  | |
| 502 | Enduit extérieur y/c enduit à la tyrolienne et toute sujétions de mise en œuvre | m2 | 28,00 |  | |  | |
| 503 | Fourniture et pose de carrelage grès céramique 30 x 30 pour bureau y/c coulage des joints au ciment et toutes sujétions. | m2 | 3,24 |  | |  | |
|  | **Sous Total 500** |  |  |  | |  | |
| **600** | **CHARPENTE - COUVERTURE - PLAFONNAGE** |  |  |  | |  | |
| 601 | Fourniture et pose de couverture en Bac alu-zinc 7/10 | m² | 5,35 |  | |  | |
| 606 | Feutre bitumeux | ml | 13 |  | |  | |
| 609 | F et P de panne pour toiture en tube rectangulaire en acier galvanisé de 80 x 40 x 5 y compris fixation et toutes sujétion de mise en œuvre | ml | 13 |  | |  | |
|  | **Sous Total 600** |  |  |  | |  | |
| **700** | **MENUISERIES - VENTILATION** |  |  |  | |  | |
| 705 | F et P, porte métallique en tôle pleine de 0,7 m x 1,8 m simple battant avec fermeture intérieur à pêne rond et fermeture extérieur à la serrure, avec grille d'aération y compris huisserie et toute sujétion de mise en œuvre | U | 2,00 |  | |  | |
| 706 | F/P de main courante pour facilité le déplacement des PMR en tube rond noire de 26/34 Lourd (10 m au total, toutes sections de longueur) y compris peintures et toutes sujétions de mise en place | U | 1,00 |  | |  | |
|  | **Sous Total 700** |  |  |  | |  | |
| **1000** | **PLOMBERIE - SANITAIRE** |  |  |  | |  | |
| 1004 | Fourniture et pose tuyau PVC CØ110 pour ventilation de la fosse, y / C toutes sujétions de mise en place | ml | 4,00 |  | |  | |
| 1005 | Fourniture et pose de WC à la turque en céramique pour la latrine VIP. Il comprend également la fourniture et la pose d'un siphon S à l'extrémité du WC ainsi que le raccordant le WC aux fosses. Le prix comprend aussi toutes les sujétions liés à la mise en œuvre | U | 2,00 |  | |  | |
|  | **Sous Total 1000** |  |  |  | |  | |
|  | **TOTAL LATRINE HASSI AHMED BISCHNA** |  |  |  | |  | |
|  | **TOTAL GENERAL SITE DE HASSI AHMED BISCHNA (htva)** |  |  |  | |  | |
| **TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT N°3 (htva)** | | | | |  |  |

**Lot 4:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Réf** | **DESIGNATION** | **UNITE** | **QUANTITE** | **PRIX UNITAIRE** | **PRIX TOTAL** |
|  | **LOT N°4 : WILAYA DU HODH EL CHARGUI (trois sites)** |  |  |  |  |
| **100** | **GENERALITES** |  |  |  |  |
| 101 | Amenée et repli chantier | ff | 1,00 |  |  |
| 102 | Implantation et dossier d'exécution | ff | 1,00 |  |  |
|  | **Sous total 100** |  |  |  |  |
|  | **4.1 Site de Adel Bagrou (Adel Bagrou, Adel Bagrou)** |  |  |  |  |
|  | **MAGASIN ADEL BAGROU** |  |  |  |  |
| **200** | **TERRASSEMENTS** |  |  |  |  |
| 201 | Préparation de terrain | m2 | 158,40 |  |  |
| 202 | Fouilles pour semelles isolées | m3 | 4,52 |  |  |
| 203 | Fouille en rigole | m3 | 15,30 |  |  |
| 204 | Remblai des fouilles | m3 | 22,04 |  |  |
| 205 | Remblai latéritique compacté sous dallage de 0,40 | m3 | 58,432 |  |  |
|  | **Sous total 200** |  |  |  |  |
| **300** | **FONDATION –SOUBASSEMENT** |  |  |  |  |
| 301 | Béton de propreté dosé. à 150 kg /m3 | m3 | 2,15 |  |  |
| 302 | Béton armé pour semelles isolées dosé à 350 kg /m3 | m3 | 4,52 |  |  |
| 303 | Béton armé pour amorces poteaux dosé à 350 kg /m3 | m3 | 0,91 |  |  |
| 304 | Maçonnerie en agglos plein de 20 x20 x 40 | m2 | 64,56 |  |  |
| 305 | Béton armé pour longrine dosé à 350 kg/m3 | m3 | 2,84 |  |  |
| 306 | Béton armé de forme d'aire dosé à 300 kg / m3 y compris chape incorporée bouchardée, joints de retrait et toutes sujétions de mise en place | m3 | 21,91 |  |  |
| 307 | Béton armé pour marches et rampe d'accès dosé à 350 kg /m3 y compris bêche d'ancrage | m3 | 0,80 |  |  |
| 308 | Fourniture et pose film polyane | m2 | 147,00 |  |  |
|  | **Sous total 300** |  |  |  |  |
| **400** | **MAÇONNERIE - BETON ARME** |  |  |  |  |
| 401 | Maçonnerie en Agglos creux de 15 x 20 x 40 | m2 | 158,50 |  |  |
| 402 | Béton armé pour poteaux dosé à 350 kg / m3 | m3 | 2,29 |  |  |
| 403 | Béton armé pour chaînages dosé à 350kg/m3 | m3 | 3,06 |  |  |
|  | **Sous Total 400** |  |  |  |  |
| **500** | **ENDUIT – REVETEMENT** |  |  |  |  |
| 501 | Enduit intérieur au mortier de ciment y compris toutes sujétion | m2 | 190,94 |  |  |
| 502 | Enduit extérieur y/c enduit à la tyrolienne et toute sujétions de mise en œuvre | m2 | 151,05 |  |  |
| 503 | Carreaux de sols grès dans la masse de 30 x 30 ou équivalent | m2 | 10,50 |  |  |
|  | **Sous Total 500** |  |  |  |  |
| **600** | **CHARPENTE - COUVERTURE - PLAFONNAGE** |  |  |  |  |
| 601 | Fourniture et pose de couverture en Bac alu-zinc 7/10 | m² | 113,90 |  |  |
| 602 | F et P de Pannes en IPE de 80, y compris accessoires de pose et toutes sujétions | ml | 134,00 |  |  |
| 603 | F et P de traverses en IPE 100, y compris accessoires de pose et toutes sujétions | ml | 53,35 |  |  |
| 604 | Lierne D12 | ml | 32,40 |  |  |
| 605 | Cornière de 50\*50\*5 | ml | 58,08 |  |  |
| 606 | Feutre bitumeux | ml | 117,04 |  |  |
| 607 | F et P faux plafond en plaque plane en fibrociment y/c compris toutes sujétions | m2 | 10,50 |  |  |
| 608 | F et P des Pièces d'assemblage pour la charpente métallique | ens | 50 |  |  |
|  | **Sous Total 600** |  |  |  |  |
| **700** | **MENUISERIES - VENTILATION** |  |  |  |  |
| 701 | F et P porte métallique coulissante en tôle sur rail 260x270, y/c toutes sujétions de mise en place | U | 1,00 |  |  |
| 702 | F et P, porte métallique en tôle pleine de 0,8 m x 2,2 m simple battant y/c toutes sujétions de mise en place | U | 2,00 |  |  |
| 703 | Fourniture et pose de fenêtre en tôle pleine de 1,20 x 1,20 y/c serrure, montage ,cadre et grillage et toutes sujétions de mise en place | U | 1,00 |  |  |
| 704 | F et P fenêtre d'aération persienne de 40\*125 à lames fixes y/c grillage anti vermine et toutes sujétions de mise en place | U | 15,00 |  |  |
|  | **Sous Total 700** |  |  |  |  |
| **800** | **PEINTURE** |  |  |  |  |
| 801 | Fourniture et application de deux couches de peinture gylatex sur mur intérieurs y/c grattage, ponçage et toutes sujétions de mise en place | m2 | 191,94 |  |  |
| 802 | Fournitures et application de deux couches de peinture antirouille et de peinture à huile sur toutes les menuiseries métalliques, y compris huisseries et toutes sujétions de mise en place | m2 | 45,00 |  |  |
|  | **Sous total 800** |  |  |  |  |
| **900** | **ELECTRICITE** |  |  |  |  |
| 901 | Branchement au réseau SOMELEC | ens | 1,00 |  |  |
| 902 | F et P de de câblages divers (gaines, fils, connecteurs, etc.) y/c toutes sujétions de mise en place | ens | 1,00 |  |  |
| 903 | Fourniture et pose d'appareillages divers (éclairage, coffrets, disjoncteurs, modules, prises etc.) y/c toutes sujétions de mise en place | ens | 1,00 |  |  |
|  | **Sous Total 900** |  |  |  |  |
| **1000** | **PLOMBERIE - SANITAIRE** |  |  |  |  |
| 1001 | Branchement au réseau SNDE | ens | 1,00 |  |  |
| 1002 | Fourniture et pose de réseau interne d'alimentation en eau potable en PVC 25 y compris toute sujétion de mise en œuvre | ml | 25,00 |  |  |
| 1003 | Fourniture et pose de robinet D 25 avec raccordement y compris toute sujétion de mise en œuvre | u | 3,00 |  |  |
|  | **Sous Total 1000** |  |  |  |  |
|  | **TOTAL MAGASIN ADEL BAGROU** |  |  |  |  |
|  | **LATRINE ADEL BAGROU** |  |  |  |  |
| **200** | **TERRASSEMENTS** |  |  |  |  |
| 201 | Préparation de terrain | m2 | 80,00 |  |  |
| 202 | Fouilles pour semelles isolées | m3 | 8,05 |  |  |
| 203 | Fouilles diverses | m3 | 16,27 |  |  |
| 204 | Remblai des fouilles | m3 | 3,71 |  |  |
| 205 | Remblai latéritique compacté sous dallage de 0,40 | m3 | 1,18 |  |  |
|  | **Sous total 200** |  |  |  |  |
| **300** | **FONDATION –SOUBASSEMENT** |  |  |  |  |
| 301 | Béton de propreté dosé. à 150 kg /m3 | m3 | 0,23 |  |  |
| 302 | Béton armé pour semelles isolées dosé à 350 kg /m3 | m3 | 0,46 |  |  |
| 303 | Béton armé pour amorces poteaux dosé à 350 kg /m3 | m3 | 0,34 |  |  |
| 304 | Maçonnerie en agglos plein de 20 x20 x 40 | m2 | 19,66 |  |  |
| 305 | Béton armé pour longrine dosé à 350 kg/m3 | m3 | 0,76 |  |  |
| 307 | Béton armé pour marches et rampe d'accès dosé à 350 kg /m3 y compris bêche d'ancrage | m3 | 0,60 |  |  |
| 308 | Fourniture et pose film polyane | m2 | 15,00 |  |  |
|  | **Sous total 300** |  |  |  |  |
| **400** | **MAÇONNERIE - BETON ARME** |  |  |  |  |
| 401 | Maçonnerie en Agglos creux de 15 x 20 x 40 | m2 | 24,46 |  |  |
| 402 | Béton armé pour poteaux dosé à 350 kg / m3 | m3 | 0,74 |  |  |
| 403 | Béton armé pour chaînages dosé à 350kg/m3 | m3 | 0,55 |  |  |
| 404 | Béton armé dosé à 350 kg / m3 pour dallettes de 10 cm d'épaisseur y compris chape incorporée et toutes sujétions de mise en œuvre | m3 | 2,96 |  |  |
|  | **Sous Total 400** |  |  |  |  |
| **500** | **ENDUIT – REVETEMENT** |  |  |  |  |
| 501 | Enduit intérieur au mortier de ciment y compris toutes sujétion | m2 | 34,04 |  |  |
| 502 | Enduit extérieur y/c enduit à la tyrolienne et toute sujétions de mise en œuvre | m2 | 28,00 |  |  |
| 503 | Fourniture et pose de carrelage grès céramique 30 x 30 pour bureau y/c coulage des joints au ciment et toutes sujétions. | m2 | 3,24 |  |  |
|  | **Sous Total 500** |  |  |  |  |
| **600** | **CHARPENTE - COUVERTURE - PLAFONNAGE** |  |  |  |  |
| 601 | Fourniture et pose de couverture en Bac alu-zinc 7/10 | m² | 5,35 |  |  |
| 606 | Feutre bitumeux | ml | 13 |  |  |
| 609 | F et P de panne pour toiture en tube rectangulaire en acier galvanisé de 80 x 40 x 5 y compris fixation et toutes sujétion de mise en œuvre | ml | 13 |  |  |
|  | **Sous Total 600** |  |  |  |  |
| **700** | **MENUISERIES - VENTILATION** |  |  |  |  |
| 705 | F et P, porte métallique en tôle pleine de 0,7 m x 1,8 m simple battant avec fermeture intérieur à pêne rond et fermeture extérieur à la serrure, avec grille d'aération y compris huisserie et toute sujétion de mise en œuvre | U | 2,00 |  |  |
| 706 | F/P de main courante pour facilité le déplacement des PMR en tube rond noire de 26/34 Lourd (10 m au total, toutes sections de longueur) y compris peintures et toutes sujétions de mise en place | U | 1,00 |  |  |
|  | **Sous Total 700** |  |  |  |  |
| **1000** | **PLOMBERIE - SANITAIRE** |  |  |  |  |
| 1004 | Fourniture et pose tuyau PVC CØ110 pour ventilation de la fosse, y / C toutes sujétions de mise en place | ml | 4,00 |  |  |
| 1005 | Fourniture et pose de WC à la turque en céramique pour la latrine VIP. Il comprend également la fourniture et la pose d'un siphon S à l'extrémité du WC ainsi que le raccordant le WC aux fosses. Le prix comprend aussi toutes les sujétions liés à la mise en œuvre | U | 2,00 |  |  |
|  | **Sous Total 1000** |  |  |  |  |
|  | **TOTAL LATRINE ADEL BAGROU** |  |  |  |  |
|  | **TOTAL GENERAL SITE DE ADEL BAGROU (htva)** |  |  |  |  |
|  | **4.2 Site de Djiguenni (Djiguenni, Djiguenni)** |  |  |  |  |
|  | **MAGASIN DJIGUENNI** |  |  |  |  |
| **200** | **TERRASSEMENTS** |  |  |  |  |
| 201 | Préparation de terrain | m2 | 158,40 |  |  |
| 202 | Fouilles pour semelles isolées | m3 | 4,52 |  |  |
| 203 | Fouille en rigole | m3 | 15,30 |  |  |
| 204 | Remblai des fouilles | m3 | 22,04 |  |  |
| 205 | Remblai latéritique compacté sous dallage de 0,40 | m3 | 58,432 |  |  |
|  | **Sous total 200** |  |  |  |  |
| **300** | **FONDATION –SOUBASSEMENT** |  |  |  |  |
| 301 | Béton de propreté dosé. à 150 kg /m3 | m3 | 2,15 |  |  |
| 302 | Béton armé pour semelles isolées dosé à 350 kg /m3 | m3 | 4,52 |  |  |
| 303 | Béton armé pour amorces poteaux dosé à 350 kg /m3 | m3 | 0,91 |  |  |
| 304 | Maçonnerie en agglos plein de 20 x20 x 40 | m2 | 64,56 |  |  |
| 305 | Béton armé pour longrine dosé à 350 kg/m3 | m3 | 2,84 |  |  |
| 306 | Béton armé de forme d'aire dosé à 300 kg / m3 y compris chape incorporée bouchardée, joints de retrait et toutes sujétions de mise en place | m3 | 21,91 |  |  |
| 307 | Béton armé pour marches et rampe d'accès dosé à 350 kg /m3 y compris bêche d'ancrage | m3 | 0,80 |  |  |
| 308 | Fourniture et pose film polyane | m2 | 147,00 |  |  |
|  | **Sous total 300** |  |  |  |  |
| **400** | **MAÇONNERIE - BETON ARME** |  |  |  |  |
| 401 | Maçonnerie en Agglos creux de 15 x 20 x 40 | m2 | 158,50 |  |  |
| 402 | Béton armé pour poteaux dosé à 350 kg / m3 | m3 | 2,29 |  |  |
| 403 | Béton armé pour chaînages dosé à 350kg/m3 | m3 | 3,06 |  |  |
|  | **Sous Total 400** |  |  |  |  |
| **500** | **ENDUIT – REVETEMENT** |  |  |  |  |
| 501 | Enduit intérieur au mortier de ciment y compris toutes sujétion | m2 | 190,94 |  |  |
| 502 | Enduit extérieur y/c enduit à la tyrolienne et toute sujétions de mise en œuvre | m2 | 151,05 |  |  |
| 503 | Carreaux de sols grès dans la masse de 30 x 30 ou équivalent | m2 | 10,50 |  |  |
|  | **Sous Total 500** |  |  |  |  |
| **600** | **CHARPENTE - COUVERTURE - PLAFONNAGE** |  |  |  |  |
| 601 | Fourniture et pose de couverture en Bac alu-zinc 7/10 | m² | 113,90 |  |  |
| 602 | F et P de Pannes en IPE de 80, y compris accessoires de pose et toutes sujétions | ml | 134,00 |  |  |
| 603 | F et P de traverses en IPE 100, y compris accessoires de pose et toutes sujétions | ml | 53,35 |  |  |
| 604 | Lierne D12 | ml | 32,40 |  |  |
| 605 | Cornière de 50\*50\*5 | ml | 58,08 |  |  |
| 606 | Feutre bitumeux | ml | 117,04 |  |  |
| 607 | F et P faux plafond en plaque plane en fibrociment y/c compris toutes sujétions | m2 | 10,50 |  |  |
| 608 | F et P des Pièces d'assemblage pour la charpente métallique | ens | 50 |  |  |
|  | **Sous Total 600** |  |  |  |  |
| **700** | **MENUISERIES - VENTILATION** |  |  |  |  |
| 701 | F et P porte métallique coulissante en tôle sur rail 260x270, y/c toutes sujétions de mise en place | U | 1,00 |  |  |
| 702 | F et P, porte métallique en tôle pleine de 0,8 m x 2,2 m simple battant y/c toutes sujétions de mise en place | U | 2,00 |  |  |
| 703 | Fourniture et pose de fenêtre en tôle pleine de 1,20 x 1,20 y/c serrure, montage ,cadre et grillage et toutes sujétions de mise en place | U | 1,00 |  |  |
| 704 | F et P fenêtre d'aération persienne de 40\*125 à lames fixes y/c grillage anti vermine et toutes sujétions de mise en place | U | 15,00 |  |  |
|  | **Sous Total 700** |  |  |  |  |
| **800** | **PEINTURE** |  |  |  |  |
| 801 | Fourniture et application de deux couches de peinture gylatex sur mur intérieurs y/c grattage, ponçage et toutes sujétions de mise en place | m2 | 191,94 |  |  |
| 802 | Fournitures et application de deux couches de peinture antirouille et de peinture à huile sur toutes les menuiseries métalliques, y compris huisseries et toutes sujétions de mise en place | m2 | 45,00 |  |  |
|  | **Sous total 800** |  |  |  |  |
| **900** | **ELECTRICITE** |  |  |  |  |
| 901 | Branchement au réseau SOMELEC | ens | 1,00 |  |  |
| 902 | F et P de de câblages divers (gaines, fils, connecteurs, etc.) y/c toutes sujétions de mise en place | ens | 1,00 |  |  |
| 903 | Fourniture et pose d'appareillages divers (éclairage, coffrets, disjoncteurs, modules, prises etc.) y/c toutes sujétions de mise en place | ens | 1,00 |  |  |
|  | **Sous Total 900** |  |  |  |  |
| **1000** | **PLOMBERIE - SANITAIRE** |  |  |  |  |
| 1001 | Branchement au réseau SNDE | ens | 1,00 |  |  |
| 1002 | Fourniture et pose de réseau interne d'alimentation en eau potable en PVC 25 y compris toute sujétion de mise en œuvre | ml | 25,00 |  |  |
| 1003 | Fourniture et pose de robinet D 25 avec raccordement y compris toute sujétion de mise en œuvre | u | 3,00 |  |  |
|  | **Sous Total 1000** |  |  |  |  |
|  | **TOTAL MAGASIN DJIGUENNI** |  |  |  |  |
|  | **LATRINE DJIGUENNI** |  |  |  |  |
| **200** | **TERRASSEMENTS** |  |  |  |  |
| 201 | Préparation de terrain | m2 | 80,00 |  |  |
| 202 | Fouilles pour semelles isolées | m3 | 8,05 |  |  |
| 203 | Fouilles diverses | m3 | 16,27 |  |  |
| 204 | Remblai des fouilles | m3 | 3,71 |  |  |
| 205 | Remblai latéritique compacté sous dallage de 0,40 | m3 | 1,18 |  |  |
|  | **Sous total 200** |  |  |  |  |
| **300** | **FONDATION –SOUBASSEMENT** |  |  |  |  |
| 301 | Béton de propreté dosé. à 150 kg /m3 | m3 | 0,23 |  |  |
| 302 | Béton armé pour semelles isolées dosé à 350 kg /m3 | m3 | 0,46 |  |  |
| 303 | Béton armé pour amorces poteaux dosé à 350 kg /m3 | m3 | 0,34 |  |  |
| 304 | Maçonnerie en agglos plein de 20 x20 x 40 | m2 | 19,66 |  |  |
| 305 | Béton armé pour longrine dosé à 350 kg/m3 | m3 | 0,76 |  |  |
| 307 | Béton armé pour marches et rampe d'accès dosé à 350 kg /m3 y compris bêche d'ancrage | m3 | 0,60 |  |  |
| 308 | Fourniture et pose film polyane | m2 | 15,00 |  |  |
|  | **Sous total 300** |  |  |  |  |
| **400** | **MAÇONNERIE - BETON ARME** |  |  |  |  |
| 401 | Maçonnerie en Agglos creux de 15 x 20 x 40 | m2 | 24,46 |  |  |
| 402 | Béton armé pour poteaux dosé à 350 kg / m3 | m3 | 0,74 |  |  |
| 403 | Béton armé pour chaînages dosé à 350kg/m3 | m3 | 0,55 |  |  |
| 404 | Béton armé dosé à 350 kg / m3 pour dallettes de 10 cm d'épaisseur y compris chape incorporée et toutes sujétions de mise en œuvre | m3 | 2,96 |  |  |
|  | **Sous Total 400** |  |  |  |  |
| **500** | **ENDUIT – REVETEMENT** |  |  |  |  |
| 501 | Enduit intérieur au mortier de ciment y compris toutes sujétion | m2 | 34,04 |  |  |
| 502 | Enduit extérieur y/c enduit à la tyrolienne et toute sujétions de mise en œuvre | m2 | 28,00 |  |  |
| 503 | Fourniture et pose de carrelage grès céramique 30 x 30 pour bureau y/c coulage des joints au ciment et toutes sujétions. | m2 | 3,24 |  |  |
|  | **Sous Total 500** |  |  |  |  |
| **600** | **CHARPENTE - COUVERTURE - PLAFONNAGE** |  |  |  |  |
| 601 | Fourniture et pose de couverture en Bac alu-zinc 7/10 | m² | 5,35 |  |  |
| 606 | Feutre bitumeux | ml | 13 |  |  |
| 609 | F et P de panne pour toiture en tube rectangulaire en acier galvanisé de 80 x 40 x 5 y compris fixation et toutes sujétion de mise en œuvre | ml | 13 |  |  |
|  | **Sous Total 600** |  |  |  |  |
| **700** | **MENUISERIES - VENTILATION** |  |  |  |  |
| 705 | F et P, porte métallique en tôle pleine de 0,7 m x 1,8 m simple battant avec fermeture intérieur à pêne rond et fermeture extérieur à la serrure, avec grille d'aération y compris huisserie et toute sujétion de mise en œuvre | U | 2,00 |  |  |
| 706 | F/P de main courante pour facilité le déplacement des PMR en tube rond noire de 26/34 Lourd (10 m au total, toutes sections de longueur) y compris peintures et toutes sujétions de mise en place | U | 1,00 |  |  |
|  | **Sous Total 700** |  |  |  |  |
| **1000** | **PLOMBERIE - SANITAIRE** |  |  |  |  |
| 1004 | Fourniture et pose tuyau PVC CØ110 pour ventilation de la fosse, y / C toutes sujétions de mise en place | ml | 4,00 |  |  |
| 1005 | Fourniture et pose de WC à la turque en céramique pour la latrine VIP. Il comprend également la fourniture et la pose d'un siphon S à l'extrémité du WC ainsi que le raccordant le WC aux fosses. Le prix comprend aussi toutes les sujétions liés à la mise en œuvre | U | 2,00 |  |  |
|  | **Sous Total 1000** |  |  |  |  |
|  | **TOTAL LATRINE DJIGUENNI** |  |  |  |  |
|  | **TOTAL GENERAL SITE DE DJIGUENNI (htva)** |  |  |  |  |
|  | **4.3 Site de Timbédra (Timbédra, Timbédra)** |  |  |  |  |
|  | **MAGASIN TIMBEDRA** |  |  |  |  |
| **200** | **TERRASSEMENTS** |  |  |  |  |
| 201 | Préparation de terrain | m2 | 158,40 |  |  |
| 202 | Fouilles pour semelles isolées | m3 | 4,52 |  |  |
| 203 | Fouille en rigole | m3 | 15,30 |  |  |
| 204 | Remblai des fouilles | m3 | 22,04 |  |  |
| 205 | Remblai latéritique compacté sous dallage de 0,40 | m3 | 58,432 |  |  |
|  | **Sous total 200** |  |  |  |  |
| **300** | **FONDATION –SOUBASSEMENT** |  |  |  |  |
| 301 | Béton de propreté dosé. à 150 kg /m3 | m3 | 2,15 |  |  |
| 302 | Béton armé pour semelles isolées dosé à 350 kg /m3 | m3 | 4,52 |  |  |
| 303 | Béton armé pour amorces poteaux dosé à 350 kg /m3 | m3 | 0,91 |  |  |
| 304 | Maçonnerie en agglos plein de 20 x20 x 40 | m2 | 64,56 |  |  |
| 305 | Béton armé pour longrine dosé à 350 kg/m3 | m3 | 2,84 |  |  |
| 306 | Béton armé de forme d'aire dosé à 300 kg / m3 y compris chape incorporée bouchardée, joints de retrait et toutes sujétions de mise en place | m3 | 21,91 |  |  |
| 307 | Béton armé pour marches et rampe d'accès dosé à 350 kg /m3 y compris bêche d'ancrage | m3 | 0,80 |  |  |
| 308 | Fourniture et pose film polyane | m2 | 147,00 |  |  |
|  | **Sous total 300** |  |  |  |  |
| **400** | **MAÇONNERIE - BETON ARME** |  |  |  |  |
| 401 | Maçonnerie en Agglos creux de 15 x 20 x 40 | m2 | 158,50 |  |  |
| 402 | Béton armé pour poteaux dosé à 350 kg / m3 | m3 | 2,29 |  |  |
| 403 | Béton armé pour chaînages dosé à 350kg/m3 | m3 | 3,06 |  |  |
|  | **Sous Total 400** |  |  |  |  |
| **500** | **ENDUIT – REVETEMENT** |  |  |  |  |
| 501 | Enduit intérieur au mortier de ciment y compris toutes sujétion | m2 | 190,94 |  |  |
| 502 | Enduit extérieur y/c enduit à la tyrolienne et toute sujétions de mise en œuvre | m2 | 151,05 |  |  |
| 503 | Carreaux de sols grès dans la masse de 30 x 30 ou équivalent | m2 | 10,50 |  |  |
|  | **Sous Total 500** |  |  |  |  |
| **600** | **CHARPENTE - COUVERTURE - PLAFONNAGE** |  |  |  |  |
| 601 | Fourniture et pose de couverture en Bac alu-zinc 7/10 | m² | 113,90 |  |  |
| 602 | F et P de Pannes en IPE de 80, y compris accessoires de pose et toutes sujétions | ml | 134,00 |  |  |
| 603 | F et P de traverses en IPE 100, y compris accessoires de pose et toutes sujétions | ml | 53,35 |  |  |
| 604 | Lierne D12 | ml | 32,40 |  |  |
| 605 | Cornière de 50\*50\*5 | ml | 58,08 |  |  |
| 606 | Feutre bitumeux | ml | 117,04 |  |  |
| 607 | F et P faux plafond en plaque plane en fibrociment y/c compris toutes sujétions | m2 | 10,50 |  |  |
| 608 | F et P des Pièces d'assemblage pour la charpente métallique | ens | 50 |  |  |
|  | **Sous Total 600** |  |  |  |  |
| **700** | **MENUISERIES - VENTILATION** |  |  |  |  |
| 701 | F et P porte métallique coulissante en tôle sur rail 260x270, y/c toutes sujétions de mise en place | U | 1,00 |  |  |
| 702 | F et P, porte métallique en tôle pleine de 0,8 m x 2,2 m simple battant y/c toutes sujétions de mise en place | U | 2,00 |  |  |
| 703 | Fourniture et pose de fenêtre en tôle pleine de 1,20 x 1,20 y/c serrure, montage ,cadre et grillage et toutes sujétions de mise en place | U | 1,00 |  |  |
| 704 | F et P fenêtre d'aération persienne de 40\*125 à lames fixes y/c grillage anti vermine et toutes sujétions de mise en place | U | 15,00 |  |  |
|  | **Sous Total 700** |  |  |  |  |
| **800** | **PEINTURE** |  |  |  |  |
| 801 | Fourniture et application de deux couches de peinture gylatex sur mur intérieurs y/c grattage, ponçage et toutes sujétions de mise en place | m2 | 191,94 |  |  |
| 802 | Fournitures et application de deux couches de peinture antirouille et de peinture à huile sur toutes les menuiseries métalliques, y compris huisseries et toutes sujétions de mise en place | m2 | 45,00 |  |  |
|  | **Sous total 800** |  |  |  |  |
| **900** | **ELECTRICITE** |  |  |  |  |
| 901 | Branchement au réseau SOMELEC | ens | 1,00 |  |  |
| 902 | F et P de de câblages divers (gaines, fils, connecteurs, etc.) y/c toutes sujétions de mise en place | ens | 1,00 |  |  |
| 903 | Fourniture et pose d'appareillages divers (éclairage, coffrets, disjoncteurs, modules, prises etc.) y/c toutes sujétions de mise en place | ens | 1,00 |  |  |
|  | **Sous Total 900** |  |  |  |  |
| **1000** | **PLOMBERIE - SANITAIRE** |  |  |  |  |
| 1001 | Branchement au réseau SNDE | ens | 1,00 |  |  |
| 1002 | Fourniture et pose de réseau interne d'alimentation en eau potable en PVC 25 y compris toute sujétion de mise en œuvre | ml | 25,00 |  |  |
| 1003 | Fourniture et pose de robinet D 25 avec raccordement y compris toute sujétion de mise en œuvre | u | 3,00 |  |  |
|  | **Sous Total 1000** |  |  |  |  |
|  | **TOTAL MAGASIN TIMBEDRA** |  |  |  |  |
|  | **LATRINE TIMBEDRA** |  |  |  |  |
| **200** | **TERRASSEMENTS** |  |  |  |  |
| 201 | Préparation de terrain | m2 | 80,00 |  |  |
| 202 | Fouilles pour semelles isolées | m3 | 8,05 |  |  |
| 203 | Fouilles diverses | m3 | 16,27 |  |  |
| 204 | Remblai des fouilles | m3 | 3,71 |  |  |
| 205 | Remblai latéritique compacté sous dallage de 0,40 | m3 | 1,18 |  |  |
|  | **Sous total 200** |  |  |  |  |
| **300** | **FONDATION –SOUBASSEMENT** |  |  |  |  |
| 301 | Béton de propreté dosé. à 150 kg /m3 | m3 | 0,23 |  |  |
| 302 | Béton armé pour semelles isolées dosé à 350 kg /m3 | m3 | 0,46 |  |  |
| 303 | Béton armé pour amorces poteaux dosé à 350 kg /m3 | m3 | 0,34 |  |  |
| 304 | Maçonnerie en agglos plein de 20 x20 x 40 | m2 | 19,66 |  |  |
| 305 | Béton armé pour longrine dosé à 350 kg/m3 | m3 | 0,76 |  |  |
| 307 | Béton armé pour marches et rampe d'accès dosé à 350 kg /m3 y compris bêche d'ancrage | m3 | 0,60 |  |  |
| 308 | Fourniture et pose film polyane | m2 | 15,00 |  |  |
|  | **Sous total 300** |  |  |  |  |
| **400** | **MAÇONNERIE - BETON ARME** |  |  |  |  |
| 401 | Maçonnerie en Agglos creux de 15 x 20 x 40 | m2 | 24,46 |  |  |
| 402 | Béton armé pour poteaux dosé à 350 kg / m3 | m3 | 0,74 |  |  |
| 403 | Béton armé pour chaînages dosé à 350kg/m3 | m3 | 0,55 |  |  |
| 404 | Béton armé dosé à 350 kg / m3 pour dallettes de 10 cm d'épaisseur y compris chape incorporée et toutes sujétions de mise en œuvre | m3 | 2,96 |  |  |
|  | **Sous Total 400** |  |  |  |  |
| **500** | **ENDUIT – REVETEMENT** |  |  |  |  |
| 501 | Enduit intérieur au mortier de ciment y compris toutes sujétion | m2 | 34,04 |  |  |
| 502 | Enduit extérieur y/c enduit à la tyrolienne et toute sujétions de mise en œuvre | m2 | 28,00 |  |  |
| 503 | Fourniture et pose de carrelage grès céramique 30 x 30 pour bureau y/c coulage des joints au ciment et toutes sujétions. | m2 | 3,24 |  |  |
|  | **Sous Total 500** |  |  |  |  |
| **600** | **CHARPENTE - COUVERTURE - PLAFONNAGE** |  |  |  |  |
| 601 | Fourniture et pose de couverture en Bac alu-zinc 7/10 | m² | 5,35 |  |  |
| 606 | Feutre bitumeux | ml | 13 |  |  |
| 609 | F et P de panne pour toiture en tube rectangulaire en acier galvanisé de 80 x 40 x 5 y compris fixation et toutes sujétion de mise en œuvre | ml | 13 |  |  |
|  | **Sous Total 600** |  |  |  |  |
| **700** | **MENUISERIES - VENTILATION** |  |  |  |  |
| 705 | F et P, porte métallique en tôle pleine de 0,7 m x 1,8 m simple battant avec fermeture intérieur à pêne rond et fermeture extérieur à la serrure, avec grille d'aération y compris huisserie et toute sujétion de mise en œuvre | U | 2,00 |  |  |
| 706 | F/P de main courante pour facilité le déplacement des PMR en tube rond noire de 26/34 Lourd (10 m au total, toutes sections de longueur) y compris peintures et toutes sujétions de mise en place | U | 1,00 |  |  |
|  | **Sous Total 700** |  |  |  |  |
| **1000** | **PLOMBERIE - SANITAIRE** |  |  |  |  |
| 1004 | Fourniture et pose tuyau PVC CØ110 pour ventilation de la fosse, y / C toutes sujétions de mise en place | ml | 4,00 |  |  |
| 1005 | Fourniture et pose de WC à la turque en céramique pour la latrine VIP. Il comprend également la fourniture et la pose d'un siphon S à l'extrémité du WC ainsi que le raccordant le WC aux fosses. Le prix comprend aussi toutes les sujétions liés à la mise en œuvre | U | 2,00 |  |  |
|  | **Sous Total 1000** |  |  |  |  |
|  | **TOTAL LATRINE TIMBEDRA** |  |  |  |  |
|  | **TOTAL GENERAL SITE DE TIMBEDRA (htva)** |  |  |  |  |
| **TOTAL GENERAL DES TRAVAUX DU LOT N°4 (htva)** | | | |  |  |

1. En cas de remplacement, les qualifications et l'expérience de l'expert doivent être au moins égales à celles de l'expert proposé dans l'offre. [↑](#footnote-ref-1)