

***PROJET : TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UNE SALLE  
D'ATTENTE ET DES BUREAUX ADMINISTRATIFS A  
L'AGENCE DE TATAOUINE DE LA SOCIETE REGIONALE DE  
TRANSPORT DE MEDENINE «SRTM »***

**C.C.A.P.**

**ANNEXES**

**PIECES JOINTES AUX CONDITIONS DE PARTICIPATION**

**ANNEXE 1 :** Modèle d'engagement d'assurance.

**ANNEXE 2 :** Fiche de renseignements généraux sur le soumissionnaire.

**ANNEXE 3A :** Liste minimale des personnels.

**ANNEXE 3B :** Liste nominative du personnel que le soumissionnaire compte affecter au projet.

**ANNEXE 4A :**Liste des matériels.

**ANNEXE 4B :**Liste des matériels à fournir sur chantier.

**ANNEXE 5 :** Soumission

**ANNEXE 6 :** Bordereau des prix

**ANNEXE 7 :** Sous détail des prix

---

**ANNEXE 1**  
**DECLARATION D'ENGAGEMENT D'ASSURANCE**

Je soussigné, (nom, prénom et fonction).....

.....  
M'engage au cas où je serais titulaire du marché relatif à l'appel à candidature n°..... du  
..... à contracter une assurance professionnelle couvrant tous les risques relatifs à  
l'exécution.

En effet, les détails des risques à assurer sont mentionnés dans l'article 31 du CCAP.

**Fait à .....le, .....  
Signature du Soumissionnaire**

ANNEXE N° 2

**TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UNE SALLE D'ATTENTE ET DES BUREAUX  
ADMINISTRATIFS A L'AGENCE DE TATAOUINE DE LA SOCIETE REGIONALE  
DE TRANSPORT DE MEDENINE «SRTM »**

**FICHE DE RENSEIGNEMENTS GENERAUX SUR LE SOUMISSIONNAIRE**

Je soussigné (nom, prénom et adresse)

.....

Téléphone n° ..... GSM : .....

Fax n° .....

Agissant en vertu des pouvoirs qui me sont conférés au nom et pour le compte de l'entreprise

.....

Inscrit au registre du commerce de .....

le .....sous le n° .....

faisant élection de domicile à (Adresse complète).....

.....

Matricule fiscal code T.V.A n° .....

Adhérent à la CNSS sous le numéro .....

Fait à, ..... Le .....

**SIGNATURE DU SOUMISSIONNAIRE**

---

ANNEXE N° 3A

**TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UNE SALLE D'ATTENTE ET DES BUREAUX ADMINISTRATIFS A L'AGENCE DE TATAOUINE DE LA SOCIETE REGIONALE DE TRANSPORT DE MEDENINE «SRTM »**

**Liste minimale des personnels**

**A) Génie civil**

Nbre	Désignations	Qualification minimale demandée	Expérience	Justificatifs
1	Conducteur de travaux	Technicien supérieur en génie civil ou équivalent	3 ans ou plus	➤ CV ➤ Copie certifiée conforme du Diplôme ➤ Contrat de date validité ou dernière déclaration trimestrielle auprès de la CNSS
1	Chef chantier	Technicien en génie civil ou BTP	3 ans ou plus	➤ CV ➤ Copie certifiée conforme du Diplôme ➤ Contrat de date validité ou dernière déclaration trimestrielle auprès de la CNSS

**Remarque :**

*L'ancienneté sera comptabilisée à partir de la date d'obtention du diplôme jusqu'à la date limite de la réception des offres :*

- 1. La liste doit être nominative, fournie avec l'offre et appuyée de justificatifs (diplômes, CV paraphés par le soumissionnaire, contrat de date validé ou dernière déclaration trimestrielle auprès de la CNSS ...)*
- 2. Une personne proposée ne peut être affecté qu'à une seule tache parmi celles citées ci-dessus au tableau*
- 3. L'offre sera écarté si :*
  - La liste du personnel n'est pas fournie*
  - L'une des pièces justificatives de la qualification (pour des diplômes) ou le CV n'est pas fourni après demande de l'administration*
  - L'un du personnel proposé ne remplit pas les conditions de qualification ou d'ancienneté précisée au tableau ci-dessus.*

Liste à compléter :

Fait à, ..... Le .....

**SIGNATURE DU SOUMISSIONNAIRE**

**ANNEXE N° 3B**

**TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UNE SALLE D'ATTENTE ET DES BUREAUX  
ADMINISTRATIFS A L'AGENCE DE TATAOUINE DE LA SOCIETE REGIONALE  
DE TRANSPORT DE MEDENINE «SRTM »**

**Liste nominative du personnel que le soumissionnaire compte affecter au projet**

**B) Génie civil**

Nbre	Nom et Prénom	Désignation	Diplôme	Pièces Justificatives
1				
2				

Fait à, ..... Le .....

**SIGNATURE DU SOUMISSIONNAIRE**

ANNEXE N° 4A

**TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UNE SALLE D'ATTENTE ET DES BUREAUX ADMINISTRATIFS A L'AGENCE DE TATAOUINE DE LA SOCIETE REGIONALE DE TRANSPORT DE MEDENINE «SRTM »**

*LISTE DES MATERIELS*

N°	Désignation du Matériel	Pièces demandées
01	Voiture utilitaire	Carte grise
02	Tracteur ou camion	Carte grise Ou Contrat d'achat Ou Contrat de location Ou
03	Vibreur	Facture d'achat Ou Attestation sur l'honneur

**NB :** Fiche technique non fournie après demande de l'Administration entraîne le rejet de l'offre et en particulier.

- Liste des équipements à installer non fournie avec l'offre entraîne le rejet de l'offre.
- Tout matériel non conforme aux exigences techniques et n'ayant pas une conformité soit aux normes Nationales (NT), ou Internationales ou du pays d'origine, entraîne le rejet de l'offre.

Fait à, ..... Le .....

**SIGNATURE DU SOUMISSIONNAIRE**

ANNEXE N° 4B

**TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UNE SALLE D'ATTENTE ET DES BUREAUX ADMINISTRATIFS A L'AGENCE  
DE TATAOUINE DE LA SOCIETE REGIONALE DE TRANSPORT DE MEDENINE «SRTM »**

*LISTE DES MATERIELS A FOURNIR SUR CHANTIER*

N°	Désignation du Matériel	Pièces demandées	Pièces justificatives
01			
02			
03			
04			

Fait à, ..... Le .....

**SIGNATURE DU SOUMISSIONNAIRE**

---

**ANNEXE 5**  
**SOUSSION**

Je soussigné :

.....  
.....

Agissant au nom et pour compte de :

.....

En qualité de :

.....  
.....

Inscrit au registre de commerce de :

.....

Sous le numéro :

.....  
.....

Elisant domicile à (siège  
social) : .....

.....

Ville :

.....  
.....

Adhérent à la C.N.S.S sous le numéro :

.....

Matricule fiscale :

.....  
.....

Téléphone/ Fax :

.....  
.....

Après avoir pris connaissance des pièces figurant ou mentionnées au dossier d'appel d'offres relatif aux travaux

**TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UNE SALLE D'ATTENTE ET DES BUREAUX  
ADMINISTRATIFS A L'AGENCE DE TATAOUINE DE LA SOCIETE REGIONALE DE  
TRANSPORT DE MEDENINE «SRTM »**

Comprenant les documents suivants :

1. La Soumission.
2. Le Cadre Bordereau des prix unitaires, Détail Estimatif des lots Génie Civil, VRD, Fluides, Electricité et Sécurité incendie.
3. Le Cahier des Clauses Administratives Particulières (C.C.A.P.).
4. Les annexes
5. Le Cahier des clauses Techniques Particulières de tous les lots (C.C.T.P.).
6. L'ensemble des pièces graphiques de tous les lots.

Après m'être personnellement rendu compte de la situation actuelle des lieux et après avoir apprécié à mon point de vue et sous ma propre responsabilité, la nature et les difficultés des travaux à exécuter et à achever, m'engage et me soumet envers le Maître de l'Ouvrage à:

---

Exécuter les dits travaux conformément aux conditions fixées par les pièces du marché d'une part et les dessins et documents présentés par moi-même et approuvés par le Maître d'œuvre d'autre part, pour chaque unité d'ouvrage prévue au Bordereau des Prix moyennant les prix que j'ai établi moi-même, **en prix fermes et non révisables**, pour chaque article du Bordereau de Prix, en tenant compte de toutes les incidences, des taxes et notamment celle sur la valeur ajoutée (TVA), et dont j'ai arrêté le montant à la somme totale, répartie comme suit, de:

**B / TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UNE SALLE D'ATTENTE ET DES BUREAUX ADMINISTRATIFS A L'AGENCE DE TATAOUINE DE LA SOCIETE REGIONALE DE TRANSPORT DE MEDENINE «SRTM» :**

**- Lot Génie Civil ET VRD**

Montant H.T.V.A (En chiffre et en lettre) :

.....  
.....

Montant de la TVA (En chiffre et en lettre) :

.....  
.....

Montant T.T.C. (En chiffre et en lettre) :

.....  
.....

**- Lot électricité et sécurité incendie**

Montant H.T.V.A (En chiffre et en lettre) :

.....  
.....

Montant de la TVA (En chiffre et en lettre) :

.....  
.....

Montant T.T.C. (En chiffre et en lettre) :

.....  
.....

**- Lot plomberie sanitaire**

Montant H.T.V.A (En chiffre et en lettre) :

.....  
.....

Montant de la TVA (En chiffre et en lettre) :

.....  
.....

Montant T.T.C. (En chiffre et en lettre) :

.....  
.....

Résultant de l'application des prix aux quantités prévues au cadre des bordereaux des prix et détails estimatifs du projet. Les dits prix comprennent toutes les taxes en vigueur et ce jusqu'à l'achèvement total des travaux.

Je déclare enfin admettre que les prix du marché couvrent tous les ouvrages nécessaires à la réalisation du projet, objet de la présente soumission.

---

- 1) M'engage à assurer l'exécution complète de tous les ouvrages en état de réception provisoire dans les conditions prévus aux pièces du marché et dans les délais prescrits dans le cahier des charges soit 180 **(Cent quatre vingts) Jours** compris dimanches et jours fériés et ce à partir de la date de commencement des travaux prescrits par l'ordre de service correspondant.
- 2) Ne demander aucune indemnité au cas où le Maître de l'Ouvrage limiterait les travaux au montant des crédits disponibles. Dans ce cas ces travaux seraient exécutés aux mêmes prix unitaires que ceux du bordereau des prix faisant l'objet du présent Appel d'Offres.
- 3) A respecter le planning des travaux détaillés qui sera approuvé par le Maître de l'Ouvrage.
- 4) J'affirme sous peine de résiliation de plein droit du marché ou de sa mise en régie à ses torts exclusifs, que je ne tombe pas, ainsi que l'Entreprise, sous le coup d'interdictions légales édictées en Tunisie.
- 5) M'engage à respecter et à installer des équipements conformes aux bordereaux des prix et aux spécifications techniques prévues par les cahiers des prescriptions techniques particulières.
- 6) M'engage à affecter sur le chantier les moyens humains et matériels nécessaires pour le bon déroulement des travaux.

Le Maître d'Ouvrage se libérera des sommes dues par lui en faisant donner crédit au compte ouvert

Au nom :

.....  
.....

Domicilié :

.....  
.....

Banque :

.....  
.....

Agence :

.....  
.....

Sous le numéro (RIB) :

.....  
.....

Fait à :Tataouine le ..... / ..... / .....  
(Faire précéder la signature de la mention manuscrite  
" **BON POUR SOUMISSION** ")  
Signature et cachet de **L'ENTREPRISE**

**N.B** : Indiquer de façon précise (Nom, Prénom et profession) ainsi que l'organisme qui a délégué les pouvoirs.  
Lorsqu'il y a plusieurs

---

## ANNEXE 6

## BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N°	Désignations des ouvrages et prix unitaires en toutes lettres (HTVA)	Unité	Quantité	Prix Unitaire (TTC) en Dt	Prix Total (TTC) en Dt
<b>RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES</b>					
<p>Les prix des ouvrages au présent bordereau serviront aux règlements des décomptes de l'entrepreneur; s'entendent pour ouvrages exécutés en grandes ou petites quantités à toutes profondeurs et à toutes hauteurs y compris toutes fournitures, matériaux et main d'œuvre nécessaires au parfait et complet achèvement de l'ouvrage, tous matériaux et outillages nécessaires, les chargement, déchargements et transport divers, la fourniture de l'eau, l'accès à l'œuvre, les échafaudages nécessaires, risque de casse et avariés diverses, la confection des mortiers et béton, les fausses manœuvres, toutes les charges sociales et taxes divers en vigueur. En outre, chaque prix doit comprendre toutes les fournitures mains d'œuvre et sujétions diverses qui ne seraient pas explicitement décrites dans les libellés correspondants ou dans les autres pièces du marché mais qui seraient nécessaires à l'exécution de l'ouvrage suivant les règles de l'art et à son achèvement complet. Les échantillons qui seront soumis à l'approbation par l'Architecte et qui ne seront plus utilisables soit par cassure ou affection quelconque ne seront pas remboursés et sont à la charge de l'entreprise quant aux fournitures et poses. Les ouvrages qui seront soumis à l'approbation sont du genre, revêtement, menuiserie, quincaillerie, robinetterie, peinture, briquetages, appareils sanitaires ... etc. Les fouilles de reconnaissance ou de sondage seront à la charge de l'entrepreneur à une profondeur de 4m minimum et de 2m x 2m de section et ne peut pas demander aucune indemnité. Le décapage de la terre végétale à une profondeur de 30cm sera à la charge de l'entreprise quant à l'exécution sera sur ordre écrit des concepteurs approuvé par l'Administration. (Emprise du chantier =5m au delà du bâtiment). Pour les descriptions et les prescriptions techniques nécessaires à la bonne exécution des ouvrages dans les règles de l'art seront décrits au cahiers des clauses techniques particulières "CCTP" et celles qui nécessitent des détails d'exécutions, l'entrepreneur devra consulter les concepteurs; architecte et ingénieurs pour les dossiers et les détails d'exécutions.</p>					
<b>I</b>	<b>LOT GENIE CIVIL</b>				
<b>1</b>	<p><b>TERRASSEMENT</b></p> <p>Les travaux ci-après définis seront exécutés conformément aux règles de l'Art. Ils s'étendent aux ouvrages et aux travaux réellement exécutés conformément aux plans contractuels. Les fouilles en grande masse, en puits et en rigole s'entendent à toutes les profondeurs dans toutes les natures de terrain, même rocheux y compris le roc à la pointe et la masse, l'emploi des engins mécanique, des étais et les épaissements d'eau s'il y a lieu, le dressement des parois et des fonds des fouilles avec élargissement en patte d'éléphant, le talutage aux endroits demandés par le Maître de l'Ouvrage.</p> <p>Les prix du présent chapitre sont comptés au mètre cube s'entendent à des cubes mesurés au vide des fouilles nettes de tout talutage. Les prix du présent chapitre comprendront outre qui est précisé dans les recommandations générales, les sujétions ci-après :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Le déracinement des arbres et implantations rencontrées (s'il y a lieu);</li> <li>* Les fouilles en déblai y compris manutention, chargement et transport hors chantier, ou pour résiliation des déblais jugés sains par le MDO comme remblai dans les vides non occupés par les bétons tels que fouille ou dans l'emprise du chantier ;</li> <li>* Les élargissement des fouilles pour coffrage, accès à l'œuvre, éboulement etc.... étant compris dans les prix unitaires du bordereau pour chaque nature de terrassement ;</li> <li>* Les ouvrages complémentaires éventuel nécessaires au soutènement, blindage et étayage des parois ;</li> <li>* Les ouvrages spéciaux de soutènement nécessaires à l'exécution des fosses et des caniveaux</li> <li>* La réalisation des analyses chimiques du sol ;</li> <li>* La démolition des anciens ouvrages de gros béton, de maçonnerie, de béton armé ou autre rencontrés enterrés dans l'emprise</li> <li>* Les relevés topographiques du terrain qui servent comme pièces contractuelles pour l'établissement des métrés et les attachements;</li> </ul>				
<b>1.1</b>	<b>Fouilles en puit de 0 à 2,2m</b>		m <sup>3</sup>	37	

	<p>En section carrée, circulaire ou autre, y compris dressement des parois, nivellement du fond de fouille, remblaiement des parties du fouille non occupé par le béton après coulage du gros béton et se-melle par du déblai provenant des fouilles compris répan-dage, nivellement et compactage par couche de 15 cm à 95% des résultats de l'Optimum Proctor modifiés et toutes sujétions.</p> <p>Fouille en puits de profondeur 0 à 2,50 m par rapport au niveau de la plate forme terrassée :</p> <p><b>Le mètre cube:</b></p>				
<b>1.2</b>	<p><b>Fouilles en rigole de 0 à 2,2m</b></p> <p>De profondeur inférieure à 2,2m y compris dressement des parois, nivellement du fond de fouille, remblaiement des parties du fouille non occupé par le béton après coulage du gros béton , longrine et semelle par du déblai provenant des fouilles compris répan-dage, nivellement et compactage par couche de 15 cm à 95% des résultats de l'Optimum Proctor modifiés et toutes sujétions.</p> <p><b>Le mètre cube:</b></p>	m <sup>3</sup>	5		
<b>1.3</b>	<p><b>Remblais de toute nature</b></p> <p>En sable de concassage dont Ip &lt; 12 et d &lt; 50. Ce prix rémunère : le chargement, transport, déchargement et mise en œuvre du sable de concassage par couche de 15cm aux endroits exigés par l'Ingénieur Conseil y compris compactage pour 95 % des résultats de l'Optimum Proctor Modifié, nivellement et toutes sujétions</p> <p><b>Le mètre cube:</b></p>	m <sup>3</sup>	50,0		
<b>1.4</b>	<p><b>Gros béton :</b></p> <p>Ce Prix comprend la fourniture et la mise en œuvre du gros béton en fondation dosé à 250 kg/m<sup>3</sup> de ciment type I - 42,5 H.R.S y compris fourni-ture, confection, coffrage et décoffrage éventuels, mise en œuvre, damage et toutes sujétions.</p> <p><b>Le mètre cube:</b></p>	m <sup>3</sup>	31,0		
<b>1.5</b>	<p><b>Béton de propreté:</b></p> <p>Ce prix comprend la fourniture et la mise en œuvre du béton dosé à 150 kg /m<sup>3</sup> de ciment type I - 42,5 H.R.S sur aire plane et propre compris confec-tion, coffrage et décoffrage éventuels et toutes sujétions.</p> <p><b>Le mètre cube:</b></p>	m <sup>3</sup>	3,0		
<b>1.6</b>	<p><b>Béton banche:</b></p> <p>Pour ouvrages en fondation, en élévation, marches et contres marches dosé à 200 Kg/m<sup>3</sup> de ciment type I – 42,5 HRS y compris fourniture, confection, coffrage, décoffrage, vibrage mise en œuvre et toutes sujétions .</p> <p><b>Le mètre cube:</b></p>	m <sup>3</sup>	2,00		
<b>1.7</b>	<p><b>Chape armé de 13 cm:</b></p>	m <sup>2</sup>	80		

	Chape armée strie de 13 cm d'épaisseur en béton armé exécutés conformément aux plans de structure, béton dosé à 350kg ciment H,R,S,, dessus taloché à grains fin, parfaitement plane y compris fourniture, ferrailage, mise en place des aciers, remblais, criblage, épandage, arrosage, damage ou pilonnage à refus, devra être propre, sans déchets ni débris, ni gypse ou argile; un échantillon sera obligatoirement soumis à l'avis de l'Ingénieur conseil structure ou le Bureau de Contrôle, y compris la fourniture et pose d'un film polyane imperméable à interposer sous chape de 200 micron au moins. et toutes sujétions.				
	<b>Le mètre carré:</b>				
<b>1.8</b>	<b>Tout venant TV0/30:</b>	m <sup>3</sup>	12		
	Remblais en tout venant 0/30, exécuté avec soin par couches de 15 cm y compris transport, criblage, épandage, arrosage, damage ou pilonnage à refus et toutes sujétions. Ce remblais devra être propre, sans déchets ni débris, ni gypse ou argile; un échantillon sera obligatoirement soumis à l'avis de l'Ingénieur conseil structure ou le Bureau de Contrôle, et toutes sujétions.				
	<b>Le mètre cube:</b>				
<b>Sous Total 1 =</b>					
<b>2</b>	<b>BETON ARME - PLANCHERS-MACONNERIE EN FONDATION &amp; ELEVATION</b>				
Se reporter au CCTP Pour la définition des travaux en infrastructure; L'exécution des travaux doit être conforme au CCTP et aux plans d'exécution; Tous les articles comprennent toutes les sujétions de bonne exécution; Les bétons armés ou non sont dosés à 350kg de ciment CEM 1 42.5 N HRS par mètre cube; Les prix du gros béton et des bétons armés ou non comprennent les adjuvants, les coffrages, les étalements, les échafaudages, les ferrailages, etc.; Les quantités sont décomptées suivant les dimensions théoriques indiquées sur les plans d'exécution.					
<b>2.1</b>	<b>Béton armé en fondation:</b>	m <sup>3</sup>	16		
	Dosé à 350 kg de ciment HRS pour semelles, semelles filantes, radier et voiles, longrines, regards, caniveaux et puisards, y compris fourniture du béton, malaxage, transport et mise en œuvre pour couche de 20 cm accès à l'œuvre, coffrage soigné ou perdu, décoffrage, pilonnage, vibrage, fourniture façonnage, assemblage et mise en place des aciers, calage, 2 couches croisées de Flinkote et toutes sujétions.				
	<b>Le mètre cube:</b>				
<b>2.2</b>	<b>Béton armé en élévation:</b>	m <sup>3</sup>	34		
	Béton armé en élévation dosé à 350Kg/m <sup>3</sup> de ciment type I - 42,5 pour poteaux, poutres, caissons, raidisseurs, linteaux, acrotères, nez de poutres, arcs et bacs à fleurs compris confection et mise en œuvre du béton compris coffrage soigné, décoffrage, calage, arrosage, vibrage, étayage avec accès à l'œuvre à toute hauteur et à toute pro-fondeur, compris incidences des réservations éventuelles, fourniture, façonnage et mise en place des aciers, calage et ce conformément aux plans d'exécutions, toutes sujétions.				
	<b>Le mètre cube:</b>				
<b>2.3</b>	<b>Plancher en hourdis 16+5</b>	m <sup>2</sup>	87		

	de hauteur total 21cm, composé d'entrevous enbriques de 16 cm de hauteur , des nervures en béton armé et une chape de compression de 5cm y compris fourniture du béton dosé à 350Kg/m3 de ciment type I – 42,5, mise en œuvre du béton à toute hauteur et toute profondeur,treillis soudés 5/15/15,chapeaux ; coffrage, décoffrage, réglage, pilonnage, vibrage du béton, incidence des réservations éventuelles, fourniture, façonnage et mise en place des aciers de tout diamètre et ce conformément aux plans d'exécutions et toutes sujétions. <b>Le mètre carré:</b>				
<b>2.4</b>	<b>Plancher en hourdis 19+6</b> de hauteur total 25cm, composé d'entrevous enbriques de 25cm de hauteur , des nervures en béton armé et une chape de compression de 6cm y compris fourniture du béton dosé à 350Kg/m3 de ciment type I – 42,5, mise en œuvre du béton à toute hauteur et toute profondeur,treillis soudés 5/15/15,chapeaux ; coffrage, décoffrage, réglage, pilonnage, vibrage du béton, incidence des réservations éventuelles, fourniture, façonnage et mise en place des aciers de tout diamètre et ce conformément aux plans d'exécutions et toutes sujétions. <b>Le mètre carré:</b>	m <sup>2</sup>	60		
<b>Sous Total 2 =</b>					
<b>3</b>	<b>MACONNERIE ET BRIQUETAGE</b>				
<b>3.1</b>	<b>Mur en brique patrière en champ de 10 cm :</b> Cloisons de 10cm d'épaisseur fini, en brique plâtrière posée sur champ hourdée au mortier de ciment dosé à 400kg/m3, y compris toutes sujétions de fournitures et pose. <b>Le mètre carré :</b>	m <sup>2</sup>	21,00		
<b>3.2</b>	<b>Mur en brique de 12 trous de 25 cm :</b> Mur de 25cm d'épaisseur fini ( enduit inclus ) en brique de 12 trous posées à ( plat ) y compris toutes sujétions de fournitures et pose. <b>Le mètre carré :</b>	m <sup>2</sup>	195,00		
<b>Sous Total 3 =</b>					
<b>4</b>	<b>ENDUITS</b>				
<b>4.1</b>	<b>Enduit extérieur</b> Enduits extérieurs de 20mm d'épaisseur sur surfaces planes ou courbes exécutés en trois couches, la première de 5mm d'épaisseur un crépis au mortier de ciment dosé à 550kg/m3, la deuxième 10mm en mortier bâtard dosé à 300kg de ciment et 150kg de chaux hydrauliques, avec un régulier, et la troisième 5mm dosé à 350kg de chaux hydraulique, par mètre cube mise en oeuvre, tiré à la règle et frottassé y compris arrêtes vives ou arrondies de ciment et toutes sujétions de fourniture et de pose. <b>Le mètre carré :</b>	m <sup>2</sup>	210,00		
<b>4.2</b>	<b>Enduit intérieur</b>	m <sup>2</sup>	185,00		

	<p>Enduit intérieur = enduit des enveloppes fermées et intérieures) Enduits intérieurs sur murs, murettes de 1,5 à 2cm d'épaisseur exécuté en trois couches la première (5mm) par un crépis au mortier dosé à 550 kg/m3 de ciment, la deuxième (10mm), bâtard dosé à 150 kg/m3 de chut et 150 kg/m3 de chaux hydraulique et 300kg/m3 de ciment mis en oeuvre, et la troisième avec du chaux dosée deux présentes couches devront être confectionnés à 350 kg/m3 épaisseur 5mm les deux présent couches devront être confectionnés avec du sable au tamis très fin afin d'éviter les rayures dues grains de sable au moment de frotassage sur surfaces droites ou courbes, compris arrêtés au ciment et toutes sujétions (sur murs ou murettes intérieur).</p> <p><b>Le mètre carré :</b></p>				
<b>4.3</b>	<p><b>Enduits Grillagés</b></p> <p>Enduit au mortier de ciment idem à l'article précédent avec grillage en fer galvanisé compris pose, fourniture et toutes sujétions.</p> <p><b>Le mètre carré :</b></p>	m <sup>2</sup>	42,00		
<b>4.4</b>	<p><b>Enduit sous plafond</b></p> <p>Enduit sous plafond de 15 à 18mm d'épaisseur composé de crépis dosé à 550kg/m3 de ciment et d'une couche au mortier bâtard dosé à 300 kg/m3 de ciment et 150 kg/m3 de chaux hydraulique. La troisième épaisseur 3mm en chaux hydraulique dosé à 350kg/m3 le raccordement des plafonds avec les parois verticales sera fait obligatoirement à angle droit et exécuté avec le plus grand soin et toutes sujétions.</p> <p><b>Le mètre carré :</b></p>	m <sup>2</sup>	105,00		
<b>Sous Total 4 =</b>					
<b>5</b>	<b>REVÊTEMENTS ET OUVRAGES DIVERS</b>				
<b>5.1</b>	<p><b>Carrelages 25X25</b></p> <p>Niveau supérieur + 10cm/chape; carrelage en carreaux marbré 25 x 25 1ère choix approuvé par L'Architecte posé à joints vide au mortier de ciment sur lit de sable de 0,05m d'épaisseur y compris coupe, coulage et remplissage des joints par un coulis de ciment blanc, nettoyage y compris ponçage mécanique et lustrage au choix de mètre d'œuvre et mètre d'ouvrage et toutes sujétions.</p> <p><b>Le mètre carré :</b></p>	m <sup>2</sup>	86,00		
<b>5.2</b>	<p><b>Grés cérame</b></p> <p>Grés cérame de 25 x 25, de 1er choix, gré intégré dans la masse, même prescriptions, de 0,02m poses 1 avec mêmes techniques que l'article 6,3, motifs et couleur au choix de mètre d'œuvre et mètre d'ouvrage et toutes sujétion.</p> <p><b>Le mètre carré :</b></p>	m <sup>2</sup>	10,00		
<b>5.3</b>	<b>Revêtement en marbre beige de 0,02</b>	m <sup>2</sup>	1,50		

	Pour contre marches et siffle en marbre Beige 1ère choix de 0,02m posé avec mortier de ciment dosé à 400kg/m3 et barbotine en ciment blanc et peintures des joints au choix de mètre d'œuvre et mètre d'ouvrage et toutes sujétions.				
	<b>Le mètre carré :</b>				
<b>5.4</b>	<b>Revêtement en marbre beige de 0,03</b>	m <sup>2</sup>	4,00		
	Pour marches, revêtement paillasse, et seuils en marbre beige 1ère choix d'épaisseur 0,03 m posé avec mortier de ciment dosé à 400 kg/m3 et barbotine de ciment blanc et peintures des joints au choix de mètre d'œuvre et mètre d'ouvrage et toutes sujétions.				
	<b>Le mètre carré :</b>				
<b>5.5</b>	<b>Plinthes droites vernissées</b>	ml	51,00		
	Teintées de ( 0,07 x 0,30 ou 0,40 m ) : posé au mortier de ciment pur (barbotine) le mètre linéaire comprend raccords d'enduit, enduit support la couleur est au choix de mètre d'œuvre et mètre d'ouvrage et toutes sujétions .				
	<b>Le mètre linéaire :</b>				
<b>5.6</b>	<b>Faïence</b>	m <sup>2</sup>	38,00		
	Carreaux de faïence COLORÉES de 1ère choix de tout type de dimensions posé au mortier de ciment dosé à 400 kg/m3 y compris coupes et fournitures. Préparation du support y compris décapage de l'enduit existant, si nécessaire et reprise pour recevoir un nouveau revêtement en faïence. Le prix comprend aussi l'enduit support sur lequel est posé le revêtement faïence, le lit de ciment (barbotine etc.) au choix de mètre d'œuvre et mètre d'ouvrage et toutes sujétions.				
	<b>Le mètre carré :</b>				
<b>5.7</b>	<b>Appuis des fenêtres :</b>	m <sup>3</sup>	0,20		
	Appuis des fenêtres exécutés suivant détail du plan constitué par dalettes en béton armé dosé à 400 kg de ciment CEM I32.5N pour 1 m <sup>3</sup> de béton mis en œuvre, armé d'un quadrillage en fer diamètre 6 et avec chape en mortier de ciment dosé à 400 kg de ciment CEM I32.5N pour 1 m3 de sable lissé à la truelle présentant une pente à l'extérieur avec larmier et rejingot, étanchéité parfaite sous les cadres en SILICONE, y compris marbre de 0,02m et toutes sujétions.				
	<b>Le mètre carré:</b>				
<b>Sous Total 5 =</b>					
<b>6</b>	<b>MENUISERIE EN ALLUMINUM :</b> L'ensemble de la menuiserie en aluminium de profile série 45 pour les portes , fenêtres et 50 pour les cloisons de coloration au choix de l'architecte , avec verre clair de 6 mm d'épaisseur sera fournie, posée et mise en service avec tous les accessoires nécessaires à savoir , vis , équerres , joints et couvre joints approprié , étanchéité , mastic , baguettes de recouvrement , boulons , pivots , freins hydraulique pour portes , barres de poussée serrures poignées , travers basses de bardages etc... et conformément au devis descriptif , bordereau des prix , y compris transport , gardiennage , frais généraux , bénéfiques taxes , faux frais, montage des grilles Air- Neuf etc... et toutes sujétions.NB : L'entrepreneur est tenu de vérifier les dimensions réelles sur chantier avant exécution.				
<b>6.1</b>	<b>F.P des Portes en Aluminium</b>	m <sup>2</sup>	5,00		

	Ouvrante à la française, en Aluminium laqué couleur aux choix de l'Architecte série 45 000 blindée y compris pré-cadre en tube carrée, quincaillerie, vitrage 8 mm de sécurité frein hydraulique et toutes sujétions.				
	<b>Le mètre carré :</b>				
<b>6.2</b>	<b>F.P des Fenêtres en Aluminium vitre stop - sol:</b>	m <sup>2</sup>	8,00		
	En Aluminium chassis ouvrante selon detail et couleur fourni par le choix des Architectes série 45 000 y compris pré-cadre en tube carré, quincaillerie, vitrage stop sol de 6 mm et toutes sujétions.				
	<b>Le mètre carré :</b>				
<b>Sous Total 6 =</b>					
<b>7</b>	<b>MENUISERIE EN BOIS :</b>				
<b>7.1</b>	<b>MENUISERIE EXTERIEURE EN BOIS ROUGE BATIE 43 ou 45mm</b>	m <sup>2</sup>	5		
	Menuiserie extérieure en bois rouge bâtie 43 mm ou 45 mm pour portes extérieures suivant détails de plan avec alaises, avec ou sans occlus, mise en place y compris peinture ( 3 couches de finition) et toutes sujétions.				
	<b>Le mètre carré :</b>				
<b>7.2</b>	<b>Placards et étagères en MDF ép:22mm</b>	m <sup>2</sup>	12,00		
	Menuiserie pour portes placard et étagères en MDF d'épaisseur 22mm en bois rouge conformément au détail fourni par l'architecte y compris fourniture et peinture ( 3 couches de finition) et toutes sujétions d'exécution.				
	<b>Le mètre carré :</b>				
<b>Sous Total 7 =</b>					
<b>8</b>	<b>MENUISERIE MÉTALLIQUE</b>				
<b>8.1</b>	<b>Fer forgées pour portes et fenêtres:</b>	m <sup>2</sup>	15,00		
	Portes métalliques exterieur et grille de défenses pour fenêtre au choix de l'architecte,y compris pose des scellements, peinture ( 3 couches + couche antirouille) , quincaillerie, toutes fournitures et toutes sujétions.				
	<b>Mètre carré:</b>				
<b>Sous Total 8 =</b>					
<b>9</b>	<b>ETANCHEITE ET SUPPORTS :</b>				
<b>9.1</b>	<b>Etanchéité en tapie de 4mm</b>	m <sup>2</sup>	208,00		
	Application à la brosse après dilution à l'eau (1 volume d'émulsion pour 1/2 volume d'eau) d'une émulsion bitumineuse ou similaire agréée, émulsion à raison de 300 gr/m2. Pose d'une monocouche préfabriquée type étanchéité agréée de 4mm, composée d'une double armature en voile de verre et polyester non tissé, enrobée dans un mélange de bitume modifié, posé en adhérence par soudure à la flamme, l'évaluation sera le mètre carré, elle sera celui reliment développé et toutes sujétions de fourniture et de pose.				

	<p><b>Y COMPRIS RELEVÉ DE L'ÉTANCHEITÉ :</b></p> <p>L'étanchéité sera prolongée sur les relevés sur une hauteur minimale de 5cm. Il sera soudé à la flamme, une équerre de renfort en étanchéité SP4, l'aile en appuis sur les parties courantes aura 10cm, l'aile en relevé de 20cm minimum et qui atteigne la hauteur de l'acrotère (la hauteur minimum est 60cm et en doit se conformer au détail de l'Ingénieur) et toutes sujétions de fourniture et de pose.</p> <p><b>Y COMPRIS PROTECTION DE L'ÉTANCHEITÉ :</b></p> <p>L'autoprotection rapportée par un vernis compatible au produit posé de couleur au choix de l'architecte trois couches croisées qui seront appliquées sur l'étanchéité (couleur et nature appropriée) 30 jours après la pose de l'étanchéité et toutes sujétions de fourniture.</p> <p><b>Le mètre carré :</b></p>				
<b>Sous Total 9 =</b>					
<b>10</b>	<b>OUVRAGE DIVERS :</b>				
<b>10.1</b>	<p><b>Forme de pente sur terrasse</b></p> <p>Exécuté en béton batard dosé à 100kg de ciment et 200kg de chaux hydolyque pour 800l de gravier concassé et 400l de sable , parfaitement dressée y compris chape de revoirage de 0,02m d'épaisseur parfaitement tirée à la règle , le mortier de ciment dosé à 350 kg/m3.L'épaisseur minimum de la pente au point le plus bas sera de 0,04m y compris toutes sujétions de fourniture et de pose ,</p> <p><b>Le mètre carré:</b></p>	m <sup>2</sup>	100		
<b>10.2</b>	<p><b>Revers d'eau</b></p> <p>Réalisation du revers d'eau y compris bordure de 15 cm d'épaisseur encastrées dans le sol de 15 cm ( au minimum ) , chape de 8cm d'épaisseur, TV 0/30 de 15 cm , joints de rupture ( tous les 2m ) et toutes sujétions de fourniture et de pose , et toutes sujétions</p> <p><b>Le mètre linéaire:</b></p>	ml	48		
<b>10.3</b>	<p><b>Descente d'eau pluviale</b></p> <p>En P.V.C de tous diamètres allant se brancher de l'acrotère avec ses accessoires jusqu'au trottoir de protection par un socle de refuge en béton de ciment . et par des colliers de fixation sur mur vertical tous les 1 mètres et coude de refuge en PVC 0/160 (il sera appliqué une peinture laquée en trois couches teinte au choix d'Administration.Le prix comprend la fourniture et la pose de la moignon en plomb, la crapaudine,le calfeutrement autour du moignon le joint en bitume suivant détail fournis la cuvette en zinc ,le trop plein et les accessoires de fixation et toutes sujétions. Le mètre linéaire s'est le mètre linéaire du pvc vertical seulement).</p> <p><b>Le mètre linéaire :</b></p>	ml	10,00		
<b>10.4</b>	<b>Moignon en plomb</b>	U	2,00		

	Moignon en plomb pour descente d'eau pluviale constitué d'une platine 40X40 cm y compris fourniture et pose, mise en œuvre et toutes sujétions.				
	<b>L'unité:</b>				
<b>Sous Total 10 =</b>					
<b>11</b>	<b>PEINTURE :</b> L'entrepreneur devra tous les travaux préparatoires nécessaires à la bonne exécution des travaux de peinture, il devra en particulier : masticage des trous dépoussiérage général soigné à la brosse ou au papier verre de toutes les parties à peindre l'entrepreneur ne doit commencer les travaux de peinture après la réception par l'Administration ou l'Administration des supports à peindre. L'évaluation de la peinture des ouvrages de menuiserie sera comme suit : * Portes extérieures et intérieures : hauteur x largeur x 2 pour les deux faces châssis vitrés : hauteur x largeur x 1,5 pour les deux faces. * Fenêtre avec persiennes : hauteur x largeur x 4,5 pour les toutes les faces (4) *fer forgé: 1.5 fois pour les deux faces pour grillage,2 fois pour les parties pleines. la peinture des tubes ronds( main courante et la tuyauterie soit en cuivre, galvanise est compris dans prix unitaire correspondant dans son lot .				
<b>11.1</b>	<b>PEINTURE A LA SURFACAIRES :</b> Teinte au choix de l'Architecte, 3 couches sur tout genre d'enduit à toute hauteur, y compris brossage dépoussiérage, rebouchage. elle sera appliquée une couche d'impression et de rexim obligatoire sous les 3 couches de surfacaires et toutes sujétions. <b>Le mètre carré :</b>	m <sup>2</sup>	520,00		
<b>11.2</b>	<b>PEINTURE GLYCÉROPHTALIQUE (LAQUÉE) :</b> Pour les locaux humides tels que salles d'eau, cuisine, douche, W.C... y compris nettoyage dépoussiérage à toute hauteur,2 couches de rexim obligatoire et couche d'impression surfacaire gras plus 3 couches laquées mates ou brillantes croisées la couleur est au choix l'Administration et toutes sujétions. <b>Le mètre carré :</b>	m <sup>2</sup>	10,00		
<b>11.3</b>	<b>Peinture décoratif</b> En trois couches, compris brossage, égrenage,époussetage et toutes sujétions de fourniture et de pose. Ton au choix de l'architecte, une couche de peinture étanche à la chaux et toutes sujétions. <b>Le mètre carré :</b>	m <sup>2</sup>	50		
<b>Sous Total 11 =</b>					
<b>TOTAL GENERALE DES TRAVAUX lot Génie civil ( TTC) =</b>					
<b>II</b>	<b>LOT V.R.D.</b>				
<b>1</b>	En se référant des plans, des façades, des coupes, des vues en trois dimensions pour l'extérieur et les différentes vues d'ambiances intérieurs, et toutes les données techniques du projet; l'entrepreneur doit fournir et poser toutes ce qu'il faut pour la bonne exécution, ainsi une étude, de ce lot dans les règles de l'art et approuvé son dossier chez un bureau de contrôle agréé, y compris toutes suggestions d'études et d'exécution et proposé son prix pour ces lots en ensemble et en coordination avec l'architecte chef de projet. <b>L'ensemble:</b>	Ens	1		

<b>III</b>	<b>LOT FLUIDES</b>				
<b>1</b>	En se référant des plans, des façades, des coupes , des vues en trois dimensions pour l'extérieur et les différentes vues d'ambiances intérieurs, et toutes les données techniques du projet; l'entrepreneur doit fournir et poser toutes ce qu'il faut pour la bonne exécution, ainsi une étude, de ce lot dans les règles de l'art et approuvé son dossier chez un bureau de contrôle agréé, y compris toutes sugétions d'études et d'exécution et proposé son prix pour ces lots en ensemble et en coordination avec l'architecte chef de projet.	Ens	1		
	<b>L'ensemble:</b>				
<b>IV</b>	<b>LOT ELECTRICITE ET SECURITE INCENDUE</b>				
<b>1</b>	En se référant des plans, des façades, des coupes , des vues en trois dimensions pour l'extérieur et les différentes vues d'ambiances intérieurs, et toutes les données techniques du projet; l'entrepreneur doit fournir et poser toutes ce qu'il faut pour la bonne exécution, ainsi une étude, de ce lot dans les règles de l'art et approuvé son dossier chez un bureau de contrôle agréé, y compris toutes sugétions d'études et d'exécution et proposé son prix pour ces lots en ensemble et en coordination avec l'architecte chef de projet.	Ens	1		
	<b>L'ensemble:</b>				
<b>TABLEAU RECAPITULATIF</b>					
<b>LOT GENIE CIVIL =</b>					
<b>LOT VRD =</b>					
<b>LOT FLUIDE =</b>					
<b>LOT ELECTRICITE ET SECURITE INCENDUE =</b>					
<b>TOTAL H.T.V.A =</b>					
<b>TVA (19%) =</b>					
<b>TOTAL T.T.C =</b>					
<b>Arrêté le présent marché à la Somme de :</b>					
.....					

L'Architecte ENAUt

NAJJAR Ibrahim

Signature et date :

L'entrepreneur



**ANNEXE N° 7**

**MODELE SOUS DETAIL DES PRIX (TTC)**

L'Entrepreneur fournit à l'appui de sa soumission un sous détail de chaque prix unitaire du bordereau dressé selon le modèle suivant :

NUMERO DES PRIX EN NATURE DES TRAVAUX	REGLEMENT EN DINARS		PRIX DE VENTE	PRIX TOTAL DU BORDEREAU EN DINARS
	Prix de revient	Coefficient de Règlement		
Prix n°.....				
Fourniture ..... ..... ..... Total.....	..... ..... ..... .....	..... ..... ..... .....	..... ..... ..... .....	
Matériel ..... ..... ..... Total.....	..... ..... ..... .....	..... ..... ..... .....	..... ..... ..... .....	
<b>TOTAL GENERAL</b>			..... .....	..... .....

Fait à, ..... Le .....

**SIGNATURE DU SOUMISSIONNAIRE**