|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES** | | | |
| **Travaux de réparations du Bureau du CTE Croix-des-Bouquets** | | | |
| **Prix** | **Libellé** | **Unité** | **Prix unitaire en toutes lettres en $ USD** |
|  |  |  |  |
|  | **DESIGNATION DES TRAVAUX** |  |  |
|  |  |  |  |
| **A1.1** | **TRAVAUX PREPARATOIRES** |  |  |
| **A1.1.1** | **Installation et repli chantier**  Ce prix rémunère au forfait :  \* l’installation du chantier, l’acheminement de tout le matériel sur le terrain, tant pour les travaux objet de contrat de base que pour les travaux à reprendre à la charge de l’Entreprise, le repli du matériel et la désinstallation du chantier,  \* Les travaux préparatoires (piquetages, implantation…),  \* Le gardiennage et le nettoyage de chantier,  \* La clôture provisoire du chantier,  \*l’élaboration du dossier d’exécution, Il couvre en outre, pour l’ensemble des travaux les amenées de matériels et installations afférentes aux postes ci-après (liste non limitative) : \*l’approvisionnement en eau,  \* les baraquements,  \* le stockage, maintien, mise en place et/ou évacuation des matériaux.  \* Le démontage des installations générales,  \* le repli du matériel et la remise en état des lieux. Sont aussi compris dans l’installation de chantier :  \* L'aménagement du laboratoire de chantier de l’entreprise y compris le matériel nécessaire pour effectuer les essais énumérés dans les cahiers des clauses techniques particulières et générales,  \* Les logements mobiles de son personnel,  \* La salle pour les réunions de chantier pendant la période d’exécution des travaux ainsi que le bureau du corps de contrôle,  \* Toutes dépenses et toutes sujétions nécessaires à l’installation complète du chantier conformément aux différentes pièces du marché,  \* Les frais de mobilisation, installation et repli du matériel  \* Les frais de visite et de réception si possible à l’usine des fournitures,  \* La fourniture et la mise en place d’un panneau d’identification de chantier,  \*Toutes sujétions liées à ces opérations qu’il s’agisse de fourniture, transport, main d’œuvre, essais et contrôle de béton et mise en œuvre des bétons (vibrations, pervibrations de béton, obligations d’obtenir des surfaces parfaitement lisses…). Ce prix rémunère aussi le démontage et repliement des installations et des matériels revenant de l’Entrepreneur, l’enfouissement des gravions et détritus, remise en état des lieux publics, nettoyage des abords du chantier sur toute sa longueur et réhabilitation des gîtes et carrières en fin d’exploitation. Il comprend, notamment :  - le rapatriement de la totalité des matériels en fin de chantier,  - le démontage et le repli de ses installations à la réception provisoire,  - la remise en état des lieux après repli et toutes sujétions.  L’exécution complète de tous ces travaux et toutes sujétions.  *Le forfait*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | FF |  |
| **A1.1.2** | **Nettoyage général du site avant et après construction :**  Ce prix rémunère au forfait le débroussaillage et la mise au propre avec un débordement périphérique avant l’implantation. Les fatras et les débris seront enlevés et transportés hors site, arbres se trouvant sur le site seront abattus, débités et retirés. La cours ou le périmètre du chantier sera mise au propre et débarrassée de tous ceux qui peuvent gêner l’implantation, l’entreposage des matériaux et les mouvements des ouvriers.  L’exécution complète de tous ces travaux et toutes sujétions.  *Le forfait : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | FF |  |
| **A1.1.3** | **Implantation**  Ce prix rémunère au forfait la matérialisation sur le terrain et ceci selon les règles de l’art, de l’axe des fondations, des limites des fouilles et de la position des poteaux à l’aide de repères marqués à la peinture sur des planches en bois. L’exécution complète de tous ces travaux et toutes sujétions.  *Le forfait*: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | FF |  |
| **A1.2** | **TERRASSEMENT** |  |  |
| **A.1.2.1** | **Démolition** :  Ce prix rémunère au mètre cube :  La démolition complète, l’enlèvement de tous les éléments faisant partie de l’ouvrage démoli.  Les travaux de démolition concerneront entre autres ;  . Les éléments de la structure qui sont en maçonnerie de briques ou de moellon ou les fers forgés,  La démolition devra être réalisée soigneusement sans affecter le voisinage. Tous les dégâts éventuels résultant de la démolition seront pris en charge par l’entreprise. Y compris la préparation de la plateforme, l’enlèvement, qui devra se faire soigneusement, de la lustrerie et des équipements et éléments divers qui seront soumis à la disposition du maître de l’ouvrage ainsi que la dépose de la menuiserie de tout type, et des équipements sanitaires. L’entreprise aura à sa charge à assurer un périmètre de sécurité et la mise en place d’une clôture provisoire en bois ou en tôle pour isoler le chantier du reste de la voie publique, ainsi que la mise hors tension des installations électriques.  Il est à noter que tous les débris de démolition soient enlevés et transportés vers un site de déchargement approuvé des gravats à une décharge publique contrôlée.  L’exécution complète de tous ces travaux et toutes sujétions.    *Le mètre cube : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | M3 |  |
| **A1.2.2** | **Fouilles en rigoles**  Ce prix rémunère au mètre cube :  L’exécution des fouilles en rigole y compris blindage des parois, dressement des parois et du fond, étanchéité du fond de fouille ainsi que l'évacuation des déblais selon indications de l’ingénieur et quelque que soit la distance et la destination.  Exécution à toutes profondeurs et toutes sujétions.  *Le mètre cube :* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | M3 |  |
| A1.3 | **TRAVAUX DE MAçONNERIE** |  |  |
| **A1.3.1** | **Maçonnerie de Moellon dosé 200kg/m3**  Ce prix rémunère au mètre cube :  La fourniture le transport et la mise en œuvre conformément aux dosages, qualité et règles décrites dans les prescriptions techniques de tous les éléments d'un mur en moellon (mortier, roche rivière, eau de gâchage…).  L’exécution complète de tous ces travaux et toutes sujétions.  *Le mètre cube :* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | M3 |  |
| **A1.3.2** | **Maçonnerie de bloc 15cm dosé 200kg/m3**  Ce prix rémunère au mètre carré :  La fourniture le transport et la mise en œuvre conformément aux dosages, qualité et règles décrites dans les prescriptions techniques de tous les éléments d'un mur en bloc (mortier, roche rivière, eau de gâchage…).  L’exécution complète de tous ces travaux et toutes sujétions.  *Le mètre carré :* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | M2 |  |
| A1.4 | **TRAVAUX DE BETON** |  |  |
| **A1.4.1** | **Béton de proprété** **dosé 150kg/m3**  Ce prix rémunère au mètre cube de béton coulé dans l'ouvrage, mesuré contradictoirement, la réalisation de béton de propreté. Ce prix inclus la fourniture et la mise en œuvre conformément aux dosages, qualités et règles décrites dans les prescriptions techniques de tous les ingrédients du béton de propreté (ciment, agrégats, sable, eau de gâchage, coffrage, vibrage, arrosage, coffrage/décoffrage…).  L’exécution complète de tous ces travaux et toutes sujétions.  *Le mètre cube :* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | M3 |  |
| **A1.4.2** | **Béton armé dosé 350kg/m3**  Ce prix rémunère au mètre cube de béton armé coulé dans l'ouvrage, mesuré contradictoirement, la réalisation de béton armé pour les éléments structurels de l’ouvrage (poteaux, poutre, chainage…). Ce prix inclus la fourniture et la mise en œuvre conformément aux dosages, qualités et règles décrites dans les prescriptions techniques de tous les ingrédients du béton armé (ciment, agrégats, sable, eau de gâchage, ferraillage, coffrage, vibrage, arrosage, adjuvant, coffrage/décoffrage…).  L’exécution complète de tous ces travaux et toutes sujétions.  *Le mètre cube :* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | M3 |  |
| **A1.5** | **TRAVAUX DE FINITION** |  |  |
| **A1.5.1** | **Crépis et enduit, ragréage**  Ce prix rémunère au mètre carré mesuré contradictoirement, la réalisation de crépi et enduit de mur, poteaux selon les prescriptions techniques et les plans du dossier d'exécution approuvé par le représentant du maître d'ouvrage. Ce prix inclus la fourniture et la mise en œuvre conformément aux dosages, qualités et règles décrites dans les prescriptions techniques de tous les ingrédients du crépi et enduit, cirage (ciment, agrégats, sable, ferraillage, adjuvant hydraulique, échafaudage, vibrage, arrosage).  L’exécution complète de tous ces travaux et toutes sujétions.  *Le mètre carré :* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | M2 |  |
| **A1.5.2** | **Travaux de peinture**  Ce prix rémunère au mètre carré :  La fourniture et l’application de la peinture à l’huile vlou lavabe de couleur bleu et blanc sure les deux faces. Une couche minium (peinture anticorrosive) à appliquer sur les portes et les ouvertures en grillage fer forger conformément aux prescriptions techniques  L’exécution complète de tous ces travaux et toutes sujétions.  *Le mètre carré :* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | M2 |  |
| **A1.5.3** | **mise en plac e de Barbélé au sommet du mur**  Ce prix remunère au forfait**:**  La fournuture, le transport et la mise place de barbélé ondulé au sommet du mur clôture afin de renforcer la sécurité. Ces travaux concenent non seulement le arbélé mais aussi tout ce qui est nscessaire en son installation notamment le béton les fils à ligaturer et autres  L’exécution complète de tous ces travaux et toutes sujétions.  *Le forfaitt:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | FF |  |
| **A1.5.4** | **Construction de mur de cloisons en bois**  Ce prix remunère au mètre carré**:**  La fournuture, le transport et la mise place de cloison de distribution en bois notamment en cheetwork. Ce prix comprend tout ce qui est necessaire àl’intallation et la mise en place du cloison.  L’exécution complète de tous ces travaux et toutes sujétions.  *Le mètre carré:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | M2 |  |
| **A1.5.5** | **Huisseries porte et travaux ébenisserie, réhabilitation de portes en bois et fer forgé**  Ce prix rémunère à l’unité:  la fourniture le transport et la mise en place des portes, fenêtres, charpente conformément aux plans d'exécution approuvés et aux prescriptions techniques.  L’exécution complète de tous ces travaux et toutes sujétions.  *L’unité :* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | U |  |
| **A1.5.6** | **Alimentation en eau Potable et rehabilitation des toilettes**  Ce prixrémunère au forfait  . Acquisition et Mise en place des lavabos et accessoires incluses.  . Acquisition et Mise en place desWC en porcelaine, et accessoires incluses  . Acquisition, transport et installation de deux chatodos plastiques de 500 gallons, incluant la mise en place de toutes les conduites en P.V.C (tuyaux ½’’, coude½’’ Té½’’), et accessoires. . Réalisation de travaux de support en béton et branchement au réseau d’alimentation en Eau Potable existant.  L’exécution complète de tous ces travaux et toutes sujétions.  *Le forfait:* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | FF |  |
| **`A1.5.7** | **Ragréage des ouvertures en vitre et persienne en fer forgés**  Ce prix rémunère au forfait :  La fourniture le transport, le remplacement des vitres manquant, l’attachement d’un lit de métal déployé sur la porte d’entrée du Bâtiment et les fenêtres ou ouverture en grillage de fer forgé, la mise en place d’un dispositif de sécurité à la rentrée du bâtiment pour éviter aux marchands et les riverains de s’assoir sur les emmarchements de l’escalier.  L’exécution complète de tous ces travaux et toutes sujétions.  *Le Forfait:* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | FF |  |
| **A1.5.7a** | **Fourniture et installation de fenêtre en baie vitré**  Ce prix rémunère à l’unité :  La fourniture le transport, la mise en place de seize (16) fenêtres baie vitré de 1,50m x 1,25m pour la mezzanine ainsi que l’attachement d’un lit de métal déployé sur les grillages de fer forgé.  L’exécution complète de tous ces travaux et toutes sujétions.  *L’unité :* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | U |  |
| **A1.5.8** | **Remblaiement et compactage**  Ce prix rémunère au mètre cube :  La fourniture et le transport du remblai, la mise en place du remblai, le nivellement et le compactage. Le remblaiement concerne l’aménagement de la cour.  L’exécution complète de tous ces travaux et toutes sujétions.  *Le mètre cube :* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | M3 |  |
| **A1.5.9** | **Espace vert**  Ce prix rémunère au forfait :  La fourniture et le transport, la mise en œuvre des travaux d’aménagement. Ces travaux consistent en la création et la préparation de l’espace (parterre), la mise en place de terre arable, la plantation des fleurs, l’engazonnement et arrosage jusqu’à arriver à maturité.  L’exécution complète de tous ces travaux et toutes sujétions.  *Le forfait:* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | FF |  |
| **A1.5.10** | **Béton cyclopéen dosé 200kg/m3**  Ce prix rémunère au mètre cube de béton coulé dans l'ouvrage, mesuré contradictoirement, la réalisation de béton cyclopéen pour les séparateurs et les terres plein. Ce prix inclus la fourniture et la mise en œuvre conformément aux dosages, qualités et règles décrites dans les prescriptions techniques de tous les ingrédients du béton (ciment, agrégats, sable, eau de gâchage, coffrage, vibrage, arrosage, adjuvant, coffrage/décoffrage…).  L’exécution complète de tous ces travaux et toutes sujétions.  *Le mètre cube :* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | M3 |  |