BORDERAUX DES PRIX

# PRESTATIONS GENERALES

**Reconnaissance des lieux**

L'entrepreneur est tenu d'effectuer sur place toutes les reconnaissances nécessaires afin d'apprécier toutes les difficultés qu'il pourrait rencontrer sur les travaux ou les démolitions. Le chantier sera accepté et pris par  
l'entreprise adjudicataire dans l'état où il se trouve à la date de la soumission.

### INSTALLATION ET REPLIEMENT

#### Implantation de Chantier

Ce prix rémunère les installations générales de chantier, notamment Mobilisation/démobilisation du personnel, incl. transport, logements, commodités (sanitaires, cantine, ...), etc.

Organisation du chantier : Accès, stockages, zones de vie, incl. piquetage et implantation, organisation du matériel (dépôts, fournitures, protections, ...

Sécurité chantier, incl. gardiennage et protections physiques si nécessaire. (Liste non limitative), la création des bureaux, laboratoire, ateliers, magasins, aires de circulation et de stockages, pistes d'accès, zones d'emprunt ou de dépôt, de parcs d’engins ;

Les installations du matériel et des ouvrages provisoires destinés à assurer la protection des travaux contre les venues d'eau et la sécurité des usagers en général, L'installation et le fonctionnement (gardiennage pendant toute la durée du contrat) d'un local de chantier meublé adéquatement réservé au Maître d'Œuvre contrôleur des travaux (bureau, WC, eau, électricité, télé- phone, climatisation et tous autres ouvrages requis), La mise en œuvre de 2 panneaux d'information de dimensions 2.40 m x 1.20 m environ, disposé à environ 3m du sol à proximité des travaux selon les directives du Maître d'ouvrage et conformément aux descriptions données au commencement des travaux. Avant le début de la construction, enlevez les ordures, les débris et les déchets existants sur le site et éliminez-les légalement dans les zones de secours publiques ou privées situées à l'extérieur de la propriété du propriétaire. Coordonner avec le propriétaire (CTE) ou l'autorité municipale de gestion des déchets solides.

Ce prix s'applique au forfait : Prix En Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 1.1.1** | **fft** |
|  |
|  |
|  |
|  |

#### Plan de Sécurité et Sante au Chantier

Ce prix rémunère, forfaitairement, les frais pour la mise en place du Plan de Sécurité et Sante au chantier (P.S.S.). Le plan devra être rédigé conformément aux spécifications techniques et devra contenir au moins :

* Définition et Consignes en matière de Sécurité
* Mesures à adopter en matière de sécurité pour les différentes activités
* Identification des Risques et Moyens de Prévention
* Matrice en identifiant tant les risques liés à l’exécution du chantier et des activités associées que les moyens de prévention
* Budget Détaillé

Ce prix s'applique au forfait. Prix En Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 1.1.2** | **fft** |
|  |
|  |
|  |

### CLOTURE DU PROJET

#### Plan de Recollement

Les travaux doivent respecter les dessins et devis de ce contrat. Ce prix compense le maintien de documents d'enregistrement précis et à jour montrant les modifications apportées sur le terrain, conformément aux soumissions approuvées, et d'autres modifications du contrat relatives aux travaux de tuyauterie enterrés et hors sol. Il comprend également les fournitures suivant :

* Une copie papier des copies marquées sur le terrain des plans et devis de sous-traitance montrant les révisions des documents de construction en fonction des changements qui se produisent sur le terrain incluant des schémas de montage des points particuliers. Les copies doivent être reliées dans un classeur à 3 anneaux ou autrement reliées comme approuvé par l'ingénieur. L’Entrepreneur marque les modifications sur des impressions sur le terrain des plans de construction (qui exigent être conservés sur le site), indiquant ce qui a été fait et où. Les ajouts doivent être marqués à l'encre rouge. Les suppressions doivent être marquées à l'encre verte. Les notes et annotations doivent être marquées à l'encre bleue. Les plans balisés doivent clairement montrer et différencier les éléments modifiés de ceux initialement prévus, y compris les dimensions, les matériaux et autres descriptions
* Un PDF numérisé en couleur de l'ensemble des plans balisés sur le terrain
* Dessins de construction mis à jour (dessins d'enregistrement) montrant la configuration finale de l'ouvrage au format AutoCAD, consistant en un dessin de travail dans « l’espace modèle » et le fichier de feuille, et qui doit inclure tous les fichiers Xref.
* Quatre copies papier des dessins d'enregistrement sur papier de format 11 x 17, chacune reliée dans un classeur à 3 anneaux.
* Un fichier PDF pour chaque dessin d'enregistrement. Le ou les fichiers PDF doivent être placés dans un dossier nommé «PDF » sur le support soumis.
* Tous les supports électroniques concernant les dessins « tels que construits » et « dessins d'enregistrement » doivent être soumis sur Memory Stick, étiquetés « Dessins tels que construits », avec des sous-dossiers étiquetés «PDF » et « AutoCad ».

Ce prix s'applique au forfait : Prix En Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 1.2.1** | **fft** |
|  |
|  |
|  |

#### Démolition

Ce prix rémunère la démolition d'ouvrages en maçonnerie (maçonnerie de moellons ou d'agglomérés) ou en béton, armé ou non, quel que soit leur état actuel. Il inclut la démolition par tous moyens (à l'exception d'explosifs), le chargement, l'évacuation des produits de démolition vers une zone de dépôt agréée par l'Ingénieur dans un rayon de 15 km, et toutes sujétions.

Ce prix s'applique au forfait. Prix En Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 1.2.2** | **fft** |
|  |
|  |
|  |

# ESPACE ADMIN ET TOILETTE

### ADMINISTRATION ET SALLE D’ATTENTE

* + 1. Crépit et Enduit mur intérieur en Élévation

Ce prix rémunère la fourniture des matériaux, la mise en place de crépis et d’enduits sur les murs intérieurs. Il comprend la fourniture et le transport des matériaux sur le chantier, l'échafaudage, la fabrication et la mise en œuvre de mortier et toutes sujétions comprises.

Ce prix s'applique au mètre carré. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 2.1.1** | **m2** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Peinture

Ce prix rémunère la peinture appliquée en trois couches (couche d’apprêt, deux couches peinture) sur mur d’espace administatif et salle d’attente et celui en élévation (intérieur et extérieur) y compris échafaudage, ponçage, grattage, époussetage et toutes sujétions de mise en œuvre.

Ce prix s'applique au mètre carré. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 2.1.2** | **m2** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Carrelage

Ce prix rémunère le carrelage au niveau des toilettes et l'espace de pose des lavabos en carreaux céramiques posés et hourdés au mortier dosé à 350kg de CPA/m3 de sable tamisé y compris pose, coulis de ciment, toutes coupes, entailles, raccords de carreaux, nettoyage, enlèvement de déchets et gravois du travail, y compris toutes fournitures et sujétions de mise en œuvre.

Ce prix s'applique au mètre carré. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 2.1.3** | **m2** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Fenêtres

Ce prix rémunère la fabrication et installation des fenêtres avec encadrement et larme en aluminium de type typical, scellement dans la maçonnerie ou le béton, couches anti-termites, toutes fournitures et sujétions de mise en œuvre, tous frais compris.

Ce prix s'applique au mètre carré. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 2.1.4** | **m2** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Portes Metalliques

Ce prix rémunère pour la fabrication et installation les portes métalliques avec encadrement en accouplement comme mentionné dans les termes de références y compris cadre, quincaillerie, et serrureries recouvertes de 2 couches de peinture à l’huile, scellement dans le béton, couche anti-oxyde etc.…, toutes fournitures et sujétions de mise en œuvre comprises (fourniture et installation).

Ce prix s'applique à l’unité. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 2.1.5** | **U** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Renforcement Portes

Ce prix rémunère la fourniture des matériaux necesaire (Armature, béton, coffrage etc.) pour la mise en place de chainage vertical pour le renforcement des portes métallique, y compris toutes fournitures et sujétions de mise en œuvre comprises (fourniture et installation).

Ce prix s'applique à l’unité (de renforcement). Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 2.1.6** | **U** |
|  |
|  |

### TOILETTE ET SALLE TECHNIQUE

* + 1. Appareils et accessoires sanitaires

Ce prix rémunère l’Installations des appareils et accessoires sanitaires comme spécifie dans les spécifications du projet y compris toutes fournitures et sujétions de mise en œuvre. Tous les tuyaux d’approvisionnement en eau seront installés sur la face extérieure des parois avec des colliers et des sangles approuvés par l’ingénieur. Les yuyaux de drainages pour les WC seront de 100 mm (4 pouces) de diametre et ceux des lavabos et urinoirs seront de 63 mm (2 pouces). Il faut préciser que pour l’installation de ces tuyaux de drainage, il sera question de piquer des murs et écraser des betons paquet.

* WC
* Lavabo
* Urinoirs
* Porte savon
* Porte papier
* Porte serviette

Ce prix s'applique à l’unité. Prix en Lettres

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 2.2.1** | **U** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Crépit et Enduit mur intérieur en élévation

Ce prix rémunère la fourniture des matériaux, la mise en place de crépis et d’enduits sur les murs intérieurs. Il comprend la fourniture et le transport des matériaux sur le chantier, l'échafaudage, la fabrication et la mise en œuvre de mortier et toutes sujétions comprises.

Ce prix s'applique au mètre carré. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 2.2.2** | **m2** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Peinture

Ce prix rémunère la peinture appliquée en trois couches (couche d’apprêt, deux couches peinture acrylique) sur mur de toilette et salle technique et celui en élévation intérieure y compris échafaudage, ponçage, grattage, époussetage et toutes sujétions de mise en œuvre.

Ce prix s'applique au mètre carré. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 2.2.3** | **m2** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Separation salle technique en bloc de maçonnerie

Ces prix rémunèrent la fabrication, le transport, le façonnage et la mise en œuvre du type de blocs spécifié dans les clauses techniques. Ils incluent tous les prix de fourniture, de transport des éléments constitutifs des blocs, ainsi montage en élévation hourdée au mortier [Q250] y compris toutes fournitures et sujétions de mise en œuvre.

• Blocs 150 x 200 x 400mm.

Ce prix s'applique au metre carré. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 2.2.4** | **m2** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Separation des toilettes (structures préfabriquées)

Ces prix rémunèrent la fourniture, le transport, le façonnage et la mise en œuvre du type de structure préfabriquée spécifiée dans les clauses techniques. Ils incluent tous les prix de fourniture, de transport des éléments constitutifs, ainsi montage en élévation y compris toutes fournitures et sujétions de mise en œuvre.

Ce prix s'applique au mètre carré. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 2.2.5** | **m2** |
|  |
|  |

* + 1. Portes Metalliques

Ce prix rémunère pour la fabrication et installation les portes métalliques avec encadrement en accouplement comme mentionné dans les termes de références y compris cadre, quincaillerie, et serrureries recouvertes de 2 couches de peinture à l’huile, scellement dans le béton, couche anti-oxyde etc.…, toutes fournitures et sujétions de mise en œuvre comprises (fourniture et installation).

Ce prix s'applique à l’unité. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 2.2.6** | **U** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Portes en bois

Ce prix rémunère pour la fabrication et installation des portes en bois avec encadrement en accouplement comme mentionné dans les termes de références y compris cadre, quincaillerie, et serrureries recouvertes de 2 couches de vernis, scellement dans le béton, couche anti-oxyde etc.…, toutes fournitures et sujétions de mise en œuvre comprises (fourniture et installation).

Ce prix s'applique à l’unité. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 2.2.7** | **U** |
|  |
|  |

* + 1. Carrelage

Ce prix rémunère le carrelage au niveau des toilettes et l'espace de pose des lavabos et de la salle technique en carreaux céramiques posés et hourdés au mortier dosé à 350kg de CPA/m3 de sable tamisé y compris pose, coulis de ciment, toutes coupes, entailles, raccords de carreaux, nettoyage, enlèvement de déchets et gravois du travail, y compris toutes fournitures et sujétions de mise en œuvre.

Ce prix s'applique au mètre carré. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 2.2.8** | **m2** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Fenêtres

Ce prix rémunère la fabrication et installation des fenêtres avec encadrement et larme en aluminium de type typical, scellement dans la maçonnerie ou le béton, couches anti-termites, toutes fournitures et sujétions de mise en œuvre, tous frais compris.

Ce prix s'applique au mètre carré. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 2.2.9** | **m2** |
|  |
|  |
|  |

# eSPACE DE TRAVAUX

### SALLE DE TRAITMENT

* + 1. Crépit et Enduit mur intérieur en élévation

Ce prix rémunère la fourniture des matériaux, la mise en place de crépis et d’enduits sur les murs intérieurs. Il comprend la fourniture et le transport des matériaux sur le chantier, l'échafaudage, la fabrication et la mise en œuvre de mortier et toutes sujétions comprises.

Ce prix s'applique au mètre carré. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 3.1.1** | **m2** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Peinture

Ce prix rémunère la peinture appliquée en trois couches (couche d’apprêt, deux couches peinture acrylique) sur mur de salle de traitment et celui en élévation y compris échafaudage, ponçage, grattage, époussetage et toutes sujétions de mise en œuvre.

Ce prix s'applique au mètre carré. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 3.1.2** | **m2** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Carrelage

Ce prix rémunère le carrelage en carreaux céramiques posés et hourdés au mortier dosé à 350kg de CPA/m3 de sable tamisé y compris pose, coulis de ciment, toutes coupes, entailles, raccords de carreaux, nettoyage, enlèvement de déchets et gravois du travail, y compris toutes fournitures et sujétions de mise en œuvre.

Ce prix s'applique au mètre carré. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 3.1.3** | **m2** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Fenêtres

Ce prix rémunère la fabrication et installation des fenêtres avec encadrement et larme en aluminium de type typical, scellement dans la maçonnerie ou le béton, couches anti-termites, toutes fournitures et sujétions de mise en œuvre, tous frais compris.

Ce prix s'applique à mètre carré. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 3.1.4** | **m2** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Portes Metalliques

Ce prix rémunère pour la fabrication et installation les portes métalliques avec encadrement en accouplement comme mentionné dans les termes de références y compris cadre, quincaillerie, et serrureries recouvertes de 2 couches de peinture à l’huile, scellement dans le béton, couche anti-oxyde etc.…, toutes fournitures et sujétions de mise en œuvre comprises (fourniture et installation).

Ce prix s'applique à l’unité. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 3.1.5** | **U** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Portes Vitrées

Ce prix rémunère pour la fabrication et installation des portes vitrées avec encadrement en accouplement y compris cadre, quincaillerie. Toutes fournitures et sujétions de mise en œuvre comprises (fourniture et installation).

Ce prix s'applique à l’unité. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 3.1.6** | **U** |
|  |
|  |
|  |

### SALLE DE STERILISATION

* + 1. Crépit et Enduit mur intérieur en élévation

Ce prix rémunère la fourniture des matériaux, la mise en place de crépis et d’enduits sur les murs intérieurs. Il comprend la fourniture et le transport des matériaux sur le chantier, l'échafaudage, la fabrication et la mise en œuvre de mortier et toutes sujétions comprises.

Ce prix s'applique au mètre carré. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 3.2.1** | **m2** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Peinture

Ce prix rémunère la peinture appliquée en trois couches (couche d’apprêt, deux couches peinture) sur murs intérieurs et celui en élévation (intérieur et extérieur) y compris échafaudage, ponçage, grattage, époussetage et toutes sujétions de mise en œuvre.

Ce prix s'applique au mètre carré. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 3.2.2** | **m2** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Cirage parquet

Ce prix rémunère le mortier dosé à 350kg de CPA/m3 de sable tamisé y compris pose, coulis de ciment, nettoyage, enlèvement de déchets et gravois du travail, y compris toutes fournitures et sujétions de mise en œuvre.

Ce prix s'applique au mètre carré. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 3.2.3** | **m2** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Fenêtres

Ce prix rémunère la fabrication et installation des fenêtres avec encadrement et lame en aluminium de type typical, scellement dans la maçonnerie ou le béton, couches anti-termites, toutes fournitures et sujétions de mise en œuvre, tous frais compris.

Ce prix s'applique à mètre carré. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 3.2.4** | **m2** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Portes Metalliques

Ce prix rémunère pour la fabrication et installation les portes métalliques avec encadrement en accouplement comme mentionné dans les termes de références y compris cadre, quincaillerie, et serrureries recouvertes de 2 couches de peinture à l’huile, scellement dans le béton, couche anti-oxyde etc.…, toutes fournitures et sujétions de mise en œuvre comprises (fourniture et installation).

Ce prix s'applique à l’unité. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 3.2.5** | **U** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Portes vitrées

Ce prix rémunère pour la fabrication et installation les portes vitrées avec encadrement en accouplement comme mentionné dans les termes de références y compris cadre, quincaillerie. Toutes fournitures et sujétions de mise en œuvre comprises (fourniture et installation).

Ce prix s'applique à l’unité. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 3.2.6** | **U** |
|  |
|  |
|  |

* 1. **sALLE D’INCINERATION**
     1. Fouille en tranchée en terrain meuble

Ce prix comprend le piquetage pour implantation, l’excavation et fouille des tranchées, le transport des produits de fouilles excédentaires et inutilisés vers un lieu approuvé par l’Ingénieur et la supervision y compris toutes sujétions de la mise en œuvre.

Ce prix s'applique au mètre cube. Prix en lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 3.3.1** | **m3** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Béton armé semelle de fondation

Ces prix rémunèrent la fabrication, le transport, le façonnage, le coffrage y compris ajustage des planches semi préparées ou de contre-plaqué 3/4", buttage et décoffrage toute sujétions de mise en œuvre et la mise en œuvre du type de béton spécifié dans les plans, spécifications et devis y compris la fourniture de l'acier, le transport, façonnage et mise en place, toutes sujétions de mise en œuvre incluses et tous les prix de fourniture, de transport des éléments constitutifs des bétons, ainsi que d'éventuels adjuvants, ainsi que les essais prévus dans le dossier et toutes sujétions.

Ce prix s'applique au mètre cube. Prix en lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 3.3.2** | **m3** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Béton armé poutres de libage

Ces prix rémunèrent la fabrication, le transport, le façonnage, le coffrage y compris ajustage des planches semi préparées ou de contre-plaqué 3/4", buttage et décoffrage toute sujétions de mise en œuvre et la mise en œuvre du type de béton spécifié dans les plans, spécifications et devis y compris la fourniture de l'acier, le transport, façonnage et mise en place, toutes sujétions de mise en œuvre incluses et tous les prix de fourniture, de transport des éléments constitutifs des bétons, ainsi que d'éventuels adjuvants, ainsi que les essais prévus dans le dossier et toutes sujétions.

Ce prix s'applique au mètre cube. Prix en lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 3.3.3** | **m3** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Béton armé colonnes

Ces prix rémunèrent la fabrication, le transport, le façonnage, le coffrage y compris ajustage des planches semi préparées ou de contre-plaqué 3/4", buttage et décoffrage toute sujétions de mise en œuvre et la mise en œuvre du type de béton spécifié dans les plans, spécifications et devis y compris la fourniture de l'acier, le transport, façonnage et mise en place, toutes sujétions de mise en œuvre incluses et tous les prix de fourniture, de transport des éléments constitutifs des bétons, ainsi que d'éventuels adjuvants, ainsi que les essais prévus dans le dossier et toutes sujétions.

Ce prix s'applique au mètre cube. Prix en lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 3.3.4** | **m3** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Béton armé parquet

Ces prix rémunèrent la fabrication, le transport, le façonnage, le coffrage y compris ajustage des planches semi préparées ou de contre-plaqué 3/4", buttage et décoffrage toute sujétions de mise en œuvre et la mise en œuvre du type de béton spécifié dans les plans, spécifications et devis y compris la fourniture de l'acier, le transport, façonnage et mise en place, toutes sujétions de mise en œuvre incluses et tous les prix de fourniture, de transport des éléments constitutifs des bétons, ainsi que d'éventuels adjuvants, ainsi que les essais prévus dans le dossier et toutes sujétions.

Ce prix s'applique au mètre cube. Prix en lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 3.3.5** | **m3** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Béton armé poutres supérieures

Ces prix rémunèrent la fabrication, le transport, le façonnage, le coffrage y compris ajustage des planches semi préparées ou de contre-plaqué 3/4", buttage et décoffrage toute sujétions de mise en œuvre et la mise en œuvre du type de béton spécifié dans les plans, spécifications et devis y compris la fourniture de l'acier, le transport, façonnage et mise en place, toutes sujétions de mise en œuvre incluses et tous les prix de fourniture, de transport des éléments constitutifs des bétons, ainsi que d'éventuels adjuvants, ainsi que les essais prévus dans le dossier et toutes sujétions.

Ce prix s'applique au mètre cube. Prix en lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 3.3.6** | **m3** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Béton armé plateforme incinérateur

Ces prix rémunèrent la fabrication, le transport, le façonnage, le coffrage y compris ajustage des planches semi préparées ou de contre-plaqué 3/4", buttage et décoffrage toute sujétions de mise en œuvre et la mise en œuvre du type de béton spécifié dans les plans, spécifications et devis y compris la fourniture de l'acier, le transport, façonnage et mise en place, toutes sujétions de mise en œuvre incluses et tous les prix de fourniture, de transport des éléments constitutifs des bétons, ainsi que d'éventuels adjuvants, ainsi que les essais prévus dans le dossier et toutes sujétions.

Ce prix s'applique au mètre cube. Prix en lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 3.3.7** | **m3** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Remblai Parquet

Remblai et nivelage y compris les déplacements de matériel, d'équipement et de personne nécessaire pour les travaux de nivelage et de compactage pour la surface à construire.

Nivelage et compactage avec matériaux tout venant (materiau granulaire ou de couche de base) pour réglage niveaux sous semelles de fondations

Ce prix s'applique au mètre cube. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 3.3.8** | **m3** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Maçonnerie armé fondation

Ces prix rémunèrent la fabrication, le transport, le façonnage et la mise en œuvre du type de blocs armé spécifié dans les spécifications. Ils incluent tous les prix de fourniture, de transport des éléments constitutifs des blocs armé y compris toutes fournitures et sujétions de mise en œuvre. Blocs 300 x 300 x 400mm.

Ce prix s'applique au mètre carré. Prix en lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 3.3.9** | **m2** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Toiture et Treillis

Ces prix rémunèrent la fourniture, le transport des matériaux nécessaires pour la construction du toit et des treillis de la salle d'incinération. Le prix comprend également la construction du toit, comme indiqué sur les plans y compris toutes fournitures et sujétions de mise en œuvre.

Ce prix s'applique au mètre carré. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 3.3.10** | **m2** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Fermeture en fer forgé

Ces prix rémunèrent la fourniture et le transport des matériaux et les travaux nécessaires pour construire l’espace en fer forgé autour de la propriété de l'incinérateur. Ces travaux de feronnerie comprenent : la fabrication du portail d’entre avec toutes ses accesoires de mises en place comme boulons, encadrements etc… et la fabrication des cadres en fer forgé servant de fenetres à mi-hauteur. (Voir plan elevation axe 1&3)

Ce prix s'applique au forait. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 3.3.11** | **fft** |
|  |
|  |
|  |

# travaux divers

# TRAVAUX SUPPLEMENTAIRES

* + 1. Crépissage fins mur exterieur et soubassement de la salle d’incinération

Ce prix rémunère la fourniture des matériaux, la mise en place de crépis sur le mur de soubassement et les maçonneries extérieurs en élévation. Il comprend la fourniture et le transport des matériaux sur le chantier, l'échafaudage, la fabrication et la mise en œuvre de mortier et toutes sujétions comprises.

Ce prix s'applique au mètre carré. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 4.1.1** | **m2** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Construction de la nouvelle toilette

Ce prix rémunère la constrution d’un petit baiment en maconnerie chainee avec une dalle en béon armé destiné a supporter un château d’eau et la structure des panneaux solaires. Ce prix comprend la fourniture des matériaux, la mise en place de crépis, la maconnerie, le ferraillage, les coffrages.Il comprend la fourniture et le transport des matériaux sur le chantier, l'échafaudage, la fabrication et la mise en œuvre et toutes sujétions comprises

Ce prix s'applique au forait. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 4.1.2** | **fft** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Carrelage

Ce prix rémunère le carrelage en carreaux céramiques posés et hourdés au mortier dosé à 350kg de CPA/m3 de sable tamisé y compris pose, coulis de ciment, toutes coupes, entailles, raccords de carreaux, nettoyage, enlèvement de déchets et gravois du travail, y compris toutes fournitures et sujétions de mise en œuvre.

Ce prix s'applique au mètre carré. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 4.1.3** | **m2** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Installation tuyaux 3/4’’

Ce prix rémunère l’achat, l’installation des tuyaux 2’’ pour la distributon des eaux dans le batiment existant ainsi que dans la nouvelle toilette. Ce prix comprend aussi le placement de crepine dans l’endroit se positionne les douches d’urgence.

Ce prix s'applique au mètre linéaire. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 4.1.4** | **ml** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Installation tuyaux 2’’

Ce prix rémunère l’achat, l’installation des tuyaux 2’’ pour l’alimentation et l’evacuation des eaux dans le batiment existant ainsi que dans la nouvelle toilette. Ce prix comprend aussi le placement de crepine dans l’endroit se positionne les douches d’urgence.

Ce prix s'applique au mètre linéaire. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 4.1.5** | **ml** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Installation tuyaux 4’’

Ce prix rémunère l’achat, l’installation des tuyaux 4’’ pour l’evacuation des eaux des WC dans les toilettes ainsi que les remblais et les couches de sables placés dans les tranchées.

Ce prix s'applique au mètre linéaire. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 4.1.6** | **ml** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Construction des regards en béton armé

Le prix concerne la fourniture des équipements et la construction complète des regards conformément aux plans et spécifications. Les regards sont construits en béton armé conformement aux spécifications pour les radiers, les voiles et les dalles.

Ce prix comprend :

* La préparation du terrain en surface,
* Les excavations en tranchée et terrain de toute nature même pour le rocher compact dont le terrassement peut nécessiter l’emploi d’engin briseur pneumatique y compris les blindages éventuels même jointifs, la profondeur des fouilles résultant des côtes portées sur les plans et agréés par le maître de l’ouvrage,
* La pose d’une couche de matériaux granulaires sous le regard de profondeur minimale 100 mm,
* La fourniture, le transport et la mise en œuvre des matériaux nécessaires pour la réalisation des travaux en béton armé conformément aux prescriptions dans les spécifications et sur les plans.
* La mise en service et tous les essais nécessaires,
* La fourniture et la pose d’un couvercle et cadre en fonte (600 mm \* 600 mm) conformément aux spécifications techniques, conforme au standard NF EN 124, qui régit les dispositifs de fermetures et de couronnement des réseaux de transport. Ils doivent être de classe D400 minimum pour 400 kN
* Toutes sujétions de mise en œuvre.

Ce prix s'applique à l’unité. Prix en lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 4.1.7** | **U** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Château d’eau préfabriqué de 500 gallons

Ce prix comprend l’achat et l’installation du chateau sur le toit de la nouvelle toilette.

Ce prix s'applique à l’unitaire. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 4.1.8** | **U** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Renforcement Portes

Ce prix rémunère la fourniture des matériaux necesaire (Armature, béton, coffrage etc.) pour la mise en place de chainage vertical pour le renforcement des portes métallique, y compris toutes fournitures et sujétions de mise en œuvre comprises (fourniture et installation).

Ce prix s'applique au forfait. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 4.1.9** | **fft** |
|  |
|  |

* + 1. Lavabo nouvelle toilette

Ce prix rémunère la fourniture, l’Installations et la mise en œuvre du type de lavabo au bloc sanitaire pour la nouvelle toilette comme spécifie dans les spécifications du projet y compris toutes fournitures et sujétions de mise en œuvre.

Ce prix s'applique à l’unité. Prix en Lettres

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 4.1.10** | **U** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Urinoirs nouvelle toilette

Ce prix rémunère la fourniture, l’Installations et la mise en œuvre du type d’urinoir pour la nouvelle toilette comme spécifie dans les spécifications du projet y compris toutes fournitures et sujétions de mise en œuvre.

Ce prix s'applique à l’unité. Prix en Lettres

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 4.1.11** | **U** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. WC nouvelle toilette

Ce prix rémunère la fourniture, l’Installations et la mise en œuvre du type de WC pour la nouvelle toilette comme spécifie dans les spécifications du projet y compris toutes fournitures et sujétions de mise en œuvre.

Ce prix s'applique à l’unité. Prix en Lettres

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 4.1.12** | **U** |
|  |
|  |
|  |

* + 1. Portes en bois nouvelle toilette

Ce prix rémunère pour la fabrication et installation les portes en bois avec encadrement en accouplement comme mentionné dans les termes de références y compris cadre, quincaillerie, et serrureries recouvertes de 2 couches de vernie, etc.…, toutes fournitures et sujétions de mise en œuvre comprises (fourniture et installation).

Ce prix s'applique à l’unité. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 4.1.13** | **U** |
|  |
|  |

* + 1. Réparation de toiture du batiment existant

Ce prix rémunère la fourniture, l’Installations et la mise en œuvre des éléments pour la réparation de la toiture du bâtiment existant comme spécifie dans les spécifications du projet y compris toutes fournitures et sujétions de mise en œuvre.

Ce prix s'applique au forfait. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 4.1.14** | **fft** |
|  |
|  |

* + 1. Espace de l’infirmerie

Ce prix rémunère la fourniture, l’Installations et la mise en œuvre des éléments pour la construcion de cet espace comme spécifie dans les spécifications du projet y compris toutes fournitures et sujétions de mise en œuvre.

Ce prix s'applique au forfait. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 4.1.15** | **fft** |
|  |
|  |

* + 1. Reprise de la dalle de la fosse septique existante

Ce prix rémunère la demolisation de la dalle actuelle, la fourniture, l’Installations et la mise en œuvre des éléments pour la construcion de la nouvelle dalle de la foose y compris toutes fournitures et sujétions de mise en œuvre.

Ce prix s'applique au forfait. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 4.1.16** | **fft** |
|  |
|  |

# Electricite

Ce prix rémunère l’achat et l’installation des equipements du système solaire, qui pourront fonctionner en combinaison avec la génératrice existante ou l’EDH comme spécifié dans section 11 des spécifications techniques.

Ce prix s’applique au forfait. Prix en lettre.

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 5** | **fft** |
|  |
|  |

# CLOTURE

# cloture et securisation du centre de traitement en cyclo-fence 2 m

Ce prix rémunère pour la fourniture de matériaux et l’Installations d’une cloture en cyclo-fence (tissu en maille de chaine) de 2 m de haut, conformément aux spécifications et plans. Ce prix comprend la fourniture et le transport des matériaux sur le site, l’échafaudage, l’installation et la mise en œuvre, toutes sujétions incluses.

Ce prix s'applique au metre linéaire. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 6.1.** | **ml** |
|  |
|  |

# analyses laboratoirs

* 1. **ESSAI SUR LES BETONS**

Ce prix rémunère pour l’échantillonnage du béton frais, les essais d’affaissement sur place et les essais de compression et de flexion en laboratoire. Il inclut aussi la formulation du béton comme exigés par les spécifications du projet.

Ce prix s'applique à l’unité. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 7.1** | **U** |
|  |
|  |

# AMENAGEMENT DE ROUTE

# amenagement route d’acces du site

Ce prix rémunère la fourniture, les materiels, l’Installations des éléments nécessaires pour l’amenagement de la route de circulation sur le terrain y compris toutes fournitures et sujétions de mise en œuvre.

Ce prix s'applique au forfait. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 8.1.** | **fft** |
|  |
|  |

# RESERVOIR DE CARBURANT

# reservoir de carburant de 1000 galons

Ce prix comprend tous les travaux, les matériaux, les tuyaux et les accessoires pour installer un réservoir de carburant de 1000 gallons tel que décrit dans les spécifications.

Ce prix comprend :

* La fourniture réservoir de 1000 gallons
* La fourniture de 3 compteurs mecanique avec vanne pour faible debit
* Le transport des matériels sur le site du projet
* La fourniture d’un decanteur de grande capacité/filtre diesel
* L’installation directe réservoir à génératrice et au Boiler
* Maconnerie (30 cm au dessus du sol)
* Tuyauterie galvanisé (60 m maximum)
* Compteur (connexion tuyauterie au réservoir)
* Cage de protection compteurs et vannes
* Atelier de formation

Ce prix s'applique à l’unitaire. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 9.1** | **U** |
|  |
|  |
|  |

# base de support pour reservoir

Ce prix comprend la construction de la base de support pour le reservoir en maçonnerie armée avec bordure de protection contre les fuites. La maçonnerie sera surélevée de 1 m de hauteur.

Ce prix s'applique à l’unitaire. Prix en Lettres :

|  |  |
| --- | --- |
| **Prix 9.2** | **U** |
|  |
|  |
|  |