**SESSION 2023**

**Certificat d’Aptitude Professionnelle**

**CARRELEUR MOSAÏSTE**

**INFORMATIONS DEC**

**Epreuves EP1, EP2 et EP3**

**CONSTITUTION DU DOSSIER :**

|  |  |
| --- | --- |
| - Page de garde  - Epreuve EP1 | DEC 1 / 8  DEC 2 / 8 |
| - Matériel à mettre à la disposition des candidats  - Plannings des épreuves EP2 et EP3 | DEC 2 / 8  DEC 2 / 8 |
| - Epreuve EP2 | DEC 3 / 8 |
| - Outillage – Matériel  - Matériel à fournir par le candidat | DEC 3 / 8  DEC 4 / 8 |
| - Coût de l’épreuve  - Epreuve EP3  - Outillage – Matériel  - Matériel à fournir par le candidat  - Coût de l’épreuve | DEC 5 / 8  DEC 6 / 8  DEC 6 / 8  DEC 7 / 8  DEC 8 / 8 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**ÉPREUVE EP1**

**Etude et préparation d’une intervention**

**Durée : 3h – Coefficient : 4**

**MATERIEL A METTRE A LA DISPOSITION DES CANDIDATS :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Matériel | EP1 | EP2 | EP3 |
| Bureau candidat | Table d’une dimension suffisante (120 x 80 environ) pour manipuler un dossier au format A3. | X | X | X |
| Poste informatique. | X | NON | NON |
| Si poste informatique : Accès Internet (OUI / NON). | NON | NON | NON |
| Logiciels | Logiciel pour lecture des fichiers au format .pdf | X | NON | NON |
| Visionneuse BIM 2.27.0 | X | NON | NON |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Fichiers fournis  Épreuve EP1 | Maquette numérique - SDB2.ifc | X | NON | NON |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**PLANNING MAIN D’ŒUVRE POUR LES CANDIDATS (EP2 et EP3) :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jour 1** | | **Jour 2** | | **Jour 3** | |
| Matin | Après-midi | Matin | Après-midi | Matin | Après-midi |
|  |  |  |  |  | Correction EP2+EP3 |

**PLANNING LOCAUX (EP2 et EP3): (Temps d’occupation)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Jour 1** | **Jour 2** | **Jour 3** |
| Matin | **4h** | **4h** | **3h** |
| Après-midi | **4h** | **3h** | Correction EP2+EP3 |

**ÉPREUVE EP2**

**Réalisation et contrôle d’un ouvrage courant**

**Durée : 15h (dont 1h de préparation) – Coefficient : 8**

**OUTILLAGE FOURNI PAR LE CENTRE :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Individuel** | **Collectif** |
| * Brouettes * Pelles * Balais * Règles1.00 m,1,50 m | * Coupe carreaux à eau * Scie à béton cellulaire pour 4 candidats * Seaux |

**MATERIEL FOURNI PAR LE CENTRE :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Individuel** | **Collectif** |
| * Coupe carreaux * Malaxeur * Seaux * Croisillons 2 et 3 mm | * Conteneur à déchet permettant le tri |

**MATERIEL A FOURNIR PAR LE CANDIDAT EPREUVE EP2 :**

**La tenue de travail et les EPI sont obligatoires.**

* Tenue de travail professionnelle
* Gants
* Protection auditive
* Chaussures de sécurité en bon état
* Masque pour poussière
* Lunettes de protection
* Liste matériel personnel :
  + Crayon
  + Mètre
  + Cutter
  + Niveau
  + Truelle
  + Peigne de 6 mm
  + Batte
  + Tenaille
  + Disqueuse
  + Carrelette
  + Scie à béton cellulaire
  + Éponge
  + Taloche à joint
  + Équerre

|  |
| --- |
| **COÛT DE L’ÉPREUVE** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Désignation complète** | **Quantité** | **Prix unitaire HT** | **Prix HT** | **Observations** |
| **Préparation du poste de travail** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Matière d’œuvre pour un candidat** | | | | |
| Béton cellulaire | 8 pièces | 7.42 € | 59.36 € |  |
| Mortier colle | 15 kg | 0.68 € | 10.20 € |  |
| Sable | 60L | 50 € la tonne | 3.00 € |  |
| Ciment | 25 kg | 7.80 € | 7.80 € |  |
| Mortier à joint gris | 2 kg | 1.4 € | 2.8 € |  |
| Mortier à joint blanc | 2 kg | 1.17 € | 2.34 € |  |
| Carreaux de grès cérame 20/20 | 0.5 m2 | 21.5 € | 10.75 € | Couleur A |
| Carreaux de grès cérame 20/20 | 0.5 m2 | 21.5 € | 10.75 € | Couleur B |
| Carreaux de grès cérame 20/20 | 0.5 m2 | 21.5 € | 10.75 € | Couleur C |
| Carreaux de faïence 15/15 | 2 m2 | 11 € | 22 € | Couleur X |
| Carreaux de faïence 15/15 | 0.5 m2 | 14.57 € | 7.29 € | Couleur Y |
| **Montant total H.T. en €** | | **147.04 €** | |  |
| **TVA** | | **20%** | |
| **Montant total T.T.C. en €** | | **176.45 €** | |

**ÉPREUVE EP3**

**Réalisation de travaux spécifiques**

**Durée : 3h – Coefficient : 2**

**OUTILLAGE FOURNI PAR LE CENTRE :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Individuel** | **Collectif** |
| * Balais * Règle | * Coupe carreaux à eau |

**MATERIEL FOURNI PAR LE CENTRE :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Individuel** | **Collectif** |
| * Coupe carreaux * Seaux * Meuleuse * Croisillons 2 mm | * Conteneur à déchet permettant le tri |

**MATERIEL A FOURNIR PAR LE CANDIDAT EPREUVE EP3 :**

**La tenue de travail et les EPI sont obligatoires.**

* Tenue de travail professionnelle
* Gants
* Protection auditive
* Chaussures de sécurité en bon état
* Masque pour poussière
* Lunettes de protection
* Liste matériel personnel :
  + Crayon
  + Mètre
  + Cutter
  + Niveau
  + Truelle
  + Peigne de 6 mm
  + Tenaille
  + Meuleuse
  + Coupe carreau
  + Éponge
  + Taloche à joint
  + Équerre

|  |
| --- |
| **COÛT DE L’ÉPREUVE** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Désignation complète** | **Quantité** | **Prix unitaire HT** | **Prix HT** | **Observations** |
| **Préparation du poste de travail** | | | | |
| BA 13 120/250 | 0.25u | 7 € | 1.75 € |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Matière d’œuvre pour un candidat** | | | | |
| Mortier colle | 3kg | 1 € | 3 € |  |
| Mortier à joint blanc | 0.5kg | 1.4 € | 0.7 € |  |
| Carreaux de faïence 15x15 | 0.5m² | 11 € | 5.5 € |  |
| Profilé de finition ¼ de rond 6 mm PVC | 1pcs | 9 € | 9 € |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Montant total H.T. en €** | | **19.95 €** | |  |
| **TVA** | | **20%** | |
| **Montant total T.T.C. en €** | | **23.94 €** | |