

Corrigé – Exercice de chiffrage d'un aménagement paysager thérapeutique

1. Données du chantier

Durée : 10 jours – 7 heures de travail par jour.

Chef d'équipe : 34 €/h

3 ouvriers : 30 €/h chacun

2. Déboursé sec

1. a) Main-d'œuvre :

Chef d'équipe : $34 \text{ €} \times 7 \text{ h} \times 10 \text{ j} = 2\,380 \text{ €}$

Ouvriers : $3 \times 30 \text{ €} \times 7 \text{ h} \times 10 \text{ j} = 6\,300 \text{ €}$

Total main-d'œuvre = $2\,380 \text{ €} + 6\,300 \text{ €} = 8\,680 \text{ €}$

2. b) Matériaux et végétaux :

Dalles béton : 1 200 €

Galets + graviers : 1 500 €

Poaceae : 180 €

Arbustes taillés : 250 €

Bonsaïs : 200 €

Gazon synthétique : 2 400 €

Pergolas et bancs : 1 500 €

Treillages + végétalisation : 500 €

Bacs de culture : 600 €

Total matériaux/végétaux = 8 330 €

3. c) Machines :

Mini-pelle : $200 \text{ €} \times 3 \text{ j} = 600 \text{ €}$

Brouette électrique : $25 \text{ €} \times 5 \text{ j} = 125 \text{ €}$

Petit outillage : 100 € (forfait)

Total machines = 825 €

Déboursé sec total = 8 680 € + 8 330 € + 825 € = 17835.00 €

3. Coût de revient

Coefficient de frais généraux : 1,25

Coût de revient = 17835.00 € × 1,25 = 22293.75 €

4. Prix de vente HT

Coefficient de marge : 1,15

Prix de vente HT = 22293.75 € × 1,15 = 25637.81 €

5. Synthèse des coûts

Poste	Montant (€)
Main-d'œuvre	8 680
Matériaux et végétaux	8 330
Machines	825
Déboursé sec	17835.00
Coût de revient	22293.75
