DQE d’un chantier de voirie





Vous devez réaliser le devis estimatif pour un chantier de voirie comprenant :

|  |  |
| --- | --- |
|  | Rendements |
| 16 000 m3 de GNT | 500 m3/j |
| 40 000 m² de Béton Bitumineux (utilisation 120 kg/m²) | 7 000 m²/j |
| 11400 ml de bordures type « P2 » | 200 ml/j |
| 5700 ml de tuyau béton de ∅500 | 150 ml/j |
| 17 regards de ∅1000 | 4 U/j |
|  |  |
| Déboursé Horaire de l’équipe voirie | 235,50 €/h |
|  |  |
| GNT livrée sur le chantier | 5,36 €/m3 |
| Béton bitumineux rendu sur le chantier | 137,20 €/T |
| Bordures en béton de type « P2 » | 6,68 €/ml |
| Tuyau en béton de ∅500 | 38,42 €/ml |
| Regards de ∅1000Pelle pour toute la durée du chantier (tarif y compris chauffeur) | 474,41 €/U420 €/jour |
|   |  |
| Travail hebdomadaire : 35 heures en 5 jours |  |
|  |  |

1. Calculer le déboursé sec total de ce chantier
2. Calculer les prix de vente HT et TTC de ce chantier. Pour cela, vous prendrez un coefficient de vente de 1.35

