MÉTRÉ, CHIFFRAGE & OFFRES

Cloison de bureau avec porte

Séparer surfaces, longueurs et ouvrages distincts dans un quantitatif.



DONNÉES RETENUES

- Cloison 8 m ; hauteur 2,80 m
- Porte 0,90 x 2,10 m
- Une face nette : 20,51 m²
- Les plaques et la peinture sont comptées sur deux faces

Destinataire proposé : Entreprise de second œuvre. Ce cas sert à montrer une méthode et des livrables. Les dimensions, prix, personnes et faits sont fictifs.

Statut : étude de démonstration. Calculs et organisation de simulation ; données à confirmer avant usage réel.

MÉTRÉ, CHIFFRAGE & OFFRES

Représentation et méthode



RAISONNEMENT DU DOSSIER

- Surface une face = 8 x 2,8 - 0,9 x 2,1 = 20,51 m².
- Plaques : 2 x 20,51 = 41,02 m², avant pertes.
- Rails : 2 x 8 = 16 m, continuité à adapter à la porte.
- Montants, renforts et classement feu/acoustique non quantifiés faute de système choisi.

Variante : double parement, à recalculer avec la fiche du système.

MÉTRÉ, CHIFFRAGE & OFFRES

Quantités, pièces et livrables

Repère	Poste	Unité	Qté	PU HT €	Total HT €
CL01	Plaques, deux faces nettes	m²	41.02	18.00	738.36
IS01	Isolant, une épaisseur nette	m²	20.51	9.00	184.59
RA01	Rails haut et bas	m	16	4.00	64.00
PO01	Bloc-porte	u	1	320.00	320.00
PE01	Peinture, deux faces	m²	41.02	14.00	574.28

Total pédagogique : 1881.23 € HT. Aucun taux de TVA ou marge supposé.

Les prix ne sont pas issus de consultations et les temps sont illustratifs. Ce total ne vaut pas devis. Le prototype HTML permet de modifier chaque quantité et prix et d'exporter les données.

Hypothèse	Conséquence
Prix +10 %, quantités identiques	2069.35 € HT
Quantités +5 %, prix identiques	1975.29 € HT
Accès, supports ou prestations manquants	Compléter avant toute offre réelle

FICHIERS FOURNIS

- Dossier.pdf : cas, méthode, tableau et contrôles.
- Prototype.html : outil local sans serveur, utilisable dans un navigateur.
- Donnees.json : données structurées et hypothèses modifiables.
- Fiche.md : texte à adapter pour le portfolio et message d'envoi.

MÉTRÉ, CHIFFRAGE & OFFRES

Contrôles et passage au réel

AVANT UNE COMMANDE OU UNE UTILISATION RÉELLE

- Choisir un système fabricant et son classement.
- Confirmer renforts, montants et traitement de porte.
- Éviter de chiffrer une cloison complète avec ces seules lignes.

VÉRIFICATIONS RÉALISÉES DANS CE PACK

- Cohérence des paramètres et unités déclarées.
- Ouverture et lecture des PDF et des fichiers structurés.
- Contrôle de syntaxe des prototypes JavaScript et formats vectoriels.
- Recalcul indépendant des totaux pédagogiques lorsqu'un prix est présenté.

APPRENDRE AVEC CE PROJET

- Expliquer les données d'entrée et le résultat sans lire la fiche.
- Reprendre une dimension ou une donnée puis suivre les documents à modifier.
- Faire relire un dossier par un professionnel du métier avant de promettre ce niveau à un client.

Pour une entreprise : envoyer uniquement les 1 à 3 cas correspondant à son activité. Présenter ton rôle exact et les logiciels/formats que tu sais réellement utiliser. Ne pas présenter ces études générées avec assistance numérique comme des chantiers réalisés.

Référence de périmètre : https://areeb-design.com/service-05 (consulté le 13/10/2026). Les études sont originales, sans copie de dossier client.