

SOUSSION CFC 271.10 CLOISONS TERRAPLAC, revêtements en enduits à l'argile ou chaux

		quantité	unité	prix unitaire	montant
000	CONDITIONS GENERALES				
010	Prescriptions				
011	Normes, recommandations et autres, citées dans le contrat ou dans un document faisant partie intégrante du contrat, l'édition qui fait foi est l'édition en vigueur à la date du dépôt de l'offre.				
.100	Normes et directives suisses applicables				
.110	Norme SIA 118 "Conditions générales pour l'exécution des travaux de construction".				
.111	Recommandation SIA 430 sur la gestion des déchets de chantier.				
.112	Recommandation SIA 431 - Evacuation et traitement des eaux de chantier.				
.113	Norme SIA 266 "Construction en maçonnerie"				
.114	Normes, recommandations et autres, citées dans le contrat ou dans un document faisant partie intégrante du contrat, l'édition qui fait foi est l'édition en vigueur à la date du dépôt de l'offre.				
020	Remarques générales				
.200	Selon spécificités projet et architectes				
.210	...				
.220	...				
030	Règles de prestation et rémunération				
.100	Les travaux décrits dans les articles de la maçonnerie s'entendent toutes prestations comprises soit: <ul style="list-style-type: none">- Transport intermédiaire à l'intérieur ou à l'extérieur du site.- Mesures contre le dégagement de poussière pendant les travaux de l'entrepreneur (par exemple l'arrosage).- Tri des matériaux de valorisation différente, chargement, évacuation vers les filières de recyclage ou élimination appropriées et toutes taxes de dépôts et de décharges incluses.- Toutes les mesures de protections nécessaires afin de protéger les bâtiments voisins lors des travaux (aux choix de l'entrepreneur).- La mise en place de barrières provisoires, l'exécution d'escaliers provisoires, etc.- Le nettoyage et l'entretien du chantier et de ses abords pendant les travaux de l'entrepreneur.- La remise en état des lieux à la fin du chantier.				

- Toutes spécificités liées à cet objet, identifié lors de la visite des lieux.
- Les quantités mentionnées dans les articles sont théoriques et fournies à titre indicatif. L'entrepreneur rectifiera l'estimation si nécessaire, suite à la visite sur place.

.200 Les condition particulières annexées (selon bureau architecte).

100 Installation de chantier

 Instalation de chantier pour l'ensemble des travaux selon la norme SIA 118. Y compris déplacement, transport des palettes de blocs TERRAPLAC, du mortier d'encollage à l'argile et des enduits de finitions selon disposition projet. Y compris toutes manutention et répartition aux étages (selon projet). La DT ne met pas/met à disposition un moyen de levage. 1,00 bloc

TOTAL INSTALLATION DE CHANTIER

200 Maçonnerie de brique ou d'agglomérés non porteurs

210 Cloisons et/ou doublage en carreaux de terre allégée

.100 Référence aux produits

La fourniture vient sous forme de palette facilement transportable avec un transpalette. La livraison sur le chantier doit être comprise dans le présent devis. Le traçage selon les plans architectes doit être compris.

.200 Désignation

Carreaux de terre compressée stabilisée allégée (BTCa) TERRAPLAC, secs depuis au minimum 2 mois et sans efflorescence. Exécution en second œuvre.
 FORMAT, dimension (longueur x largeur x hauteur): 40 x 8 x 25 cm, rainés & crêtés.
 poids par pièce 12.5kg, 125kg/m2 de cloison

230 Cloisons et/ou doublage en maçonnerie

.100 Encollage des joints horizontaux et verticaux

.101 Fourniture et pose soignée de cloisons à enduire en carreaux de terre type TERRAPLAC, calepinage selon plan architecte.

Y compris découpes pour fin de mur ou arasées contre plafond.

Découpes à la scie circulaire, meule, guillotine.

Jointoyage avec colle à l'argile épaisseur 3mm, sans salissures et selon les règles de l'art.

Épaisseur mur : 8cm + 0.5cm à 1cm d'enduit par face

Hauteur mur: **selon projet** 0,00 m2

.102 Fourniture de la colle à l'argile pour jointoyage des carreaux de terre
Consommation encollage épaisseur 3mm= 3kg/m2
types de colles recommandées:
- LehmWerk, Einbettmörtel
- Conluto, Lehm-Klebe und Armierungs Mörtel
- Claytec, Lehm-Klebe und Armierungs Mörtel
- Haga-Lehm, Einbettmörtel,

1,00 bloc

.103 Fourniture et pose de bandes de liège type PRONOVO 5086 ou équivalent , largeur 80mm, épaisseur 10mm, en assise de mur. Premier rangs de Terraplac à sec sur liège, sans colle.

0,00 ml

.200 Enduits de fond et de finition

.201 Fourniture et pose d'une couche de fond, épaisseur 5-7mm
Consommation couche de fond 6mm= 4kg/m2
type d'enduit de fond : idem position 230.102
-

0,00 m2

.202 Fourniture et marouflage dans la couche de fond d'un treillis de renforcement **en jute ou synthétique**, maille 7 à 10mm.

0,00 m2

.203 Fourniture et pose d'une couche de finition, épaisseur 3-5mm, sur couche de fond sèche
Consommation couche de finition 4mm= 3kg/m2
type d'enduit definition :
- Conluto, gamme Lehm-Edelputz
- Claytec, gamme Lehm-Oberputz fein ou grob
- Haga, enduit de finition à l'argile
(avec ou sans plue-value pour argile DURO, plus résistant)
- Haga, enduit de finition à la chaux calkosit

0,00 m2

TOTAL CLOISONS TERRAPLAC

260 Suppléments

261 Supplément pour linteaux

.101 Fourniture et pose de linteaux en plâtre type stahlton, largeur 8cm, longueur adaptée aux ouvertures.
(largeur d'ouverture + 40cm)
Y compris découpe dans TERRAPLAC pour réception du linteau.

0 ml

262 Supplément pour percements et réservations pour incorporés divers

.101	Percements dans bloc pour réservation. Diamètre percements: (selon projet). Hauteur selon plan architecte.	0	pcs	.....	.....
270	<u>Couche de séparation</u>				
271	Couches de séparation horizontales entre maçonnerie et plafond.				
.101	Fourniture et pose de laine minerale ou similaire, largeur 8cm, épaisseur 2-3cm, à compresser sous plafond.	0	ml	.....	.....
272	Couches de séparation verticales à la jonction en le TERRAPLAC et autres supports verticaux				
.101	Fourniture et pose de laine minerale ou similaire, largeur 8cm, épaisseur 2-3cm, à compresser entre TERRAPLAC et autre support vertical.	0	ml	.....	.....
	TOTAL COUCHES DE SÉPARATION				.....
280	<u>Ancrages pour cloison</u>				
.101	Fourniture et pose de pièces d'equerre métalliques pour contreventement de cloison, sur montants ou au plafond <u>ou</u>	0	pcs	.....	.....
.102	Fourniture et pose de rail de stabilisation au plafond, largeur 80mm, (type placo-plâtre)	0	ml	.....	.....
	TOTAL ANCRAGES POUR CLOISON				.....
700	<u>Ponts roulants</u>				
	Aucun pont roulant intérieur n'est mis à disposition de l'entreprise.				
.101	Echafaudage, ponts roulants, plateformes de travail, portions d'échafaudage, garde-corps et protections nécessaires pour le montages des murs en TERRAPLAC. up = bloc	1	up	.....	.....
	TOTAL ECHAFAUDAGES				.....
800	<u>Prototype</u>				
810	Exécution de prototype en blocs TERRAPLAC.				
.101	Fourniture et pose de murs en blocs TERRAPLAC pour étude de pose et d'enduits de finition. Y compris Fourniture de la colle à l'argile pour jointoyage des éléments et couche de fond, et fourniture des variantes d'enduits de finitions (à l'argile ou à la chaux) au souhait du client Selon plan architecte				

Dimension du prototype : 1 à 2 m²

Y compris support de pose, socle, fixations, démontage et évacuation.

up = bloc

1 up

TOTAL PROTOTYPE

.....

900 Travaux en régie

.100 Tarif des heures de travail, y compris machine. Up= heure

.101 Contremaître

1 up

.102 Chef d'équipe

1 up

.103 Ouvrier qualifié

1 up

.104 Manœuvre

1 up

.105 Apprenti

1 up

TOTAL TRAVAUX EN RÉGIE

.....

TOTAL CFC 271.1 TERRAPLAC.

.....