

BCEAO

**CONSTRUCTION DU POSTE DE CONTROLE DES
FOURGONS (PCF)**

DALOA

MAITRISE D'OUVRAGE

BANQUE CENTRALE DES ETATS DE L'AFRIQUE DE L'OUEST
01 BP 1769 Abidjan 01 – COTE D'IVOIRE

Tél :
e-mail :



MAITRISE D'OEUVRE

BIO ARCHITECTES
01 BP 12310 Abidjan 01 – COTE D'IVOIRE

Tél : 27 22 54 11 60 / 07 67 02 44 78
e-mail : info@bio-architectes.com
e-mail : richmond@bio-architectes.com
e-mail : mardochee@bio-architectes.com



BUREAU DE CONTROLE

BUREAU VERITAS
01 BP 1453 Abidjan 01 – COTE D'IVOIRE
Tél : 27 20 31 25 00 / 27 20 31 25 59
Fax : 27 20 22 77 15
e-mail :



DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

FAUX PLAFONDS

Titre du Document :

- **Descriptif**
- **Cadre de Décomposition du Prix Global et Forfaitaire (DPGF)**

Lot N° 1.6

FEVRIER 2024

D.C.E

SOMMAIRE

DESCRIPTION DES OUVRAGES.....	3
1. FAUX PLAFOND EN STAFF	3
1.1 OUVRAGES DIVERS EN STAFF.....	3
2. FAUX PLAFOND SUSPENDUS	3
2.1. CARACTERISTIQUES DES MATERIAUX	3
2.2. CHOIX DES PLAQUES DE PLACOPLATRE	4
1. PLATRE BA15	4

DESCRIPTION DES OUVRAGES

1. FAUX PLAFOND EN STAFF

Plafond en staff armé de filasse de 15 mm ép. comprenant :

- Tracé
- Fixation polochonnée
- Ossatures horizontales suivant portée ou verticales en complément des ossatures prévues au lot métallerie
- Assemblage des plaques par cordons polochonnés et remplissage des joints en plâtre à staff avec finition soigneusement lissée
- Ouvrages circulaires
- Joints creux filants 2 x 2 en périphérie et en raccordement sur autres types de plafonds
- Réservation pour appareils d'éclairage, bouches de ventilation et appareils de climatisation
- Talon avec joints creux pour raccordement entre joues verticales staff et autres plafonds.

1.1 OUVRAGES DIVERS EN STAFF

Ouvrages divers en staff moulé. Compris toutes sujétions de fixation et de renfort pour pose des appareils d'éclairage.

2. FAUX PLAFOND SUSPENDUS

Les plafonds suspendus seront constitués par l'assemblage d'éléments dont la forme et les dimensions varieront avec leur système d'assemblage et de suspension à la sous-face de la structure porteuse. La structure porteuse, d'allure horizontale, sera en métal ou autre matériau équivalent. Les plafonds suspendus pourront être, lisses, plans, continus, en éléments verticaux, horizontaux ou inclinés, non démontables.

2.1. CARACTERISTIQUES DES MATERIAUX

PLAQUES

Les plaques utilisées doivent répondre aux spécifications de la norme NF P 72-302. Il est rappelé que la norme prévoit trois épaisseurs de plaques : 9,5, 12,5 et 15 mm et trois qualités de plaques : Standard, Haute Dureté et Spéciale Feu. Ces plaques peuvent être ou non revêtues en usine d'un pare-vapeur. Le choix, l'épaisseur et le type de plaques sont fonction de la nature de l'ouvrage.

OSSATURE METALLIQUE

Elles sont constituées de profilés en tôle d'acier, d'épaisseur nominale supérieure ou égale à 0,60 mm, et protégées contre la corrosion. Cette protection est assurée par galvanisation à chaud répondant conformément à la norme NF A 36-321 aux spécifications ci-après :

- Classe de fabrication 1 ou 2 suivant plis et épaisseur
- Masse du revêtement de zinc correspondant aux moins à la qualité Z 275.

Formes et dimensions des profils : Les profils doivent permettre une largeur d'appui minimale des plaques de 35 mm nécessaire tant en partie courante qu'au droit d'un joint entre 2 plaques. En ce qui

concerne les profils en forme de U (rail) qui ne servent d'appui qu'à une seule plaque, cette largeur est ramenée à environ 30 mm.

VIS DE FIXATIONS

Elles sont destinées à la fixation des plaques sur le métal, ou à la fixation entre eux d'éléments d'ossature métallique. Pour la fixation des plaques sur ossature, les vis comportent une tête de profil adaptée à cet usage, dite tête "trompette".

Ces vis présentent, du point de vue forme et dimensions, selon leur destination, les caractéristiques indiquées dans la norme. Ces vis sont protégées contre la corrosion par phosphatation ou cadmiage assurant une protection des vis résistant, pendant au moins 24 h, à l'essai au brouillard salin tel que défini dans la norme NF X 41-002.

CONDITIONNEMENT DES PLAQUES

Les plaques doivent être stockées à l'abri des intempéries, obligatoirement à plat sur des cales disposées dans le sens de la largeur sur un sol plan (cales d'au moins 0,10 m de large et de longueur au moins égale à la largeur des plaques espacées d'au plus 0,50 m).

PLAQUES NON CONFORME

Les plaques cassées ou fendues ou d'une manière générale présentant des dégradations susceptibles de compromettre la résistance mécanique de l'ouvrage ou la tenue des finitions ultérieures ne doivent pas être utilisées telles quelles. Après découpe, les parties intactes peuvent toutefois être utilisées pour la réalisation d'impostes par exemple.

2.2. CHOIX DES PLAQUES DE PLACOPLATRE

1. PLATRE BA15

- Type : PLACOSTIL de la société Placoplatre ou similaire
- Parement : Placoflam BA 15, Coupe-feu (CF) 1 h
- Affaiblissement acoustique : 69 dB

DEVIS QUANTITATIF
LOT 1.6 - Faux plafonds

N°	Désignation des travaux	U	QTE	P.U	MONTANT
	NB: Les quantités mentionnées sont données à titre indicatifs. Il appartient aux entreprises de les vérifier ou de les modeler pour la remise de leur offre. <u>Faux plafonds</u> Prescriptions générales Plafonds en staff armé de fillasse de 15 mm comprenant: - Tracé, - Fixation polochonée - Ossatures horizontales suivant portées ou verticales en complément des ossatures prévues au lot métallerie, - Assemblage par paques par cordons polochonnées et remplissage des joints en plâtres à staff avec finition soigneusement lissée, - Ouvrages circulaires, - Joints creux filants 2x2 en périphérie et en raccordement sur autres types de plafonds, - Reservation pour appareils d'éclairage, bouches de ventilation et appareils de climatisation, - Talon avec joints creux pour raccordement entre joues verticales staff et autres plafonds. PCS 1 PCS 2 wc 1 wc 2				
		m²	19,00		
		m²	16,00		
		m²	2,00		
		m²	2,00		
		m²	39,00	0	0
	<u>Cloisons placo-platre</u> Cloison en Placoplatre hydrofuge avec isolation acoustique type PLACOSTIL type BA 13 vissées sur une ossature métallique fixe, ensemble fixé au sol et sur la sous face de la dalle. <u>Localisation</u> : descentes des EP				
		m²	10,49	0	0
	MONTANT HT - LOT 1.6 - Faux plafonds				0