

PROJET	Garage et Entrepôt : CAPEB
NOM - PRENOM :	Proposition de correction

2.2.2 Ferme traditionnelle

20 Septembre 2017

Désignation	Unité	Quantité métré	Eléments			Composition			Déboursés Secs	P.U.H.T
			Uté	Qté	Prix	Main d'œuvre	Matériaux	Matériel		
Ce prix comprend l'assemblage, le levage, la mise en place et la fixation d'une ferme traditionnelle. Y compris accès et toutes sujétions de mise en œuvre.	u	3	↓	↓	↓	125,05	379,73	193,77	698,55	925,78
						17,90%	54,36%	27,74%		

Coefficient de k:
1,325

MAIN D'ŒUVRE	mo	Assemblage des éléments de la ferme	OQ charpente	h	1,50	32,00	48,00			48,00	63,61
MAIN D'ŒUVRE	mo	Elingage et levage de la ferme	OQ charpente	h	0,45	32,00	14,40			14,40	19,08
MAIN D'ŒUVRE	mo	Mise en place et fixation	OQ charpente	h	1,45	32,00	46,40			46,40	61,49
MAIN D'ŒUVRE	mo	Vérification et conduite des travaux	Chef d'équipe	h	0,25	41,00	10,25			10,25	13,58
MAIN D'ŒUVRE	mo	Calcul des sections et plans d'exe	Technicien	h	0,15	40,00	6,00			6,00	7,95

MATERIAUX	fo	Bois de la ferme → voir croquis devis	Bois	Bois de structure C24 douglas	m3	0,45	615,00	276,75		276,75	366,78
MATERIAUX	fo	Bois lien de faîtage → voir croquis devis	Bois	Bois de structure C24 douglas	m3	0,08	615,00	49,20		49,20	65,20
MATERIAUX	fo	Organe d'assemblage des éléments de la ferme	Fixations	Bl de charp zing argent + écrou	ml	2,00	18,30	36,60		36,60	48,51
MATERIAUX	fo	Organe de maintien en place	Fixations	Vis Wirox torx 180	bt	0,20	85,88	17,18		17,18	22,76

MATERIELS	ma	Accès → durée = 2,15/8 = 0,27 journée		Echafaudage roulant 7,00m	J	0,270	150,00		40,50	40,50	53,67
MATERIELS	ma	Levage → durée = 2,15/8 = 0,27 journée		Chariot élévateur MT18-40	J	0,27	286,00		77,22	77,22	102,34
MATERIELS	ma	Usinage de la ferme		Centre d'usinage type K2i	h	1,17	65,00		76,05	76,05	100,79