

Projet coop 5% - Pavillon zéro

Maîtrise d'œuvre

Bureau mécanique

3, rue d'Hastings - 14 000 Caen

Contact : Benjamin Le Roux / benjamin@bureaumecanique.fr / 06 68 23 22 47

Maîtrise d'ouvrage

Le projet Coop 5%

13, rue des longchamps - 14 000 Caen

Décomposition du projet

Document non contractuel

Lot	u.	qt.	€/u HT	€ HT	fournisseur	kg/m3	kg	notes	-
Charpente									
Le prix au m3 de réseau pro est de 300 € HT. Les prix sont estimés sur cette base.									
bastaings / 175 x 63 mm / Longueur : 5.10 m.	u	17	16.87 €	286.79 €	reseau pro	500	478	Structure du pavillon	ok
bastaings / 175 x 63 mm / Longueur : 5.10 m.	u	5	16.87 €	84.35 €	reseau pro	500	141	Structure de l'escalier	ok
chevrons / 100 x 75 / Longueur : 5.10 m	u	10	11.48 €	114.80 €	reseau pro	500	191	Solives des planchers du pavillon	-
chevrons / 100 x 75 / Longueur : 5.10 m	u	5	11.48 €	57.40 €	reseau pro	500	96	Solives du plancher de l'escalier	-
solivettes / 38 x 225 mm / Longueur : 4 m	u	32	10.26 €	328.32 €	reseau pro	500	547	Limons et marches de l'escalier	-
sous total				871.66 €					
Menuiserie									
Panneaux OSB 2 / 1070 x 630 mm / ep 15 mm / environ 7 kg	u	21	6.00 €	126.00 €	récup ?	650	147	plancher du pavillon	-
Panneaux OSB 2 / 1070 x 630 mm / ep 15 mm	u	5	6.00 €	30.00 €	récup ?	650	35	plancher de l'escalier	-
tasseaux / 38 x 38 mm / Longueur 4.80 m / traité. (600 € / m3)	u	45	4.13 €	185.85 €	vivet bois	500	155	menuiserie du pavillon	ok
Plexiglass transparent / 2500 x 1220 mm / ep 2 mm / environ 7.5 kg	u	7	53.38 €	373.63 €	reseau pro	1 200	52.5		ok
Plexiglass transparent / 3500 x 2500 mm / ep 2 mm / environ 21 kg	u	3	153.13 €	459.38 €	reseau pro	1 200	63		ok
panneaux MDF / 2500 x 1220 mm / ep 6 mm / env. 11 kg	u	12	16.00 €	192.00 €	leroy merlin	600	132	bardage et volets - demander devis réseau pro	-
panneau CP CTBX / 2500 x 1250 mm / ep 15 mm. Environ 28 kg	u	2	67.24 €	134.48 €	reseau pro	600	56	plans de travail cuisine / bar	ok
sous total				1 501.33 €					
Serrurerie									
Echelle	u	1	200.00 €	200.00 €	?	650	20	récup ? Achat de tubes ? Breuil ?	-
garde-corps étage	u	1	400.00 €	400.00 €	?	650	50		-
main courante et garde-corps escalier	u	1	200.00 €	200.00 €	?	500	30		-
sous total				800.00 €					
peinture									
peinture blanche (écran de projection). Pot de 10 L.	u	1	15.00 €	15.00 €	brico depot				-
peinture tableau noir - pot de 0.5 L	u	5	16.00 €	80.00 €	leroy merlin				ok
vernis bois mat incolore. Pot de 2.5 L.	u	1	58.00 €	58.00 €	leroy merlin				ok
sous total				153.00 €					
Quincaillerie									
visserie, boulonnerie, en vrac et en quantité	u	1	200.00 €	200.00 €	brico depot			définir la liste complète une fois la liste de matériaux arrêtée	-
cables, attaches, serre-cables, anneaux	u	1	150.00 €	150.00 €	legallais			à préciser / breuil ?	-
pièces d'assemblage, équerres...	u	1	100.00 €	100.00 €	legallais			dépend du choix d'assemblage (tenon et mortaise?)	-
charnières piano. Longueur : 2 m.	u	4	3.88 €	15.52 €	brico depot			pour les volets et la porte	ok
poignées de porte simple	u	2	2.00 €	4.00 €	brico depot			porte du bureau	ok
loqueteau à bille à encastrer + gache	u	1	14.00 €	14.00 €	legallais			fermeture de la porte	ok
roue gonflable 250 kg / diam 400 m	u	8	19.17 €	153.36 €	brico depot			pavillon	ok
roue gonflable 250 kg / diam 400 m	u	8	19.17 €	153.36 €	brico depot			escalier	ok
tube acier 20x1.5 mm.	u	8	6.17 €	49.36 €	brico depot			pour les roues. Vérifier le diamètre de l'axe. Trouver plus grande longueur. Breuil ?	ok
sous total				839.60 €					
Electricité intérieure									
rallonges, multiprises, amouple, fil textile...				100.00 €	leroy merlin			A détailler.	-
sous total				100.00 €				R0 : 2 ampoules + 2 multi / R+1 : 1 ampoule + 2 multi	
Total HT				4 265.59 €					
TVA				853.12 €					
Total TTC				5 118.71 €					

Estimation du poids du pavillon

1 345 kg + 8 adultes de 80 kg = 1 967 kg

Bureau mécanique

S.A.R.L. d'Architecture au capital de 8 000 € - SIRET : 805 368 859 000 23 - R.C.S. 805 368 859 Caen
n° d'inscription à l'Ordre des architectes : S17011 - Code APE 7111Z
n° de TVA intracommunautaire : FR 34 805368859. TVA payée sur les encaissements