

Cadre de devis des travaux de construction du compound à Bambari

Num	Désignation	Unité	Qté Demandée	P.U	Prix Total
I	INSTALLATION ET TRAVAUX PREPARATOIRES				
1.1	Installation lourde et repli de chantier y compris toutes sujétions et les mesures relatives au Covid 19	FF	1,00		
1.2	Désherbage et nettoyage du site y compris toutes sujétions	FF	1,00		
1.3	Abattage d'arbres y compris évacuation et toutes sujétions	FF	2,00		
	Total I				
II	FONDACTIONS				
2.1	Implantation de l'ouvrage en prenant en compte le relief naturel du terrain y compris toutes sujétions	FF	1,00		
2.2	Fouille en rigole pour semelle en continue de 40x70 y compris regalge des parois et toutes sujétions	m3	44,42		
2.3	Béton de propreté d'épaisseur 10 cm dosé à 150 kg/m3 y compris toutes sujétions	m3	6,34		
2.4	Maçonnerie de moellon pour semelle filante 40x110, hourdée au mortier de ciment dosé à 300 kg/m3 y compris toutes sujétions	m3	69,81		
2.5	Poteaux de souche en béton armé de 30x30x110 prenant naissance sur le béton de propreté y compris toutes sujétions	m3	3,17		
2.6	Chainage bas de 10 cm d'épaisseur en béton armé dosé à 350 kg/m3 y compris toutes sujétions	m3	6,35		
2.7	Remblai hydraulique en couches de 20 cm successives y compris compactage et toutes sujétions	m3	194,32		
2.8	Film polyane sur toute la surface y compris toutes sujétions	m²	194,32		
2.9	Dalle de forme en béton légèrement armé dosé à 300 kg/m3 avec châpe incorporé y compris joint de dilatation et toutes sujétions	m3	24,29		
	Total II				
III	MURS EN ELEVATION - ENDUIT - BETON				
3.1	Mur en briques agglomérées de 15 (murs pignons compris), hourdé au mortier de ciment dosé à 250kg/m3 y compris toutes sujétions	m²	594,08		
3.2	Enduit bicouche de 2,5 cm sur mur (couche de base et couche de finition), en mortier de ciment dosé à 300 kg/m3, y compris toutes sujétions	m²	1 188,16		
3.3	Béton armé pour chainage haut, intermédiaire et support des murs pignons, dosé à 350 kg/m3 y compris toutes sujétions	m3	4,76		
3.4	Béton armé pour poteaux, dosé à 350kg/m3 y compris toutes sujétions	m3	2,36		
3.5	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour toiture terrasse à l'entrée y compris poteaux, poutres et toutes sujétions d'évacuation	m3	2,48		
	Total III				
IV	TOITURE ET COUVERTURE				
4.1	Ferme assemblée en bois rouge de 4x16 traité y compris toutes sujétions	m3	1,41		
4.2	Fourniture et pose de lices et panne en bois rouge de 8x8 y compris toutes sujétions	m3	4,79		
4.3	Couverture en tôle bac alu prepeint en bleu de 6/10e y compris toutes sujétions	m²	352,84		
4.4	Planche de rive en bois blanc traité et raboté de largeur 20 cm y compris toutes sujétions	ml	70,50		
4.5	Ossature de faux plafond en bois rouge de 4x8 cm y compris toutes sujétions	m3	2,37		
4.6	Faux plafond en feuille de 5mm y compris couvre joint, moulure d'angle et toutes sujétions	m²	294,04		
4.7	Etanchéité de la toiture terrasse avec un matériaux approprié de différente couche y compris toutes sujétions	FF	1,00		
	Total IV				
V	MENUISERIE BOIS ET METALLIQUE				
5.1	Fourniture et pose bloc porte, cadre en bois rouge de 7x15 et battant en panneau d'épaisseur 4 cm, 3 paumelles de 160, 2 targettes internes et 1 serrure de type vachette y compris quincaillerie et toutes sujétions				
5.1.1	Dimension : 140x220	U	1,00		
5.1.2	Dimensions : 120x220	U	1,00		
5.1.3	Dimensions : 90x220	U	2,00		
5.2	Fourniture et pose bloc porte, cadre en bois rouge de 7x15 et battant en isoplane, 2 paumelles de 160, 2 targettes internes et 1 serrure de type vachette y compris quincaillerie et toutes sujétions				
5.2.1	Dimensions : 90x220	U	5,00		
5.2.2	Dimensions : 80x220	U	3,00		
5.2.3	Dimensions : 180x220	U	2,00		
5.2	Fourniture et pose bloc porte métallique, cadre en tube carré lourde de 40 mm et battant en tôle noire de 10/10ème en double parois selon un model à déterminer, 4 paumelles à souder et 2 portes cadenas et une serrure de type vachette y compris quincaillerie et toutes sujétions				
	Dimensions : 140x220	U	1,00		
	Dimensions : 80x220	U	1,00		
5.3	Fourniture et pose bloc fenêtre, cadre en bois rouge de 7x15 et battant en panneau d'épaisseur 4 cm, 4 paumelles de 160, 2 targettes internes y compris quincaillerie et toutes sujétions				
5.3.1	Dimensions : 120x100	U	12,00		
5.3.2	Dimensions : 60x60	U	3,00		
5.4	Fourniture et pose de grille de protection, cadre en tube carré lourde de 40 mm et battant et tube carré de 20 selon un model à déterminer y compris quincaillerie et toutes sujétions				
5.4.1	Dimensions : 120x100	U	12,00		
5.4.2	Dimensions : 60x60	U	3,00		
	Total V				
VI	ELECTRICITE ET AMENAGEMENT EXTERIEUR				

6.1	Fourniture et installation de tube isorange pour alimentation électrique des prises et lampes, y compris accessoires (boite de dérivation, boîte encastrée etc) et toutes sujétions	ml	144		
6.2	Fourniture et installation de câble électrique de 2x2,5mm² rigide pour prise de courant y compris accessoires et toutes sujétions	ml	178		
6.3	Fourniture et installation de câble électrique de 2x1,5mm² rigide pour lampe de courant y compris accessoires et toutes sujétions	ml	165		
6.4	Fourniture et installation de support de panneau de 6 mètres de long sur la toiture y compris accessoires et toutes sujétions	Pce	2		
6.5	Fourniture et installation de panneaux photovoltaïques de 300 watt de marque JNL Solar, Canadian Solar ou similaire y compris toutes sujétions de fixation et de fonctionnement	Pce	6		
6.6	Fourniture et installation de batterie de 170A/24V de marque LG ou Ultracell ou similaire y compris accessoires et toutes sujétions	Pce	4		
6.7	Fourniture et installation de contrôleur de tension électrique de 24V de marque Legrand ou similaire y compris toutes sujétions	Pce	1		
6.8	Fourniture et installation de convertisseur électrique de 24V 3000W de marque LG ou Legrand ou similaire y compris toutes sujétions	Pce	1		
6.9	Fourniture de prise de courant standar de marque schneider ou similaire y compris toutes sujétions	Pce	1		
6.10	Fourniture et installation d'interrupteur simple allumage de marque schneider ou similaire y compris toutes sujétions	Pce	20		
6.11	Fourniture de lampe Led E27 10W/75A y compris douille et toutes sujétions	Pce	22		
6.12	Fourniture de lampe étanche Led de 120 cm y compris accessoires et toutes sujétions	Pce	6		
6.13	Fourniture et installation de dismatic de différents ampérages avec coffret pour les prises et les lampes	Pce	1		
6.14	Fourniture et pose des bordurettes en briques agglomérées remplies pour retention de la terre noire y compris toutes sujétions	ml	120		
6.15	Fourniture de la terre noire et plantation de plante rampante y compris toutes sujétions	FF	1		
Total VI					
VII PEINTURE ET VERNIS					
7.1	Application de la peinture de type vinylique sur mur en double couches y compris toutes sujétions	m²	792,11		
7.2	Application de la peinture de type glycérophthalique sur mur d'allège (1,5m) en double couches y compris toutes sujétions	m²	396,05		
7.3	Application de la peinture de type glycérophthalique de couleur bleu nations unies sur ouvrages en bois et métallique en double couches y compris toutes sujétions	m²	115,76		
Total VII					
Total Général					