



Devis estimatif et quantitatif pour la construction d'une bibliothèque au Lycée de Guiro Yéro Bocar

Désignation	U	Quantité	Prix unitaire	Prix total
Gros œuvre				
Implantation et replis du chantier	U	1	200 000	200 000
Fouille en rigole	M1	75,02	600	45 012
Fouille en puit pour cuve	M3	15,62	2 500	39 050
Béton de propreté dosé à 150 Kg/M3 pour fond des fouilles	M3	1,6	65 000	104 000
Soubassement en agglos pleines de 15x20x40	M2	66,344	5 000	331 720
Remblai en sable d'apport provenant des fouilles	M3	28,977	2 000	57 954
Béton armé dosé à 350 Kg/m3 pour semelles, poteaux, longrines et chainage	M3	13,312	200 000	2 662 400
Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40	M2	41,2	4 500	185 400
Béton armé pour coulage plancher en dalle pleine en ferrailage en deux lits pour salle bibliothèque	M3	11,85	200 000	2 370 000
Remblai contre fondation avec du sable latérite	M3	31,63	7 000	221 410
Dallage sol dosé à 250Kg/ M3 avec treillis ep: 10 cm	M3	4,45	95 000	422 750
Enduit en mortier de ciment sur maçonnerie	M2	102,46	3 500	358 610
Sous total gros œuvres				6 998 306
Menuiserie métallique				
Fourniture et pose fenêtre persienne fixe métallique 0,60x1,80	U	10	40 000	400 000
Fourniture et pose de porte métallique 2,00 x 2,10 y compris étagères	U	1	280 000	280 000
Fourniture et pose de porte métallique 0,80 x 2,10 y compris étagères de rangement	U	2	160 000	320 000
Sous total menuiserie métallique				1 000 000
Charpente - couverture				
Fourniture et pose IPN de 120	U	12	70 000	840 000
Fourniture et pose IPN de 80	U	24	45 000	1 080 000
Fourniture et pose de tube rond de 10 lourd	U	35	39 650	1 387 750
Fourniture et pose de tube rond de 20 lourd	U	4	99 000	396 000
Fourniture et pose de type rectangle de 100	U	18	19 500	351 000
Fourniture et pose de type rectangle de 50	U	12	16 500	198 000
Fourniture et pose de tube rond de 30 pour renfort	U	18	1 480	26 640
Fourniture et pose câble de maintien avec cornière de 40	U	16	15 000	240 000

Fourniture et pose de bac aluminium 045 y compris les tiges de fixation	M2	148	12 000	1 776 000
Fourniture et pose de chéneau métallique	ML	44,58	8 000	356 640
Fourniture et pose de support de rive en bois	ML	44,58	5 000	222 900
Fourniture et pose de rive en aluminium	ML	44,58	12 000	534 960
Fourniture et pose de krintin pour plafond et parvis	ML	125	1 500	187 500
Sous total charpente et couverture				7 597 390
Carrelage				
Fourniture de carreaux grés céramiques	M2	158,88	13 000	2 065 440
Fourniture et pose de carreaux plinthes	MI	60,28	2 000	120 560
Sous total carrelage				2 186 000
Electricité				
Fourniture et pose de tube orange pour fourreaux	FF	1	60 000	60 000
Fourniture et pose de câble 2x2,5 (rouleau)	U	2	50 000	100 000
Fourniture et pose de câble 2x1,5 (rouleau)	U	1	30 000	30 000
Fourniture et pose de prise de courant	U	4	2 000	8 000
Fourniture et pose d'interrupteur simple allumage	U	4	2 000	8 000
Fourniture et pose de néon 0,60	U	4	12 000	48 000
Sous total Electricité				254 000
Peinture				
Préparation des surfaces à peindre	FF	FF	50 000	50 000
Peinture antirouille sur métallique en deux couches	FF	FF	125 000	125 000
Peinture à huile sur menuiserie métallique	FF	FF	395 000	395 000
Peinture gylatex en deux couches sur intérieur	M2	178,6	1 350	241 110
Sous total peinture				811 110
Total Général				18 846 806

Arrêté le présent devis à la somme de : **dix huit millions huit cent quarante-six mille huit cent six francs (18 846 806) F CFA.**

Fait à Kolda, le 15/03/2018

L'Entrepreneur

Escale Kolda RC N° 2007-A-5040
NINEA: 26811472 Tel: 77 454 80 05
Email: varoreentreprise@gmail.com
CBN: 006201453651 SGBS Kolda