

PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE D'ACCUEIL ET DE FORMATION DES ENFANTS DE LA RUE

DEVIS ESTIMATIF

A- BATIMENT PRINCIPAL (Administration, dortoir et réfectoire)

N°	Désignation des ouvrages	Unt	Qté	P. Unit	Prix Total
I	TERRASSEMENT				
1	Décapage, nivellement	m ²	300.00	200	60'000
2	Implantation	u	1.00	250'000	250'000
3	Fouille en rigole sous mur	m ³	27.60	1'750	48'300
	Fouille en puits pour semelles isolées	m ³	7.78	2'000	15'552
4	Remblais sans apport	m ³	35.38	1'500	53'064
5	Remblais avec apport latéritique	m ³	37.80	4'200	158'760
	Sous total I				585'676
II	BETON ARME - MACONNERIE				
1	Béton de propreté dosé à 150 kg/m ³	m ³	3.54	35'000	123'816
2	Béton cyclopéen dosé à 250 kg/m ³ pour fondation	m ³	22.08	50'000	1'104'000
3	Béton armé dosé à 350 kg/m ³ pour semelles isolées de 60*60*25	m ³	3.24	92'000	298'080
4	Soubassement en agglos pleins de 20x20x40	m ²	27.60	7'500	207'000
5	Béton armé dosé à 350 kg/m ³ pour longrine bas 20x20	m ³	5.80	110'000	637'560
6	Béton armé pour poteaux dosé à 350 kg/m ³	m ³	3.65	110'000	400'950
7	Béton armé dosé à 350 kg/m ³ pour chaînage CPA 45 LxH=20x20	m ³	8.69	110'000	956'340
8	Béton légèrement armé pour dallage avec chape incorporée	m ³	15.12	95'000	1'436'400
9	Béton dosé à 350 kg/m ³ pour couronnement	m ³	4.26	60'000	255'600
10	Béton armé à 350 kg/m ³ pour dalle d'auvent	m ³	1.73	125'000	215'750
11	Maçonnerie d'agglos creux de 15	m ²	441.60	5'200	2'296'320
12	Enduit intérieur	m ²	507.06	1'750	887'355
13	Enduit extérieur	m ³	257.12	1'750	449'960
14	Regard de 40x40	u	2.00	15'000	30'000
	Sous total II				9'299'131
III	CHARPENTE - COUVERTURE				
1	Tôle en bac alu zinc 35/100e	m ²	178.00	5'500	979'000
2	Fourniture et pose d'IPN de 80	ml	162.00	7'500	1'215'000
3	Fourniture et pose de paxalumine	m ²	67.00	6'000	402'000
4	Faux plafond en contreplaqué	m ²	140.50	6'500	913'250
	Sous total III				3'509'250
IV	MENUISERIE METALLIQUE ET BOIS				
1	Fourniture et pose de porte métallique persienne de 120x220	u	6.00	85'000	510'000

2	Fourniture et pose de porte métallique persienne de 80x220 avec épar et renfort de fer carré de 10	u	1.00	60'000	60'000
3	Fourniture et pose de porte métallique pleine de 9/10 de 70x220	u	4.00	40'000	160'000
4	Fourniture et pose de fenêtre métallque persiennée de 150x120	u	10.00	42'000	420'000
5	Fourniture et pose de fenêtre métallque persiennée de 120x120	u	7.00	35'000	245'000
6	Fourniture et pose de fenêtre métallque persiennée de 120x60	u	2.00	14'000	28'000
	Sous total IV				1'423'000
V	PLOMBERIE SANITAIRE ELECTRICITE				
1	Fourniture et pose de lavabo et glace	u	4.00	85'000	340'000
2	Fourniture et pose de colonne de douche	u	4.00	45'000	180'000
3	Fourniture et pose de WC anglais complet	u	4.00	75'000	300'000
4	Construction de fosses septiques pour 24 usagers	u	1.00	475'000	475'000
5	Puits perdu de 1,5 et de 2,5 de profondeur	u	1.00	80'000	80'000
6	Ensemble d'accessoires divers d'installtion	Ens.	1.00	150'000	150'000
7	Fourniture et pose de règlette complète de 120	u	42.00	6'500	273'000
8	Fourniture et pose de règlette complète étanche de 120	u	5.00	12'500	62'500
9	Fourniture et pose de règlette complète de 60	u	3.00	6'000	18'000
10	Fourniture et pose d'interrupteur simple allumage	u	12.00	1'500	18'000
11	Fourniture et pose d'interrupteur double allumage	u	2.00	3'200	6'400
12	Fourniture et pose de paire d'interrupteurs va et vient	u	6.00	4'500	27'000
13	Fourniture et pose de prise de courant 2P+T	u	32.00	1'500	48'000
14	Fourniture et pose de prise étanche de courant 2P+T	u	4.00	2'400	9'600
15	Fourniture et pose de brasseurs d'air et rhéostats	u	18.00	32'000	576'000
16	Fourniture et pose de fileries, gaines, boîtes et accessoires divers	Ens.	1.00	375'000	375'000
	Sous total V				2'938'500
VI	PEINTURE				
1	Peinture FOM sur enduit intérieur	m²	507.06	800	405'648
2	Peinture Fom sur plafond	m²	140.50	1'000	140'500
3	Peinture à huile sur menuiserie métallique et bois	m²	26.24	2'000	52'480
4	Carreaux grès cérame pour sol	m²	16.00	13'500	216'000
5	Carreaux grès pour cérame sur mur intérieur h=1,6 cm	m²	36.16	13'500	488'160
6	Tyrolienne sur élément en béton armé	m²	257.12	1'200	308'544
	Sous total VI				1'611'332

RECAPITULATIF BÂTIMENT PRINCIPAL

I	TERRASSEMENT			585'676
II	BETON ARME MACONNERIE			9'299'131

III	CHARPENTE COUVERTURE		3'509'250
IV	MENUISERIE METALLIQUE ET BOIS		1'423'000
V	PLOMBERIE SANITAIRE		2'938'500
VI	PEINTURE		1'611'332
	TOTAL HTVA		19'366'889
	TVA / 18%		3'486'040
	TOTAL TTC		22'852'929

A- HANGAR

N°	Désignation des ouvrages	Unt	Qté	P. Unit	Prix Total
I	TERRASSEMENT				
1	Décapage, nivellement	m ²	150.00	200	30'000
2	Implantation	u	1.00	250'000	250'000
3	Fouille en rigole sous mur	m ³	3.60	1'750	6'300
4	Fouille en puits pour semelles isolées	m ³	0.86	2'000	1'720
5	Remblais sans apport	m ³	4.46	1'500	6'690
6	Remblais avec apport latéritique	m ³	19.20	4'200	80'640
	Sous total I				375'350
II	BETON ARME - MACONNERIE				
1	Béton de propreté dosé à 150 kg/m ³	m ³	0.45	35'000	15'610
2	Béton cyclopéen dosé à 250 kg/m ³ pour fondation	m ³	2.88	50'000	144'000
3	Béton armé dosé à 350 kg/m ³ pour semelles isolées de 60*60*25	m ³	0.36	92'000	32'967
4	Soubassement en agglos pleins de 20x20x40	m ²	14.40	7'500	108'000
8	Béton légèrement armé pour dallage avec chape incorporée	m ³	7.68	95'000	729'600
11	Maçonnerie d'agglos creux de 10	m ²	70.00	3'750	262'500
13	Enduit extérieur	m ³	140.00	1'750	245'000
	Sous total II				1'537'677
III	CHARPENTE - COUVERTURE				
1	Tôle en bac alu zinc 35/100e pour couverture	m ²	96.00	6'500	624'000
2	Tôle en bac alu zinc 35/100e pour bardage	m ²	12.00	7'500	90'000
3	Fourniture et pose de tube galva de 60 pour montant	ml	45.50	4'250	193'375
4	Fourniture et pose de tube galva de 50 pour traverse	ml	28.00	3'200	89'600
5	Fourniture et pose de tube galva de 40 pour panne	ml	96.00	2'500	240'000
	Sous total III				1'236'975
IV	ELECTRICITE				
1	Fourniture et pose de règlette complète étanche de 120	u	12.00	12'500	150'000
2	Fourniture et pose d'interrupteur simple allumage	u	4.00	1'500	6'000

3	Fourniture et pose de prise étanche de courant 2P+T	u	12.00	2'400	28'800
4	Fourniture et pose de fileries, gaines, boîtes et accessoires divers	Ens.	1.00	125'000	125'000
	Sous total IV				309'800
V	PEINTURE				
1	Peinture à huile sur menuiserie métallique et bois	m ²	18.00	2'000	36'000
2	Tyrolienne sur élément en béton armé	m ²	140.00	1'200	168'000
	Sous total V				204'000

RECAPITULATIF HANGAR

I	TERRASSEMENT				375'350
II	BETON ARME MACONNERIE				1'537'677
III	CHARPENTE COUVERTURE				1'236'975
V	PLOMBERIE SANITAIRE				309'800
VI	PEINTURE				204'000
	TOTAL HTVA				3'663'802
	TVA / 18%				659'484
	TOTAL TTC				4'323'286

RECAPITULATIF GENERAL

A	BÂTIMENT PRINCIPAL	U			19'366'889
B	HANGAR	U			3'663'802
C	TOILETTE	FF			2'500'000
	TOTAL HTVA				25'530'691
	TVA / 18%				4'595'524
	TOTAL TTC				30'126'215

Arrêté le présent devis à la somme de : VINGT CINQ MILLION CINQ CENT TRENTE MILLE
SIX QUATRE VINGT ONZE (25 530 691)FRANCS CFA HORS TAXES SOIT TRENTE
MILLION CENT VINGT SIX MILLE DEUX CENT QUINZE (30 126 215) FRANCS CFA
TOUTES TAXES COMPRISES