



ECOLUX

LE NEC LE PLUS ULTRA DE L'HABITAT

FACTURE: PROJET : CONSTRUCTION D'UN BATIMENT DE NIVEAUX (RDC+ TA)

(ARCHITECTURE MODERNE)

Facture N° : F2517
Date : 07.08.25
Ouakam Cité El Hadj Malick SY,
Dakar, Sénégal
Email : info@ecolux-btp.com
Téléphone : +221 77 177 52 45 / 77 659 02 50

Mr TOURE

PROJET DE CONSTRUCTION DE L'ORPHELINAT DE TOUBATOUL: RDC + 1 ETAGE

Sis

TOUBATOUL

Maitre d'Ouvrage

Association ACDP

Entreprise

DEVIS QUANTITATIF ESTIMATIF DES TRAVAUX

N°	Désignation des Ouvrages	Unit	Qtés	Prix Unit	Prix Total
A/ PRÉPARATION - INSTALLATION					
1	Installation de chantier par : * Préparation du terrain y/c désherbage et évacuation * Amenée et repli de chantier * Clôture de chantier * Panneau de chantier * Implantation topographique de l'ouvrage * Système de manutention (monte-charge) * Frais d'abonnement en eau et électricité * Frais de consommation en eau et électricité * services de gardiennage de nuit comme de jour * Contrôle de qualité, laboratoire, essais béton	Ens	1,00	6 500 000	6 500 000



Sénégal, Dakar Mermoz VDN

NINEA: 0082269447 2V50 – RC: SN DKR 2020 B 29911



+221 77 177 52 45 / 77 478 48 48



ECOLUX

LE NEC LE PLUS ULTRA DE L'HABITAT

* Assurance TRC					
* Nettoyage général du chantier					
Total Préparation, Installation					6 500 000
B/ TERRASSEMENTS GENERAUX					
1	Fouilles en puits pour semelles isolées, profondeur = 1.20m	m3	302,28	5000	1 511 400
2	Fouilles en rigole pour murs de soubassement, profondeur = 0.60m	m3	47,91	5000	239 550
3	Remblais contre fondations	m3	267,25	3500	935 360
4	Remblais en sable d'apport sous dallage, épaisseur = 45 cm	m3	296,84	4500	1 335 791
5	Évacuation des déblais à la décharge	m3	82,94	4000	331 777
Total Terrassements Généraux					4 353 878
C/ OUVRAGES EN FONDATION					
1	Béton de propreté sous semelles isolées, Epaisseur : 5cm, dosé à 250 kg/m3	m3	6,39	70000	447 440
2	Béton de propreté sous murs de soubassement, Epaisseur : 5cm, dosé à 250 kg/m3	m3	4,62	70000	323 398
3	Béton dosé à 350 kg/m3 pour semelles isolées	m3	33,83	90000	3 044 348
	* Coffrage pour dito	m2	79,14	7500	593 550
	* Armature pour dito	kg	713,02	850	606 070
4	Béton dosé à 350 kg/m3 pour amorces poteaux	m3	4,12	90000	370 575
	* Coffrage pour dito	m2	73,44	7500	550 800
	* Armature pour dito	kg	597,27	850	507 683
5	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour longrines	m3	18,31	90000	1 648 184
	* Coffrage pour dito	m2	214,11	7500	1 605 795
	* Armature pour dito	kg	1323,52	850	1 124 992
6	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour chainages bas et bèches	m3	3,39	90000	304 952
	* Coffrage pour dito	m2	35,86	7500	268 965
	* Armature pour dito	kg	168,60	850	143 308
7	Béton armé dosé à 250 kg/m3 pour dallage, Epaisseur = 13cm	m3	85,75	70000	6 002 815
	* Armature pour dito	kg	5698,06	850	4 843 348
8	Maçonnerie pour mur de soubassement de 60cm en agglos pleins de :				
	* 15 x 20 x 40	m2	99,12	10000	991 200
	* 20 x 20 x 40	m2	95,60	10500	1 003 842
Total Ouvrages en fondation					24 381 263
D/ ELEVATION REZ-DE-CHAUSSEE					
1	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour poteaux	m3	9,76	90 000	878 400
	* Coffrage pour dito	m2	174,08	7 500	1 305 600



Sénégal, Dakar Mermoz VDN

NINEA: 0082269447 2V50 – RC: SN DKR 2020 B 29911



+221 77 177 52 45 / 77 478 48 48



ECOLUX

LE NEC LE PLUS ULTRA DE L'HABITAT

	* Armature pour dito	kg	1415,76	850	1 203 396
2	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour poutres	m3	29,37	90 000	2 643 309
	* Coffrage pour dito	m2	378,37	7 500	2 837 798
	* Armature pour dito	kg	2583,56	850	2 196 026
3	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour chainages intermédiaires et supérieurs sur mur de clôture	m3	3,73	90 000	335 376
	* Coffrage pour dito	m2	37,26	7 500	279 480
	* Armature pour dito	kg	142,51	850	121 132
4	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour linteaux	m3	2,52	90 000	227 070
	* Coffrage pour dito	m2	39,54	7 500	296 513
	* Armature pour dito	kg	239,69	850	203 732
5	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour escalier	m3	4,79	90 000	430 920
	* Coffrage pour dito	m2	26,05	7 500	195 361
	* Armature pour dito	kg	356,42	850	302 958
6	Plancher corps creux				
	*12+4	m2	143,56	18 000	2 584 080
	*16+4	m2	41,80	20 000	836 000
	*20+5	m2	352,14	25 000	8 803 500
7	Maçonnerie en agglos creux de :				
	* 20 x 20 x 40	m2	398,88	9 500	3 789 360
	* 15 x 20 x 40	m2	361,52	8 500	3 072 920
	* 10 x 20 x 40	m2	38,95	6 500	253 188
8	Enduit lisse sous plafonds, épaisseur = 1,5cm	m2	537,50	3 500	1 881 250
9	Enduit lisse intérieur et extérieur sur murs, épaisseur = 1,5cm	m2	1598,70	3 500	5 595 464
10	Scellemets et calfeutremets des baies	Ens	1,00	750 000	750 000
Total Elévation Rez-de-chaussée					41 022 832
E/ ELEVATION ETAGE 1					
1	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour poteaux en élévation	m3	6,30	90 000	567 000
	* Coffrage pour dito	m2	127,36	7 500	955 200
	* Armature pour dito	kg	702,74	850	597 329
2	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour poutres	m3	28,17	90 000	2 535 539
	* Coffrage pour dito	m2	376,25	7 500	2 821 901
	* Armature pour dito	kg	1827,14	850	1 553 069
3	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour linteaux	m3	2,50	90 000	224 910
	* Coffrage pour dito	m2	38,38	7 500	287 813
	* Armature pour dito	kg	237,41	850	201 794



Sénégal, Dakar Mermoz VDN

NINEA: 0082269447 2V50 – RC: SN DKR 2020 B 29911



+221 77 177 52 45 / 77 478 48 48



ECOLUX

LE NEC LE PLUS ULTRA DE L'HABITAT

5	Plancher corps creux *12+4 *20+4	m2 m2	190,74 363,17	18 000 24 000	3 433 320 8 716 080
6	Maçonnerie en agglos creux de : * 20 x 20 x 40 * 15 x 20 x 40 * 10 x 20 x 40	m2 m2 m2	305,76 275,98 234,62	9 500 8 500 6 500	2 904 720 2 345 830 1 525 030
7	Enduit lisse sous plafonds, épaisseur = 1,5cm	m2	553,91	3 500	1 938 685
8	Enduit lisse intérieur et extérieur sur murs, épaisseur = 1,5cm	m2	1632,72	3 500	5 714 520
9	Scellemets et calfeutremets des baies	Ens	1,00	500 000	500 000
10	Maçonnerie pour acrotère en agglos creux de : * 20 x 20 x 40	m2 m2	23,84 4,77	9 500 90 000	226 480 429 120
11	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour chainages supérieurs sur acrotère * Coffrage pour dito * Armature pour dito	m3 m2 kg	4,77 47,68 343,30	7 500 850	357 600 291 802
12	Forme de pente	m2	587,16	6 500	3 816 540
Total Elévation Etage 1					41 944 281

RECAPITULATION DU LOT GROS ŒUVRE

A/ PRÉPARATION - INSTALLATION				6 500 000
B/ TERRASSEMENTS GENERAUX				4 353 878
C/ OUVRAGES EN FONDATION				24 381 263
D/ ELEVATION REZ-DE-CHAUSSEE				41 022 832
E/ ELEVATION ETAGE 1				41 944 281
TOTAL LOT GROS ŒUVRE HTVA				118 202 254

Arrêté le devis HTVA à la somme de cent dix-huit millions deux cent deux mille deux cent cinquante-quatre FCFA

Mode de Paiement : Virement bancaire / Chèque / Espèces



Sénégal, Dakar Mermoz VDN

NINEA: 0082269447 2V50 – RC: SN DKR 2020 B 29911



+221 77 177 52 45 / 77 478 48 48



ECOLUX

LE NEC LE PLUS ULTRA DE L'HABITAT

Pour tout renseignement complémentaire, veuillez nous contacter : info@ecolux-btp.com Téléphone : +221 77 177 52 45



Sénégal, Dakar Mermoz VDN

NINEA: 0082269447 2V50 – RC: SN DKR 2020 B 29911



+221 77 177 52 45 / 77 478 48 48