

**DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF POUR
LA CONSTRUCTION D'UNE VILLA****INFORMATIONS DU BATIMENT**

LINEAIRE DES MURS					138,75
Section semelle					0,7
Nombre semelle					30
Profondeur d'implantation					1
Longueur du batiment					14,85
Largeur du batiment					12,9
Hauteur batiment					3,4

N°	DESIGNATION	U	QTE	P.U	P.T
Lot 000 TRAVAUX PREPARATOIRES					
1	Installation et nettoyage de chantier	FF	1	191 565	191 565
2	Implantation de la fondation	FF	1	138 750	138 750
Sous total 000					330 315
Lot 100 FONDATION					
TERRASSEMENT					
101	Fouille en rigole	m ³	33,3	2 000	66 600
102	Fouille en puits	m ³	14,7	2 000	29 400
103	Remblais de fondation en sable	m ³	28,63	6 000	171 756
104	béton de propreté sur fond de fouille dosé à 200 kg/m ³	m ³	0,735	40 000	29 400
105	béton armé pour semelle amorce dosé à 350 kg/m ³	m ³	2,94	80 000	235 200
106	Béton armé pour poteaux et longrines	m ³	6,75	80 000	540 000
107	Dallage en Béton Armé sur remblai compacté et film polyane (ep 8 cm)	m ²	191,565	9 000	1 724 085
MACONNERIE					

108	Murs en agglomérés de 20x20x40 bourrés	m ²	138,75	7 000	971 250
SOUS TOTAL 100					3 767 691
Lot 200	ELEVATION RDC				
201	Béton armé pour poteaux	m ³	2,295	120 000	275 400
202	Béton armé pour linteaux	m ³	2,08125	120 000	249 750
203	Béton armé pour chainage	m ³	4,1625	120 000	499 500
MACONNERIE					
204	Murs en agglomérés de 15x20x40	m ²	444	7 000	3 108 000
SOUS TOTAL 200					4 132 650
Lot 300	CHARPENTE / COUVERTURE / ACROTERE				
301	Bois (3x15x60) de charpente assemblée pour les fermes	m ³	19,4731	70 000	1 363 120
302	Pannes en bois de charpente (chevrons de 8x8)	m ³	8,07423	70 000	565 196
303	Couverture en tôles ondulées alu 6/10 ^e	m ²	121,588	11 000	1 337 472
304	Fourniture et pose latte de solivage	m ³	159,585	1 000	159 585
305	Plafond en platre fixer sur un solivage en tube 35mm lourd	m ²	191,565	5 000	957 825
306	Acrotère	m ³	41,1627	70 000	2 881 391
Sous total 300					7 264 588
Lot 400	REVETEMENTS				
401	Enduit au mortier sur mur (intérieur et extérieur)	m ²	888	700	621 600
402	Murs des toilettes et cuisine en carreaux de 20x30	m ²	151,985	9 500	1 443 862
403	Sol des toilettes en carreaux de 30x30	m ²	31,6636	12 000	379 964
404	Sols en carreaux de 60cmx60cm	m ²	351,466	2 500	878 666
SOUS TOTAL 400					3 324 091
Lot 500	MENUISERIE BOIS/ METALLIQUE				
501	Portes isophases à un battant 90x220	U	10	75 000	755 610
502	Portes coulissantes à deux battants 180x220	U	1	250 000	359 814
503	Grille de protection	U	9	85 000	734 021
504	Fenêtres 140x140	U	10	75 000	755 610
505	Fenêtres 70x70	U	3	50 000	143 926
SOUS TOTAL 500					2 748 979
Lot 600	PEINTURE				
601	Badigeonnage à la chaux Peinture type pantex	m ²	888	500	444 000
602	800 pour mur intérieur	m ²	693,75	700	485 625
603	1300 pour mur extérieur	m ²	194,25	800	155 400
604	Peinture à huile ou vernis sur menuiserie	m ²	65,5437	800	52 435
Sous total 600					1 137 460
Lot 700	ELECTRICITE				

701	Installation générale	FF	1	400 000	400 000
702	Fourniture et pose de tableau électrique	U	1	151 000	151 000
703	Fourniture et pose de d'interrupteur simple allumage	U	13	7 000	90 673
704	Fourniture et pose de d'interrupteur va et vient	U	12	6 500	74 841
705	Fourniture et pose de prises force	U	13	5 500	71 243
706	Fourniture et pose de prises de téléphones	U	13	5 500	71 243
707	Fourniture et pose de prises simples	U	13	5 000	64 767
708	Fourniture et pose de luminaires à double néon de 1,20m	U	13	7 000	90 673
709	Fourniture et pose des ampoules de 40w	U	19	4 000	76 000
710	Fourniture et pose des boites de dérivation	U	1	9 000	9 000
711	Fourniture et pose des hublots sanitaires	U	3	8 500	25 500
712	Fourniture et pose des appliques sanitaires	U	10	4 500	45 000

Sous total 700 **1 169 940**

PLOMBERIE SANITAIRE					
801	Installation des tuyauteries PVC et Galva y compris toutes sujétions	FF	1	70 000	70 000
802	Fourniture et pose des appareils sanitaires	U	2	95 000	190 000
803	Lavabo complet	U	2	70 000	140 000
804	WC à chasse basse	U	2	40 000	80 000
805	Porte papier hygiénique	U	2	17 000	34 000
806	Glace de lavabo	U	2	30 000	60 000
807	Fosse septique	U	1	1 800 990	1 800 990

Sous total 1000 **574 000**

RECAPITULATIF

<i>Lot 000</i>	<i>TRAVAUX PREPARATOIRES</i>	330 315
<i>Lot 100</i>	<i>FONDATION</i>	3 767 691
<i>Lot 200</i>	<i>ELEVATION REZ DE CHAUSSEE</i>	4 132 650
<i>Lot 300</i>	<i>CHARPENTE / COUVERTURE</i>	7 264 588
<i>Lot 400</i>	<i>REVETEMENTS</i>	3 324 091
<i>Lot 500</i>	<i>MENUISERIE BOIS/ METALLIQUE</i>	2 748 979
<i>Lot 600</i>	<i>PEINTURE</i>	1 137 460
<i>Lot 700</i>	<i>ELECTRICITE</i>	1 169 940
<i>Lot 800</i>	<i>PLOMBERIE SANITAIRE</i>	574 000
NET A MANDATER		24 449 715

*Arrêté le présent devis estimatif et quantitatif à la somme de :
Vingt-Quatre Millions Quatre Cent Quarante-Neuf Mille Sept Cent Quinze
Francs CFA*