

TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UN CENTRE DE SANTE ET DE PROMOTION SOCIALE (CSPS)

I - TRAVAUX PREPARATOIRES

N°	Désignation de l'ouvrage	Unité	Quant.	Prix unit.	Prix total
I	Travaux préparatoires				
1.1	Installations de chantiers - Amenées et replis du matériel	ff	1,00	1 000 000	1 000 000
1.2	Implantation général des ouvrages	ff	1,00	500 000	500 000
1.3	Panneaux de chantier	u	2,00	250 000	500 000
	Total H TVA Travaux préparatoires				2 000 000

II - DISPENSAIRE

N°	Désignation	Unité	Quant.	Prix unit.	Prix total
I	Travaux préparatoires / Terrassement				
1.1	Décapage et nivellement du sol	m ²	319,84	500	159 920
1.2	Fouilles en rigoles pour semelles filantes sous murs	m ³	28,210	3 000	84 630
1.3	Fouilles en puits pour semelles isolées	m ³	16,896	3 000	50 688
1.4	Remblai hydraulique	m ³	59,570	7 500	446 775
1.5	Evacuation des déblais excédentaires	m ³	45,106	2 000	90 212
1.6	Traitement anti termite, toutes sujétions	ff	1,00	750 000	750 000
	Sous total				1 582 225
II	Infrastructures				
2.1	Béton de propreté dosé à 150kg/m ³ (1 sac de ciment 3b de sable +5b de gravier lavé +57 l d'eau)	m ³	3,621	50 000	181 050
2.2	Béton armé pour semelles filantes sous murs (40x20) dosé à 350 kg/m ³ (1 sac de ciment + 1b de sable + 2b de quartz lavé + 24 l d'eau)	m ³	10,258	125 000	1 282 250
2.3	Béton armé pour semelles isolées dosé à 350 kg/m ³ (1 sac de ciment+1b de sable+2b de gravier lavé + 24l d'eau)	m ³	4,224	125 000	528 000
2.4	Soubassement en parpaings pleins 20x20x40 dosé à 250 kg/m ³ (1 sac de ciment+4b de sable+33l d'eau)	m ²	76,94	11 500	884 810
2.5	Chaînage bas pour ensemble bâtiment dosé à 350 kg/m ³ (1 sac de ciment+1b de sable+2b de gravier lavé + 24l d'eau)	m ³	5,036	125 000	629 500
2.6	Béton armé pour poteaux en Infrastructures dosé à 350 kg/m ³ (1 sac de ciment+1b de sable+2b de gravier lavé + 24l d'eau)	m ³	0,726	125 000	90 750
2.7	Béton légèrement armé pour aire de dallage chape incorporée ép. =8 dosé à 300 kg/m ³ (1 sac de ciment+1,5b de sable+ 2,5b. de gravier lavé+28 l d'eau), y compris film polyane	m ³	12,880	115 000	1 481 200
	Sous total				5 077 560
III	Superstructures				
3.1	Béton armé pour chaînage intermédiaire et appuis de baies dosé à 350kg/m ³ (1 sac de ciment+1b. de sable+2b. de gravier lavé+24 l d'eau)	m ³	5,094	130 000	662 220
3.2	Béton armé pour poteaux et raidisseurs dosé à 350kg/m ³ (1 sac de ciment+1b. de sable+2b. de gravier lavé+24 l d'eau)	m ³	3,240	130 000	421 200
3.3	Béton armé pour banquettes, paillasse et dalles dosé à 350 kg/m ³ (1 sac de ciment+1b. de sable+2b. de gravier lavé+24 l d'eau)	m ³	0,861	135 000	116 235
3.4	Béton armé pour chaînage rampant dosé à 350kg/m ³ (1 sac de ciment+1b. de sable+2b. de gravier lavé+24 l d'eau)	m ³	3,777	130 000	491 010
3.5	Béton armé pour acrotère dosé à 350kg/m ³ (1 sac de ciment+1b. de sable+2b. de gravier lavé+24 l d'eau)	m ³	1,068	130 000	138 840
3.6	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40 dosé à 250kg/m ³ (1 sac de ciment + 4b. De sable)	m ²	449,30	7 500	3 369 750
3.7	Enduit intérieur y compris raccordements et calfeutrements	m ²	638,23	2 500	1 595 575
3.8	Enduit et surépaisseur d'enduit extérieur y compris raccordements et calfeutrements	m ²	260,37	2 500	650 925
3.9	Mouchetis tyrolien extérieur teinté	m ²	195,50	2 000	391 000
3.10	Claustras de ventilation munis de grillage anti-insectes	u	20,00	800	16 000
3.11	Maçonnerie en claustras autour patio	m ²	15,22	9 000	136 980
3.12	Béton armé pour couronnement sur claustras dosé à 350kg/m ³ (1 sac de ciment+1,5b. de sable+2,5b. de gravier lavé+28 l d'eau)	m ³	0,180	135 000	24 300
3.13	Béton armé pour dalle pleine dosé à 350kg/m ³ (1 sac de ciment+1b. de sable+2b. de gravier lavé+24 l d'eau)	m ³	0,600	140 000	84 000
	Sous total				8 098 035

N°	Désignation	Unité	Quant.	Prix unit.	Prix total
IV	Charpente - Couverture				
4.1	Panne en IPN de 100 y compris platines et toutes sujétions de pose	ml	4,30	15 000	64 500
4.2	Panne en IPN de 80 y compris platines et toutes sujétions de pose	ml	140,20	8 000	1 121 600
4.3	Bande de feutre bitumineux entre IPN et tôle	ml	144,50	500	72 250
4.4	Tôle bac prélaqué 4 ondulations couleur au choix du M.O	m²	190,00	10 000	1 900 000
4.5	Etanchéité de même couleur que la tôle pour dalle pleine et couronnement	m²	26,02	12 500	325 250
4.6	Faîtière de même caractéristiques que la tôle	ml	8,55	8 000	68 400
	Sous total				3 552 000
V	Menuiserie métallique et bois				
5.1	Porte métallique persiennée (PMP) de 140x220	u	2,00	154 000	308 000
5.2	Portes isoplane à peindre (PIP1) 140x220	u	1,00	123 200	123 200
5.3	Portes isoplane à peindre (PIP2) 80x220	u	6,00	70 400	422 400
5.4	Fenêtre métallique persiennée de 150x120	u	2,00	81 000	162 000
5.5	Fenêtre métallique persiennée de 120x120	u	11,00	64 800	712 800
5.6	Faux plafond en contre plaqué de 5 mm	m²	155,85	8 000	1 246 800
5.7	Châssis métallique pleine 30x40	u	1,00	5 400	5 400
5.8	Porte métallique en grille pour patio (PMG) 80x130	u	1,00	52 000	52 000
	Sous total				3 032 600
VI	Electricité				
6.1	Réseau électrique y compris fournitures et poses des tubes oranges, câbles, fileries et raccordements divers	ens	1,00	750 000	750 000
6.2	Luminaire réglette complète de 120	u	13,00	15 000	195 000
6.3	Luminaire réglette étanche de 120	u	2,00	25 000	50 000
6.4	Interrupteur S.A	u	7,00	5 000	35 000
6.5	Prise de courant 2P+T	u	11,00	5 000	55 000
6.6	Interrupteur D.A en va et vient	u	2,00	5 000	10 000
6.7	Interrupteur va et vient	u	4,00	5 000	20 000
6.8	Brasseur d'air et rhéostat	u	10,00	50 000	500 000
6.9	Mise à la terre	ens	1,00	200 000	200 000
6.10	Armoire électrique sans les éléments de protection	u	1,00	125 000	125 000
6.11	Raccordement au réseau électrique	ens	1,00	250 000	250 000
	Sous total				2 190 000
VII	Plomberie sanitaire				
7.1	Fourniture et pose de tubes d'évacuation et d'alimentation	ens	1,00	250 000	250 000
7.2	Puisard de 1,5m, profondeur=3m au moins	u	1,00	175 000	175 000
7.3	Regard de visite 0,50x0,50x0,50	u	2,00	30 000	60 000
7.4	Timbre d'office	u	2,00	60 000	120 000
7.5	Lavabo de 60	u	2,00	115 000	230 000
7.6	Tonnelet de 100 l avec robinet au-dessus des lavabos et timbres d'office	u	4,00	175 000	700 000
	Sous total				1 535 000
VIII	Revêtement				
8.1	Fourniture et pose de carreaux grès cérame 5 x 5 au dessus des paillasses	m²	3,24	15 000	48 600
8.2	Fourniture et pose de carreaux grès cérame 20 x 20 pour mur (h = 1,80 m) et au sol des toilettes	m²	5,94	15 000	89 100
	Sous total				137 700
IX	Peinture				
9.1	Badigeon à la chaux	m²	435,00	500	217 500
9.2	Peinture fom intérieur type "rexagro"	m²	306,02	2 000	612 040
9.3	Penture à huile pour les salles de consultation, hospitalisation, pansement et injection : h = 2,20m	m²	123,14	2 500	307 850
9.4	Peinture fom sur faux plafond type "rexagro"	m²	155,85	2 250	350 663
9.5	Peinture à huile sur menuiseries	m²	72,08	2 500	180 200
	Sous total				1 668 253
	Total Dispensaire H TVA				26 873 373

III - LATRINES-DOUCHE DE DISPENSAIRE

N°	Désignation	Unité	Quant.	Prix unit.	Prix total
I	Travaux préparatoires / Terrassement				
1.1	Fouilles en puits pour fosse sèche	m3	16,507	4 000	66 028
1.2	Fouilles en rigoles pour semelles filantes sous murs	m3	1,183	3 000	3 549
1.3	Remblai hydraulique	m3	0,700	7 500	5 250
1.4	Evacuation des déblais excédentaires	m3	17,690	2 000	35 380
	Sous total				110 207
II	Infrastructures				
2.1	Béton de propreté dosé à 150kg/m3 (1 sac de ciment 3b de sable +5b de gravier lavé +57 l d'eau)	m3	0,469	50 000	23 450
2.2	Béton armé pour radier dosé à 350 kg/m3 en fond de fosse	m3	1,201	125 000	150 125
2.3	Béton armé pour chaînage de haut et chaînage intermédiaire pour fosse dosé à 350 kg/m3 (1 sac de ciment+1b. de sable+2b. de gravier lavé+24 l d'eau)	m3	0,681	125 000	85 125
2.4	Maçonnerie agglos pleins 15x20x40 dosé à 250 kg/m3 (1 sac de ciment+4b de sable+33l d'eau)	m²	26,105	9 500	247 998
2.5	Béton cyclopéen pour fondation ht=30 dosé à 300 kg/m3 (1 sac de ciment+1,5b de sable+2,5b de gravier lavé + 24l d'eau)	m3	1,014	80 000	81 120
2.6	Soubassement en parpaings pleins de 20x20x40	m3	3,380	11 500	38 870
2.7	Béton armé pour poteaux en infrastructures dosé à 350 kg/m3 (1 sac de ciment+1b de sable+2b de gravier lavé + 24l d'eau)	m3	0,414	125 000	51 750
2.8	Béton armé pour chaînage bas dosé à 350 kg/m3 (1 sac de ciment+1b de sable+2b de gravier lavé + 24l d'eau)	m3	0,338	125 000	42 250
2.9	Béton armé pour dalle de couverture fosse dosé à 350 kg/m3	m3	0,600	125 000	75 000
2.10	Enduits étanches sur parois intérieurs des murs de la fosse	m²	34,02	3 500	119 070
2.11	Béton légèrement armé pour aire de dallage chape incorporée ép. =8 dosé à 300 kg/m3 (1 sac de ciment+1,5b de sable+ 2,5b. de gravier lavé+28 l d'eau); y compris film polyane	m3	0,254	120 000	30 480
	Sous total				945 238
III	Superstructures				
3.1	Béton pour poteaux et raidisseurs dosé à 350kg/m3 (1 sac de ciment+1b. de sable+2b. de gravier lavé+24 l d'eau)	m3	0,324	130 000	42 120
3.2	Béton armé pour linteaux, chaînage, acrotère, arase et couronnement dosé à 350 kg/m3 (1 sac de ciment+1b. de sable+2b. de gravier lavé+24 l d'eau)	m3	0,842	130 000	109 460
3.3	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40 dosé à 250kg/m3 (1 sac de ciment + 4b. De sable)	m²	29,78	7 500	223 350
3.4	Maçonnerie de claustras type boîtes à lettre	m²	2,40	9 000	21 600
3.5	Enduits intérieurs et extérieurs y compris raccords et calfeutrements et calfeutrements	m²	55,88	2 500	139 700
3.6	Mouchetis tyrolien extérieur teinté	m²	30,50	2 000	61 000
3.7	Ventilation des fosses en béton moulé y compris grillage anti-moustique	u	2,00	25 000	50 000
	Sous total				647 230
IV	Charpente - Couverture				
4.1	Panne en en cornière de 40 traité y compris toutes sujétions de pose	ml	5,70	5 000	28 500
4.2	Fourniture et pose de tôle bac prélaqué 4 ondulations couleur au choix du M.O	m²	4,87	10 000	48 700
4.3	Etanchéité double couche relevés aux droits des jonction bac/maç	m²	3,15	12 500	39 375
	Sous total				116 575
V	Menuiserie métallique				
5.1	* Fournitures, pose et raccords divers, compris traitement primaire anti-rouille, crochets int. et ext. cadenas et quincailleries diverses pour : Porte métallique pleine avec grillage en métal H=30cm tôle 10/10è de 0,70*2,10	u	2,00	69 300	138 600
	Sous total				138 600

N°	Désignation	Unité	Quant.	Prix unit.	Prix total
VI	Plomberie sanitaire				
6.1	Fourniture et pose de tubes d'évacuation et d'alimentation	ens	1,000	25 000	25 000
6.2	Colonne de douche et siphon de sol	u	1,00	20 000	20 000
6.3	Regard de visite 0,50x0,50x0,50	u	1,000	30 000	30 000
6.4	Puisard de 1,5m, profondeur=3m au moins	u	1,000	175 000	175 000
	Sous total				250 000
VII	Peinture				
7.1	Badigeon à la chaux	m ²	12,22	500	6 110
7.2	Peinture à huile sur murs intérieurs type "rexagro"	m ²	25,38	2 500	63 450
7.3	Peinture à huile sur menuiseries	m ²	5,88	2 500	14 700
	Sous total				84 260
	Total H TVA Latrines-douche du dispensaire				2 292 110

IV - MATERNITE

N°	Désignation	Unité	Quant.	Prix unit.	Prix total
I	Travaux préparatoires / Terrassement				
1.1	Décapage et nivellement du sol	m2	319,840	500	159 920
1.2	Fouilles en rigoles pour semelles filantes sous murs	m3	29,696	3 000	89 088
1.3	Fouilles en puits pour semelles isolées	m3	18,432	3 000	55 296
1.4	Remblai hydraulique	m3	63,686	7 500	477 645
1.5	Evacuation des déblais excédentaires	m3	48,128	2 000	96 256
1.6	Traitement anti termite, toutes sujétions	ff	1,00	750 000	750 000
	Sous total				1 628 205
II	Infrastructures				
2.1	Béton de propreté dosé à 150kg/m3 (1 sac de ciment 3b de sable +5b de gravier lavé +57 l d'eau)	m3	3,852	50 000	192 600
2.2	Béton armé pour semelles filantes sous murs (40x20) dosé à 350 kg/m3 (1 sac de ciment + 1b de sable + 2b de quartz lavé + 24 l d'eau)	m3	10,798	125 000	1 349 750
2.3	Béton armé pour semelles isolées dosé à 350 kg/m3 (1 sac de ciment+1b de sable+2b de gravier lavé + 24l d'eau)	m3	0,792	125 000	99 000
2.4	Soubassement en parpaings pleins 20x20x40 dosé à 250 kg/m3 (1 sac de ciment+4b de sable+33l d'eau)	m2	74,239	11 500	853 749
2.5	Chaînage bas pour ensemble bâtiment dosé à 350 kg/m3 (1 sac de ciment+1b de sable+2b de gravier lavé + 24l d'eau)	m3	5,306	125 000	663 250
2.6	Béton armé pour poteaux en infrastructure dosé à 350 kg/m3 (1 sac de ciment+1b de sable+2b de gravier lavé + 24l d'eau)	m3	0,512	125 000	64 000
2.7	Béton légèrement armé pour aire de dallage chape incorporée ép. =8 dosé à 300 kg/m3 (1 sac de ciment+1,5b de sable+ 2,5b. de gravier lavé+28 l d'eau); y compris film polyane	m3	13,770	115 000	1 583 550
	Sous total				4 805 899
III	Superstructures				
3.1	Béton armé pour chaînage intermédiaire et appuis de baies dosé à 350kg/m3 (1 sac de ciment+1b. de sable+2b. de gravier lavé+24 l d'eau)	m3	5,332	130 000	693 160
3.2	Béton armé pour poteaux et raidisseurs dosé à 350kg/m3 (1 sac de ciment+1b. de sable+2b. de gravier lavé+24 l d'eau)	m3	3,456	130 000	449 280
3.3	Béton armé pour banquettes, paillasse et dalles dosé à 350 kg/m3 (1 sac deciment+1b. de sable+2b. de gravier lavé+24 l d'eau)	m3	0,870	135 000	117 450
3.4	Béton armé pour chaînage rampant dosé à 350kg/m3 (1 sac de ciment+1b. de sable+2b. de gravier lavé+24 l d'eau)	m3	3,980	130 000	517 400
3.5	Béton armé pour acrotère dosé à 350kg/m3 (1 sac de ciment+1b. de sable+2b. de gravier lavé+24 l d'eau)	m3	1,074	130 000	139 620
3.6	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40 dosé à 250kg/m3 (1 sac de ciment + 4b. De sable)	m2	456,610	7 500	3 424 575
3.7	Enduit intérieur y compris raccordements et calfeutrements	m2	665,140	2 500	1 662 850
3.8	Enduit et surépaisseur d'enduit extérieur y compris raccordements et calfeutrements	m2	247,060	2 500	617 650
3.9	Mouchetis tyrolien extérieur teinté	m2	222,480	2 000	444 960
3.10	Claustras de ventilation munis de grillage anti-insectes	u	20,000	800	16 000
3.11	Maçonnerie en claustras autour patio	m2	20,730	9 000	186 570
3.12	Béton armé pour couronnement sur claustras dosé à 350kg/m3 (1 sac deciment+1,5b. de sable+2,5b. de gravier lavé+28 l d'eau)	m3	0,130	135 000	17 550
3.13	Béton armé pour dalle pleine dosé à 350kg/m3 (1 sac deciment+1b. de sable+2b. de gravier lavé+24 l d'eau)	m3	0,580	140 000	81 200
	Sous total				8 368 265

N°	Désignation	Unité	Quant.	Prix unit.	Prix total
IV	Charpente - Couverture				
4.1	Panne en IPN de 100 y compris platines et toutes sujétions de pose	ml	146,700	15 000	2 200 500
4.2	Panne en IPN de 80 y compris platines et toutes sujétions de pose	ml	4,300	8 000	34 400
4.3	Bande de feutre bitumineux entre IPN et tôle	ml	151,000	500	75 500
4.4	Tôle prélaqué couleur au choix du M.O	m2	188,400	10 000	1 884 000
4.5	Etanchéité de même couleur que la tôle pour dalle pleine et couronnement	m2	26,275	12 500	328 438
4.6	Faîtière de même caractéristiques que la tôle	ml	8,550	8 000	68 400
	Sous total				4 591 238
V	Menuiserie métallique et bois				
5.1	Porte métallique persiennée (PMP) de 140x220	u	2,000	154 000	308 000
5.2	Portes isoplane à peindre (PIP1) 140x220	u	1,000	123 200	123 200
5.3	Portes isoplane à peindre (PIP2) 80x220	u	8,000	70 400	563 200
5.4	Portes isoplane va et vient à peindre (PIP1) 150x220	u	2,000	132 000	264 000
5.5	Fenêtre métallique persiennée de 150x120	u	2,000	81 000	162 000
5.6	Fenêtre métallique persiennée de 120x120	u	13,000	64 800	842 400
5.7	Faux plafond en contre plaqué de 5 mm	m2	156,953	5 400	847 546
5.8	Porte métallique en grille pour patio (PMG) 80x130	u	1,000	52 000	52 000
	Sous total				3 162 346
VI	Electricité				
6.1	Réseau électrique y compris fournitures et poses des tubes oranges, câbles, fileries et raccordements divers	ens	1,000	750 000	750 000
6.2	Luminaire réglette complète de 120	u	14,000	15 000	210 000
6.3	Luminaire réglette étanche de 120	u	2,000	25 000	50 000
6.4	Interrupteur S.A	u	8,000	5 000	40 000
6.5	Prise de courant 2P+T	u	13,000	5 000	65 000
6.6	Interrupteur D.A en va et vient	u	2,000	5 000	10 000
6.7	Interrupteur va et vient	u	4,000	5 000	20 000
6.8	Brasseur d'air et rhéostat	u	10,000	50 000	500 000
6.9	Mise à la terre	ens	1,000	200 000	200 000
6.10	Armoire électrique sans les éléments de protection	u	1,000	175 000	175 000
6.11	Raccordement au réseau électrique	ens	1,000	250 000	250 000
	Sous total				2 270 000
VII	Plomberie sanitaire				
7.1	Fourniture et pose de tubes d'évacuation et d'alimentation	ens	1,000	250 000	250 000
7.2	Puisard de 1,5m, profondeur=3m au moins	u	1,000	175 000	175 000
7.3	Regard de visite 0,50x0,50x0,50	u	3,000	30 000	90 000
7.4	Timbre d'office	u	2,000	60 000	120 000
7.5	Siphon de sol	u	2,000	115 000	230 000
7.6	Lavabo de 60	u	2,000	175 000	350 000
7.7	Tonnelet de 100 l avec robinet au-dessus des lavabos et timbres d'office	u	4,000	175 000	700 000
	Sous total				1 915 000
VIII	Revêtement				
8.1	Revêtement en carreaux 2x2 pour la paillasse et sol	m2	28,510	17 500	498 925
8.2	Revêtement mural en carreaux 15x15	m2	8,190	15 000	122 850
8.3	Plinthe en carreaux de faïence 6x30	ml	25,000	3 500	87 500
	Sous total				709 275
IX	Peinture				
9.1	Badigeon à la chaux	m2	451,070	500	225 535
9.2	Peinture fom intérieur type "rexagro"	m2	144,240	2 000	288 480
9.3	Peinture à huile pour les salles de consultation, hospitalisation, suite couche, soins, travail et accouchement : h = 2,20m	m2	162,110	2 500	405 275
9.4	Peinture fom sur faux plafond type "rexagro"	m2	156,953	2 250	353 144
9.5	Peinture à huile sur menuiseries	m2	91,480	2 500	228 700
	Sous total				1 501 134
	Total H TVA Maternité				28 951 362

V - LATRINES-DOUCHE DE MATERNITE

N°	Désignation	Unité	Quant.	Prix unit.	Prix total
I	Travaux préparatoires / Terrassement				
1.1	Fouilles en puits pour fosse sèche	m3	16,507	4 000	66 028
1.2	Fouilles en rigoles pour semelles filantes sous murs	m3	1,183	3 000	3 549
1.3	Remblai hydraulique	m3	0,700	7 500	5 250
1.4	Evacuation des déblais excédentaires	m3	17,690	2 000	35 380
	Sous total				110 207
II	Infrastructures				
2.1	Béton de propreté dosé à 150kg/m3 (1 sac de ciment 3b de sable +5b de gravier lavé +57 l d'eau)	m3	0,469	50 000	23 450
2.2	Béton armé pour radier dosé à 350 kg/m3 en fond de fosse	m3	1,201	125 000	150 125
2.3	Béton armé pour chaînage de haut et chaînage intermédiaire pour fosse dosé à 350 kg/m3 (1 sac de ciment+1b. de sable+2b. de gravier lavé+24 l d'eau)	m3	0,681	125 000	85 125
2.4	Maçonnerie agglos pleins 15x20x40 dosé à 250 kg/m3 (1 sac de ciment+4b de sable+33l d'eau)	m²	26,105	9 500	247 998
2.5	Béton cyclopéen pour fondation ht=30 dosé à 300 kg/m3 (1 sac de ciment+1,5b de sable+2,5b de gravier lavé + 24l d'eau)	m3	1,014	80 000	81 120
2.6	Soubassement en parpaings pleins de 20x20x40	m3	3,380	11 500	38 870
2.7	Béton armé pour poteaux en infrastructures dosé à 350 kg/m3 (1 sac de ciment+1b de sable+2b de gravier lavé + 24l d'eau)	m3	0,414	125 000	51 750
2.8	Béton armé pour chaînage bas dosé à 350 kg/m3 (1 sac de ciment+1b de sable+2b de gravier lavé + 24l d'eau)	m3	0,338	125 000	42 250
2.9	Béton armé pour dalle de couverture fosse dosé à 350 kg/m3	m3	0,600	125 000	75 000
2.10	Enduits étanches sur parois intérieurs des murs de la fosse	m²	34,02	3 500	119 070
2.11	Béton légèrement armé pour aire de dallage chape incorporée ép. =8 dosé à 300 kg/m3 (1 sac de ciment+1,5b de sable+ 2,5b. de gravier lavé+28 l d'eau); y compris film polyane	m3	0,254	120 000	30 480
	Sous total				945 238
III	Superstructures				
3.1	Béton pour poteaux et raidisseurs dosé à 350kg/m3 (1 sac de ciment+1b. de sable+2b. de gravier lavé+24 l d'eau)	m3	0,324	130 000	42 120
3.2	Béton armé pour linteaux, chaînage, acrotère, arase et couronnement dosé à 350 kg/m3 (1 sac de ciment+1b. de sable+2b. de gravier lavé+24 l d'eau)	m3	0,842	130 000	109 460
3.3	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40 dosé à 250kg/m3 (1 sac de ciment + 4b. De sable)	m²	29,78	7 500	223 350
3.4	Maçonnerie de claustras type boîtes à lettre	m²	2,40	9 000	21 600
3.5	Enduits intérieurs et extérieurs y compris raccords et calfeutrements et calfeutrements	m²	55,88	2 500	139 700
3.6	Mouchetis tyrolien extérieur teinté	m²	30,50	2 000	61 000
3.7	Ventilation des fosses en béton moulé y compris grillage anti-moustique	u	2,00	25 000	50 000
	Sous total				647 230
IV	Charpente - Couverture				
4.1	Panne en en cornière de 40 traité y compris toutes sujétions de pose	ml	5,70	5 000	28 500
4.2	Fourniture et pose de tôle bac prélaqué 4 ondulations couleur au choix du M.O	m²	4,87	10 000	48 700
4.3	Etanchéité double couche relevés aux droits des jonction bac/maç	m²	3,15	12 500	39 375
	Sous total				116 575
V	Menuiserie métallique				
5.1	* Fournitures, pose et raccords divers, compris traitement primaire anti-rouille, crochets int. et ext. cadenas et quincailleries diverses pour : Porte métallique pleine avec grillage en métal H=30cm tôle 10/10è de 0,70*2,10	u	2,00	69 300	138 600
	Sous total				138 600

N°	Désignation	Unité	Quant.	Prix unit.	Prix total
VI	Plomberie sanitaire				
6.1	Fourniture et pose de tubes d'évacuation et d'alimentation	ens	1,00	25 000	25 000
6.2	Colonne de douche et siphon de sol	u	1,00	20 000	20 000
6.3	Regard de visite 0,50x0,50x0,50	u	1,00	30 000	30 000
6.4	Puisard de 1,5m, profondeur=3m au moins	u	1,00	175 000	175 000
	Sous total				250 000
VII	Peinture				
7.1	Badigeon à la chaux	m²	12,22	500	6 110
7.2	Peinture à huile sur murs intérieurs type "rexagro"	m²	25,38	2 500	63 450
7.3	Peinture à huile sur menuiseries	m²	5,88	2 500	14 700
	Sous total				84 260
	Total H TVA Latrines-douche de la maternité				2 292 110

VII - SERVICES COMMUNS

N°	Désignation	Unité	Quant.	Prix unit.	Prix total
I	Travaux préparatoires / Terrassement				
1.1	Décapage et nivellement du sol	m²	289,00	100	28 900
1.2	Fouilles en rigoles pour semelles filantes sous murs	m3	12,360	2 500	30 900
1.3	Fouilles en excavation pour semelles isolées	m3	1,080	2 500	2 700
1.4	Remblai provenant des fouilles	m3	8,060	1 500	12 090
1.5	remblai avec apport en terre latéritique par couche successive de cm arrosé et compacté + traitement antitermites	m3	23,730	5 000	118 650
	Sous total				193 240
II	Infrastructures				
2.1	Béton de propreté dosé à 150kg/m3	m3	1,680	30 000	50 400
2.2	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour semelles isolées	m3	0,680	95 000	64 600
2.3	Béton armé pour semelles filantes dosé à 350 kg/m3	m3	7,960	95 000	756 200
2.4	Béton armé pour longrines dosé à 350 kg/m3	m3	3,84	95 000	364 800
2.5	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour poteaux intérieurs	m3	3,170	95 000	301 150
2.6	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour poteaux extérieurs et poteaux décoratifs	m3	0,310	95 000	29 450
2.7	Béton armé dosé à 350 kg/m3 les appuis des baies	m3	0,110	95 000	10 450
2.8	Béton légèrement armé dosé à 300 kg/m3 pour dallage au sol y compris chape bouchardée incorporée	m3	9,090	90 000	818 100
2.9	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour marches et les rampes d'accès	m3	2,310	90 000	207 900
2.10	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour chaînage	m3	1,700	95 000	161 500
2.11	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour chaînage rampant	m3	1,440	95 000	136 800
2.12	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour chéneaux	m3	6,200	95 000	589 000
2.13	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour l'accrotère	m3	0,540	95 000	51 300
	Sous total				3 541 650
III	Superstructures				
3.1	Maçonnerie en agglos plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m3 (1 sac de ciment + 4b. De sable)	m²	32,220	6 000	193 320
3.2	Maçonnerie en agglos creux de 15x20x40 dosé à 250kg/m3 (1 sac de ciment + 4b. De sable)	m²	291,660	5 000	1 458 300
3.3	Claustres de ventilation des combles munis de grillage anti-insectes	U	12,000	1 000	12 000
3.4	Enduit intérieur lissé	m²	280,070	2 250	630 158
3.5	Enduit extérieur	m²	201,30	2 250	452 925
3.6	Surépaisseur d'enduit extérieur y compris raccordements et calfeutrements	m²	26,72	4 500	120 240
	Sous total				2 866 943
IV	Charpente - Couverture				
4.1	Fourniture et pose de tôle bac Alu 60/100e + toute sujétion	m²	94,86	6 000	569 160
4.2	Faitière en tôle Alu 60/100e	ml	9,30	6 000	55 800
4.3	Panne en IPN de 80	ml	74,40	6 000	446 400
4.4	Support en IPN100	ml	3,50	8 000	28 000
4.5	Scellement supports sur poteau (platin) et scellement pannes sur Support	ff	1	100000	100 000
	Sous total				1 199 360

N°	Désignation	Unité	Quant.	Prix unit.	Prix total
V	Menuiserie métallique et bois				
5.1	Porte métallique persiennée et forgée PMPF (1.20x2.20)	u	3,00	155 000	465 000
5.2	Fenêtre à chassis métallique persiennée de 120x120 avec grille de protection FCMP1+GP	u	1,00	105 000	105 000
5.3	Fenêtre à chassis métallique persiennée de 120x0,60 avec grille de protection FCMP1+GP	U	4,00	75 000	300 000
	Protection du joint du double mur en grillage solide (anti-insecte)	ml	18,00	1 000	18 000
	Sous total				888 000
VI	Menuiserie bois et faux plafond				
6.1	Portes isoplane à Ame pleine PIAP1 (0,90x2.20)	u	3,00	75 000	225 000
6.2	Faux plafond en contre plaqué de 5 mm avec solives espacés de 60 cm	m²	73,00	7 500	547 500
	Sous- total VI				772 500

VIII	Electricité				
7.1	Mise à la terre générale par ceinturage en fond de feuille par câblette cuivre de 29 mm ² y compris toute sujétion	ens	1,00	500 000	500 000
7.2	Coffret électrique conformément aux pièces écrites y compris toute sujétion de pose	ens	1,00	300 000	300 000
7.3	Forniture et pose d'un ensemble de fourreaillage et filerie encastré y compris boîtes de dérivation et d'encastrement et toute sujétion de pose pour les installations électriques et les amenées d'énergie au droit des interrupteur, d'appareils d'éclairage, de prises de courant et ventilation	ens	1,00	1 800 000	1 800 000
7.4	Interrupteur simple allumage mosaïc de chez Legrand	u	3,00	7 500	22 500
7.5	Interrupteur va et vient mosaïc de chez Legrand	u	6	7500	45000
7.6	Prise de courant 2 P+T mosaïc de chez Legrand	u	13,00	7 500	97 500
7.7	Prise téléphone	u	2	7500	15000
7.8	Extincteur à eau pulvérisé de 06 litres	u	1	115000	115000
7.9	Brasseurs d'air y compris rhéostat (avec dérivation pour 11)	u	2,00	37 500	75 000
	Sous total				2 970 000
VIII	Peinture- Revêtement				
8.1	Badigeon à la chaux	m ²	280,00	300	84 000
8.2	Peinturevinylique sur enduit intérieur	m ²	280,00	2 000	560 000
8.3	Peinture menuiserie sur métallique et bois	m ²	108,00	2 250	243 000
8.4	Enduit tyroliensur enduit extérieur	m ²	228,00	1 500	342 000
	Sous total				1 229 000
IX	Plomberie sanitaire et étanchéité				
9.1	Ensemble de tuyauterie PVC 100 pour les descentes d'eaux pluviales avec toutes sujétion de pose	ml	14,80	2 000	29 600
9.2	Etancheité sur cheneaux en paxalumin 40+solin+relevé sur maçonnerie+ toutes sujétion de pose	m2	27,55	10 000	275 500
9.3	Crapaudine pour trous de descente d'eaux pluviales	U	4,00	20 000	80 000
	Sous-total				385 100
	Total H TVA Services communs				14 045 793

VIII- INCINERATEUR

N°	Désignation de l'ouvrage	Unité	Quant.	Prix unit.	Prix total
I.	<u>TERRASSEMENT</u>				
1.1	Implantation de l'ouvrage	ens	1	50 000	50 000
1.2	Fouilles en excavation pour fondation	m3	2,32	5 000	11 600
1.3	Remblai	m3	2,32	2 500	5 800
	<i>Sous Total I</i>				67 400
II.	<u>BETON E- BETON ARME-MACONNERIE</u>				
2.1	Béton de propreté	m3	0,56	45 000	25 200
2.2	Béton armé pour semelles et poteaux en infrastructures	m3	0,904	115 000	103 960
2.3	Béton armé pour poteaux en superstructures	m3	0,207	125 000	25 875
2.4	Béton armé pour fond de fosse	m3	0,275	110 000	30 250
2.5	Béton banché pour marches	m3	0,3	105 000	31 500
2.6	Briquettes de parement sur toute la surface	m2	8,68	15 000	130 200
2.7	Béton armé pour béquet	m3	0,015	120 000	1 800
2.8	Béton armé pour paroi en superstructure	m3	0,695	120 000	83 400
2.9	Béton armé pour daltette	m3	0,066	125 000	8 250
	<i>Sous Total II</i>				440 435
III	<u>MENUISERIE METALLIQUE -PEINTURE</u>				
3.1	Porte métallique pleine(PMP1) (0,60x0,60)	u	1	30 600	30 600
3.2	Porte métallique en grille(PMG) (0,9x0,40)	u	1	30 600	30 600
3.2	Grille métallique pour support ordures(doublé d'un grillage)	m2	1	180 000	180 000
3.5	Vernis sur parement en briquettes	m2	17,36	4 000	69 440
3.8	Peinture Glycérophatalique sur menuiserie	m2	1,44	2 800	4 032
	<i>Sous Total III</i>				314 672
	COUT TOTAL				822 507

IX - EQUIPEMENTS ET MATERIEL MEDICAUX 6 INSTALLATIONS ET EQUIPEMENTS SOLAIRES

N°	Désignation de l'ouvrage	Unité	Quant.	Prix unit.	Prix total
I	Equipement et matériels médicaux				
1	Thermomètre médical électronique	u	2,00	Ensemble	12 500 000
2	Tensiomètre médical semi-automatique	u	2,00		
3	Boîte de petite chirurgie complète	u	3,00		
4	Pèse personne	u	2,00		
5	Otoscope médical	u	2,00		
6	Stéthoscope médical	u	2,00		
7	Pèse bébé	u	2,00		
8	Stéthoscope obstétrical	u	5,00		
9	Haricot inox	u	5,00		
10	Caleçon salter	u	5,00		
11	Sceau plastique	u	6,00		
12	Réfrigérateur PEV (SBIRE)	u	1,00		
13	Lit hospitalier	u	10,00		
14	Glacière pour vaccination	u	2,00		
15	Matelas hospitalier	u	10,00		
16	Picette à alcool	u	4,00		
17	Table d'examen	u	2,00		
18	Table d'accouchement	u	1,00		
19	Balance salter	u	2,00		
20	Cuvette inox	u	2,00		
21	Thermomètre simple à mercure	u	2,00		
22	Boîte d'accouchement complète	u	4,00		
23	Petite bassine plastique	u	5,00		
24	Bureau à deux caissons, trois tiroirs et cadre métallique	u	2,00		
25	Bancs de deux mètres	u	10,00		
26	Chaisse métalliques	u	10,00		
27	Armoire métallique, deux battants	u	2,00		
28	Transport jusqu'au site	ff	ff		
	sous total				12 500 000
II	Installation et équipement solaire				
1.1	Installation et équipement solaire	ens	1,00	10 500 000	10 500 000
	sous total				10 500 000
Montant total Hors TVA :					23 000 000

X- FORAGE POSITIF

N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix Total
I.	IMPLANTATION GEOPHYSIQUE				
11	Recherche d'eau	U	1	400000	400000
	<i>sous total 1</i>				400000
II.	DEPLACEMENT				
21	Amené et repli du matériel	U	1	100000	100000
	<i>sous total 2</i>				100000
III.	FORAGE EQUIPEMENT				
31	Foration + Equipement	FF	1	3250000	3250000
	<i>sous total 3</i>				3250000
IV.	DEVELOPPEMENT DU FORAGE				
41	Développement du forage	U	1	150000	150000
	<i>sous total 4</i>				150000
V.	ESSAI DE POMPAGE				
5.1	Pompage par papier (4H) et observation remontée (1h)	U	1	150000	150000
5.2	Analyse physico-chimique, bactériologique et arsenic des échantillons	U	1	100000	100000
	<i>sous total 5</i>				250000
VI.	SUPERSTRUCTURES - POMPE				
6.1	Confection d'une margelle	U	1	100000	100000
6.2	Construction superstructure (muret+canal+abreuvoir+puits perdu)	FF	1	600000	600000
6.3	Fourniture et installation d'une pompe manuelle INDIA MK II	U	1	650000	650000
	<i>sous total 6</i>				1350000
	Montant total Hors TVA				5 500 000

RECAPITULATIF GLOBAL

N°	DESIGNATIONS	MONTANT UNIT.	QUANTITE	MONTANT TOTAL
I	TRAVAUX PREPARATOIRES	FF		2 000 000
II	DISPENSAIRE	26 873 373	1	26 873 373
III	LATRINES-DOUCHE DE DISPENSAIRE	2 292 110	1	2 292 110
IV	MATERNITE	28 951 362	1	28 951 362
V	LATRINES-DOUCHE DE MATERNITE	2 292 110	1	2 292 110
VII	SERVICES COMMUNS	14 045 793	1	14 045 793
VIII	INCINERATEUR	822 507	1	822 507
IX	EQUIPEMENTS ET MATERIEL MEDICAUX 6 INSTALLATIONS ET EQUIPEMENTS SOLAIRES	23 000 000	1	23 000 000
X.	FORAGE POSITIF	5 500 000	1	5 500 000
Total H TVA Centre de Santé et de Promotion Sociale (CSPS)				105 777 255
	TVA (18%)			19 039 906
Total TTC				124 817 161

Arrêté le présent devis à la somme de **Cent vingt quatre millions huit cent dix- sept mille cent soixante et un (124 817 161) francs CFA** Toutes taxes comprises

Fait à **Ouagadougou**, le 28 octobre 2016

Les Présidents