

**Objet : CONSTRUCTION DES BATIMENTS DU CEA-CCBAD, LOT 3 :
CONSTRUCTION DU BATIMENT C R+1 SERVANT DE LABORATOIRE ET
SALLES D'ETUDES A L'UFR BIOSCIENCES DE L'UFHB**



Bureau d'études, Ingénieur-conseil
Expertise Immobilière

ENREGISTREMENT

ENR.SCT 02

Version 01

Document Qualité

DECOMPTE

21/02/17

Bâtiments et Génie civil : Agrément CHANIE N° 022/2008 / Expertise Immobilière : Arrêté N° 005/MJDH/DACP 10/08/2006

DECOMPTE PROVISOIRE N° 01**Des prestations exécutées et des dépenses faites à la date du 13 /08 / 2018**

MARCHE DES TRAVAUX:	TOTAL T.T.C (F. CFA) :	101 916 676
Facture N° 123171005 / N° 0000389 du 14 Août 2018		
Marché N° 2017-0-2-1302/02-33 passé par AO n° 17/50751 Approuvé le 11 / 12 / 2017		
Objet : CONSTRUCTION DES BATIMENTS DU CEA-CCBAD, LOT 3 : CONSTRUCTION DU BATIMENT C R+1 SERVANT DE LABORATOIRE ET SALLES D'ETUDES A L'UFR BIOSCIENCES DE L'UFHB		
Titulaire : EITN	MANDAT:	IMPUT: 2213
Compte Contribuable :	Adresse: 01 BP 554 ABIDJAN 01	Cpte bancaire:
n°: 0301830 Q	Téléphone : 225 20 33 18 05	N° C1092 01001 0002244630000 58 BNI

NATURE DES DEPENSES		MONTANT PAR POSTE	MONTANT CUMULE
1) Avance	30%	0	0
2) Prestations			
- Travaux, Fournitures ou Etudes			
- Travaux en régie			
- Travaux en dépenses contrôlées			
- Approvisionnements			
TOTAL Prestations			63 225 630
3) Révisions			
4) Retenues			
- Remboursement Avance	30%	0	
- Retenue de Garantie	5%	3 161 282	
TOTAL Retenues			3 161 282
TOTAL DES DEPENSES H.T.V.A			50 901 989
T.V.A	18%		9 162 358
TOTAL DES DEPENSES T.T.C			60 064 348
TOTAL DES DECOMPTES PRECEDENTS			
MONTANT DE L'ACOMPTE * dont part H.T.V.A		50 901 989	60 064 348
* dont T.V.A		9 162 358	

Prélèvement de 5% selon la loi 90-434 du 29/05/1990

MONTANT DE L'ACOMPTE TOTALE (y compris les prélèvements)

60 064 348

Arrêté le présent décompte à la somme de : SOIXANTE MILLIONS SOIXANTE QUATRE MILLE TROIS CENT
QUARANTE HUIT FRANCS CFA T.T.C

Le Chef de mission

BOMBO Kpret

Fauchard Hervé KONAN
Spécialiste Bâtiment
CEA - CCBAD

Le Président Directeur Général

International d'Ingénierie-CI (2I-CI)
BP 1177 Poste Entreprises Abidjan
Tel: 23 48 53 53 - Fax: 23 48 53 54
S. COULIBALY, 01 95 24 62

**CERTIFICAT POUR PAIEMENT****Montant du Marché****101 916 676 FCFA TTC**

Marché N° 2017-0-2-1302/02-33 passé par AO n° 17/50751 Approuvé le 11 /12/2017

**OBJET : CONSTRUCTION DES BATIMENTS DU CEA-CCBAD, LOT 3 : CONSTRUCTION DU BATIMENT C : R+1
SERVANT DE LABORATOIRE ET SALLES D'ETUDES A L'UFR BIOSCIENCES DE L'UFHB**Compte contribuable: n°: 0301830 Q
Titulaire: EITNMANDTAT:
IMPUT: 2213

DECOMPTE		MONTANT DES CERTIFICATS
N°	DATE	
00	0	0
01		
02		
TOTAL certificats précédents		0
TOTAL présent certificats		60 064 348
L'ENTREPRISE aura reçu		60 064 348

Le Président Directeur Général du cabinet INTERNATIONAL D'INGENIERIE EN COTE D'IVOIRE SA (2I-CI SA) soussigné, Vu le décompte n°01 du 16/08/2018 conformément aux prix du marché précité duquel il résulte que les ouvrages exécutés et les dépenses faites

s'élèvent à **63 225 630 F. CFA T.T.C**

Avance	30%	0
Remboursement d'avance		-
Approvisionnement		
Révision de prix		
Retenue de garantie	5%	3 161 282
Remboursement divers		

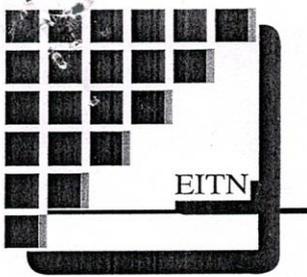
TOTAL DES DEPENSES 60 064 348**TOTAL PRECEDENT 0****MONTANT DE L'ACOMPTE 60 064 348**

Certifie qu'il peut être payé à
EITN
la somme de SOIXANTE MILLIONS SOIXANTE QUATRE MILLE TROIS
CENT QUARANTE HUIT FRANCS CFA TTC

Par virement au compte n° C1092 01001 000244630000 58
ouvert auprès de la BNI

Abidjan, le 16 Août 2018

Le Président Directeur Général
S. COULIBALY
BP 1172 Poste Entreprises Abidjan
Tel: 23 48 53 53 - Fax: 23 48 53 54
Cél : 04 85 24 62



EITN

ENTREPRISE IVOIRIENNE DE TECHNOLOGIE NOUVELLE

C.C. n° 0301830 Q
Régime d'imposition : Réel Normal
Centre des impôts : Plateau



Facture N° : 123171005/ N° 0000389

Abidjan, le 14 Août 2018

DOIT: CEA-CCBAD

**OBJET: TRAVAUX DE CONSTRUCTION DES BATIMENTS DU CEA-CCBAD LOT3:
CONSTRUCTION DU BATIMENT C: R+1 SERVANT DE LABORATOIRE ET SALLES D'ETUDES
A L'UFR BIOSCIENCES DE L'UFHB**

		MONTANT DU MARCHE	REALISATION	
			%	Montant
LOT 0	INSTALLATION DE CHANTIER + PROVISION GEOTEC + IMPLANTATION	1 600 000	90,63%	1 450 000
LOT 1	TERRASSEMENTS GENERAUX	233 915	100,00%	233 915
LOT 2	GROS ŒUVRE	27 454 639	99,87%	27 418 639
LOT 3	ETANCHEITE	4 897 620	0,00%	-
LOT 4	MENUISERIE ALUMINIUM	5 164 000	70,95%	3 664 000
LOT 5	VITRAGE			
LOT 6	MENUISERIE METALLIQUE	2 492 000	0,00%	-
LOT 7	PLOMBERIE SANITAIRE	3 100 100	61,03%	1 892 100
LOT 8	ASSAINISSEMENT	1 070 000	29,91%	320 000
LOT 10	ELECTRICITE	16 683 960	50,92%	8 495 900
LOT 11	SECURITE INCENDIE	1 030 000	0,00%	-
LOT 12	TELEPHONE	1 682 315	10,61%	178 500
LOT 13	CLIMATISATION	3 896 000	53,20%	2 072 600
LOT 14	REJETEMENTS SCHELLES	6 687 905	69,41%	4 642 173
LOT 16	MENUISERIE BOIS + QUINCAILLERIE	1 408 750	28,38%	399 825
LOT 17	FAUX PLAFOND	910 400	96,13%	875 200
LOT 18	PEINTURE - VERNIS	2 404 360	57,33%	1 378 480
LOT 19	CHARPENTE BOIS	669 150	83,64%	559 710
LOT 20	COUVERTURE	4 684 950	0,00%	-
LOT 21	ABORDS ET ESPACES VERTS	300 000	0,00%	-
TOTAL RDC+ETAGE HT		86 370 064	62,04%	53 581 042
TVA 18%		15 546 612		9 644 588
TOTAL TTC		101 916 676	62,04%	63 225 630

Visa Client

RETENUE D'AVANCE DE DEMARRAGE	-
RETENUE DE GARANTIE	3 161 282
ACOMPTE PRECEDENT	-
NET A PAYER	60 064 348

Arrêté la présente facture à la somme de:
SOIXANTE MILLIONS SOIXANTE QUATRE MILLE TROIS CENT QUARANTE HUIT
FRANCS CFA


International d'Ingénierie-CI (2I-CI)
BP 111 Poste Entreprises Abidjan
Tel: 23 48 53 53 - Fax: 23 48 53 54
Cél : 04 85 24 62



LOT 3
TRAVAUX DE CONSTRUCTION DU BATIMENT C DU CEA-CCBAD (SITE UFHB)

SITE 3: BATIMENT C DU SITE BIOSCIENCE

ATTACHEMENT DES TRAVAUX
AU 13 AOUT 2018

N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Montant (FCFA)	Réalisation	
						%	Montant
LOT 0	GENERALITES						
1	Provision pour étude Géotechnique	Fft	1	500 000	500 000	100,0%	500 000
2	Installation de chantier y/c abonnement aux réseaux et divers	ens	1	800 000	800 000	95,0%	760 000
3	Implantation du bâtiment	ens	1	100 000	100 000	100,0%	100 000
4	Plans d'exécutions	ens	1	100 000	100 000	90,0%	90 000
5	Plans de recollements	ens	1	100 000	100 000		-
TOTAL LOT0: INSTALLATION DE CHANTIER + PROVISION GEOTEC + IMPLANTATION					1 600 000	90,63%	1 450 000
1.	LOT 1 – TERRASSEMENTS GENERAUX						
1.1	TERRASSEMENTS GENERAUX						
1.1.1	- Décapage de terre végétale	m3	467,8304	500	233 915	100,0%	233 915
TOTAL LOT1: TERRASSEMENTS GENERAUX					233 915	100%	233 915
2.	LOT 2 – GROS ŒUVRE						
2.1.	MOUVEMENTS DE TERRE						
2.1.1	- Fouilles	m3	123,39	1 500	185 085	100,0%	185 085
2.1.2	Remblais provenant des fouilles	m3	117,83	1 000	117 830	100,0%	117 830
Sous total mouvement de terre					302 915	100,00%	302 915
2.2.	INFRASTRUCTURES						
2.2.1	- Béton de propreté	m3	5,88	41 000	241 080	100,0%	241 080
2.2.2	Semelle filante						
2.2.2.1	Béton	m3	14,75	60 000	885 000	100,0%	885 000
2.2.2.2	Acier HA	m²	368,7	800	294 960	100,0%	294 960
2.2.3	Semelles isolées						
2.2.3.1	Béton	m3	13,15	60 000	789 000	100,0%	789 000
2.2.3.2	Acier HA	kg	1 315,20	800	1 052 160	100,0%	1 052 160
2.2.4	potelets						
2.2.4.1	Béton	m3	2,59	60 000	155 400	100,0%	155 400
2.2.4.2	Acier HA	kg	388,8	800	311 040	100,0%	311 040
2.2.4.3	-coffrage	m²	33,96	2 000	67 920	100,0%	67 920
2.3	Mur de sous bassement						
2.3.1	- Murs en agglomérés pleins de 0,20 m d'épaisseur	m²	62,33	8 000	498 640	100,0%	498 640
2.3.3	Châinages bas						
2.3.3.1	Béton	m3	4,16	60 000	249 600	100,0%	249 600
2.3.3.2	Acier HA	kg	498,62	800	398 896	100,0%	398 896
2.3.3.3	coffrage	m²	40,75	2 000	81 500	100,0%	81 500
Sous total Infrastructure					5 025 196	100,0%	5 025 196
2.4	DALLAGES						
2.4.1	Remblais sous dallage	m3	42,09	1 500	63 135	100,0%	63 135
2.4.2	Film polyane	m²	195,9	150	29 385	100,0%	29 385
2.4.3	Dallages sur terre pleine 0,10 m d'épaisseur y/c treillis soudé HA6	m3	18,56	65 000	1 206 400	100,0%	1 206 400
Sous total Dallage					1 298 920	100,0%	1 298 920
2.5	MURS ET OSSATURES EN ELEVATION						
2.5.1	Murs en agglomérés creux						
2.5.1.2	- Maçonnerie Agglos creux épaisseur 0,15	m²	432,17	5 000	2 160 850	100,0%	2 160 850
2.5.1.3	Maçonnerie Agglos creux épaisseur 0,10	m²	15,47	4 500	69 615	100,0%	69 615
2.5.2	Ossature en béton armé en élévation						
	Poteaux						
2.5.2.1	Béton	m3	18,43	60 000	1 105 800	100,0%	1 105 800
2.5.2.2	- Acier HA	kg	2 764,80	800	2 211 840	100,0%	2 211 840
2.5.2.3	-coffrage	m2	245,76	2 000	491 520	100,0%	491 520
2.5.3	poutres						
2.5.3.1	Béton	m3	17,21	60 000	1 032 600	100,0%	1 032 600
2.5.3.2	Acier HA	kg	2 497,20	800	1 997 760	100,0%	1 997 760

2.5.3.3	coffrage	m2	129,08	2 000	258 160	100,0%	258 160
2.5.4	Voiles						
2.5.4.1	Béton	m3	9,99	60 000	599 400	100,0%	599 400
2.5.4.2	Acier HA	kg	599,59	800	479 672	100,0%	479 672
2.5.4.3	coffrage	m2	99,93	2 000	199 860	100,0%	199 860
Sous total Ossatures en élévation					10 607 077	100,00%	10 607 077
2.6	PLANCHERS						
2.6.1	Planchers corps creux	m²	352,07	18 000	6 337 260	100,0%	6 337 260
Sous total Planchers					6 337 260	100,00%	6 337 260
2.7	ENDUITS						
2.7.1	Enduits sur murs et béton extérieurs	m²	359,74	2 000	719 480	100,0%	719 480
2.7.2	Enduits sur murs et béton intérieurs	m²	529,29	1 800	952 722	100,0%	952 722
2.7.3	Enduits sous dalle	m²	301,41	2 100	632 961	100,0%	632 961
Sous total Enduits					2 305 163	100,00%	2 305 163
2.8	OUVRAGES DIVERS						
2.8.1	- Acrotères en béton armé						
2.8.1.1	-Béton	m3	5,78	65 000	375 700	100,0%	375 700
2.8.1.2	- Acier HA	kg	751,14	800	600 912	100,0%	600 912
2.8.1.3	-coffrage	m²	101,04	2 000	202 080	100,0%	202 080
2.8.2	Escalier						
2.8.2.1	-Béton	m3	1,85	60 000	111 000	100,0%	111 000
2.8.2.2	- Acier HA	kg	147,77	800	118 216	100,0%	118 216
2.8.2.3	-coffrage	m²	20,6	2 000	41 200	100,0%	41 200
2.8.3	Paillasse						
2.8.3.2	Socle en B.A pour splits	m²	6	6 000	36 000	0,0%	-
2.8.3.3	Regard bétonné (dim: 80x80x100) y/c accessoires et pose	u	4	4 500	18 000	100,00%	18 000
2.8.3.6	- Trous, scellements, calfeutrements	ens	1	75 000	75 000	100,0%	75 000
Sous total Ouvrages divers					1 578 108	97,72%	1 542 108
TOTAL 2: GROS OEUVRE					27 454 639	99,87%	27 418 639
3.	LOT 3 - ETANCHEITE						
3.1	Etanchéité bicouches, système sémi-adhérent auto protégé						
3.1.1	Chape granito vitrifié coulé sur place	m²	233,22	3 000	699 660		-
3.1.2	Etanchéité bicouches, système sémi-adhérent auto protégé	m²	233,22	18 000	4 197 960		-
TOTAL LOT3: ETANCHEITE					4 897 620	0,0%	-
4.	LOT 4 – MENUISERIE ALUMINIUM						
	ENSEMBLE FENETRES BAIES ET PORTES						
4.1	FOURNITURE ET POSE D'ENSEMBLE						
4.1.1	Fenêtres						
4.1.1.1	Châssis naco 125x160	U	36	100 000	3 600 000	100,0%	3 600 000
4.1.1.2	Chassis naco 60x60	U	2	32 000	64 000	100,0%	64 000
Sous total 4.1					3 664 000	100,00%	3 664 000
4.2	Portes						
4.2.1	Alu vitrés porte va et vient 2 battants 200x260	U	1	250 000	250 000		-
4.2.2	Alu vitrés porte va et vient 2 battants 180x260	U	4	220 000	880 000	0,0%	-
4.2.3	Alu vitrés porte va et vient 2 battants 170x260	U	2	185 000	370 000		-
sous total portes vitrées					1 500 000		-
TOTAL LOT 4: MENUISERIE ALUMINIUM					5 164 000	70,95%	3 664 000
5.	LOT 5 - VITRAGE						
5.1.	FOURNITURE ET POSE DE VITRAGE CLAIR						
5.1.1.	- Vitrage clair épaisseur 6mm	m²					
TOTAL LOT 5: VITRAGE							
6.	LOT 6 - MENUISERIE METALLIQUE						
6.1	GRILLE DE PROTECTION						
6.1.2	Grille antivol de fenetre 60 x 60	U	2	25 000	50 000		-
6.1.3	Grille antivol de fenetre 125 x 160	U	36	60 000	2 160 000		-
6.1.8	Grille de protection des condensateurs des splits y/c cadenas	U	5	30 000	150 000		-
6.2	GARDE DE CORPS						
6.2.1	Garde corps métallique,main courant tubulaire escaliers	ml	6	22 000	132 000		-
TOTAL LOT 6: MENUISERIE METALLIQUE					2 492 000	0,0%	-
7	PLOMBERIE SANITAIRE						
7.1	Alimentation en eau potable						
1.1.1	Généralités						
1.1.11	Branchement ordinaire SODECI	forf.	1	170 000	170 000		-
1.1.1	Tube PEX						

1.1.12	F/p alimentation eau froide en PEX et accessoires	Ens.	1	150 000	150 000	100,0%	150 000
7.2	Evacuation EU-EV						
7.2.1	F/p de Tube PVC pour évacuation des eaux						
7.2.11	Canalisation EV en PVC 110 pour eaux vannes	ml	12	9 800	117 600	100,0%	117 600
7.2.12	Canalisation EV en PVC 125 pour eaux vannes	ml	100	10 500	1 050 000	100,0%	1 050 000
7.2.13	canalisation EU en PVC 75	ml	35	6 000	210 000	100,0%	210 000
7.2.14	canalisation EU en PVC 40	ml	10	4 500	45 000	100,0%	45 000
7.2.15	canalisation EV-EU en PVC 100	ml	10	8 500	85 000	100,0%	85 000
7.2.16	canalisation (Evacuation des condensats) PVC 25	ml	60	2 500	150 000	100,0%	150 000
7.2.17	canalisation EU en PVC 63	ml	11	5 500	60 500	100,0%	60 500
7.3	Robinetterie						-
7.3.1	Vannes d'arrêt	Ens.	1	24 000	24 000	100,0%	24 000
7.3.2	F/p de robinetterie marque FADCO ou équivalent	u	2	25 000	50 000		-
7.4	Equipements sanitaires						
7.4.1	F/p de WC à l'anglaise marque FADCO ou équivalent	U	3	80 000	240 000		-
7.4.2	F/p d'urinoir marque FADCO ou équivalent	U	3	70 000	210 000		-
7.4.3	F/p de lavabo marque FADCO ou équivalent	U	2	60 000	120 000		-
7.4.4	F/p d'évier et robinet marque FADCO ou équivalent	u	2	135 000	270 000		-
7.5	Accessoires						
7.5.1	Dévidoir de papier en plastique	U	3	6 000	18 000		-
7.5.2	F/p de miroir de lavabo marque FADCO ou équivalent	U	2	20 000	40 000		-
7.5.3	Distributeur de savon liquide	U	2	40 000	80 000		-
7.5.4	Siphon de sol en plastique	U	2	5 000	10 000		-
LOT 7 TOTAL PLOMBERIE SANITAIRE					3 100 100	61,03%	1 892 100
8	ASSAINISSEMENT						
8.1	Terrassement en tranchée pour pose de canalisations	ml	160	2 000	320 000	100,00%	320 000
8.2	Installation du système de traitement d'eau EU/EV	ens	1	500 000	500 000		-
8.3	Puits perdu	ens	1	250 000	250 000		-
TOTAL LOT 8: ASSAINISSEMENT					1 070 000	29,91%	320 000
10	ELECTRICITE						
10.1	Alimentation principale						
10.1.1	Raccordement CIE	forf.	1	250 000	250 000		-
10.1.2	F/p onduleur 5KVA	u	1	1 960 000	1 960 000		-
10.1.3	F/p tableau électrique métallique saillie 3 rangées 72 modules (y	u	1	2 000 000	2 000 000		-
10.1.4	F/p tableau électrique tableau ondulé 12 modules (y compris	u	1	400 000	400 000		-
10.2	Distribution secondaire						
10.2.1	F/p câble TH 3 x 1,5 ²	ml	1 600,00	1 100	1 760 000	100,0%	1 760 000
10.2.2	F/p câble TH 3x2,5 ²	ml	1 600,00	2 400	3 840 000	100,0%	3 840 000
10.2.3	F/p câble 3x2,5 ² U1000 R2V	ml	700	1 900	1 330 000	100,0%	1 330 000
10.2.4	F/p câble 3x4 ² U1000 R2V	ml	160	2 800	448 000	100,0%	448 000
10.2.5	F/p câble 5x10 ² U1000 R2V	ml	6	7 900	47 400	100,0%	47 400
10.2.6	F/p câble 5x25 ² U1000 R2V	ml	50	21 500	1 075 000	70,0%	752 500
10.2.7	TERRE A 5Ω						
10.2.8	F/p prise de terre barrette de coupure y compris	ens	1	50 000	50 000	100,0%	50 000
10.3	Petits appareillages						
10.3.1	Prise de courant						
10.3.11	F/p prise normal 2P+T	u	15	6 000	90 000		-
10.3.12	F/p prise normal 2P+T étanche	u	6	8 000	48 000	100,0%	48 000
10.3.13	F/p bloc de prise 2 PC ond +1 PC+normal+1 prise info+1 prise	u	10	55 000	550 000	40,0%	220 000
10.3.2	Interrupteurs						
10.3.21	F/p interrupteur simple	U	6	3 400	20 400		-
10.3.22	F/p interrupteur simple étanche	U	6	12 000	72 000		-
10.3.23	F/p inter va et vient	U	10	2 500	25 000		-
10.4	Appareils d'éclairage						
10.4	Lustreries						
10.4.1	F/p de luminaire plafonnier à grille 2x36W 134 cm	u	20	69 000	1 380 000		-
10.4.2	F/p de réglette étanche 2x36W	u	8	49 000	392 000		-
10.4.3	F/p de luminaire plafonnier à grille 1x36W	u	11	65 000	715 000		-
10.4.4	F/p hublot étanche	u	5	12 000	60 000		-
10.4.5	F/p d'applique lavabo	u	2	15 000	30 000		-
10.4.6	F/p BAES	u	4	35 290	141 160		-
TOTAL LOT 10 : ELECTRICITE					16 683 960	50,92%	8 495 900
11	SECURITE INCENDIE						
11.1	F/p d'équipement y compris alimentation des circuits des commandes						

11.1.1	Avertisseur sonore	U					
11.2	Appareils d'extinction						
11.2.1	F/p Extincteur à eau pulvérisée avec additif de 6L accessoire y	U	3	110 000	330 000		-
11.2.2	F/p Extincteur à CO2 accessoire y compris	U	2	250 000	500 000		-
11.3	Signalisation de sécurité						-
11.3.1	Plan d'évacuation et d'intervention	U	2	100 000	200 000		-
11.3.2	Divers						
TOTAL LOT 11 : SECURITE INCENDIE					1 030 000	0,0%	-
12	TELEPHONE						
12.1	F/p d'un autocom	U	1	420 000	420 000		-
12.2	Equipement						-
12.2.1	Installation de combinés	U	7	13 200	92 400		-
12.2.2	INFORMATIQUE + TV						-
12.2.3	F/p panneau de 24 sorties de marque CISCO	u	1	105 000	105 000		-
12.2.4	F/p convertisseur amplificateur de signal numérique (DAC) de	u	1	34 115	34 115		-
12.2.5	F/p de rocade	U	1	7 000	7 000		-
12.2.6	F/p de câble FTP Catégorie 6, 4 paires	ml	300	850	255 000	70,0%	178 500
12.2.7	Poste TV	U	6	120 000	720 000		-
12.2.8	Prise TV	U	6	5 100	30 600		-
12.2.9	Câble TV	ml	70	260	18 200		-
TOTAL LOT 12: TELEPHONE					1 682 315	10,6%	178 500
13	CLIMATISATION						
13.1	F/p de spilt						
13.1.1	split système 1,5CV Marque NASCO/2GR410	U	4	185 000	740 000	50,0%	370 000
13.1.2	split système 2CV Marque NASCO/2GR410	U	1	249 000	249 000	50,0%	124 500
13.1.3	split système 3CV Marque NASCO/2GR410	U	6	425 000	2 550 000	50,0%	1 275 000
13.1.4	câble de liaison unité intérieure/unité extérieure (2,5 mm2 et 4	ml	70	4 000	280 000	100,0%	280 000
13.1.5	Dismatic 20A	U	11	7 000	77 000	30,00%	23 100
TOTAL LOT 13 : CLIMATISATION					3 896 000	53,20%	2 072 600
14	LOT14-REVETEMENTS SCELLES						
14.1	FOURNITURE ET POSE DE CARREAUX GRESCERAME						
14.1.1	- Chape ciment	m2	303,41	2 500	758 525		-
14.1.2	Grès cérame 40 x 40	m2	303,41	18 000	5 461 380	85,0%	4 642 173
14.1.4	grès cérame avec système anti-dérapant pour les salles d'eau	m²	26	18 000	468 000		-
TOTAL LOT 14: REVETEMENTS SCELLES					6 687 905	69,41%	4 642 173
16	LOT 16- MENUISERIE BOIS + QUINCAILLERIE						
16.2	FOURNITURES ET POSE D'ENSEMBLE PORTES OU FENETRES						
16.2.1	"Porte iso plane pleine stratifiées 1 battant 0,90 x 220	U	4	89 500	358 000	30,0%	107 400
16.2.2	"Porte iso plane pleine stratifiées 1 battant 0,70 x 220	U	3	77 000	231 000	30,0%	69 300
6.3	FERMETURE DE PORTE						-
6.3.2	Butée de porte	U	38	2 000	76 000		-
Sous total Portes					665 000	26,57%	176 700
16.3	PLACARDS						
16.3.2	- Placards de rangement (4 rangées d'étagères stratifiées avec penderie)	m2	21,25	35 000	743 750	30,0%	223 125
Sous total placards					743 750	30,0%	223 125
TOTAL LOT 16 : MENUISERIE BOIS					1 408 750	28,38%	399 825
17	LOT 17- FAUX PLAFOND						
17.1	FOURNITURE ET POSE DE FAUX-PLAFOND STAFF						
17.1.2	Enduit repassé sur mur et plafond	m2	258	800	206 400	100,0%	206 400
17.1.3	Faux plafond en staff lisse (couloirs et salles d'eaux)	m2	44	16 000	704 000	95,0%	668 800
TOTAL LOT 17 : FAUX PLAFOND					910 400	96,13%	875 200
18	LOT 18 - PEINTURE - VERNIS						
18.2	PEINTURE SUR SUPPORTS NEUFS						
18.2.0	Travaux préparatoires	ens	1	50 000	50 000	85,0%	42 500
	Travaux intérieurs						
18.2.1	Peinture vinylique sur murs enduit ciment, béton	m2	540	1 700	918 000	85,0%	780 300
18.2.2	Peinture Glycéro sur plafonds enduit	m2					
	Travaux extérieurs						
18.2.1	Peinture vinylique sur murs enduit ciment, béton	m2	287,8	1 700	489 260		-
18.3	PEINTURE SUR BOISERIE						
18.3.1	Peinture sur boiserie placards menuiserie bois	m2	21,25	2 000	42 500		-
18.4	Peinture sur boiserie portes et fenetre menuiserie bois	m2	74	2 000	148 000		-
18.5	Peinture sur ouvrages métalliques						
18.5	- Peinture sur garde-corps métallique	ml	6	2 000	12 000		-

18.8	Peinture résine type P3						
18.8.1	- Peinture résine sur murs	m2					
18.8.2	- Peinture résine sur faux-plafond staff	m2	302	2 300	694 600	80,0%	555 680
18.9	- Nettoyage général de livraison	ens.	1	50 000	50 000		-
TOTAL LOT 18: PEINTURE					2 404 360	57,33%	1 378 480
19	LOT 19 : CHARPENTE						
	CHARPENTE BOIS						
19.1	Pannes bois rouge 12/6	m3	0,98	180 000	176 400	90,0%	158 760
19.2	Chévron bois rouge 6/5	m4	0,6	180 000	108 000	90,0%	97 200
19.3	Planches de rive (bois rouge section 22/3)	m5	0,45	180 000	81 000		-
19.4	Traitement du bois aux fongicides et insectes	m2	202,5	1 500	303 750	100,0%	303 750
TOTAL LOT 19: CHARPENTE					669 150	83,64%	559 710
20	LOT 20 : COUVERTURE						
	ELEMENT DE COUVERTURE						
	Toles						
20.1	Couverture en bac alu auto- portant 7/10ème	m2	248,33	15 000	3 724 950		-
	BARDAGE						
20.3	bardage au frise de bois	ml	120	8 000	960 000		-
TOTAL LOT 20: COUVERTURE					4 684 950	0,0%	-
21	LOT 21 : ABORDS ET ESPACE VERTS						
	SIGNALISATION						
21.3.1	Mise en place de panneaux de signalisation type standard électrique	U	2	150 000	300 000		-
TOTAL LOT 21: ABORDS ET ESPACES VERTS					300 000	0,0%	-
TOTAL LOT 2					86 370 064	62,04%	53 581 042





























