

DEVIS N°0544/2025

TRAVAUX DE CONSTRUCTION DE STATIONS DE PEAGE DABOU - GRAND LAHOU
AMENAGEMENT DE LA PLATE FORME DU PEAGE
COMPRENANT LES ACTIONS SUIVANTES

- RESEAU ITTA ET ABONNEMENT
- ECLAIRAGE GALERIE SOUTERRAINE ET AUVENT
- ELAIRAGE PUBLIC MATS ET CONDELABRIES
- TABLEAU TGBT
- COFFRET NORMAL ET ONDULE POUR CABINE PEAGE
- GROUPE ELECTROGENE ET RESERVOIR
- REGULATEUR DE TENSION
- PARATONNERE

CLIENT: **PFO CONSTRUCTION**

ADRESSE : Immeuble SCI le bd latrille
Cocody, Abidjan
TEL : +225 27 22 48 45 45
FAX :
N°CC :

DATE : 17/ 06/ 2025

N°	DESIGNATIONS DES OUVRAGES	U	QTÉ	PU	MONTANT
	ETUDE				-
	Etudes mécanique ligne HTA	km	0,5	25 434	12 717
	Report définitif sur calque ligne HTA	km	0,5	154 145	77 073
	Dossier technique	u	1	231 218	231 218
	Tirage plan	m²	11	3 211	35 325
	Etude topometrique	Ens	1	321 136	321 136
	Profil en long	km	0,5	359 673	179 836
	Piquetage HTA	km	0,5	83 495	41 748
Total Etudes					899 053
RESEAU HTA AERIEN					
	POTEAU BETON				-
	Poteau béton 13/650	u	2	759 812	1 519 624
	Poteau béton 13/1000	u	1	805 321	805 321
	Poteau béton 13/800	u	2	739 378	1 478 755
Total HT RESEAU HTA AERIEN					3 803 701
	ALMELEC ET TRANSFORMATEURS				-
	Parafoudre 33Kv	jeu	1	340 884	340 884
	Nappe voute	u	5	497 272	2 486 358
	Support parafoudre	u	1	128 785	128 785
	Transfo H61 33KV-160KVA	u	1	6 651 917	6 651 917
	Support transfo	u	1	229 963	229 963
	DHP 160 KVA	u	1	1 493 168	1 493 168
	IACM 36Kv 400A	u	1	1 570 542	1 570 542
	Déroulage de câble almelec 54,6mm²	km	0,5	443 535	221 767
	Câble almelec 54,6mm²	m	1500	1 674	2 511 304
Total HT ALMELEC ET TRANSFORMATEURS					15 634 689



Suite 1/3 du devis 0544/2025

	ACCES. AERIENS				
	Rallonge d'ancrage	u	6	11 848	71 089
	Chaine d'isolateurs à 3 elts	u	25	30 443	761 086
	Bretelle 54,6 ²	u	16	32 932	526 905
	Herse d'ancrage	Kg	20	13 226	264 524
	Raccords 54,6 ²	u	3	36 464	109 392
	Pince ali	u	15	15 891	238 361
	Accessoire de pose	u	5	75 339	376 696
	Etriers	u	20	20 815	416 310
	Pince d'ancrage 54,6mm ²	u	18	20 356	366 403
	Pont de raccordement 54,6mm ²	u	3	29 019	87 057
	Total HT ACCES. AERIENS				3 217 823
	TRAVAUX				
	Plateforme de manœuvre	u	2	83 710	167 420
	Terres des masses IACM	u	1	251 130	251 130
	Terres du neutre	u	1	252 418	252 418
	Installation poste H61	u	1	2 516 519	2 516 519
	Remontée aéro souterrain	u	1	62 311	62 311
	Epanchage de sable	FF	3	20 928	62 783
	Total HT TRAVAUX				3 312 582
	COMPTAGE HTAS				
	FOURNITURE HB				
	Compact 250A +D	u	1	513 500	513 500
	Grille de dérivation 4x150mm ²	u	1	143 000	143 000
	Cosses 70 ²	u	27	13 000	351 000
	Ensemble ancrage simple	u	4	10 855	43 420
	BH 13/350	u	4	4 225	16 900
	Raccods DPS	u	4	5 525	22 100
	Chassis de comptage	u	2	117 000	234 000
	Tableau permalite	u	1	55 400	55 400
	Jeu de cache borne	u	2	24 075	48 150
	Jeu de prise arrière	u	4	51 350	205 400
	Mise à la terre chassis	u	1	43 550	43 550
	Total HT FOURNITURE HB				1 676 420
	FOURNITURE DE CÂBLE				
	PRC 3X150mm ²	ml	50	12 600	630 000
	Total HT FOURNITURE DE CÂBLE				630 000
	TRAVAUX				
	Pose accessoires de raccordement	u	1	195 000	195 000
	Travaux d'ouverture de voies et de terrassement pour la grue lors des installations.	Ens	1	500 000	500 000
	Raccordement terre	u	1	21 705	21 705
	Total HT TRAVAUX				716 705
	SOUS TOTAL 1				29 890 973

ECLAIRAGE PUBLIC DU PEAGE DE DABOU-TOUPAH					
RESEAU EP					
CANDELABRE					
Candelabre 12m	u	16	650 000	10 400 000	
Candelabre 9m	u	7	572 000	4 004 000	
ACCESSOIRES					
Tige de scellement 24x500	u	92	17 160	1 578 720	
Borne ferrel 25/50mm ²	u	200	5 005	1 001 000	
Câble HG1000 3 X 2,5 mm ²	ml	500	781	390 500	
Cuivre nu 29mm ²	ml	1500	4 373	6 558 750	
Accessoires divers de pose et raccordement	Ens	1	250 000	250 000	
TRAVAUX SOUTERRAINS					
Ouverture tranchées 0,5 x 0,8	ml	2000	3 300	6 600 000	
Apport de sable	m3	50	11 766	588 302	
Epanchage de sable en fouille	m3	50	9 500	475 000	
Evacuation des déblais	m3	50	2 497	124 839	
P-V pour déroulage câble EP	m	1000	935	935 000	
Grillage avertisseur	ml	1800	245	441 000	
Massif de fondation 0,8x0,8x1m	u	23	35 000	805 000	
Pointe de diamant	u	23	9 150	210 450	
ECLAIRAGE PUBLIC					
Lanternes LED 150 W	u	23	240 775	5 537 825	
Crosse EP 2,0 m	u	23	39 764	914 569	
Fourniture équipement lanterne crosse 2 m	u	23	6 731	154 813	
Alimentation galerie	ens	1	2 072 400	2 072 400	
Eclairage auvent / 20 projecteur de 110W	Ens	1	6 000 000	6 000 000	
Fourniture pour pose coffret EP	u	1	59 547	59 547	
Fourniture pour pose cellule photoélectrique	u	1	14 801	14 801	
Coffret EP TRIPH 60 A	u	1	1 666 303	1 666 303	
Cellule photo	u	1	190 265	190 265	
Projecteur LED pour Mat 500W	u	16	987 500	15 800 000	
Fourniture et pose de mat H20 fixe avec échelon comprenant les actions suivantes : - Mise en œuvre massif - Pose paratonnerre et mise à la terre - Câblage des projecteurs	ens	4	17 000 000	68 000 000	
Accessoires divers de pose des mats	Ens	4	1 500 200	6 000 800	
Fourniture et installation de système de protection contre la foudre par paratonnerre à dispositif d'amorçage conformément à la norme NFC-17-102 et NFC-15-100 en vigueur 22m - Analyse risque foudre (ARF) - etude technique foudre (ETF)	u	1	12 000 000	12 000 000	
TGBT GENERAL					
Coffret PRISMA SET modulaire équipé de jeux de barres de distribution + PLASTRON + RAIL y compris toutes sujétions de pose.	U	1	14 241 400	14 241 400	
Coffret de départ PRISMA G Alimentation courant normal des cabines de péage / Coffret y compris toutes sujétions de pose	ens	1	2 895 000	2 895 000	
Coffret de départ PRISMA G Alimentation courant Ondulé des cabines de péage / Coffret y compris toutes sujétions de pose	ens	1	3 145 000	3 145 000	

Suite 3/3 du devis 0544/2025

TUYAUTERIES ET FILLERIES				
Rouleau de gaine 32	U	2	44 320	88 640
Rouleau de gaine 25	U	2	38 600	77 200
Cable HG1000 3G2.5mm ²	ml	500	1 030	514 800
Cable HFG1000 3G1.5mm ²	ml	500	781	390 390
Boite de dérivation, étanche 295X150	U	20	8 580	171 600
Boite de dérivation, orange 295X185X50	U	20	5 000	100 000
Cable d'alimentation candélabre HFG1000 4x16mm ²	ml	2500	17 726	44 315 000
HFG 4X35 mm ² Cu	ml	450	17 160	7 722 097
HFG 4X50 mm ² Cu	ml	50	24 241	1 212 032
HFG 3X150+70 mm ² Cu	ml	250	71 288	17 822 000
HFG 3G1.5mm ² cu	ml	1500	1 216	1 823 250
HFG 3G2.5mm ²	ml	500	1 405	702 380
Cuivre nu 29 mm ²	ml	1500	3 575	5 362 500
Gaine TPC 63	ml	300	2 939	881 762
TUBE PVC PRESSION 125	Lg	13	36 900	479 700
chemin de cable et accessoires divers de pose	ens	1	1 450 000	1 450 000
ECLAIRAGE DE LA GALERIE y compris toutes sujétions de pose	Ens	1	3 314 657	3 314 657
CONSTRUCTION DE NICHE A TROIS (03) COMPARTIMENTS	Ens	1	PM	PM
Travaux de fourniture et raccordement d'un groupe électrogène de 165 à 165KVA et tank automatique avec réserve de 3000 L	Ens	1	36 000 000	36 000 000
Fourniture - pose et raccordement d'un régulateur de tension 200 KVA +/- 10 à 15%	Ens	1	19 500 000	19 500 000
SOUS TOTAL 2				314 983 292
MONTANT TOTAL HT				344 874 265
Frais de contrôle CIE	ft	1	3 759 011	3 759 011
Frais de contrôle de transfo sur plateforme CIE	ft	1	200 000	200 000
Frais de contrôle securel de transfo	ft	1	600 000	600 000
Frais de contrôle securel de l'installation générale	ft	1	2 000 000	2 000 000
Frais d'abonnement 125KW	Ft	1	4 500 000	4 500 000
Eloignement	ens	1	15 000 000	15 000 000
NB : Cette offre ne prend pas en compte les installations Batiment (Courant fort - courant faible - Climatisation)				
TOTAL HT				370 933 276
TVA 18 %				66 767 990
TOTAL TTC				437 701 266

Arrêté le présent devis à la somme de:

Quatre cent trente-sept millions sept cent un mille deux cent soixante-six Francs CFA

SERVICE COMMERCIAL

SAS au capital de 100.000.000 FCFA - Siège social: Abidjan - Marcory - Zone 4 C - 681 Avenue Abdoulaye Sawadogo

11 BP 2943 Abidjan 11 - Tél.: +225 27 212 800 41 - Cel: +225 01 024 444 66 - Fax: +225 27 212 693 20 RC.N°: CI-ABJ-

01-2010-B13-07086 - CC N° 1100418F - www.univelect.com / info@univelect.com