



BORDEREAU DE PRIX ESTIMATIF DES TRAVAUX D'AMENAGEMENT DE L'AVENUE ALQODS (2^{ème} TRANCHE), A LA VILLE DE SIDI IFNI.
ESTIMATION DÉTAILLÉE DES TRAVAUX



PRIX N°	DESIGNATION DES TRAVAUX	U	Qte.	P.U (H.T)	MONTANT
TRAVAUX D'AMENAGEMENT					
A	Travaux préparatoires				
1	Installation du chantier ne dépasse pas 1% du montant de l'estimation globale de l'exécution des travaux du présent marché	F	1,00		
Total : A-Travaux préparatoires					
B	Terrassements				
2	Terrassement en déblai et remblai	m2	33870,00		
3	Démolition des ouvrages de toute nature	F	1,00		
Total : B-Terrassements					
C	Travaux de voirie				
4	Fourniture et mise en place d'une couche de fondation GNF 1 (0-40 mm)	m ³	5 701,00		
5	Fourniture et mise en place d'une couche de base en GNB	m ³	5 006,00		
6	Fourniture et mise en place d'une couche de roulement en enrobés bitumineux EP. 5 cm y compris couche d'accrochage et mise à niveau des regards existants	m2	20 381,00		
7	Fourniture et mise en place d'une couche de roulement en enrobés bitumineux EP. 8 cm y compris couche d'accrochage et mise à niveau des regards existants	m2	7 465,00		
8	Revêtement Piste cyclable en enrobé à chaud teinté dans la masse épaisseur 5cm, couleur rouge v/c mise à la cote de tout type de regards	m ²	4 501,00		
9	Reprofilage sur chaussée existante en EB (0/10 mm) moyen 3 cm d'épaisseur y compris couche d'accrochage, et mise à niveau des regards existants (AEP, ASS...)	T	116,00		
10	Rabotage léger EP. 3 cm de la chaussée existante	m ²	7 465,00		
11	Fourniture et mise en place d'une couche d'imprégnation	m ²	13 393,70		
12	Ralentisseur en enrobé imprimé point en rouge (street-print) y compris couche d'accrochage	m ²	108,00		
13	Fourniture en PEHD DN200 mm CR8 pour traversées des réseaux divers y compris le terrassement et lit de pose	ml	221,00		
14	Regards de tirage pour fourreaux	U	34,00		
Total : C-Travaux de voirie					
D	Signalisation				
15	Marquage de bande de chaussée de 15 cm en peinture thermoplastique	ml	4 726,00		
16	Marquage spécial en peinture thermoplastique	m ²	400,50		
17	Fourniture et pose des panneaux de signalisation à dos ferme y compris support galvanisé-thermoalqué, accessoires, pose et scellement	U	40,00		
18	Fourniture et pose des panneaux de signalisation directionnelle y compris support galvanisé-thermoalqué, accessoires, pose et scellement	U	10,00		
Total : D-Signalisation					
E	Travaux d'assainissement pluvial				
19	Déblais en tranchée en terrain de toute nature y compris rocher	m ³	207,00		
20	Remblais primaires y compris apport éventuel	m ³	63,00		
21	Remblais secondaires y compris apport éventuel	m ³	116,00		
22	Lit de pose en sable ou en gravette	m ³	13,00		
23	Fourniture et pose des conduites en PEHD CR8 de 800 mm de diamètre	ml	30,00		
24	Fourniture et pose des conduites en PEHD CR8 de 400 mm de diamètre	ml	30,00		
25	Fourniture et pose des regards à grille simple profondeur inférieure ou égale à 3.00 m y compris grille fonte classe D400	U	2,00		
26	Fourniture et pose des regards de chute profondeur comprise entre 3 et 6 m y compris grille fonte classe D400	U	2,00		
27	Appareils siphonnables pour regards à grille	U	4,00		
28	Fourniture et pose de caniveaux CC2 pour traversés et parking y compris assise en béton dosé à 250 kg/m ³	ml	94,00		
29	Fourniture et pose de caniveaux CS2 y compris assise en béton dosé à 250 kg/m ³	ml	2 324,00		
30	Exécution des ouvrages de rejet	U	6,00		
31	Démolition et réfection de la chaussée existante	m ²	40,00		
Total : E-Travaux d'assainissement pluvial					
F	Aménagement des trottoirs				
32	Revêtement en Dallette de 0.4*0.2 m y compris lit de sable et mise à niveau des regards existants	m ²	10 947,00		
33	Revêtement en dalles striées et protubérances y compris lit de sable et mise à niveau des regards existants	m ²	98,00		
34	Massif en béton pour pose de drapens	U	52,00		
35	Dépose de la bordure existante	ml	4 157,00		
36	Fourniture et pose de bordure d'arbre type P1 y compris assise en béton (250 KG/m ³)	ml	4 890,00		
37	Fourniture et pose des bordures T3 y compris assise en béton (250 KG/m ³)	ml	4 732,00		
Total : F-Aménagement des trottoirs					
G	Espace vert				
38	Déplantation et transplantation des arbres et palmiers existants	U	142,00		
39	Fourniture et plantation du FICUS NITIDA y compris terre végétale, fumier, et nettoyage du sol et toutes sujétions	U	182,00		
40	Fourniture et pose du gazon rouleaux (Pennisetum) y compris terre végétale, fumier et nettoyage du sol et toutes sujétions	m ²	2 404,00		
41	Fourniture et pose des conduites en PEHD O 63 PN 16 y compris accessoires de tuyauterie	ml	139,00		
42	Fourniture et pose des conduites en PEHD O 50 PN 16 y compris accessoires de tuyauterie	ml	619,00		
43	Fourniture et pose des conduites en PEHD O 40 PN 16 y compris accessoires de tuyauterie	ml	2 359,00		
44	Fourniture et pose des conduites en PEHD O 32 PN 16 y compris accessoires de tuyauterie	ml	1 704,00		
45	Fourniture et pose des conduites en PEHD O 25 PN 16 y compris accessoires de tuyauterie	ml	59,00		
46	Fourniture et pose des conduites en PEHD O 16 PN 16 y compris accessoires de tuyauterie	ml	102,00		
47	Fourniture et pose des conduites PEHD O16 PN 16 goutte-à-goutte à émetteur intégré y compris accessoires de tuyauterie et agrafes de fixation	ml	5603,00		
48	Fourniture et pose des conduites PEHD O16 PN 16 goutte-à-goutte annulaire à émetteur intégré, y compris accessoires de tuyauterie et agrafes de fixation.	U	281,00		
49	Fourniture PEHD O 90 CR8 pour traversées de réseau d'arrosage y compris le terrassement et lit de pose	ml	48,00		
50	Fourniture PEHD O 75 CR8 pour traversées de réseau d'arrosage y compris le terrassement et lit de pose	ml	123,00		
51	Fourniture PEHD O 63 CR8 pour traversées de réseau d'arrosage y compris le terrassement et lit de pose	ml	31,00		
52	Fourniture et pose des équipements de commande et de régulation d'arrosage, y compris regard technique d'arrosage et raccords, mise en service, réglages, essais et toutes sujétions	Ens	1,00		
53	Construction d'un local technique et d'une biche à eau, y compris tous les équipements et accessoires de raccordement à la source d'eau	Ens	1,00		
Total : G-Espace vert					
H	Création d'un giratoire				
54	Remblais	m3	2415,00		
55	Revêtement en pavés autobloquant EP 06 cm y compris lit de sable et mise à niveau des regards existants	m ²	79,00		
56	Revêtement en béton teinté y compris mise à niveau des regards existants	m ²	205,00		
57	Fourniture et pose des bordures I2 y compris assise en béton (250 KG/m ³)	ml	390,00		
58	Fourniture et implantation des palmiers Washington robusta	U	3,00		
59	Fourniture et implantation de palmiers de petite taille	U	12,00		
60	Création d'un totem monumental sur giratoire	Ens	1,00		

RECEVEUR
M. AL AIDA AL-ABDULHAKIM
AMO RCON
17ème Zone Industrielle, Doha, Qatar
Tél: 974 88 85 10 35

Total : II-Création d'un giratoire			
I	Mobilier et équipement		
61	Fourniture et pose des potelets cylindriques	U	60,00
62	Bancs de repos	U	25,00
63	Corbeilles de poubelle (50 l)	U	12,50
64	Chaise à abdos/muscles extérieure	U	2,00
65	Vélo elliptique simple extérieur (Outdoor Cross-Trainer)	U	2,00
66	Station de pédalier assis (vélo d'appartement passif)	U	2,00
67	Vélo elliptique extérieure double	U	2,00
Total : I-Mobilier et équipement			
J	Eclairage public		
68	Dépose et transfert des candélabres existants	F	1,00
69	Terrassements des tranchées simples de 0,4m x 0,8m sur terrain de toute nature	ml	3 741,00
70	Terrassements des tranchées traversées de 0,4m x 0,8m sur terrain de toute nature	ml	167,00
71	Fourniture d'un tube annelé double paroi (rouge) Ø75mm y compris lit de pose, remblai, grille d'avertissement.	ml	1 463,00
72	Fourniture d'un tube annelé double paroi (rouge) Ø110mm y compris lit de pose, remblai, grille d'avertissement.	ml	1 997,00
73	Fourniture d'un tube annelé double paroi (rouge) Ø160 mm y compris lit de pose, remblai, grille d'avertissement.	ml	281,00
74	Massif de fondation de 0,80m x 0,80m x 1,00m	U	98,00
75	Fourniture et pose des candélabres cylindro-coniques de 9 m avec deux Cross décalés de hauteur en acier galvanisé thermolaqué équipé d'une embuse décorative en fonderie d'aluminium avec console décorative	U	58,00
76	Fourniture et pose des candélabres cylindro-coniques de 9 m avec deux Cross non décalés de hauteur en acier galvanisé thermolaqué équipé d'une embuse décorative en fonderie d'aluminium avec console décorative	U	40,00
77	Fourniture et pose des candélabres cylindro-coniques en tôle d'acier galvanisé de 12 m y compris massif de fondation	U	1,00
78	Fourniture et pose de luminaire IP 66 LED 150 W	U	138,00
79	Fourniture et pose de luminaire IP 66 LED 70 W	U	58,00
80	Fourniture et pose des projecteurs LED, d'une puissance entre 500 W et 600 W	U	4,00
81	Fourniture et pose des projecteurs encastrés au sol en LED, d'une puissance 60 W	U	4,00
82	Fourniture, pose et raccordement d'armoire d'éclairage public	U	2,00
83	Niche pour armoire d'éclairage public	U	2,00
84	Boîte de coupure à 3 départs 4 fils	U	1,00
85	Coffret compteur triphasé 4 fils	U	1,00
86	Fourniture, transport et pose d'un Stabilisateur-réducteur de tension de puissance triphasée 45KVA	U	1,00
87	Disjoncteur compact 4P125A	U	1,00
88	Disjoncteur boîtier moule 4P250A	U	1,00
89	Fourniture, pose et raccordement de câble ARV FV U1000V 4*150 mm²	ml	281,00
90	Fourniture, pose et raccordement de câble ARV FV U1000V 4x95 mm²	ml	1474,00
91	Fourniture, pose et raccordement de câble ARV FV U1000V 4x70 mm²	ml	523,00
92	Fourniture, pose et raccordement de câble ARV FV U1000V 4x50 mm²	ml	556,00
93	Fourniture, pose et raccordement de câble ARV FV U1000V 4x35 mm²	ml	237,00
94	Fourniture, pose et raccordement de câble ARV FV U1000V 4x25 mm²	ml	670,00
95	Fourniture et pose de câble de terre en cuivre nu 22mm²	ml	3741,00
96	Terre du réseau	U	12,00
97	Fourniture et installation des plots Recto-Réfléchissants	U	1 908,00
98	Regard de tirage de (0,60 x 0,60 x 0,80) m.	U	28,00
99	Regard de tirage de (0,40 x 0,40 x 0,80) m.	U	97,00
100	Câble isolé unipolaire U1000 R02V cuivre 1x240 mm²	ml	80,00
101	Pose d'un transformateur de puissance à bornes embrochables 22 Kv / B2 160 Kva y compris les frais de la SRM Guelmin - Oued Noum	U	1,00
102	Dépose d'un transformateur de puissance quelle que soit la puissance	U	1,00
103	Jeu de 3 Boîtes à borne embrochable	U	1,00
Total : J-Eclairage public			
K	Travaux divers		
104	Béton B10	m³	5,00
105	Béton B20	m³	5,00
106	Béton B25	m³	5,00
107	Acier Ha	Kg	100,00
108	Protection de conduite existante par dalettes en béton	ml	10,00
109	Curage et entretien des réseaux existants	F	1,00
Total: K-Travaux divers			
		MONTANT TOTAL H.T	
		T.V.A 20%	
		MONTANT TOTAL T.T.C	


BOUTEFARYA INGENIERIE
 M. ALAÏD ABDEKRIM
 Ingénieur en Chef
 09 88 88 88 88
 01 77 77 77 77