

DECOMPOSITION DES QUANTITES					
TRAVAUX DE REFECTION ET DE REHABILITATION DE DEUX MOSQUEES DANS LA PREFECTURE D'AGADIR IDA-OUTANANE: Mosquée TABATKOUKT et Mosquée TIMZKIDA IGRED					
Prix n°	Désignations des ouvrages	U	TABATKOUKT	TIMZKID IGRED	Quantité totale
	<u>A/ DEMOLITIONS ET DEPOSES</u>				
1	Démolition des murs de toutes dimensions et toutes natures	M2	42	42	84
2	Décapage du complexe d'étanchéité existant	M2	21	0	21
3	Décapage totale de la forme de pente en terrasse	M2	21	0	21
4	Décapage du revêtement existant	M2	58	23	81
5	Dépose de la menuiserie existante de toute nature	U	24	22	46
6	Dépose des appareils sanitaires et de l'ancienne installation de la plomberie				
	a- Pour la mosquée TABATKOUKT	ENS	1	0	1
	b- Pour la mosquée TIMZKIDA IGRED	ENS	0	1	1
7	Dépose des équipements électriques, de climatisation, de câblage et de lustrerie				
	a- Pour la mosquée TABATKOUKT	ENS	1	0	1
	b- Pour la mosquée TIMZKIDA IGRED	ENS	0	1	1
8	Décapage de dallage existant	M2	11	11	22
9	Décapage du faux plafond, du revêtement ou de tous éléments décoratifs en plâtre existants	M2	11	11	22
10	Décapage des enduits dégradés sur murs et plafonds	M2	158	53	211
11	Dépose de la dalle traditionnelle existante				
	a- Pour la mosquée TABATKOUKT	ENS	1	0	1
12	Démolition des éléments en béton armé				
	a- Pour la mosquée TABATKOUKT	ENS	1	0	1
	b- Pour la mosquée TIMZKIDA IGRED	ENS	0	1	1
	<u>B/ GROS ŒUVRES</u>				
	<u>TERRASSEMENTS</u>				
13	Décapage dans tous terrains y/c évacuation à la décharge publique	M3	11	5	16
14	Fouilles en rigoles, en tranchées ou en puits dans tous terrains y/c rocher	M3	21	42	63
15	Mise en remblais ou évacuation à la décharge publique	M3	21	42	63
	<u>MACONNERIE EN FONDATION</u>				
16	Béton de propreté	M3	5	5	10
17	Gros béton	M3	11	16	27
18	Maçonnerie en moellons	M3	11	11	22
	<u>DALLAGE ET FORME</u>				
19	Couche de forme sous dallage en TV (0/40mm) d'épaisseur de 20 cm	M2	11	16	27
20	Dallage en Béton de 0,13 m d'épaisseur y/c aciers et film polyane	M2	11	16	27
21	Dallage en Béton de 0,07 m d'épaisseur y/c aciers	M2	210	46	256
	<u>BETON ARME EN FONDATIONS</u>				
22	Béton pour béton armé en fondations	M3	16	21	37
23	Armature (Fe E500) pour béton armé en fondations	kg	1260	1649	2909
	<u>ASSAINISSEMENT</u>				
24	Canalisation en PVC Série I de 200 mm de diamètre y/c terrassements	ML	58	37	95
25	Regards pour évacuation y/c terrassement				
	a- Regards non visitables de 0,50 m x 0,50 m y/c tampon en béton armé	U	7	6	13

	b- Regards visitables de 0,60 m x 0,60 m y/c tampon en béton armé	U	4	4	8
26	Caniveau en béton armé pour évacuation des eaux usées	ML	2	5	7
27	Curage et réfection de réseau d'assainissement				
	a- Pour la mosquée TABATKOUKT	ENS	1	0	1
	b- Pour la mosquée TIMZKIDA IGRED	ENS	0	1	1
28	Fosse septique				
	a- Pour la mosquée TABATKOUKT	ENS	1	0	1
	b- Pour la mosquée TIMZKIDA IGRED	ENS	0	1	1
29	Puits perdu				
	a- Pour la mosquée TABATKOUKT	ENS	1	0	1
	b- Pour la mosquée TIMZKIDA IGRED	ENS	0	1	1
	<u>BETON ARME EN ELEVATION</u>				
30	Béton pour béton armé en élévation	M3	33	19	52
31	Armature (Fe E500) pour béton armé en élévation	kg	2861	1628	4489
32	Appuis de fenêtre en béton armé y/c aciers	ML	11	16	27
	<u>MACONNERIES ET CLOISONNEMENTS</u>				
33	Cloison en agglos de 10 cm	M2	108	42	150
34	Cloison en agglos de 20 cm	M2	47	42	89
	<u>ENDUITS</u>				
35	Enduit extérieur au mortier de ciment sur murs et plafonds	M2	278	263	541
36	Enduit intérieur au mortier de ciment sur murs et plafonds	M2	263	105	368
	<u>DIVERS</u>				
37	Daliette en béton armé y/c acier	M2	5	5	10
38	Traitement des fissures sur mur par enduit grillagé				
	a- Pour la mosquée TABATKOUKT	ENS	1	0	1
	b- Pour la mosquée TIMZKIDA IGRED	ENS	0	1	1
39	Réfection des éléments de structures en béton armé				
	a- Pour la mosquée TABATKOUKT	ENS	1	0	1
	b- Pour la mosquée TIMZKIDA IGRED	ENS	0	1	1
40	Création de fenêtre ou porte sur la maçonnerie de toute dimension	U	10	10	20
41	Dallage en béton reflue	M2	32	63	95
42	Construction de la dalle traditionnelle	M2	6	0	6
	<u>C/ ETANCHEITE</u>				
43	Forme de pente	M2	347	630	977
44	Chape de lissage	M2	347	630	977
45	Étanchéité bicouche auto protégée	M2	231	473	704
46	Relevés d'étanchéité bicouche autoprotégée	ML	139	263	402
47	Étanchéité bicouche	M2	158	158	316
48	Protection d'étanchéité en carreaux de ciment y/c plinthes	M2	158	158	316
49	Relevés d'étanchéité bicouche	ML	63	126	189
50	Étanchéité légère	M2	11	9	20
	<u>D/ REVETEMENTS SOLS - MURS</u>				
51	Revêtement de sol en granito poli blanc y/c marches, contre-marches et plinthes	M2	284	588	872
52	Revêtement de sol en carreaux de grés cérame antidérapant	M2	29	13	42

53	Revêtement mural en carreaux de faïence	M2	66	27	93
54	Revêtement de paillasses en marbre granite gris y/c plinthes et retours	M2	5	5	10
55	Ponçage et réfection du revêtement existant	M2	0	276	276
56	Revêtement en plâtre sculpté pour murs et plafonds	M2	37	42	79
	<u>E/ MENUISERIE BOIS - METALLIQUE - ALUMINIUM</u>				
	<u>MENUISERIE BOIS - QUINCAILLERIE</u>				
57	Portes extérieures artisanales pleines en bois de cèdre (R'taj et Khalkhal) y/c vernis	M2	4	13	17
58	Porte en bois rouge 1er choix de type identique à celles existantes	M2	17	18	35
59	Réfection de menuiserie bois de toutes dimensions	U	3	2	5
	<u>MENUISERIE METALLIQUE - QUINCAILLERIE</u>				
60	Porte métallique y/c peinture	M2	4	4	8
61	Grille métallique pour fenêtres y/c peinture	M2	8	9	17
62	Réfection de menuiserie métallique de toutes dimensions	U	6	15	21
	<u>MENUISERIE ALUMINIUM - QUINCAILLERIE</u>				
63	Porte vitrée en aluminium ouvrant à la française	M2	8	4	12
64	Fenêtre en aluminium imitation bois y/c vitrage	M2	6	15	21
65	Réfection de menuiserie en aluminium de toutes dimensions	U	3	4	7
	<u>DIVERS</u>				
66	Mat porte drapeau pour façade de 4 m	ENS	1	1	2
67	Enseigne trilingue en plexiglass	U	1	1	2
	<u>F/ ELECTRICITE - LUSTRIERIE ET SONORISATION</u>				
68	Renforcement de circuit de terre				
	a- Pour la mosquée TABATKOUKT	ENS	1	0	1
	b- Pour la mosquée TIMZKIDA IGRED	ENS	0	1	1
69	Circuit équipotentiel				
	a- Pour la mosquée TABATKOUKT	ENS	1	0	1
	b- Pour la mosquée TIMZKIDA IGRED	ENS	0	1	1
	<u>Tableaux électriques divisionnaires</u>				
70	Tableaux électriques				
	a- Tableau électrique de la Mosquée (TE1)	U	1	1	2
	b- Tableau électrique du Logement (TE2)	U	1	1	2
	<u>CABLES ELECTRIQUES DE DISTRIBUTION BT</u>				
71	Câbles électriques de distribution BT				
	a- U1000 RO2V – 3 x 10 mm²	ML	50	50	100
	b- U1000 RO2V – 3 x 6 mm²	ML	10	10	20
	c- U1000 RO2V – 3 x 4 mm²	ML	20	20	40
	<u>DISTRIBUTION DE L'ECLAIRAGE ET DES PRISES DE COURANT</u>				
72	Foyer lumineux par télérupteur ou minuterie	U	1	1	2
73	Foyer interrupteur poussoir lumineux	U	1	1	2
74	Foyer lumineux simple allumage	U	13	16	29
75	Foyer lumineux double allumage	U	2	1	3
76	Foyer lumineux simple allumage étanche	U	5	8	13
77	Foyer lumineux double allumage étanche	U	1	1	2
78	Foyer lumineux simple va et vient	U	4	8	12
79	Foyer lumineux supplémentaire	U	14	16	30
80	Foyer prise de courant 2x16A - 2P+T	U	10	10	20
81	Foyer prise de courant forcé - 2P+T	U	1	1	2

82	Foyer prise de courant 2x16A - 2P+T étanche	U	2	2	4
83	Foyer prise de courant 2P+T 16A supplémentaire	U	18	16	34
84	Foyer prise de courant étanche 2P+T 16A supplémentaire	U	1	1	2
85	Foyer Prise Télévision	U	2	2	4
86	Sonnette pour logement	U	1	1	2
87	Attentes en câble 3x4 mm²	U	2	2	4
88	Attentes en cable 3x2.5 mm²	U	1	1	2
	<u>SONORISATION</u>				
89	Sonorisation de la mosquée				
	a- Pour la mosquée TABATKOUKT	ENS	1	0	1
	b- Pour la mosquée TIMZKIDA IGRED	ENS	0	1	1
	<u>LUSTRIERIE</u>				
90	Luminaire plafonnier LED	U	11	22	33
91	Hublot étanche LED	U	6	9	15
92	Applique étanche LED	U	11	5	16
93	Fnar traditionnel à LED suspendu de 40 cm de diamètre	U	12	11	23
94	Lustre artisanal à LED à deux niveaux d'allumage de diamètre 0,8 m	U	1	1	2
	<u>ECLAIRAGE DE SECURITE</u>				
95	Bloc autonome de sécurité 70 lumens	U	7	6	13
96	Bloc autonome d'ambiance 360 lumens	U	1	1	2
	<u>RESEAU EXTERIEUR</u>				
97	Projecteur étanche LED 50 W étanche	U	5	5	10
	<u>G/ PLOMBERIE - APPAREILS SANITAIRES</u>				
	<u>ALIMENTATION EN TUBE PEHD PN16</u>				
98	Tube PEHD PN16				
	a- PEHD Ø 25 mm	ML	10	10	20
	b- PEHD Ø 32 mm	ML	45	45	90
	c- PEHD Ø 40 mm	ML	10	10	20
99	Vannes d'arrêt pour alimentation en PHED PN16 tous diamètres	U	3	3	6
	<u>DISTRIBUTION EN TUBE PPR PN16</u>				
100	Tube PPR PN16				
	a- PPR Ø 25 mm	ML	20	6	26
	b- PPR Ø 32 mm	ML	12	13	25
101	Vannes d'arrêt pour distribution en PPR PN16 tous diamètres	U	3	3	6
	<u>DISTRIBUTION EN TUBE PER PN16</u>				
102	Tube PER PN16				
	a- PER Ø 16/13 mm	ML	88	115	203
	b- PER Ø 20/16 mm	ML	16	24	40
	<u>COLLECTEUR DE DISTRIBUTION ET COFFRET</u>				
103	Collecteur de distribution en bronze à plusieurs départs	U	4	4	8
104	Coffret en plastique	U	2	2	4
	<u>DESCENTE D'EVACUATION</u>				
105	Descente d'évacuation en tube PVC				
	a- PVC Ø 75 mm	ML	3	3	6
	b- PVC Ø 110 mm	ML	9	24	33
	c- PVC Ø 125 mm	ML	3	3	6
	<u>APPAREILS SANITAIRES</u>				
106	WC à la turque	U	4	7	11
107	Lave-mains	U	2	2	4

108	Evier de cuisine à un bac en inox	U	1	1	2
109	Attente pour évacuation appareil sanitaire	U	1	1	2
	<u>ACCESSOIRES SANITAIRES</u>				
110	Glace en verre poli	U	2	2	4
111	Porte papier	U	4	7	11
112	Siphon de sol	U	3	3	6
113	Gargouille en plomb	U	3	3	6
114	Crapaudine	U	3	3	6
115	Gueulard en béton	U	10	14	24
116	Robinet de puisage	U	8	10	18
	<u>PRODUCTION EAU CHAUDE</u>				
117	Chauffe eau à Gaz	U	2	2	4
	<u>HI/ PEINTURE</u>				
118	Peinture vinylique sur murs et plafonds intérieurs y/c décapage de la peinture existante	M2	977	1932	2909
119	Peinture griffée sur murs et plafonds extérieurs y/c décapage de la peinture existante	M2	935	1213	2148
120	Peinture glycérophtalique laquée sur murs et plafonds intérieurs y/c décapage de la peinture existante	M2	123	95	218
121	Peinture glycérophtalique laquée sur menuiserie métallique y/c grattage de la peinture existante	M2	26	25	51
122	Peinture glycérophtalique laquée sur menuiserie bois y/c grattage de la peinture existante	M2	40	25	65
123	Vernis sur menuiserie bois y/c décapage du vernis existant	M2	100	100,00	200