

**LES TRAVAUX DE REFECTION DE QUATRE (4) MOSQUEES ALMARKAZI A TAZNAKHT- IGADAIN-IMINTZKIN-AIT OUAZAZIZ- AUX
COMMUNES DE TAZNAKHT, IZNAGUEN, IGHREM NOUGDAL A LA PROVINCE DE OUARZAZATE.**

Prix N°	Désignation des prestations	Unité	Quantité	Prix unitaire en Dirhams (Hors TVA)	Prix total HT
A- GROS ŒUVRES					
1	Démolition des ouvrages de toute nature y/c évacuation des déchets aux lieux désignés par le maître d'ouvrage	M2	35,00		
	<u>1- BETON ARME EN ELEVATION</u>				
2	Béton Armé en Elévation	M3	11,75		
3	Acier Tor en Elévation	KG	1 763,00		
4	Traitement des fissures	ML	120,00		
5	Traitement des fissures méthode dite «TEKHYATE» Coudre-recoudre	ML	35,00		
6	Cherrafates en BA	U	16,00		
7	BAC d'ablution avec banc et pose pieds y/c revêtement	U	18,00		
8	Réfection du plancher traditionnel en bois	M2	45,00		
9	Réfection d'acrotère	ML	140,00		
	<u>2- DALLAGES ET FORMES</u>				
10	Dallage /trottoir périphérique	M2	235,00		
11	Renformis en béton	M2	8,00		
12	Dallette en béton armé pour placards et paillasses	M2	8,00		
	<u>3- MACONNERIE EN ELEVATION</u>				
13	Double cloison en briques creuses de 8 +8 trous	M2	219,00		
14	Simple cloison en briques creuses de 12 trous	M2	57,50		
15	Traitement des joints	ML	110,00		
16	Réfection ou surélévation des murs en maçonnerie traditionnelles y/c substitution des parties manquante	M3	40,00		
B- REVETEMENTS					
17	Revêtement sol en granito poli y/c plinthes	M2	690,00		
18	Ponçage, nettoyage et lustrage sur sol et murs y/c escalier	M2	150,00		
19	Revêtement de sol en carreaux céramiques y/c plinthe	M2	100,00		
20	Revêtement mural en carreaux céramiques y/c frises	M2	410,20		
21	Marches, contres marches et paliers en ciment bouchardé	M2	338,00		
22	Faux plafonds en staff lisse	M2	500,00		
23	Revêtement en plâtre sculpte	M2	23,00		
24	Frise en plâtre sculpte	ML	240,00		
25	Tuile	M2	10,00		
C- MENUISERIE					
	<u>1- MENUISERIE BOIS</u>				

26	Réfection des portes en bois	U	13,00		
27	Réfection des fenêtres en bois	U	29,00		
28	Portes à lames en bois rouge	M2	23,76		
29	Portes isoplanes en bois rouge	M2	38,84		
	<u>2- MENUISERIE ALUMINIUM</u>				
30	Réfection des fenêtres et châssis en aluminium	U	5,00		
	<u>3- MENUISERIE METALLIQUE</u>				
31	Réfection des portes métalliques	U	9,00		
32	Portes métalliques	M2	21,06		
33	Grilles de protection pour fenêtres et châssis	M2	81,50		
34	Jamor 3 boules en laiton pour minaret	U	4,00		
35	Garde-corps métallique	ML	150,00		
D- ENDUITS					
36	Enduit extérieur au mortier de ciment y/c éléments décoratifs	M2	260,00		
37	enduit intérieur au mortier de ciment lisse sur murs et plafonds	M2	225,40		
38	Dressage des murs en mortiers de terre sable et chaux	M2	300,00		
E- PEINTURES					
39	Peinture griffée sur murs extérieurs	M2	3 825,00		
40	Peinture vinylique sur murs et plafonds intérieurs	M2	5 705,24		
41	Peinture glycérophtalique laqué sur murs et plafonds intérieurs	M2	266,00		
42	Peinture glycérophtalique laqué sur menuiserie bois	M2	638,44		
43	Peinture glycérophtalique laqué sur menuiserie métallique	M2	627,24		
44	Vernis sur menuiserie bois en intérieur et extérieur	M2	638,44		
F- ASSAINISSEMENT					
45	Regard 40x40 en BA visitable ou non	U	12,00		
46	Caniveaux en B,A à grille	ML	22,00		
47	Buse en PVC-U Type assainissement Ø200 mm	ML	70,00		
48	Fosse septique 6 M3 et puit perdu	ENS	4,00		
G- DIVERS					
49	Extincteur en ABC de 09-10 kg	U	10,00		
50	Extincteur en CO2 de 05 kg	U	4,00		
51	Gargouille Y/C crapaudine	U	13,00		
52	Descente PVC Ø125 mm	ML	86,00		
H) ETANCHEITE					
53	Décapage des couches de l'étanchéité existante	M2	1 520,00		
54	Fourniture et pose de complexe d'étanchéité traditionnelle en chaux et sable	M2	340,00		
55	Forme de pente et chape de lissage	M2	1 180,00		

56	Etanchéité bicouche				
56-a	En parties courantes	M2	1 180,00		
56-b	En relevé	ML	270,00		
57	Solins grillagés	ML	270,00		
58	Protection par dalots	M2	1 180,00		
I- PLOMBERIE SANITAIRE					
	<u>1- Réseau de distribution intérieur</u>				
59	Canalisation en PEHD toutes sections	ML	130,00		
60	Canalisation en PPR toutes sections	ML	350,00		
61	Vannes et Robinets d'arrêt de toutes sections	U	8,00		
62	Robinet de puisage	U	20,00		
63	Chauffe eau électrique 100 L	U	3,00		
64	Chauffe eau électrique 200 L	U	1,00		
	<u>2- TUYAUX D'EVACUATION EN PVC</u>				
65	Evacuation en PVC toutes sections	ML	70,00		
66	Siphon du sol 150×150 mm	U	7,00		
	<u>3- APPAREILS SANITAIRES</u>				
67	WC à la Turque	U	15,00		
G- ELECTRICITE LUSTRIERIE					
	<u>1- CFO – CFA BRANCHEMENT COMMANDES ET PROTECTION</u>				
68	Branchement et raccordement au réseau électrique (En cas de nécessité)	F	4,00		
69	Coffret de comptage basse tension et compteur 2 fils (En cas de nécessité)	U	4,00		
70	GOULOTTE EQUIPEE	ML	44,00		
	CABLES ELECTRIQUES DE RACCORDEMENT				
71	Cable U1000 RO2V CU 3G35mm²	ML	15,00		
72	Cable U1000 RO2V CU 3G16mm²	ML	45,00		
	TABLEAUX GENERAL ET DE DISTRIBUTION BASSE TENSION				
73	Tableau de protection secondaire	U	4,00		
74	Foyers lumineux sur simple allumage	U	26,00		
75	Foyers lumineux sur double allumage	U	18,00		
76	Foyers lumineux sur simple allumage étanche	U	14,00		
77	Foyers lumineux sur va et vient	U	16,00		
78	Bouton poussoir	U	5,00		
79	Prise télévision y/compris câble coaxial	U	4,00		
80	Prises de courant 2x16 A+T	U	34,00		
81	Prise de force 2x32 A+T étanche	U	4,00		
82	Liaison équipotentielle principale et secondaire par salle d'eau	F	4,00		
83	Mise à la terre technique	F	4,00		
	<u>2- CFO - LUSTRIERIE</u>				
84	Lustre en bronze de 80 cm de diamètre	U	4,00		
85	Panel rond LED 24w	U	40,00		
86	Hublot Etanche Led 24w Plafonnier Ou Applique	U	24,00		
87	Fnar traditionnel	U	8,00		
88	Projecteur 150w LED étanche	U	4,00		
	<u>3- PROTECTION INCENDIE</u>				

89	Câbles cr1/c1 (2x1.5mm ² /2 paires 0.9mm ²), conduits tubages et chemins de câble	F	4,00		
90	Blocs autonomes d'alarme sonore (Baas) du type PR	U	4,00		
91	Déclencheurs manuels adressables	U	4,00		
92	Bloc autonome d'alarme sonore type sa (Baas sa)	U	4,00		
93	Bloc autonome de sécurité avec signalisation 60 lumens	U	8,00		
94	Bloc autonome de sécurité 360 lumens	U	8,00		
	<u>4- CFA - SONORISATION</u>				
95	Sonorisation De La Mosquée	F	2,00		
MONTANT TOTAL HT					
TVA 20 %					
MONTANT TOTAL TTC					

Arrêté le présent bordereau des prix - détail estimatif à la somme de :