

TRAVAUX D'AMENAGEMENT DE TROIS MOSQUEES DANS LA PREFECTURE DE

BOREDEREAU DES PRIX

Prix	Désignation des ouvrages
<u>100- GROS ŒUVRES</u>	
	A/ MINARET
101	TRAVAUX DE CONSTRUCTION MINARET EN BETON ARME Y COMPRIS TERRASSEMENT ET FINITION
	B/ DALLAGE
102	DALLAGE EN BETON IMPRIME EP 13 Y COMPRIS ARMATURE
103	DALLAGE PÉRIPHÉRIQUE Y COMPRIS DEMOLITION DE L'EXISTANT
104	CHAPE DE CIMENT Y COMPRIS DEPOSE ET POSE DE MOQUETTES MOSQUEE EXISTANTES
	C/ MUR ET ESCALIERS
105	BETON Y COMPRIS ARMATURES DE CONSTRUCTION DES ESCALIERS ET MURS DE SOUTÈNEMENT Y COMPRIS TRAVAUX PREPARATOIRES
	D/ TRAVAUX DE DEMOLITION ET DÉCAPAGE
106	DEMOLITION DES OUVRAGES DE TOUTE NATURE Y/C EVACUATION A LA DECHARGE PUBLIQUE
107	DÉCAPAGE DU REVÊTEMENT DU MURS ET SOL Y/C FORMES, PLINTHES
	E/ TRAVAUX TERRASSE ET JOINTS DE DILATATION
108	ACROTÈRE EN BETON ARME
109	REFECTION D'ACROTÈRE TERRASSE
110	TRAITEMENT DES JOINTS DE DILATATION Y COMPRIS COUVRE JOINT
111	DÉRACINER DES ARBRES
	F/ TRAVAUX DE PLANCHER
112	PLANCHER TOITURE EN PANNEAU SANDWICH Y COMPRIS STRUCTURE MÉTALLIQUE ET DEPOSE DE L'EXISTANT
TOTAL : GROS ŒUVRES:	
<u>200- ASSAINISSEMENTS : CANALISATIONS – REGARDS</u>	
201	CANALISATION EN BUSES PVC RIGIDE DIAMETRE 200 mm
202	REGARDS VISITABLES OU NON-VISITABLES DE 0, 40 X0, 40 M POUR EVACUATION
TOTAL : ASSAINISSEMENTS : CANALISA1	
<u>300- ETANCHEITE</u>	

301	FORME DE PENTE
302	CHAPE DE LISSAGE
303	ETANCHÉITÉ EN BICOUCHE
304	PROTECTION D'ETANCHEITE PAR CARREAUX DE CIMENT DE 20 X 20 CM Y COMPRIS PLINTHES
305	RELEVÉS D'ÉTANCHÉITÉ EN BICOUCHE
306	PROTECTION DES RELEVÉS D'ETANCHEITE
307	GARGOUILLES EN PLOMB Y COMPRIS CRAPAUDINES
308	ETANCHEITE LEGERE DES SALLES D'EAU

TOTAL : ETANCHEITE

400- MACONNERIES ET ENDUITS

401	CLOISON SIMPLE EN BRIQUES CREUSES DE 8T
402	DOUBLE CLOISON EN BRIQUES CREUSES (8T+8T) Y COMPRIS TETE DE DOUBLE CLOISON, RAIDISSEUR ET CHAINAGES
403	ENDUIT INTERIEUR ET EXTERIEUR AU MORTIER DE CIMENT SUR MURS ET PLAFONDS Y COMPRIS BAGUETTE D'ANGLE
404	HABILLAGE DESCENTE D'EAU PLUVIALE
405	TRAITEMENT DES FISSURES

TOTAL : MACONNERIES ET EI

500- REVETEMENTS

	A/ MURAL
501	NETTOYAGE ET REFECTION MURALE DE ZELIJ BELDI
502	REVETEMENT MURAL EN CARREAUX GRES CERAME
503	REVETEMENT DE MURAL EN ZALIGE BELDI
	B/ SOL
504	PONÇAGE ET POLISSAGE DU GRANITO POLI Y COMPRIS PLINTHE
505	REVETEMENT DE SOL EN CARREAUX GRES CERAME ANTIDERAPANT
506	REVETEMENT SOL EN MIGNONETTE LAVÉE Y COMPRIS PLINTHES
507	REVETEMENT SOL EN REVSOL
508	PLINTHES REVETEMENT SOL EXTERIEUR
509	AMÉNAGEMENT FONTAINE EXISTANT
510	REVÊTEMENT EN TUILES TRADITIONNELLES VERTES VERNISSÉES

TOTAL : REVETEMENTS

600- MENUISERIES BOIS,ALUMINIUM, METALLIQUE ET VITRAGE

	A/ MENUISERIE EN BOIS
601	RESTAURATION ET PEINTURE DES PORTES ET FENETRE EN BOIS
602	RESTAURATION DES DOUBLES PORTAILS ENTREES PRICIPALES EN BOIS DE CEDRE Y COMPRIS REPOSE
603	PORTE ISOPLANE A AME PLEINE EN BOIS CHENE Y COMPRIS DEPOSE DE L'EXISTANT
604	PORTE EN BOIS A LAME Y/C DEPOSE DE L'EXISTANT
605	FENETRE EN BOIS Y/C DEPOSE DE L'EXISTANT
606	PORTES EN BOIS CÈDRE MASSIF PLEINE Y/C DEPOSE DE L'EXISTANT
607	MODIFICATION, FIXATION ET VERNIS MOUCHARABIEH EXISTANT
608	POIGNEES DES PORTES Y COMPRIS CANAUX
609	MINBAR EN BOIS DE CÈDRE PEINT ET SCULPTÉ
	B/ MENUISERIE EN ALUMINIUM
610	FENETRES ET CHASSIS EN ALUMINIUM Y COMPRIS DEPOS DE L'EXISTANT
	C/ MENUISERIE EN METALLIQUE
611	RESTAURATION ET PEINTURE DES PORTES METALLIQUE
612	PORTE METALLIQUE Y COMPRIS DÉPOSE DE L'EXISTANT
613	RESTAURATION BORDURES JARDIN METALLIQUE
	D/ VITRAGE
614	CHANGEMENT VITRAGE DES FENETRES
TOTAL : MENUISERIES BOIS,ALUMINIUM, ME	
<u>700- PEINTURE</u>	
701	REVELEMENT DES MURS EXTERIEURS FAÇADES EN PEINTURE GRIFFEE Y COMPRIS GRATTAGE
702	PEINTURE VINYLIQUE SUR MURS INTERIEURS, EXTERIEURS ET PLAFONDS Y COMPRIS GRATTAGE
703	PEINTURE GLYCEROPHTALIQUE LAQUEE SUR MURS ET PLAFONDS INTERIEURS DES SALLES D'EAU Y COMPRIS GRATTAGE
704	PEINTURE GLYCEROPHTALIQUE LAQUEE SUR MENUISERIE METALLIQUE, FERRONNERIE ET BOIS Y COMPRIS GRATTAGE
705	VERNIS SUR MENUISERIE EN BOIS Y COMPRIS GRATTAGE
TOTAL : PEINTURE	
<u>800- PLOMBERIE-SANITAIRES-</u>	
801	CURAGE DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT EXISTANT
	A/ TUYAUTERIE D'ALIMENTATION EF ET ECS
802	TUYAUTERIE EN PEHD DE TOUT DIAMETRE Y COMPRIS VANNE D'ARRET

803	TUYAUTERIE EN PPR DE TOUT DIAMETRE Y COMPRIS VANNE D'ARRET
	B/ TUYAUX D'EVACUATION EN P.V.C
804	CHUTES ET COLLECTEUR EN VIDANGE EN PVC DE Ø110 A Ø160
	C/ APPAREILS SANITAIRES
805	MITIGEUR DOUCHE Y COMPRIS DOUCHETTE
806	WC A LA TURQUE Y COMPRIS ROBINET
807	ROBINET DE PUISAGE
808	SIPHON DE SOL
809	CHAUFFE EAU SOLAIRE 300 LITRES
810	DEPOSE ET POSE CHAUFFE EAU SOLAIRE EXISTANT

TOTAL : PLOMBERIE-SANITA

<u>900- ELECTRICITE-LUSTRIERIE-SONORISATION</u>	
901	MISE A NIVEAU D'INSTALLATIONS ELECTRIQUES (ECLAIRAGES, PRISES DE COURANTS ET ALIMENTATION ELECTRIQUE)
	A/ TRANCHEES ET REGARDS
902	TRANCHEES D'ALIMENTATION ELECTRIQUES
903	REGARD VISITABLE DE SECTION INTERIEURE 40 X 40 cm AVEC TAMPON EN BETON ARME
	B/ TABLEAUX ELECTRIQUE BASSE TENSION
904	TABEAU GÉNÉRAL BASSE TENSION -TGBT-
905	TABEAUX DE PROTECTION ELECTRIQUE
	C/ CABLE ELECTRIQUE D'ALIMENTATION
906	CABLE ELECTRIQUE D'ALIMENTATION 2X6 MM²+T Y COMPRIS CANALISATION
	D/ FOYERS LUMINEUX
907	FOYERS LUMINEUX SUR SIMPLE ALLUMAGE NORMAL OU ETANCHE
908	FOYERS LUMINEUX SUR DOUBLE ALLUMAGE NORMAL OU ETANCHE
909	FOYERS LUMINEUX SUR VA ET VIENT
	E/ PRISES DE COURANT
910	PRISES DE COURANT NORLAM OU ETANCHE
	F/ LUSTRIERIE
911	HUBLLOT ETANCHE
912	PANEL LED ENCASTRABLE OU APPARENT 60X60CM 40 OU 48W
913	REGLETTE LED 2X18W ETANCHE

914	AMPOULE B22 OU E27
915	PROJECTEUR LED 150W ETANCHE
916	BANDE LED ETANCHE MULTICOLORE
917	GOULOTTE ELECTRIQUE TOUT DIMENSION
	G/ SONORISATION
918	REMISE EN ETAT DE LA SONORISATION MOSQUEE
TOTAL : ELECTRICITE-LUSTRERIE-SO	

RECAPITULATION	
100- GROS ŒUVRES	
200- ASSAINISSEMENTS : CANALISATIONS – REGARDS	
300- ETANCHEITE	
400- MACONNERIES ET ENDUITS	
500- REVETEMENTS	
600- MENUISERIES BOIS,ALUMINIUM, METALLIQUE ET VITRA	
700- PEINTURE	
800- PLOMBERIE-SANITAIRES-	
900- ELECTRICITE-LUSTRERIE-SONORISATION	

	TOTAL H.T
	TVA 20%
	TOTAL TTC

MEKNES ET LA PROVINCE TATOUANTE DANS LA REGION DE FES MEKNES

- DETAIL ESTIMATIF

U.M.	Qté MOSQUEE HASSAN II MEKNES	Qté MOSQUEE EL MARKAZI TAOUNATE	Qté MOSQUEE MARKEZ DHAR ESSOUK TAOUNATE	Qté Totale	Prix /U	Total
					H.T.	H.T.
F			1,00	1,00		-
						-
M²		316,00	450,00	766,00		-
M²	205,00			205,00		-
M²		543,00	322,00	865,00		-
						-
M3		20,00		20,00		-
						-
M²		43,00	5,00	48,00		-
M²	18,00	537,00	246,00	801,00		-
						-
ML			22,00	22,00		-
ENS		1,00		1,00		-
ML		87,00		87,00		-
ENS		1,00		1,00		-
						-
M²			42,00	42,00		-
S						-
ML		25,00	58,00	83,00		-
U		10,00	15,00	25,00		-
IONS – REGARDS						-

M²	375,00	760,00	515,00	1 650,00		-
M²	375,00	760,00	515,00	1 650,00		-
M²	375,00	760,00	515,00	1 650,00		-
M²	375,00	760,00	515,00	1 650,00		-
ML	80,00	275,00	22,00	377,00		-
ML	80,00	275,00	22,00	377,00		-
U		7,00	22,00	29,00		-
M²		36,00		36,00		-

						-
--	--	--	--	--	--	---

M²			16,00	16,00		-
M²			20,00	20,00		-
M²	10,00	10,00	125,00	145,00		-
ML		30,00	33,00	63,00		-
ENS	1,00			1,00		-

INDUITS						-
----------------	--	--	--	--	--	---

ENS	1,00			1,00		-
M²	14,00	160,00	78,00	252,00		-
M²			26,00	26,00		-
						-
M²	107,00			107,00		-
M²	4,00	45,00	28,00	77,00		-
M²		215,00		215,00		-
M²	204,00	33,00		237,00		-
ML			121,00	121,00		-
F			1,00	1,00		-
M²			171,00	171,00		-

						-
--	--	--	--	--	--	---

--	--	--	--	--	--	--

U	10,00	8,00	5,00	23,00		-
U	6,00			6,00		-
M²	8,00			8,00		-
M²		15,00	17,00	32,00		-
M²			27,00	27,00		-
M²		19,00	15,00	34,00		-
F			1,00	1,00		-
U	15,00			15,00		-
U	1,00		1,00	2,00		-
						-
M²		21,00	7,00	28,00		-
						-
U		1,00	5,00	6,00		-
M²		19,00	7,00	26,00		-
F		1,00		1,00		-
						-
M²	6,00	8,00	4,00	18,00		-

TALLIQUE ET VITRAGE

						-
M²	2113,00	50,00	1315,00	3 478,00		-
M²	5128,00	3136,00	1537,00	9 801,00		-
M²	428,00	60,00	82,00	570,00		-
M²	67,00	191,00	15,00	273,00		-
M²	254,00	113,00	18,00	385,00		-

						-
ENS	1,00			1,00		-
						-
ML			10,00	10,00		-

ML	12,00	73,00	67,00	152,00		-
ML	5,00	25,00	33,00	63,00		-
U	1,00			1,00		
U	11,00	8,00	10,00	29,00		-
U	19,00	14,00	10,00	43,00		-
U		7,00	3,00	10,00		-
U	2,00		1,00	3,00		-
ENS		1,00		1,00		-

URES-						-
--------------	--	--	--	--	--	---

ENS	1,00	1,00		2,00		-
ML			20,00	20,00		-
U			2,00	2,00		-
U			1,00	1,00		-
U	1,00	1,00	2,00	4,00		-
ML			42,00	42,00		-
U	11,00	3,00	20,00	34,00		-
U	2,00	2,00		4,00		-
U			2,00	2,00		-
U	1,00	28,00	25,00	54,00		-
U	21,00	17,00	13,00	51,00		-
U	4,00	4,00	6,00	14,00		-
U			4,00	4,00		-

U		10,00	20,00	30,00		-
U	4,00	4,00	10,00	18,00		-
ML	40,00	40,00	40,00	120,00		-
ML	40,00	50,00	30,00	120,00		-
ENS	1,00	1,00	1,00	3,00		-
NORISATION						-

	-
	-
	-
	-
	-
	-
GE	-
	-
	-
	-

	-
	-
	-