

CHAPITRE VI : DETAIL ESTIMATIF
UNIVERSITE SIDI MOHAMMED BEN ABDELLAH
ECOLE NATIONALE DES SCIENCES APPLIQUEES DE FES
TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UNE BUVETTE ET D'UN BLOC SANITAIRE
ROUTE D'IMMOUZER FES

N°	DESIGNATIONS DES OUVRAGES	U	Quantité	PRIX U	MONTANT
	<u>A-GROS ŒUVRES</u>				
	<u>1- FONDATIONS</u>				
	TERRASSEMENTS				
1	Terrassement en plein masse dans tous terrains Le mètre cube	m ³	695,00		
2	Fouilles en tranchée, en puits ou en rigole dans tout terrain Y compris rocher Le mètre cube	m ³	275,00		
3	Evacuation des déblais ou mise en remblai Le mètre cube	m ³	970,00		
4	Remblais d'apport en Terre sélectionnée Le mètre cube	m ³	185,00		
5	Tout venant compacté Le mètre cube	m ³	274,00		
	MACONNERIE EN FONDATIONS				
6	Béton de propreté Le mètre cube	m ³	25,00		
7	Gros béton en fondations Le mètre cube	m ³	75,00		
8	béton coffret en fondations Le mètre cube	m ³	40,00		
9	Arase étanche Le mètre carré	m ²	79,00		
	BETON ARME EN FONDATIONS				
10	béton armé en fondations Le mètre cube	m ³	115,00		
11	Plate forme en béton y/c renformis en béton Le mètre carré	m ²	325,00		
12	Trottoir périphérique				

CHAPITRE VI : DETAIL ESTIMATIF
UNIVERSITE SIDI MOHAMMED BEN ABDELLAH
ECOLE NATIONALE DES SCIENCES APPLIQUEES DE FES
TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UNE BUVETTE ET D'UN BLOC SANITAIRE
ROUTE D'IMMOUZER FES

N°	DESIGNATIONS DES OUVRAGES	U	Quantité	PRIX U	MONTANT
	Le mètre carré	m ²	212,00		
13	Acier haute adhérence en fondations pour tout ouvrages				
	Le kilogramme	kg	32 650,00		
14	Bordure de trottoir périphérique type T1				
	Le mètre linéaire	ml	185,00		
	<u>2- ASSAINISSEMENT</u>				
15	Canalisations en PVC pour évacuation Ø315				
	Le mètre linéaire	ml	105,00		
16	Canalisations en PVC pour évacuation Ø225				
	Le mètre linéaire	ml	45,00		
17	Regards de DM 50/50 pour évacuation				
	L'unité	U	8,00		
18	Regards de DM 60/60 pour évacuation				
	L'unité	U	6,00		
19	Regards de DM 80/80 pour évacuation				
	L'unité	U	6,00		
20	Caniveaux de 40x40 de section				
	Le mètre linéaire	ml	52,00		
21	Canalisation pour câbles électriques Ø200				
	Le mètre linéaire	ml	36,00		
22	Regards électriques 50x50cm				
	L'unité	U	6,00		
	<u>3- ELEVATION</u>				
23	Béton pour béton armé en élévation				
	Le mètre cube	m ³	128,00		
24	Acier pour béton armé en élévation				
	Le kilogramme	kg	27 670,00		
25	Planchers hourdis 20+5				
	Le mètre carré	m ²	147,00		
26	Planchers hourdis 15+5				

CHAPITRE VI : DETAIL ESTIMATIF
UNIVERSITE SIDI MOHAMMED BEN ABDELLAH
ECOLE NATIONALE DES SCIENCES APPLIQUEES DE FES
TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UNE BUVETTE ET D'UN BLOC SANITAIRE
ROUTE D'IMMOUZER FES

N°	DESIGNATIONS DES OUVRAGES	U	Quantité	PRIX U	MONTANT
	Le mètre carré	m ²	335,00		
	<u>4- CLOISONNEMENT</u>				
27	Double cloison de 8x6 trous (30-20 cm)				
	Le mètre carré	m ²	665,00		
28	Cloison en brique creuse de 20cm				
	Le mètre carré	m ²	145,00		
29	Cloison en briques creuses de 10cm				
	Le mètre carré	m ²	245,00		
30	Gaine technique				
	Le mètre linéaire	ml	8,00		
31	Mur en pavée de verre				
	Le mètre carré	m ²	4,00		
	<u>5- ENDUITS</u>				
32	Enduit extérieur lisse jointé ou non				
	Le mètre carré	m ²	835,00		
33	Enduit au mortier lisse de ciment sur murs et plafonds intérieurs				
	Le mètre carré	m ²	1 932,00		
34	Dépose de bordure de trottoir existante				
	Le mètre linéaire	ml	145,00		
35	Dépose de revêtement en autoblocant existant				
	Le mètre carré	m ²	375,00		
36	Trottoir d'une épaisseur de 12cm				
	Le mètre carré	m ²	115,00		
37	Bordure de trottoir type T4				
	Le mètre linéaire	ml	75,00		
	<u>B-ETANCHEITE .</u>				
38	Forme de pente y/c chape de lissage				
	Le mètre carré	m ²	282,00		

CHAPITRE VI : DETAIL ESTIMATIF
UNIVERSITE SIDI MOHAMMED BEN ABDELLAH
ECOLE NATIONALE DES SCIENCES APPLIQUEES DE FES
TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UNE BUVETTE ET D'UN BLOC SANITAIRE
ROUTE D'IMMOUZER FES

N°	DESIGNATIONS DES OUVRAGES	U	Quantité	PRIX U	MONTANT
39	Etanchéité élastomère autoprotégée Le mètre carré	m ²	282,00		
40	Relevé en étanchéité élastomère autoprotégée Le mètre linéaire	ml	102,00		
41	Etanchéité Bicouche Le mètre carré	m ²	105,00		
42	Relevés d'étanchéité en bicouche Le mètre carré	m ²	45,00		
43	Etanchéité légère Le mètre carré	m ²	52,00		
44	Fourniture et Pose de gargouille en plomb y/c Crapaudine L'unité	U	8,00		
45	Evacuation en P.V.C a- DN 100 Le mètre linéaire b- DN 125 Le mètre linéaire c- DN 200 Le mètre linéaire	ml ml ml	15,00 29,00 33,00		
	<u>C-REVETEMENT SOLS ET MURS</u>				
	<u>REVETEMENT SOLS</u>				
46	Revêtement sol en carreaux Compacto 60/60cm y/c Plinthes Le mètre carré	m ²	260,00		
47	Revêtement sol en carreaux de grès cérame 40/40cm y/c Plinthes Le mètre carré	m ²	250,00		
48	Revêtement Marches et contre marches en pierre grise bouchardé de Taza e=3cm Le mètre carré	m ²	25,00		
49	Revêtement sol extérieur en pierre grise bouchardé de Taza				

CHAPITRE VI : DETAIL ESTIMATIF
UNIVERSITE SIDI MOHAMMED BEN ABDELLAH
ECOLE NATIONALE DES SCIENCES APPLIQUEES DE FES
TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UNE BUVETTE ET D'UN BLOC SANITAIRE
ROUTE D'IMMOUZER FES

N°	DESIGNATIONS DES OUVRAGES	U	Quantité	PRIX U	MONTANT
	E=3cm Le mètre carré <u>REVETEMENT MURS</u>	m ²	165,00		
50	Revêtement mural en grés cérame 25/50cm Le mètre carré	m ²	335,00		
51	Revêtement en Marbre granite pour comptoir Le mètre carré	m ²	22,00		
52	Revêt. En marbre gris de Tiflet sur paillasse cuisine Le mètre carré	m ²	15,00		
53	Revêtement des panneaux extérieur en pierre de Taza e=3cm et Bejmat Le mètre carré <u>FAUX PLAFOND</u>	m ²	80,00		
54	Faux plafond en staff lisse Le mètre carré <u>D-MENUISERIE BOIS - ALUMINIUM -INOX</u> <u>1- MENUISERIE BOIS</u>	m ²	410,00		
55	Porte Isoplane en Hêtre Le mètre carré	m ²	52,00		
56	Porte pleine en Iroko Le mètre carré <u>3- MENUISERIE ALUMINIUM</u>	m ²	12,00		
57	Portes en aluminium Le mètre carré	m ²	18,00		
58	Rideau d'obscurcissement en aluminium Le mètre carré	m ²	85,00		
59	Fenêtre en aluminium Le mètre carré	m ²	85,00		
60	Chassis en aluminium Le mètre carré	m ²	9,50		

CHAPITRE VI : DETAIL ESTIMATIF
UNIVERSITE SIDI MOHAMMED BEN ABDELLAH
ECOLE NATIONALE DES SCIENCES APPLIQUEES DE FES
TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UNE BUVETTE ET D'UN BLOC SANITAIRE
ROUTE D'IMMOUZER FES

N°	DESIGNATIONS DES OUVRAGES	U	Quantité	PRIX U	MONTANT
61	Porte coulissante automatique en verre Le mètre carré 4- MENUISERIE EN INOX	m ²	24,00		
62	Grille de défence en inox Le mètre linéaire	ml	225,00		
63	Double vitrage 8+8 Le mètre carré <u>E-ELECTRICITE - LUSTRERIE</u> <u>1- ELECTRICITE</u>	m ²	65,00		
64	Coffret de compteur L'unité	U	1,00		
65	Tableau général Basse tension Equipé "TGBT" L'unité	U	1,00		
66	Mise à la terre L'ensemble	E	1,00		
67	Liaison équipotentielle L'ensemble TABLEAU ET COFFRETS DE PROTECTION	E	1,00		
68	Tableau de protection modulaire TP1 (R.CH Buvette) L'unité	U	1,00		
69	Coffret de protection modulaire CP1 (EtageBuvette) L'unité	U	1,00		
70	Coffret de protection modulaire CP2 (Sanitaires) L'unité	U	1,00		
71	Alimentation TGBT en cable U1000RO2V 4X16MM ² +T L'ensemble	E	1,00		
72	Alimentation secondaire en cable U1000RO2V a) 3x10mm ² + T L'ensemble b) 3x6mm ² + T	E	2,00		

CHAPITRE VI : DETAIL ESTIMATIF
UNIVERSITE SIDI MOHAMMED BEN ABDELLAH
ECOLE NATIONALE DES SCIENCES APPLIQUEES DE FES
TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UNE BUVETTE ET D'UN BLOC SANITAIRE
ROUTE D'IMMOUZER FES

N°	DESIGNATIONS DES OUVRAGES	U	Quantité	PRIX U	MONTANT
	L'ensemble	E	1,00		
	c) 3x4mm ² + T				
	L'ensemble	E	2,00		
73	Tubage téléphonique et informatique Y/C filerie et boîte de branchement				
	L'ensemble	E	1,00		
	FOYER LUMINEUX				
74	Interupteur simple allumage				
	L'unité	U	35,00		
75	Interupteur doubles allumage				
	L'unité	U	8,00		
76	Va et Vient				
	L'unité	U	10,00		
	PRISE DE COURANT				
77	Prise de courant				
	a) de 2P+T (prise de force) 32A				
	L'unité	U	6,00		
	b) de 2P+T (prise de courant) 16A				
	L'unité	U	24,00		
	c) de 2P+T (prise de courant étanche) 16A				
	L'unité	U	6,00		
	d) de 2P+T (prise de courant alimentation clim) 16A				
	L'unité	U	9,00		
78	Prise de téléphone				
	L'unité	U	3,00		
79	Prise informatique RJ45				
	L'unité	U	6,00		
80	Prise télévision				
	L'unité	U	8,00		
	<u>2- LUSTRERIE</u>				

CHAPITRE VI : DETAIL ESTIMATIF
UNIVERSITE SIDI MOHAMMED BEN ABDELLAH
ECOLE NATIONALE DES SCIENCES APPLIQUEES DE FES
TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UNE BUVETTE ET D'UN BLOC SANITAIRE
ROUTE D'IMMOUZER FES

N°	DESIGNATIONS DES OUVRAGES	U	Quantité	PRIX U	MONTANT
81	Panel LED carré de 40x40 L'unité	U	36,00		
82	Panel LED rond L'unité	U	22,00		
83	Spot LED L'unité	U	15,00		
84	Hublot étanche L'unité	U	39,00		
85	Projecteur LED orientable 100w L'unité	U	4,00		
86	Projecteur LED 75w équipé L'unité	U	4,00		
87	Réglette lavabo 60w L'unité	U	10,00		
88	Bloc autonome de sécurité L'unité	U	14,00		
89	sèche mains L'unité <u>F-INCENDIE</u>	U	4,00		
90	Extincteur à poudre de 9kg L'unité	U	8,00		
91	Robinet d'incendie armé DN25 (RIA)				

CHAPITRE VI : DETAIL ESTIMATIF
UNIVERSITE SIDI MOHAMMED BEN ABDELLAH
ECOLE NATIONALE DES SCIENCES APPLIQUEES DE FES
TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UNE BUVETTE ET D'UN BLOC SANITAIRE
ROUTE D'IMMOUZER FES

N°	DESIGNATIONS DES OUVRAGES	U	Quantité	PRIX U	MONTANT
	L'unité <u>G-PLOMBERIE SANITAIRE</u>	U	2,00		
92	Siphon de sol en bronze				
	L'unité	U	10,00		
93	Lavabo vasque complet y/c miroir et porte serviete et distributeur savon				
	L'unité	U	16,00		
94	W-C à l'anglaise y/c port papier hygièrique				
	L'unité	U	17,00		
95	Evier en inoxydable à 2 Bacs				
	L'unité	U	2,00		
96	Urinoir				
	L'unité	U	6,00		
97	Caisson d'extraction				
	L'unité	U	2,00		
98	Chauffe eau électrique 100 litres				
	L'unité	U	2,00		
	<u>H-PEINTURE</u>				
99	peinture vinylique sur façade				
	Le mètre carré	m ²	835,00		
100	Peinture vinylique sur murs intèrieur et plafond				
	Le mètre carré	m ²	1 932,00		
101	Peinture glycerophthalique laquée sur murs intèrieur et plafond				
	Le mètre carré	m ²	120,00		
TOTAL GENERAL TRAVAUX HORS T.V.A					-
TOTAL T.V.A					-
TOTAL GENERAL TRAVAUX T.T.C					-

ARRETE LE PRESENT BORDEREAU DETAIL ESTIMATIF A LA SOMME DE :