

CHAPITRE VI : DETAIL ESTIMATIF
UNIVERSITE SIDI MOHAMMED BEN ABDELLAH
ECOLE NATIONALE DES SCIENCES APPLIQUEES DE FES
TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UNE BUVETTE & BLOC SANITAIRE
A.O N°02/2020

N°	DESIGNATIONS DES OUVRAGES	U	Quantité	PRIX,U	MONTANT
	<u>A-GROS ŒUVRES</u>				
1	INSTALLATION DU CHANTIER L'ensemble	E	1,00		-
	<u>1- FONDATIONS</u>				
	TERRASSEMENTS				
2	Terrassement en plein masse dans tous terrains Le mètre cube	m ³	785,00		-
3	Fouilles en tranchée, en puits ou en rigole dans tout terrain Y compris rocher Le mètre cube	m ³	275,00		-
4	Evacuation des déblais ou mise en remblai Le mètre cube	m ³	1 060,00		-
5	Remblais d'apport en Terre sélectionnée Le mètre cube	m ³	185,00		-
6	Tout venant compacté Le mètre cube	m ³	274,00		-
	MACONNERIE EN FONDATIONS				
7	Béton de propreté Le mètre cube	m ³	25,00		-
8	Gros béton en fondations Le mètre cube	m ³	75,00		-
9	béton coffret en fondations Le mètre cube	m ³	40,00		-
10	Arase étanche Le mètre carré	m ²	79,00		-
	BETON ARME EN FONDATIONS				
11	béton armé en fondations Le mètre cube	m ³	115,00		-
12	Plate forme en béton y/c renformis en béton Le mètre carré	m ²	325,00		-
13	Trottoir périphérique Le mètre carré	m ²	285,00		-
14	Acier en fondations Le kilogramme	kg	32 650,00		-
15	Bordure de trottoir périphérique type T1 Le mètre linéaire	ml	185,00		-
	<u>2- ASSAINISSEMENT</u>				
16	Canalisations en PVC pour évacuation Ø315 Le mètre linéaire	ml	25,00		-
17	Canalisations en PVC pour évacuation Ø225 Le mètre linéaire	ml	30,00		-

N°	DESIGNATIONS DES OUVRAGES	U	Quantité	PRIX,U	MONTANT
18	Regards de DM 50/50 pour évacuation L'unité	U	8,00		-
19	Regards de DM 60/60 pour évacuation L'unité	U	6,00		-
20	Regards de DM 80/80 pour évacuation L'unité	U	1,00		-
21	Caniveaux de 40x40 de section Le mètre linéaire	ml	52,00		-
22	Canalisation pour câbles électriques Ø200 Le mètre linéaire	ml	175,00		-
23	Regards électriques 50x50cm L'unité	U	6,00		-
	<u>3- ELEVATION</u>				
24	Béton pour béton armé en élévation Le mètre cube	m ³	128,00		-
25	Acier pour béton armé en élévation Le kilogramme	kg	27 670,00		-
26	Planchers hourdis 20+5 Le mètre carré	m ²	147,00		-
27	Planchers hourdis 15+5 Le mètre carré	m ²	335,00		-
	<u>4- CLOISONNEMENT</u>				
28	Double cloison de 8x6 trous (30-20 cm) Le mètre carré	m ²	665,00		-
29	Cloison en brique creuse de 20cm Le mètre carré	m ²	145,00		-
30	Cloison en briques creuses de 10cm Le mètre carré	m ²	245,00		-
31	Gaine technique Le mètre linéaire	ml	8,00		-
32	Mur en pavée de verre Le mètre carré	m ²	4,00		-
	<u>5- ENDUITS</u>				
33	Enduit extérieur lisse jointé ou non Le mètre carré	m ²	835,00		-
34	Enduit au mortier lisse de ciment sur murs et plafonds intérieurs Le mètre carré	m ²	1 932,00		-

N°	DESIGNATIONS DES OUVRAGES	U	Quantité	PRIX,U	MONTANT
	<u>B-ETANCHEITE .</u>				
35	Forme de pente y/c chape de lissage Le mètre carré	m²	282,00		-
36	Etanchéité élastomère autoprotégée Le mètre carré	m²	282,00		-
37	Relevé en étanchéité élastomère autoprotégée Le mètre linéaire	ml	102,00		-
38	Etanchéité Bicouche Le mètre carré	m²	105,00		-
39	Relevés d'étanchéité en bicouche Le mètre carré	m²	45,00		-
40	Etanchéité légère Le mètre carré	m²	52,00		-
41	Fourniture et Pose de gargouille en plomb y/c Crapaudine L'unité	U	8,00		-
42	Evcuation en P.V.C				
	a- DN 100 Le mètre linéaire	ml	15,00		-
	b- DN 125 Le mètre linéaire	ml	29,00		-
	c- DN 200 Le mètre linéaire	ml	33,00		-
	<u>C-REVETEMENT SOLS ET MURS</u>				
	<u>REVETEMENT SOLS</u>				
43	Revêtement sol en carreaux Compacto 60/60cm y/c Plinthes Le mètre carré	m²	260,00		-
44	Revêtement sol en carreaux de grès cérame 40/40cm y/c Plinthes Le mètre carré	m²	250,00		-
45	Revêtement Marches et contre marches en pierre grise bouchardé de Taza e=2cm Le mètre carré	m²	25,00		-
46	Revêtement sol extérieur en pierre grise bouchardé de Taza E=2cm Le mètre carré	m²	285,00		-
	<u>REVETEMENT MURS</u>				
47	Revêtement mural en grès cérame 25/50cm Le mètre carré	m²	335,00		-
48	Revêtement en Marbre granite pour comptoir Le mètre carré	m²	22,00		-
49	Revêt. En marbre gris de Tiflet sur paillasse cuisine Le mètre carré	m²	15,00		-
50	Revêtement des panneaux extérieur en pierre de Taza e=2cm et Bejmat Le mètre carré	m²	80,00		-
	<u>FAUX PLAFOND</u>				
51	Faux plafond en staff lisse Le mètre carré	m²	410,00		-
	<u>D-MENUISERIE BOIS - ALUMINIUM -INOX</u>				
	<u>1- MENUISERIE BOIS</u>				
52	Porte Isoplane en Hêtre Le mètre carré	m²	52,00		-
53	Porte pleine en Iroko Le mètre carré	m²	12,00		-

N°	DESIGNATIONS DES OUVRAGES	U	Quantité	PRIX,U	MONTANT
	3- MENUISERIE ALUMINIUM				
54	Portes en aluminium Le mètre carré	m²	18,00		-
55	Rideau d'obscurcissement en aluminium Le mètre carré	m²	85,00		-
56	Fenêtre en aluminium Le mètre carré	m²	85,00		-
57	Chassis en aluminium Le mètre carré	m²	9,50		-
58	Porte coulissante en Aluminium Le mètre carré	m²	24,00		-
	4- MENUISERIE EN INOX				
59	Grille de défense Le mètre linéaire	ml	225,00		-
60	main courante en inox Le mètre linéaire	ml	25,00		-
61	Double vitrage 8+8 Le mètre carré	m²	65,00		-
	<u>E-ELECTRICITE - LUSTRIERIE</u>				
	<u>1- ELECTRICITE</u>				
62	Coffret de compteur L'unité	U	1,00		-
63	Tableau général Basse tension Equipé "TGBT" L'unité	U	1,00		-
64	Mise à la terre L'ensemble	E	1,00		-
65	Liaison équipotentielle L'ensemble	E	1,00		-
	TABLEAU ET COFFRETS DE PROTECTION				
66	Tableau de protection modulaire TP1 (R.CH Buvette) L'unité	U	1,00		-
67	Coffret de protection modulaire CP1 (EtageBuvette) L'unité	U	1,00		-
68	Coffret de protection modulaire CP2 (Sanitaires) L'unité	U	1,00		-
69	Alimentation TGBT en cable U1000RO2V 4X16MM²+T L'ensemble	E	1,00		-
70	Alimentation secondaire en cable U1000RO2V a) 3x10mm² + T L'ensemble	E	2,00		-
	b) 3x6mm² + T L'ensemble	E	1,00		-
	c) 3x4mm² + T L'ensemble	E	2,00		-
71	Tubage téléphonique et informatique Y/C filerie et boîte de branchement L'ensemble	E	1,00		-
	FOYER LUMINEUX				
72	Interupteur simple allumage L'unité	U	35,00		-
73	Interupteur doubles allumage L'unité	U	8,00		-

N°	DESIGNATIONS DES OUVRAGES	U	Quantité	PRIX,U	MONTANT
74	Va et Vient L'unité PRISE DE COURANT	U	10,00		-
75	Prise de courant a) de 2P+T (prise de force) 32A L'unité b) de 2P+T (prise de courant) 16A L'unité c) de 2P+T (prise de courant étanche) 16A L'unité d) de 2P+T (prise de courant alimentation clim) 16A L'unité	U U U U U	6,00 24,00 6,00 9,00		- - - -
76	Prise de téléphone L'unité	U	3,00		-
77	Prise informatique RJ45 L'unité	U	6,00		-
78	Prise télévision L'unité <u>2- LUSTRIERIE</u>	U	8,00		-
79	Panel LED carré de 40x40 L'unité	U	36,00		-
80	Panel LED rond L'unité	U	22,00		-
81	Spot LED L'unité	U	15,00		-
82	Hublot étanche L'unité	U	39,00		-
83	Projecteur LED orientable 100w L'unité	U	4,00		-
84	Projecteur LED 75w équipé L'unité	U	4,00		-
85	Réglette lavabo 60w L'unité	U	10,00		-
86	Bloc autonome de sécurité L'unité	U	14,00		-
87	sèche mains L'unité <u>F-INCENDIE</u>	U	4,00		-
88	Extincteur à poudre de 9kg L'unité	U	8,00		-
89	Robinet d'incendie armé DN25 (RIA) L'unité <u>G-PLOMBERIE SANITAIRE</u>	U	2,00		-
90	Siphon de sol en bronze L'unité	U	10,00		-
91	Lavabo vasque complet y/c miroir et porte serviete et distributeur savon L'unité	U	16,00		-
92	W-C à l'anglaise y/c port papier hygiénique L'unité	U	17,00		-

N°	DESIGNATIONS DES OUVRAGES	U	Quantité	PRIX,U	MONTANT
93	Evier inoxydable à 2 Bacs l'unité	U	2,00		-
94	Urinoir l'unité	U	6,00		-
95	Extracteur l'unité	U	2,00		-
96	Chauffe eau électrique 100 litres l'unité	U	2,00		-
<u>H-PEINTURE</u>					
97	peinture vinylique sur façade Le mètre carré	m ²	835,00		-
98	Peinture vinylique sur murs intérieur et plafond Le mètre carré	m ²	1 932,00		-
99	Peinture glycerophthalique laquée sur murs intérieur 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					-

A.....le