

CHAPITRE V / BORDEREAU DES PRIX DETAIL ESTIMATIF RELATIF A L'APPEL D'OFFRES OUVERT N° 15/2017
RELATIF AU TRAVAUX DE CONSTRUCTION DU SIEGE DE L'AGENCE URBAINE DE BENI MELLAL EN LOT UNIQUE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Quantité	Prix Unitaire H.T en DH	PRIX TOTAL H.T en DH
	<u>I/ GROS-OEUVRE</u>				
1	Fouilles en pleine masse en terrain meuble Le mètre cube :	M3	2 600,00		
2	Fouilles en trous ou en tranchées en terrain meuble terrains Le mètre cube :	M3	300,00		
3	Fouille dans le rocher Le mètre cube :	M3	1 850,00		
4	Remblais ou évacuation des terres excédentaires aux décharges publiques Le mètre cube :	M3	2 900,00		
5	Apport de matériaux à usage de remblais Le mètre cube :	M3	50,00		
6	Béton de propreté Le mètre cube :	M3	47,00		
7	Gros béton pour massif Le mètre cube :	M3	16,00		
8	Maçonnerie de moellons en fondations Le mètre cube :	M3	30,00		
9	Arase étanche sur maçonnerie Le mètre carré :	M2	30,00		
10	Traversée de maçonnerie L'unité :	U	10,00		
11	Herissonnage en pierres sèches Le mètre carré :	M2	850,00		
12	Forme en béton sur herissonnage Le mètre carré :	M2	850,00		
13	Armature de forme Le kilogramme :	Kg	3 000,00		
14	Canalisation en PVC pour évacuation des EU - EV - EP a) de Ø 110 Le mètre linéaire	ML	90,00		
15	b) de Ø 160 Le mètre linéaire	ML	30,00		
16	c) de Ø 200 Le mètre linéaire	ML	110,00		

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Quantité	Prix Unitaire H.T en DH	PRIX TOTAL H.T en DH
17	d) de Ø315 Le mètre linéaire	ML	50,00		
18	Regards a) Regards non visitable pour évacuation de 40 x 40 L'unité :	U	12,00		
19	b) Regards visitable pour évacuation de 60 x 60 L'unité :	U	8,00		
20	c) Regards visitable pour évacuation de 1,00x1,00 L'unité :	U	2,00		
21	Caniveau visitable de largeur 0.30 m Le mètre linéaire :	ML	14,00		
22	Béton pour béton armé pour tout ouvrage en fondations Le mètre cube :	M3	190,00		
23	Acier tor pour béton armé en fondations Le kilogramme :	Kg	17 000,00		
24	Béton pour forme de marche Le mètre linéaire :	ML	375,00		
25	Béton pour Béton Armé pour tout ouvrages en élévation Le mètre cube :	M3	920,00		
26	Acier tor pour béton armé en élévation Le kilogramme :	Kg	129 000,00		
27	Poutre en béton précontraint Le mètre linéaire :	ML	65,00		
28	Double cloisons en brique creux de 8T + 8T Le mètre carré :	M2	2 200,00		
29	Cloisons simple en brique rouge a) de 8 Trous d'épaisseur 10 cm Le mètre carré :	M2	750,00		
30	b) de 6 Trous d'épaisseur 6,50 cm Le mètre carré :	M2	600,00		
31	Cloison en agglos creux de ciment de 20 cm d'épaisseur Le mètre carré :	M2	1 620,00		

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Quantité	Prix Unitaire H.T en DH	PRIX TOTAL H.T en DH
32	Dallettes en béton armé Le mètre carré :	M2	30,00		
33	Joint de dilatation en polystyrène Le mètre carré :	M2	120,00		
34	Appuis de baies en béton Le mètre linéaire :	ML	360,00		
35	Plancher en hourdis préfabriqué a) de 16 + 4 d'épaisseur Le mètre carré :	M2	1 540,00		
36	b) de 20 + 5 d'épaisseur Le mètre carré :	M2	1 750,00		
37	c) de 25 + 5 d'épaisseur Le mètre carré :	M2	50,00		
38	Acrotère en béton armé Y/C armatures Le mètre linéaire :	ML	220,00		
39	Enduit extérieur au mortier de ciment sur façades Le mètre carré :	M2	3 800,00		
40	Enduit intérieur au mortier de ciment a) sur murs Le mètre carré :	M2	13 000,00		
41	b) sous plafonds Le mètre carré :	M2	3 000,00		
42	Plus-value pour enduit de façon d'appuis de baies Le mètre linéaire :	ML	360,00		
43	Façon de joint de dilatation Le mètre linéaire :	ML	120,00		
44	Plus valus pour enduit d'acrotère Le mètre linéaire :	ML	220,00		
45	Arrêtes métalliques pour protection d'angles saillants L'unité :	U	150,00		
46	Souche de cheminée L'unité :	U	3,00		
47	Trottoir périphérique Le mètre carré :	M2	70,00		

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Quantité	Prix Unitaire H.T en DH	PRIX TOTAL H.T en DH
48	Branchement au réseau d'assainissement public y compris frais de branchement.de la RADEET L'unité :	U	1,00		
49	Pose de faux cadres en bois ou métallique a) Faux cadre en bois L'unité :	U	110,00		
50	b) Faux cadre métallique L'unité :	U	120,00		
51	Réfection de la chaussée Le mètre carré :	M2	10,00		
52	Réfection du trottoir existant Le mètre carré :	M2	20,00		
53	Dallage en béton reflué pour allées Le mètre carré :	M2	950,00		
54	Drainage des terrasses - Jardins Le mètre carré :	M2	350,00		
55	Apport et mise en place de terre végétale Le mètre cube :	M3	120,00		
56	Aire gazonée Le mètre carré	M2	350,00		
57	Plantes vivaces L'unité :	U	150,00		
58	Plantation d'arbres L'unité :	U	40,00		
59	Bordure de jardinière Le mètre linéaire	ML	50,00		
	Fourniture et pose de tubage informatique et sonorisation toute section				
60	a) Tubage Informatique L'ensemble :	Ens	1,00		
61	b) Tubage sonorisation L'ensemble :	Ens	1,00		
62	Joint water stop pour voile de la cave Le mètre linéaire :	ML	10,00		
	TOTAL GROS-ŒUVRE				

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Quantité	Prix Unitaire H.T en DH	PRIX TOTAL H.T en DH
	<u>II/ REVETEMENTS</u>				
	REVETEMENT DU SOL				
63	Renformi de placard en béton de 0.15 m d'épaisseur Le mètre carré :	M2	30,00		
64	Marbre crema de marphil Le mètre carré :	M2	100,00		
65	Marbre marron imperial Le mètre carré :	M2	50,00		
66	Granit pour paillese Le mètre carré :	M2	32,00		
67	Revêtement de sol en Compacto Le mètre carré :	M2	2 550,00		
68	Revêtement de sol en carreaux de gré cérame Le mètre carré :	M2	100,00		
69	parquet naturel Le mètre carré :	M2	200,00		
70	Chape de ciment lissage a l'hélicoptère Le mètre carré :	M2	352,00		
71	Revêtement de sol en carreaux Rev-sol Le mètre carré :	M2	76,00		
72	Revetement de sol en pavés auto- bloquants Le mètre carré :	M2	390,00		
73	Pavés en pierres bouchardée de taza Le mètre carré :	M2	76,00		
74	Revetement de marches et contre marche en marbre Le mètre linéaire :	ML	350,00		
75	Plinthe droite ou rampante en marbre Le mètre linéaire	ML	550,00		
76	Plinthe droite ou rampante en compacto Le mètre linéaire	ML	600,00		
77	Plinthe droite ou rampante en bois Le mètre linéaire	ML	120,00		
78	Plinthe droite ou rampante en carreaux de				

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Quantité	Prix Unitaire H.T en DH	PRIX TOTAL H.T en DH
	gré cérame Le mètre linéaire	ML	1 150,00		
79	Ccouvre joint en laiton de 5 mm d' épaisseur Le mètre linéaire :	ML	15,00		
80	Revêtement de sols en mignonnette lavée Le mètre carré :	M2	140,00		
81	Plinthe et retombée en mignonnette lavée Le mètre linéaire :	ML	50,00		
82	Revêtement de marches et contre marches en mignonnette lavée Le mètre linéaire :	ML	15,00		
83	REVETEMENT MURAL Marbre crema de marphil Le mètre carré :	M2	90,00		
84	Marbre marron imperial Le mètre carré :	M2	23,00		
85	Revetement de mur en Compacto Le mètre carré :	M2	120,00		
86	Revetement de mur en carreaux de faïence Le mètre carré :	M2	450,00		
87	Habillage mural en Bois Le mètre carré :	M2	30,00		
88	Revêtement mural en pierres striées de Taza Le mètre carré :	M2	1 145,00		
89	FAUX PLAFONDS Faux plafonds en staff lisse Le mètre carré :	M2	1 600,00		
90	Plafond modulaire type Armstrong Le mètre carré :	M2	700,00		
91	Plafond en bois stratifié décoratif Le mètre carré :	M2	100,00		
	TOTAL REVETEMENTS				
	<u>III/ ETANCHEITE</u>				
92	Forme de pente Le mètre carré :	M2	980,00		
93	Chape de lissage dite de surfacage				

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Quantité	Prix Unitaire H.T en DH	PRIX TOTAL H.T en DH
	Le mètre carré :	M2	980,00		
94	Isolation thermique Le mètre carré :	M2	630,00		
95	Étancheité bicouche par membrane de 2 +3 mm soudable au chalumeau Le mètre carré :	M2	980,00		
96	Reliefs de l'étanchéité bicouche par membrane de 2 + 3mm soudable au chalumeau Le mètre linéaire :	ML	220,00		
97	Protection de l'étanchéité par dalot Le mètre carré :	M2	350,00		
98	Protection de l'étanchéité par carreaux de ciment Le mètre carré :	M2	630,00		
99	Protection des reliefs par enduit armé Le mètre linéaire :	ML	140,00		
100	Protection des reliefs par carreaux de ciment Le mètre linéaire :	ML	220,00		
101	Étanchéité légères des salles d'eau par membrane soudable de 3,00 mm Le mètre carré :	M2	70,00		
102	Étanchéité verticale 1x36 S Le mètre carré :	M2	280,00		
103	Fourniture et pose de gargouille en plomb a) de Ø 80 L'unité :	U	3,00		
104	b) de Ø 110 L'unité :	U	1,00		
105	c) de Ø120 L'unité :	U	3,00		
106	d) de Ø 180 L'unité :	U	3,00		
107	e) de Ø 200 L'unité :	U	2,00		
108	Fourniture et pose de crapaudine L'unité :	U	12,00		
	Descente d'eau pluviale en fonte salubre				

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Quantité	Prix Unitaire H.T en DH	PRIX TOTAL H.T en DH
109	a) de Ø 80 Le mètre linéaire	ML	5,00		
110	b) de Ø 110 Le mètre linéaire	ML	33,00		
111	c) de Ø125 Le mètre linéaire	ML	45,00		
112	d) de Ø 180 Le mètre linéaire	ML	45,00		
113	e) de Ø200 Le mètre linéaire	ML	20,00		
TOTAL ETANCHEITE					
IV/ MENUISERIE BOIS , MÉTALLIQUE ET ALUMINIUM					
114	Portes pleine à lames massives en hêtre Le mètre carré :	M2	62,00		
115	Portes isoplanes usinées Le mètre carré :	M2	180,00		
116	Baie vitrée en aluminium y compris vitrage Le mètre carré :	M2	115,00		
117	Fenêtre en aluminium à un ou plusieurs vantaux y compris vitrage Le mètre carré :	M2	300,00		
118	Porte en aluminium y compris vitrage Le mètre carré :	M2	12,00		
119	Châssis Haut en aluminium ouvrant à bascule Le mètre carré :	M2	10,00		
120	Mur rideau en aluminium y compris vitrage Le mètre carré :	M2	220,00		
121	Ailerons en aluminium pour motif décoratif Le mètre linéaire :	ML	225,00		
122	Cloisons En Stratibois Compris Baie Vitrée Panneau Plein Porte Le mètre carré :	M2	18,00		
123	Porte grille en Inox Le mètre carré :	M2	12,00		
124	Main courante en Inox Le mètre linéaire :	ML	60,00		

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Quantité	Prix Unitaire H.T en DH	PRIX TOTAL H.T en DH
125	Porte placard à un ou plusieurs vantaux Le mètre carré :	M2	95,00		
126	Porte placard sous paillasse Le mètre carré :	M2	10,00		
127	Étagère de placard en sapin rouge Le mètre carré :	M2	50,00		
128	Rayonnage métallique d'archive préfabriqué Le mètre carré :	M2	70,00		
129	Porte métallique vitrée Le mètre carré :	M2	6,00		
130	Porte métallique pleine basculante commande automatique Le mètre carré :	M2	12,00		
131	Grille de protection décorative Le mètre carré :	M2	40,00		
132	Grille de regard et caniveau en fonte ductile Le mètre carré :	M2	4,50		
133	Garde corps métallique en inox Le mètre linéaire :	ML	16,00		
134	Store vertical a lames perforées Le mètre carré :	M2	115,00		
135	Hampe porte drapeau L'unité :	U	1,00		
136	Porte drapeau à deux éléments L'unité :	U	5,00		
137	Enseigne en arabe en Tifinagh et en français en inox ou en laiton L'ensemble:	E	1,00		
TOTAL MENUERIE BOIS , METALLIQUE ET ALUMINIUM					
<u>V/ ÉLECTRICITÉ - LUSTRIERIE</u>					
138	Boîte de distribution générale L'unité	U	1,00		
139	Coffret de compteur triphasé L'unité	U	1,00		
140	Buse en PVC diamètre 50				

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Quantité	Prix Unitaire H.T en DH	PRIX TOTAL H.T en DH
	Mètre linéaire	ml	500,00		
	<u>Tableaux de Protection</u>				
141	Tableau de protection TGBT L'ensemble	Ens	1,00		
142	Tableau de Protection TPRDC1 L'ensemble	Ens	1,00		
143	Tableau de Protection TPRDC2 L'ensemble	Ens	1,00		
144	Tableau de Protection TPM1 L'ensemble	Ens	1,00		
145	Tableau de Protection TPE11 L'ensemble	Ens	1,00		
146	Tableau de Protection TPE12 L'ensemble	Ens	1,00		
147	Tableau de Protection TPE13 L'ensemble	Ens	1,00		
148	Tableau de Protection TPE21 L'ensemble	Ens	1,00		
149	Tableau de Protection TPE22 L'ensemble	Ens	1,00		
150	Tableau de Protection TPE23 L'ensemble	Ens	1,00		
151	Tableau de Protection TPE31 L'ensemble	Ens	1,00		
152	Tableau de Protection TPE32 L'ensemble	Ens	1,00		
153	Tableau de Protection TPE33 L'ensemble	Ens	1,00		
154	Tableau de Protection TPE41 L'ensemble	Ens	1,00		
155	Tableau de Protection TPE42 L'ensemble	Ens	1,00		
156	Tableau de Protection TPSS L'ensemble	Ens	1,00		
	Câbles électriques basse tension.				

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Quantité	Prix Unitaire H.T en DH	PRIX TOTAL H.T en DH
157	Câble U1000 RVFV 4x95 mm ² Mètre linéaire	ml	100,00		
158	Câble U1000 RO2V 4x16 mm ² +1x16 mm ² Mètre linéaire	ml	500,00		
159	Foyer lumineux avec bouton poussoir lumineux sur telerupteur L'unité	U	11,00		
160	Foyer lumineux avec bouton poussoir lumineux etanche sur télérupteur L'unité	U	1,00		
161	Foyer lumineux supplémentaire sur télérupteur L'unité	U	52,00		
162	bouton poussoir lumineux supplémentaire sur télérupteur L'unité	U	39,00		
163	bouton poussoir lumineux étanche supplémentaire sur télérupteur L'unité	U	8,00		
164	1 foyer lumineux sur simple allumage L'unité	U	96,00		
165	1 foyer lumineux sur simple allumage avec intérupteur étanche L'unité	U	49,00		
166	1 foyer lumineux supplémentaire sur simple allumage L'unité	U	259,00		
167	1 foyer lumineux sur va-et-vient. L'unité	U	25,00		
168	foyers lumineux supplémentaire sur va-et-vient L'unité	U	47,00		
169	Foyer lumineux pour applique Lavabo L'unité	U	12,00		
170	Prise de courant 2x10/16A+T L'unité	U	201,00		
171	Prise de courant 2x10/16A+T Etanche L'unité	U	28,00		
172	Prise de Téléphone L'unité	U	57,00		

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Quantité	Prix Unitaire H.T en DH	PRIX TOTAL H.T en DH
173	Boite de répartition téléphonique L'unité	U	8,00		
174	Prise de terre technique Ensemble	Ens	1,00		
175	Liaison équipotentielle. Ensemble	Ens	6,00		
176	Hublot étanche LED L'unité	U	36,00		
177	LUMINAIRE PANNEL LED 35W CARRE L'unité	U	50,00		
178	LUMINAIRE DE 60 x 60 AVEC TUBE LED 42W L'unité	U	188,00		
179	Appareil encastré balisage 1x18w L'unité	U	9,00		
180	Spot encastré LED 12 W L'unité	U	230,00		
181	SPOT ENCASTRE LED 14 W L'unité	U	60,00		
182	SPOT ENCASTRE LED 20 W L'unité	U	571,00		
183	SUSPENSION LED L'unité	U	11,00		
184	APPAREIL EN APPLIQUE LED L'unité	U	26,00		
185	Tube 1,2 LED 2x22 W L'unité	U	370,00		
186	Tube 1,2 LED étanche 2x22 W L'unité	U	10,00		
187	Borne éclairage extérieur 90cm-18w L'unité	U	10,00		
188	PROJECTEUR LED 50 W L'unité	U	9,00		
189	PROJECTEUR LED ENCASTRE DE 20 W L'unité	U	30,00		

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Quantité	Prix Unitaire H.T en DH	PRIX TOTAL H.T en DH
190	Projecteur au Sol Etanche LED L'unité	U	44,00		
191	REGLETTE LAVABO LED L'unité	U	12,00		
192	BLOC AUTONOME D'ECLAIRAGE DE SECURITE (BAES) LED L'unité	U	52,00		
193	Prises Informatique 45 Catégorie 6a Y Compris Câble 4 Paires Catégorie 6a L'unité	U	107,00		
194	Prises de télévision L'unité	U	2,00		
195	Alimentation de climatiseur en câble U1000 RO2V 3x4mm ² L'unité	U	54,00		
196	Lampadaire Solaires De 4.00m Pour Eclairage Extérieur Avec Lampe LED 30w L'unité	U	4,00		
197	Chauffe eau solaire de 300 litres L'unité	U	2,00		
198	Poteau béton armé 9m 500dan L'unité	U	1,00		
199	Massif de fondation normal Le mètre cube :	M3	0,86		
200	Plaque d'identification (IRD) petit modèle L'unité	U	1,00		
201	Terre de reseau L'unité	U	1,00		
202	Coffret métallique standard d'EP galvanisé non équipé métallisé L'unité	U	1,00		
203	Cable THS 3x70+54,6+16 alu Le mètre linéaire :	ML	300,00		
204	Pose Cable THS alu Le mètre linéaire :	ML	300,00		
205	Ensemble d'alignement L'unité	U	1,00		
206	Ensemble d'ancrage simple				

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Quantité	Prix Unitaire H.T en DH	PRIX TOTAL H.T en DH
	L'unité	U	4,00		
207	Ensemble d'ancrage double L'unité	U	3,00		
208	Boite de dérivation aéro-souterraine (DAS) L'unité	U	2,00		
209	Câble isolé unipolaire U 1000 RO2V cuivre 1x50mm ² Le mètre linéaire :	ML	12,00		
210	Câble isolé unipolaire U 1000 RO2V cuivre 1x70mm ² Le mètre linéaire :	ML	12,00		
211	Câble isolé unipolaire U 1000 RO2V cuivre 1x95mm ² Le mètre linéaire :	ML	36,00		
212	Pose Câble isolé unipolaire U 1000 RO2V cuivre 1x50mm ² Le mètre linéaire :	ML	12,00		
213	Pose Câble isolé unipolaire U 1000 RO2V cuivre 1x70mm ² Le mètre linéaire :	ML	12,00		
214	Pose Câble isolé unipolaire U 1000 RO2V cuivre 1x95mm ² Le mètre linéaire :	ML	36,00		
215	Tranchée normale à 1 circuit Le mètre linéaire :	ML	20,00		
216	Tuyau béton comprimé diamètre 200 Le mètre linéaire :	ML	3,00		
217	Protection tube gaze 3m 2in+traversée massif L'unité	U	2,00		
218	Tableau de distribution 1200 A 8 départs genre simplex équipé L'unité	U	1,00		
219	Dépose d'un tableau de distribution BT L'unité	U	1,00		
220	Câble armé U 1000 ARVAV Aluminium 3x70mm ² +1x50mm ² Le mètre linéaire :	ML	30,00		

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Quantité	Prix Unitaire H.T en DH	PRIX TOTAL H.T en DH
221	Pose Câble armé U 1000 ARV FV Aluminium 3x70mm ² +1x50mm ² Le mètre linéaire :	ML	30,00		
222	<u>DETECTION INCENDIE</u> Détecteur optique de fumée L'unité	U	25,00		
223	Declencheurs manuels type bris de glace L'unité	U	14,00		
224	Indicateur d'action L'unité	U	3,00		
225	Avertisseur sonore d'alarme incendie L'unité	U	1,00		
226	Centrale de détection incendie L'unité	U	1,00		
TOTAL ÉLECTRICITÉ - LUSTRIERIE					
227	<u>VI/ PLOMBERIE APPAREIL SANITAIRE</u> Branchement au réseau public y compris compteur et frais de branchement de la RADEET L'unité :	U	1,00		
228	Canalisation d'alimentation principale en tuyau de polyéthylène a) de diamètre intérieur Ø60 Le mètre linéaire :	ML	40,00		
229	b) de diamètre intérieur Ø40 Le mètre linéaire :	ML	40,00		
230	Canalisation en tube d'acier galvanisé a) de Ø60 Le mètre linéaire :	ML	15,00		
231	b) de Ø50 Le mètre linéaire :	ML	10,00		
232	c) de Ø40/49 Le mètre linéaire :	ML	150,00		
233	d) de Ø 33/42 Le mètre linéaire :	ML	30,00		
234	e) de Ø26/34 Le mètre linéaire :	ML	40,00		
235	f) de Ø 20/27 Le mètre linéaire :	ML	75,00		
236	g) de Ø 15/21 Le mètre linéaire :	ML	90,00		

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Quantité	Prix Unitaire H.T en DH	PRIX TOTAL H.T en DH
237	Vannes d'arrêt a) de Ø60 L'unité :	U	2,00		
238	b) de Ø50 L'unité :	U	4,00		
239	c) de Ø40 L'unité :	U	10,00		
240	d) de Ø33/42 L'unité :	U	5,00		
241	e) de Ø 26/34 L'unité :	U	4,00		
242	f) de Ø 20/27 L'unité :	U	4,00		
243	g) de Ø 15/21 L'unité :	U	10,00		
244	Distribution en tuyau retube sous gaine a) de Ø 20 PN16 Le mètre linéaire :	ML	10,00		
245	b) de Ø 16 PN 16 Le mètre linéaire :	ML	10,00		
246	c) de Ø 13 PN 16 Le mètre linéaire :	ML	100,00		
247	Collecteur de distribution a) Collecteur à 8 départs L'unité :	U	1,00		
248	b) Collecteur à 6 départs L'unité :	U	2,00		
249	c) Collecteur à 5 départs L'unité :	U	1,00		
250	d) Collecteur à 4 départs L'unité :	U	3,00		
251	e) Collecteur à 3 départs L'unité :	U	3,00		
252	Robinet de puisage Ø 15/21 L'unité :	U	15,00		
	Siphon de sol				

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Quantité	Prix Unitaire H.T en DH	PRIX TOTAL H.T en DH
253	a) de Ø 150 L'unité :	U	3,00		
254	b) de Ø 100 L'unité :	U	7,00		
255	Lavabo sur colonne de couleur blanche équipé L'unité :	U	2,00		
256	Lavabo vasque L'unité :	U	17,00		
257	Lavabo type posé : L'unité :	U	1,00		
258	Évier en porcelaine vitrifiée à 1 bac L'unité :	U	2,00		
259	W.C. à l'anglaise à chasse basse L'unité :	U	11,00		
260	W.C. à l'anglaise à chasse encastrée L'unité :	U	4,00		
261	W.C. à la turque de couleur blanche L'unité :	U	4,00		
262	W.C. à l'anglaise à chasse basse pour handicapés L'unité :	U	2,00		
263	Armoire d'incendie R.I.A L'unité :	U	13,00		
264	Extincteur à poudre polyvalente de 10 Kg L'unité :	U	13,00		
265	Extincteur à CO2 de 6 Kg L'unité :	U	5,00		
266	Sèche main électrique L'unité :	U	12,00		
267	Distributeur du savon liquide L'unité :	U	12,00		
268	Fourniture et installation de pompe immergée pour vide cave Le forfait :	F	2,00		
269	Réseau d'arrosage contrôlé par micro-jet Le mètre linéaire :	ML	120,00		
TOTAL PLOMBERIE SANITAIRE					
VII/ PEINTURE - VITRERIE					

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Quantité	Prix Unitaire H.T en DH	PRIX TOTAL H.T en DH
270	Peinture vinylique sur façades Le mètre carré :	M2	3 800,00		
271	Peinture glycérophtalique mate sur murs et plafonds Le mètre carré :	M2	12 600,00		
272	Peinture glycérophtalique laquée sur murs et plafonds Le mètre carré :	M2	2 000,00		
273	Peinture glycérophtalique laquée sur menuiserie bois Le mètre carré :	M2	750,00		
274	Peinture glycérophtalique laquée sur menuiserie métallique Le mètre carré :	M2	160,00		
275	Peinture décorative sur murs intérieurs et plafonds Le mètre carré :	M2	1 400,00		
276	Verre armé Le mètre carré :	M2	4,00		
TOTAL PEINTURE - VITRERIE					
<u>VIII/ CLIMATISATION</u>					
277	Split system carosse a) Split système réversible : Puissance frigorifique de 12000 Btu/h L'unité :	U	23,00		
278	b) Split système réversible : Puissance frigorifique de 18000 Btu/h L'unité :	U	22,00		
279	c) Split système réversible : Puissance frigorifique de 24000 Btu/h L'unité :	U	3,00		
280	Split system gainable de puissance frigorifique de 42000 Btu/ h L'unité :	U	4,00		
281	Gaines diamètre 300 mm d'amenée d'air neuf pour Split gainable Le mètre linéaire:	ML	40,00		

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Quantité	Prix Unitaire H.T en DH	PRIX TOTAL H.T en DH
282	Gaines en staff lisse Le mètre carré	M2	182,00		
283	Grilles de soufflage a double flexion 300 m3/h L'unité :	U	36,00		
284	Grilles rectangulaires de 300 m3/h L'unité :	U	25,00		
TOTAL CLIMATISATION					
<u>IX / SIGNALITIQUE</u>					
285	Écriteau en lettres capitales sur mur revêtu en marbre L'ensemble	ENS	2,00		
286	Signalisation intérieure a) plaque murale hall d'accueil répertoire général Le mètre carré	M2	2,00		
287	b) plaques murales étages répertoire des services Le mètre carré	M2	5,00		
288	c) plaques murales étages Le mètre carré	M2	1,00		
289	d) plaques directionnelles services en applique Le mètre carré	M2	1,00		
290	e) plaques de bureaux avec le nom du personnel en applique Le mètre carré	M2	2,00		
291	f) plaques de locaux en applique Le mètre carré	M2	1,00		
292	g) plaques sortie de secours Le mètre carré	M2	1,00		
TOTAL SIGNALITIQUE					
TOTAL GENERAL HORS T.V.A					
T.V.A (20 %)					
TOTAL T.T.C					