

CHAPITRE IV

BORDEREAUX DES PRIX ET DETAILS ESTIMATIF



N° PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Qté Total	Prix Unitaire HT	PRIX TOTAL Hors TVA
	A-GROS ŒUVRES				
	I-TERRASSEMENTS				
A-1	DEMOLITION DES CONSTRUCTIONS EXISTANTES ET INSTALLATION DE CHANTIER				
	Forfait	F	1		
A-2	FOUILLES EN PLEINE MASSE DANS TOUS TERRAINS Y COMPRIS ROCHER				
	Le mètre cube	M3	2050,00		
A-3	FOUILLES EN TRANCHÉES OU PUITTS DANS TERRAIN ORDINAIRE Y/C ROCHER				
	Le mètre cube	M3	3480,00		
A-4	MISE EN REMBLAIS OU ÉVACUATION AUX DÉCHARGES PUBLIQUES				
	Le mètre cube	M3	5530,00		
A-5	APPORT DES TERRES SELECTIONNEES ET MISE EN REMBLAIS				
	Le mètre cube	M3	2738,00		
	II- MAÇONNERIE EN FONDATION				
A-6	BÉTON DE PROPRETÉ				
	Le mètre cube	M3	120,00		
A-7	GROS BETON				
	Le mètre cube	M3	50,00		
A-8	MACONNERIE DE MOELLONS EN FONDATION				
	Le mètre cube	M3	55,00		
A-9	BETON BANCHE				



	Le mètre cube.....	M3	90,00		
A-10	CHAPE ÉTANCHE				
	Le mètre carré.....	M2	35,00		
A-11	MISE A LA TERRE				
	Ensemble	E	1,00		
	III- DALLAGES ET FORMES				
A-12	TOUT VENANT SOUS DALLAGE				
	Le mètre cube.....	M3	1300,00		
A-13	FORME EN BETON ARME DE 12 CM SUR BLOCAGE Y/C ACIERS				
	Le mètre carré.....	M2	1300,00		
	IV- BÉTON ARME EN FONDATIONS				
A-14	BETON ARME EN FONDATION POUR TOUS OUVRAGES				
	Le mètre cube	M3	460,00		
A-15	ARMATURES POUR BETON ARME EN FONDATIONS (acier tor)				
	Le Kilogramme.....	Kg	62010,00		
A-16	TRAVERSEE DE MACONNERIE				
	L'unité	U	10,00		
	V - EGOUTS – CANALISATION				
A-17	BUSES EN PVC ASSAINISSEMENT				
	Le mètre linéaire :				
	a- Buse de diamètre 200 mm	ML	200,00		
	b- Buse de diamètre 315mm	ML	150,00		



A-18	REGARD EN BETON ARME				
	L'unité :				
	<u>a</u> -Regard non visitable de 50 x 50	U	12,00		
	<u>b</u> -Regard non visitable de 60 x 60	U	2,00		
	<u>c</u> -Regard non visitable de 70 x 70	U	1,00		
	<u>d</u> -Regard visitable de 60 x 60	U	10,00		
	VI- BETON ARME EN ÉLÉVATION				
A-19	BÉTON ARME EN ELEVATION POUR TOUS OUVRAGES				
	Le mètre cube :	M3	580,00		
A-20	PLANCHER EN CORPS CREUX DE 15 + 5 ET DE 20+5				
	Le mètre carré.....				
	a) Plancher en hourdis de 15+5	M2	1985,00		
	<u>b) Plancher en hourdis de 20+5</u>	M2	30,00	-	
A-21	ARMATURES ACIER TOR POUR BETON EN ELEVATION				
	Le Kilogramme :	Kg	77 200,00		
	VII-MACONNERIE EN ELEVATION - ENDUITS				
A-22	DOUBLE CLOISONS EN BRIQUES CREUSES DE 2 X 6 TROUS				
	Le mètre carré.....	M2	1440,00		
A-23	CLOISON EN AGGLOS DE 20 CM				
	Le mètre carré.....	M2	1730,00		
A-24	CLOISONS EN BRIQUES CREUSES 6 TROUS				
	Le mètre carré.....	M2	2100,00		
A-25	ENDUITS EXTERIEURS AU MORTIER BATARD				
	Le mètre carré :	M2	500,00		
A-26	ENDUIT INTERIEUR SUR MURS ET PLAFONDS				



	Le mètre carré :	M2	14080,00		
	VIII- TRAVAUX DIVERS				
A-27	DALETTE EN BETON ARME				
	Le mètre carré.....	M2	10,00		
A-28	FACON AU DESSUS DU NEZ D'ACROTERE :				
	Le mètre linéaire :	ML	222,00		
A-29	APPUIS DE FENETRE EN B. A.				
	Le mètre linéaire :	ML	185,00		
A-30	CANIVEAU EN BETON				
	Le mètre linéaire :	ML	50,00		
A-31	TRAITEMENT DES JOINTS DE DILATATION				
	Le mètre linéaire :	ML	100,00		
A-32	COUVRE JOINT DE 50MM POUR MURS ET PLAFONDS				
	Le mètre linéaire :	ML	44,00		
A-33	COUVRE JOINT DE 50MM POUR SOLS				
	Le mètre linéaire :	ML	88,00		
A-34	BRANCHEMENT AU RESEAU D'EGOUT PUBLIC				
	L'ensemble :	E	1,00		
A-35	NICHE POUR COMPTEUR D'EAU				
	L'Unité :	U	73,00		
A-36	NICHE POUR COMPTEUR ELECTRIQUE				
	L'Unité :	U	77,00		
A-37	SOUCHES EN TERRASSE				



	L'Unité :	U	77,00		
	TOTAL GROS ŒUVRES HORS T.V.A :				
	<i>B - REVETEMENTS DES SOLS ET MURS</i>				
B-1	REVETEMENT EN GRES CERAME 31*31 TYPE GRAND TRAFIC PEI IV				
	Le mètre carré :	M2	2500,00		
B-2	PLINTHE OU BORDURE EN EN GRES CERAME 10*31 GRAND TRAFIC PEI IV				
	Le mètre linéaire :	ML	2000,00		
B-3	ROSACE EN MARBRE MARFIL BEIGE , MARBRE GRIS DE TIFILTE ,MARBRE IMPERIAL MAARRON ET EN GRANIT NOIR DE ZEMBABOUI				
	Le mètre carré :	M2	220,00		
B-4	PLINTHE OU BORDURE EN MARBRE MARFIL				
	Le mètre linéaire :	ML	60,00		
B-5	REVETEMENT MURAL EN FAIENCE 31*60				
	Le mètre carré :	M2	200,00		
B-6	REVETEMENT MURAL EN ZELLIGE TRADITIONNEL				
	Le mètre carré :	M2	150,00		
B-7	REVETEMENT MURAL ET DU SOL EN MARBRE BLANC IBIZA				
	Le mètre carré :	M2	150,00		
B-8	MARCHE ET PLINTHE EN MARBRE MARFIL ET CONTRE MARCHE EN ZELLIGE TRADITIONNELLE				
	mètre linéaire	ML	110,00		
B-9	REVÊTEMENT SOL ET TABLETTE EN GRANIT ZEMBABOUI				
	Le mètre carré :	M2	25,00		
B-10	FAUX PLAFOND EN STAFF LISSE				
	Le mètre carré :	M2	500,00		



B-11	FAUX PLAFONDS EN PLATRE SCULPTE ZOUAK				
	Le mètre carré :	M2	200,00		
B-12	BANDE EN BOIS DE CEDRE SCULPTE AU PLAFOND				
	Le mètre linéaire	ML	150,00		
B-13	CORNICHE ET MOULURE EN STAFF LISSE DE 35 CM				
	Le mètre linéaire :	ML	800,00		
B-14	CORNICHE ET MOULURE EN STAFF SCUPLTE DE 35 CM				
	Le mètre linéaire :	ML	150,00		
B-15	REVETEMENT EN PARQUET STRATIFIE				
	Le mètre carré :	M2	100,00		
B-16	PLINTHE EN PARQUET				
	Le mètre linéaire :	ML	50,00		
B-17	REVETEMENT RAMPES EN MARBRE GRIS DE TIFILT ET BANDES ANTIDERAPANTES				
	Le mètre carré :	M2	20,00		
B-18	FONTAINE MURALE TRADITIONNELLE EN MARBRE BLANC ET EN ZELLIGE				
	L'Unité :	U	2,00		
	TOTAL REVETEMENT HORS TVA :				
	<i>C - ETANCHIETE</i>				
C-1	FORME DE PENTE ET CHAPE DE LISSAGE				
	Le mètre carré :	M2	1300,00		
C-2	ETANCHEITE BICOUCHE AUTOPROTEGE				
	Le mètre carré :	M2	1300,00		
C-3	ETANCHEITE AUTO PROTEGEE DES RELEVES				



	Le mètre linéaire :	ML	220,00		
C-4	GORGE POUR SOLIN				
	Le mètre linéaire :	ML	220,00		
C-5	FOURNITURE ET POSE DE GARGOUILLES				
	L'unité :	U	16,00		
C-6	ETANCHIETE LEGERE				
	Le mètre carré :	M2	150,00		
C-7	FOURNITURE ET POSE DES TUILES TRADITIONNELS				
	Le mètre carré :	M2	100,00		
C-8	ETANCHIETE LIQUIDE APPARENT(ALSAN 500 OU EQUIVALENT) POUR LA COUPOLE				
	Le mètre carré :	M2	70,00		
	TOTAL ETANCHEITE HORS TVA :				
	<i>D - MENUISERIE :BOIS- FERRONNERIE-ALUMINUM</i>				
	I / MENUISERIE BOIS				
D-1	PORTE TRADITIONNELLE EN BOIS MASSIF EN CEDRE SCULPTEE				
	Le mètre carré :	M2	35,00		
D-2	PORTE PLEINE EN BOIS SAPIN ROUGE 1er choix				
	Le mètre carré :	M2	30,00		
D-3	PORTES ISOPLANES EN BOIS SAPIN ROUGE 1er choix				
	Le mètre carré :	M2	36,00		
D-4	FENETRES EN BOIS DE CEDRE ET VERRES IRAQUI				
	Le mètre carré :	M2	30,00		
D-5	FENETRES ET CHASSIS VITREES EN BOIS SAPIN ROUGE 1er choix				



	Le mètre carré :	M2	300,00		
D-6	MOCHARABIE EN BOIS DE CEDRE SUR FACADE				
	Le mètre carré :	M2	40,00		
D-7	GARDE CORPS EN CEDRE STYLE MOCHARABIE				
	Le mètre linéaire :	ML	30,00		
D-8	CORNICHE EN CEDRE SCULPTE SUR FACADES DE 1,5 DE HAUTEUR				
	Le mètre linéaire :	ML	14,00		
D-9	PANNEAUX EN BOIS DE CEDRE SCULPTE DE 0.9*0.9 SUR FACADES				
	Le mètre carré :	M2	20,00		
D-10	NUMEROTATION DES LOCAUX EN INOX				
	L'unité :	U	120		
	<u>II-FERRONNERIE</u>				
D-11	RIDEAU EN ACIER GALVANISE				
	Le mètre carré :	M2	1700,00		
D-12	PORTE COUPE FEU COUVERT PAR DES PLAQUES EN BOIS MASSIF DE CEDRE SCULPTEE				
	Le mètre carré :	M2	12,00		
D-13	GARDE CORPS EN FER GALVANISE STYLE DESIGN				
	Le mètre linéaire :	ML	50,00		
D-14	TRAPPE METALLIQUE GALVANISE ET ECHELLE D'ACCES FIXE A CRINOLINE GALVANISE				
	L'unité :	U	2,00		



D-15	ENSEIGNE EN INOX				
	L'unité :	U	2,00		
D-16	MAIN COURANTE POUR ESCALIERS EN FER GALVANISE				
	Le mètre linéaire :	ML	20,00		
	<u>III-ALUMINUM</u>				
D-17	PANNEAU SIGNALITIQUE EN ALUMINUM				
	L'unité :	U	20,00		
D-18	SKYDOME DE 90x90CM				
	L'unité :	U	10,00		
D-19	LANTERNEAU VITRE EN ALUMINIUM DE 1.20M DE LARGEUR				
	Le mètre linéaire :	ML	35,00		
	TOTAL MENUISERIE HORS TVA :				
	<i>E - ELECTRICITE – LUSTRERIE</i>				
	I/ELECTRICITE				
E-1	BRANCHEMENT AU RESEAU Y COMPRIS FRAIS ET TAXES				
	Ensemble.....	E	1,00		
E-2	COFFRET DE COMPTAGE BASSE TENTION				
	L'unité :	U	120,00		
E-3	BOITE DE COUPURE				
	L'unité :	U	2,00		
E-4	BOITE DE DISTRIBUTION				
	L'unité :	U	7,00		
E-5	LIAISON EQUIPOTENTILLE				
	L'ensemble :	E	1,00		



E-6	CABLE U1000 R12N OU RO2V				
	Le mètre linéaire :				
	E-6a Câble U1000 RO2V 4x16 mm ² +T:	ML	822,00		
	E-6b Câble U1000 RO2V 4x70 mm ² +T:	ML	560,00		
	E-6c Câble U1000 RO2V 4x50 mm ² +T:	ML	590,00		
	E-6d Câble U1000 RO2V 3x10 mm ² +T:	ML	750,00		
	E-6e Câble U1000 RO2V 5x10 mm ² +T:	ML	730,00		
E-7	TABLEAU DE PROTECTION GENERAL (TGBT)				
	L'unité :	U	1,00		
E-8	CABLES ELECTRIQUES D'ALIMENTATION				
	Le mètre linéaire :	ML	175,00		
E-9	TABLEAU DE PROTECTION SECONDAIRES				
	L'unité :	U	121,00		
E-10	TUBAGE ET FILERIE DE TELEHPONE				
	L'ensemble :	E	1,00		
E-11	BOITE DE RACCORDEMENT DE TELEPHONEE				
	L'ensemble :	E	1,00		
E-12	APPAREILLAGE				
	E 12.a Interrupteur étanche S.A.				
	L'unité :	U	140,00		
	E 12.b Interrupteur D.A.				
	L'unité :	U	3,00		
	E 12.c FOYER Pouton pousoir				
	L'unité :	U	10,00		



	E 12.d PRISE DE COURANT 2x10A+T				
	L'unité :	U	250,00		
	E 12.e Prise de courant force 2 x 20 A+T				
	L'unité :	U	30,00		
E-13	PRISES TELEPHONIQUES				
	L'unité :	U	3,00		
E-14	PRISES TV				
	L'unité :	U	3,00		
	II/LUSTRIERIE				
E-15	LUMINAIRE CARRE 4X18W STYLE TRADITIONNEL				
	L'unité :	U	50,00		
E-16	LUSTRE STYLE ARTISANAL DIMENSION 1*1				
	L'unité :	U	5,00		
E-17	PLAFONNIER 35* 35 PUISSANCE 100W				
	L'unité :	U	150,00		
E-18	APPLIQUE MURALE DECORATIVE STYLE TRADITIONNEL				
	L'unité :	U	16,00		
E-19	HUBLOT ETANCHE				
	L'unité :	U	65,00		
E-20	BLOC DE SECOURS AUTONOME				
	L'unité :	U	55,00		
E-21	PROJECTEUR ETANCHE AU SOL ELECTRONIQUE LED ET ASSERVISSEMENT ASTRONOMIQUE				
	L'ENSEMBLE :	E	2,00		
	III /DETECTION INCENDIE				



E-22	CENTRALE DE SIGNALISATION ET ALARME INCENDIE SSI CATEGORIEA				
	L'ensemble :	E	2,00		
E-23	BRIS DE GLACE EN SAILLIE				
	L'unité :	U	2,00		
E-24	AVERTISSEUR AVEC DIFFUSE SONORE				
	L'unité :	U	1,00		
E-25	DETECTEUR OPTIQUE DE FUMEE				
	L'unité :	U	54,00		
E-26	CABLAGE POUR DETECTION INCENDIE				
	L'ensemble :	E	1,00		
E-27	FOURNITURE, POSE ET MISE EN SERVICE DE DECLENCHEURS MANUELS				
	L'unité :	U	77,00		
E-28	FOURNITURE, POSE ET MISE EN SERVICE D'INDICATEURS D'ACTION				
	L'unité :	U	95,00		
E-29	FOURNITURE DES CAISSONS DE DESENFUMAGE 3.5KW				
	L'unité :	U	25,00		
E-30	FOURNITURE DE VOLETS OUVRANTS POUR DE DESENFUMAGE				
	L'unité :	U	32,00		
	TOTAL ELECTRICITE HORS TVA :				
	<i>F. PLOMBERIE – SANITAIRE</i>				
	I/PLOMBERIE				
F-1	EQUIPEMENT DE COMPTEUR Y/C FRAIS ET TAXES DE BRANCHEMNET				
	L'ensemble :	E	2,00		
F-2	<u>TUYAUTERIE EXTERIEURE ou INTERIEUR EN PPR 16</u>				
	Le mètre linéaire :				
	a-Diamètre 13/20	ML	60,00		



	b-Diamètre 26/40	ML	155,00		
	c-Diamètre 33/50	ML	78,00		
	d-Diamètre 21/32	ML	68,00		
F-3	VANNES ET ROBINETS D'ARRET				
	L'unité :				
	Diamètre Ø 63	U	12,00		
	Diamètre Ø 40	U	15,00		
	Diamètre Ø 32	U	16,00		
	Diamètre Ø 25	U	20,00		
	Diamètre Ø 16	U	23,00		
F-4	VANNE D'ISOLEMENT SOUS REGARD				
	L'unité :				
	Diamètre Ø 63	U	2,00		
F-5	FOURNITURE ET POSE DE SIPHONS DE SOL D 200				
	L'unité :	U	11,00		
F-6	EVACUATION EN P.V.C.				
	Le mètre linéaire :				
	a-Diamètre 110	ML	140,00		
	b-Diamètre 75	ML	35,00		
	c-Diamètre 50	ML	80,00		
	e-Diamètre 125	ML	180,00		
	f-Diamètre 200	ML	240,00		
F-7	NOURRICE DE DISTRIBUTION				
	L'unité :	U	32,00		
	<u>II/ SANITAIRES</u>				
F-8	EVIER DOUBLE				
	L'unité :	U	3,00		



F-9	VASQUE SIMPLE				
	L'unité :	U	18,00		
F-10	W.C A LA TURQUE EN PORCELAINE AVEC ROBINET D'ABLUTION				
	L'unité :	U	6,00		
F-11	WC A L'ANGLAISE				
	L'unité :	U	5,00		
F-12	WC A L'ANGLAISE POUR HANDICAPE				
	L'unité :	U	2,00		
F-13	RIA de diamètre 25				
	L'unité :	U	7,00		
F-14	EXTINCTEUR A POUDRE 6KG				
	L'unité :	U	4,00		
F-15	EXTINCTEUR A CO2				
	L'unité :	U	6,00		
F-16	POTEAU D'INCENDIE AVEC COLONNE SECHE				
	L'unité :	U	2,00		
F-17	EXTRACTION DES BLOCS SANITAIRES DE VENTILATION MÉCANIQUE CONTRÔLÉ (VMC) DEBIT D'AIR DE 350 M3/H A 270PA				
	Ensemble :	E	12,00		
	TOTAL PLOMBERIE SANITAIRE HORS TVA :				
	<i>G - PEINTURE – VITRERIE</i>				
	I/PEINTURE				
G-1	PEINTURE VINYLIQUE SUR FACADES				
	Le mètre carré :	M2	500,00		
G-2	PEINTURE VINYLIQUE SUR MURS ET PLAFONDS				
	Le mètre carré :	M2	5000,00		



G-3	PEINTURE ACRYLIQUE MATE A L'EAU-LAVABLE- SUR MUR ET PLAFOND BETON ET ENDUITS DE CIMENT A L'INTERIEUR				
	Le mètre carré :	M2	11000,00		
G-4	MIROIR POLI CLAIR				
	Le mètre carré :	M2	10,00		
	TOTAL PEINTURE VITRERIE HORS TVA :				
TOTAL HORS TAXE					
TAUX TVA 20%					
TOTAL TTC					

