



Métre T.C.E.

Adresse de la construction

MODELE CALCEDOINE 81

011 TERRASSEMENT

LIBELLE		QT	U	PU	PT
0010	CONTEXTE				
	CONTEXTE CONTRACTUEL				
0020	SITE				
	GENERALITES				
0030	DTU				
	ADAPTATION AU SOL				
0040	IMPLANTA				
	IMPLANTATION				
0050	SOL				
	ETUDE DE SOL				
D	----- TERRASSEMENTS A L'ENGIN MECANIQUE -----				
D_FORFAIT	Forfait terrassement	1,00	U	550,00	550,00
D_FORFAIT2	Forfait transfert	1,00	Ft	150,00	150,00
TOTAL DU LOT TERRASSEMENT				700,00 €	

TOTAL CUMULE DES LOTS TERRASSEMENT - V.R.D.				700,00 €	
---	--	--	--	----------	--

031 MACONNERIE - B.A.

LIBELLE		QT	U	PU	PT
0010CONTEXTE	CONTEXTE CONTRACTUEL				
0030DTU	RAPPEL DE LA REGLEMENTATION				
B	----- FONDATIONS -----				
B_1FF	SEMELLES FILANTES				
B_1FF_3SGBR3	Semelle B.A coulée en rigole + semelle ponctuelle. sism 3	5,87	M³	230,00	1 350,10
B_5FX	AUTRES FONDATIONS				
B_5FX_GB	Béton supplémentaire	5,00	M³	120,00	600,00
C	----- ELEVATION -----				
C_19AC	MACONNERIE D'AGGLOS CREUX				
C_19AC_20	Agglos creux de 20 cm	156,96	M²	36,00	5 650,56
C_27RC_AH	Arase hydrofuge	32,68	MI	2,50	81,70
D	----- BETON ARME -----				
D_11JAMBV	Raidisseurs B.A. des ouvertures (H > 1,80 m en zone sismique 3	44,33	MI	24,00	1 063,92
D_13CHAIH	Chaînage B.A. horizontal	35,48	MI	24,00	851,52
D_13CHAIR	Chaînage B.A. rampant	20,09	MI	24,00	482,16
D_15POTRE	Poteau B.A. rectangulaire	0,18	M³	1 020,00	183,60
D_19POUTRPR2	Poutre B.A. PREFA 20x20	2,80	MI	80,00	224,00
D_19POUTRPRE	Poutre B.A. PREFA DOUBLE RET. 6 cm	6,72	MI	85,00	571,20
D_21LP_20	Linteau préfabriqués de 0,20 m	8,10	MI	23,00	186,30
D_23LC	Linteau B.A. coulés en place	0,24	M³	1 020,00	244,80
H	----- DALLAGES -----				
H_3GE	Forfait mise en place des réseaux (Pose)	1,00	Ft	570,00	570,00
I	----- PLANCHERS PREFABRIQUES -----				
I_11EV*	PLANCHERS VS				
I_11EV*_17	Plancher RECTOPLAST VS	14,84	M²	65,00	964,60
I_11HB*	PLANCHERS HOURDIS BETON				
I_11HB*_20	Plancher RECTOLIGHT 16 + 4 cm	50,58	M²	74,00	3 742,92
I_19HPL	PLANCHERS HOURDIS POLYSTYRENE A LANGUETTE				
I_19HPL_17	Plancher hourdis polystyrène à languette Up 0.19 SEAC	42,57	M²	80,00	3 405,60
I_27CHP_AP	Planelle de coffrage plancher	56,29	MI	1,70	95,69
L	----- ELEMENTS ARCHITECTURAUX DES OUVERTURES -----				
L_11SCIME	Seuil ciment	5,80	MI	45,00	261,00
L_15AC_40	Coudières préfabriquées AP 40	5,40	MI	57,00	307,80
N	----- ESCALIERS -----				
N_1ESCC	ESCALIERS BETON ARME COULES EN PLACE				
N_1ESCC_MB	Marche balancée béton "brutes " lg reel par 1,4	3,60	MI	125,00	450,00
N_1ESCC_MD	Marche droite brute	8,10	MI	115,00	931,50
T	----- ETANCHEITE -----				
T_1BITUME	Revêtement bitumineux sur parois enterrées	20,09	M²	22,00	441,98
Z	----- DIVERS -----				
Z_11PC_B	Pompage des bétons (fondations + dallage)	17,02	M³	25,00	425,50
Z_11PC_F	Pompe pour chantier PUMI	3,00	U	445,00	1 335,00
Z_19GRVENT	Grille de ventilation haute ou basse	6,00	U	30,00	180,00
Z_40	Forfait évacuation déchets	1,00	U	100,00	100,00
Z_52	Aléas 3 %	1,00	U	740,00	740,00
TOTAL DU LOT MACONNERIE - B.A.				25 441,45 €	

032 FACADES

LIBELLE		QT	U	PU	PT
0010CONTEXTE	CONTEXTE CONTRACTUEL				
0020SITE	SITUATION DE LA CONSTRUCTION				
0030DTU	RAPPEL DE LA REGLEMENTATION				
0040ECHAFAUD	ECHAFAUDAGES				
0050COULEURS	COULEURS				
0060NETTOYAG	NETTOYAGE DU CHANTIER				
B	----- ENDUITS -----				
B_1ENDMP	ENDUITS MONOCOUCHE PROJETES				
B_1ENDMP_5G	Crépi projeté gratté	163,50	M²	24,00	3 924,00
B_1ENDMP_7L	Tableaux	41,00	MI	9,15	375,15
TOTAL DU LOT FACADES				4 299,15 €	

TOTAL CUMULE DES LOTS GROS UVRE

29 740,60 €

056 CHARPENTE (Pose)

LIBELLE		QT	U	PU	PT
0010CONTEXTE	CONTEXTE CONTRACTUEL				
0020SITE	SITUATION DE LA CONSTRUCTION				
0030DTU	RAPPEL DE LA REGLEMENTATION				
0060NETTOYAG	NETTOYAGE DU CHANTIER				
B	---- POSE CHARPENTE INDUSTRIELLE -----				
B_1W_2	P. charpente industrielle combles perdus 2 pentes	83,08	M²	10,51	873,17
L	FAÇON FINITIONS				
L_1PLEGP_	P. habillage PVC sur planche d'égout	19,84	MI	8,73	173,20
L_3CACHEMOIN	P. épingles anti-intrusion	19,84	MI	5,55	110,11
L_5LAMP	POSE LAMBRIS PVC				
L_5LAMP_5\CH	P. lambris PVC sous chevron	16,32	M²	15,40	251,33
TOTAL DU LOT CHARPENTE (Pose)				1 407,81 €	

059 CHARPENTE (Fourniture + Pose)

LIBELLE		QT	U	PU	PT
0010CONTEXTE	CONTEXTE CONTRACTUEL				
0020SITE	SITUATION DE LA CONSTRUCTION				
0030DTU	RAPPEL DE LA REGLEMENTATION				
0060NETTOYAG	NETTOYAGE DU CHANTIER				
B	----FOURNITURE CHARPENTE INDUSTRIELLE -----				
B_1W_2	F charpente industrielle combles perdus 2 pentes	83,08	M²	29,00	2 409,32
TOTAL DU LOT CHARPENTE (Fourniture + Pose)				2 409,32 €	

TOTAL CUMULE DES LOTS CHARPENTE

3 817,13 €

061 COUVERTURE (Fourniture + Pose)

LIBELLE		QT	U	PU	PT
0010	CONTEXTE				
	CONTEXTE CONTRACTUEL				
0020	SITE				
	SITUATION DE LA CONSTRUCTION				
0030	DTU				
	RAPPEL DE LA REGLEMENTATION				
0040	CLIMAT				
	DONNEES CLIMATIQUES				
0050	BOIS				
	BOIS DE COUVERTURE				
0060	NETTOYAG				
	NETTOYAGE DU CHANTIER				
B	----- SOUS TOITURE -----				
B_1	FILM	83,08	M²	5,52	458,60
	Film polyéthylène armé microperforé				
D	----- COUVERTURE -----				
D_TC3N	COUVERTURE OMEGA 10 STE FOY ROUGE NUANCE				
D_TC3N_11	COU	83,08	M²	31,50	2 617,02
	Tuiles Oméga 10 Sainte Foy rouge nuancé				
D_TC3N_13	RAN	22,59	MI	6,22	140,51
	1/2 Tuiles				
D_TC3N_17	FAI	7,92	MI	21,96	173,92
	Faîtages				
D_TC3N_21	ABF	2,00	U	14,12	28,24
	Abouts de faitages				
D_TC3N_27	CHA	5,00	U	24,35	121,75
	Tuile chatière				
D_TC3N_29	DOU	2,00	U	47,26	94,52
	Ventilations à douille				
F	PLUS VALUES				
F_1	FIX				
	PLUS VALUES POUR FIXATION				
F_1	FIX_9TOUT	20,00	U	0,61	12,20
	P.V. pour crochets				
F_PVAUGT	PRIX	83,08	M²	6,00	498,48
	PV Augmt prix Alves				
TOTAL DU LOT COUVERTURE (Fourniture + Pose)				4 145,24 €	

063 ZINGUERIE (Fourniture + Pose)

LIBELLE		QT	U	PU	PT
0010	CONTEXTE				
	CONTEXTE CONTRACTUEL				
0020	SITE				
	SITUATION DE LA CONSTRUCTION				
0030	DTU				
	RAPPEL DE LA REGLEMENTATION				
0040	CLASSE				
	CLASSEMENT DES MATERIAUX				
0050	NETTOYAG				
	NETTOYAGE DU CHANTIER				
B	----- OUVRAGES EN ZINC -----				
B_5	SOLIN_1T	4,00	MI	30,00	120,00
	Bavette zinc 0,25 devt. + solin				
TOTAL DU LOT ZINGUERIE (Fourniture + Pose)				120,00 €	

064 ZINGUERIE DAL'ALU (Fourniture + Pose)

LIBELLE		QT	U	PU	PT
F	----- EVACUATIONS ALUMINIUM DES EAUX PLUVIALES -----				
F_1	GOU				
	GOUTTIERES ALUMINIUM				
F_1	GOU_D2	19,84	MI	20,00	396,80
	Gouttière alu corniche développé G325				
F_5	DEP				
	TUYAUX DE DESCENTE ALUMINIUM				
F_5	DEP_D08	16,50	MI	20,00	330,00
	Descente alu RECTANGULAIRE 60x80				
TOTAL DU LOT ZINGUERIE DAL'ALU (Fourniture + Pose)				726,80 €	

TOTAL CUMULE DES LOTS COUVERTURE - FUMISTERIE

4 992,04 €

075 MENUISERIES EXTERIEURES PVC (Fourniture)

LIBELLE		QT	U	PU	PT
0010CONTEXTE	CONTEXTE CONTRACTUEL				
0020SITE	SITUATION DE LA CONSTRUCTION				
0030DTU	RAPPEL DE LA REGLEMENTATION-----				
DB*	FOURNITURE CHASSIS BATTANTS PVC BLANC				
DB*_0906V	F. châssis battant PVC blanc NEO BAIE 95 x 60 vitr. 44-2	1,00	U	165,00	165,00
LBM_*1012	F. fenêtre battante PVC blanc 105 x 120 NEO BAIE + VR PVC monobloc filaire	1,00	U	510,00	510,00
LBM_*1212	F. fenêtre battante PVC blanc 125 x 120 NEO BAIE + VR PVC monobloc filaire	3,00	U	540,00	1 620,00
TOTAL DU LOT MENUISERIES EXTERIEURES PVC (Fourniture)				2 295,00 €	

078 MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM (Fourniture)

LIBELLE		QT	U	PU	PT
0010CONTEXTE	CONTEXTE CONTRACTUEL				
0020SITE	SITUATION DE LA CONSTRUCTION				
0030DTU	RAPPEL DE LA REGLEMENTATION				
BGDIVERS	SILICONE / COMPRIBANDE	1,00	U	154,50	154,50
QL*	FOURNITURE BAIES COULISSANTES ALUMINIUM LAQUE-----				
QL*_2118	F. baie coulissante alu laqué 215 x 210 ALU PREFERENCE + VR alu monobloc filaire	1,00	U	1 512,00	1 512,00
QL*_2121	F. baie coulissante alu laqué 215 x 210 ALU PREFERENCE + VR alu monobloc filaire	1,00	U	1 635,00	1 635,00
TOTAL DU LOT MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM (Fourniture)				3 301,50 €	

TOTAL CUMULE DES LOTS MENUISERIES EXTERIEURES				5 596,50 €	
---	--	--	--	-------------------	--

092 PORTES D'ENTREE ET DE SERVICE (Fourniture)

LIBELLE		QT	U	PU	PT
0010CONTEXTE	CONTEXTE CONTRACTUEL				
0020SITE	SITUATION DE LA CONSTRUCTION				
0030DTU	RAPPEL DE LA REGLEMENTATION				
EB	P. D'ENTREE BEL'M ACIER PLEINE				
EB_CR*	P. D'ENTREE BEL'M ACIER EQUATION				
EB_CR*_109	Porte d'entrée Bel'M acier Equation 215 x 90 blanche	1,00	U	535,00	535,00
TOTAL DU LOT PORTES D'ENTREE ET DE SERVICE (Fourniture)				535,00 €	

095 PORTES DE GARAGE (Fourniture)

LIBELLE		QT	U	PU	PT
0010CONTEXTE	CONTEXTE CONTRACTUEL				
0020SITE	SITUATION DE LA CONSTRUCTION				
0030DTU	RAPPEL DE LA REGLEMENTATION				
F	FOURNITURE PORTES DE GARAGE METALLIQUES				
F_B5ML	FOUR. PORTES BASC. SANS DEBORDEMENT METALLIQUES A LAMES				
F_B5ML_*024	F. p. basculante sans débord. métal. à lames 200 x 240	1,00	U	255,00	255,00
TOTAL DU LOT PORTES DE GARAGE (Fourniture)				255,00 €	

TOTAL CUMULE DES LOTS PORTES ET FERMETURES EXTERIEURES				790,00 €	
--	--	--	--	-----------------	--

112 MENUISERIES INTERIEURES (Fourniture)

LIBELLE		QT	U	PU	PT
0010	CONTEXTE				
	CONTEXTE CONTRACTUEL				
0020	SITE				
	SITUATION DE LA CONSTRUCTION				
0030	DTU				
	RAPPEL DE LA REGLEMENTATION				
0040	FIXATION				
	SCELLEMENTS ET CALFEUTREMENTS				
0050	NETTOYAG				
	NETTOYAGE DU CHANTIER				
F_7P3RH**	FOURNITURE BLOCS-PORTES GRAPHIK KETCH				
F_7P3RH**_07	F. bloc-porte GRAPHIK KETCH 204 x 73	6,00	U	102,00	612,00
F_7P5RH**	FOURNITURE BLOCS-PORTES ISOLANT GRAPHIK KETCH				
F_7P5RH**_07	F. bloc-porte isolant GRAPHIK KETCH 204 x 73	1,00	U	374,89	374,89
P	FOURNITURE GARNITURES				
P_3A	FOURNITURE GARNITURES ROSACE "ROME"				
P_3A_BEQ+CON	F. béquille aluminium anodisé + condamnation	3,00	U	27,16	81,48
P_3A_BEQ+SDT	F. béquille aluminium anodisé + serrure à clé 1/2 tour	4,00	U	22,62	90,48
TOTAL DU LOT MENUISERIES INTERIEURES (Fourniture)				1 158,85 €	

113 MENUISERIES (Pose)

LIBELLE		QT	U	PU	PT
0010	CONTEXTE				
	CONTEXTE CONTRACTUEL				
0020	SITE				
	SITUATION DE LA CONSTRUCTION				
0030	DTU				
	RAPPEL DE LA REGLEMENTATION				
0040	FIXATION				
	SCELLEMENTS ET CALFEUTREMENTS				
0050	NETTOYAG				
	NETTOYAGE DU CHANTIER				
BA	P. porte d'entrée	1,00	U	69,00	69,00
BCC	P. porte de garage basculante	1,00	U	55,00	55,00
BE	P. châssis battant	1,00	U	35,00	35,00
BL	P. fenêtre battante + VR monobloc	4,00	U	57,00	228,00
BQ	P. baie coulissante + VR monobloc	2,00	U	100,00	200,00
BZ1	Evacuation des déchets	1,00	U	45,00	45,00
N	POSE DIVERS				
N_SIL	Forfait Etanchéité RT 2012	1,00	U	80,00	80,00
TOTAL DU LOT MENUISERIES (Pose)				712,00 €	

TOTAL CUMULE DES LOTS MENUISERIES INTERIEURES - ESCALIERS - SERRURERIE				1 870,85 €	
--	--	--	--	------------	--

135 PLAQUISTERIE

LIBELLE		QT	U	PU	PT
0010CONTEXTE	CONTEXTE CONTRACTUEL				
0020SITE	SITUATION DE LA CONSTRUCTION				
0030DTU	RAPPEL DE LA REGLEMENTATION				
0040IMPLANT	IMPLANTATION DE LA DISTRIBUTION				
0070NETTOYAG	NETTOYAGE DU CHANTIER				
B	PLAFONDS				
B_1BA	Plafond BA13 sous charpente	54,16	M²	19,50	1 056,12
B_3BA	Plafond BA13 sous plancher	50,58	M²	20,50	1 036,89
B_5ESC	Habillage BA13 sous escalier béton	1,00	U	65,00	65,00
B_5TR	Habillage BA13 de la trémie d'escalier	1,00	U	65,00	65,00
C	POSE MENUISERIES INTERIEURES				
C_1BP_1	P. bloc-porte simple	7,00	U	33,00	231,00
D	DOUBLAGES				
D_1PM	DOUBLAGES PLACOMUR TH32				
D_1PM_12	Doublage PREGYMAX 32 120+13	110,66	M²	27,00	2 987,82
F	PAREMENTS				
F_1RRV	ROULEAUX DE LAINE DE ROCHE AVEC PARE-VAPEUR				
F_1RRV_20	Rouleaux laine de roche verre IBR + P.V. 200 mm	11,59	M²	17,20	199,35
H	CLOISONS				
H_9PS	CLOISONS PLACOSTIL				
H_9PS_07	Cloison PLACOSTIL 72 mm + isolation PAR 45 mm	62,76	M²	33,00	2 071,08
H_9PS_14	Cloison PLACOSTIL 140 mm + isolation GR32	15,72	M²	47,00	738,84
J_CAIS	Caisson évent	1,00	U	55,45	55,45
L	PLUS VALUES				
L_3HYDRO	Plus value BA13 hydrofuge en pièces humides	41,19	M²	3,80	156,52
N_1TPH_0507	Trappe isolée à peindre en plafond 60 x 60	1,00	U	115,00	115,00
Z_SOLI	Solidroc derrière meuble vasques	1,00	U	25,00	25,00
Z_ZEVAC	Evacuation des déchets	1,00	U	300,00	300,00
TOTAL DU LOT PLAQUISTERIE				9 103,07 €	

138 ISOLATION SOUFFLEE

LIBELLE		QT	U	PU	PT
0010CONTEXTE	CONTEXTE CONTRACTUEL				
0020SITE	SITUATION DE LA CONSTRUCTION				
0030DTU	RAPPEL DE LA REGLEMENTATION				
0040IMPLANT	IMPLANTATION DE LA DISTRIBUTION				
0070NETTOYAG	NETTOYAGE DU CHANTIER				
D_5RS*	LAINE DE VERRE SOUFFLEE				
D_5RS*_46	Laine de verre soufflée "ISOLENE 4" 460 mm (R=10) en plafond	54,16	M²	12,50	677,00
TOTAL DU LOT ISOLATION SOUFFLEE				677,00 €	

TOTAL CUMULE DES LOTS PLAQUISTERIE - ISOLATION				9 780,07 €	
--	--	--	--	------------	--

151 ELECTRICITE

LIBELLE		QT	U	PU	PT
0010	CONTEXTE				
	CONTEXTE CONTRACTUEL				
0020	SITE				
	SITUATION DE LA CONSTRUCTION				
0030	DTU				
	RAPPEL DE LA REGLEMENTATION				
0040	ETUDE				
	ETUDE TECHNIQUE				
0050	EDF				
	RACCORDEMENT AU RESEAU E.D.F.				
0060	CONSUEL				
	ATTESTATION DE CONFORMITE				
0070	NETTOYAG				
	NETTOYAGE DU CHANTIER				
B	TABLEAU DE PROTECTION ET DISTRIBUTION				
B_1	GTL	1,00	U	50,86	50,86
	Gaine technique logement (GTL) 600 mm				
B_1	TCF	1,00	U	30,00	30,00
	Tableau de répartition des courants forts (20% libre)				
B_2	COM	1,00	U	33,72	33,72
	Tableau de répartition des courants faibles				
B_3	DA*40	1,00	U	119,99	119,99
	Interrupteur différentiel (DDR) 40 mA de type A				
B_3	DAC40	2,00	U	99,99	199,98
	Disjoncteur différentiel (DDR) 40 mA de type AC				
B_7	DTI	1,00	U	38,69	38,69
	Dispositif de terminaison intérieur (DTI)				
B_7	PRF	1,00	U	168,57	168,57
	Parafoudre				
B_7	TER	1,00	U	58,09	58,09
	Mise à la terre de l'installation				
B_8	EQU	1,00	U	58,09	58,09
	Liaison équipotentielle des salles de bains				
B_9	CON	1,00	U	133,77	133,77
	Certificat de conformité (Consuel)				
B_FT		1,00	U	160,30	160,30
	Forfait étanchéité				
D	APPAREILLAGE ENCASTRE				
D_01	BEA	67,00	U	3,31	221,77
	PV boîtiers de connexion étanches à l'air (RT 2012)				
D_01	DCL	18,00	U	11,07	199,26
	Dispositif de connexion de luminaire (DCL)				
D_11	EXT				
	EXTERIEUR :				
D_11	EXT_2ASA	1,00	U	30,79	30,79
	- Applique accès entrée (SA)				
D_13	ENT				
	ENTREE :				
D_13	ENT_1CVV	1,00	U	36,21	36,21
	- Point lumineux (V et V)				
D_13	ENT_5P16	1,00	U	33,17	33,17
	- Prise 16 A + T				
D_15	DG9				
	DEGAGEMENT ETAGE :				
D_15	DG9_1CVV	1,00	U	36,21	36,21
	- Point lumineux (V et V)				
D_15	DG9_5P16	1,00	U	31,68	31,68
	- Prise 16 A + T				
D_17	CUI				
	CUISINE :				
D_17	CUI_1CSA	1,00	U	32,32	32,32
	- Point lumineux (SA)				
D_17	CUI_2ASA	1,00	U	32,32	32,32
	- Applique (SA)				
D_17	CUI_5P16	2,00	U	33,17	66,34
	- Prise 16 A + T				
D_17	CUI_5P17	4,00	U	33,17	132,68
	- Prise 16 A + T sur plan de travail				
D_17	CUI_5P18	1,00	U	33,17	33,17
	- Prise 16 A + T à 1,80 m mini pour hotte				
D_17	CUI_5P20	3,00	U	43,60	130,80
	- Prise 20 A + T pour LL, SL, LV				
D_17	CUI_5P32	1,00	U	59,42	59,42
	- Prise 32 A + T pour cuisinière ou plaque de cuisson				
D_17	CUI_7VDI	1,00	U	53,07	53,07
	- Prise VDI RJ45				
D_19	BA1				
	SALLE DE BAINS 1 :				
D_19	BA1_1CSA	1,00	U	32,32	32,32
	- Point lumineux (SA)				
D_19	BA1_2ASA	1,00	U	32,32	32,32
	- Applique (SA)				
D_19	BA1_5P16	1,00	U	33,17	33,17
	- Prise 16 A + T				
D_21	WC1				
	WC 1 :				
D_21	WC1_1CSA	2,00	U	32,32	64,64
	- Point lumineux (SA)				
D_23	SAL				
	SALON :				
D_23	SAL_1CSA	1,00	U	32,32	32,32
	- Point lumineux (SA)				
D_23	SAL_5P16	3,00	U	33,17	99,51
	- Prise 16 A + T				
D_23	SAL_7TV	1,00	U	45,40	45,40
	- Prise TV				
D_23	SAL_7VDI	1,00	U	53,07	53,07
	- Prise VDI RJ45				

D_23SEJ	SEJOUR :				
D_23SEJ_1CSA	- Point lumineux (SA)	1,00	U	32,32	32,32
D_23SEJ_5P16	- Prise 16 A + T	5,00	U	33,17	165,85
D_23SEJ_7TV	- Prise TV	1,00	U	45,40	45,40
D_23SEJ_7VDI	- Prise VDI RJ45	1,00	U	53,07	53,07
D_25CH1	CHAMBRE 1 :				
D_25CH1_1CSA	- Point lumineux (SA)	1,00	U	32,32	32,32
D_25CH1_5P16	- Prise 16 A + T	3,00	U	33,17	99,51
D_25CH1_7TV	- Prise TV	1,00	U	45,40	45,40
D_25CH1_7VDI	- Prise VDI RJ45	1,00	U	53,07	53,07
D_25CH2	CHAMBRE 2 :				
D_25CH2_1CSA	- Point lumineux (SA)	1,00	U	32,32	32,32
D_25CH2_5P16	- Prise 16 A + T	3,00	U	31,68	95,04
D_25CH2_7VDI	- Prise VDI RJ45	1,00	U	53,07	53,07
D_25CH3	CHAMBRE 3 :				
D_25CH3_1CSA	- Point lumineux (SA)	1,00	U	32,32	32,32
D_25CH3_5P16	- Prise 16 A + T	3,00	U	31,68	95,04
D_25CH3_7VDI	- Prise VDI RJ45	1,00	U	53,07	53,07
D_30ESC	ESCALIER R.D.C. :	1,00	U	0,01	0,01
D_30ESC_2AVV	- Applique (V et V)	1,00	U	36,21	36,21
D_50TER	TERRASSE :				
D_50TER_2ASA	- Applique (SA)	1,00	U	32,32	32,32
D_50TER_5P16	- Prise 16 A + T	1,00	U	33,17	33,17
F	APPAREILLAGE ETANCHE EN APPLIQUE				
F_11EXT	EXTERIEUR :				
F_11EXT_2ASA	- Applique accès garage (SA)	1,00	U	32,32	32,32
F_17GAR	GARAGE :				
F_17GAR_1CVV	- Point lumineux (V et V)	1,00	U	36,21	36,21
F_17GAR_5P16	- Prise 16 A + T	3,00	U	33,17	99,51
F_34CEL	CELLIER :				
F_34CEL_1CSA	- Point lumineux (SA)	1,00	U	32,32	32,32
F_34CEL_5P16	- Prise 16 A + T	2,00	U	33,17	66,34
L	ALIMENTATIONS DIVERSES				
L_17VR	Alimentation volet roulant	6,00	U	46,44	278,64
L_SS	Alimentation sèche serviette	1,00	U	44,44	44,44
Y	BASE DE PRIX POUR LES OUVRAGES LOCALISES PAR PIECES				
Y_G_CON	P. concentrateur	1,00	U	88,45	88,45
Y_G_DET	Détecteur de fumée	2,00	U	19,90	39,80
TOTAL DU LOT ELECTRICITE				4 281,56 €	

152 CHAUFFAGE ELECTRIQUE INTEGRE

LIBELLE		QT	U	PU	PT
0010	CONTEXTE CONTRACTUEL				
0020	SITUATION DE LA CONSTRUCTION				
0030	RAPPEL DE LA REGLEMENTATION				
0040	ETUDE TECHNIQUE				
0050	BASE DE CALCUL				
0060	NETTOYAGE DU CHANTIER				
M	----- RADIATEURS SECHE-SERVIETTES -----				
M_SS1000	Sèche-serviettes électrique 1000 w	1,00	U	384,87	384,87
TOTAL DU LOT CHAUFFAGE ELECTRIQUE INTEGRE				384,87 €	

153 VENTILATION MECANIQUE CONTROLEE

LIBELLE		QT	U	PU	PT
0010CONTEXTE	CONTEXTE CONTRACTUEL				
0020SITE	SITUATION DE LA CONSTRUCTION				
0030DTU	RAPPEL DE LA REGLEMENTATION				
0040ETUDE	ETUDE TECHNIQUE				
0060NETTOYAG	NETTOYAGE DU CHANTIER				
F	----- V.M.C. ALDES HYGRO BAHIA -----				
F_1KIT34MW	Kit principal VMC hygro B BAHIA 3 - 4 PP microwatt	1,20	U	923,64	1 108,37
F_1KITW	Kit complémentaire VMC BAHIA WC Présence	1,00	U	15,83	15,83
F_3GR_080	Gaine de raccordement ø 80 mm	2,00	U	73,89	147,78
F_3GR_125	Gaine de raccordement ø 125 mm	1,00	U	42,22	42,22
Z_ECOT_14	Taxe d'écoparticipation (code 1.4)	1,00	U	0,84	0,84
TOTAL DU LOT VENTILATION MECANIQUE CONTROLEE				1 315,04 €	

TOTAL CUMULE DES LOTS ELECTRICITE - C.E.I. - V.M.C.				5 981,47 €	
---	--	--	--	------------	--

171 FOURNITURE SANITAIRES

LIBELLE		QT	U	PU	PT
0010CONTEXTE	CONTEXTE CONTRACTUEL				
0020SITE	SITUATION DE LA CONSTRUCTION				
0030DTU	RAPPEL DE LA REGLEMENTATION				
0040ETUDE	ETUDE TECHNIQUE				
0050COMPTEUR	COMPTEUR D'EAU				
0060NETTOYAG	NETTOYAGE DU CHANTIER				
D	-----BAIGNOIRES-----				
D_D1	BAIGNOIRES SOROFI GAMME BASSE-----				
D_D1_1708	BAIGNOIRE CORVETTE 3 170X75 BLC E60901 + VIDAGE FLEXAPLUS E CHROME	1,00	U	162,00	162,00
D_D1_MIT	MITIGEUR JULY+ THERM. B/D + ENS. MURAL SUPPORT+FLEX+DOUCHET ECO	1,00	U	171,00	171,00
F	----- RECEVEURS DE DOUCHES -----				
F_D1	RECEVEUR SOROFI GAMME BASSE-----				
F_D1_MIT	MITIGEUR JULY+ THERM. DOUCHE + SET CROMETTA 1JET 0,65M	1,00	U	162,00	162,00
F_M1	RECEVEUR SOROFI GAMME MOYENNE-----				
F_M1_09	RECEVEUR DOMAO 90x90 BLANC GRILLE RESINE AV/ BONDE	1,00	U	215,00	215,00
N	----- BLOCS WC -----				
N_D1	WC SOROFI GAMME BASSE-----				
N_D1_A1	Pack wc Sophia	2,00	U	105,00	210,00
W	----- TRANSPORT-----				
W_TRANS	Transport	1,00	U	100,00	100,00
TOTAL DU LOT FOURNITURE SANITAIRES				1 020,00 €	

173 PLOMBERIE SANITAIRES

LIBELLE		QT	U	PU	PT
0010	CONTEXTE				
	CONTEXTE CONTRACTUEL				
0020	SITE				
	SITUATION DE LA CONSTRUCTION				
0030	DTU				
	RAPPEL DE LA REGLEMENTATION				
0040	ETUDE				
	ETUDE TECHNIQUE				
0050	COMPTEUR				
	COMPTEUR D'EAU				
0060	NETTOYAG				
	NETTOYAGE DU CHANTIER				
B	----- ENSEMBLES FORFAITAIRES -----				
B_1A	ALIM				
	Alimentations et évacuations des appareils sanitaires	6,00	U	105,00	630,00
D	-----POSE SANITAIRES-----				
D_A1					
	P. ensemble baignoire	1,00	U	57,00	57,00
F_A1					
	P. ensemble douche	1,00	U	57,00	57,00
N_A1					
	P. wc	2,00	U	45,00	90,00
X	----- ROBINETTERIE -----				
X_1A	ALIM_MAL				
	Robinet d'alimentation + vidage MAL / LV	2,00	U	74,00	148,00
X_5	PUIS_EXT				
	Robinet de puisage extérieur	2,00	U	74,00	148,00
X_7	CHUT				
	FORFAIT Chute EU étage	1,00	U	150,00	150,00
Z	----- DIVERS -----				
Z_1	REDUC				
	Réducteur de pression	1,00	U	80,00	80,00
TOTAL DU LOT PLOMBERIE SANITAIRES				1 360,00 €	

177 CHAUFFAGE AEROTHERMIE

LIBELLE		QT	U	PU	PT
0010	CONTEXTE				
	CONTEXTE CONTRACTUEL				
0020	SITE				
	SITUATION DE LA CONSTRUCTION				
0030	DTU				
	RAPPEL DE LA REGLEMENTATION				
0040	ETUDE				
	ETUDE TECHNIQUE				
0050	GDF				
	RACCORDEMENT AU RESEAU G.D.F.				
0060	NETTOYAG				
	NETTOYAGE DU CHANTIER				
B	F. DAIKIN				
B_PAC4					
	SPLIT FTXA20 dans Salon (358€+20%)	4,00	U	430,00	1 720,00
H_1	MO				
	Ballon 180L = Réf CKWS180BV3 (1600 € + 20%)	1,00	U	1 920,00	1 920,00
H_1	REV				
	Unité extérieure= Réf 5MWX68A9 (2233 € + 20 %)	1,00	U	2 680,00	2 680,00
Q	--MO---				
Q_Z2					
	Ft MO pour 2 splits, 1 ballon + 1 GE	1,00	U	1 500,00	1 500,00
TOTAL DU LOT CHAUFFAGE AEROTHERMIE				7 820,00 €	

TOTAL CUMULE DES LOTS PLOMBERIE - SANITAIRES - CHAUFFAGE
10 200,00 €

196 CARRELAGE - FAIENCE (Fourniture)

LIBELLE		QT	U	PU	PT
0010	CONTEXTE				
	CONTEXTE CONTRACTUEL				
0020	SITE				
	SITUATION DE LA CONSTRUCTION				
0040	CLASSE				
	CLASSEMENT DES MATERIAUX				
0050	CHOIX				
	CHOIX DES MATERIAUX				
D	----- FOURNITURE CARRELAGE -----				
D_CC	F. carrelage base 45x45 ARTE INFINITY				
D_CC_31	ESC - Sur l'escalier :	10,61	M²	14,00	148,54
D_CK	F. carrelage base 45x45 POINT P CARRELAGE				
D_CK_13	ENT - Entrée :	2,30	M²	14,00	32,20
D_CK_15	DG9 - Dégagement étage :	6,53	M²	14,00	91,42
D_CK_17	CUI - Cuisine :	6,79	M²	14,00	95,06
D_CK_19	BA1 - Bain 1 :	3,57	M²	14,00	49,98
D_CK_21	WC1 - WC 1 :	3,28	M²	14,00	45,92
D_CK_23	SEJ - Séjour :	15,03	M²	14,00	210,42
D_CK_24	SAL - Salon :	12,89	M²	14,00	180,46
D_CK_30	ESC - Sous l'escalier :	2,35	M²	14,00	32,90
D_CK_34	CEL - Cellier :	3,03	M²	14,00	42,42
D_PI	F. plinthe assortie 45x45 POINT P CARRELAGE				
D_PI_13	ENT - Entrée :	2,31	MI	5,00	11,55
D_PI_15	DG9 - Dégagement étage :	5,83	MI	5,00	29,15
D_PI_17	CUI - Cuisine :	7,50	MI	5,00	37,50
D_PI_19	BA1 - Bain 1 :	11,59	MI	5,00	57,95
D_PI_21	WC1 - WC 1 :	9,13	MI	5,00	45,65
D_PI_23	SEJ - Séjour :	7,50	MI	5,00	37,50
D_PI_24	SAL - Salon :	4,23	MI	5,00	21,15
D_PI_30	ESC - Sous l'escalier :	3,48	MI	5,00	17,40
D_PI_34	CEL - cellier :	4,46	MI	5,00	22,30
H	----- FOURNITURE FAIENCE -----				
H_FM_30	F. faïence murale 20x40 ARTE PEPS IVOIRE/ GRIS/MARRON/NOIR/ ROUGE/ ANIS	11,00	M²	14,00	154,00
W	----- TRANSPORT -----				
W_TRANS	Transport	1,00	U	100,00	100,00
TOTAL DU LOT CARRELAGE - FAIENCE (Fourniture)				1 463,47 €	

197 CARRELAGE - FAIENCE (Pose)

LIBELLE		QT	U	PU	PT
0010CONTEXTE	CONTEXTE CONTRACTUEL				
0020SITE	SITUATION DE LA CONSTRUCTION				
0030DTU	RAPPEL DE LA REGLEMENTATION				
0060LOCAL	LOCALISATION				
0070NETTOYAG	NETTOYAGE DU CHANTIER				
B	----- FAÇON CHAPES -----				
B_LISSE	Façon chape frisée	81,50	M²	20,00	1 630,00
D	----- POSE GRES EMAILLE -----				
D_I	P. CARRELAGE 45 X 45 DANS LES PIECES SUIVANTES :				
D_I_13ENT	- Entrée :	2,00	M²	24,00	48,00
D_I_15DG9	- Dégagement étage :	5,68	M²	24,00	136,32
D_I_17CUI	- Cuisine :	5,91	M²	24,00	141,84
D_I_19BA1	- Bain 1 :	3,10	M²	24,00	74,40
D_I_21WC1	- WC 1 :	2,85	M²	24,00	68,40
D_I_23SEJ	- Séjour :	13,07	M²	24,00	313,68
D_I_24SAL	- Salon :	11,21	M²	24,00	269,04
D_I_30ESC	- Sous l'escalier :	2,04	M²	24,00	48,96
D_I_34CEL	- Cellier :	2,63	M²	24,00	63,12
D_PL	P. plinthe assortie				
D_PL_13ENT	- Entrée :	2,10	MI	5,20	10,92
D_PL_15DG9	- Dégagement étage :	5,30	MI	5,20	27,56
D_PL_17CUI	- Cuisine :	6,82	MI	5,20	35,46
D_PL_19BA1	- Bain 1 :	10,54	MI	5,20	54,81
D_PL_21WC1	- WC 1 :	8,30	MI	5,20	43,16
D_PL_23SEJ	- Séjour :	6,82	MI	5,20	35,46
D_PL_24SAL	- Salon :	3,84	MI	5,20	19,97
D_PL_30ESC	- Sous l'escalier :	3,17	MI	5,20	16,48
D_PL_34CEL	- Cellier :	4,05	MI	5,20	21,06
D_PV	PLUS VALUES				
D_PV_7ESCAL	P.V. pour pose de carrelage sur escalier	1,00	U	750,00	750,00
H	----- POSE FAIENCE -----				
H_FAIEN	P. faience	10,00	M²	24,00	240,00
H_FAIENET	Etanchéité douche	1,00	U	100,00	100,00
H_HAB	FAÇON HABILLAGES				
H_HAB_B1F	Façon habillage baignoire 1 face	1,00	U	100,00	100,00
TOTAL DU LOT CARRELAGE - FAIENCE (Pose)				4 248,64 €	

TOTAL CUMULE DES LOTS CHAPES - REVETEMENTS SCSELLES
5 712,11 €
221 FRAIS ANNEXES

LIBELLE		QT	U	PU	PT
02PANNEAU	Panneau de chantier	1,00	U	30,00	30,00
04NETTOYAGE	Etude thermique	1,00	U	250,00	250,00
04TAHOMA	Perméa	1,00	U	480,00	480,00
05ETUDEBA	Etude carbone	1,00	U	200,00	200,00
08GEOM	Géomètre	1,00	U	840,00	840,00
12COM	COM	1,00	U	1 135,00	1 135,00
13SERV	mise en service PAC	1,00	U	430,00	430,00
TOTAL DU LOT FRAIS ANNEXES				3 365,00 €	

TOTAL CUMULE DES LOTS DIVERS	3 365,00 €
------------------------------	------------

TOTAL GENERAL DES LOTS

MODELE CALCEDOINE 81

TERRASSEMENT - V.R.D.	
011 TERRASSEMENT	700,00 €
GROS UVRE	
031 MACONNERIE - B.A.	25 441,45 €
032 FACADES	4 299,15 €
CHARPENTE	
056 CHARPENTE (Pose)	1 407,81 €
059 CHARPENTE (Fourniture + Pose)	2 409,32 €
COUVERTURE - FUMISTERIE	
061 COUVERTURE (Fourniture + Pose)	4 145,24 €
063 ZINGUERIE (Fourniture + Pose)	120,00 €
064 ZINGUERIE DAL'ALU (Fourniture + Pose)	726,80 €
MENUISERIES EXTERIEURES	
075 MENUISERIES EXTERIEURES PVC (Fourniture)	2 295,00 €
078 MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM (Fourniture)	3 301,50 €
PORTES ET FERMETURES EXTERIEURES	
092 PORTES D'ENTREE ET DE SERVICE (Fourniture)	535,00 €
095 PORTES DE GARAGE (Fourniture)	255,00 €
MENUISERIES INTERIEURES - ESCALIERS - SERRURERIE	
112 MENUISERIES INTERIEURES (Fourniture)	1 158,85 €
113 MENUISERIES (Pose)	712,00 €
PLAQUISTERIE - ISOLATION	
135 PLAQUISTERIE	9 103,07 €
138 ISOLATION SOUFFLEE	677,00 €
ELECTRICITE - C.E.I. - V.M.C.	
151 ELECTRICITE	4 281,56 €
152 CHAUFFAGE ELECTRIQUE INTEGRE	384,87 €
153 VENTILATION MECANIQUE CONTROLEE	1 315,04 €
PLOMBERIE - SANITAIRES - CHAUFFAGE	
171 FOURNITURE SANITAIRES	1 020,00 €
173 PLOMBERIE SANITAIRES	1 360,00 €
177 CHAUFFAGE AEROTHERMIE	7 820,00 €
CHAPES - REVETEMENTS SCELLES	
196 CARRELAGE - FAIENCE (Fourniture)	1 463,47 €
197 CARRELAGE - FAIENCE (Pose)	4 248,64 €
DIVERS	
221 FRAIS ANNEXES	3 365,00 €
TOTAL de la construction	82 545,77 €