

LOT 1		Maîtrise d'œuvre	PAQ-ALU-TP (5)	Rapport Ent / Moe	T.B.P (6)	Rapport Ent / Moe	4B-BTP (8)	Rapport Ent / Moe	S2R (9)	Rapport Ent / Moe	FEN-TP (10)	Rapport Ent / Moe	STIGMA (13)	Rapport Ent / Moe	CARROUPAYE (14)	Rapport Ent / Moe
01.b	VOIRIE RESEAUX DIVERS base	130 657,43 €	144 737,27 €	10,78%	232 880,55 €	78,24%	139 620,98 €	6,86%	200 875,82 €	53,74%	205 958,01 €	57,63%	225 209,38 €	72,37%	192 841,08 €	47,59%
RECAP LOT 1 EN BASE		130 657,43 €	144 737,27 €	10,78%	232 880,55 €	78,24%	139 620,98 €	6,86%	200 875,82 €	53,74%	205 958,01 €	57,63%	225 209,38 €	72,37%	192 841,08 €	47,59%
01.b	VOIRIE RESEAUX DIVERS option	109 356,12 €	96 578,18	-11,68%	101 531,10 €	-7,16%	83 888,32 €	-23,29%	140 712,37	28,67%	112 656,02 €	3,02%	160 222,57 €	46,51%	114 568,28	4,77%
RECAP LOT 1 EN OPTION		109 356,12 €	96 578,18 €	-11,68%	101 531,10 €	-7,16%	83 888,32 €	-23,29%	140 712,37 €	28,67%	112 656,02 €	3,02%	160 222,57 €	46,51%	114 568,28 €	4,77%

LOT 2		Maîtrise d'œuvre	T.B.P (6)	Rapport Ent / Moe	S2R (9)	Rapport Ent / Moe	SIUO (11)	Rapport Ent / Moe	STIGMA (13)	Rapport Ent / Moe
01.a	DEMOLITION base	77 663,80 €	58 263,95 €	-24,98%	112 729,39 €	45,15%	87 740,22 €	12,97%	127 147,70 €	63,72%
01.c	GROS OEUVRE base	89 561,61 €	102 406,81 €	14,34%	249 873,76 €	179,00%	137 549,55 €	53,58%	186 847,13 €	108,62%
RECAP LOT 2 EN BASE		167 225,41 €	160 670,76 €	-3,92%	362 603,15 €	116,83%	225 289,77 €	34,72%	313 994,83 €	87,77%
01.c	GROS OEUVRE en option 1	14 641,20 €	15 861,30 €	8,33%	26 232,15	79,17%	31 478,58	115,00%	25 622,10	75,00%
01.c	GROS OEUVRE en option 2	-4 893,84 €	0,00 €	-100,00%	-10 486,80 €	114,29%	-3 192,65 €	-34,76%	-2 959,61 €	-39,52%
RECAP LOT 2 EN OPTION		9 747,36 €	15 861,30 €	62,72%	15 745,35 €	61,53%	28 285,93 €	190,19%	22 662,49 €	132,50%

LOT 3		Maîtrise d'œuvre	S2R (9)	Rapport Ent / Moe	CMOI (12)	Rapport Ent / Moe
02.	CHARPENTE METALLIQUE base	108 390,48 €	176 270,40 €	62,63%	222 417,44 €	105,20%
05.	MENUISERIE METALLIQUE base	43 186,00 €	101 029,93 €	133,94%	112 909,46 €	161,45%
RECAP LOT 3 EN BASE		151 576,47 €	277 300,33 €	82,94%	335 326,90 €	121,23%

LOT 6		Maîtrise d'œuvre	PIERRE&BOIS (1)	Rapport Ent / Moe	ESPACE ALU (3)	Rapport Ent / Moe	PAQ-ALU-TP (5)	Rapport Ent / Moe	FAOI (7)	Rapport Ent / Moe
06.	MENUISERIE ALUMINIUM base	30 836,40 €	40 651,16 €	31,83%	34 944,00 €	13,32%	42 210,00 €	36,88%	41 371,00 €	34,16%
RECAP LOT 6 EN BASE		30 836,40 €	40 651,16 €	31,83%	34 944,00 €	13,32%	42 210,00 €	36,88%	41 371,00 €	34,16%
06.	MENUISERIE ALUMINIUM option	21 104,00 €	26 400,00 €	25,09%	22 840,00 €	8,23%	28 000,00 €	34038609,68%	29 750,00 €	40,97%
06.	MENUISERIE ALUMINIUM option	7 540,00 €	39 156,00 €	419,31%	27 300,00 €	262,07%	19 500,00 €	743978,95%	25 350,00 €	236,21%
RECAP LOT 6 EN OPTION		21 104,00 €	26 400,00 €	25,09%	22 840,00 €	8,23%	28 000,00 €	32,68%	29 750,00 €	40,97%

LOT 7		Maîtrise d'œuvre	PIERRE&BOIS (1)	Rapport Ent / Moe	REMBAT (2)	Rapport Ent / Moe	LJDS BOIS (4)	Rapport Ent / Moe
07.	MENUISERIE BOIS base	10 155,39 €	26 071,50 €	156,73%	10 479,02 €	3,19%	15 940,31 €	56,96%
RECAP LOT 7 EN BASE		10 155,39 €	26 071,50 €	156,73%	10 479,02 €	3,19%	15 940,31 €	56,96%
07.	MENUISERIE BOIS option	1 375,00 €	5 840,00 €	324,73%	7 083,00 €	415,13%	2 500,00 €	81,82%
RECAP LOT 7 EN OPTION		1 375,00 €	5 840,00 €	324,73%	7 083,00 €	415,13%	2 500,00 €	81,82%

LOT 10		Maîtrise d'œuvre	REMBAT (2)	Rapport Ent / Moe	S2R (9)	Rapport Ent / Moe
11.	PLOMBERIE base	10 173,40 €	13 739,50	35,05%	10 414,80	2,37%
RECAP LOT 10 EN TRAVAUX DE B		10 173,40 €	13 739,50 €	35,05%	10 414,80 €	2,37%

## 01a démolition

N°	DESCRIPTION ET DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	MOE		T.B.P (6)		S2R (9)			SIOU (11)		STIGMA (13)	
				PRIX U	TOTAL	PRIX U	TOTAL	Q. ENT.	PRIX U	TOTAL	PRIX U	TOTAL	PRIX U	TOTAL
	<b>DEMOLITION</b>													
0	<b>TRAVAUX PREPARATOIRES</b>													
0.1	Constat d'huissier	U	1,00	2 000,00 €	2 000,00 €	720,00 €	720,00 €		1 079,87 €	1 079,87 €	550,00 €	550,00 €	1 500,00 €	1 500,00 €
1	<b>GROS OEUVRE</b>													
1.1	Démolition de bâtiments et aménagements extérieurs													
1.1.1	démolition bâtiment existant suivant plans	M³	22,18	50,00 €	1 108,80 €	10,00 €	221,76 €		181,25 €	4 019,40 €	190,00 €	4 213,44 €	250,00 €	5 544,00 €
1.1.2	démolition murs existants en avant du bâtiment	M³	14,33	50,00 €	716,40 €	10,00 €	143,28 €		156,25 €	2 238,75 €	190,00 €	2 722,32 €	180,00 €	2 579,04 €
1.1.3	démolition murs existants en arrière du bâtiment	M³	84,70	50,00 €	4 235,00 €	10,00 €	847,00 €	1,00	962,50 €	962,50 €	190,00 €	16 093,00 €	180,00 €	15 246,00 €
1.1.4	démolition dallages	M³	29,13	50,00 €	1 456,55 €	12,00 €	349,57 €	109,00	40,00 €	4 360,00 €	190,00 €	5 534,89 €	220,00 €	6 408,82 €
1.2	Démolition au sein du bâtiment réhabilité													
1.2.1	Démolition dalles en béton armé													
1.2.1.1	dalle couverture coursive R+1	M³	17,09	150,00 €	2 563,38 €	16,00 €	273,43 €		457,50 €	7 818,31 €	190,00 €	3 246,95 €	220,00 €	3 759,62 €
1.2.1.2	dalle coursive R+1 façade SE suivant plans	M³	9,50	150,00 €	1 424,70 €	16,00 €	151,97 €		457,00 €	4 340,59 €	190,00 €	1 804,62 €	220,00 €	2 089,56 €
1.2.1.3	Dalle & dallage trémie escalier à créer	M³	5,92	120,00 €	710,94 €	22,00 €	130,34 €	1,00	5 725,00 €	5 725,00 €	190,00 €	1 125,66 €	220,00 €	1 303,39 €
1.2.2	Démolition murs moellons													
1.2.2.1	mur de refend à l'étage entre logements	M³	19,14	70,00 €	1 339,80 €	10,00 €	191,40 €	12,80	245,00 €	3 136,00 €	190,00 €	3 636,60 €	180,00 €	3 445,20 €
1.2.2.2	mur refend au RDC entre salles	M³	17,60	70,00 €	1 232,00 €	10,00 €	176,00 €		245,00 €	4 312,00 €	190,00 €	3 344,00 €	180,00 €	3 168,00 €
1.2.2.3	murs périphériques RDC suivant plans	M³	30,84	70,00 €	2 158,63 €	10,00 €	308,38 €		157,50 €	4 856,91 €	190,00 €	5 859,13 €	180,00 €	5 550,75 €
1.2.2.4	mur entre escalier et petit local	M³	6,82	70,00 €	477,40 €	10,00 €	68,20 €		170,00 €	1 159,40 €	190,00 €	1 295,80 €	120,00 €	818,40 €
1.2.2.5	muret sous arcs en coursive RDC	M³	19,80	70,00 €	1 386,00 €	10,00 €	198,00 €		135,00 €	2 673,00 €	190,00 €	3 762,00 €	120,00 €	2 376,00 €
1.2.3	Démolition mur en béton armé													
1.2.3.1	voiles entre escalier et locaux R+1 et RDC	M³	3,85	150,00 €	577,47 €	12,00 €	46,20 €	1,00	2 131,25 €	2 131,25 €	190,00 €	731,46 €	220,00 €	846,95 €
1.2.3.2	voile en R+1 sur coursive	M³	1,20	150,00 €	180,10 €	12,00 €	14,41 €	1,00	675,00 €	675,00 €	190,00 €	228,12 €	220,00 €	264,14 €
1.2.4	Démolition murs en blocs creux													
1.2.4.1	murs cloisonnement en étage	M³	25,98	70,00 €	1 818,53 €	12,00 €	311,75 €		162,50 €	4 221,60 €	190,00 €	4 936,02 €	120,00 €	3 117,49 €
1.2.4.2	murs cloisonnement WC existants en RDC	M³	3,78	70,00 €	264,60 €	10,00 €	37,80 €		162,50 €	614,25 €	190,00 €	718,20 €	120,00 €	453,60 €
1.2.5	Démolition escaliers béton													
1.2.5.1	escalier du RDC au R+1	M³	4,96	200,00 €	992,69 €	22,00 €	109,20 €		281,25 €	1 395,97 €	190,00 €	943,06 €	120,00 €	595,62 €
1.2.6	Reprises en sous œuvre													
1.2.6.1	fondations existantes, à proximité ascenseur	U	1,00	750,00 €	750,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €		1 700,00 €	1 700,00 €	1 990,00 €	1 990,00 €	4 500,00 €	4 500,00 €
1.2.6.2	ouverture 50x150cm	U	1,00	750,00 €	750,00 €	800,00 €	800,00 €		646,25 €	646,25 €	550,00 €	550,00 €	1 500,00 €	1 500,00 €
1.2.6.3	ouvertures 200x300cm	U	12,00	3 200,00 €	38 400,00 €	2 500,00 €	30 000,00 €		3 425,00 €	41 100,00 €	790,00 €	9 480,00 €	2 000,00 €	24 000,00 €
1.2.6.4	ouverture 350x750cm	U	1,00	5 500,00 €	5 500,00 €	2 900,00 €	2 900,00 €		5 968,75 €	5 968,75 €	990,00 €	990,00 €	1 800,00 €	1 800,00 €
1.2.7	Découpe de dalle BA (trappe de visite 100x100)	U	1,00	650,00 €	650,00 €	1 200,00 €	1 200,00 €		1 975,00 €	1 975,00 €	1 190,00 €	1 190,00 €	1 500,00 €	1 500,00 €
2	<b>CHARPENTE METALLIQUE</b>													
2.1	Démolition & évacuation en décharge	MI	84,67	8,00 €	677,38 €	90,00 €	7 620,48 €	compris	0,00 €	0,00 €	55,00 €	4 656,96 €	110,00 €	9 313,92 €
3	<b>COUVERTURE</b>													
3.1	Démolition & évacuation en décharge	M²	141,12	12,00 €	1 693,44 €	40,00 €	5 644,80 €		17,50 €	2 469,60 €	25,00 €	3 528,00 €	60,00 €	8 467,20 €
4	<b>MENUISERIE METALLIQUE</b>										*			
4.1	Dépose & évacuation en décharge	Ens.	1,00	1 150,00 €	1 150,00 €	1 200,00 €	1 200,00 €		1 437,50 €	1 437,50 €	1 590,00 €	1 590,00 €	4 500,00 €	4 500,00 €
5	<b>MENUISERIE BOIS</b>													
5.1	Dépose & évacuation en décharge	Ens.	1,00	1 150,00 €	1 150,00 €	800,00 €	800,00 €		625,00 €	625,00 €	1 590,00 €	1 590,00 €	3 500,00 €	3 500,00 €
6	<b>PLOMBERIE</b>													
6.1	Dépose & évacuation en décharge	Ens.	1,00	1 150,00 €	1 150,00 €	600,00 €	600,00 €		237,50 €	237,50 €	1 190,00 €	1 190,00 €	6 500,00 €	6 500,00 €
7	<b>ELECTRICITE</b>													
7.1	Dépose & évacuation en décharge	Ens.	1,00	1 150,00 €	1 150,00 €	1 200,00 €	1 200,00 €		850,00 €	850,00 €	790,00 €	790,00 €	2 500,00 €	2 500,00 €

TOTAL LOT N°01.a HT

77 663,80 €

58 263,95 €

112 729,39 €

87 740,22 €

127 147,70 €

rapport offre entreprise / estim Moe :

75,02%

193,48%

112,97%

163,72%

N°	DESCRIPTION ET DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	MOE		PAQ-ALU-TP (5)		T.B.P (6)		4B-BTP (8)		S2R (9)	
				PRIX U	TOTAL	PRIX U	TOTAL	PRIX U	TOTAL	PRIX U	TOTAL	PRIX U	TOTAL
	<b>VOIRIES &amp; RESEAUX DIVERS</b>												
1	TERRASSEMENTS GENERAUX												
1.1	Terrassements en remblai												
1.1.1	Terrassements en remblais PK arrière	M³	723,05	15,00 €	10 845,75 €	18,00 €	13 014,90 €	16,00 €	11 568,80 €	10,00 €	7 230,50 €	20,63 €	14 916,52 €
1.1.2	Amenée des terres	M³	225,33	7,00 €	1 577,33 €	9,00 €	2 028,00 €	9,00 €	2 028,00 €	12,00 €	2 703,99 €	9,38 €	2 113,62 €
1.2	Nivellement des terrasses	M²	2262,43	2,00 €	4 524,86 €	5,00 €	11 312,15 €	12,00 €	27 149,16 €	1,80 €	4 072,37 €	4,75 €	10 746,54 €
2	RESEAU D'ASSAINISSEMENT EAUX USEES												
2.1	Fouilles												
2.1.1	Fouilles en terrain de toutes natures	M³	99,00	30,00 €	2 970,00 €	14,00 €	1 386,00 €	11,00 €	1 089,00 €	40,00 €	3 960,00 €	35,00 €	3 465,00 €
2.1.2	Plus value en terrain rocheux (25%)	M³	24,75	25,00 €	618,75 €	45,00 €	1 113,75 €	255,00 €	6 311,25 €	15,00 €	371,25 €	72,50 €	1 794,38 €
2.2	Canalisations												
2.2.1	drain Ø100 PVC CR4	MI	220,50	20,00 €	4 410,00 €	18,00 €	3 969,00 €	23,00 €	5 071,50 €	7,00 €	1 543,50 €	35,00 €	7 717,50 €
2.2.2	Canalisations Ø125 PVC CR4	MI	22,20	20,00 €	444,00 €	22,00 €	488,40 €	27,00 €	599,40 €	14,00 €	310,80 €	37,50 €	832,50 €
2.2.3	Canalisations Ø200 PVC CR4	MI	12,35	30,00 €	370,50 €	28,00 €	345,80 €	38,00 €	469,30 €	27,00 €	333,45 €	42,50 €	524,88 €
2.3	Regards												
2.3.1	Regard de visite Ø400 mini avec tampon fonte	U	4,00	500,00 €	2 000,00 €	550,00 €	2 200,00 €	350,00 €	1 400,00 €	300,00 €	1 200,00 €	668,75 €	2 675,00 €
2.3.2	Regard de visite Ø600 mini avec tampon fonte	U	3,00	700,00 €	2 100,00 €	750,00 €	2 250,00 €	420,00 €	1 260,00 €	400,00 €	1 200,00 €	793,75 €	2 381,25 €
2.4	Fosses septiques et bacs à graisse prefabriquées												
2.4.1	fosse septique 5000 L filtre incorporé	U	2,00	3 075,00 €	6 150,00 €	3 500,00 €	7 000,00 €	3 200,00 €	6 400,00 €	3 300,00 €	6 600,00 €	7 350,00 €	14 700,00 €
2.4.2	bac à graisse 1000 L + panier avec débourbeur	U	1,00	515,00 €	515,00 €	1 500,00 €	1 500,00 €	1 900,00 €	1 900,00 €	900,00 €	900,00 €	6 125,00 €	6 125,00 €
2.5	Lit d'épandage												
2.5.1	geotextile	M²	260,00	1,50 €	390,00 €	3,00 €	780,00 €	6,00 €	1 560,00 €	2,50 €	650,00 €	4,38 €	1 138,80 €
2.5.2	gravier lavé 10/40	M³	60,00	17,00 €	1 020,00 €	35,00 €	2 100,00 €	32,00 €	1 920,00 €	42,00 €	2 520,00 €	38,75 €	2 325,00 €
3	RESEAU D'EAUX PLUVIALES												
3.1	Fouilles												
3.1.1	Fouilles en terrain de toutes natures	M³	76,65	30,00 €	2 299,50 €	14,00 €	1 073,10 €	12,00 €	919,80 €	40,00 €	3 066,00 €	35,00 €	2 682,75 €
3.1.2	Plus value en terrain rocheux (25%)	M³	19,16	25,00 €	479,06 €	45,00 €	862,31 €	255,00 €	4 886,44 €	15,00 €	287,44 €	72,50 €	1 389,28 €
3.2	Canalisations												
3.2.1	Drain Ø75 PVC CR8	MI	126	18,00 €	2 268,00 €	14,00 €	1 764,00 €	10,00 €	1 260,00 €	12,00 €	1 512,00 €	30,00 €	3 780,00 €
3.2.2	Canalisations Ø280 PVC CR8	MI	75	55,00 €	4 125,00 €	33,00 €	2 475,00 €	42,00 €	3 150,00 €	35,00 €	2 625,00 €	47,50 €	3 562,50 €
3.3	Regards												
3.3.1	Regard de visite 400x400 avec tampon fonte	U	6	500,00 €	3 000,00 €	550,00 €	3 300,00 €	350,00 €	2 100,00 €	300,00 €	1 800,00 €	668,75 €	4 012,50 €
3.3.2	Regard de descente 500x500 avec tampon fonte	U	4	600,00 €	2 400,00 €	600,00 €	2 400,00 €	520,00 €	2 080,00 €	400,00 €	1 600,00 €	762,50 €	3 050,00 €
3.4	tranchée												
3.4.1	geotextile	M²	311,22	1,50 €	466,83 €	3,50 €	1 089,27 €	6,00 €	1 867,32 €	2,50 €	778,05 €	4,38 €	1 363,14 €
3.4.2	gravier lavé 10/40	M³	76,65	17,00 €	1 303,05 €	35,00 €	2 682,75 €	32,00 €	2 452,80 €	42,00 €	3 219,30 €	38,75 €	2 970,19 €
4	SURFACES MINERALES												
4.1	Surfaces en enrobé ep. 0,06m	M²	407,20	25,00 €	10 180,00 €	33,00 €	13 437,60 €	86,00 €	35 019,20 €	44,00 €	17 916,80 €	47,50 €	19 342,00 €
4.2	Surfaces en béton balayé ep. 0,10m	M²	150,65	40,00 €	6 026,00 €	26,00 €	3 916,90 €	56,00 €	8 436,40 €	58,00 €	8 737,70 €	50,00 €	7 532,50 €
4.3	Surfaces en basalte scié ep. 0,06m	M²	15,40	200,00 €	3 080,00 €	85,00 €	1 309,00 €	165,00 €	2 541,00 €	83,50 €	1 285,90 €	225,00 €	3 465,00 €
4.4	Surfaces en stabilisé de scories ep. 0,05m	M²	542,45	25,00 €	13 561,25 €	15,00 €	8 136,75 €	39,00 €	21 155,55 €	18,00 €	9 764,10 €	19,38 €	10 512,68 €
4.5	Bordures												
4.5.1	bordures A2	MI	173,92	27,00 €	4 695,84 €	26,00 €	4 521,92 €	38,00 €	6 608,96 €	32,00 €	5 565,44 €	35,00 €	6 087,20 €
4.5.2	bodures P2	MI	12,5	20,00 €	250,00 €	17,00 €	212,50 €	38,00 €	475,00 €	28,00 €	350,00 €	37,50 €	468,75 €
5	MACONNERIE												
5.1	GABIONS												
5.1.1	fouille pour assise	M³	5,19	30,00 €	155,78 €	14,00 €	72,70 €	220,00 €	1 142,35 €	25,00 €	129,81 €	40,00 €	207,70 €
				MOE		PAQ-ALU-TP (5)		T.B.P (6)		4B-BTP (8)		S2R (9)	

N°	DESCRIPTION ET DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	PRIX U	TOTAL	PRIX U	TOTAL	PRIX U	TOTAL	PRIX U	TOTAL	PRIX U	TOTAL
5.1.2	Gabion 1,00x1,00x2,00 m	M³	57,12	100,00 €	5 711,75 €	170,00 €	9 709,98 €	210,00 €	11 994,68 €	180,00 €	10 281,15 €	147,50 €	8 424,83 €
5.2	ESCALIERS												
5.2.1	Escalier finition balayée												
	Béton	M³	10,99	300,00 €	3 297,78 €	225,00 €	2 473,34 €	280,00 €	3 077,93 €	150,00 €	1 648,89 €	Unité	10 862,50 €
	Coffrage	M²	33,43	22,50 €	752,23 €	12,00 €	401,19 €	45,00 €	1 504,47 €	25,00 €	835,82 €	0,00 €	0,00 €
	Aciers	Kg	25,28	5,00 €	126,41 €	18,00 €	455,09 €	12,00 €	303,40 €	20,00 €	505,66 €	0,00 €	0,00 €
	Finition balayée	M²	63,04	25,00 €	1 576,00 €	15,00 €	945,60 €	3,00 €	189,12 €	2,00 €	126,08 €	0,00 €	0,00 €
5.3	DIVERS												
5.3.1	enduit 1 face murs existants (forfait)	M²	37,00	25,00 €	925,00 €	45,00 €	1 665,00 €	23,00 €	851,00 €	25,00 €	925,00 €	27,50 €	1 017,50 €
5.3.2	fourniture et pose de pierre L40H60cm	U	9,00	15,00 €	135,00 €	150,00 €	1 350,00 €	65,00 €	585,00 €	75,00 €	675,00 €	193,75 €	1 743,75 €
6	CLOTURES – PORTAILS												
6.1	Clôtures												
6.1.1	clôture hauteur 2,37 m (repère CLT01)	Kg	68,23	10,00 €	682,27 €	30,00 €	2 046,81 €	155,00 €	10 575,19 €	14,00 €	955,18 €	Unité	875,00 €
6.2	Portails												
6.2.1	portail battant largeur 3745 mm (repère PRT01)	Kg	165,96	10,00 €	1 659,59 €	15,00 €	2 489,38 €	33,00 €	5 476,64 €	14,23 €	2 361,59 €	Unité	3 187,50 €
6.2.2	portail battant largeur 3987mm (repère PRT02)	Kg	180,98	10,00 €	1 809,77 €	15,00 €	2 714,65 €	33,00 €	5 972,23 €	13,11 €	2 372,60 €	Unité	3 475,00 €
6.2.3	portillon battant largeur 1427 mm (repère PRT03)	Kg	112,75	10,00 €	1 127,50 €	15,00 €	1 691,25 €	33,00 €	3 720,74 €	12,12 €	1 366,53 €	Unité	1 975,00 €
7	PLANTATIONS												
7.1	Implantation et piquetage	U	1,00	1 750,00 €	1 750,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	200,00 €	200,00 €	245,00 €	245,00 €	725,00 €	725,00 €
7.2	Fourniture et mise en place de terre végétale sur 0,10 m	M³	40,19	30,00 €	1 205,73 €	9,00 €	361,72 €	16,00 €	643,06 €	19,95 €	801,81 €	35,00 €	1 406,69 €
7.3	Fourniture et mise en place des végétaux												
7.3.1	Terminalia Mantaly	U	13,00	100,00 €	1 300,00 €	250,00 €	3 250,00 €	35,00 €	455,00 €	172,00 €	2 236,00 €	187,50 €	2 437,50 €
7.3.2	Livistonia Chinensis	U	3,00	150,00 €	450,00 €	50,00 €	150,00 €	35,00 €	105,00 €	74,00 €	222,00 €	181,25 €	543,75 €
7.3.3	Monstera deliciosa	U	1,00	50,00 €	50,00 €	50,00 €	50,00 €	25,00 €	25,00 €	55,00 €	55,00 €	56,25 €	56,25 €
7.3.4	Vetiveria Zizanoides	U	54,00	5,00 €	270,00 €	15,00 €	810,00 €	11,00 €	594,00 €	8,50 €	459,00 €	10,00 €	540,00 €
7.3.5	Saccharum officinarum	U	20,00	5,00 €	100,00 €	15,00 €	300,00 €	15,00 €	300,00 €	18,50 €	370,00 €	16,88 €	337,60 €
7.3.6	Ficus Pumilla	U	10,00	15,00 €	150,00 €	15,00 €	150,00 €	2,00 €	20,00 €	15,30 €	153,00 €	16,49 €	164,90 €
7.4	Plantation des végétaux	Ens.	1,00	1 400,00 €	1 400,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €	266,00 €	266,00 €	512,50 €	512,50 €
7.5	Fourniture et mise en place de tuteurs simples	U	13,00	15,00 €	195,00 €	30,00 €	390,00 €	55,00 €	715,00 €	17,70 €	230,10 €	28,75 €	373,75 €
7.6	Fourniture et plantation des gazons												
7.6.1	Fourniture et plantation du zoysia	M²	4,55	25,00 €	113,75 €	28,00 €	127,40 €	5,00 €	22,75 €	15,22 €	69,25 €	100,00 €	455,00 €
7.6.2	Fourniture et plantation de la trainasse	M²	401,91	5,00 €	2 009,55 €	2,50 €	1 004,78 €	2,00 €	803,82 €	4,94 €	1 985,44 €	5,63 €	2 262,75 €
7.6.3	Fourniture et plantation de la prairie	M²	211,72	5,00 €	1 058,60 €	2,50 €	529,30 €	6,00 €	1 270,32 €	2,75 €	582,23 €	5,13 €	1 086,12 €
7.7	Garantie de reprise et entretien	Ens.	1,00	3 000,00 €	3 000,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €	2 500,00 €	2 500,00 €	3 060,00 €	3 060,00 €	4 864,67 €	4 864,67 €
8	MOBILIER												
8.1	Bancs												
8.1.1	bancs en blocs US 0,42 x 0,41 x 1,21	U	2,00	80,00 €	160,00 €	750,00 €	1 500,00 €	425,00 €	850,00 €	900,00 €	1 800,00 €	318,75 €	637,50 €
8.2	ECLAIRAGE												
8.2.1	éclairage sur mat 4m de haut	U	1	850,00 €	850,00 €	2 500,00 €	2 500,00 €	1 300,00 €	1 300,00 €	1 955,00 €	1 955,00 €	1 850,00 €	1 850,00 €
8.2.2	éclairage sur mat 6m de haut	U	1	1 200,00 €	1 200,00 €	3 000,00 €	3 000,00 €	1 900,00 €	1 900,00 €	2 530,00 €	2 530,00 €	1 650,00 €	1 650,00 €
8.2.3	câblage éclairage y/c tranchée et ttes sujétions	MI	41	35,00 €	1 435,00 €	20,00 €	820,00 €	109,00 €	4 469,00 €	70,25 €	2 880,25 €	106,52 €	4 367,32 €
8.2.4	câblage éclairage en attente pour travaux en option	MI	28	35,00 €	980,00 €	20,00 €	560,00 €	87,00 €	2 436,00 €	70,25 €	1 967,00 €	41,92 €	1 173,76 €
8.2.5	tableau général éclairage dans bâtiment	U	1	700,00 €	700,00 €	1 550,00 €	1 550,00 €	5 200,00 €	5 200,00 €	3 467,00 €	3 467,00 €	1 987,50 €	1 987,50 €

TOTAL LOT N°01.a HT

130 657,43 €

144 737,27 €

232 880,55 €

139 620,98 €

200 875,82 €

rapport offre entreprise / estim Moe :

110,78%

178,24%

106,86%

153,74%

N°	DESCRIPTION ET DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	MOE		PAQ-ALU-TP (5)		T.B.P (6)		4B-BTP (8)		S2R (9)	
				PRIX U	TOTAL								
	<b>VRD – OPTION 1</b>												
9	TERRASSEMENTS GENERAUX												
9.1	Démolition revêtement enrobé existant y/c bordures	M²	1098,15	5,00 €	5 490,75 €	5,00 €	5 490,75 €	6,00 €	6 588,90 €	1,50 €	1 647,23 €	20,00 €	21 963,00 €
9.2	Décapage sur 0,2m	M²	1098,15	4,00 €	4 392,60 €	6,00 €	6 588,90 €	8,00 €	8 785,20 €	2,70 €	2 965,01 €	5,63 €	6 182,58 €
9.4	Nivellement des terrasses	M²	1493,35	2,00 €	2 986,70 €	5,00 €	7 466,75 €	12,00 €	17 920,20 €	1,80 €	2 688,03 €	4,75 €	7 093,41 €
10	RESEAU D'EAUX PLUVIALES												
10.1	Fouilles												
10.1.1	Fouilles en terrain de toutes natures	M³	76,32	30,00 €	2 289,53 €	14,00 €	1 068,45 €	11,00 €	839,49 €	40,00 €	3 052,70 €	35,00 €	2 671,11 €
10.1.2		M³	0,00	25,00 €	0,00 €	1,00 €	0,00 €	11,00 €	209,87 €	40,00 €	763,18 €	72,50 €	1 384,75 €
10.2	Canalisations												
10.2.1	drain Ø100 PVC CR4	MI	135,05	20,00 €	2 701,00 €	18,00 €	2 430,90 €	23,00 €	3 106,15 €	7,00 €	945,35 €	35,00 €	4 726,75 €
10.2.2	Canalisations Ø100 PVC CR8	MI	32,00	20,00 €	640,00 €	25,00 €	800,00 €	23,00 €	736,00 €	14,00 €	448,00 €	35,00 €	1 120,00 €
10.2.3	Canalisations Ø280 PVC CR8	MI	51,00	30,00 €	1 530,00 €	33,00 €	1 683,00 €	35,00 €	1 785,00 €	35,00 €	1 785,00 €	47,50 €	2 422,50 €
10.3	Regards												
10.3.1	Regard de visite 400x400 avec tampon fonte	U	12,00	500,00 €	6 000,00 €	550,00 €	6 600,00 €	85,00 €	1 020,00 €	300,00 €	3 600,00 €	668,75 €	8 025,00 €
10.4	tranchée d'infiltration												
10.4.1	geotextile	M²	270,10	1,50 €	405,15 €	3,00 €	810,30 €	6,00 €	1 620,60 €	2,50 €	675,25 €	4,38 €	1 183,04 €
10.4.2	gravier lavé 10/40	M³	337,63	20,00 €	6 752,50 €	35,00 €	11 816,88 €	32,00 €	10 804,00 €	42,00 €	14 180,25 €	38,75 €	13 082,97 €
11	SURFACES MINERALES												
11.1	Surfaces en stabilisé de scories ep. 0,05m	M²	180,40	25,00 €	4 510,00 €	15,00 €	2 706,00 €	39,00 €	7 035,60 €	18,00 €	3 247,20 €	19,38 €	3 496,15 €
11.2	Bordures												
11.3.1	bordures A2	MI	82,63	28,00 €	2 313,64 €	26,00 €	2 148,38 €	38,00 €	3 139,94 €	32,00 €	2 644,16 €	35,00 €	2 892,05 €
12	ECLAIRAGE												
12.1	éclairage sur mat 4m de haut	U	3,00	4 000,00 €	12 000,00 €	2 500,00 €	7 500,00 €	1 200,00 €	3 600,00 €	1 955,00 €	5 865,00 €	1 850,00 €	5 550,00 €
12.2	câblage éclairage y/c tranchée et ttes sujétions	MI	32,00	35,00 €	1 120,00 €	20,00 €	640,00 €	138,00 €	4 416,00 €	70,25 €	2 248,00 €	106,52 €	3 408,64 €
13	PLANTATIONS												
13.1	Implantation et piquetage des plantations	U	1,00	1 750,00 €	1 750,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	200,00 €	200,00 €	215,00 €	215,00 €	0,00 €	0,00 €
13.2	Fourniture et mise en place de terre végétale sur 0,20 m	M³	1 098,15	30,00 €	32 944,50 €	20,00 €	21 963,00 €	16,00 €	17 570,40 €	19,95 €	21 908,09 €	35,00 €	38 435,25 €
13.3	Fourniture et mise en place des végétaux												
13.3.1	Litchi Chinensis	U	16,00	100,00 €	1 600,00 €	150,00 €	2 400,00 €	35,00 €	560,00 €	108,00 €	1 728,00 €	195,00 €	3 120,00 €
13.3.3	latania lontaroides / dyspis madagascariensis	U	10,00	450,00 €	4 500,00 €	300,00 €	3 000,00 €	35,00 €	350,00 €	114,00 €	1 140,00 €	170,00 €	1 700,00 €
13.3.4	Chrysopogon Zizanioides	U	18,00	5,00 €	90,00 €	15,00 €	270,00 €	3,00 €	54,00 €	8,50 €	153,00 €	15,00 €	270,00 €
13.4	Plantation des végétaux	Ens.	1,00	5 000,00 €	5 000,00 €	850,00 €	850,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €	105,00 €	105,00 €	350,00 €	350,00 €
13.5	Fourniture et plantation du gazon	M²	337,95	5,00 €	1 689,75 €	2,50 €	844,88 €	5,00 €	1 689,75 €	4,94 €	1 669,47 €	5,63 €	1 902,66 €
13.6	Fourniture et mise en place de tuteurs tripodes	U	26	200,00 €	5 200,00 €	50,00 €	1 300,00 €	60,00 €	1 560,00 €	62,90 €	1 635,40 €	107,50 €	2 795,00 €
13.7	Garantie de reprise et entretien	Ens.	1,00	2 500,00 €	2 500,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	3 000,00 €	3 000,00 €	1 980,00 €	1 980,00 €	4 562,50 €	4 562,50 €
14	MOBILIER												
14.1	Bancs												
14.1.1	bancs en blocs US 0,42 x 0,41 x 1,21	U	6,00	75,00 €	450,00 €	750,00 €	4 500,00 €	425,00 €	2 550,00 €	900,00 €	5 400,00 €	318,75 €	1 912,50 €
14.2	Corbeilles												
14.2.1	corbeilles en métal et en bois	U	2,00	250,00 €	500,00 €	850,00 €	1 700,00 €	195,00 €	390,00 €	600,00 €	1 200,00 €	231,25 €	462,50 €

**TOTAL OPTION 1 LOT N°01.a HT****109 356,12 €****96 578,18 €****101 531,10 €****83 888,32 €****140 712,37 €**

rapport offre entreprise / estim Moe :

88,32%

92,84%

76,71%

128,67%

N°	DESCRIPTION ET DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	MOE		FENELON JOVANY (10)		STIGMA (13)		CAROUPAYE (14)	
				PRIX U	TOTAL	PRIX U	TOTAL	PRIX U	TOTAL	PRIX U	TOTAL
	<b>VOIRIES &amp; RESEAUX DIVERS</b>										
1	TERRASSEMENTS GENERAUX										
1.1	Terrassements en remblai										
1.1.1	Terrassements en remblais PK arrière	M³	723,05	15,00 €	10 845,75 €	20,00 €	14 461,00 €	50,00 €	36 152,50 €	10,00 €	7 230,50 €
1.1.2	Amenée des terres	M³	538,37	7,00 €	3 768,59 €	28,00 €	6 309,32 €	23,00 €	5 182,66 €	20,00 €	4 506,66 €
1.2	Nivellement des terrasses	M²	2262,43	2,00 €	4 524,86 €	2,50 €	5 656,08 €	8,00 €	18 099,44 €	5,00 €	11 312,15 €
2	RESEAU D'ASSAINISSEMENT EAUX USEES										
2.1	Fouilles										
2.1.1	Fouilles en terrain de toutes natures	M³	99,00	30,00 €	2 970,00 €	26,00 €	2 574,00 €	40,00 €	3 960,00 €	10,00 €	990,00 €
2.1.2	Plus value en terrain rocheux (25%)	M³	24,75	25,00 €	618,75 €	5,00 €	123,75 €	55,00 €	1 361,25 €	15,00 €	371,25 €
2.2	Canalisations										
2.2.1	drain Ø100 PVC CR4	MI	220,50	20,00 €	4 410,00 €	18,00 €	3 969,00 €	17,00 €	3 748,50 €	15,00 €	3 307,50 €
2.2.2	Canalisations Ø125 PVC CR4	MI	22,20	20,00 €	444,00 €	24,00 €	532,80 €	19,00 €	421,80 €	17,00 €	377,40 €
2.2.3	Canalisations Ø200 PVC CR4	MI	12,35	30,00 €	370,50 €	34,00 €	419,90 €	22,00 €	271,70 €	25,00 €	308,75 €
2.3	Regards										
2.3.1	Regard de visite Ø400 mini avec tampon fonte	U	4,00	500,00 €	2 000,00 €	410,00 €	1 640,00 €	600,00 €	2 400,00 €	425,00 €	1 700,00 €
2.3.2	Regard de visite Ø600 mini avec tampon fonte	U	3,00	700,00 €	2 100,00 €	680,00 €	2 040,00 €	850,00 €	2 550,00 €	765,00 €	2 295,00 €
2.4	Fosses septiques et bacs à graisse prefabriquées										
2.4.1	fosse septique 5000 L filtre incorporé	U	2,00	3 075,00 €	6 150,00 €	6 000,00 €	12 000,00 €	2 800,00 €	5 600,00 €	7 550,00 €	15 100,00 €
2.4.2	bac à graisse 1000 L + panier avec débourbeur	U	1,00	515,00 €	515,00 €	2 200,00 €	2 200,00 €	1 500,00 €	1 500,00 €	1 340,00 €	1 340,00 €
2.5	Lit d'épandage										
2.5.1	geotextile	M²	260,00	1,50 €	390,00 €	3,40 €	884,00 €	7,00 €	1 820,00 €	6,00 €	1 560,00 €
2.5.2	gravier lavé 10/40	M³	60,00	17,00 €	1 020,00 €	45,00 €	2 700,00 €	35,00 €	2 100,00 €	34,00 €	2 040,00 €
3	RESEAU D'EAUX PLUVIALES										
3.1	Fouilles										
3.1.1	Fouilles en terrain de toutes natures	M³	76,65	30,00 €	2 299,50 €	26,00 €	1 992,90 €	40,00 €	3 066,00 €	10,00 €	766,50 €
3.1.2	Plus value en terrain rocheux (25%)	M³	19,16	25,00 €	479,06 €	5,00 €	95,81 €	55,00 €	1 053,94 €	15,00 €	287,44 €
3.2	Canalisations										
3.2.1	Drain Ø75 PVC CR8	MI	126	18,00 €	2 268,00 €	13,00 €	1 638,00 €	17,00 €	2 142,00 €	13,00 €	1 638,00 €
3.2.2	Canalisations Ø280 PVC CR8	MI	75	55,00 €	4 125,00 €	46,00 €	3 450,00 €	50,00 €	3 750,00 €	31,00 €	2 325,00 €
3.3	Regards										
3.3.1	Regard de visite 400x400 avec tampon fonte	U	6	500,00 €	3 000,00 €	410,00 €	2 460,00 €	500,00 €	3 000,00 €	325,00 €	1 950,00 €
3.3.2	Regard de descente 500x500 avec tampon fonte	U	4	600,00 €	2 400,00 €	580,00 €	2 320,00 €	650,00 €	2 600,00 €	437,00 €	1 748,00 €
3.4	tranchée										
3.4.1	geotextile	M²	311,22	1,50 €	466,83 €	3,40 €	1 058,15 €	7,00 €	2 178,54 €	6,00 €	1 867,32 €
3.4.2	gravier lavé 10/40	M³	76,65	17,00 €	1 303,05 €	45,00 €	3 449,25 €	35,00 €	2 682,75 €	34,00 €	2 606,10 €
4	SURFACES MINERALES										
4.1	Surfaces en enrobé ep. 0,06m	M²	407,20	25,00 €	10 180,00 €	48,00 €	19 545,60 €	50,00 €	20 360,00 €	24,00 €	9 772,80 €
4.2	Surfaces en béton balayé ep. 0,10m	M²	150,65	40,00 €	6 026,00 €	44,00 €	6 628,60 €	40,00 €	6 026,00 €	42,00 €	6 327,30 €
4.3	Surfaces en basalte scié ep. 0,06m	M²	15,40	200,00 €	3 080,00 €	215,00 €	3 311,00 €	155,00 €	2 387,00 €	92,00 €	1 416,80 €
4.4	Surfaces en stabilisé de scories ep. 0,05m	M²	542,45	25,00 €	13 561,25 €	36,00 €	19 528,20 €	12,00 €	6 509,40 €	47,00 €	25 495,15 €
4.5	Bordures										
4.5.1	bordures A2	MI	173,92	27,00 €	4 695,84 €	36,00 €	6 261,12 €	28,00 €	4 869,76 €	27,00 €	4 695,84 €
4.5.2	bodures P2	MI	12,5	20,00 €	250,00 €	30,00 €	375,00 €	30,00 €	375,00 €	25,00 €	312,50 €
5	MACONNERIE										
5.1	GABIONS										
5.1.1	fouille pour assise	M³	5,19	30,00 €	155,78 €	60,00 €	311,55 €	250,00 €	1 298,13 €	14,00 €	72,70 €
				MOE		FENELON JOVANY (10)		STIGMA (13)		CAROUPAYE (14)	



N°	DESCRIPTION ET DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	PRIX U	TOTAL	PRIX U	TOTAL	PRIX U	TOTAL	PRIX U	TOTAL
5.1.2	Gabion 1,00x1,00x2,00 m	M³	57,12	100,00 €	5 711,75 €	290,00 €	16 564,08 €	320,00 €	18 277,60 €	205,00 €	11 709,09 €
5.2	ESCALIERS										
5.2.1	Escalier finition balayée										
	Béton	M³	10,99	300,00 €	3 297,78 €	260,00 €	2 858,08 €	350,00 €	3 847,41 €	420,00 €	4 616,89 €
	Coffrage	M²	33,43	22,50 €	752,23 €	33,00 €	1 103,28 €	45,00 €	1 504,47 €	75,00 €	2 507,45 €
	Aciers	Kg	25,28	5,00 €	126,41 €	6,00 €	151,70 €	13,50 €	341,32 €	15,00 €	379,24 €
	Finition balayée	M²	63,04	25,00 €	1 576,00 €	5,00 €	315,20 €	10,00 €	630,40 €	17,00 €	1 071,68 €
5.3	DIVERS										
5.3.1	enduit 1 face murs existants (forfait)	M²	37,00	25,00 €	925,00 €	10,00 €	370,00 €	22,00 €	814,00 €	45,00 €	1 665,00 €
5.3.2	fourniture et pose de pierre L40H60cm	U	9,00	15,00 €	135,00 €	550,00 €	4 950,00 €	100,00 €	900,00 €	15,00 €	135,00 €
6	CLOTURES – PORTAILS										
6.1	Clôtures										
6.1.1	clôture hauteur 2,37 m (repère CLT01)	Kg	68,23	10,00 €	682,27 €	47,00 €	3 206,67 €	45,00 €	3 070,22 €	35,00 €	2 387,95 €
6.2	Portails										
6.2.1	portail battant largeur 3745 mm (repère PRT01)	Kg	165,96	10,00 €	1 659,59 €	40,38 €	6 701,42 €	45,00 €	7 468,15 €	36,00 €	5 974,52 €
6.2.2	portail battant largeur 3987mm (repère PRT02)	Kg	180,98	10,00 €	1 809,77 €	39,79 €	7 201,06 €	45,00 €	8 143,95 €	35,00 €	6 334,18 €
6.2.3	portillon battant largeur 1427 mm (repère PRT03)	Kg	112,75	10,00 €	1 127,50 €	30,10 €	3 393,77 €	45,00 €	5 073,74 €	24,00 €	2 705,99 €
7	PLANTATIONS										
7.1	Implantation et piquetage	U	1,00	1 750,00 €	1 750,00 €	318,50 €	318,50 €	380,00 €	380,00 €	850,00 €	850,00 €
7.2	Fourniture et mise en place de terre végétale sur 0,10 m	M³	40,19	30,00 €	1 205,73 €	30,00 €	1 205,73 €	25,00 €	1 004,78 €	21,00 €	844,01 €
7.3	Fourniture et mise en place des végétaux										
7.3.1	Terminalia Mantaly	U	13,00	100,00 €	1 300,00 €	223,00 €	2 899,00 €	175,00 €	2 275,00 €	280,00 €	3 640,00 €
7.3.2	Livistonia Chinensis	U	3,00	150,00 €	450,00 €	96,00 €	288,00 €	80,00 €	240,00 €	210,00 €	630,00 €
7.3.3	Monstera deliciosa	U	1,00	50,00 €	50,00 €	80,00 €	80,00 €	55,00 €	55,00 €	160,00 €	160,00 €
7.3.4	Vetiveria Zizanoides	U	54,00	5,00 €	270,00 €	12,00 €	648,00 €	9,50 €	513,00 €	45,00 €	2 430,00 €
7.3.5	Saccharum officinarum	U	20,00	5,00 €	100,00 €	24,00 €	480,00 €	21,50 €	430,00 €	31,00 €	620,00 €
7.3.6	Ficus Pumilla	U	10,00	15,00 €	150,00 €	20,00 €	200,00 €	16,00 €	160,00 €	35,00 €	350,00 €
7.4	Plantation des végétaux	Ens.	1,00	1 400,00 €	1 400,00 €	350,00 €	350,00 €	280,00 €	280,00 €	1 300,00 €	1 300,00 €
7.5	Fourniture et mise en place de tuteurs simples	U	13,00	15,00 €	195,00 €	24,00 €	312,00 €	20,00 €	260,00 €	90,00 €	1 170,00 €
7.6	Fourniture et plantation des gazons										
7.6.1	Fourniture et plantation du zoysia	M²	4,55	25,00 €	113,75 €	20,00 €	91,00 €	14,50 €	65,98 €	13,00 €	59,15 €
7.6.2	Fourniture et plantation de la trainasse	M²	401,91	5,00 €	2 009,55 €	6,45 €	2 592,32 €	8,00 €	3 215,28 €	12,00 €	4 822,92 €
7.6.3	Fourniture et plantation de la prairie	M²	211,72	5,00 €	1 058,60 €	3,60 €	762,19 €	4,50 €	952,74 €	13,00 €	2 752,36 €
7.7	Garantie de reprise et entretien	Ens.	1,00	3 000,00 €	3 000,00 €	3 980,00 €	3 980,00 €	3 520,00 €	3 520,00 €	3 650,00 €	3 650,00 €
8	MOBILIER										
8.1	Bancs										
8.1.1	bancs en blocs US 0,42 x 0,41 x 1,21	U	2,00	80,00 €	160,00 €	630,00 €	1 260,00 €	850,00 €	1 700,00 €	457,00 €	914,00 €
8.2	ECLAIRAGE										
8.2.1	éclairage sur mat 4m de haut	U	1	850,00 €	850,00 €	2 500,00 €	2 500,00 €	1 900,00 €	1 900,00 €	2 950,00 €	2 950,00 €
8.2.2	éclairage sur mat 6m de haut	U	1	1 200,00 €	1 200,00 €	3 500,00 €	3 500,00 €	2 200,00 €	2 200,00 €	3 561,00 €	3 561,00 €
8.2.3	câblage éclairage y/c tranchée et ttes sujétions	MI	41	35,00 €	1 435,00 €	93,00 €	3 813,00 €	80,00 €	3 280,00 €	26,00 €	1 066,00 €
8.2.4	câblage éclairage en attente pour travaux en option	MI	28	35,00 €	980,00 €	96,50 €	2 702,00 €	80,00 €	2 240,00 €	18,00 €	504,00 €
8.2.5	tableau général éclairage dans bâtiment	U	1	700,00 €	700,00 €	3 226,00 €	3 226,00 €	3 000,00 €	3 000,00 €	7 360,00 €	7 360,00 €
TOTAL LOT N°01.a HT				132 848,69 €		205 958,01 €		225 209,38 €		192 841,08 €	
						157,63%		172,37%		147,59%	

N°	DESCRIPTION ET DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	MOE		FENELON JOVANY (10)		STIGMA (13)		CAROUPAYE (14)	
				PRIX U	TOTAL						
	<b>VRD – OPTION 1</b>										
9	TERRASSEMENTS GENERAUX										
9.1	Démolition revêtement enrobé existant y/c bordures	M²	1098,15	5,00 €	5 490,75 €	6,00 €	6 588,90 €	25,00 €	27 453,75 €	7,00 €	7 687,05 €
9.2	Décapage sur 0,2m	M²	1098,15	4,00 €	4 392,60 €	5,00 €	5 490,75 €	18,00 €	19 766,70 €	3,00 €	3 294,45 €
9.4	Nivellement des terrasses	M²	1493,35	2,00 €	2 986,70 €	2,50 €	3 733,38 €	12,00 €	17 920,20 €	6,00 €	8 960,10 €
10	RESEAU D'EAUX PLUVIALES										
10.1	Fouilles										
10.1.1	Fouilles en terrain de toutes natures	M³	76,32	30,00 €	2 289,53 €	20,00 €	1 526,35 €	40,00 €	3 052,70 €	11,00 €	839,49 €
10.1.2		M³	0,00	25,00 €	0,00 €	5,00 €	95,40 €	45,00 €	858,57 €	15,00 €	286,19 €
10.2	Canalisations										
10.2.1	drain Ø100 PVC CR4	MI	135,05	20,00 €	2 701,00 €	18,00 €	2 430,90 €	40,00 €	5 402,00 €	15,00 €	2 025,75 €
10.2.2	Canalisations Ø100 PVC CR8	MI	32,00	20,00 €	640,00 €	20,00 €	640,00 €	38,00 €	1 216,00 €	16,00 €	512,00 €
10.2.3	Canalisations Ø280 PVC CR8	MI	51,00	30,00 €	1 530,00 €	46,00 €	2 346,00 €	50,00 €	2 550,00 €	31,00 €	1 581,00 €
10.3	Regards										
10.3.1	Regard de visite 400x400 avec tampon fonte	U	12,00	500,00 €	6 000,00 €	410,00 €	4 920,00 €	500,00 €	6 000,00 €	425,00 €	5 100,00 €
10.4	tranchée d'infiltration										
10.4.1	geotextile	M²	270,10	1,50 €	405,15 €	3,40 €	918,34 €	7,00 €	1 890,70 €	6,00 €	1 620,60 €
10.4.2	gravier lavé 10/40	M³	337,63	20,00 €	6 752,50 €	45,00 €	15 193,13 €	45,00 €	15 193,13 €	34,00 €	11 479,25 €
11	SURFACES MINERALES										
11.1	Surfaces en stabilisé de scories ep. 0,05m	M²	180,40	25,00 €	4 510,00 €	36,00 €	6 494,40 €	12,00 €	2 164,80 €	47,00 €	8 478,80 €
11.2	Bordures										
11.3.1	bordures A2	MI	82,63	28,00 €	2 313,64 €	36,00 €	2 974,68 €	30,00 €	2 478,90 €	25,00 €	2 065,75 €
12	ECLAIRAGE										
12.1	éclairage sur mat 4m de haut	U	3,00	4 000,00 €	12 000,00 €	2 500,00 €	7 500,00 €	1 900,00 €	5 700,00 €	2 950,00 €	8 850,00 €
12.2	câblage éclairage y/c tranchée et ttes sujétions	MI	32,00	35,00 €	1 120,00 €	95,84 €	3 066,88 €	80,00 €	2 560,00 €	54,00 €	1 728,00 €
13	PLANTATIONS										
13.1	Implantation et piquetage des plantations	U	1,00	1 750,00 €	1 750,00 €	280,00 €	280,00 €	650,00 €	650,00 €	1 020,00 €	1 020,00 €
13.2	Fourniture et mise en place de terre végétale sur 0,20 m	M³	1 098,15	30,00 €	32 944,50 €	30,00 €	32 944,50 €	25,00 €	27 453,75 €	20,00 €	21 963,00 €
13.3	Fourniture et mise en place des végétaux										
13.3.1	Litchi Chinensis	U	16,00	100,00 €	1 600,00 €	140,00 €	2 240,00 €	125,00 €	2 000,00 €	318,75 €	5 100,00 €
13.3.3	latania lontaroides / dyspis madagascariensis	U	10,00	450,00 €	4 500,00 €	150,00 €	1 500,00 €	131,00 €	1 310,00 €	238,00 €	2 380,00 €
13.3.4	Chrysopogon Zizanioides	U	18,00	5,00 €	90,00 €	11,05 €	198,90 €	9,80 €	176,40 €	318,75 €	5 737,50 €
13.4	Plantation des végétaux	Ens.	1,00	5 000,00 €	5 000,00 €	136,50 €	136,50 €	150,00 €	150,00 €	1 020,00 €	1 020,00 €
13.5	Fourniture et plantation du gazon	M²	337,95	5,00 €	1 689,75 €	6,43 €	2 173,02 €	8,50 €	2 872,58 €	11,05 €	3 734,35 €
13.6	Fourniture et mise en place de tuteurs tripodes	U	26	200,00 €	5 200,00 €	84,00 €	2 184,00 €	72,40 €	1 882,40 €	80,00 €	2 080,00 €
13.7	Garantie de reprise et entretien	Ens.	1,00	2 500,00 €	2 500,00 €	2 200,00 €	2 200,00 €	3 520,00 €	3 520,00 €	3 125,00 €	3 125,00 €
14	MOBILIER										
14.1	Bancs										
14.1.1	bancs en blocs US 0,42 x 0,41 x 1,21	U	6,00	75,00 €	450,00 €	630,00 €	3 780,00 €	850,00 €	5 100,00 €	425,00 €	2 550,00 €
14.2	Corbeilles										
14.2.1	corbeilles en métal et en bois	U	2,00	250,00 €	500,00 €	550,00 €	1 100,00 €	450,00 €	900,00 €	675,00 €	1 350,00 €

**TOTAL OPTION 1 LOT N°01.a HT****109 356,12 €****112 656,02 €**

116,65%

**160 222,57 €**

146,51%

**114 568,28 €**

104,77%



N°	DESCRIPTION ET DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	MOE		T.B.P (6)		S2R (9)		SIOU (11)		STIGMA (13)	
				PRIX U	TOTAL	PRIX U	TOTAL	PRIX U	TOTAL	PRIX U	TOTAL	PRIX U	TOTAL
1	<b>TRAVAUX PREPARATOIRES</b>												
1.1	Études d'exécution et synthèse gros œuvre (EXE+SYN)	U	1,00	3 000,00 €	3 000,00 €	3 500,00 €	3 500,00 €	8 733,88 €	8 733,88 €	5 990,00 €	5 990,00 €	9 500,00 €	9 500,00 €
1.2	Pilotage et coordination	Ens	1,00	10 214,50 €	10 214,50 €	800,00 €	800,00 €	32 400,00 €	32 400,00 €	7 550,00 €	7 550,00 €	17 000,00 €	17 000,00 €
1.3	Installation et gestion de chantier suivant CCAP, repliement	Ens	1,00	3 500,00 €	3 500,00 €	7 000,00 €	7 000,00 €	38 500,00 €	38 500,00 €	5 990,00 €	5 990,00 €	35 000,00 €	35 000,00 €
1.4	Protection et sécurité de chantier	Ens	1,00	5 300,00 €	5 300,00 €	0,00 €	0,00 €	10 500,00 €	10 500,00 €	3 990,00 €	3 990,00 €	5 500,00 €	5 500,00 €
1.5	Implantation	U	1,00	1 000,00 €	1 000,00 €	1 500,00 €	1 500,00 €	962,50 €	962,50 €	1 190,00 €	1 190,00 €	4 500,00 €	4 500,00 €
2	<b>GROS OEUVRE</b>												
2.1	<b>FOUILLES POUR FONDATIONS</b>												
2.1.1	Fouilles en terrain de tte nature	M³	8,30	50,00 €	415,15 €	11,00 €	91,33 €	45,00 €	373,64 €	45,00 €	373,64 €	150,00 €	1 245,45 €
2.1.2	Terrassements en terrain rocheux (provision de 40%)	M³	3,32	25,00 €	83,03 €	250,00 €	830,30 €	81,25 €	269,85 €	89,00 €	295,59 €	210,00 €	697,45 €
2.1.3	Contrôles au fleuret	Ens	1,00	700,00 €	700,00 €	2 800,00 €	2 800,00 €	550,00 €	550,00 €	3 990,00 €	3 990,00 €	4 500,00 €	4 500,00 €
2.2	<b>INFRASTRUCTURE</b>												
2.2.1	Traitement antitermites par film	M²	67,89	15,00 €	1 018,35 €	11,00 €	746,79 €	20,00 €	1 357,80 €	10,90 €	740,00 €	30,00 €	2 036,70 €
2.2.2	Béton de propreté pour fondations	M³	5,64	200,00 €	1 128,60 €	220,00 €	1 241,46 €	345,00 €	1 946,84 €	220,00 €	1 241,46 €	250,00 €	1 410,75 €
2.2.3	Béton pour semelles filantes & isolées												
	Béton	M³	2,66	300,00 €	798,00 €	235,00 €	625,10 €	662,50 €	1 762,25 €	290,00 €	771,40 €	350,00 €	931,00 €
	Coffrage	M²	10,81	22,50 €	243,27 €	22,00 €	237,86 €	0,00 €	0,00 €	29,00 €	313,55 €	50,00 €	540,60 €
	Aciers	Kg	79,80	5,00 €	399,00 €	12,00 €	957,60 €	0,00 €	0,00 €	5,50 €	438,90 €	13,50 €	1 077,30 €
	Arase étanche	M²	7,79	10,00 €	77,90 €	6,00 €	46,74 €	0,00 €	0,00 €	7,60 €	59,20 €	5,00 €	38,95 €
2.2.4	Radier												
	Béton	M³	0,81	300,00 €	243,00 €	230,00 €	186,30 €	687,50 €	556,88 €	290,00 €	234,90 €	460,00 €	372,60 €
	Coffrage	M²	1,60	22,50 €	36,00 €	28,00 €	44,80 €	0,00 €	0,00 €	29,00 €	46,40 €	50,00 €	80,00 €
	Aciers	Kg	56,70	5,00 €	283,50 €	14,00 €	793,80 €	0,00 €	0,00 €	5,50 €	311,85 €	13,50 €	765,45 €
2.2.5	Hérissonnages	M³	13,58	40,00 €	543,12 €	32,00 €	434,50 €	40,00 €	543,12 €	59,00 €	801,10 €	45,00 €	611,01 €
2.2.6	Film polyane	M²	67,89	2,50 €	169,73 €	8,00 €	543,12 €	5,63 €	382,22 €	7,90 €	536,33 €	7,00 €	475,23 €
2.2.7	Dallage finition lissée												
	Béton	M³	6,79	300,00 €	2 036,70 €	250,00 €	1 697,25 €	0,00 €	0,00 €	290,00 €	1 968,81 €	350,00 €	2 376,15 €
	Coffrage	M²	3,39	22,50 €	76,38 €	28,00 €	95,05 €	0,00 €	0,00 €	29,00 €	98,44 €	50,00 €	169,73 €
	Aciers	Kg	15,61	5,00 €	78,07 €	13,00 €	202,99 €	0,00 €	0,00 €	5,50 €	85,88 €	13,50 €	210,80 €
	Finition lissée (chape incorporée)	M²	67,89	25,00 €	1 697,25 €	3,00 €	203,67 €	50,00 €	3 394,50 €	59,00 €	4 005,51 €	12,00 €	814,68 €
2.2.8	Dallage finition balayée												
	Béton	M³	6,39	300,00 €	1 917,27 €	250,00 €	1 597,73 €	0,00 €	0,00 €	290,00 €	1 853,36 €	350,00 €	2 236,82 €
	Coffrage	M²	4,49	22,50 €	101,12 €	45,00 €	202,23 €	0,00 €	0,00 €	29,00 €	130,33 €	50,00 €	224,70 €
	Aciers	Kg	14,70	5,00 €	73,50 €	13,00 €	191,09 €	0,00 €	0,00 €	5,50 €	80,84 €	13,50 €	198,44 €
	Finition balayée	M²	47,64	15,00 €	714,60 €	1,50 €	71,46 €	45,00 €	2 143,80 €	7,90 €	376,36 €	12,00 €	571,68 €
2.3	<b>SUPERSTRUCTURE</b>												
2.3.1	<b>Voiles béton</b>												
	Béton	M³	2,74	300,00 €	820,99 €	250,00 €	684,16 €	962,50 €	2 634,02 €	290,00 €	793,63 €	350,00 €	957,82 €
	Coffrage	M²	23,94	22,50 €	538,56 €	45,00 €	1 077,12 €	0,00 €	0,00 €	49,00 €	1 172,86 €	80,00 €	1 914,88 €
	Aciers	Kg	82,10	5,00 €	410,50 €	12,00 €	985,19 €	0,00 €	0,00 €	5,50 €	451,55 €	13,50 €	1 108,34 €
2.3.2	<b>Dalles béton</b>												
	Béton	M³	3,70	300,00 €	1 108,80 €	380,00 €	1 404,48 €	995,00 €	3 677,52 €	290,00 €	1 071,84 €	350,00 €	1 293,60 €
	Coffrage	M²	18,48	22,50 €	415,80 €	55,00 €	1 016,40 €	0,00 €	0,00 €	29,00 €	535,92 €	80,00 €	1 478,40 €
	Aciers	Kg	203,28	5,00 €	1 016,40 €	14,00 €	2 845,92 €	0,00 €	0,00 €	5,50 €	1 118,04 €	13,50 €	2 744,28 €
2.3.3	<b>Dalles sur planchers collaborants</b>												
	Béton	M³	37,83	300,00 €	11 349,00 €	315,00 €	11 916,45 €	0,00 €	0,00 €	290,00 €	10 970,70 €	350,00 €	13 240,50 €
	Coffrage acier	M²	286,20	25,00 €	7 155,00 €	55,00 €	15 741,00 €	0,00 €	0,00 €	99,00 €	28 333,80 €	80,00 €	22 896,00 €
	Finition lissée (chape incorporée)	M²	286,20	24,00 €	6 868,80 €	3,00 €	858,60 €	140,00 €	40 068,00 €	19,90 €	5 695,38 €	12,00 €	3 434,40 €
2.3.4	<b>Escalier finition lissée</b>												
	Béton	M³	1,20	300,00 €	360,00 €	315,00 €	378,00 €	2 375,00 €	2 850,00 €	290,00 €	348,00 €	350,00 €	420,00 €
	Coffrage	M²	9,60	22,50 €	216,00 €	45,00 €	432,00 €	0,00 €	0,00 €	49,00 €	470,40 €	50,00 €	480,00 €

## 01c gros oeuvre

N°	DESCRIPTION ET DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	MOE		T.B.P (6)		S2R (9)		SIOU (11)		STIGMA (13)	
				PRIX U	TOTAL	PRIX U	TOTAL	PRIX U	TOTAL	PRIX U	TOTAL	PRIX U	TOTAL
	Aciers	Kg	78,00	5,00 €	390,00 €	13,00 €	1 014,00 €	0,00 €	0,00 €	5,50 €	429,00 €	13,50 €	1 053,00 €
	Finition lissée	M²	4,80	25,00 €	120,00 €	3,00 €	14,40 €	0,00 €	0,00 €	7,90 €	37,92 €	12,00 €	57,60 €
2.3.5	Murs maçonnés												
2.3.5.1	Murs en blocs américains ep. 20,5cm enduit 1 face	M²	48,37	60,00 €	2 902,20 €	115,00 €	5 562,55 €	110,00 €	5 320,70 €	129,00 €	6 239,73 €	92,50 €	4 474,23 €
2.3.5.2	Murs en blocs américains ep. 22 cm enduit 2 faces	M²	38,36	75,00 €	2 877,00 €	135,00 €	5 178,60 €	135,00 €	5 178,60 €	159,00 €	6 099,24 €	105,00 €	4 027,80 €
2.3.5.3	Murs en blocs américains ep. 42 cm enduit 2 faces	M²	52,91	125,00 €	6 613,75 €	215,00 €	11 375,65 €	207,50 €	10 978,83 €	219,00 €	11 587,29 €	185,00 €	9 788,35 €
2.3.6	Ouvrages divers												
2.3.6.1	Enduit 1 face murs moellons existants	M² PM		35,00 €	0,00 €	22,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	79,00 €	0,00 €	25,00 €	0,00 €
2.3.6.2	Décapage murs périphériques coursives	M²	452,00	2,00 €	904,00 €	9,50 €	4 294,00 €	26,25 €	11 865,00 €	5,50 €	2 486,00 €	8,00 €	3 616,00 €
2.3.6.3	Chape 8cm avec forme de pente 3%	M²	183,61	24,00 €	4 406,64 €	31,00 €	5 691,91 €	33,75 €	6 196,84 €	49,00 €	8 996,89 €	35,00 €	6 426,35 €
	Finition balayée	M²	183,61	15,00 €	2 754,15 €	2,00 €	367,22 €	0,00 €	0,00 €	7,90 €	1 450,52 €	10,00 €	1 836,10 €
2.3.6.4	Reprise mortier pieds d'arcs et oculi à condamner	Ens.	1,00	1 000,00 €	1 000,00 €	1 500,00 €	1 500,00 €	23 250,00 €	23 250,00 €	990,00 €	990,00 €	3 500,00 €	3 500,00 €
2.3.6.5	passivation des aciers corrodés et reprise béton	Ens.	1,00	1 000,00 €	1 000,00 €	2 500,00 €	2 500,00 €	29 375,00 €	29 375,00 €	390,00 €	390,00 €	7 500,00 €	7 500,00 €
2.3.6.6	Pissettes cuivre coursive Ø25 L700 mm (rep. Pl)	U	10,00	23,00 €	230,00 €	80,00 €	800,00 €	110,00 €	1 100,00 €	99,00 €	990,00 €	55,00 €	550,00 €
2.3.6.7	Traitement des remontées capillaires												
	conversion des sels et du salpêtre	MI	16,00	16,00 €	256,00 €	8,00 €	128,00 €	112,50 €	1 800,00 €	159,00 €	2 544,00 €	60,00 €	960,00 €
	injection	MI	16,00	80,00 €	1 280,00 €	14,00 €	224,00 €	75,00 €	1 200,00 €	55,00 €	880,00 €	110,00 €	1 760,00 €

## TOTAL LOT N°01.b HT

89 561,61 €

102 406,81 €

249 873,76 €

137 549,55 €

186 847,13 €

rapport offre entreprise / estim Moe : 114,34%

279,00%

153,58%

208,62%

3	OPTION 1												
3.1	SUPERSTRUCTURE												
3.1.1	Murs maçonnés												
3.1.1.1	Murs en blocs américains ep. 9 cm enduit 2 faces	M²	244,02	60,00 €	14 641,20 €	65,00 €	15 861,30 €	107,50 €	26 232,15 €	129,00 €	31 478,58 €	105,00 €	25 622,10 €

## TOTAL OPTION 1 LOT N°01.b HT

14 641,20 €

15 861,30 €

26 232,15 €

31 478,58 €

25 622,10 €

rapport offre entreprise / estim Moe : 108,33%

179,17%

215,00%

175,00%

4	OPTION 2												
4.1	SUPERSTRUCTURE												
4.1.1	Finition balayée en moins-value si carrelage coursive RDC												
	Béton	M³	-4,66	300,00 €	-1 398,24 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	290,00 €	-1 351,63 €	35,00 €	-163,13 €
	Finition balayée	M²	-233,04	15,00 €	-3 495,60 €	0,00 €	0,00 €	45,00 €	-10 486,80 €	7,90 €	-1 841,02 €	12,00 €	-2 796,48 €

## TOTAL OPTION 2 LOT N°01.b HT

-4 893,84 €

0,00 €

-10 486,80 €

-3 192,65 €

-2 959,61 €

rapport offre entreprise / estim Moe : 214,29%

65,24%

60,48%

## 02 charpente metallique

N°	DESCRIPTION ET DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	MOE		S2R (9)		CMOI (12)	
				PRIX U	TOTAL	PRIX U	TOTAL	PRIX U	TOTAL
								OFFRE SANS DETAIL	
1	TRAVAUX PREPARATOIRES								
1.1	Études d'exécution et synthèse charpente (EXE+SYN)	U	1,00	3 500,00 €	3 500,00 €	3 350,00 €	3 350,00 €		0,00 €
1.2	Plans d'atelier et de chantier (PAC)	U	1,00	2 500,00 €	2 500,00 €	985,00 €	985,00 €		0,00 €
2	CHARPENTE METALLIQUE								
2.1	STRUCTURE EN POUTRELLE UAP								
2.1.1	charpente couverture zinc								
2.1.1.1	Structure primaire (UAP/UPN 175)	MI	215,60	127,20 €	27 424,32 €	210,00 €	45 276,00 €		0,00 €
2.1.1.2	Structure secondaire (UAP/UPN 80)	MI	831,56	50,28 €	41 810,84 €	72,50 €	60 288,10 €		0,00 €
2.1.2	charpente planchers R+1 & RDC								
2.1.2.1	poteaux pour planchers collaborants (IPE 240)	MI	16,20	211,97 €	3 433,88 €	225,00 €	3 645,00 €		0,00 €
2.1.2.2	poteaux pour planchers collaborants (½ IPE 240)	MI	70,20	105,98 €	7 440,08 €	225,00 €	15 795,00 €		0,00 €
2.1.2.3	poteaux pour planchers collaborants (cornière 120)	MI	15,60	101,43 €	1 582,31 €	127,50 €	1 989,00 €		0,00 €
2.1.2.4	poutres pour planchers collaborants (UAP/UPN 120)	MI	153,60	92,46 €	14 201,86 €	105,00 €	16 128,00 €		0,00 €
2.1.2.5	contreventement plan vertical (câble inox 316L)	MI	62,08	40,00 €	2 483,20 €	85,00 €	5 276,80 €		0,00 €
2.1.3	Platines								
2.1.3.1	platines charpente de couverture zinc	Ens	1,00	3 013,00 €	3 013,00 €	4 437,50 €	4 437,50 €		0,00 €
2.1.3.2	platines structure planchers R+1 & RDC	Ens	1,00	1 001,00 €	1 001,00 €	3 250,00 €	3 250,00 €		0,00 €
	galvanisation à chaud (S2R)	ft	1,00			15 850,00 €	15 850,00 €		

TOTAL LOT N°02 HT				108 390,48 €		176 270,40 €		222 417,44 €
-------------------	--	--	--	--------------	--	--------------	--	--------------

rapport offre entreprise / estim Moe : 162,63% 205,20%

## 05 menuiserie metallique

N°	DESCRIPTION ET DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	MOE		S2R (9)		CMOI (12)		
				PRIX U	TOTAL	PRIX U	TOTAL	Q. ENT.	PRIX U	TOTAL
1	<b>TRAVAUX PREPARATOIRES</b>									
1.1	Études d'exécution (EXE)	U	1,00	1 500,00 €	1 500,00 €	1 775,00 €	1 775,00 €	compris	0,00 €	0,00 €
1.2	Plans d'atelier (PAC)	U	1,00	2 000,00 €	2 000,00 €	400,00 €	400,00 €	compris	0,00 €	0,00 €
2	<b>MENUISERIE METALLIQUE</b>									
2.1	<b>CLAUSTRAS</b>									
2.1.1	claustra acier déployé en pignons (rep. CM1)	m²	198,00	118,95 €	23 552,10 €	295,00 €	58 410,00 €		275,45 €	54 539,10 €
2.1.2	claustra acier déployé coulissant sur rail (rep. CM2)	m²	60,00	120,20 €	7 212,00 €	345,00 €	20 700,00 €	84,80 €	363,21 €	30 800,21 €
2.1.3	claustra acier déployé sous coursive (rep. CM3)	m²	24,00	64,35 €	1 544,40 €	325,00 €	7 800,00 €		219,67 €	5 272,08 €
2.2	<b>MAINS COURANTES – GARDE CORPS</b>									
2.2.1	Main courante acier (rep. MC1)	ml	29,60	47,06 €	1 392,92 €	85,00 €	2 516,00 €	30,00 €	94,67 €	2 840,10 €
2.2.1	Main courante acier (rep. MC2)	ml	11,36	47,06 €	534,58 €	92,50 €	1 050,80 €	11,00 €	162,09 €	1 782,99 €
2.3	<b>ESCALIER</b>									
2.3.1	Escalier acier 10 marches volée droite selon plans	Kg	450,00	6,50 €	2 925,00 €	8,75 €	3 937,50 €	1,00 €	4 309,00 €	4 309,00 €
2.3.2	Garde-corps verre pour escalier volée droite selon plans	m²	5,50	250,00 €	1 375,00 €	568,75 €	3 128,13 €	6,00 €	1 522,83 €	9 136,98 €
2.4	<b>DIVERS</b>									
2.4.1	Boite aux lettres (rep. BAL)	U	1,00	150,00 €	150,00 €	250,00 €	250,00 €		435,00 €	435,00 €
2.4.2	Lettrage en acier	U	1,00	1 000,00 €	1 000,00 €	1 062,50 €	1 062,50 €		3 794,00 €	3 794,00 €
<b>TOTAL LOT N°05 HT</b>				<b>43 186,00 €</b>		<b>101 029,93 €</b>			<b>112 909,46 €</b>	

rapport offre entreprise / estim Moe : 233,94%

261,45%

## 06 menuiserie aluminium

	DESCRIPTION ET DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	MOE		ENT. PIERRE&BOIS (1)			ESPACE ALUMINIUM (3)		PAQ-ALU-TP (5)		FAOI (7)	
				PRIX U	TOTAL	Q. ENT.	PRIX U	TOTAL	PRIX U	TOTAL	PRIX U	TOTAL	PRIX U	TOTAL
1	TRAVAUX PREPARATOIRES													
1.1	Plans d'atelier (PAC) plans d'exécution des ouvrages (PEO)	U	1,00	1 000,00 €	1 000,00 €	1,00	1 569,56 €	1 569,56 €	500,00 €	500,00 €	1 200,00 €	1 200,00 €	800,00 €	800,00 €
2	MENUISERIE ALUMINIUM													
2.1	CHASSIS TYPE NACOS													
2.1.1	naco 6 lames / 864mm (rep.NA1)	U	7,00	39,00 €	273,00 €	8,00	369,60 €	2 956,80 €	352,00 €	2 464,00 €	400,00 €	2 800,00 €	80,00 €	560,00 €
2.1.2	vitrage pour naco	U	42,00	13,00 €	546,00 €	pm			pm		5,00 €	210,00 €	6,00 €	252,00 €
2.2	CHASSIS FIXES													
2.2.1	Chassis fixe 2000 x 3000 mm (rep. EM2)	U	1,00	1 065,40 €	1 065,40 €	1,00	1 573,20 €	1 573,20 €	1 834,00 €	1 834,00 €	1 300,00 €	1 300,00 €	1 047,00 €	1 047,00 €
2.3	FENETRES													
2.3.1	Jalousie vitrée 500 x 1500 mm (rep. JA1)	U	1,00	541,40 €	541,40 €	1,00	420,00 €	420,00 €	448,00 €	448,00 €	650,00 €	650,00 €	594,00 €	594,00 €
2.3.2	Jalousie vitrée 1200 x 1700 mm (rep. JA2)	U	1,00	1 048,40 €	1 048,40 €	1,00	926,40 €	926,40 €	1 028,00 €	1 028,00 €	1 150,00 €	1 150,00 €	1 303,00 €	1 303,00 €
2.4	PORTES													
2.4.1	Porte-fenêtre 1000 x 2050 mm (rep. PF1)	U	1,00	1 037,40 €	1 037,40 €	1,00	1 525,20 €	1 525,20 €	1 262,00 €	1 262,00 €	1 300,00 €	1 300,00 €	1 115,00 €	1 115,00 €
2.5	ENSEMBLES MENUISES													
2.5.1	ensemble menuisé 2000 x 3000 mm (rep. EM1)	U	12,00	2 110,40 €	25 324,80 €	12,00	2 640,00 €	31 680,00 €	2 284,00 €	27 408,00 €	2 800,00 €	33 600,00 €	2 975,00 €	35 700,00 €
TOTAL LOT N°06 HT				30 836,40 €		40 651,16 €			34 944,00 €		42 210,00 €		41 371,00 €	
				rapport offre entreprise / estim Moe :		131,83%			113,32%		136,88%		134,16%	
3	OPTION 1													
3.1	ENSEMBLES MENUISES													
3.1.1	ensemble menuisé 2000 x 3000 mm (rep. EM3)	U	10,00	2 110,40 €	21 104,00 €	10,00	2 640,00 €	26 400,00 €	2 284,00 €	22 840,00 €	2 800,00 €	28 000,00 €	2 975,00 €	29 750,00 €
TOTAL OPTION 1 LOT N°06 HT				21 104,00 €		26 400,00 €			22 840,00 €		28 000,00 €		29 750,00 €	
				rapport offre entreprise / estim Moe :		125,09%			108,23%		132,68%		140,97%	
4	OPTION 2													
4.1	GRILLES MÉTALLIQUES													
4.1.1	grille extensible de sécurité (rep. EM1)	U	13,00	580,00 €	7 540,00 €	13,00	3 012,00 €	39 156,00 €	2 100,00 €	27 300,00 €	1 500,00 €	19 500,00 €	1 950,00 €	25 350,00 €
TOTAL OPTION 2 LOT N°06 HT				7 540,00 €		39 156,00 €			27 300,00 €		19 500,00 €		25 350,00 €	
				rapport offre entreprise / estim Moe :		519.31%			362.07%		258.62%		336.21%	

N°	DESCRIPTION ET DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	MOE		ENT. PIERRE & BOIS (1)			R.E.M.B.A.T (2)			LJDS BOIS (4)		
				PRIX U	TOTAL	Q ENT.	PRIX U	TOTAL	Q ENT.	PRIX U	TOTAL	Q ENT.	PRIX U	TOTAL
1	<b>TRAVAUX PREPARATOIRES</b>													
1.1	Plans d'atelier (PAC) plans d'exécution des ouvrages (PEO)	U	1,00	2 000,00 €	2 000,00 €		1 241,50 €	1 241,50 €		450,00 €	450,00 €		1 000,00 €	1 000,00 €
2	<b>MENUISERIES BOIS</b>													
2.1	PORTES DE DISTRIBUTION INTERIEURES													
2.1.1	Portes isoplanes âme alvéolaire													
2.1.1.1	730*2005 + serrure A2P** (rep. PI1)	U	1,00	270,00 €	270,00 €	11,00	405,00 €	4 455,00 €	11,00	260,00 €	2 860,00 €	11,00	750,00 €	8 250,00 €
2.1.1.2	930*2005 + serrure A2P** (rep. PI2)	U	11,00	305,00 €	3 355,00 €	1,00	305,00 €	305,00 €	1,00	240,00 €	240,00 €	1,00	650,00 €	650,00 €
2.2	CADRES BOIS													
2.2.1	Cadre bois pour nacos en imposte													
2.2.2.1	930*950 (rep. CB1)	U	7,00	90,00 €	630,00 €	8,00	285,00 €	2 280,00 €	8,00	195,00 €	1 560,00 €	8,00	400,00 €	3 200,00 €
2.3	PLATELAGE BOIS													
2.3.1	Pin classe 4 ep. 20 mm pour chéneau EP de toiture	M²	13,67	150,00 €	2 050,39 €	34,00	130,00 €	4 420,00 €	13,67	106,00 €	1 449,02 €	13,67	120,00 €	1 640,31 €
2.4	REVISION DE MENUISERIES BOIS													
2.4.1	Révision volets bois salle polyvalente en RDC	Ens.	1,00	650,00 €	650,00 €	1,00	6 970,00 €	6 970,00 €	1,00	960,00 €	960,00 €	1,00	1 200,00 €	1 200,00 €
2.5	VOLETS													
2.5.1	Volets bois battants 2 vantaux 2000x3000	U	2,00	600,00 €	1 200,00 €	2,00	3 200,00 €	6 400,00 €	2,00	1 480,00 €	2 960,00 €	2,00	1 800,00 €	3 600,00 €
<b>TOTAL LOT N°07 HT</b>				<b>10 155,39 €</b>			<b>26 071,50 €</b>			<b>10 479,02 €</b>			<b>15 940,31 €</b>	
				rapport offre entreprise / estim Moe :				256,73%	103,19%				156,96%	
3	<b>VARIANTE 1</b>													
3.1	PORTES DE DISTRIBUTION INTERIEURES													
3.1.1	Portes isoplanes âme pleine													
3.1.1.1	730*2005 + serrure A2P** 3 points (rep. PI1)	U	1,00	380,00 €	380,00 €	11,00	495,00 €	5 445,00 €	11,00	593,00 €	6 523,00 €	11,00	950,00 €	10 450,00 €
3.1.1.2	930*2005 + serrure A2P** 3 points (rep. PI2)	U	11,00	420,00 €	4 620,00 €	1,00	395,00 €	395,00 €	1,00	560,00 €	560,00 €	1,00	950,00 €	950,00 €
<b>*prix calculé sur l'offre est faux</b>														
<b>TOTAL VARIANTE 1 LOT N°07 HT</b>				<b>1 375,00 €</b>			<b>5 840,00 €</b>			<b>7 083,00 €</b>			<b>2 500,00 €</b>	
				rapport offre entreprise / estim Moe :				424,73%	515,13%				181,82%	



## 11 plomberie

N°	DESCRIPTION ET DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITE	MOE		R.E.M.B.A.T (2)		S2R (9)	
				PRIX U	TOTAL	PRIX U	TOTAL	PRIX U	TOTAL
1	<b>TRAVAUX PREPARATOIRES</b>								
1.1	Études d'exécution (EXE)	U	1,00	500,00 €	500,00 €	1 250,00 €	1 250,00 €	756,25 €	756,25 €
2	<b>PLOMBERIE</b>								
2.1	AEP								
2.1.1	Raccordement extérieur sur réseau existant	Ens	1,00	1 500,00 €	1 500,00 €	1 630,00 €	1 630,00 €	361,25 €	361,25 €
2.1.2	Compteur intérieur		2,00	500,00 €	1 000,00 €	200,00 €	400,00 €	733,75 €	1 467,50 €
2.1.3	Réseau d'alimentation intérieur en cuivre recuit	MI	35,00	35,00 €	1 225,00 €	42,00 €	1 470,00 €	28,13 €	984,55 €
2.2	APPAREILS SANITAIRES								
2.2.1	Faïence sanitaire								
2.2.1.1	ROCA								
	Gamme Victoria								
	Lave-mains porcelaine 340*450	U	2,00	176,00 €	352,00 €	278,00 €	556,00 €	333,75 €	667,50 €
	WC porcelaine avec réservoir 605*370*780h	U	3,00	418,90 €	1 256,70 €	420,00 €	1 260,00 €	345,00 €	1 035,00 €
2.2.1.2	PRESTO								
	Robinet temporisé 605 sur plage	U	2,00	245,00 €	490,00 €	177,00 €	354,00 €	72,50 €	145,00 €
2.2.1.3	Robinetterie standard								
	Robinet laiton 15x21 mm	U	4,00	90,00 €	360,00 €	28,00 €	112,00 €	35,00 €	140,00 €
2.2.1.4	Alimentations EF								
	Alimentation EF pour WC	U	3,00	55,00 €	165,00 €	187,00 €	561,00 €	90,00 €	270,00 €
2.3	EU/EV								
2.3.1	Réseau d'évacuation en PVC	MI	31,90	13,00 €	414,70 €	35,00 €	1 116,50 €	35,00 €	1 116,50 €
2.3.2	Raccordement sur regard en pied de bâtiment	Ens	1,00	750,00 €	750,00 €	260,00 €	260,00 €	518,75 €	518,75 €
2.4	VENTILATION								
2.4.1	Ventilation naturelle								
2.4.1	ventilation naturelle dans WC handicapés	U	2,00	60,00 €	120,00 €	215,00 €	430,00 €	85,00 €	170,00 €
2.4.1	ventilation naturelle doublage dans salle polyvalente	U	4,00	60,00 €	240,00 €	235,00 €	940,00 €	85,00 €	340,00 €
2.4.2	VMC								
2.4.2.1	VMC dans WC y/c raccords sur extérieur	Ens	1,00	760,00 €	760,00 €	2 300,00 €	2 300,00 €	1 357,50 €	1 357,50 €
2.5	PROTECTION INCENDIE								
2.5.1	plan d'intervention	U	2,00	300,00 €	600,00 €	395,00 €	790,00 €	306,25 €	612,50 €
2.5.2	extincteurs								
2.5.2.1	Extincteur 6L ou 6Kg	U	2,00	220,00 €	440,00 €	155,00 €	310,00 €	236,25 €	472,50 €
<b>TOTAL LOT N°11 HT</b>				<b>10 173,40 €</b>		<b>13 739,50 €</b>		<b>10 414,80 €</b>	

rapport offre entreprise / estim Moe : 135,05%

102,37%