Parc des hérissons - ORNEX

Lot 1 : Terrassements / Espaces Verts

VERIFICATION DES PRIX

14-avr-23

4	Plus de 4 fois supérieur par rapport à l'estimation
2	Plus de 2 fois supérieur par rapport à l'estimation
1,5	Plus de 1,5 fois supérieur par rapport à l'estimation
1,5	Plus de 1,5 fois inférieur par rapport à l'estimation
2	Plus de 2 fois inférieur par rapport à l'estimation

N°	DESCRIPTION	UNITE	ACT QTE	ACT PU	ACT SOUS TOTAL	BALLAND QTE	BALLAND PU	BALLAND SOUS TOTAL	BALLAND QTE	BALLAND PU	BALLAND SOUS TOTAL	MILLET QTE	MILLET PU	MILLET SOUS TOTAL	MILLET QTE	MILLET PU	MILLET SOUS TOTAL	MITHIEUX QTE	MITHIEUX PU	MITHIEUX SOUS TOTAL	MITHIEUX QTE	MITHIEUX PU	MITHIEUX SOUS TOTAL
						AVANT NEGOCIATION			APRES NEGOCIATION			AVANT NEGOCIATION			APRES NEGOCIATION			AVANT NEGOCIATION			APRES NEGOCIATION		
	1. Préstations de base																						
1.1	**TRAVAUX PREPARATOIRES**																						
1.1.1	**INSTALLATION DE CHANTIER**	FFT	**1,00**	2 000,00 €	2 000,00 €	**1,00**	7 000,00 €	7 000,00 €	**1,00**	7 000,00 €	7 000,00 €	**1,00**	5 000,00 €	5 000,00 €	**1,00**	5 000,00 €	5 000,00 €	**1,00**	7 500,00 €	7 500,00 €	**1,00**	7 500,00 €	7 500,00 €
1.1.2	**ETUDES D'EXECUTION**	FFT	**1,00**	3 000,00 €	3 000,00 €	**1,00**	4 000,00 €	4 000,00 €	**1,00**	4 000,00 €	4 000,00 €	**1,00**	400,00 €	400,00 €	**1,00**	400,00 €	400,00 €	**1,00**	1 275,00 €	1 275,00 €	**1,00**	1 275,00 €	1 275,00 €
1.1.3	**DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES**	FFT	**1,00**	2 000,00 €	2 000,00 €	**1,00**	1 500,00 €	1 500,00 €	**1,00**	1 500,00 €	1 500,00 €	**1,00**	400,00 €	400,00 €	**1,00**	400,00 €	400,00 €	**1,00**	900,00 €	900,00 €	**1,00**	900,00 €	900,00 €
1.1.4	**IMPLANTATION ET PIQUETAGE**	FFT	**1,00**	3 000,00 €	3 000,00 €	**1,00**	2 000,00 €	2 000,00 €	**1,00**	2 000,00 €	2 000,00 €	**1,00**	800,00 €	800,00 €	**1,00**	800,00 €	800,00 €	**1,00**	1 012,50 €	1 012,50 €	**1,00**	1 012,50 €	1 012,50 €
1.1.5	**DEPOSE ET REPOSE DES BLOCS ROCHEUX**	FFT	**1,00**	2 500,00 €	2 500,00 €	**1,00**	5 850,00 €	5 850,00 €	**1,00**	5 850,00 €	5 850,00 €	**1,00**	1 200,00 €	1 200,00 €	**1,00**	1 200,00 €	1 200,00 €	**1,00**	1 541,25 €	1 541,25 €	**1,00**	1 541,25 €	1 541,25 €
1.1.6	**DEPOSE DU MOBILIER EXISTANT YC EVACUATION**	FFT	**1,00**	3 000,00 €	3 000,00 €	**1,00**	3 252,00 €	3 252,00 €	**1,00**	3 252,00 €	3 252,00 €	**1,00**	2 000,00 €	2 000,00 €	**1,00**	2 000,00 €	2 000,00 €	**1,00**	2 373,75 €	2 373,75 €	**1,00**	2 373,75 €	2 373,75 €
1.1.7	**DEPOSE DU MOBILIER EXISTANT**	FFT	**1,00**	1 000,00 €	1 000,00 €	**1,00**	1 330,00 €	1 330,00 €	**1,00**	1 330,00 €	1 330,00 €	**1,00**	1 200,00 €	1 200,00 €	**1,00**	1 200,00 €	1 200,00 €	**1,00**	1 973,25 €	1 973,25 €	**1,00**	1 973,25 €	1 973,25 €
1.1.8	**FAUCHAGE DES PIEDS DE LA RENOUEE DU JAPON**	M2			0,00 €			0,00 €	**200,00**	6,00 €	1 200,00 €			0,00 €	**200,00**	3,50 €	700,00 €			0,00 €	**200,00**	7,40 €	1 480,00 €
1.1.9	**CREATION D'UNE FOSSE VERTICALE ET MISE EN PLACE D'ANTIRACINES AUTOUR DE LA RENOUEE (profondeur 2m)**	ML			0,00 €			0,00 €	**80,00**	65,00 €	5 200,00 €			0,00 €	**80,00**	155,00 €	12 400,00 €			0,00 €	**80,00**	76,39 €	6 111,20 €
1.1.10	**DEMOLITION DU TERRAIN DE SPORT EXISTANT**	FFT	**1,00**	3 000,00 €	3 000,00 €	**1,00**	2 490,00 €	2 490,00 €	**1,00**	2 490,00 €	2 490,00 €	**1,00**	1 200,00 €	1 200,00 €	**1,00**	1 200,00 €	1 200,00 €	**1,00**	410,00 €	410,00 €	**1,00**	410,00 €	410,00 €
1.1.11	**DEMONTAGE DE L'ENROBE EXISTANT**	M²	**340,00**	7,00 €	2 380,00 €	**340,00**	3,30 €	1 122,00 €	**340,00**	3,30 €	1 122,00 €	**340,00**	8,00 €	2 720,00 €	**340,00**	8,00 €	2 720,00 €	**340,00**	5,25 €	1 785,00 €	**340,00**	5,25 €	1 785,00 €
1.1.12	**DEMONTAGE DES ESCALIERS BOIS**	FFT	**1,00**	800,00 €	800,00 €	**1,00**	540,00 €	540,00 €	**1,00**	540,00 €	540,00 €	**1,00**	950,00 €	950,00 €	**1,00**	950,00 €	950,00 €	**1,00**	770,63 €	770,63 €	**1,00**	770,63 €	770,63 €
1.1.13	**DEMONTAGE DE L'AIRE DE STREET WORKOUT**	FFT	**1,00**	1 000,00 €	1 000,00 €	**1,00**	2 270,00 €	2 270,00 €	**1,00**	2 270,00 €	2 270,00 €	**1,00**	1 250,00 €	1 250,00 €	**1,00**	1 250,00 €	1 250,00 €	**1,00**	2 000,00 €	2 000,00 €	**1,00**	2 000,00 €	2 000,00 €
1.1.14	**MISE EN CONFORMITE DES JEUX**	FFT	**1,00**	1 200,00 €	1 200,00 €	**1,00**	2 000,00 €	2 000,00 €	**1,00**	2 000,00 €	2 000,00 €	**1,00**	850,00 €	850,00 €	**1,00**	850,00 €	850,00 €	**1,00**	750,00 €	750,00 €	**1,00**	750,00 €	750,00 €
					24 880,00 €			**33 354,00 €**			**39 754,00 €**			**17 970,00 €**			**31 070,00 €**			**22 291,38 €**			**29 882,58 €**
1.2	**TERRASSEMENT**																						
1.2.1	**TERRASSEMENT EN DEBLAIS/REMBLAIS**	M³	**600,00**	15,00 €	9 000,00 €	**600,00**	13,50 €	8 100,00 €	**600,00**	13,50 €	8 100,00 €	**600,00**	13,00 €	7 800,00 €	**600,00**	13,00 €	7 800,00 €	**600,00**	14,30 €	8 580,00 €	**600,00**	14,30 €	8 580,00 €
1.2.2	**CREATION DE FOSSES D'ARBRES YC REVALORISATION DES DEBLAIS SUR SITE**	M³	**353,00**	15,00 €	5 295,00 €	**353,00**	8,50 €	3 000,50 €	**353,00**	8,50 €	3 000,50 €	**353,00**	13,00 €	4 589,00 €	**353,00**	13,00 €	4 589,00 €	**353,00**	19,07 €	6 731,71 €	**353,00**	19,07 €	6 731,71 €
1.2.3	**MISE EN OEUVRE DE TERRE VEGETALE**	M³	**2 591,00**	9,00 €	23 319,00 €	**2 591,00**	20,00 €	51 820,00 €	**2 591,00**	15,30 €	39 642,30 €	**2 591,00**	12,00 €	31 092,00 €	**2 591,00**	12,00 €	31 092,00 €	**2 591,00**	19,63 €	50 861,33 €	**2 591,00**	19,63 €	50 861,33 €
1.2.5	**FOURNITURE ET MEO D'UN ANTI-RACINES CONTRE LES RENOUEES**	M²	**500,00**	13,00 €	6 500,00 €	**500,00**	8,30 €	4 150,00 €	**350,00**	8,30 €	2 905,00 €	**500,00**	13,50 €	6 750,00 €	**350,00**	15,50 €	5 425,00 €	**500,00**	11,30 €	5 650,00 €	**350,00**	17,80 €	6 230,00 €
1.2.6	**REGLAGE DES FONDS DE FORME**	M²	**1 955,00**	2,00 €	3 910,00 €	**1 955,00**	1,40 €	2 737,00 €	**1 955,00**	1,40 €	2 737,00 €	**1 955,00**	0,50 €	977,50 €	**1 955,00**	0,50 €	977,50 €	**1 955,00**	0,69 €	1 348,95 €	**1 955,00**	0,69 €	1 348,95 €
1.2.7	**FOURNITURE ET MEO D'UN GEOTEXTILE**	M²	**1 955,00**	2,00 €	3 910,00 €	**1 955,00**	1,75 €	3 421,25 €	**1 955,00**	1,75 €	3 421,25 €	**1 955,00**	2,00 €	3 910,00 €	**1 955,00**	2,00 €	3 910,00 €	**1 955,00**	1,40 €	2 737,00 €	**1 955,00**	1,40 €	2 737,00 €
1.2.8	**FOURNITURE ET MEO D'EMPIERREMENT GNT 0/60 RECYCLEE**	M³	**374,00**	50,00 €	18 700,00 €	**374,00**	34,70 €	12 977,80 €	**374,00**	32,20 €	12 042,80 €	**374,00**	65,00 €	24 310,00 €	**374,00**	52,00 €	19 448,00 €	**374,00**	44,17 €	16 519,58 €	**374,00**	42,00 €	15 708,00 €
1.2.9	**FOURNITURE ET MEO D'EMPIERREMENT GNT 0/20**	M³	**231,00**	70,00 €	16 170,00 €	**231,00**	52,00 €	12 012,00 €	**231,00**	52,00 €	12 012,00 €	**231,00**	82,50 €	19 057,50 €	**231,00**	82,50 €	19 057,50 €	**231,00**	89,53 €	20 681,43 €	**231,00**	89,53 €	20 681,43 €
1.2.10	**FOURNITURE ET POSE D'ENROCHEMENTS**	M³	**50,00**	160,00 €	8 000,00 €	**50,00**	140,00 €	7 000,00 €	**50,00**	140,00 €	7 000,00 €	**50,00**	115,00 €	5 750,00 €	**50,00**	115,00 €	5 750,00 €	**50,00**	141,79 €	7 089,50 €	**50,00**	141,79 €	7 089,50 €
1.2.11	**REMISE EN PLACE DE COMPOST (PAYS DE GEX AGGLO)**	M3	**500,00**	10,00 €	5 000,00 €	**500,00**	10,90 €	5 450,00 €	**500,00**	10,90 €	5 450,00 €	**500,00**	18,50 €	9 250,00 €	**500,00**	18,50 €	9 250,00 €	**500,00**	12,70 €	6 350,00 €	**500,00**	12,70 €	6 350,00 €
					99 804,00 €			**110 668,55 €**			**96 310,85 €**			**113 486,00 €**			**107 299,00 €**			**126 549,50 €**			**126 317,92 €**
1.3	**RESEAUX HUMIDES**																						
1.3.1	**FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE FOUILLES POUR RESEAUX AEP**	ML	**20,00**	35,00 €	700,00 €	**20,00**	24,00 €	480,00 €	**20,00**	24,00 €	480,00 €	**20,00**	25,00 €	500,00 €	**20,00**	25,00 €	500,00 €	**20,00**	33,39 €	667,80 €	**20,00**	33,39 €	667,80 €
1.3.2	**FOURNITURE ET POSE DE CANALISATION AEP**	ML	**20,00**	25,00 €	500,00 €	**20,00**	16,00 €	320,00 €	**20,00**	16,00 €	320,00 €	**20,00**	25,00 €	500,00 €	**20,00**	25,00 €	500,00 €	**20,00**	8,98 €	179,60 €	**20,00**	8,98 €	179,60 €
1.3.3	**FOURNITURE ET POSE D'UN REGARD AEP**	U	**1,00**	500,00 €	500,00 €	**1,00**	710,00 €	710,00 €	**1,00**	710,00 €	710,00 €	**1,00**	500,00 €	500,00 €	**1,00**	500,00 €	500,00 €	**1,00**	890,32 €	890,32 €	**1,00**	890,32 €	890,32 €
1.3.4	**FOURNITURE ET POSE D'UN TAMPON FONTE**	U	**1,00**	400,00 €	400,00 €	**1,00**	240,00 €	240,00 €	**1,00**	240,00 €	240,00 €	**1,00**	500,00 €	500,00 €	**1,00**	500,00 €	500,00 €	**1,00**	248,30 €	248,30 €	**1,00**	248,30 €	248,30 €
1.3.5	**REMISE EN PLACE FONTAINE A BOIRE**	FFT	**1,00**	800,00 €	800,00 €	**1,00**	430,00 €	430,00 €	**1,00**	430,00 €	430,00 €	**1,00**	250,00 €	250,00 €	**1,00**	250,00 €	250,00 €	**1,00**	891,50 €	891,50 €	**1,00**	891,50 €	891,50 €
1.3.6	**FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE TRANCHEE DRAINANTE**	ML	**86,00**	40,00 €	3 440,00 €	**86,00**	38,00 €	3 268,00 €	**86,00**	38,00 €	3 268,00 €	**86,00**	32,00 €	2 752,00 €	**86,00**	32,00 €	2 752,00 €	**86,00**	41,64 €	3 581,04 €	**86,00**	41,64 €	3 581,04 €
					6 340,00 €			**5 448,00 €**			**5 448,00 €**			**5 002,00 €**			**5 002,00 €**			**6 458,56 €**			**6 458,56 €**
1.4	**ZONE DE STOCKAGE**																						
1.4.1	**FOURNITURE ET POSE D'UN SOUTENEMENT EN BETON PREFABRIQUE**	ML	**24,00**	300,00 €	7 200,00 €	**24,00**	485,00 €	11 640,00 €	**24,00**	485,00 €	11 640,00 €	**24,00**	450,00 €	10 800,00 €	**24,00**	450,00 €	10 800,00 €	**24,00**	376,60 €	9 038,40 €	**24,00**	376,60 €	9 038,40 €
1.4.2	**FOURNITURE ET POSE D'UN PORTAIL BOIS A DEUX BATTANTS**	U	**1,00**	2 300,00 €	2 300,00 €	**1,00**	2 500,00 €	2 500,00 €	**1,00**	2 500,00 €	2 500,00 €	**1,00**	920,00 €	920,00 €	**1,00**	920,00 €	920,00 €	**1,00**	2 037,00 €	2 037,00 €	**1,00**	2 037,00 €	2 037,00 €
					9 500,00 €			**14 140,00 €**			**14 140,00 €**			**11 720,00 €**			**11 720,00 €**			**11 075,40 €**			**11 075,40 €**
1.5	**BORDURES**																						
1.5.1	**FOURNITURE ET POSE DE BASTAING BOIS**	ML	**15,00**	70,00 €	1 050,00 €	**15,00**	55,00 €	825,00 €	**15,00**	55,00 €	825,00 €	**15,00**	88,00 €	1 320,00 €	**15,00**	88,00 €	1 320,00 €	**15,00**	122,50 €	1 837,50 €	**15,00**	122,50 €	1 837,50 €
1.5.2	**FOURNITURE ET POSE DE VOLIGE BOIS**	ML	**200,00**	18,00 €	3 600,00 €	**200,00**	17,00 €	3 400,00 €	**200,00**	17,00 €	3 400,00 €	**200,00**	18,00 €	3 600,00 €	**200,00**	18,00 €	3 600,00 €	**200,00**	39,00 €	7 800,00 €	**200,00**	39,00 €	7 800,00 €
					4 650,00 €			**4 225,00 €**			**4 225,00 €**			**4 920,00 €**			**4 920,00 €**			**9 637,50 €**			**9 637,50 €**
1.6	**MOBILIER**																						
1.6.1	**FOURNITURE ET POSE DE TABLE DE PIQUE-NIQUE**	U	**4,00**	2 550,00 €	10 200,00 €	**4,00**	2 250,00 €	9 000,00 €	**4,00**	2 250,00 €	9 000,00 €	**4,00**	2 200,00 €	8 800,00 €	**4,00**	2 200,00 €	8 800,00 €	**4,00**	2 399,10 €	9 596,40 €	**4,00**	2 399,10 €	9 596,40 €
1.6.2	**FOURNITURE ET POSE DE TABLE DE PIQUE-NIQUE ENFANT**	U	**1,00**	2 300,00 €	2 300,00 €	**1,00**	1 800,00 €	1 800,00 €	**1,00**	1 800,00 €	1 800,00 €	**1,00**	1 620,00 €	1 620,00 €	**1,00**	1 620,00 €	1 620,00 €	**1,00**	1 936,30 €	1 936,30 €	**1,00**	1 936,30 €	1 936,30 €
1.6.3	**FOURNITURE ET POSE DE BANC**	U	**8,00**	1 050,00 €	8 400,00 €	**8,00**	930,00 €	7 440,00 €	**8,00**	930,00 €	7 440,00 €	**8,00**	870,00 €	6 960,00 €	**8,00**	870,00 €	6 960,00 €	**8,00**	1 024,90 €	8 199,20 €	**8,00**	1 024,90 €	8 199,20 €
1.6.4	**FOURNITURE ET POSE D'APPUI-VELO**	U	**6,00**	250,00 €	1 500,00 €	**6,00**	190,00 €	1 140,00 €	**6,00**	190,00 €	1 140,00 €	**6,00**	245,00 €	1 470,00 €	**6,00**	245,00 €	1 470,00 €	**6,00**	275,40 €	1 652,40 €	**6,00**	275,40 €	1 652,40 €
1.6.5	**FOURNITURE ET POSE DE CORBEILLE**	U	**3,00**	630,00 €	1 890,00 €	**3,00**	800,00 €	2 400,00 €	**3,00**	800,00 €	2 400,00 €	**3,00**	737,00 €	2 211,00 €	**3,00**	737,00 €	2 211,00 €	**3,00**	821,40 €	2 464,20 €	**3,00**	821,40 €	2 464,20 €
1.6.6	**FOURNITURE ET POSE DE CORBEILLE DE TRI SELECTIF**	U	**1,00**	2 200,00 €	2 200,00 €	**1,00**	870,00 €	870,00 €	**1,00**	870,00 €	870,00 €	**1,00**	810,00 €	810,00 €	**1,00**	810,00 €	810,00 €	**1,00**	899,40 €	899,40 €	**1,00**	899,40 €	899,40 €
1.6.7	**FOURNITURE ET POSE D'UN PANNEAU STATIONNEMENT PMR**	U	**1,00**	350,00 €	350,00 €	**1,00**	310,00 €	310,00 €	**1,00**	310,00 €	310,00 €	**1,00**	500,00 €	500,00 €	**1,00**	500,00 €	500,00 €	**1,00**	460,50 €	460,50 €	**1,00**	460,50 €	460,50 €
1.5.3	**FOURNITURE ET POSE DE PARE-BALLON BOIS ET FILET**	ML	**31,00**	320,00 €	9 920,00 €	**31,00**	780,00 €	24 180,00 €	**31,00**	512,00 €	15 872,00 €	**31,00**	775,00 €	24 025,00 €	**31,00**	500,00 €	15 500,00 €	**31,00**	590,70 €	18 311,70 €	**31,00**	549,55 €	17 036,05 €
					36 760,00 €			**47 140,00 €**			**38 832,00 €**			**46 396,00 €**			**37 871,00 €**			**43 520,10 €**			**42 244,45 €**
1.7	**REVETEMENTS DE SOL**																						
1.7.1	**FOURNITURE ET MEO DE SOL SOUPLE EN LIEGE**	M²	**160,00**	190,00 €	30 400,00 €	**160,00**	210,00 €	33 600,00 €	**160,00**	210,00 €	33 600,00 €	**160,00**	212,00 €	33 920,00 €	**160,00**	212,00 €	33 920,00 €	**160,00**	193,60 €	30 976,00 €	**160,00**	193,60 €	30 976,00 €
1.7.2	**FOURNITURE ET MEO PISTE FINLANDAISE EN COPEAUX BOIS**	M³	**98,00**	65,00 €	6 370,00 €	**98,00**	85,00 €	8 330,00 €	**98,00**	85,00 €	8 330,00 €	**98,00**	98,00 €	9 604,00 €	**98,00**	98,00 €	9 604,00 €	**98,00**	71,50 €	7 007,00 €	**98,00**	71,50 €	7 007,00 €
1.7.3	**FOURNITURE ET MEO GRAVIER STABILISE**	M²	**815,00**	14,00 €	11 410,00 €	**815,00**	11,00 €	8 965,00 €	**815,00**	11,00 €	8 965,00 €	**815,00**	12,20 €	9 943,00 €	**815,00**	12,20 €	9 943,00 €	**815,00**	8,22 €	6 699,30 €	**815,00**	8,22 €	6 699,30 €
1.7.4	**FOURNITURE ET MEO GRAVIER STABILISE RENFORCE A LA CHAUX**	M²	**80,00**	17,00 €	1 360,00 €	**80,00**	19,00 €	1 520,00 €	**80,00**	19,00 €	1 520,00 €	**80,00**	13,50 €	1 080,00 €	**80,00**	13,50 €	1 080,00 €	**80,00**	8,22 €	657,60 €	**80,00**	8,22 €	657,60 €
1.7.5	**MEO OPUS INCERTUM D'ENROBE RECYCLE DU SITE**	M²	**55,00**	75,00 €	4 125,00 €	**55,00**	130,00 €	7 150,00 €	**55,00**	130,00 €	7 150,00 €	**55,00**	55,80 €	3 069,00 €	**55,00**	55,80 €	3 069,00 €	**55,00**	32,61 €	1 793,55 €	**55,00**	32,61 €	1 793,55 €
1.7.6	**FOURNITURE ET MEO REVETEMENT MINERAL DRAINANT**	M²	**435,00**	60,00 €	26 100,00 €	**435,00**	67,00 €	29 145,00 €	**435,00**	67,00 €	29 145,00 €	**435,00**	66,70 €	29 014,50 €	**435,00**	66,70 €	29 014,50 €	**435,00**	55,65 €	24 207,75 €	**435,00**	55,65 €	24 207,75 €
1.7.7	**FOURNITURE ET MEO MELANGE TERRE PIERRE**	M³	**13,00**	55,00 €	715,00 €	**13,00**	95,00 €	1 235,00 €	**13,00**	95,00 €	1 235,00 €	**13,00**	63,70 €	828,10 €	**13,00**	63,70 €	828,10 €	**13,00**	85,00 €	1 105,00 €	**13,00**	85,00 €	1 105,00 €
1.7.8	**FOURNITURE ET MEO COPEAUX DE BOIS AIRE DE JEUX**	M³	**117,00**	80,00 €	9 360,00 €	**117,00**	85,00 €	9 945,00 €	**117,00**	85,00 €	9 945,00 €	**117,00**	62,00 €	7 254,00 €	**117,00**	62,00 €	7 254,00 €	**117,00**	96,90 €	11 337,30 €	**117,00**	96,90 €	11 337,30 €
					89 840,00 €			**99 890,00 €**			**99 890,00 €**			**94 712,60 €**			**94 712,60 €**			**83 783,50 €**			**83 783,50 €**
1.8	**PLANTATIONS**																						
1.8.1	**FOURNITURE ET PLANTATION DES ARBRES TIGES**																						
1.8.1.1	*Acer campestre, 18/20 MG 4xTr*	U	**5,00**	409,00 €	2 045,00 €	**5,00**	372,00 €	1 860,00 €	**5,00**	372,00 €	1 860,00 €	**5,00**	336,20 €	1 681,00 €	**5,00**	336,20 €	1 681,00 €	**5,00**	490,30 €	2 451,50 €	**5,00**	490,30 €	2 451,50 €
1.8.1.2	*Acer monspessulanum, 18/20 MG 4xTR*	U	**7,00**	530,00 €	3 710,00 €	**7,00**	553,00 €	3 871,00 €	**7,00**	553,00 €	3 871,00 €	**7,00**	396,20 €	2 773,40 €	**7,00**	396,20 €	2 773,40 €	**7,00**	569,70 €	3 987,90 €	**7,00**	569,70 €	3 987,90 €
1.8.1.3	*Crataegus monogyna, 18/20 MG 4xTR*	U	**4,00**	311,00 €	1 244,00 €	**4,00**	353,00 €	1 412,00 €	**4,00**	353,00 €	1 412,00 €	**4,00**	312,20 €	1 248,80 €	**4,00**	312,20 €	1 248,80 €	**4,00**	448,30 €	1 793,20 €	**4,00**	448,30 €	1 793,20 €
1.8.1.4	*Fagus sylvatica, 18/20 MG 4xTR*	U	**4,00**	272,00 €	1 088,00 €	**4,00**	328,00 €	1 312,00 €	**4,00**	328,00 €	1 312,00 €	**4,00**	318,20 €	1 272,80 €	**4,00**	318,20 €	1 272,80 €	**4,00**	469,30 €	1 877,20 €	**4,00**	469,30 €	1 877,20 €
1.8.1.5	*Populus nigra, TIGE / TB 18/20 MG 4 x Tr*	U	**3,00**	252,00 €	756,00 €	**3,00**	290,00 €	870,00 €	**3,00**	290,00 €	870,00 €	**3,00**	282,20 €	846,60 €	**3,00**	282,20 €	846,60 €	**3,00**	369,00 €	1 107,00 €	**3,00**	369,00 €	1 107,00 €
1.8.1.6	*Populus tremula, TIGE / TB 18/20 MG 4 x Tr*	U	**2,00**	258,00 €	516,00 €	**2,00**	290,00 €	580,00 €	**2,00**	290,00 €	580,00 €	**2,00**	282,20 €	564,40 €	**2,00**	282,20 €	564,40 €	**2,00**	369,00 €	738,00 €	**2,00**	369,00 €	738,00 €
1.8.1.8	*Sorbus aria, 18/20 MC 4xTr*	U	**4,00**	350,00 €	1 400,00 €	**4,00**	353,00 €	1 412,00 €	**4,00**	353,00 €	1 412,00 €	**4,00**	342,20 €	1 368,80 €	**4,00**	342,20 €	1 368,80 €	**4,00**	540,50 €	2 162,00 €	**4,00**	540,50 €	2 162,00 €
1.8.1.9	*Sorbus torminalis, TIGE 18/20 MG 4 x Tr*	U	**4,00**	502,00 €	2 008,00 €	**4,00**	515,00 €	2 060,00 €	**4,00**	515,00 €	2 060,00 €	**4,00**	498,20 €	1 992,80 €	**4,00**	498,20 €	1 992,80 €	**4,00**	596,50 €	2 386,00 €	**4,00**	596,50 €	2 386,00 €

1.8.1.9 Tilia cordata, TIGE 18/20 MG 4 x Tr	U	**2,00**	244,00 €	488,00 €	**2,00**	427,00 €	854,00 €	**2,00**	427,00 €	854,00 €	**2,00**	294,20 €	588,40 €	**2,00**	294,20 €	588,40 €	**2,00**	397,00 €	794,00 €	**2,00**	397,00 €	794,00 €
1.8.2 **FOURNITURE ET PLANTATION DE CEPEE**																							
1.8.2.1 Laburnum anagyroides, CEPEE 300/350 MG 3 x Tr.	U	**1,00**	315,00 €	315,00 €	**1,00**	403,00 €	403,00 €	**1,00**	403,00 €	403,00 €	**1,00**	373,40 €	373,40 €	**1,00**	373,40 €	373,40 €	**1,00**	410,50 €	410,50 €	**1,00**	410,50 €	410,50 €
1.8.3 **FOURNITURE ET PLANTATIONS DES PLANTS FORESTIERS (1U/3M²)**																							
1.8.3.1 Acer campestre, SR 2	U	**21,00**	3,00 €	63,00 €	**21,00**	5,00 €	105,00 €	**21,00**	5,00 €	105,00 €	**21,00**	3,10 €	65,10 €	**21,00**	3,10 €	65,10 €	**21,00**	4,60 €	96,60 €	**21,00**	4,60 €	96,60 €
1.8.3.2 Acer opalus, SR 2	U	**7,00**	3,00 €	21,00 €	**7,00**	5,00 €	35,00 €	**7,00**	5,00 €	35,00 €	**7,00**	3,70 €	25,90 €	**7,00**	3,70 €	25,90 €	**7,00**	4,60 €	32,20 €	**7,00**	4,60 €	32,20 €
1.8.3.3 Carpinus betulus, SR 2	U	**14,00**	2,00 €	28,00 €	**14,00**	5,00 €	70,00 €	**14,00**	5,00 €	70,00 €	**14,00**	3,00 €	42,00 €	**14,00**	3,00 €	42,00 €	**14,00**	4,50 €	63,00 €	**14,00**	4,50 €	63,00 €
1.8.3.4 Crataegus laevigata, SR 2	U	**21,00**	3,00 €	63,00 €	**21,00**	5,00 €	105,00 €	**21,00**	5,00 €	105,00 €	**21,00**	3,10 €	65,10 €	**21,00**	3,10 €	65,10 €	**21,00**	4,40 €	92,40 €	**21,00**	4,40 €	92,40 €
1.8.3.5 Pinus nigra, SG 2	U	**18,00**	4,00 €	72,00 €	**18,00**	5,00 €	90,00 €	**18,00**	5,00 €	90,00 €	**18,00**	4,30 €	77,40 €	**18,00**	4,30 €	77,40 €	**18,00**	4,30 €	77,40 €	**18,00**	4,30 €	77,40 €
1.8.3.6 Populus alba, SR 2	U	**21,00**	3,00 €	63,00 €	**21,00**	5,00 €	105,00 €	**21,00**	5,00 €	105,00 €	**21,00**	3,10 €	65,10 €	**21,00**	3,10 €	65,10 €	**21,00**	3,40 €	71,40 €	**21,00**	3,40 €	71,40 €
1.8.3.7 Populus tremula, SR 2	U	**14,00**	3,00 €	42,00 €	**14,00**	5,20 €	72,80 €	**14,00**	5,20 €	72,80 €	**14,00**	3,10 €	43,40 €	**14,00**	3,10 €	43,40 €	**14,00**	4,80 €	67,20 €	**14,00**	4,80 €	67,20 €
1.8.3.8 Prunus avium, SR 2	U	**3,00**	3,00 €	9,00 €	**3,00**	5,00 €	15,00 €	**3,00**	5,00 €	15,00 €	**3,00**	3,00 €	9,00 €	**3,00**	3,00 €	9,00 €	**3,00**	4,50 €	13,50 €	**3,00**	4,50 €	13,50 €
1.8.3.9 Quercus pubescens, SR 2	U	**11,00**	3,00 €	33,00 €	**11,00**	5,20 €	57,20 €	**11,00**	5,20 €	57,20 €	**11,00**	4,30 €	47,30 €	**11,00**	4,30 €	47,30 €	**11,00**	4,80 €	52,80 €	**11,00**	4,80 €	52,80 €
1.8.3.10 Sorbus aria, SR 2	U	**7,00**	3,00 €	21,00 €	**7,00**	5,90 €	41,30 €	**7,00**	5,90 €	41,30 €	**7,00**	4,30 €	30,10 €	**7,00**	4,30 €	30,10 €	**7,00**	6,00 €	42,00 €	**7,00**	6,00 €	42,00 €
1.8.3.11 Ulmus minor, SR 2	U	**3,00**	3,00 €	9,00 €	**3,00**	5,10 €	15,30 €	**3,00**	5,10 €	15,30 €	**3,00**	3,90 €	11,70 €	**3,00**	3,90 €	11,70 €	**3,00**	4,70 €	14,10 €	**3,00**	4,70 €	14,10 €
1.8.4 **FOURNITURE ET PLANTATION DES ARBUSTES**																							
1.8.4.1 Amelanchier ovalis, 80/100 RN	U	**11,00**	11,00 €	121,00 €	**11,00**	7,50 €	82,50 €	**11,00**	7,50 €	82,50 €	**11,00**	14,10 €	155,10 €	**11,00**	14,10 €	155,10 €	**11,00**	10,00 €	110,00 €	**11,00**	10,00 €	110,00 €
1.8.4.2 Cornus sanguinea, 80/100 CT4 / CT5	U	**44,00**	9,00 €	396,00 €	**44,00**	14,50 €	638,00 €	**44,00**	14,50 €	638,00 €	**44,00**	12,30 €	541,20 €	**44,00**	12,30 €	541,20 €	**44,00**	11,40 €	501,60 €	**44,00**	11,40 €	501,60 €
1.8.4.3 Cotinus coggygria, 80/100 CT5	U	**10,00**	10,00 €	100,00 €	**10,00**	17,50 €	175,00 €	**10,00**	17,50 €	175,00 €	**10,00**	16,50 €	165,00 €	**10,00**	16,50 €	165,00 €	**10,00**	18,90 €	189,00 €	**10,00**	18,90 €	189,00 €
1.8.4.4 Hippocrepis emerus, 60/80 CT4	U	**84,00**	12,00 €	1 008,00 €	**84,00**	9,50 €	798,00 €	**84,00**	9,50 €	798,00 €	**84,00**	12,90 €	1 083,60 €	**84,00**	12,90 €	1 083,60 €	**84,00**	10,70 €	898,80 €	**84,00**	10,70 €	898,80 €
1.8.4.5 Ligustrum vulgare, 125/150 RN	U	**12,00**	8,50 €	102,00 €	**12,00**	7,50 €	90,00 €	**12,00**	7,50 €	90,00 €	**12,00**	23,40 €	280,80 €	**12,00**	23,40 €	280,80 €	**12,00**	15,60 €	187,20 €	**12,00**	15,60 €	187,20 €
1.8.4.6 Lonicera xylosteum, 80/100 CT4	U	**40,00**	12,00 €	480,00 €	**40,00**	9,50 €	380,00 €	**40,00**	9,50 €	380,00 €	**40,00**	12,30 €	492,00 €	**40,00**	12,30 €	492,00 €	**40,00**	9,00 €	360,00 €	**40,00**	9,00 €	360,00 €
1.8.4.7 Ribes alpinum, 60/80 RN	U	**23,00**	6,80 €	156,40 €	**23,00**	6,50 €	149,50 €	**23,00**	6,50 €	149,50 €	**23,00**	12,90 €	296,70 €	**23,00**	12,90 €	296,70 €	**23,00**	7,40 €	170,20 €	**23,00**	7,40 €	170,20 €
1.8.4.8 Ribes sanguineum, 80/100 RN	U	**10,00**	6,40 €	64,00 €	**10,00**	6,50 €	65,00 €	**10,00**	6,50 €	65,00 €	**10,00**	14,10 €	141,00 €	**10,00**	14,10 €	141,00 €	**10,00**	9,80 €	98,00 €	**10,00**	9,80 €	98,00 €
1.8.4.9 Rosa canina, 80/100 RN	U	**8,00**	7,80 €	62,40 €	**8,00**	6,50 €	52,00 €	**8,00**	6,50 €	52,00 €	**8,00**	11,10 €	88,80 €	**8,00**	11,10 €	88,80 €	**8,00**	6,50 €	52,00 €	**8,00**	6,50 €	52,00 €
1.8.4.10 Rosa glauca, 60/80 RN	U	**29,00**	6,00 €	174,00 €	**29,00**	6,50 €	188,50 €	**29,00**	6,50 €	188,50 €	**29,00**	11,10 €	321,90 €	**29,00**	11,10 €	321,90 €	**29,00**	7,10 €	205,90 €	**29,00**	7,10 €	205,90 €
1.8.4.11 Spartium junceum, 60/80 CT5	U	**16,00**	8,00 €	128,00 €	**16,00**	9,50 €	152,00 €	**16,00**	9,50 €	152,00 €	**16,00**	11,70 €	187,20 €	**16,00**	11,70 €	187,20 €	**16,00**	10,70 €	171,20 €	**16,00**	10,70 €	171,20 €
1.8.4.12 Ulex europaeus, 30/40 CT2	U	**43,00**	11,00 €	473,00 €	**43,00**	8,50 €	365,50 €	**43,00**	8,50 €	365,50 €	**43,00**	14,00 €	602,00 €	**43,00**	14,00 €	602,00 €	**43,00**	10,00 €	430,00 €	**43,00**	10,00 €	430,00 €
1.8.4.13 Viburnum lantana, 60/80 CT4	U	**12,00**	9,00 €	108,00 €	**12,00**	9,50 €	114,00 €	**12,00**	9,50 €	114,00 €	**12,00**	11,70 €	140,40 €	**12,00**	11,70 €	140,40 €	**12,00**	8,40 €	100,80 €	**12,00**	8,40 €	100,80 €
1.8.5 **GRIMPANTES ZONE DE STOCKAGE**																							
1.8.5.1 Hedera helix 'Algerian Bellecour', 30/40 CT2	U	**7,00**	7,00 €	49,00 €	**7,00**	17,00 €	119,00 €	**7,00**	17,00 €	119,00 €	**7,00**	7,50 €	52,50 €	**7,00**	7,50 €	52,50 €	**7,00**	7,30 €	51,10 €	**7,00**	7,30 €	51,10 €
				17 415,80 €			**18 714,60 €**			**18 714,60 €**			**17 740,70 €**			**17 740,70 €**			**21 855,70 €**			**21 855,70 €**
1.9 ACCESSOIRES DE PLANTATIONS																							
1.9.1 **FOURNITURE ET POSE DE TUTEURS BIPODES POUR LES ARBRES**	U	**35,00**	50,00 €	1 750,00 €	**35,00**	45,00 €	1 575,00 €	**35,00**	45,00 €	1 575,00 €	**35,00**	46,00 €	1 610,00 €	**35,00**	46,00 €	1 610,00 €	**35,00**	48,00 €	1 680,00 €	**35,00**	48,00 €	1 680,00 €
1.9.2 **FOURNITURE ET POSE DE TUTEUR SIMPLE POUR LES CEPEES**	U	**1,00**	30,00 €	30,00 €	**1,00**	25,00 €	25,00 €	**1,00**	25,00 €	25,00 €	**1,00**	23,00 €	23,00 €	**1,00**	23,00 €	23,00 €	**1,00**	28,00 €	28,00 €	**1,00**	28,00 €	28,00 €
1.9.3 **FOURNITURE ET POSE DE DISQUE DE PAILLAGE BIODEGRADABLE**	U	**519,00**	1,00 €	519,00 €	**519,00**	5,00 €	2 595,00 €	**519,00**	5,00 €	2 595,00 €	**519,00**	6,50 €	3 373,50 €	**519,00**	4,75 €	2 465,25 €	**519,00**	6,80 €	3 529,20 €	**519,00**	6,80 €	3 529,20 €
				2 299,00 €			**4 195,00 €**			**4 195,00 €**			**5 006,50 €**			**4 098,25 €**			**5 237,20 €**			**5 237,20 €**
1.10 ENSEMENCEMENTS																							
1.10.1 **FOURNITURE ET ENSEMENCEMENT GAZON RUSTIQUE**	M²	**2 800,00 €**	2,00 €	5 600,00 €	**2 800,00 €**	1,85 €	5 180,00 €	**2 800,00 €**	1,85 €	5 180,00 €	**2 800,00 €**	2,50 €	7 000,00 €	**2 800,00 €**	2,50 €	7 000,00 €	**2 800,00**	1,85 €	5 180,00 €	**2 800,00**	1,85 €	5 180,00 €
1.10.1 **FOURNITURE ET ENCEMENCEMENT DE PRAIRIE FLEURIE**	M²	**2 090,00 €**	2,50 €	5 225,00 €	**2 090,00 €**	2,20 €	4 598,00 €	**2 090,00 €**	2,20 €	4 598,00 €	**2 090,00 €**	2,50 €	5 225,00 €	**2 090,00 €**	2,50 €	5 225,00 €	**2 090,00**	2,35 €	4 911,50 €	**2 090,00**	2,35 €	4 911,50 €
1.10.2 **FOURNITURE ET ENCEMENCEMENT DE SEMIS DE PLANTES VIVACES**	M²	**2 000,00**	3,50 €	7 000,00 €	**2 000,00**	2,80 €	5 600,00 €	**2 000,00**	2,80 €	5 600,00 €	**2 000,00**	2,80 €	5 600,00 €	**2 000,00**	2,80 €	5 600,00 €	**2 000,00**	2,42 €	4 840,00 €	**2 000,00**	2,42 €	4 840,00 €
				17 825,00 €			**15 378,00 €**			**15 378,00 €**			**17 825,00 €**			**17 825,00 €**			**14 931,50 €**			**14 931,50 €**
1.11 TRAVAUX DE PARACHEVEMENT ET DE CONFORTEMENT																							
1.11.1 **TRAVAUX DE PARACHEVEMENT**	FFT	**0,05**	35 240,80 €	1 762,04 €	**0,05**	38 287,60 €	1 914,38 €	**0,05**	38 287,60 €	1 914,38 €	**0,05**	30 000,00 €	1 500,00 €	**0,05**	30 000,00 €	1 500,00 €	**0,05**	42 024,40 €	2 101,22 €	**0,05**	42 024,40 €	2 101,22 €
1.11.2 **TRAVAUX DE CONFORTEMENT**	FFT	**0,10**	35 240,80 €	3 524,08 €	**0,10**	38 287,60 €	3 828,76 €	**0,10**	38 287,60 €	3 828,76 €	**0,10**	30 000,00 €	3 000,00 €	**0,10**	30 000,00 €	3 000,00 €	**0,10**	42 024,40 €	4 202,44 €	**0,10**	42 024,40 €	4 202,44 €
				5 286,12 €			**5 743,14 €**			**5 743,14 €**			**4 500,00 €**			**4 500,00 €**			**6 303,66 €**			**6 303,66 €**
TOTAL				**314 599,92 €**			**358 896,29 €**			**342 630,59 €**			**339 278,80 €**			**336 758,55 €**			**351 644,00 €**			**357 727,97 €**

ANALYSE DES PRIX							
Cohérence du montant total avec l'acte	**oui**	**oui**	**oui**	**oui**	**oui**	**oui**	**non complété**	**non complété**
Pourcentage d'écart avec l'estimation du MOE	14,08%	8,91%	7,84%	7,04%	11,77%	13,71%
Note /50 (sans PSE)	**48,99**	**52,20**	**51,82**	**53,11**	**50**	**50**

Parc des hérissons - ORNEX

Lot 2 : Mobilier / Aires de jeux

VERIFICATION DES PRIX

4	Plus de 4 fois supérieur par rapport à l'estimation
2	Plus de 2 fois supérieur par rapport à l'estimation
1,5	Plus de 1,5 fois supérieur par rapport à l'estimation
1,5	Plus de 1,5 fois inférieur par rapport à l'estimation
2	Plus de 2 fois inférieur par rapport à l'estimation

14-avr-23

N°	DESCRIPTION	UNITE	QTE	ACT PU	SOUS TOTAL	tx TVA	TTC	AMEX BOIS QTE	AMEX BOIS PU (AVANT NEGOCIATION)	AMEX BOIS SOUS TOTAL (AVANT NEGOCIATION)	AMEX BOIS QTE (APRES NEGOCIATION)	AMEX BOIS PU (APRES NEGOCIATION)	AMEX BOIS SOUS TOTAL (APRES NEGOCIATION)	BALLAND QTE	BALLAND PU (AVANT NEGOCIATION)	BALLAND SOUS TOTAL (AVANT NEGOCIATION)	BALLAND QTE (APRES NEGOCIATION)	BALLAND PU (APRES NEGOCIATION)	BALLAND SOUS TOTAL (APRES NEGOCIATION)
	1. Préstations de base																		
1.1	**TRAVAUX PREPARATOIRES**																		
1.1.1	**INSTALLATION DE CHANTIER**	FFT	1,00	1 500,00 €	1 500,00 €	20%	1 800,00 €	1,00	1 200,00 €	1 200,00 €	1,00	1 200,00 €	1 200,00 €	1,00	3 000,00 €	3 000,00 €	1,00	3 000,00 €	3 000,00 €
1.1.2	**ETUDES D'EXECUTION**	FFT	1,00	6 500,00 €	6 500,00 €	20%	7 800,00 €	1,00	12 800,00 €	12 800,00 €	1,00	12 800,00 €	12 800,00 €	1,00	2 000,00 €	2 000,00 €	1,00	2 000,00 €	2 000,00 €
1.1.3	**DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES**	FFT	1,00	2 500,00 €	2 500,00 €	20%	3 000,00 €	1,00	800,00 €	800,00 €	1,00	800,00 €	800,00 €	1,00	1 500,00 €	1 500,00 €	1,00	1 500,00 €	1 500,00 €
1.1.4	**IMPLANTATION ET PIQUETAGE**	FFT	1,00	1 200,00 €	1 200,00 €	20%	1 440,00 €	1,00	920,00 €	920,00 €	1,00	920,00 €	920,00 €	1,00	1 500,00 €	1 500,00 €	1,00	1 500,00 €	1 500,00 €
					11 700,00 €		**14 040,00 €**			**15 720,00 €**			**15 720,00 €**			**8 000,00 €**			**8 000,00 €**
1.2	**OUVRAGE BOIS**																		
1.2.1	**FOURNITURE ET POSE DE PASSERELLE + GARDE CORPS TUBOPHONE**	FFT	1,00	17 000,00 €	17 000,00 €	20%	20 400,00 €	1,00	33 200,00 €	33 200,00 €	1,00	33 200,00 €	33 200,00 €	1,00	26 000,00 €	26 000,00 €	1,00	26 000,00 €	26 000,00 €
1.2.2	**FOURNITURE ET POSE DE PLATEFORME DE YOGA**	FFT	1,00	25 000,00 €	25 000,00 €	20%	30 000,00 €	1,00	15 200,00 €	15 200,00 €	1,00	15 200,00 €	15 200,00 €	1,00	17 600,00 €	17 600,00 €	1,00	17 600,00 €	17 600,00 €
					42 000,00 €		**50 400,00 €**			**48 400,00 €**			**48 400,00 €**			**43 600,00 €**			**43 600,00 €**
1.3	**MOBILIER**																		
1.3.1	**FOURNITURE ET POSE DE PANNEAU REGLEMENTAIRE**	U	6,00	500,00 €	3 000,00 €	20%	3 600,00 €	6,00	525,00 €	3 150,00 €	6,00	525,00 €	3 150,00 €	6,00	410,00 €	2 460,00 €	6,00	410,00 €	2 460,00 €
1.3.2	**FOURNITURE ET POSE DE PANNEAU D'ACCUEIL**	U	1,00	3 000,00 €	3 000,00 €	20%	3 600,00 €	1,00	2 040,00 €	2 040,00 €	1,00	2 040,00 €	2 040,00 €	1,00	3 000,00 €	3 000,00 €	1,00	3 000,00 €	3 000,00 €
1.3.3	**FOURNITURE ET POSE DE PANNEAU DE DISTANCE PISTE FINLANDAISE**	U	4,00	500,00 €	2 000,00 €	20%	2 400,00 €	4,00	270,00 €	1 080,00 €	4,00	270,00 €	1 080,00 €	4,00	230,00 €	920,00 €	4,00	230,00 €	920,00 €
2.3.1	**DEPOSE SOIGNEE DE FRONTON + CAGE DE FOOT**	FFT	1,00	600,00 €	600,00 €	20%	720,00 €				1,00	1 200,00 €	1 200,00 €				1,00	1 200,00 €	1 200,00 €
					8 600,00 €		**10 320,00 €**			**6 270,00 €**			**7 470,00 €**			**6 380,00 €**			**7 580,00 €**
1.4	**STREET WORKOUT**																		
1.4.1	**FOURNITURE ET POSE DE BARRES PARALLELES**	U	1,00	1 988,00 €	1 988,00 €	20%	2 385,60 €	1,00	1 770,00 €	1 770,00 €	1,00	1 770,00 €	1 770,00 €	1,00	2 620,00 €	2 620,00 €	1,00	2 620,00 €	2 620,00 €
1.4.2	**FOURNITURE ET POSE DE BARRES DE TRACTIONS**	U	1,00	1 946,00 €	1 946,00 €	20%	2 335,20 €	1,00	1 710,00 €	1 710,00 €	1,00	1 710,00 €	1 710,00 €	1,00	2 590,00 €	2 590,00 €	1,00	2 590,00 €	2 590,00 €
1.4.3	**FOURNITURE ET POSE DE BARRE POIDS**	U	1,00	2 590,00 €	2 590,00 €	20%	3 108,00 €	1,00	2 680,00 €	2 680,00 €	1,00	2 680,00 €	2 680,00 €	1,00	3 350,00 €	3 350,00 €	1,00	3 350,00 €	3 350,00 €
					6 524,00 €		**7 828,80 €**			**6 160,00 €**			**6 160,00 €**			**8 560,00 €**			**8 560,00 €**
1.5	**TERRAIN MULTISPORT**																		
1.5.1	**REPOSE DE FRONTON + CAGE DE FOOT**	U	1,00	2 000,00 €	2 000,00 €	20%	2 400,00 €	1,00	8 950,00 €	8 950,00 €	1,00	7 480,00 €	7 480,00 €	1,00	10 830,00 €	10 830,00 €	1,00	10 830,00 €	10 830,00 €
1.5.2	**FOURNITURE ET POSE DE FRONTON + CAGE DE FOOT IDENTIQUES A CELLE EXISTANTE**	U	1,00	8 000,00 €	8 000,00 €	20%	9 600,00 €	1,00	10 600,00 €	10 600,00 €	1,00	9 320,00 €	9 320,00 €	1,00	10 830,00 €	10 830,00 €	1,00	10 830,00 €	10 830,00 €
					10 000,00 €		**12 000,00 €**			**19 550,00 €**			**16 800,00 €**			**21 660,00 €**			**21 660,00 €**
1.6	**AIRES DE JEUX**																		
1.6.1	**FOURNITURE ET POSE DE BALANCOIRE**	U	1,00	3 500,00 €	3 500,00 €	20%	4 200,00 €	1,00	1 530,00 €	1 530,00 €	1,00	1 530,00 €	1 530,00 €	1,00	5 650,00 €	5 650,00 €	1,00	5 650,00 €	5 650,00 €
1.6.2	**FOURNITURE ET POSE DE JEU A BASCULE**	U	1,00	3 080,00 €	3 080,00 €	20%	3 696,00 €	1,00	3 410,00 €	3 410,00 €	1,00	3 410,00 €	3 410,00 €	1,00	10 950,00 €	10 950,00 €	1,00	10 950,00 €	10 950,00 €
1.6.3	**FOURNITURE ET POSE DE ROULEAU HORIZONTAL POUR ENFANTS**	U	1,00	1 960,00 €	1 960,00 €	20%	2 352,00 €	1,00	4 770,00 €	4 770,00 €	1,00	4 770,00 €	4 770,00 €	1,00	9 120,00 €	9 120,00 €	1,00	9 120,00 €	9 120,00 €
1.6.4	**FOURNITURE ET POSE DE GLISSIERE**	U	1,00	12 000,00 €	12 000,00 €	20%	14 400,00 €	1,00	17 660,00 €	17 660,00 €	1,00	17 660,00 €	17 660,00 €	1,00	13 737,00 €	13 737,00 €	1,00	13 737,00 €	13 737,00 €
1.6.5	**FOURNITURE ET POSE DE FILETS**	M²	10,00	850,00 €	8 500,00 €	20%	10 200,00 €	10,00	375,00 €	3 750,00 €	10,00	375,00 €	3 750,00 €	10,00	1 283,90 €	12 839,00 €	10,00	1 283,90 €	12 839,00 €
1.6.6	**FOURNITURE ET POSE DE PLOTS DE SAUTS EN RONDIN DE BOIS**	U	11,00	200,00 €	2 200,00 €	20%	2 640,00 €	11,00	175,00 €	1 925,00 €	11,00	175,00 €	1 925,00 €	11,00	332,00 €	3 652,00 €	11,00	332,00 €	3 652,00 €
1.6.7	**FOURNITURE ET POSE DE PAN INCLINE EN BOIS AVEC PRISES D'ESCALADE ET CORDAGES**	M²	13,00	750,00 €	9 750,00 €	20%	11 700,00 €	13,00	460,00 €	5 980,00 €	13,00	460,00 €	5 980,00 €	13,00	488,00 €	6 344,00 €	13,00	488,00 €	6 344,00 €
1.6.8	**FOURNITURE ET POSE DE MIKADO**	U	13,00	360,00 €	4 680,00 €	20%	5 616,00 €	13,00	430,00 €	5 590,00 €	13,00	430,00 €	5 590,00 €	13,00	673,00 €	8 749,00 €	13,00	673,00 €	8 749,00 €
1.6.8	**FOURNITURE ET POSE DE TYROLIENNE**	U	1,00	10 220,00 €	10 220,00 €	20%	12 264,00 €	1,00	3 350,00 €	3 350,00 €	1,00	3 350,00 €	3 350,00 €	1,00	9 450,00 €	9 450,00 €	1,00	9 450,00 €	9 450,00 €
1.6.9	**FOURNITURE ET POSE DE POTEAUX POUR SLACKLINE**	U	2,00	200,00 €	400,00 €	20%	480,00 €	2,00	425,00 €	850,00 €	2,00	425,00 €	850,00 €	2,00	975,00 €	1 950,00 €	2,00	975,00 €	1 950,00 €
					56 290,00 €		**67 548,00 €**			**48 815,00 €**			**48 815,00 €**			**82 441,00 €**			**82 441,00 €**
1.7	**EQUIPEMENTS CIRCUIT VTT**																		
1.7.1	**FOURNITURE ET POSE DE VIRAGE RELEVE**	U	1,00	5 000,00 €	5 000,00 €	20%	6 000,00 €	1,00	10 200,00 €	10 200,00 €			0,00 €	1,00	6 800,00 €	6 800,00 €			0,00 €
1.7.2	**FOURNITURE ET POSE DE BASCULE**	U	1,00	1 000,00 €	1 000,00 €	20%	1 200,00 €	1,00	2 250,00 €	2 250,00 €	1,00	2 250,00 €	2 250,00 €	1,00	1 300,00 €	1 300,00 €	1,00	1 500,00 €	1 500,00 €
1.7.3	**FOURNITURE ET POSE DE RONDIN DE BOIS POUR SLALOM**	U	6,00	250,00 €	1 500,00 €	20%	1 800,00 €	6,00	195,00 €	1 170,00 €	6,00	195,00 €	1 170,00 €	6,00	195,00 €	1 170,00 €	6,00	195,00 €	1 170,00 €
1.7.4	**FOURNITURE ET POSE DE DOUBLE BOSSE**	U	3,00	1 050,00 €	3 150,00 €	20%	3 780,00 €	3,00	4 330,00 €	12 990,00 €			0,00 €	3,00	1 600,00 €	4 800,00 €			0,00 €
					10 650,00 €		**12 780,00 €**			**26 610,00 €**			**3 420,00 €**			**14 070,00 €**			**2 670,00 €**
	TOTAL				**145 764,00 €**	**29 152,80 €**	**174 916,80 €**			**171 525,00 €**			**146 785,00 €**			**184 711,00 €**			**174 511,00 €**

ANALYSE DES PRIX	AMEX BOIS (AVANT NEGOCIATION)	AMEX BOIS (APRES NEGOCIATION)	BALLAND (AVANT NEGOCIATION)	BALLAND (APRES NEGOCIATION)
Cohérence du montant total avec l'acte d'engagement	oui	oui	oui	oui
Pourcentage d'écart avec l'estimation du MOE (sans PSE)	17,67%	0,70%	26,72%	19,72%
Note /50 (sans PSE)	**50,00**	**50,00**	**46,43**	**42,06**

Parc des hérissons - ORNEX - Secteur Pumptrack

Lot 3 : Pumptrack

VERIFICATION DES PRIX

4	Plus de 4 fois supérieur par rapport à l'estimation
2	Plus de 2 fois supérieur par rapport à l'estimation
1,5	Plus de 1,5 fois supérieur par rapport à l'estimation
1,5	Plus de 1,5 fois inférieur par rapport à l'estimation
2	Plus de 2 fois inférieur par rapport à l'estimation

14-avr-23			ACT							
N°	DESCRIPTION	UNITE	QTE	PU	SOUS TOTAL	QTE	PU	SOUS TOTAL	QTE	PU	SOUS TOTAL
						AVANT NEGOCIATION			APRES NEGOCIATION		
	1. Préstations de base							EIFFAGE ROUTE CENTRE EST			
1.1	**TRAVAUX PREPARATOIRES**										
1.1.1	**INSTALLATION DE CHANTIER**	FFT	**1,00**	500,00 €	500,00 €	**1,00**	2 500,00 €	2 500,00 €	**1,00**	2 500,00 €	2 500,00 €
1.1.2	**ETUDES D'EXECUTION**	FFT	**1,00**	7 000,00 €	7 000,00 €	**1,00**	3 000,00 €	3 000,00 €	**1,00**	3 000,00 €	3 000,00 €
1.1.3	**DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES**	FFT	**1,00**	3 000,00 €	3 000,00 €	**1,00**	950,00 €	950,00 €	**1,00**	950,00 €	950,00 €
1.1.4	**IMPLANTATION ET PIQUETAGE**	FFT	**1,00**	3 500,00 €	3 500,00 €	**1,00**	1 750,00 €	1 750,00 €	**1,00**	1 750,00 €	1 750,00 €
					14 000,00 €			**8 200,00 €**			**8 200,00 €**
1.2	**TERRASSEMENTS**										
1.2.1	**TERRASSEMENTS GENERAUX**	FFT	**1,00**	8 000,00 €	8 000,00 €	**1,00**	9 500,00 €	9 500,00 €	**1,00**	9 500,00 €	9 500,00 €
1.2.2	**FOURNITURE ET MEO DE GEOTEXTILE**	M²	**2 500,00**	2,00 €	5 000,00 €	**2 500,00**	1,95 €	4 875,00 €	**2 500,00**	1,95 €	4 875,00 €
1.2.3	**FOURNITURE ET MEO D'EMPIERREMENT GNT 0/60**	M³	**160,00**	50,00 €	8 000,00 €	**160,00**	102,00 €	16 320,00 €	**160,00**	102,00 €	16 320,00 €
1.2.4	**FOURNITURE ET MEO D'EMPIERREMENT GNT 0/20**	M³	**440,00**	70,00 €	30 800,00 €	**440,00**	48,19 €	21 203,60 €	**440,00**	48,19 €	21 203,60 €
1.2.4	**MODELE ET REGLAGE FIN DES GRAVES**	FFT	**1,00**	11 000,00 €	11 000,00 €	**1,00**	12 768,00 €	12 768,00 €	**1,00**	12 768,00 €	12 768,00 €
					62 800,00 €			**64 666,60 €**			**64 666,60 €**
1.3	**RESEAUX HUMIDES**										
1.3.1	**FOURNITURE ET POSE DE DISPOSITIFS DE GESTION DES EAUX PLUVIALES**	FFT	**1,00**	4 500,00 €	4 500,00 €	**1,00**	11 440,00 €	11 440,00 €	**1,00**	11 440,00 €	11 440,00 €
					4 500,00 €			**11 440,00 €**			**11 440,00 €**
1.4	**REVETEMENTS DE SOL**										
1.4.1	**FOURNITURE ET MEO D'ENROBE A CHAUD BB 0/6 (FORMULE ADAPTEE AUX PUMPTRACK)**	T	**85,00**	170,00 €	14 450,00 €	**85,00**	225,00 €	19 125,00 €	**85,00**	225,00 €	19 125,00 €
1.4.2	**APPLICATION DES ENROBES**	FFT	**1,00**	16 500,00 €	16 500,00 €	**1,00**	8 085,00 €	8 085,00 €	**1,00**	8 085,00 €	8 085,00 €
					30 950,00 €			**27 210,00 €**			**27 210,00 €**
1.5	**MARQUAGE AU SOL**										
1.5.1	**PEINTURE AU SOL**	FFT	**1,00**	2 000,00 €	2 000,00 €	**1,00**	1 875,00 €	1 875,00 €	**1,00**	1 875,00 €	1 875,00 €
					2 000,00 €			**1 875,00 €**			**1 875,00 €**
	TOTAL				**114 250,00 €**			**113 391,60 €**			**113 391,60 €**
									Remise commerciale		**110 000,00 €**
2.1	**PRIX REAJUSTES APRES NEGOCIATION**										
2.1.1	**MOINS-VALUE NON EVACUATION DES DEBLAIS EN DECHARGE**	M3	**70,00**						**70,00**	-3,90 €	-273,00 €
2.1.2	**MOINS-VALUE SUPPRESSION DES WC CHIMIQUES**	FFT	**1,00**						**1,00**	-160,00 €	-160,00 €
2.1.3	**PLUS-VALUE PARCOURS VTT**	FFT	**1,00**						**1,00**	2 690,46 €	2 690,46 €
	TOTAL				**- €**			**- €**			**2 257,46 €**
									Total avec remise commerciale		**112 257,46 €**

ANALYSE DES PRIX		
Cohérence du montant total avec l'acte	impossible d'ouvrir le fichier	impossible d'ouvrir le fichier
Pourcentage d'écart avec l'estimation du MOE	-0,75%	-1,74%
Note /50 (sans PSE)	**50,00**	**50,00**

Parc des hérissons - ORNEX - Secteur Pumptrack

VERIFICATION DES PRIX

14-avr-23

N°	DESCRIPTION	PU	SOUS TOTAL

1. Préstations de base

N° DE LOT	ENTREPRISES	MONTANT TOTAL HT	MONTANT TOTAL TTC
1	**MILLET**	336 758,55 €	404 110,26 €
2	**AMEX BOIS**	146 785,00 €	176 142,00 €
3	**MITHIEUX TP**	112 257,46 €	134 708,95 €
		595 801,01 €	**714 961,21 €**