

PROJET D'AMÉNAGEMENT DE L'ESPACE LUDIQUE ET SPORTIF D'ALLEINS

<p align="center">PRO/DCE DPGF LOT 2 ESPACES VERTS</p>		Date: mai-18		Indice :		
		<p align="center">LOT : 2</p> <p align="center">ESPACES VERTS</p>				
<p align="center">TRANCHE FERME</p>						
ART.	DESIGNATION	U	QTE	QTE	PU	TOTAL
0	GENERALITES					
0.3	Documents d'Exécution	F	1,00			
0.4	Document de Recolement + DOE	F	1,00			
	<i>Sous total Généralités</i>					
1	TRAVAUX PREPARATOIRES					
1.1	Débroussaillage, nettoyage et abattage	F	1,00			
1.2	Protection des arbres conservés	F	1,00			
1.3	Mise œuvre de terre végétale reprise sur site dans les espaces plantés + amendements	M3	101,00			
1.4	Nivellements des espaces plantés et semés	M2	2708,00			
1.5	Fosse de plantation déblai/ remblai 1,5x1,5 x1,5	U	17,00			
	<i>Sous total Travaux préparatoires</i>					
2	PLANTATIONS					
2.1	Fourniture et plantation des arbres					
2.1.1	Fraxinus angustifolia Tige 16/18	U	9,00			
2.1.2	Fraxinus ornus Tige16/18	U	3,00			
2.1.3	Acer campestre Tige 16/18	U	1,00			
2.1.4	Acer monpessulanum touffe 250/300	U	2,00			
2.1.5	Cercis siliquastrum Tige 16/18	U	2,00			
2.1.6	Olea cypressino touffe 150/200	U	0,00			
2.2	Fourniture et mise en œuvre des tuteurs					
2.2.1	Tuteurs tripodes	U	15,00			
2.3	Fourniture et mise en œuvre de compost					
2.3.1	fourniture et mise en œuvre de compost arbres et massifs	M3	4,50			
2.4	Fourniture et plantation des végétaux pour haies et massifs					
	<u>Haie mixte M1 183m2</u>					
2.4.1	Phyllirea angustifolia 80/100	U	22,00			
2.4.2	Cotinus coggygria 100/150	U	22,00			
2.4.3	Prunellier 100/150	U	22,00			
2.4.4	Pistacia lentisque 80/100	U	22,00			
2.4.5	Buddleja lochin 100/150	U	22,00			
2.4.6	Myrtus tarentina 80/100	U	22,00			
	<u>Massifs bas M3, 11m2</u>					
2.4.14	Salvia officinale C3	U	4,00			
2.4.15	Catanache caerulea C2	U	4,00			
2.4.16	Santolina viridis C2	U	4,00			
2.4.17	Santolina benthamiana C3	U	4,00			
2.4.18	Santolina lindavica C3	U	4,00			
2.4.19	Ballota acetabulosa C3	U	4,00			
2.4.20	Lavandula alba C3	U	4,00			
2.4.21	centranthus ruber alba C3	U	4,00			
2.4.22	lavandula dentata C3	U	4,00			
2.4.23	Perovskia C3	U	4,00			

2.5	Fourniture et mise en œuvre de paillages					
2.5.1	Paillage copeaux de bois sur 7 cm minimum d'épaisseur	M3	14,00			
2.6	Fourniture et mise en œuvre d'ensemencements					
2.6.1	Remise en état prairie après travaux	M2	2712,00			
<i>Sous total Plantations</i>						
3	ARROSAGE					
3.1	Réseau					
3.1.1	fourniture et pose de canalisations PE primaire et secondaire (hors fourreaux TPC sous voirie lot VRD)	F	1,00			
3.2	Matériel d'arrosage					
3.2.1	Arrosage localisé pour les haies et massifs goutteurs en ligne 16mm système d'arrosage des racines pour les arbres type Fourreau RWS de Rain bird.	M2	202,00			
3.2.2		U	17,00			
3.2.3	Clapets vannes	U	3,00			
3.3	electrovannes et programateur					
3.3.1	Electrovannes : Kit de départ pour arrosage localisé y compris regard	U	4,00			
3.3.2	Programateur à pile type WP	U	1,00			
<i>Sous total Arrosage</i>						
4	GARANTIE et ENTRETIEN					
4.1	Garantie et entretien suivi pendant 1 ans	F	1,00			
<i>Sous total Entretien</i>						
RECAPITULATIF TRANCHE FERME						
0	GENERALITES					- €
1	TRAVAUX PRÉPARATOIRES					- €
2	PLANTATIONS					- €
3	ARROSAGE					- €
4	ENTRETIEN					- €
TOTAL TF LOT 2 - ESPACES VERTS € HT						- €
TVA 20 %						- €
TOTAL TF LOT 2 - ESPACES VERTS € TTC						- €

TRANCHE CONDITIONNELLE						
ART.	DESIGNATION	U	QTE	QTE ENT	PU	TOTAL
1	TRAVAUX PREPARATOIRES					
1.1	mise œuvre de terre végétale reprise sur site dans les espaces plantés et semés + amendements	M3	100,00			
1.2	Nivellements des espaces plantés et semés	M2	200,00			
1.3	Fosse de plantation déblai/ remblai 1,5x1,5 x1,5	U	13,00			
<i>Sous total Travaux préparatoires</i>						

2	PLANTATIONS				
2.1	Fourniture et plantation des arbres				
2.1.1	Fraxinus angustifolia Tige 16/18	U	0,00		
2.1.2	Fraxinus ornus Tige16/18	U	0,00		
2.1.3	Acer campestre Tige 16/18	U	2,00		
2.1.4	Acer monpessulanum touffe 250/300	U	0,00		
2.1.5	Cercis siliquastrum Tige 16/18	U	3,00		
2.1.6	Olea cypressino touffe 150/200	U	8,00		
2.2	Fourniture et mise en œuvre des tuteurs				
2.2.1	Tuteurs tripodes	U	13,00		
2.3	Fourniture et mise en œuvre de compost				
2.3.1	fourniture et mise en œuvre de compost arbres et massifs	M3	5,50		
2.4	Fourniture et plantation des végétaux pour haies et massifs				
	<u>Massifs Talus M2 79m2</u>				
2.4.8	Bupleurum fructificans C3	U	13,00		
2.4.9	Cistus x verguinii C3	U	13,00		
2.4.10	Cistus x florentinus C3	U	13,00		
2.4.11	Cistus pauranthus C3	U	13,00		
2.4.12	Myrtus communis C3	U	13,00		
2.4.13	Santolina lindavica C3	U	13,00		
	<u>Massifs bas M3 174m2</u>				
2.4.14	Salvia officinale C3	U	55,00		
2.4.15	Catanache caerulea C2	U	55,00		
2.4.16	Santolina viridis C2	U	55,00		
2.4.17	Santolina benthamiana C3	U	55,00		
2.4.18	Santolina lindavica C3	U	55,00		
2.4.19	Ballota acetabulosa C3	U	55,00		
2.4.20	Lavandula alba C3	U	55,00		
2.4.21	centranthus ruber alba C3	U	55,00		
2.4.22	lavandula dentata C3	U	55,00		
2.4.23	Perovskia C3	U	55,00		
2.5	Fourniture et mise en œuvre de paillages				
2.5.1	Paillage copeaux de bois sur 7 cm minimum d'épaisseur	M3	19,00		
2.5.2	Bionatte en coco y compris les fixation	M2	79,00		
	<i>Sous total Plantations</i>				
3	ARROSAGE				
3.1	Réseau				
	fourniture et pose de canalisations PE primaire et secondaire (hors fourreaux TPC sous voirie lot VRD)				
3.1.1		F	1,00		
3.2	Matériel d'arrosage				
3.2.1	Arrosage localisé pour les haies et massifs goutteurs en ligne 16mm système d'arrosage des racines pour les arbres type Fourreau RWS de	M2	253,00		
3.2.2	Rain bird.	U	13,00		
3.2.3	Clapets vannes	U	0,00		
3.3	electrovannes et programateur				
3.3.1	Electrovannes : Kit de départ pour arrosage localisé y compris regard	U	3,00		
3.3.2	Programateur à pile type WP	U	0,00		
3.3.3	Aspersion prairie centrale	F	1,00		
	<i>Sous total Arrosage</i>				
4	GARANTIE et ENTRETIEN				
4.1	Garantie et entretien suivi pendant 1 ans	F	1,00		

		<i>Sous total Entretien</i>					- €
	RECAPITULATIF TRANCHE CONDITIONNELLE						
1	TRAVAUX PRÉPARATOIRES						- €
2	PLANTATIONS						- €
3	ARROSAGE						- €
4	ENTRETIEN						- €
	TOTAL TC LOT 2 - ESPACES VERTS € HT						- €
	TVA 20 %						- €
	TOTAL TC LOT 2 - ESPACES VERTS € TTC						- €

	RECAPITULATIF TRANCHE FERME + TRANCHE CONDITIONNELLE						
0	GENERALITÉS						- €
1	TRAVAUX PRÉPARATOIRES						- €
2	PLANTATIONS						- €
3	ARROSAGE						- €
4	ENTRETIEN						- €
	TOTAL TF LOT 2 - ESPACES VERTS € HT						- €
	TVA 20 %						- €
	TOTAL TF LOT 2 - ESPACES VERTS € TTC						- €