

Ville de Marseille

Aménagement de la plaine des loisirs

DCE - DPGF

Lot 2 - Aménagements paysagers

Alep - 14 juin 2022

N° de prix	DÉSIGNATION	U	Q	P.U	P. HT
	Travaux préparatoires				
	Elagage arbres existants	Ft	1		- €
	Abattage d'arbres existants y compris dessouchage	U	6		- €
	Crantage de talus avec pelle mécanique avant mise en place de terre végétale	m²	3728		- €
	Apport de terre végétale sur 0,2m pour prairie	m3	170		- €
	Fourniture et mise en place de terre végétale +/- tamisée pour prairie à l'arrosage enterré, mise en œuvre: passage d'une couche sur 0,15m d'épaisseur, et 2ème couche parfaitement réglé sur 0,15m d'épaisseur après mis en œuvre arrosage goutte à goutte	m3	1251		- €
	Apport de terre végétale sur 0,2m pour prairie (arrosage à l'aspersion)	m3	84,8		- €
	Apport de terre végétale sur 0,40m pour plantation arbustive	m3	2317,6		- €
	Apport de terre végétale sur 0,40m pour potager	m3	214,8		- €
	Confection de fosses de plantation d'arbres dans circulation 2x2x2 m, comprenant ouverture du trou, évacuation des gravats selon besoin, apport de terre végétale	U	60		- €
	Confection de fosses de plantation d'arbres dans massif ou prairie 1x1x2 m, comprenant ouverture du trou, évacuation des gravats selon besoin, apport de terre végétale	U	195		- €
	Confection de fosses de plantation d'arbres dans talus 1x1x1 m, comprenant ouverture du trou, évacuation des gravats selon besoin, apport de terre végétale	U	60		- €
	Dressement définitif de sol pour réalisation de prairie	m²	6600		- €
	Sous total Travaux préparatoires				- €
	Terrassements				
	Modelage de terrain par apport de terre et compactage, h=1m maximum	m3	354		- €
	Sous total Terrassements				- €
	Revêtements de sols (fonds de forme au lot VRD)				
	Sol en stabilisé dans potager	m²	198		- €
	Bordures métal arasées dans potager	ml	125		- €
	Bordures métal arasées cintrées pour entourage d'arbres dans circulations	ml	218		- €
	Réalisation de mélange terre-pierres, ép. 30 cm, avec la terre du site	m²	248		- €
	Sous total Revêtements de sols				- €
	Equipements du potager				
	Pergola du potager	m²	49		- €
	Abri de jardin (1/2 container habillé de bois)	Ft	1		- €
	Sous total Equipements				- €
	Plantations				
	Fourniture et plantation d'arbres comprenant ouverture du trou, la plantation proprement dite et le façonnage de la cuvette d'arrosage, à compter pour:				
	Alnus cordata, tige 20/25, M 3xtrp, port large	U	5		- €
	Broussonetia papyrifera, forme libre 20/25 MG 3 x Trp	U	5		- €
	Celtis australis, cépée remontée large 3/4 troncs, h400, MG 3x trp	U	8		- €
	Celtis australis, tige 20/25, forme libre (non taillée), port large, MG 3x trp	U	36		- €
	Celtis sinensis, tige 20/25, frondaison large, hauteur de tronc 2.20m, C160	U	6		- €
	Ceratonia siligua, tige 20/25, frondaison large, hauteur de tronc 2.20m, C160	U	12		- €
	Chitalpa tashkentensis, tige 20/25, CT 110	U	11		- €
	Cinnamomum camphora, tige 20/25, CT 160, port large	U	8		- €
	Cupressus sempervirens 'Stricta', h400 mini, C70	U	27		- €
	Diopyros kaki, demi tige 12/14	U	1		- €
	Elaeagnus angustifolia 'Caspica', tige, port libre 18/20, C110	U	13		- €

	Eriobotrya japonica, demi tige 12/14	U	1		- €
	Euodia daniellii, céepee remontée 2 à 3 troncs mini, 14/16 chacun, port large, h400 mini, MG 3x trp	U	8		- €
	Ficus carica 'Marseillaise', demi tige 12/14	U	1		- €
	Fraxinus americana, tige 20/25, CT130	U	7		- €
	Fraxinus angustifolia 'Raywood', céepee remontée 2 à 3 départs de troncs, h350/400, MG 3x trp	U	21		- €
	Fraxinus angustifolia 'Raywood', tige fomme libre 20/25 MG 3x trp	U	16		- €
	Gleditsia triacanthos 'Inermis', céepee remontée 3 troncs, h350/400, MG 3x trp	U	12		- €
	Gleditsia triacanthos 'Inermis', tige fléchée 18/20, frondaison large, MG 3x trp	U	47		- €
	Malus variété 'Reine des Reinettes', demi tige 12/14	U	1		- €
	Melia azedarach, tige 20/25, CT 160	U	7		- €
	Morus kagayamae 'sterile', tige 20/25, frondaison large, hauteur de tronc 2.20m, C160	U	7		- €
	Paulownia tomentosa, tige 25/30, frondaison large, MG 4xtrp	U	12		- €
	Prunus amygdalus 'Princess', tige 16/18	U	4		- €
	Prunus armeniaca, demi tige 12/14	U	1		- €
	Prunus cerasus, demi tige 12/14	U	1		- €
	Prunus persica, demi tige 12/14	U	1		- €
	Quercus cerris, tige 18/20 frondaison non taillée, MG 3 x Trp	U	8		- €
	Quercus ilex tige 18/20 frondaison non taillée, MG 3 x Trp	U	4		- €
	Robinier pseudoacacia Casque rouge, tige fléchée 18/20 frondaison large MG 3 x Trp	U	13		- €
	Tilia tomentosa, tige 20/25 forme libre non taillée, port large MG 3 x Trp	U	9		- €
	<i>Fourniture et plantation d'arbustes, vivaces et grimpantes, comprenant, décompactage du fond de fosse, la plantation proprement dite et le façonnage de la cuvette d'arrosage, à compter pour:</i>				
	Acer campestre, céepee 2/3 troncs, h 200/250, motte 2x Trp	U	69		- €
	Ajania pacifica, C3	U	462		- €
	Antirrhinum majus, C3	U	88		- €
	Bubinnella frutescens orange et jaune, C3	U	374		- €
	Cistus x pulverulentus, C3	U	51		- €
	Cistus salviifolius, C3	U	51		- €
	Coronilla glauca, C3	U	26		- €
	Coronilla viminalis, C3	U	176		- €
	Cotinus coggygria 'Royal Purple', h125/150, C20	U	8		- €
	Elaeagnus angustifolia 'Caspica', touffe fournie, h125/150, C30	U	80		- €
	Elaeagnus x ebbingei, touffe fournie, 125/150, C30	U	23		- €
	Epilobium canum 'Western Hills', C3	U	452		- €
	Erigeron karvinskianus, C3	U	286		- €
	Euphorbia characias, C3	U	462		- €
	Euphorbia myrsinites, C3	U	374		- €
	Forsythia week-end, h150, C20	U	3		- €
	Freylinia lanceolata, h125/150, C30	U	5		- €
	Gaura lindheimeri 'Rosea', C3	U	100		- €
	Gomphostigma virgatum, C3	U	50		- €
	Laurus nobilis, touffe large, h 200/250, C30	U	69		- €
	Ligustrum ovalifolium, h125/150, C30	U	6		- €
	Lobelia laxifolia, C3	U	276		- €
	Muehlenbeckia complexa C2	U	2447		- €
	Myrtus communis 'Flore Pleno', h 125/150, C30	U	11		- €
	Nerium oleander 'Papa Gambetta', C7	U	68		- €
	Nerium oleander, touffe bien fournie, 125/150, C30 (60% floraison blanche 'Soeur Agnes' / 40% floraison rose 'Villa Romaine')	U	38		- €
	Osmanthus fragrans, h125/150, C30	U	12		- €
	Parthenocissus tricuspidata 'Veitchii', 3	U	74		- €

	Perovskia atriplicifolia, C3	U	50		- €
	Pittosporum tobira, h125/150, C30	U	9		- €
	Punica granatum, h125-150, C30	U	9		- €
	Quercus ilex, touffe, h200/250, C70	U	107		- €
	Rhaphiolepis indica 'Enchantress', C3	U	51		- €
	Romneya coulteri, C3	U	51		- €
	Rosmarinus officinalis 'Corsican Blue', C3, port étalé	U	51		- €
	Rosmarinus officinalis 'Punta di Canelle' C2	U	2447		- €
	Rosmarinus officinalis 'Sudbury Blue', C2	U	29		- €
	Rosmarinus officinalis 'Tuscan Blue', C2	U	29		- €
	Rosmarinus officinalis 'Tuscan Blue', C3, port érigé	U	68		- €
	Salvia microphylla, C7	U	68		- €
	Teucrium fruticans 'Azureum', C3	U	51		- €
	Tulbaghia violacea, C3	U	295		- €
	Verbena bonariensis, C3	U	198		- €
	Vitis vinifera, C3	U	9		- €
	Fourniture et mise en place de fumier de mouton en granulés à raison de 2 kg/arbres et par m² d'arbustes	kg	12226		- €
	Fourniture et mise en place d' engrais titrant 10/20/20 à raison de 100 gr/m² de zones ensemencées, 100 gr/m² d'arbustes et 300 gr/arbres	kg	1229		- €
	Tuteurages quadripodes des arbres	U	26		- €
	Tuteurages bipodes des arbres sur talus	U	54		- €
	Tuteurages simples des arbres (cyprés, cépées et fruitiers)	U	82		- €
	Mise en place de paillage sur massifs arbustifs et couvre-sols (écorces broyées) sur 10 cm	m3	554		- €
	Pallissage des vignes (fils de fer sur grille existante)	Ft	1		- €
	Semis de prairie sèche y compris, enfouissement, roulage, arrosage selon besoin	m²	5269		- €
	Semis à l'hydrosider de prairie sèche , arrosage selon besoin	m²	1142		- €
	Sous total Plantations				- €
	Arrosage				
	Plan d'exécution	Ft	1		- €
	Fouilles en tranchée à 0.60 m de prof y compris remblaiement	ml	670		- €
	Fouilles en tranchée à 0.40 m de prof y compris remblaiement	ml	417		- €
	Passage de canalisation dans fourreaux existants et projetés y compris terrassement pour recherche, la quantité étant le total linéaire total de fourreaux	ml	450		- €
	Fourniture et mise en place canalisation y compris pièces de raccordement à compter pour :				
	Polyéthylène HD 10 bars diam 63	ml	320		- €
	Polyéthylène HD 10 bars diam 50	ml	365		- €
	Polyéthylène HD 10 bars diam 32	ml	105		- €
	Polyéthylène HD 6 bars diam 50	ml	90		- €
	Polyéthylène HD 6 bars diam 40	ml	60		- €
	Polyéthylène HD 6 bars diam 32	ml	442		- €
	Polyéthylène HD 6 bars diam 25	ml	385		- €
	Confection d' appareillage de régulation en tête de réseau comprenant regard plastique, une vanne DN40, clapet anti-retour, réducteur de pression DN50	Ft	1		- €
	Appareillage regard de commande y compris pièces à compter pour :				
	Vanne d'arrêt DN 30	U	25		- €
	Vanne DN 20 + prise	U	24		- €
	Électrovanne 1"	U	38		- €
	Électrovanne 1" 1/2	U	3		- €
	Réducteur de pression 1" avec manomètre pour goutte à goutte	U	24		- €
	Regard plastique HD pour électrovanne y compris terrassement, rehausse et tampon acier anti-vandalisme selon détail	U	24		- €
	Raccordement sur compteur existant y compris pièces de raccordement	Ft	1		- €

	Fourniture et mise en place de couronne de goutte à goutte sous drain pour arbres selon CCTP	U	7		- €
	Fourniture et mise en place de double couronne de goutte à goutte posée au sol pour arbres	U	314		- €
	Fourniture et mise en place de système arrosage racinaire des arbres sur circulations selon CCTP, y compris buse réglable débit 57 l/h, tube perforé et grille de ventilation, et pièces de raccordement	U	51		- €
	Fourniture et mise en place de rampe de goutte à goutte enterrable avec gouteur incorporé selon CCTP pour massif arbustif et vivace y compris enfouissement à 0,15 de profondeur	ml	5870		- €
	Fourniture et mise en place de système d'arrosage souterrain des prairies (goutte à goutte enterrable) selon CCTP, y compris PEØ32 ou Ø25 pour boucle, regard circulaire avec vanne de purge posée en point bas et pièces de raccordement	m²	5550		- €
	Fourniture et mise en place d' arroseurs y compris fourreau de protection bétonné et pièces de raccordement, à compter pour :				
	Arroseur portée 6 à 12 m	U	24		- €
	<i>Fourniture de boîtier de commande autonome y compris connexion étanche, selon CCTP, à compter pour :</i>				
	Programmateurs 1 direction	U	7		- €
	Programmateurs 2 directions	U	17		- €
	Fourniture au M.O. de console de programmation	U	1		- €
	Fourniture et mise en place de clapets vanne	U	20		- €
	Fourniture au M.O. de clé pour clapet	U	1		- €
	Sous total arrosage H.T				- €
	Entretien				
	Entretien pendant l'année de garantie de reprise	Ft	1		- €
	Sous total H.T				- €
	TOTAL HT				- €
	TVA 20%				- €
	TOTAL TTC				- €