

« Travaux à l'Entreprise »

Fourniture des matériaux, du matériel et main d'Œuvre comprises

Prix H.T.

1. TERRASSEMENTS GÉNÉRAUX, ENGINS MÉCANIQUES

.../...

1.2. Préparation des sols

Coefficients de foisonnement : terres tendres : 1.25 (soit + 25 % du volume en place), terres dures : 1.33 (soit + 33 % du volume en place), rochers toutes catégories : 1.50 (soit + 50 % du volume en place), ruines toutes catégories : 1.50 (soit + 50 % du volume en place)

.../...

Abattage et élimination d'arbres dont le diamètre ou le périmètre calculé à un mètre au-dessus du sol est de :											
D = Diamètre en cm (P = 3.14 D et D = P ÷ 3.14) P = Périmètre en cm	de 10 à 15	de 16 à 25	de 26 à 35	de 36 à 40	de 41 à 60	de 61 à 80	de 81 à 115	de 116 à 149	de 150 à 180	de 181 à 210	
	de 30 à 50	de 51 à 80	de 81 à 95	de 96 à 125	de 126 à 188	de 189 à 250	de 251 à 361	de 362 à 471	de 472 à 560	de 565 à 660	
Abattage d'arbres de haute futaie, coupe à ras de terre y compris ébranchage, chargement sur camion ou incinération sur place	U	34	104	209	430	835	1 044	1 132	1 253	1 462	1795
Emport aux décharges (déchetterie) des arbres ci-dessus, pour des chantiers comportant plusieurs camions. L'emport, à la pièce, d'arbres inférieurs à 30 cm de diamètre se fera en régie.	U	12	29	59	117	196	391	440	469	489	587
Dessouchage d'arbres ci-dessus, mécaniquement, emport aux décharges ou incinération sur place et rebouchage partiel avec les terres dégagées (à l'exclusion des souches comprises dans un terrassement en masse de profondeur supérieur au niveau des racines de Ø 0.10 et moins)	U	12	47	133	209	320	591	647	699	714	836
Plus value pour abattage d'arbres de haute futaie avec précaution pour l'environnement, ébranchage et descente d'une partie des bois à la grue ou à la corde	U	4	11	30	74	130	241	259	278	296	333
Dessouchage manuel, chargement ou incinération sur place et rebouchage partiel avec les terres dégagées	U	56	111	370	592	1 037	1 555	1777	1 925	2 110	2592
Dévitalisation de souches	U	31	31	37	37	43	43	49	49	54	60

Arrachage de haies type tuyas ou similaire	Hauteur	jusqu'à 2.00 m	de 2.00 à 3.00 m	de 3.00 à 5.00 m
- y compris élimination des déchets par brûlage si possible et dessouchage, compté au ml de haie	ml	12.96	22.21	55.53
- avec chargement, emport et paiement des frais de déchetterie, compté au ml de haie	ml	174.87	193.38	260.02

Débroussaillage (débroussaillage ou désherbage) manuel ou avec un petit appareil porté par l'homme comprenant la coupe et l'enlèvement aux décharges ou l'incinération sur place en période autorisée		jusqu'à 100 m ²	jusqu'à 500 m ²	jusqu'à 1 500 m ²	jusqu'à 3 000 m ²
- broussailles et arbustes jusqu'à 10 cm de diamètre	m ²	3.33	3.15	2.96	2.59
- végétation de diamètre inférieur à 2 cm de diamètre	m ²	1.32	1.16	0.92	0.73

.../...

1.6. Fouilles réalisées manuellement

Décapage ou décaissement	de terres meubles entre 0.10 et 0.20 d'épaisseur	m ²	10.60
	de terres dures entre 0.10 et 0.20 d'épaisseur	m ²	12.37
Fouilles en masse y compris jet de pelle jusqu'à 1.60 ml environ	dans terres meubles	m ³	55.97
	dans terres dures	m ³	79.54

.../...

13. ESPACES VERTS, AMÉNAGEMENT ET ENTRETIEN DE JARDINS, ENVIRONNEMENT

.../...

13.5. Entretien : intervention ponctuelle

Entretien de gazon (surface nette des parcelles limitées par tout espace mort (bordure, maison, dallage, etc.) à l'exclusion de tous ces espaces morts)			avec ramassage et évacuation	foin laissé sur place
Tonte mécanique de gazon d'ornement	jusqu'à 100 m ²	Rem	en régie	en régie
	de 100 à 200 m ²	m ²	0.968	0.538
	de 200 à 500 m ²	m ²	0.660	0.363
	de 500 à 1 000 m ²	m ²	0.530	0.282
.../...				
Tonte mécanique de petite prairie rustique au coup par coup, le foin acquis à l'Entrepreneur	jusqu'à 100 m ²	Rem	en régie	en régie
	de 100 à 200 m ²	m ²	0.538	0.384
	.../...			
	de 1 000 à 1 500 m ²	m ²	0.148	0.106
	de 1 500 à 3 000 m ²	m ²	0.103	0.077
au-delà : voir chapitre « 14. Travaux Agricoles »				
Fauchage à la faux à main de gazon ou prairie, intervention ponctuelle	jusqu'à 100 m ²	m ²	1.32	0.83
	de 100 à 500 m ²	m ²	1.16	0.63
	de 500 à 1 500 m ²	m ²	0.92	0.53
	de 1 500 à 3 000 m ²	m ²	0.73	0.40
Fauchage mécanique de fourrage : voir chapitre « 14. Travaux Agricoles »				
Entretien de grande surface engazonnée (STADE par exemple), pour :				
- une intervention ponctuelle			m ²	0.101
- interventions multiples et systématiques à l'année :				0.019
voir « 13.6 Entretien à l'année »				

.../...

13.6. Entretien à l'année

.../...

Entretien annuel de gazon avec massifs de plantes diverses comportant du gazon et diverses plantes de hauteur inférieure à 1.80 m, comprenant le nettoyage, la taille, les soins, la fumure, les coupes et l'entretien du gazon, l'export des déchets et le réglage de l'arrosage automatique (déplacements non compris)								
		50 m ²	100 m ²	300 m ²	600 m ²	1 000 m ²	1 500 m ²	2 000 m ²
- de 9 à 12 interventions	m ²	30.60	28.77	25.18	23.35	21.51	19.68	17.84
- de 5 à 6 interventions	m ²	21.41	20.36	19.28	18.19	17.11	16.03	14.94

Entretien annuel de haies comprenant 3 interventions, y compris une fumure d'entretien, un traitement cryptogamique, un désherbage sélectif, le nettoyage de la haie et l'export des déchets de coupe (déplacements non compris)								
Longueur des haies d'un même chantier				15.00 m	30.00 m	50.00 m	100.00 m	
hauteur : de 1.00 ml et au-dessous				ml	10.81	10.15	9.49	8.50
de 1.00 ml à 1.50 ml				ml	12.46	11.47	10.48	9.16
de 1.50 ml à 2.00 ml				ml	15.94	14.95	13.96	12.64
de 2.00 ml à 2.50 ml				ml	32.60	30.50	28.40	25.60

.../...

13.7. Travaux annexes

			Minimum	Optimum
Rocaille ou pose de rochers décoratifs dans jardins, talus ou autres accessibles aux engins mécaniques de manutention (tracto-pelle, pelle, chargeuse etc.) y compris fourniture et transport à pied d'œuvre des pierres choisies et mises en place	pois du rocher : jusqu'à 60 kg	U	13.56	19.60
	de 61 kg à 120 kg	U	34.97	45.98
	de 121 kg à 400 kg	U	65.64	88.75
	de 401 kg à 800 kg	U	110.90	157.13

11. ENTRÉES ET CLÔTURES DE TERRAINS**11.1. Entrées**

			ARTISANS	SALARIÉS
Poteaux en béton armé avec enduits 2 couches et arêtes réglées, (fouilles et fondations comptées en plus)	section de 20 x 20 cm	ml	55.71	25.25
	de 25 x 25 cm	ml	80.90	36.67
	de 30 x 30 cm	ml	110.61	50.13
	de 35 x 35 cm	ml	144.83	65.64
	de 40 x 40 cm	ml	183.56	83.19
	de 50 x 50 cm	ml	274.54	124.42
Plus value pour façon de boîte à lettres dans poteaux de 0.40 x 0.40 et au-dessus non compris avaloir et rabat		U	150.16	68.05
Poteaux en béton armé coulés dans pièces spéciales en agglomérés de béton y compris béton armé, enduits, arêtes (fouilles et fondations comptées à part)	section de 20 x 20 extérieur	ml	49.34	22.36
	25 x 25 extérieur	ml	64.79	29.36
	30 x 30 extérieur	ml	71.48	32.39
Piliers ou poteaux en maçonnerie de moellons y compris parement, réglée des arêtes, non compris les fouilles et fondations	section de 40 x 40	ml	523.42	237.21
	de 45 x 45	ml	564.35	255.76
	de 50 x 50	ml	606.43	274.83
Plus value pour façon de boîte aux lettres dans poteau, non compris l'avaioir		U	169.89	77.00
Poteaux en pierres de garrigue en maçonnerie de petites pierres taillées sur chantier, parement apparent « opus incertum », angles saillants, arêtes et remplissage formant l'ossature	section de 40 x 40	ml	704.21	319.15
	de 45 x 45	ml	735.37	333.27
	de 50 x 50	ml	766.53	347.39

.../...

11.2. Clôtures

Dépose de clôture - avec récupération pour réemploi	en grillage galvanisé et poteaux acier	ml	8.52	4.19
	en grillage galvanisé et poteaux en béton	ml	11.37	5.59
	en panneaux rigides et poteaux spéciaux	ml	6.82	3.35
- pour destruction y compris emport	en grillage galvanisé et poteaux acier	ml	2.31	1.13
	en grillage galvanisé et poteaux en béton	ml	3.44	1.69
	en panneaux rigides et poteaux spéciaux	ml	2.87	1.41
Grillage galvanisé simple torsion mailles en losange de 45 mm, fils Ø 2.2 mm y compris fils de fer de tension et tendeurs à cran d'arrêt	hauteur grillage 0.80 et 1.00 m	ml	17.05	8.38
	1.25 m	ml	19.89	9.78
	1.50 m	ml	22.73	11.18
	1.75 m	ml	24.44	12.02
	2.00 m	ml	26.71	13.13
	2.50 m	ml	30.12	14.81
Pose de grillage soudé ou torsadé et plastifié mailles rectangulaires 100 x 50, fil 2.8 mm avec renforcement des extrémités par fils supplémentaires, y compris fils de fer de tension et tendeurs	hauteur de 1.20 m	ml	17.05	8.38
	1.50 m	ml	22.73	11.18
	1.80 m	ml	24.44	12.02
	2.00 m	ml	25.57	12.57
Pose de grillage à mailles de 100 x 100 mm, fil de 2.8 mm en acier soudé galvanisé et plastifié y compris fil de fer de tension, tendeurs	hauteur de 1.00 m	ml	15.91	7.82
	1.20 m	ml	18.75	9.22
	1.50 m	ml	21.59	10.62
Pose de grillage plastifié, ondulé avec partie haute arrondie dite « bordure parisienne », « Armor », « Provence » ou similaire,	hauteur de 0.25 m sans fil ni tendeur	ml	8.52	4.19
	0.40 ou 0.50 m sans fil ni tendeur	ml	11.37	5.59
	0.65 ou 0.90 m avec 1 fil de tension	ml	17.05	8.38
	0.90 m avec 2 fils de tension	ml	17.05	8.38
	1.20 m avec 2 fils de tension	ml	19.89	9.78

.../...