

« 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 $D = P \div 3.14$)	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 80 à 115	de 116 à 149	de 150 à 180
	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
Abattage d'arbres de haute futaie , coupe à ras de terre y compris ébranchage, chargement sur camion ou incinération sur place	U 33	101	202	415	807	1 009	1 093	1 210	1 412
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 11	28	57	114	190	379	426	455	474
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	45	129	203	309	570	624	674	689
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	29	71	125	232	250	268	285
Dessouchage manuel , chargement ou incinération sur place et rebouchage partiel avec les terres dégagées	U 54	107	357	571	999	1 498	1713	1 855	2 034

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	12.49	21.41	53.52
- avec chargement, emport et paiement des frais de déchetterie, compté au ml de haie	ml	173.93	191.77	255.99

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 m2	jusqu'à 500 m2	jusqu'à 1 500 m2	jusqu'à 3 000 m2
- broussailles et arbustes jusqu'à 10 cm de diamètre	m2	3.21	3.03	2.85	2.50
- végétation de diamètre inférieur à 2 cm de diamètre	m2	1.27	1.11	0.89	0.70

.../...

1.6. Fouilles réalisées manuellement

Décapage ou décaissement	de terres meubles entre 0.10 et 0.20 d'épaisseur	m2	10.40
	de terres dures entre 0.10 et 0.20 d'épaisseur	m2	12.13
Fouilles en masse y compris jet de pelle jusqu'à 1.60 ml environ	dans terres meubles	m3	54.88
	dans terres dures	m3	77.99
	dans rocher avec compresseur, mais sans explosif	m3	225.95
	dans rocher avec emploi d'explosif	m3	199.09

.../...

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	<i>Rem</i>	en régie	en régie
	de 100 à 200 m ²	<i>m2</i>	0.928	0.516
	de 200 à 500 m ²	<i>m2</i>	0.633	0.348
	de 500 à 1 000 m ²	<i>m2</i>	0.508	0.271
.../...				
Tonte mécanique de petite prairie rustique au coup par coup, le foin acquis à l'Entrepreneur	jusqu'à 100 m ²	<i>Rem</i>	en régie	en régie
	de 100 à 200 m ²	<i>m2</i>	0.516	0.369
	de 1 000 à 1 500 m ²	<i>m2</i>	0.142	0.102
	de 1 500 à 3 000 m ²	<i>m2</i>	0.098	0.074
au-delà : voir chapitre « 14. Travaux Agricoles »				
Fauchage à la faux à main de gazon ou prairie, intervention ponctuelle	jusqu'à 100 m ²	<i>m2</i>	1.27	0.79
	de 100 à 500 m ²	<i>m2</i>	1.11	0.60
	de 500 à 1 500 m ²	<i>m2</i>	0.89	0.51
	de 1 500 à 3 000 m ²	<i>m2</i>	0.70	0.38
Fauchage mécanique de fourrage : voir chapitre « 14. Travaux Agricoles »				
Entretien de grande surface engazonnée (STADE par exemple), pour : - une intervention ponctuelle		<i>m2</i>	0.097	0.018
- interventions multiples et systématiques à l'année : 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'empport 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	<i>m2</i>	29.42	27.65	24.21	22.44	20.68	18.92	17.15
- de 5 à 6 interventions	<i>m2</i>	20.59	19.58	18.53	17.49	16.45	15.41	14.37

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'empport 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	<i>ml</i>	10.39	9.76	9.13	8.18
	de 1.00 ml à 1.50 ml	<i>ml</i>	11.98	11.03	10.08	8.81
	de 1.50 ml à 2.00 ml	<i>ml</i>	15.32	14.37	13.42	12.15
	de 2.00 ml à 2.50 ml	<i>ml</i>	31.37	29.35	27.33	24.64

.../...

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	jusqu'à 60 kg	<i>U</i>	13.11	18.92
	de 61 kg à 120 kg	<i>U</i>	33.77	44.37
	de 121 kg à 400 kg	<i>U</i>	63.57	85.83
	de 401 kg à 800 kg	<i>U</i>	107.54	152.06

« Travaux à la Tâche » - Prix 2010
Main d'Œuvre seule, sans aucune fourniture

Prix H.T.

7. VOIRIE, TROTTOIRS, ENTRETIEN

Remarque : pour ce type d'ouvrage, notamment, les engins mécaniques sont mis à la disposition du sous-traitant ou du salarié, avec tous les outils, carburant, etc. nécessaires, par le donneur d'Ouvrage. Se reporter aux définitions des « Travaux à l'Entreprise ».

7.1. Chaussées

.../...

			ARTISANS	SALARIÉS
Découpe de chaussée pour tranchée de 10 à 20 cm		ml	1.74	0.85
Décapage de chaussée à l'engin + chargement sur camion	jusqu'à 25 cm	m2	1.30	0.64
	de 25 à 40 cm	m2	2.17	1.07
Remise en état de tranchées	largeur 0.40	ml	3.28	1.61
	0.60	ml	4.43	2.18
	0.80	ml	5.25	2.58
	1.00	ml	6.01	2.96
Nivellement de fond de chaussée		m2	0.87	0.43
Pose de géotextiles	chantier grande largeur	m2	0.23	0.11
	chantier de drainage ou d'enrobage de tuyaux	m2	1.45	0.71
Régalage de sable en fond de chaussée		m2	0.35	0.17
Fondation de chaussée tout venant		m3	1.78	0.88
Couche de base de chaussée sur 10 à 15 cm		m3	2.89	1.42
Couche de fondation en grave ciment		m3	6.81	3.35
Couche de fondation en grave bitume	épaisseur 0.08	m2	0.90	0.44
	0.10	m2	1.12	0.55
	0.12	m2	1.34	0.66

.../...

Chaussées en béton de ciment pour voirie à faible trafic ou secondaire, lotissements, vignobles, passages singuliers en forêt..., non compris préparation des sols décomptée par ailleurs, y compris surfacage d'aspect rugueux pour adhérence							
Épaisseur de la dalle			0.12	0.14	0.16	0.18	0.20
ARTISANS	a) coulé au béton fabriqué sur chantier	m2	26.98	30.83	34.69	38.54	42.40
	b) coulé au béton prêt à l'emploi B. P. E.	m2	17.05	17.05	17.16	17.26	17.48
SALARIÉS	a) coulé au béton fabriqué sur chantier	m2	13.27	15.16	17.06	18.95	20.85
	b) coulé au béton prêt à l'emploi B. P. E.	m2	8.38	8.38	8.44	8.49	8.60

.../...

9. BORDURES DE TROTTOIRS

Bordures normalisées classe 70 B	T1 - 55 kg par ml environ	ml	9.83	4.84
	T2 - 90 kg par ml environ	ml	13.66	6.72
	T3 - 105 kg par ml environ	ml	16.39	8.06
	T4 - 140 kg par ml environ	ml	19.12	9.40
	T3r - 90 kg par ml environ non normalisée	ml	15.30	7.52
Caniveaux normalisés classe 70 B	T4r - 110 kg par ml environ non normalisée	ml	16.39	8.06
	CS1 - 50 kg par ml environ	ml	9.29	4.57
Bordures + caniveaux normalisés	CS2 - 70 kg par ml environ	ml	12.57	6.18
	CS3 - 90 kg par ml environ	ml	10.93	5.37
	CS5 - 110 kg par ml environ	ml	15.30	7.52
	CS2r - 56 kg par ml environ	ml	10.93	5.37
	CS4r - 70 kg par ml environ	ml	12.57	6.18
	T1 + CS1 - 105 kg par ml environ	ml	22.40	11.01
T2 + CS2 - 160 kg par ml environ	ml	26.23	12.89	
Bordures + caniveaux normalisés	T3 + CS3 - 195 kg par ml environ	ml	27.32	13.43
	T4r + CS3 - 200 kg par ml environ non normalisées	ml	35.49	17.45

.../...

11. ENTRÉES ET CLÔTURES DE TERRAINS

11.1. Entrées

		ARTISANS	SALARIÉS
Poteaux b.a. y compris enduits et arêtes, non compris fouilles et fondations	pour une section de 25 x 25 cm	ml 109.72	53.95
	de 30 x 30 cm	ml 142.42	70.03
	de 35 x 35 cm	ml 180.21	88.61
	de 40 x 40 cm	ml 228.66	112.43
	de 50 x 50 cm	ml 329.63	162.08
Plus value pour façon de boîte aux lettres		U 144.71	71.15
Poteaux b.a. coulés dans boisseaux y compris enduits et arêtes, non compris fouilles et fondations	pour une section de 20 x 20 cm	ml 85.12	41.85
	de 25 x 25 cm	ml 96.44	47.42
	de 30 x 30 cm	ml 115.84	56.96
Poteaux en maçonnerie de moellons entièrement terminés, sauf fouilles et fondations y compris angles et rejointoiement	pour une section de 40 x 40 cm	ml 505.59	229.13
	de 45 x 45 cm	ml 545.33	247.14
	de 50 x 50 cm	ml 586.19	265.66
Plus value pour façon de boîte aux lettres		U 164.12	74.38
Poteaux d'entrée en siliroc (pierres reconstituées) y compris béton armé, non compris les fouilles et les fondations	section de 40 x 40 cm	ml 87.42	42.98
	de 30 x 30 cm	ml 79.22	38.95
Chapiteaux pour ces piliers	pour poteaux de 40 x 40 cm	U 32.78	16.12
	de 30 x 30 cm	U 24.59	12.09
Plus value aux poteaux de 40 x 40 pour boîte aux lettres		U 10.93	5.37
.../...			

11.2. Clôtures

Dépose de clôture - avec récupération pour réemploi	en grillage galvanisé et poteaux acier	ml 8.20	4.03
	en grillage galvanisé et poteaux en béton	ml 10.93	5.37
	en panneaux rigides et poteaux spéciaux	ml 6.56	3.22
- pour destruction y compris emport	en grillage galvanisé et poteaux acier	ml 2.22	1.09
	en grillage galvanisé et poteaux en béton	ml 3.31	1.63
	en panneaux rigides et poteaux spéciaux	ml 2.76	1.36
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 16.39	8.06
	1.25 m	ml 19.12	9.40
	1.50 m	ml 21.85	10.75
	1.75 m	ml 23.49	11.55
	2.00 m	ml 25.68	12.63
	2.50 m	ml 28.96	14.24
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 16.39	8.06
	1.50 m	ml 21.85	10.75
	1.80 m	ml 23.49	11.55
	2.00 m	ml 24.59	12.09
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 15.30	7.52
	1.20 m	ml 18.03	8.87
	1.50 m	ml 20.76	10.21
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 8.20	4.03
	0.40 ou 0.50 m sans fil ni tendeur	ml 10.93	5.37
	0.65 ou 0.90 m avec 1 fil de tension	ml 16.39	8.06
	0.90 m avec 2 fils de tension	ml 16.39	8.06
	1.20 m avec 2 fils de tension	ml 19.12	9.40
.../...			