

AVENANT N°1

A - Identification du pouvoir adjudicateur

Maitre d'ouvrage

Commune de Montrevel-en-Bresse
Place de la résistance – BP 22
01340 Montrevel-en-Bresse

Représenté par son mandataire

SPL IN TERRA (anciennement CAP3B Aménagement)
Place de la Résistance
BP 69
01340 MONTREVEL-EN-BRESSE

B - Identification du titulaire du marché

Groupement : BALLAND (mandataire) / SOLS CONFLUENCE
Adresse du mandataire : 813 Avenue Léon Blum 01500 Ambérieu en Bugey

C - Objet du marché

Marché de travaux pour la requalification du Secteur Ouest de Montrevel-en-Bresse (01).

Lot 2 : Espaces verts, revêtements de finition, mobilier, serrurerie

Numéro du marché : 2022.02

Date de la notification : 28/02/2022

Montant initial du marché en € HT : **486 876,98 € HT**

		Place de Gaulle	Voie Verte	Total
1	Travaux préparatoires	22940,00 €		22 940,00 €
2	Revêtements de sols, bordures et signalétique horizontale	129 400,82 €	4 678,50 €	134 079,32 €
3	Terrassements, mélange terre-pierre et terre-végétale	82 894,75 €	21 765,00 €	104 659,75 €
4	Plantations	93 817,49 €	10 846,90 €	104 664,39 €
5	Mobilier et serrurerie	104 344,68 €	16 188,84 €	120 533,52 €
Total		433 397,74€	53 479,24	486 879,98 €

D - Objet de l'avenant

Article 1

Le présent avenant a pour objectif :

- d'intégrer un bordereau de prix supplémentaires ;
- de prendre en compte des quantités en plus et en moins du marché pour tenir compte des travaux complémentaires et des modifications demandées par le maître d'ouvrage. (Voir nouveau DQE en annexe).

Ces modifications sont rendues nécessaires pour :

- des quantités optimisés de bordures avec le lot 1,
- augmentation de surfaces en bétons,
- des modifications d'essences d'arbres,
- ajout de 11 arbres,
- augmentation des surfaces de massifs plantés,
- ajout de mobilier urbain.

Les travaux modificatifs et supplémentaires découlent des points suivants :

- Prestations modificatives et complémentaires, et bilan des quantités du marché en plus et en moins :

	MARCHE INITIAL H. T	ACCOSTAGE	DELTA
1 Travaux préparatoires	22 940,00 €	24 460,00 €	1 520,00 €
2 Revêtements de sols, bordures et signalétique horizontale	134 079,32 €	135 425,02 €	1 345,70 €
3 Terrassements, mélange terre-pierre et terre-végétale	104 659,75 €	107 452,50 €	2 792,75 €
4 Plantations	104 664,39 €	91 125,24€	-13 539,15 €
5 Mobilier et serrurerie	120 533,52 €	110 347,84 €	-10 185,68 €
6 Prix nouveaux		44 542,30 €	44 542,30 €
Total	486 879,98 €	513 352,90 €	26 475,92 €

> Voir sous-détail complet en annexe n°1.

- Prestations modificatives et complémentaires avec ajout des Prix Nouveaux :

10	Prix nouveaux				
PN 1	Fourniture et mise en œuvre d'un paillage pouzzolane 12/20, ép. 5cm	M2	7,50 €	1350	10 125,00 €
PN 2	Fourniture et pose de consigne à vélo	U	6 248,00 €	2	12 496,00 €
PN 3	Fourniture et pose de bancs	U	1 830,00 €	3	5 490,00 €
PN 4	Réalisation de terrassements complémentaires				
a/	pour fosse d'arbre 9 m3	M3	16,00 €	99	1 584,00 €

PN 5	Fourniture et mise en œuvre de terre végétale				
a/	pour fosse d'arbre 9m3	M3	22,00 €	99	2 178,00 €
PN 6	Fourniture d'arbres tiges				
a/	Celtis australis tige fléchée solitaire 20/25 3xTR MG	U	333,90 €	7	2 337,30 €
b/	Platanus orientalis tige fléchée solitaire 20/25 3xTR MG	U	315,00 €	2	630,00 €
c/	Pinus sylvestris tige fléchée solitaire 30/35 3xTR MG	U	611,10 €	5	3 055,50 €
d/	Zelkova serrata tige fléchée solitaire 20/25 3xTR MG	U	327,60 €	2	655,20 €
e/	Quercus castaneifolia tige fléchée solitaire 20/25 3xTR MG	U	396,90 €	8	3 175,20 €
f/	Koelreutaria paniculata tige fléchée solitaire 18/20 3xTR MG	U	321,30 €	2	642,60 €
g/	Prunus subhirtella 'Ombrella' tige fléchée solitaire 16/18 3xTR MG	U	220,50 €	2	441,00 €
h/	Alnus spaethii tige fléchée solitaire 20/25 3xTR MG	U	245,70 €	4	982,80 €
PN 7	Fourniture d'arbres cépées				
a/	Zelkova serrata tige fléchée solitaire 400/450 3xTR MG	U	749,70 €	1	749,70 €
<i>Sous-total Prix nouveaux</i>					44 542,30 €

Article 2

Le montant en € HT de l'avenant au marché est fixé à : **26 475,92 € HT**

Le montant en € HT du marché est porté à : **513 352,90 € HT**

	Place de Gaulle	Voie Verte	Total
1 Travaux préparatoires	24 460,00 €		24 460,00 €
2 Revêtements de sols, bordures et signalétique horizontale	133 080,52 €	2 344,50 €	135 425,02 €
3 Terrassements, mélange terre-pierre et terre-végétale	85 687,50 €	21 765,00 €	107 452,50 €
4 Plantations	81 865,94 €	9 259,30 €	91 125,24 €
5 Mobilier et serrurerie	93 659,00 €	16 688,84 €	110 347,84 €
6 Prix nouveaux	38 069,50 €	6 472,80 €	44 542,30 €
Total	456 822,46 €	56 530,44 €	513 352,90 €

L'avenant correspond à une plus-value **5,44 %** du montant initial du marché.

Article 3

Il est nécessaire de modifier la répartition financière entre membres du groupement.

La nouvelle répartition financière est la suivante :

BALLAND : 407 564,70 € HT

SOLS CONFLUENCE : 105 788,20 € HT

Article 4

Conformément à l'article 3.1. de l'acte d'engagement, le délai global d'exécution de l'ensemble des travaux allotis est de 7 mois.

Compte tenu des travaux complémentaires liés aux modifications exposées à l'article 1 du présent avenant, l'article 3.1 de l'acte d'engagement est modifié comme suit :
« le délai global d'exécution de l'ensemble des travaux allotis est de 20 mois. »

Les autres délais du marché restent inchangés.

Article 5

Les clauses et conditions du marché initial (*et le cas échéant, des avenants précédents*) demeurent applicables dans la mesure où elles ne sont pas modifiées par le présent avenant. Le titulaire du marché renonce à toute réserve, réclamation ou demande d'indemnité dont le fait générateur serait antérieur à la date du présent avenant.

E - Signature du titulaire du marché

A

Le

Signature du titulaire

F - Signature du pouvoir adjudicateur

A

Le

Signature du représentant du mandataire du maître d'ouvrage



G – Caractère exécutoire de l'avenant

Le présent acte a été reçu par la Préfecture de l'Ain le :

L'avis de réception postal de la notification de l'avenant a été signé par le titulaire du marché le :

COMMUNE DE MONTREVEL-EN-BRESSE / IN TERRA
 Requalification des espaces publics du centre-ville - secteur Ouest
 Lot 02 : Espaces verts, revêtements de finition, mobilier, serrurerie

Détail Quantitatif Estimatif

		TOTAL GENERAL		Voie verte		MARCHÉ		ACCOSTAGE au 23-09-2022		Voie verte	
		Quantités	Total	Quantités	Total	Quantités	Total	Quantités	Total	Quantités	Total
CHAPITRE 1: TRAVAUX PREPARATOIRES											
<i>INSTALLATIONS ET PREPARATIONS</i>											
100	Installation et remplissage de chantier, signalisation propre au lot										
101	Implantation et piquetage général des ouvrages	1,00	4 000,00 €	0	0,00 €	1	4 000,00 €	1	4 000,00 €	0	0,00 €
102	Etudes d'exécution	1,00	3 000,00 €	0	0,00 €	1	3 000,00 €	1	3 000,00 €	0	0,00 €
103	Constat d'huissier	1,00	500,00 €	0	0,00 €	1	500,00 €	1	500,00 €	0	0,00 €
104	Dossier des Ouvrages Exécutés et plans de recouvrement	1,00	1 900,00 €	0	0,00 €	1	1 900,00 €	1	1 900,00 €	0	0,00 €
105	Fourniture et pose d'un panneau de chantier	1,00	1 500,00 €	0	0,00 €	1	1 500,00 €	1	1 500,00 €	0	0,00 €
106	Analyse physico-chimique de la terre végétale	1,00	200,00 €	0	0,00 €	1	200,00 €	1	200,00 €	0	0,00 €
<i>TRAVAUX PAYSAGERS</i>											
107	Abattage et dessouchage d'arbre	18,00	6 840,00 €	0	0,00 €	18	6 840,00 €	22	8 360,00 €	0	0,00 €
108	Arrachage de haie et petit arbuste	200,00	2 000,00 €	0	0,00 €	200	2 000,00 €	200	2 000,00 €	0	0,00 €
			22 940,00 €		0,00 €		22 940,00 €		24 460,00 €		0,00 €
CHAPITRE 2: REVETEMENTS DE SOLS, BORDURES ET SIGNALIETIQUE HORIZONTALE											
<i>NOTA : Les sous-couches et plate-formes sont à la charge du lot n°01. Avant tout commencement des travaux, l'entrepreneur devra vérifier que les plate-formes livrées complètent bien à la confection des ouvrages ultérieurs. Cette vérification sera soumise à acceptation préalable conformément aux clauses techniques du C.C.T.P.</i>											
200	Couche de réglage en GNT 0/31,5 mm, épaisseur 10 cm	1 765,00	14 120,00 €	0	0,00 €	1 765	14 120,00 €	1 810	14 480,00 €	0	0,00 €
201	REVETEMENT DE SURFACE EN SABLE STABILISE Fourniture et mise en œuvre de sable stabilisé, épaisseur 5 cm	115,00	1 092,50 €	0	0,00 €	115	1 092,50 €	95	902,50 €	0	0,00 €
<i>REVETEMENT DE SURFACE EN BETON DECORATIF</i>											
202	Réalisation de béton Type 01, finition micro-bouchardée, épaisseur 12 cm	230,00	16 353,00 €	0	0,00 €	230	16 353,00 €	255	18 130,50 €	0	0,00 €
203	Réalisation de béton Type 01, finition micro-bouchardée, épaisseur 18 cm	60,00	4 866,00 €	0	0,00 €	60	4 866,00 €	153	12 408,30 €	0	0,00 €
204	Réalisation de béton Type 02, finition désactivée, sur épaisseur 12 cm	585,00	26 734,50 €	0	0,00 €	585	26 734,50 €	592	27 054,40 €	0	0,00 €
205	Réalisation de béton Type 02, finition désactivée, épaisseur 18 cm	775,00	44 175,00 €	0	0,00 €	775	44 175,00 €	695	39 615,00 €	0	0,00 €
206	Fourniture et mise en œuvre de traitement bouche-pores	1 650,00	6 600,00 €	0	0,00 €	1 650	6 600,00 €	1 695	6 780,00 €	0	0,00 €
207	Remplissage roulés 20-40 pour fosses arbes, épaisseur 10 cm	15,00	300,00 €	0	0,00 €	15	300,00 €	15	300,00 €	0	0,00 €
<i>REVETEMENT DE SURFACE EN PAVES BETON</i>											
208	Fourniture et pose de mélange terre-pierre pour pavés enherbés, épaisseur 30 cm	54,00	1 350,00 €	0	0,00 €	54	1 350,00 €	51	1 275,00 €	0	0,00 €
209	Fourniture et pose de pavés béton enherbés, 20x20 cm, épaisseur 8 cm	180,00	7 020,00 €	0	0,00 €	180	7 020,00 €	170	6 630,00 €	0	0,00 €
<i>BORDURES</i>											
210	Fourniture et pose de bordures calcaire, face supérieure flammée, chauxfreins droits, largeur 20 cm, hauteur 17 cm (vue 2 cm), longueur 120 cm	21,00	2 759,82 €	0	0,00 €	21	2 759,82 €	21	2 759,82 €	0	0,00 €
211	Fourniture et pose de bordure bois largeur 4 cm	85,00	1 615,00 €	0	0,00 €	85	1 615,00 €	45	855,00 €	0	0,00 €
212	Fourniture et pose de fer plat acier Hauteur 150 mm, épaisseur 5 mm	39,00	819,00 €	14	294,00 €	25	525,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
213	Fourniture et pose de bastaing bois Douglas 20x30x200 cm	24,00	2 040,00 €	24	2 040,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
<i>SIGNALIETIQUE GRAPHIQUE HORIZONTALE</i>											
214	Mise en œuvre de bande résine sur enrobé largeur 10 cm (Voie verte)	521,00	2 344,50 €	521	2 344,50 €	0	0,00 €	0	0,00 €	521	2 344,50 €
215	Mise en œuvre de marquage décoratif résine sur enrobé (place de Gaule)	1,00	1 890,00 €	0	0,00 €	1	1 890,00 €	1	1 890,00 €	0	0,00 €
			134 079,32 €		4 679,50 €		129 400,82 €		135 425,02 €		2 344,50 €

COMMUNE DE MONTREVEL-EN-BRESSE / IN TERRA
Requalification des espaces publics du centre-ville - secteur Ouest
Lot 02 : Espaces verts, revêtements de finition, mobilier, serrurerie

Détail Quantitatif Estimatif

ACCOSTAGE au 23-09-2022

MARCHE

	Unités	Prix unitaire	TOTAL GENERAL		Place de Gaule		Voie verte		TOTAL GENERAL		Place de Gaule		Voie verte		
			Quantités	Total	Quantités	Total	Quantités	Total	Quantités	Total	Quantités	Total	Quantités	Total	
CHAPITRE 3: TERRASSEMENTS, MELANGE TERRE-PIERRE ET TERRE VEGETALE															
TERRASSEMENTS COMPLEMENTAIRES															
<i>Nota : L'ensemble des terrassements généraux sont à la charge du lot n°01. Ce poste terrassements complémentaires ne comprend qu'une simple mise à la cote des fonds de formes avec évacuation des terres ou remblais terreux avant fourniture et réglage des terres. Avant toute fourniture et réglage des terres, l'entrepreneur devra vérifier que les fonds de formes livrés conviennent bien à chaque typologie décrite au sous-chapitre suivant. Cette vérification sera soumise à acceptation préalable conformément aux clauses techniques du C.C.T.P.</i>															
300	Réalisation de terrassements complémentaires														
	a pour fosse d'arbre 15 m3	m3	16,00 €	945,00	15 120,00 €	660	10 560,00 €	285	4 560,00 €	945,00	15 120,00 €	660	10 560,00 €	285	4 560,00 €
	b pour massif arbustif, graminées, vivaces et couvre-sols, épaisseur 0,60 m	m3	16,00 €	822,00	13 152,00 €	822	13 152,00 €	0	0,00 €	810,00	12 960,00 €	810	12 960,00 €	0	0,00 €
	c pour surface engazonnée, épaisseur 0,30 m	m3	16,00 €	820,50	13 128,00 €	550,5	8 808,00 €	270	4 320,00 €	900,00	14 400,00 €	630	10 080,00 €	270	4 320,00 €
301	MELANGE TERRE-PIERRE	m3	60,00 €	165,00	9 900,00 €	165	9 900,00 €	0	0,00 €	165,00	9 900,00 €	165	9 900,00 €	0	0,00 €
302	TERRE VEGETALE														
	a pour fosse d'arbres 15 m3	m3	22,00 €	780,00	17 160,00 €	495	10 890,00 €	285	6 270,00 €	780,00	17 160,00 €	495	10 890,00 €	285	6 270,00 €
	b pour massif arbustif, graminées, vivaces et couvre-sols, épaisseur 0,50 m	m3	22,00 €	685,00	15 070,00 €	685	15 070,00 €	0	0,00 €	675,00	14 850,00 €	675	14 850,00 €	0	0,00 €
	c pour surface engazonnée, épaisseur 0,30 m	m3	22,00 €	820,50	18 051,00 €	550,5	12 111,00 €	270	5 940,00 €	900,00	19 800,00 €	630	13 860,00 €	270	5 940,00 €
303	Mise en forme paysagère (massifs plantés et surfaces engazonnées)	m²	0,75 €	4 105,00	3 078,75 €	3205	2 403,75 €	900	675,00 €	4 350,00	3 262,50 €	3450	2 587,50 €	900	675,00 €
				104 659,75 €		82 894,75 €		21 765,00 €		107 452,50 €		85 687,50 €		21 765,00 €	
CHAPITRE 4: PLANTATIONS															
FOURNITURE D'ARBRES															
400	Fourniture d'arbres tiges	u	333,90 €	6,00	2 003,40 €	0	0,00 €	6	2 003,40 €	6,00	2 003,40 €	0	0,00 €	6	2 003,40 €
	a Acer campestre tige flechée solitaire 20/25 3xTR MG	u	321,30 €	11,00	3 534,30 €	11	3 534,30 €	0	0,00 €	3,00	2 570,40 €	8	2 570,40 €	0	0,00 €
	b Acer buergerianum tige flechée solitaire 20/25 3xTR MG	u	296,10 €	5,00	1 480,50 €	0	0,00 €	5	1 480,50 €	5,00	1 480,50 €	0	0,00 €	5	1 480,50 €
	c Acer cappadocicum 'Rubrum' tige flechée solitaire 20/25 3xTR MG	u	333,90 €	7,00	2 337,30 €	7	2 337,30 €	0	0,00 €	0,00	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
	d Gleidisia triacanthos 'Inermis' tige flechée solitaire 20/25 3xTR MG	u	333,90 €	3,00	1 001,70 €	3	1 001,70 €	0	0,00 €	10,00	3 339,00 €	10	3 339,00 €	0	0,00 €
	e Quercus cerris tige flechée solitaire 20/25 3xTR MG	u	359,10 €	4,00	1 436,40 €	0	0,00 €	4	1 436,40 €	4,00	1 436,40 €	0	0,00 €	4	1 436,40 €
	f Quercus imbricaria tige flechée solitaire 20/25 3xTR MG	u	396,90 €	4,00	1 587,60 €	0	0,00 €	4	1 587,60 €	0,00	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
	g Quercus variabilis tige flechée solitaire 20/25 3xTR MG	u	396,90 €	11,00	4 365,90 €	11	4 365,90 €	0	0,00 €	0,00	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
	h Tilia cordata tige flechée solitaire 20/25 3xTR MG	u	220,50 €	4,00	882,00 €	4	882,00 €	0	0,00 €	2,00	441,00 €	2	441,00 €	0	0,00 €
401	Fourniture d'arbres en cépées	u	321,30 €	1,00	321,30 €	1	321,30 €	0	0,00 €	0,00	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
	a Acer freemanii 350/400 3xTR MG	u	749,70 €	1,00	749,70 €	1	749,70 €	0	0,00 €	0,00	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
	b Amelanchier lamarckii 350/400 3xTR MG	u	497,10 €	3,00	1 491,30 €	3	1 491,30 €	0	0,00 €	3,00	1 491,30 €	3	1 491,30 €	0	0,00 €
	c Koeleria paniculata 350/400 3xTR MG	u	371,70 €	3,00	1 115,10 €	3	1 115,10 €	0	0,00 €	3,00	1 115,10 €	3	1 115,10 €	0	0,00 €
	d Prunus avium 'Plena' 350/400 3xTR MG	u													
402	> Massif type A														
	a Achillea 'Coronation gold' G9	u	1,07 €	60,00	64,20 €	60	64,20 €	0	0,00 €	60,00	64,20 €	60	64,20 €	0	0,00 €
	b Echinops bannaticus 'starfrost' bulbe D20	u	1,89 €	119,00	224,91 €	119	224,91 €	0	0,00 €	119,00	224,91 €	119	224,91 €	0	0,00 €
	c Euphorbia amygdaloides 'Purpurea'	u	1,20 €	79,00	94,80 €	79	94,80 €	0	0,00 €	79,00	94,80 €	79	94,80 €	0	0,00 €
	d Euphorbia characias G9	u	1,20 €	60,00	72,00 €	60	72,00 €	0	0,00 €	60,00	72,00 €	60	72,00 €	0	0,00 €
	e Gaura lindheimeri G9	u	1,07 €	40,00	42,80 €	40	42,80 €	0	0,00 €	40,00	42,80 €	40	42,80 €	0	0,00 €
	f Miscanthus sinensis 'Adagio' G9	u	1,51 €	119,00	179,69 €	119	179,69 €	0	0,00 €	119,00	179,69 €	119	179,69 €	0	0,00 €
	g Pennisetum villosum G9	u	1,07 €	119,00	127,33 €	119	127,33 €	0	0,00 €	119,00	127,33 €	119	127,33 €	0	0,00 €
	h Stipa tenuifolia G9	u	1,01 €	119,00	120,19 €	119	120,19 €	0	0,00 €	119,00	120,19 €	119	120,19 €	0	0,00 €
403	> Massif type B														
	a Achillea millefolium G9	u	1,07 €	26,00	27,82 €	26	27,82 €	0	0,00 €	26,00	27,82 €	26	27,82 €	0	0,00 €
	b Gaura lindheimeri G9	u	1,07 €	12,00	12,84 €	12	12,84 €	0	0,00 €	12,00	12,84 €	12	12,84 €	0	0,00 €
	c Hedera algerian 'Bellicour' G9	u	1,76 €	36,00	63,36 €	36	63,36 €	0	0,00 €	36,00	63,36 €	36	63,36 €	0	0,00 €
	d Melica ciliata G9	u	1,07 €	13,00	13,91 €	13	13,91 €	0	0,00 €	13,00	13,91 €	13	13,91 €	0	0,00 €

COMMUNE DE MONTREVEL-EN-BRESSE / IN TERRA

Requalification des espaces publics du centre-ville - secteur Ouest
Lot 02 : Espaces verts, revêtements de finition, mobilier, serrurerie

Détail Quantitatif Estimatif

	Unités	Prix unitaire	TOTAL GENERAL		Place de Gaule		Voie verte		TOTAL GENERAL		Place de Gaule		Voie verte	
			Quantités	Total	Quantités	Total	Quantités	Total	Quantités	Total	Quantités	Total	Quantités	Total
404														
e	Osmanthus x burkwoodii RN 5/7 br 60/80	11,34 €	5,00	56,70 €	5	56,70 €	0	0,00 €	5,00	56,70 €	5	56,70 €	0	0,00 €
f	Phillyrea angustifolia RN 5/7 br 60/80	6,93 €	13,00	90,09 €	13	90,09 €	0	0,00 €	13,00	90,09 €	13	90,09 €	0	0,00 €
g	Stipa tenuifolia G9	1,01 €	26,00	26,26 €	26	26,26 €	0	0,00 €	26,00	26,26 €	26	26,26 €	0	0,00 €
	> Massif type C													
a	Aneulanchier ovales RN 5/7 br 60/80	3,15 €	40,00	126,00 €	40	126,00 €	0	0,00 €	40,00	126,00 €	40	126,00 €	0	0,00 €
b	Cornus sanguinea RN 5/7 br 40/60	2,27 €	80,00	181,60 €	80	181,60 €	0	0,00 €	80,00	181,60 €	80	181,60 €	0	0,00 €
c	Lonicera xylosteum RN 5/7 br 40/60	1,01 €	40,00	40,40 €	40	40,40 €	0	0,00 €	40,00	40,40 €	40	40,40 €	0	0,00 €
d	Salix purpurea "Nana" RN 5/7 br 40/60	1,89 €	80,00	151,20 €	80	151,20 €	0	0,00 €	80,00	151,20 €	80	151,20 €	0	0,00 €
e	Miscanthus sinensis "Gracillimus" G9	1,26 €	60,00	75,60 €	60	75,60 €	0	0,00 €	60,00	75,60 €	60	75,60 €	0	0,00 €
f	Stipa tenuifolia G9	1,01 €	120,00	121,20 €	120	121,20 €	0	0,00 €	120,00	121,20 €	120	121,20 €	0	0,00 €
	> Massif type D													
405														
a	Achillea millefolium G9	1,07 €	265,00	283,55 €	265	283,55 €	0	0,00 €	265,00	283,55 €	265	283,55 €	0	0,00 €
b	Achillea millefolium 'paprika' G9	1,01 €	132,00	133,32 €	132	133,32 €	0	0,00 €	132,00	133,32 €	132	133,32 €	0	0,00 €
c	Acanthus mollis G9	1,20 €	132,00	158,40 €	132	158,40 €	0	0,00 €	132,00	158,40 €	132	158,40 €	0	0,00 €
d	Eranthus himalaicus bulbe D20	6,30 €	132,00	831,60 €	132	831,60 €	0	0,00 €	132,00	831,60 €	132	831,60 €	0	0,00 €
e	Euphorbia amygdaloides 'Purpurea'	1,20 €	103,00	123,60 €	103	123,60 €	0	0,00 €	103,00	123,60 €	103	123,60 €	0	0,00 €
f	Euphorbia characias G9	1,20 €	59,00	70,80 €	59	70,80 €	0	0,00 €	59,00	70,80 €	59	70,80 €	0	0,00 €
g	Gaura lindheimeri G9	1,07 €	75,00	80,25 €	75	80,25 €	0	0,00 €	75,00	80,25 €	75	80,25 €	0	0,00 €
h	Hydrangea-querifolia RN 5/7 br 80/100	5,99 €	30,00	179,70 €	30	179,70 €	0	0,00 €	30,00	179,70 €	30	179,70 €	0	0,00 €
i	Magnolia stellata RN 5/7 br 80/100	25,20 €	15,00	378,00 €	15	378,00 €	0	0,00 €	15,00	378,00 €	15	378,00 €	0	0,00 €
j	Pennisetum villosum G9	1,07 €	176,00	188,32 €	176	188,32 €	0	0,00 €	176,00	188,32 €	176	188,32 €	0	0,00 €
k	Stipa gigantea G9	1,39 €	75,00	104,25 €	75	104,25 €	0	0,00 €	75,00	104,25 €	75	104,25 €	0	0,00 €
l	Stipa tenuifolia G9	1,01 €	294,00	296,94 €	294	296,94 €	0	0,00 €	294,00	296,94 €	294	296,94 €	0	0,00 €
m	Vinca minor 'alba' G9	0,62 €	732,00	453,84 €	732	453,84 €	0	0,00 €	732,00	453,84 €	732	453,84 €	0	0,00 €
	> Massif type E													
406														
a	Achillea millefolium G9	1,07 €	22,00	23,54 €	22	23,54 €	0	0,00 €	22,00	23,54 €	22	23,54 €	0	0,00 €
b	Gaura lindheimeri G9	1,07 €	17,00	18,19 €	17	18,19 €	0	0,00 €	17,00	18,19 €	17	18,19 €	0	0,00 €
c	Stipa tenuifolia G9	1,01 €	26,00	26,26 €	26	26,26 €	0	0,00 €	26,00	26,26 €	26	26,26 €	0	0,00 €
d	Pennisetum villosum G9	1,07 €	34,00	36,38 €	34	36,38 €	0	0,00 €	34,00	36,38 €	34	36,38 €	0	0,00 €
	> Couvre-sols en mélange													
407														
a	Vinca minor 'alba' G9	0,62 €	2 200,00	1 364,00 €	2 200	1 364,00 €	0	0,00 €	2 200,00	1 364,00 €	2 200	1 364,00 €	0	0,00 €
b	Geranium renardii G9	1,45 €	1 800,00	2 610,00 €	1 800	2 610,00 €	0	0,00 €	1 800,00	2 610,00 €	1 800	2 610,00 €	0	0,00 €
	PLANTATION													
408	Décompactage des surfaces à planter (massifs plantés)	0,50 €	1 370,00	685,00 €	1 370	685,00 €	0	0,00 €	1 350,00	675,00 €	1 350	675,00 €	0	0,00 €
409	Mise en œuvre d'engrais organique pour fosse d'arbre 0,5 Kg	2,00 €	27,50	55,00 €	18	36,00 €	9,5	19,00 €	33,50	67,00 €	24	48,00 €	9,5	19,00 €
410	Mise en œuvre d'engrais organique pour surface massifs plantés 0,1 kg/m²	2,00 €	137,00	274,00 €	137	274,00 €	0	0,00 €	135,00	270,00 €	135	270,00 €	0	0,00 €
411	Engrais organique pour surface engazonnée 0,05 kg/m²	2,00 €	136,75	273,50 €	91,75	183,50 €	45	90,00 €	150,00	300,00 €	105	210,00 €	45	90,00 €
412	Plantation proprement dite d'arbres tige	60,00 €	55,00	3 300,00 €	36	2 160,00 €	19	1 140,00 €	67,00	4 020,00 €	48	2 880,00 €	19	1 140,00 €
413	Plantation proprement dite d'arbres cèpés	60,00 €	8,00	480,00 €	8	480,00 €	0	0,00 €	7,00	420,00 €	7	420,00 €	0	0,00 €
414	Plantation proprement dite d'arbustes, graminées, vivaces et couvre-sols	1,50 €	7 585,00	11 377,50 €	7 585	11 377,50 €	0	0,00 €	7 585,00	11 377,50 €	7 585	11 377,50 €	0	0,00 €
415	Ensemencement d'engazonnement	1,85 €	2 735,00	5 059,75 €	1 835	3 394,75 €	900	1 665,00 €	3 000,00	5 550,00 €	2 100	3 885,00 €	900	1 665,00 €
416	Fourniture et mise en place de tuteur tripode	60,00 €	55,00	3 300,00 €	36	2 160,00 €	19	1 140,00 €	67,00	4 020,00 €	48	2 880,00 €	19	1 140,00 €
417	Fourniture et mise en œuvre de tuteur simple	20,00 €	8,00	160,00 €	8	160,00 €	0	0,00 €	7,00	140,00 €	7	140,00 €	0	0,00 €
418	Fourniture et mise en place de protection des troncs par natte de bambous	15,00 €	55,00	825,00 €	36	540,00 €	19	285,00 €	67,00	1 005,00 €	48	720,00 €	19	285,00 €
419	Fourniture et pose d'un paillage toile biodégradable	6,50 €	1 370,00	8 905,00 €	1 370	8 905,00 €	0	0,00 €	1 350,00	8 775,00 €	1 350	8 775,00 €	0	0,00 €
420	Fourniture et mise en œuvre d'un paillage copeaux de feuillus 20/40, épaisseur 10 cm	6,20 €	1 370,00	8 494,00 €	1 370	8 494,00 €	0	0,00 €	0,00	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
421	Fourniture, pose et dépose de ganivelle en châtaigner Hauteur 60 cm	21,00 €	371,00	7 791,00 €	371	7 791,00 €	0	0,00 €	383,00	8 043,00 €	383	8 043,00 €	0	0,00 €
	GARANTIE ET PARACHEVEMENT (2 ans)													
422	Entretien des arbres tiges et cèpés	90,00 €	63,00	5 670,00 €	63	5 670,00 €	0	0,00 €	74,00	6 660,00 €	74	6 660,00 €	0	0,00 €
423	Entretien des massifs arbustifs, graminées, vivaces, sur paillage	9,00 €	1 370,00	12 330,00 €	1 370	12 330,00 €	0	0,00 €	1 350,00	12 150,00 €	1 350	12 150,00 €	0	0,00 €
424	Entretien des surfaces engazonnées	1,50 €	2 735,00	4 102,50 €	2 735	4 102,50 €	0	0,00 €	3 000,00	4 500,00 €	3 000	4 500,00 €	0	0,00 €
CHAPITRE 4: PLANTATIONS			104 664,39 €	93 817,49 €	10 846,90 €	91 125,24 €	91 125,24 €	9 259,30 €	81 865,94 €	9 259,30 €	81 865,94 €	9 259,30 €	9 259,30 €	9 259,30 €
CHAPITRE 5: MOBILIER ET SERRURERIE														
500	MOBILIER													
	Fourniture et pose de portelet fixe	153,08 €	22,00	3 367,76 €	22	3 367,76 €	0	0,00 €	18,00	2 755,44 €	18	2 755,44 €	0	0,00 €
501	Fourniture et pose de portelet fixe PMR	178,28 €	51,00	9 092,28 €	51	9 092,28 €	0	0,00 €	40,00	7 131,20 €	40	7 131,20 €	0	0,00 €

COMMUNE DE MONTREVEL-EN-BRESSE / IN TERRA

Requalification des espaces publics du centre-ville - secteur Ouest
Lot 02 : Espaces verts, revêtements de finition, mobilier, serrurerie

Détail Quantitatif Estimatif

	Unités	Prix unitaire	TOTAL GENERAL		Place de Gaule		Voie verte		TOTAL GENERAL		Place de Gaule		Voie verte	
			Quantités	Total	Quantités	Total	Quantités	Total	Quantités	Total	Quantités	Total	Quantités	Total
502	Fourniture et pose de potelet amovible	279,08 €	5,00	1 395,40 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
503	Fourniture et pose de potelet amovible PMR	304,28 €	4,00	1 217,12 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	18,00	5 477,04 €	18	5 477,04 €	0	0,00 €
504	Fourniture et pose de potelet bois amovible PMR	284,12 €	7,00	1 988,84 €	0,00	0,00 €	7	1 988,84 €	7,00	1 988,84 €	0	0,00 €	7	1 988,84 €
505	Fourniture et pose de corbeille de propreté	1 100,00 €	8,00	8 800,00 €	0,00	0,00 €	0	0,00 €	8,00	8 800,00 €	8	8 800,00 €	0	0,00 €
506	Fourniture et pose d'appui-vélos	235,92 €	26,00	6 133,92 €	0,00	0,00 €	0	0,00 €	21,00	4 954,32 €	21	4 954,32 €	0	0,00 €
507	Fourniture et pose de chaise individuelle	981,60 €	17,00	16 687,20 €	0,00	0,00 €	17	16 687,20 €	1,00	16 687,20 €	17	16 687,20 €	0	0,00 €
508	Fourniture et pose d'une fontaine à boire	3 448,40 €	1,00	3 448,40 €	0,00	0,00 €	1	3 448,40 €	1,00	3 448,40 €	1	3 448,40 €	0	0,00 €
509	Fourniture et pose de cadette, 4 faces latérales flammées, face supérieure	1 150,90 €	6,00	6 905,40 €	0,00	0,00 €	6	6 905,40 €	6,00	6 905,40 €	6	6 905,40 €	0	0,00 €
510	Fourniture et pose de consigne à vélo	4 898,60 €	2,00	9 797,20 €	0,00	0,00 €	2	9 797,20 €	0,00	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
SERRURERIE SUR MESURE														
510	Fourniture et pose d'abri bus acier et bois	35 000,00 €	1,00	35 000,00 €	0,00	0,00 €	1	35 000,00 €	1,00	35 000,00 €	1	35 000,00 €	0	0,00 €
511	Fourniture et pose d'ensemble pique-nique	3 350,00 €	2,00	6 700,00 €	0,00	0,00 €	0	0,00 €	2,00	6 700,00 €	0	0,00 €	2	6 700,00 €
512	Fourniture et pose de totem de signalétique Voie verte parking	3 500,00 €	1,00	3 500,00 €	0,00	0,00 €	0	0,00 €	2,00	7 000,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
513	Fourniture et pose de totem de signalétique Voie verte modes doux	4 000,00 €	1,00	4 000,00 €	0,00	0,00 €	0	0,00 €	2,00	8 000,00 €	0	0,00 €	2	8 000,00 €
514	Mise en peinture de la clôture acier du Monument aux Morts	2 500,00 €	1,00	2 500,00 €	0,00	0,00 €	1	2 500,00 €	1,00	2 500,00 €	1	2 500,00 €	0	0,00 €
CHAPITRE 5: MOBILIER ET SERRURERIE			120 533,52 €	104 344,68 €	16 188,84 €	110 547,84 €	93 659,00 €	16 686,84 €	16 686,84 €	50 057,64 €	10 011,53 €	60 069,17 €	50 057,64 €	10 011,53 €

Total des travaux en Euros H.T. 486 876,98 €
TVA 20% 97 375,40 €
TOTAL TTC 584 252,38 €

Total des travaux en Euros H.T. 433 397,74 €
TVA 20% 86 679,55 €
TOTAL TTC 520 077,29 €

Total des travaux en Euros H.T. 53 479,24 €
TVA 20% 10 695,85 €
TOTAL TTC 64 175,09 €

PRIX NOUVEAUX

	Unités	Prix unitaire	Quantités	Total
PN 01	Fourniture et mise en oeuvre d'un paillage pourzoliane 12/20, ép. 5cm	7,50 €	0,00	0,00 €
PN 02	Fourniture et pose de consigne à vélo	6 248,00 €	0,00	0,00 €
PN 03	Fourniture et pose de bancs	1 830,00 €	0,00	0,00 €
PN 04	Réalisation de terrassements complémentaires		0,00	0,00 €
a	pour fosse d'arbres 9 m3	16,00 €	0,00	0,00 €
PN 05	Fourniture et mise en oeuvre de terre végétale	22,00 €	0,00	0,00 €
a	pour fosse d'arbres 9 m3	333,90 €	0,00	0,00 €
PN 06	Fourniture d'arbres tiges	315,00 €	0,00	0,00 €
a	Celtis australis tige flechée solitaire 20/25 3xTR MG	611,10 €	0,00	0,00 €
b	Platanus orientalis tige flechée solitaire 20/25 3xTR MG	327,60 €	0,00	0,00 €
c	Pinus sylvestris tige flechée solitaire 30/35 3xTR MG	396,90 €	0,00	0,00 €
d	Zelkova serrata tige flechée solitaire 20/25 3xTR MG	321,30 €	0,00	0,00 €
e	Quercus castanefolia tige flechée solitaire 20/25 3xTR MG	220,50 €	0,00	0,00 €
f	Quercus robur tige flechée solitaire 18/20 3xTR MG	245,70 €	0,00	0,00 €
g	Prunus subhirtella 'Ombrelia' tige flechée solitaire 16/18 3xTR MG		0,00	0,00 €
h	Alnus spaethii tige flechée solitaire 20/25 3xTR MG		0,00	0,00 €
PN 07	Fourniture d'arbres cèpées		0,00	0,00 €
a	Zelkova serrata tige flechée solitaire 400/450 3xTR MG		0,00	0,00 €
PRIX NOUVEAUX				0,00 €

Total des travaux en Euros H.T. 486 876,98 €
TVA 20% 97 375,40 €
TOTAL TTC 584 252,38 €

Total des travaux en Euros H.T. 433 397,74 €
TVA 20% 86 679,55 €
TOTAL TTC 520 077,29 €

Montant avantant H.T. 26 475,92 €
TVA 20% 5 295,18 €
TOTAL TTC 31 771,10 €
Pourcentage d'augmentation 5,44%

MARCHE

	Unités	Prix unitaire	Quantités	Total
502	Fourniture et pose de potelet amovible	279,08 €	5,00	1 395,40 €
503	Fourniture et pose de potelet amovible PMR	304,28 €	4,00	1 217,12 €
504	Fourniture et pose de potelet bois amovible PMR	284,12 €	7,00	1 988,84 €
505	Fourniture et pose de corbeille de propreté	1 100,00 €	8,00	8 800,00 €
506	Fourniture et pose d'appui-vélos	235,92 €	26,00	6 133,92 €
507	Fourniture et pose de chaise individuelle	981,60 €	17,00	16 687,20 €
508	Fourniture et pose d'une fontaine à boire	3 448,40 €	1,00	3 448,40 €
509	Fourniture et pose de cadette, 4 faces latérales flammées, face supérieure	1 150,90 €	6,00	6 905,40 €
510	Fourniture et pose de consigne à vélo	4 898,60 €	2,00	9 797,20 €
SERRURERIE SUR MESURE				0,00 €
510	Fourniture et pose d'abri bus acier et bois	35 000,00 €	1,00	35 000,00 €
511	Fourniture et pose d'ensemble pique-nique	3 350,00 €	2,00	6 700,00 €
512	Fourniture et pose de totem de signalétique Voie verte parking	3 500,00 €	1,00	3 500,00 €
513	Fourniture et pose de totem de signalétique Voie verte modes doux	4 000,00 €	1,00	4 000,00 €
514	Mise en peinture de la clôture acier du Monument aux Morts	2 500,00 €	1,00	2 500,00 €
CHAPITRE 5: MOBILIER ET SERRURERIE				110 547,84 €

Total des travaux en Euros H.T. 486 876,98 €
TVA 20% 97 375,40 €
TOTAL TTC 584 252,38 €

Total des travaux en Euros H.T. 433 397,74 €
TVA 20% 86 679,55 €
TOTAL TTC 520 077,29 €

Total des travaux en Euros H.T. 53 479,24 €
TVA 20% 10 695,85 €
TOTAL TTC 64 175,09 €

ACCOSTAGE au 23-09-2022

	Unités	Prix unitaire	Quantités	Total
502	Fourniture et pose de potelet amovible	279,08 €	5,00	1 395,40 €
503	Fourniture et pose de potelet amovible PMR	304,28 €	4,00	1 217,12 €
504	Fourniture et pose de potelet bois amovible PMR	284,12 €	7,00	1 988,84 €
505	Fourniture et pose de corbeille de propreté	1 100,00 €	8,00	8 800,00 €
506	Fourniture et pose d'appui-vélos	235,92 €	26,00	6 133,92 €
507	Fourniture et pose de chaise individuelle	981,60 €	17,00	16 687,20 €
508	Fourniture et pose d'une fontaine à boire	3 448,40 €	1,00	3 448,40 €
509	Fourniture et pose de cadette, 4 faces latérales flammées, face supérieure	1 150,90 €	6,00	6 905,40 €
510	Fourniture et pose de consigne à vélo	4 898,60 €	2,00	9 797,20 €
SERRURERIE SUR MESURE				0,00 €
510	Fourniture et pose d'abri bus acier et bois	35 000,00 €	1,00	35 000,00 €
511	Fourniture et pose d'ensemble pique-nique	3 350,00 €	2,00	6 700,00 €
512	Fourniture et pose de totem de signalétique Voie verte parking	3 500,00 €	1,00	3 500,00 €
513	Fourniture et pose de totem de signalétique Voie verte modes doux	4 000,00 €	1,00	4 000,00 €
514	Mise en peinture de la clôture acier du Monument aux Morts	2 500,00 €	1,00	2 500,00 €
CHAPITRE 5: MOBILIER ET SERRURERIE				93 659,00 €

Total des travaux en Euros H.T. 486 876,98 €
TVA 20% 97 375,40 €
TOTAL TTC 584 252,38 €

Total des travaux en Euros H.T. 433 397,74 €
TVA 20% 86 679,55 €
TOTAL TTC 520 077,29 €

Total des travaux en Euros H.T. 53 479,24 €
TVA 20% 10 695,85 €
TOTAL TTC 64 175,09 €