

DOMAINE CANTONAL

CFC 4 Récapitulatif

40	Mise en forme du terrain
41	Constructions
41	Dont plus-values bordures
42	Jardins, équipements
44	Installations
46	Tracés, route et places
46	Dont plus-values revêtements
58	Compte d'attente

TOTAL TRAVAUX HT20000

TOTAL PLUS-VALUES HT

Coût travaux au m2 CFC 4 HTsans honoraires

TOTAL SECTEUR HT

TOTAL PLUS-VALUES SECTEUR HT

CFC 4

CFCTravaux

40 Mise en forme du terrain

401.0	Installation de chantier	baraque, branchements, WC, etc
	Clôture provisoire de chantier	protection des périmètres en chantier ; hauteur 2 m, type MUBA ; y.c. protection des nouveaux ouvrages et plantations et déplacements pour travaux en phasage
	Piquetage, arpentage, gabarits	implantations des points altimétriques et planimétriques pour terrassements et réalisation des sols et canalisations
	Accès provisoires	passerelles pour piétons, ponts lourds pour véhicules
	Régulation du trafic	panneaux, feux, protections, etc.
	Protection plantations et ouvrages existants	pour réalisation des aménagements

401.1	Terrassements généraux	sur surfaces végétalisées
	Décapage terre végétale	y.c. transport, taxes
	Evacuation terre végétale	sur stock à proximité ; y.c. transport
	Mise en dépôt terre végétale	jusqu'à -30cm du terrain fini ; déblayage et remblayage ; pour nivellement grosso-modo ; y.c. déplacements, remblayage
	Terrassement en pleine masse, à la machine	excédents non réutilisable ; y.c. taxes
	Evacuation déblais ou mise en dépôt	réserve
	Fourniture terre de remblai	toute surface à planter
	Réglage et décompactage du fond de forme	ép. moyenne 30cm et 15cm dans pavés béton ; volume non foisonné
	Fourniture et mise en place de terre végétale	depuis dépôt ; ép. moyenne 30cm ; volume non foisonné
	Reprise et mise en place de terre végétale	terrain entier
	Mise en forme fine du terrain	contre ouvrages existants (façades) ; type Enkadrain
	Fourniture et mise en place de protection	jusqu'au niveau du terrain fini
	Essais de plaque	sur fond terrassements

402	Démolitions	poteaux, socles, regards, couvercles, grilles, capes de vanne ; y.c. évacuation ou mise en dépôt
	Démolition éléments divers	yc remblayage et évacuation
	Démolition rampes et escaliers	yc remblayage, évacuation et trappes d'accès
	Démolition passages sous-voie	bordures granit route
	Démolition bordures	ép. 101 à 150 mm
	Découpe enrobé	fraisage ; y.c. évacuation et taxes
	Dégrappage enrobé route	place des Ecoles ; y.c. évacuation et taxes
	Dégrappage colclair	abaisssements, réhaussements chambres, regards, cheminées, etc.
	Ajustements des regards existants	

406	Abattages	yc évacuation, remblayage et taxe de décharge
	Abattages et désouchages arbre	yc évacuation, remblayage et taxe de décharge
	Abattages et désouchages haie	

41 Constructions

411.5	Béton	béton teinté blanc ; y.c. fouille, remblayage, fondation, coffrage, drainage, joints et béton maigre
	Murets de soutènement	préfabriquée en béton teinté blanc ; y.c. fouille, remblayage, fondation, joints et raccords
	Bordure au sol	bordure standard chanfreinée
	Bordures route franchissables	bordure béton préfabriquée 25/25 sablée ; y.c. fouille, remblayage, fondation, joints
	Plus-value pour bordures franchissable béton sablé	bordure standard droite
	Bordures route non franchissables	bordure béton préfabriquée 25/25 sablée ; y.c. fouille, remblayage, fondation, joints
	Plus-value pour bordures non franchissables en béton sablé	bordure granit préfabriquée ; y.c. fouille, remblayage, fondation, joints
	Bordures route standard	y.c. fouille, remblayage, fondation, coffrage
	Escaliers	y.c. fouille, remblayage, fondation, coffrage
	Marches devant entrées - adaptations	y.c. fondation, coffrage, traitement anti-graffiti
	Bancs coulés sur place ou préfa	pour vélos, bancs, poubelles, etc ; y.c. fondation et coffrage
	Socles pour équipements	pour abri bus ; y.c. fouille, remblayage, fondations, coffrage
	Couvert	sur jardin de poche des Vergers ; fondation, coffrage, traitement anti-graffiti
	Fontaine lavoir	

Secteur 4

Chaussée	Trottoir
274.61 m2	244.72 m2
35 945,11	25 580,72
0,00	21 800,00
0,00	4 220,00
0,00	3 680,00
8 400,00	19 037,28
56 569,81	63 509,44
0,00	39 528,00
8 335,00	8 335,00

109 249,92141 942,44

31 500,00551 633,910,0043 748,00

193,83295,95

251 192,36

43 748,00

Secteur 4

Chaussée	Trottoir
275 m2	245 m2

unitéqtéprix u.totaltotal ht

35 945,1125 580,72

15 449,2210 389,44

bloc	1	12 000,00	12 000,00	bloc	1	7 000,00	7 000,00
ml	40	10,00	400,00	ml	40	10,00	400,00
m2	275	2,00	549,22	m2	245	2,00	489,44
bloc	1	2 500,00	2 500,00	bloc	1	2 500,00	2 500,00
bloc	0	5 000,00	0,00	bloc	0	5 000,00	0,00
bloc	0	5 000,00	0,00	bloc	0	5 000,00	0,00

10 360,579 254,64

m3	0	0,00	0,00	m3	0	0,00	0,00
m3	0	0,00	0,00	m3	0	0,00	0,00
m3	0	0,00	0,00	m3	0	0,00	0,00
m3	137	5,00	686,53	m3	122	5,00	611,80
m3	137	40,00	5 492,20	m3	122	40,00	4 894,40
m3	0	45,00	n.c.	m3	0	45,00	n.c.
m2	0	15,00	0,00	m2	0	15,00	0,00
m3	0	50,00	0,00	m3	0	50,00	0,00
m3	0	15,00	0,00	m3	0	15,00	0,00
m2	275	4,50	1 235,75	m2	245	4,50	1 101,24
m2	55	50,00	2 746,10	m2	49	50,00	2 447,20
pce	1	200,00	200,00	pce	1	200,00	200,00

10 135,325 936,64

bloc	1	1 000,00	1 000,00	bloc	1	1 000,00	1 000,00
bloc	1	3 000,00	3 000,00	bloc	1	1 000,00	1 000,00
bloc	0	0,00	0,00	bloc	0	0,00	0,00
ml	74	10,00	740,00	ml	0	10,00	0,00
ml	110	10,00	1 100,00	ml	0	10,00	0,00
m2	274,61	12,00	3 295,32	m2	244,72	12,00	2 936,64
m2	0	8,00	0,00	m2	0	8,00	0,00
bloc	1	1 000,00	1 000,00	bloc	1	1 000,00	1 000,00

0,000,00

pce	0	3 000,00	0,00	pce	0	3 000,00	0,00
ml	0	30,00	0,00	ml	0	30,00	0,00

0,0021 800,00

0,0017 540,00

ml	0	630,00	0,00	ml	3	630,00	1 890,00
ml	0	250,00	0,00	ml	9	250,00	2 250,00
ml	0	120,00	0,00	ml	35	120,00	4 200,00
ml	0	40,00	0,00	ml	35	40,00	1 400,00
ml	0	100,00	0,00	ml	47	100,00	4 700,00
ml	0	60,00	0,00	ml	47	60,00	2 820,00
ml	0	160,00	0,00	ml	0	160,00	0,00
ml	0	300,00	0,00	ml	0	300,00	0,00
ml	0	1 500,00	0,00	ml	3	1 500,00	4 500,00
pce	0	2 000,00	0,00	pce	0	2 000,00	0,00
pce	0	200,00	0,00	pce	0	200,00	0,00
pce	0	0,00	0,00	pce	0	0,00	0,00
pce	0	0,00	0,00	pce	0	0,00	0,00

<b>415.2</b>	<b>Ouvrages métalliques</b>			<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
	Fourniture et pose de garde-corps	acier thermoлаqué couleur bronze pour escaliers ; sur mesure ; y.c. montants et fixation	ml	0	350,00	0,00
	Fourniture et pose de grilles	comme passerelles sur torrents ; yc fondation, fixation	m2	0	1 600,00	0,00
	Fourniture et pose de protection des troncs	comme passerelles sur torrents ; yc fondation, fixation	ml	0	100,00	0,00
	Fourniture et mise en place de volige métallique	acier, entre enrobé et béton ; sur mesure ; yc socle continu	ml	0	150,00	0,00
<b>415.3</b>	<b>Menuiserie</b>			<b>0,00</b>		<b>40,00</b>
	Fourniture et pose de clôtures provisoires	chataigner ou chaboury pour protection plantations ; y.c. fixation	ml	0	10,00	0,00
<b>42</b>	<b>Jardins, équipements</b>			<b>0,00</b>		<b>3 680,00</b>
<b>421.1</b>	<b>Plantes majeures</b>			<b>0,00</b>		<b>300,00</b>
	Fourniture et plantation d'arbres tige majeur	y.c. fouille, plantation, substrat, tuteurage et drainage	pce	0	2 000,00	0,00
	Fourniture et plantation d'arbres tige mineur	y.c. fouille, plantation, substrat, tuteurage et drainage	pce	0	1 000,00	0,00
	Fourniture et plantation d'arbustes	pour surfaces rudérales ; y.c. fouille, plantation, substrat	m2	0	15,00	0,00
	Fourniture et plantation de plantes vivaces	pour surfaces rudérales ; y.c. fouille, plantation, substrat	m2	0	60,00	0,00
	Fourniture et mise en place de mulch	pour surfaces plantées	m2	0	6,00	0,00
<b>421.2</b>	<b>Surfaces vertes</b>			<b>0,00</b>		<b>280,00</b>
	Fourniture et mise en place de substrat de plantation	pour plantation d'arbres et arbustes	m3	0	50,00	0,00
	Fourniture et mise en place de substrat de plantation II	pour végétation pionnière rudérale	m2	0	70,00	0,00
	Préparation des surfaces à planter ou engazonner	toute surface à planter	m2	0	4,00	0,00
	Ensemencement pavés-gazon	pour parking	m2	0	1,50	0,00
	Ensemencement prairie fleurie	pour Place des Ecoles et autres espaces verts	m2	0	2,50	0,00
<b>423</b>	<b>Équipements, engins</b>			<b>0,00</b>		<b>3 100,00</b>
	Fourniture et pose de bancs	sur mesure ; y.c. socle et fixation	pce	0	2 500,00	0,00
	Fourniture et pose de poubelles	sur mesure ; y.c. socle et fixation	pce	0	1 500,00	0,00
	Fourniture et pose d'une fontaine d'eau potable	sur mesure ; y.c. grille d'écoulement, socle et fixation	pce	0	5 000,00	0,00
	Fourniture et pose d'arceaux pour vélos	sur trottoirs et places ; y.c. socle et fixation	pce	0	300,00	0,00
	Fourniture et pose de potelets	escamotables ; y.c. socle et fixation	pce	0	400,00	0,00
	Fourniture et pose de tables de pic-nic	sur place des Ecoles ; y.c. socle et fixation	pce	0	3 000,00	0,00
	Fourniture et pose de toiles d'ombrage	sur préau des écoles ; y.c. structure et fixation	pce	0	5 000,00	0,00
	Fourniture et mise en place de panneaux de signalisation	yc transport, socle et fixation	bloc	0	0,00	0,00
<b>424</b>	<b>Places de jeux et de sport</b>			<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
	Réserve pour fourniture et pose de jeux	sur place des Ecoles, dans gravier roulé ; modèles sur catalogue ; yc fondations et fixation	bloc	0	20 000,00	0,00
<b>44</b>	<b>Installations</b>			<b>8 400,00</b>		<b>19 037,28</b>
<b>443</b>	<b>Installations électriques</b>			<b>5 000,00</b>		<b>18 037,28</b>
	Alimentation électrique arrosage, prises au sol	sur places ; pour arrosage et prises au sol ; yc raccords, tableaux, câblage, fourniture et pose équipements, etc. jusqu'à électrovannes	bloc	0	0,00	0,00
	Alimentation électrique éclairage	sur trottoirs et places ; pour éclairage ; yc raccords, tableaux, câblage, fourniture et pose luminaires	bloc	0	0,00	0,00
	Fourniture et pose tubes	PE y.c. fouille, enrobage sable, remblayage et évacuation excédents	ml	40	60,00	2 400,00
	Fourniture et pose chambres de tirage et regards	y.c. fouille, remblayage, évacuation excédents et drainage	pce	1	800,00	800,00
	Introductions pour passage des câbles dans locaux	perçement, rematec et étanchéité	pce	0	450,00	0,00
	Socles pour candélabres	y.c. fondation, coffrage et drainage	pce	3	600,00	1 800,00
<b>445</b>	<b>Installations sanitaires</b>			<b>3 400,00</b>		<b>1 000,00</b>
	Alimentation en eau des bassins	fourniture et pose du système d'alimentation en eau d'irrigation et de pompage des bassins sur place des Amignes et place de la Poste ; yc chambres, regards, etc. ; voir devis fontainiste	bloc	0	0,00	0,00
	Alimentation en eau des fontaines à boire	système d'alimentation en eau potable des fontaines ; yc fourniture et pose des conduites, raccords	bloc	0	0,00	0,00
	Alimentation en eau des points d'arrosage	système d'alimentation pris sur la conduite d'irrigation ; yc fourniture et pose des conduites, raccords	bloc	0	0,00	0,00
	Fourniture de l'arrosage automatique goutte-à-goutte	pour massifs ; depuis électrovannes ; y.c. suivi sur 3 ans	bloc	0	0,00	0,00
	Pose de l'arrosage automatique goutte-à-goutte	pour massifs ; depuis électrovannes ; y.c. fouille, remblayage et suivi sur 3 ans	bloc	0	0,00	0,00
	Fouilles en rigole	prof. 120cm et 50cm pour pose tuyauterie ; y.c. remblayage, évacuation excédents	ml	10	100,00	1 000,00
	Regards pour raccords	béton ; yc fouille, remblayage, évacuation excédents	pce	2	500,00	1 000,00
	Enrobage capes de vanne	béton ; yc fouille, remblayage, évacuation excédents	pce	2	200,00	400,00
	Introductions pour passage des tuyaux dans locaux	perçement et étanchéité ; non compris, voir devis parking	pce	0	450,00	0,00
	Piquetages sur conduite sous route cantonale		bloc	1	1 000,00	1 000,00
	Regard et socle fontaines	sur place des Amignes et place des Ecoles ; y.c. fixation, grille	pce	0	2 000,00	0,00

46	Tracés, route et places		56 569,81				63 509,44			
461	Terrassements		1 250,00				1 115,00			
	Terrassement et évacuation grave d'encaissement	ép. moyenne 50cm ; yc taxes d'évacuation	m3	140	5,00	700,00	m3	125	5,00	625,00
	Réglage et compactage du fond de forme	toutes surfaces de circulation	m2	275	2,00	550,00	m2	245	2,00	490,00
463	Travaux de superstructures		4 950,00				4 409,44			
	Fourniture et pose d'un géotextile	toutes surfaces de circulation	m2	275	2,00	550,00	m2	245	2,00	489,44
	Fourniture et pose d'un géotextile sous place de jeu	sous gravier rond	m2	0	2,00	0,00	m2	0	2,00	0,00
	Fourniture et mise en place de RC grave - A	toutes surfaces de circulation ; ép. 20 cm ; y.c. réglage et compactage	m3	55	65,00	3 575,00	m3	49	65,00	3 185,00
	Fourniture et mise en place de gravier de réglage	ép. 5cm sous toutes surfaces de circulation ; y.c. réglage	m2	275	3,00	825,00	m2	245	3,00	735,00
	Essais de plaques et sondages géotechniques	sur encaissement	bloc	0	0,00	0,00	bloc	0	0,00	0,00
464	Assainissements		23 750,00				0,00			
	Fouilles en rigole	pour caniveaux, grilles, tranchées drainantes et canalisations ; y.c.remblayage et évacuation	ml	60	105,00	6 300,00	ml	0	105,00	0,00
	Mise en place de tranchées drainantes	y.c. grave, drain et géotextile	ml	0	120,00	0,00	ml	0	120,00	0,00
	Fourniture et pose de canalisations	y.c. remblayage et enrobage béton	ml	60	20,00	1 200,00	ml	0	20,00	0,00
	Fourniture et pose de caniveaux à fente	sur places ; y.c. enrobage béton, fondation et dessableurs	ml	0	500,00	0,00	ml	0	500,00	0,00
	Fourniture et pose de caniveaux à fente lourds	sur routes communales	ml	18	500,00	9 000,00	ml	0	500,00	0,00
	Fourniture et pose de caniveaux lourds	sur route	ml	5	400,00	2 000,00	ml	0	400,00	0,00
	Fourniture et pose de pipes de rinçage	pour tranchées drainantes	pce	2	250,00	500,00	pce	0	250,00	0,00
	Raccordements	dans regards	bloc	1	1 000,00	1 000,00	bloc	0	1 000,00	0,00
	Fourniture et pose de regards	y.c. fond dépotoire	pce	2	750,00	1 500,00	pce	0	750,00	0,00
	Fourniture et pose d'avaloirs		pce	3	750,00	2 250,00	pce	0	750,00	0,00
468	Revêtements		26 619,81				18 457,00			
			Plus value				Plus value			
			0,00				39 528,00			
	Fourniture et mise en place de béton sablé fibré sur places	ép. 15cm sur places ; y.c. ferraillage, joints de dilatation, coffrage ; finition sablée	m2	0	185,00	0,00	m2	0	185,00	0,00
	Fourniture et mise en place couche de base enrobé ACT 11 N sur trottoirs	ép. 4cm sur trottoirs	m2	0	21,00	0,00	m2	227	21,00	4 767,00
	Plus-value pour béton sablé fibré sur trottoirs	ép. 15cm sur trottoirs ; y.c. ferraillage, joints de dilatation, coffrage ; finition sablée	m2	0	164,00	0,00	m2	112	164,00	18 368,00
	Plus-value pour béton désactivé sur trottoirs	ép. 15cm sur trottoirs ; y.c. ferraillage, joints de dilatation, coffrage ; finition sablée	m2	0	184,00	0,00	m2	115	184,00	21 160,00
	Fourniture et mise en place de béton sablé fibré avec inclusions de verre teinté dans la masse	NPKG ; ép. 15cm sur places ; y.c. ferraillage, joints de dilatation, coffrage ; finition sablée	m2	0	185,00	0,00	m2	0	185,00	0,00
	Fourniture et mise en place de béton désactivé	ép. 15cm sur places ; y.c. ferraillage, joints de dilatation, coffrage ; finition désactivée	m2	0	205,00	0,00	m2	0	205,00	0,00
	Fourniture et mise en place d'enrobé de support ACF 32	ép 11cm, sur route yc liant d'accrochage 200g/m2	t	63	170,00	10 710,00	t	57	170,00	9 690,00
	Fourniture et mise en place d'enrobé de support AC EME C2	ép 11cm, sur route ; yc liant d'accrochage 300 g/m2	t	63	161,00	10 143,00	t	0	161,00	0,00
	Fourniture et mise en place d'enrobé phonoabsorbant de finition SDA 4 -16 noir	ép. 4cm sur route hors les places	m2	275	21,00	5 766,81	m2	0	21,00	0,00
	Fourniture et mise en place d'enrobé standard sur berme centrale	ép. 4cm sur ilots et bermes centrales	m2	0	30,00	0,00	m2	0	30,00	0,00
	Plus value pour béton sablé fibré sur berme centrale	ép. 15cm sur ilots et bermes centrales ; y.c. ferraillage, joints de dilatation, coffrage ; finition sablée	m2	0	155,00	0,00	m2	0	155,00	0,00
	Fourniture et mise en place d'enrobé AC 8N	ép. 4cm sur trottoir et routes secondaires	m2	0	21,00	0,00	m2	0	21,00	0,00
	Fourniture et mise en place d'enrobé phonoabsorbant de finition SDA 8	ép. 4cm sur route traversant les places	m2	275	20,00	0,00	m2	0	20,00	0,00
	Plus-value pour teinture gris clair	sur route traversant les places	m2	275	73,00	0,00	m2	0	73,00	0,00
	Rhabillage façade	prof max 80cm contre façade existante	m2	0	200,00	0,00	m2	17	200,00	3 400,00
	Fourniture et mise en place de pavés-gazon en béton	sur places stationnement ; y.c. réglage	m2	0	155,00	0,00	m2	0	155,00	0,00
	Fourniture et mise en place de copeaux	ép. 30cm ; pour jeux sur place des Ecoles ; y.c. réglage	m2	0	35,00	0,00	m2	0	35,00	0,00
	Fourniture et mise en place de panneaux de signalisation	yc transport, socle et fixation	bloc	0	0,00	0,00	bloc	1	600,00	600,00
	Marquage au sol	peinture pour signalétique	bloc	0	0,00	0,00	bloc	0	0,00	0,00
58	Compte d'attente, réserve		8 335,00				8 335,00			
583	Réserves pour imprévus		8 335,00				8 335,00			
	Heures de régie		bloc	1	8 335,00	8 335,00	bloc	1	8 335,00	8 335,00
TOTAL TRAVAUX			Secteur 4 chaussée			109 249,92	Secteur 4 trottoir			141 942,44