

Travaux d'aménagement de trottoir, d'un parking et d'enfouissement de réseaux				ESTIMATION	
N° des prix	Désignation des prix	Unités	P.U. H.T.	Quantité	P.T. H.T.
<b>I Installations de Chantier</b>					
8002	Installations techniques de chantier	F		1,00	
8102	Installations sanitaires et d'hygiène	F		1,00	
8302	Signalisation de chantier	F		1,00	
8304	Constat d'huissier	F		1,00	
8400	Fourniture et pose du panneau de chantier	U		1,00	
	Installations de Chantier		Sous Total		
<b>II Travaux de Préparation</b>					
1000	Réalisation des dossiers d'exécution	F		1,00	
1900	Fouilles pour sondages	M3		45,00	
1990	Borne de géolocalisation	F		1,00	
1010	Démolition de maçonnerie et de béton ordinaire	M3		20,00	
1020+	Démolition de béton armé				
1020b	Démolition de béton armé (ouvrages non courants)	M3		30,00	
1995	Démolition de l'abris bus existant	F		1,00	
1100+	Démolition de chaussée, de parking et trottoirs				
1100f	Démolition de trottoir, piste cyclable et îlot sur 0,20m	M3		645,00	
3630+	Transformation d'ouvrages d'assainissement existants sur trottoirs				
3630e	Déplacement de bouche d'égout / avaloir existante	U		13,00	
3630b	Regard à rendre borgne	U		1,00	
310500+	Caniveau préfabriqué en béton				
310500a	Caniveau préfabriqué en Béton, section 400*320mm	ML		50,00	
1120	Évacuation en décharge de classe 1 pour les enrobés chaussées contenant des HAP- Voirie	T		40,00	
1200	Sciage des enrobés	ML		250,00	
1210+	Tranchage de chaussée				
1210a	Tranchage de chaussée sur 0,25 m	ML		650,00	
1210b	PV pour tranchage de chaussée sur 0,50 m	ML		650,00	
1300+	Dépose de bordures et caniveaux				
1300a	Ensemble bordures et caniveaux, dépose et mise en dépôt	ML		650,00	
1723	Dépose de panneau / mobilier	U		20,00	
1510+	Abattage d'arbres				
1510c	Dessouchage d'arbres	u		4,00	
1400+	Dépose de clôture				
1400b	Clôture divers	ml		60,00	
3620+	Mise à niveau d'ouvrage divers sur trottoirs				
3620a	Bouche à clé	U		65,00	
3620b	Regard de visite	U		1,00	
3620c	Regard de pied d'immeuble	U		120,00	
3620d	Ouvrages divers	U		10,00	
3620e	Bouche d'égout	U		13,00	
	Travaux de Préparation		Sous Total		
<b>III Travaux de borduration</b>					
5221+	Bordures type A, T, P et caniveaux classe U+B				
5221a	Fourniture et pose de bordure A2 en granit (classe U+B)	ML		615,00	
5221j	Fourniture et pose de bordure CS1 en granit (classe U+B)	ML		650,00	
1110	Rabotage de chaussée	M2		650,00	
5310+	Couche d'accrochage				
5310a	Couche d'accrochage sous chaussée	M2		650,00	
5521+	Fourniture et mise en œuvre de béton bitumineux semi-grenus				
5521a	Béton bitumineux semi-grenu : BBSG 0/10 noirs sur 0,03m	T		47,00	
	Travaux de borduration		Sous Total		
<b>IV Travaux de stationnements en enrobés</b>					
2100+	Déblais généraux				
2100d	Déblais mis en dépôt définitif à l'extérieur du chantier	M3		105,00	
2110+	Compactage des assises de remblais et des arases de déblais				
2110b	Compactage des arases de déblais	M2		560,00	
2204+	Fourniture de matériaux de classe D par l'opérateur économique				
2204b	Matériaux de classe D31 sur 0,25m	M3		140,00	
2400+	Mise en œuvre des couches de forme				
2400b	Matériaux non traités sous chaussées	M3		140,00	
2600+	Compactage des remblais et couches de forme sous chaussées				
2600b	Compactage des couches de forme	M3		140,00	
2500+	Fourniture et pose de géotextile de classe 4				
2500a	Géotextile sous couche de forme en chaussée	M2		560,00	
5110+	Fourniture et mise en œuvre de la couche de base				
5110d	Base en grave laitier GL 0/20 sur 0,20m	M3		110,00	
5220+	Bordures type A, T, P et caniveaux classe U+B				
5220f	Fourniture et pose de bordure T1 en béton (classe U+B)	ML		400,00	
5310+	Couche d'accrochage				
5310a	Couche d'accrochage sous chaussée	M2		520,00	
5521+	Fourniture et mise en œuvre de béton bitumineux semi-grenus				
5521a	Béton bitumineux semi-grenu : BBSG 0/10 sur 0,04m	T		51,00	
	Travaux de stationnements en enrobés		Sous Total		

Travaux d'aménagement de trottoir, d'un parking et d'enfouissement de réseaux				ESTIMATION	
N° des prix	Désignation des prix	Unités	P.U. H.T.	Quantité	P.T. H.T.
<b>V Travaux de trottoirs en pavés</b>					
2100+	Déblais généraux				
2100d	Déblais mis en dépôt définitif à l'extérieur du chantier	M3		323,00	
2110+	Compactage des assises de remblais et des arases de déblais				
2110b	Compactage des arases de déblais	M2		1700,00	
2204+	Fourniture de matériaux de classe D par l'opérateur économique				
2204b	Matériaux de classe D31 sur 0,15m	M3		255,00	
2400+	Mise en œuvre des couches de forme				
2400c	Matériaux non traités sous accotements, trottoirs	M3		255,00	
2600+	Compactage des remblais et couches de forme sous chaussée				
2600a	Compactage des remblais	M3		255,00	
2600c	Plus value pour largeur inférieure à 2,50 m	M3		255,00	
2500+	Fourniture et pose de géotextile de classe 4				
2500b	Géotextile sous couche de forme en déblais en trottoir	M2		1700,00	
5110+	Fourniture et mise en œuvre de la couche de base				
5110d	Base en grave laitier GL 0/20 sur 0,12m	M3		204,00	
5220+	Fourniture et pose de bordures type A, T, P et caniveaux classe U+B				
5220c	Fourniture et pose de bordure P1 (classe U+B)	ML		50,00	
5250+	Fourniture et pose de concassés de pose				
5250a	Gravillons concassés 2/8mm sur 0,04m	M3		70,00	
5255+	Fourniture et pose de pavés				
5255b	Fourniture et pose de pavés béton ép: 8 cm	M2		1230,00	
5255c	Fourniture et pose de pavés grès ép: 5-7 cm	M2		370,00	
Travaux de trottoirs en pavés			Sous Total		
<b>VI Travaux des Quai Bus</b>					
2100+	Déblais généraux				
2100d	Déblais mis en dépôt définitif à l'extérieur du chantier	M3		16,00	
2110+	Compactage des assises de remblais et des arases de déblais				
2110b	Compactage des arases de déblais	M2		115,00	
2204+	Fourniture de matériaux de classe D par l'opérateur économique				
2204b	Matériaux de classe D31 sur 0,20m	M3		23,00	
2400+	Mise en œuvre des couches de forme				
2400c	Matériaux non traités sous accotements, trottoirs	M3		23,00	
2600+	Compactage des remblais et couches de forme sous chaussée				
2600a	Compactage des remblais	M3		255,00	
2600c	Plus value pour largeur inférieure à 2,50 m	M3		255,00	
2500+	Fourniture et pose de géotextile de classe 4				
2500b	Géotextile sous couche de forme en déblais en trottoir	M2		115,00	
5110+	Fourniture et mise en œuvre de la couche de base				
5110d	Base en grave laitier GL 0/20 sur 0,12m	M3		14,00	
5221+	Bordures type A, T, P et caniveaux classe U+B				
5221w	Fourniture et pose de bordure quai bus en granit (classe U+B)	ML		32,00	
5220+	Bordures type A, T, P et caniveaux classe U+B				
5220y	Fourniture et pose de dalles de guidage	ML		32,00	
5250+	Fourniture et pose de concassés de pose				
5250a	Gravillons concassés 2/8mm sur 0,04m	M3		1,00	
5255+	Fourniture et pose de pavés				
5255b	Fourniture et pose de pavés béton ép: 8 cm	M2		115,00	
Travaux des Quai Bus			Sous Total		
<b>VII Travaux de l'accès</b>					
2100+	Déblais généraux				
2100d	Déblais mis en dépôt définitif à l'extérieur du chantier	M3		120,00	
2110+	Compactage des assises de remblais et des arases de déblais				
2110b	Compactage des arases de déblais	M2		165,00	
2204+	Fourniture de matériaux de classe D par l'opérateur économique				
2204b	Matériaux de classe D31 sur 0,35m	M3		60,00	
2400+	Mise en œuvre des couches de forme				
2400b	Matériaux non traités sous chaussées	M3		60,00	
2600+	Compactage des remblais et couches de forme sous chaussées				
2600b	Compactage des couches de forme	M3		60,00	
2500+	Fourniture et pose de géotextile de classe 4				
2500a	Géotextile sous couche de forme en chaussée	M2		165,00	
5110+	Fourniture et mise en œuvre de la couche de base				
5110d	Base en grave laitier GL 0/20 sur 0,20m	M3		33,00	
5220+	Bordures type A, T, P et caniveaux classe U+B				
5220a	Fourniture et pose de bordure A2 en béton (classe U+B)	ML		65,00	
5220j	Fourniture et pose de bordure CS1 en béton (classe U+B)	ML		65,00	
5250+	Fourniture et pose de concassés de pose				
5250a	Gravillons concassés 2/8mm sur 0,04m	M3		6,00	
5255+	Fourniture et pose de pavés				
5255d	Fourniture et pose de pavés grès ép: 7-10 cm	M2		150,00	
Travaux de l'accès			Sous Total		

Travaux d'aménagement de trottoir, d'un parking et d'enfouissement de réseaux				ESTIMATION	
N° des prix	Désignation des prix	Unités	P.U. H.T.	Quantité	P.T. H.T.
<b>VIII Travaux de stationnement en pavés drainant</b>					
2100+	Déblais généraux				
2100d	Déblais mis en dépôt définitif à l'extérieur du chantier	M3		90,00	
2110+	Compactage des assises de remblais et des arases de déblais				
2110b	Compactage des arases de déblais	M2		135,00	
5100+	Fourniture et mise en œuvre de la couche de fondation				
5100m	Fondation en matériaux drainants 40/80 sur 0,30m yc drain	M3		11,00	
2400+	Mise en oeuvre des couches de forme				
2400b	Matériaux non traités sous chaussée	M3		11,00	
2600+	Compactage des remblais et couches de forme sous chaussée				
2600b	Compactage des couches de forme	M3		11,00	
2500+	Fourniture et pose de géotextile				
2500a	Géotextile sous couche de forme	M2		135,00	
5110+	Fourniture et mise en œuvre de la couche de base				
5110c	Base en matériaux drainants 20/40 sur 0,20m	M3		30,00	
5220+	Bordures type A, T, P et caniveaux classe U+B				
5220a	Fourniture et pose de bordure A2 en béton (classe U+B)	ML		35,00	
5250+	Fourniture et pose concassés de pose				
5250a	Gravillons concassés 2/8mm sur 4cm	M3		5,00	
5255+	Fourniture et pose de pavés				
5255e	Pavé béton à joint gazon ép : 12 cm	m²		120,00	
	Travaux de stationnement en pavés drainant		Sous Total		
<b>IV Travaux de stationnement et voirie en stabilisé</b>					
2100+	Déblais généraux				
2100d	Déblais mis en dépôt définitif à l'extérieur du chantier	M3		810,00	
2110+	Compactage des assises de remblais et des arases de déblais				
2110b	Compactage des arases de déblais	M2		850,00	
2204+	Fourniture de matériaux de classe D par l'opérateur économique				
2204b	Matériaux de classe D31 sur 0,25m	M3		215,00	
2400+	Mise en œuvre des couches de forme				
2400b	Matériaux non traités sous chaussées	M3		215,00	
2600+	Compactage des remblais et couches de forme sous chaussées				
2600b	Compactage des couches de forme	M3		215,00	
2500+	Fourniture et pose de géotextile de classe 4				
2500a	Géotextile sous couche de forme en chaussée	M2		850,00	
5110+	Fourniture et mise en œuvre de la couche de base				
5110d	Base en grave laitier GL 0/20 sur 0,20m	M3		170,00	
5220+	Bordures type A, T, P et caniveaux classe U+B				
5220a	Fourniture et pose de bordure A2 en béton (classe U+B)	ML		150,00	
5220j	Fourniture et pose de bordure CS1 en béton (classe U+B)	ML		100,00	
5260	Réalisation d'un sable stabilisé sur 15 cm	M2		760,00	
	Travaux de stationnement et voirie en stabilisé		Sous Total		
<b>V Travaux d'espaces verts</b>					
3000	Fourniture et plantation d'arbre d'essence				
3000e	Merisier	u		10,00	
3010+	Fourniture et plantation de haie				
3010a	Charme	ml		80,00	
2970	Fourniture et mise en œuvre de mulch sur plates bandes végétalisées	M2		140,00	
3011	Fourniture et plantation de vivaces et poacées - massifs (cf. répartition au CCTP)	M2		40,00	
2790	Préparation du sol avant plantation	M2		500,00	
2800	Engazonnement	M2		500,00	
2100+	Déblais généraux				
2100d	Déblais mis en dépôt définitif à l'extérieur du chantier	m³		115,00	
2710+	Mise en œuvre de terre végétale				
2710d	Terres végétales fournies par l'entrepreneur	m³		115,00	
2710e	Plus value pour fourniture de terre végétale	m³		115,00	
2870	Fourniture et pose d'une bâche végétale	m²		140,00	
	Travaux d'espaces verts		Sous Total		

Travaux d'aménagement de trottoir, d'un parking et d'enfouissement de réseaux				ESTIMATION	
N° des prix	Désignation des prix	Unités	P.U. H.T.	Quantité	P.T. H.T.
VI Le Mobilier Urbain					
8750+	Fourniture et pose de panneau spécifique				
8750a	Fourniture et pose de panneau PMR pour parking	U		3,00	
8900+	Marquage en peinture				
8900h	Ligne continue (blanche) (stationnement)	ML		270,00	
8900k	Ligne continue (jaune) 0,15m (bus)	ML		60,00	
8900i	Ligne discontinue (blanche) (voirie)	ML		280,00	
8900j	Peinture routière (passages piétons)	M2		30,00	
8900l	Peinture routière (bus)	M2		20,00	
8900m	Logo handicapé sur place de parking	U		3,00	
1410+	Fourniture et pose de clôture neuve				
1410d	Clôture grillage rigide (haut. 2,00 m)	ML		60,00	
1410e	Fourniture et pose d'occultant PVC pour clôture haut. 2,00m	ML		60,00	
1430+	Fourniture et pose de portail (manuel)				
1430h	Portail manuel 2 vantaux (larg. 3,00m - haut. 2,00 m)	U		1,00	
1410+	Fourniture et pose de portillon (manuel)				
1410h	Portillon (larg. 1,00m - haut. 2,00 m)	U		1,00	
9574	Création d'un escalier en béton 10 - 20 marches y compris main courante	F		1,00	
9575	Création d'un escalier en béton 5 - 10 marches y compris main courante	F		1,00	
9830	Fourniture et pose d'un mur de soutènement en CC1 debout	ML		20,00	
5222+	Fourniture et pose signalisation podotactiles				
5222z	Fourniture et pose de clou podotactiles	ML		60,00	
1900	Fouilles pour sondages	M3		80,00	
9970	Ouverture des fouilles pour poubelles enterrées	F		9,00	
8760	Fourniture et pose de panneau de signalisation	U		14,00	
	Le Mobilier Urbain		Sous Total		
VII Assainissement					
402001+	Travaux de raccordement par carottage				
402001a	Canalisation Ø160mm dans maçonnerie	F		2,00	
100101+	Terrassements				
100101a	Tranchées - Profondeur inférieure à 3,50m - Toutes conduites	M3		500,00	
120100+	Fourniture et mise en œuvre de matériaux				
120100a	Matériaux incompressibles - Toutes profondeurs	M3		10,00	
120100e	Remblais en grave traitée - Toutes profondeurs	M3		40,00	
206001+	Fourniture et pose de conduites PP SN16				
206001d	Conduites P.P. SN16 Diamètre 315 mm	ML		20,00	
203600+	Fourniture et pose de drain				
203600b	Drain en PE perforé - Diam 200 mm	ml		100,00	
300302+	Fourniture et pose de bouche d'injection				
300302b	Bouche d'injection - 0,60x0,60m S/Trottoir - Profondeur: 1,30m	U		2,00	
300701+	Fourniture et pose de regard de branchement en pvc				
300701a	Regard de branchement pour conduite 160 mm	U		5,00	
301060+	Fourniture et pose d'équipement de surface				
301060c	Four.et pose d'équip. De type Tampon, RPI - EP	U		5,00	
402001+	Travaux de raccordement par carottage				
402001b	Canalisation Ø ≤315mm dans maçonnerie éps150mm	U		2,00	
403501+	Fourniture et pose de toile géotextile				
403501c	Toile géotextile - Densité: 400g/m²	M2		1066,00	
501001+	Fourniture et pose de remblai - Empierrement				
501001f	cailloux 20/80 pour bassin ou tranchée drainante	M3		400,00	
	Assainissement		Sous Total		
PRIX TOTAL HT					
I Installations de Chantier					
II Travaux de Préparation					
III Travaux de borduration					
IV Travaux de stationnements en enrobés					
V Travaux de trottoirs en pavés					
VI Travaux des Quai Bus					
VII Travaux de l'accès					
VIII Travaux de stationnement en pavés drainant					
IX Travaux de stationnement et voirie en stabilisé					
X Travaux d'espaces verts					
XI Le Mobilier Urbain					
XII Assainissement					
PRIX TOTAL HT					
TVA 20%					
PRIX TOTAL TTC					