

DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF (Pièce 5)

COMMUNE DE CABRIERES D'AVIGNON

DEPARTEMENT DE VAUCLUSE

PROGRAMME DE TRAVAUX DE REFECTION DE VOIRIE 2018-2019

Commune de Cabrières d'Avignon
Programme de réfection de voirie 2018/2019
Route de Gordes
Détail Quantitatif Estimatif

N° DES PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Prix Total HT	TOTAL HT
1	TRAVAUX PREPARATOIRES	-				
1.1	Installation et repli de chantier	ft	1		- €	
1.2	Dossier d'exécution	ft	1		- €	
1.4	Signalisation temporaire de chantier	ft	1		- €	
1.5	Plus-value pour réfection ponctuelle	m²	250		- €	
	Sous total travaux préparatoires	-				- €
		-				
2	DEMOLITION - DEPOSE	-				
2.1	Dépose de bordures et de caniveaux	ml	7		- €	
2.2	Découpage du revêtement	ml	220		- €	
2.4	Démolition de chaussée et de trottoir	m²	250		- €	
	Sous total démolition - dépose	-				- €
		-				
3	TERRASSEMENTS - REMBLAIS	-				
3.5	Purges	m³	50		- €	
	Sous total terrassements - remblais	-				- €
		-				
6	VOIRIE	-				
6.1	Bordures - Caniveaux	-				
6.1.2	Caniveaux CC1	ml	5		- €	
6.1.3	Caniveaux AC1	ml	2		- €	
6.2	Produits bitumineux	-				
6.2.3	BBSG 0/10 (140 kg/m²)	m²	500		- €	
6.2.4	Plus-value pour mise en œuvre manuelle	m²	500		- €	
	Sous total voirie	-				- €
		-				
7	MISE A LA COTE D'OUVRAGE EXISTANTS	-				
7.1	Mise à la cote d'ouvrages existants	-				
7.1.1	Bouche à clé	u	6		- €	
7.1.2	Regard ø800	u	6		- €	
7.1.4	Chambre de télécommunications	u	2		- €	
7.2	Remplacement de tampons fonte	-				
7.2.1	Regard ø800	u	2		- €	
7.2.3	Remplacement de bouche à clé	u	2		- €	
7.3	Remplacement de chambre L1T par L1C	u	1		- €	
	Sous total mise à la cote d'ouvrages existants	-				- €

RECAPITULATIF						
1	TRAVAUX PREPARATOIRES					- €
2	DEMOLITION - DEPOSE					- €
3	TERRASSEMENTS - REMBLAIS					- €
6	VOIRIE					- €
7	MISE A LA COTE D'OUVRAGES EXISTANTS					- €

MONTANT TOTAL HT	- €
TVA (20%)	- €
MONTANT TOTAL TTC	- €

Commune de Cabrières d'Avignon
Programme de réfection de voirie 2018/2019
Ancienne route de Lagnes
Détail Quantitatif Estimatif

N° DES PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Prix Total HT	TOTAL HT
1	TRAVAUX PREPARATOIRES	-				
1.1	Installation et repli de chantier	ft	1		- €	
1.2	Dossier d'exécution	ft	1		- €	
1.3	Constat d'huissier	ft	1		- €	
1.4	Signalisation temporaire de chantier	ft	1		- €	
	Sous total travaux préparatoires	-				- €
		-				
2	DEMOLITION - DEPOSE	-				
2.3	Rabotage	m²	1500		- €	
2.5	Balayage	m²	155		- €	
	Sous total démolition - dépose	-				- €
		-				
3	TERRASSEMENTS - REMBLAIS	-				
3.5	Purges	m³	10		- €	
3.6	Grave naturelle 0/20	m³	150		- €	
3.7	Plus value pour mise en œuvre manuelle	m³	10		- €	
3.9	Calage d'accotement	m²	140		- €	
	Sous total terrassements - remblais	-				- €
		-				
5	RESEAU AEP	-				
5.1	Canalisation fonte ø100	ml	25		- €	
5.2	Plaque pleine	u	1		- €	
5.3	Désinfection, rinçage et essai d'étanchéité	ml	25		- €	
5.4	Raccordement sur réseau existant	ft	1		- €	
	Sous total réseau AEP	-				- €
		-				
6	VOIRIE	-				
6.2	Produits bitumineux	-				
6.2.2	Couche d'imprégnation	m²	1655		- €	
6.2.3	BBSG 0/10 (140 kg/m²)	m²	1500		- €	
6.2.4	Plus-value pour mise en œuvre manuelle	m²	50		- €	
6.2.5	Plateau traversant	m²	155		- €	
	Sous total voirie	-				- €
		-				
7	MISE A LA COTE D'OUVRAGE EXISTANTS	-				
7.1	Mise à la cote d'ouvrages existants	-				
7.1.1	Bouche à clé	u	14		- €	
7.1.2	Regard ø800	u	6		- €	
7.1.3	Regard < 800 mm x 800 mm	u	5		- €	
7.2	Remplacement de tampons fonte	-				
7.2.1	Regard ø800	u	1		- €	
7.2.2	Regard ≤ 800 mm x 800 mm	u	2		- €	
	Sous total mise à la cote d'ouvrages existants	-				- €

Commune de Cabrières d'Avignon
Programme de réfection de voirie 2018/2019
Ancienne route de Lagnes
Détail Quantitatif Estimatif

N° DES PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Prix Total HT	TOTAL HT
8	SIGNALISATION	-				
8.1	Travaux spéciaux	m²	95		- €	
8.2	Logo	u	5		- €	
8.3	Panneau de signalisation	u	7		- €	
	Sous total signalisation	-				- €

RECAPITULATIF						
1	TRAVAUX PREPARATOIRES					- €
2	DEMOLITION - DEPOSE					- €
3	TERRASSEMENTS - REMBLAIS					- €
5	RESEAU AEP					- €
6	VOIRIE					- €
7	MISE A LA COTE D'OUVRAGES EXISTANTS					- €
8	SIGNALISATION					- €

MONTANT TOTAL HT	- €
TVA (20%)	- €
MONTANT TOTAL TTC	- €

Commune de Cabrières d'Avignon
Programme de réfection de voirie 2018/2019
Chemin du Colombier
Détail Quantitatif Estimatif

N° DES PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Prix Total HT	TOTAL HT
1	TRAVAUX PREPARATOIRES	-				
1.1	Installation et repli de chantier	ft	1		- €	
1.2	Dossier d'exécution	ft	1		- €	
1.3	Constat d'huissier	ft	1		- €	
1.4	Signalisation temporaire de chantier	ft	1		- €	
	Sous total travaux préparatoires	-				- €
		-				
2	DEMOLITION - DEPOSE	-				
2.3	Rabotage	m²	600		- €	
2.5	Balayage	m²	1050		- €	
2.6	Démolition d'ouvrages en béton ou maçonnerie	m³	2		- €	
	Sous total démolition - dépose	-				- €
		-				
3	TERRASSEMENTS - REMBLAIS	-				
3.1	Dérasement des accotements	ml	150		- €	
3.2	Reprofilage et compactage	m²	240		- €	
3.5	Purges	m³	10		- €	
3.6	Grave naturelle 0/20	m³	40		- €	
3.7	Plus value pour mise en œuvre manuelle	m³	10		- €	
3.9	Calage d'accotement	m²	100		- €	
	Sous total terrassements - remblais	-				- €
		-				
6	VOIRIE	-				
6.2	Produits bitumineux	-				
6.2.2	Couche d'imprégnation	m²	1890		- €	
6.2.3	BBSG 0/10 (140 kg/m²)	m²	1890		- €	
6.2.4	Plus-value pour mise en œuvre manuelle	m²	240		- €	
	Sous total voirie	-				- €
		-				
7	MISE A LA COTE D'OUVRAGE EXISTANTS	-				
7.1	Mise à la cote d'ouvrages existants	-				
7.1.1	Bouche à clé	u	16		- €	
7.1.2	Regard Ø800	u	6		- €	
7.1.3	Regard < 800 mm x 800 mm	u	12		- €	
7.1.4	Chambre de télécommunications	u	2		- €	
7.2	Remplacement de tampons fonte	-				
7.2.1	Regard Ø800	u	2		- €	
7.2.2	Regard ≤ 800 mm x 800 mm	u	2		- €	
7.2.3	Remplacement de bouche à clé	u	2		- €	
	Sous total mise à la cote d'ouvrages existants	-				- €

Commune de Cabrières d'Avignon
Programme de réfection de voirie 2018/2019
Chemin du Colombier
Détail Quantitatif Estimatif

N° DES PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Prix Total HT	TOTAL HT
-------------------	--------------------------	-------	----------	------------------------	---------------------	----------

RECAPITULATIF						
1	TRAVAUX PREPARATOIRES					- €
2	DEMOLITION - DEPOSE					- €
3	TERRASSEMENTS - REMBLAIS					- €
6	VOIRIE					- €
7	MISE A LA COTE D'OUVRAGES EXISTANTS					- €

MONTANT TOTAL HT						- €
TVA (20%)						- €
MONTANT TOTAL TTC						- €

Commune de Cabrières d'Avignon
Programme de réfection de voirie 2018/2019
Chemin des Cabannes
Détail Quantitatif Estimatif

N° DES PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Prix Total HT	TOTAL HT
1	TRAVAUX PREPARATOIRES	-				
1.1	Installation et repli de chantier	ft	1		- €	
1.2	Dossier d'exécution	ft	1		- €	
1.3	Constat d'huissier	ft	1		- €	
1.4	Signalisation temporaire de chantier	ft	1		- €	
	Sous total travaux préparatoires	-				- €
		-				
2	DEMOLITION - DEPOSE	-				
2.2	Découpage du revêtement	ml	20		- €	
2.3	Rabotage	m²	660		- €	
2.5	Balayage	m²	3040		- €	
2.6	Démolition d'ouvrages en béton ou maçonnerie	m³	2		- €	
	Sous total démolition - dépose	-				- €
		-				
3	TERRASSEMENTS - REMBLAIS	-				
3.1	Dérasement des accotements	ml	730		- €	
3.2	Reprofilage et compactage	m²	660		- €	
3.3	Terrassements en tranchée y/c évacuation	m³	10		- €	
3.4	Plus-value pour terrain rocheux	m³	5		- €	
3.5	Purges	m³	20		- €	
3.6	Grave naturelle 0/20	m³	115		- €	
3.7	Plus value pour mise en œuvre manuelle	m³	20		- €	
3.8	Granulats 4/6	m³	5		- €	
3.9	Calage d'accotement	m²	200		- €	
	Sous total terrassements - remblais	-				- €
		-				
4	RESEAU PLUVIAL	-				
4.1	Canalisation béton ø400	ml	10		- €	
4.2	Caniveau à grille	ml	10		- €	
4.3	Regard de visite	u	1		- €	
4.4	Raccordement sur réseau existant	ft	1		- €	
	Sous total réseau pluvial	-				- €
		-				
6	VOIRIE	-				
6.2	Produits bitumineux	-				
6.2.2	Couche d'imprégnation	m²	4405		- €	
6.2.3	BBSG 0/10 (140 kg/m²)	m²	4405		- €	
6.2.4	Plus-value pour mise en œuvre manuelle	m²	660		- €	
	Sous total voirie	-				- €

Commune de Cabrières d'Avignon
Programme de réfection de voirie 2018/2019
Chemin des Cabannes
Détail Quantitatif Estimatif

N° DES PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Prix Total HT	TOTAL HT
7	MISE A LA COTE D'OUVRAGE EXISTANTS	-				
7.1	Mise à la cote d'ouvrages existants	-				
7.1.1	Bouche à clé	u	30		- €	
7.1.2	Regard ø800	u	8		- €	
7.1.3	Regard < 800 mm x 800 mm	u	16		- €	
7.1.4	Chambre de télécommunications	u	2		- €	
7.2	Remplacement de tampons fonte	-				
7.2.1	Regard ø800	u	2		- €	
7.2.2	Regard ≤ 800 mm x 800 mm	u	2		- €	
7.2.3	Remplacement de bouche à clé	u	2		- €	
	Sous total mise à la cote d'ouvrages existants	-				- €

RECAPITULATIF						
1	TRAVAUX PREPARATOIRES					- €
2	DEMOLITION - DEPOSE					- €
3	TERRASSEMENTS - REMBLAIS					- €
4	RESEAU PLUVIAL					- €
6	VOIRIE					- €
7	MISE A LA COTE D'OUVRAGES EXISTANTS					- €

MONTANT TOTAL HT	- €
TVA (20%)	- €
MONTANT TOTAL TTC	- €

Commune de Cabrières d'Avignon
Programme de réfection de voirie 2018/2019
Chemins des Cèdres et des Clapes
Détail Quantitatif Estimatif

N° DES PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Prix Total HT	TOTAL HT
1	TRAVAUX PREPARATOIRES	-				
1.1	Installation et repli de chantier	ft	1		- €	
1.2	Dossier d'exécution	ft	1		- €	
1.3	Constat d'huissier	ft	1		- €	
1.4	Signalisation temporaire de chantier	ft	1		- €	
1.5	Plus-value pour réfection ponctuelle	m²	335		- €	
	Sous total travaux préparatoires	-				- €
		-				
2	DEMOLITION - DEPOSE	-				
2.2	Découpage du revêtement	ml	35		- €	
2.4	Démolition de chaussée et de trottoir	m²	285		- €	
2.6	Démolition d'ouvrages en béton ou maçonnerie	m³	1		- €	
	Sous total démolition - dépose	-				- €
		-				
3	TERRASSEMENTS - REMBLAIS	-				
3.2	Reprofilage et compactage	m²	55		- €	
3.5	Purges	m³	50		- €	
3.6	Grave naturelle 0/20	m³	15		- €	
3.7	Plus value pour mise en œuvre manuelle	m³	5		- €	
	Sous total terrassements - remblais	-				- €
		-				
6	VOIRIE	-				
6.1	Bordures - Caniveaux	-				
6.1.1	Bordures A2	ml	25		- €	
6.1.2	Caniveaux CC1	ml	10		- €	
6.2	Produits bitumineux	-				
6.2.3	BBSG 0/10 (140 kg/m²)	m²	335		- €	
6.2.4	Plus-value pour mise en œuvre manuelle	m²	335		- €	
	Sous total voirie	-				- €

RECAPITULATIF						
1	TRAVAUX PREPARATOIRES					- €
2	DEMOLITION - DEPOSE					- €
3	TERRASSEMENTS - REMBLAIS					- €
6	VOIRIE					- €

MONTANT TOTAL HT	- €
TVA (20%)	- €
MONTANT TOTAL TTC	- €

Commune de Cabrières d'Avignon
Programme de réfection de voirie 2018/2019
Parvis de la Mairie et de la Médiathèque
Détail Quantitatif Estimatif

N° DES PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Prix Total HT	TOTAL HT
1	TRAVAUX PREPARATOIRES	-				
1.1	Installation et repli de chantier	ft	1		- €	
1.2	Dossier d'exécution	ft	1		- €	
1.4	Signalisation temporaire de chantier	ft	1		- €	
1.5	Plus-value pour réfection ponctuelle	m²	75		- €	
	Sous total travaux préparatoires	-				- €
		-				
2	DEMOLITION - DEPOSE	-				
2.2	Découpage du revêtement	ml	35		- €	
2.4	Démolition de chaussée et de trottoir	m²	75		- €	
	Sous total démolition - dépose	-				- €
		-				
3	TERRASSEMENTS - REMBLAIS	-				
3.2	Reprofilage et compactage	m²	35		- €	
3.5	Purges	m³	5		- €	
3.6	Grave naturelle 0/20	m³	5		- €	
	Sous total terrassements - remblais	-				- €
		-				
6	VOIRIE	-				
6.2	Produits bitumineux	-				
6.2.3	BBSG 0/10 (140 kg/m²)	m²	75		- €	
6.2.4	Plus-value pour mise en œuvre manuelle	m²	75		- €	
	Sous total voirie	-				- €

RECAPITULATIF						
1	TRAVAUX PREPARATOIRES					- €
2	DEMOLITION - DEPOSE					- €
3	TERRASSEMENTS - REMBLAIS					- €
6	VOIRIE					- €

MONTANT TOTAL HT	- €
TVA (20%)	- €
MONTANT TOTAL TTC	- €