

Maitre d'Ouvrage



**Commune de CHARLEVAL**

Place de l'Hôtel de ville

13350 Charleval

Mail : [accueilmairie@charleval13.fr](mailto:accueilmairie@charleval13.fr)


Tél : 04 42 28 41 18


**ACCORD CADRE MONO-ATTRIBUTAIRE A BONS DE  
COMMANDE**


**POUR L'EXECUTION DE TRAVAUX NEUFS, D'AMENAGEMENTS  
DIVERS, DE REPARATIONS COURANTES ET DE TRAVAUX  
D'ENTRETIEN DES VOIRIES ET DES ESPACES PUBLICS COMMUNAUX**


**13 CHARLEVAL**

**DEVIS ESTIMATIF TYPE**

<div><div>ACCORD-CADRE Mono-Attributaire à Bons de Commande pour l'Exécution de Travaux Neufs, d'Aménagements Divers, de Réparations Courantes et de Travaux d'Entretien des Voiries et des Espaces Publics Communaux</div><div>Commune de CHARLEVAL 13350</div></div>		Bordereau des Prix Unitaires (B.P.U.)			
N° Prix	DESCRIPTION des TRAVAUX	Unité	Quantité	Prix Unitaire H.T. en Chiffres	Prix Unitaire H.T. en lettres
1.	OPERATIONS GENERALES de CHANTIER				
1.1	Installation de Chantier				
1.13	Pour une durée des travaux supérieure à 30 jours ouvrés	Forfait	1		
1.2	Amenée et Repliement des Matériels				
1.21	Amenée et Repliement des Matériels	Forfait	1		
1.3	Signalisation de Chantier				
1.31	Signalisation de chantier	Forfait / Jour	15		
1.32	Circulation alternée	Forfait / Jour	1		
1.4	Dossiers d'Exécution				
1.41	MI de réseau	Forfait	100,00		
1.42	Unité d'Ouvrage	Forfait	1		
1.5	Dossier de Recolement				
1.51	Dossier de Recolement pour chaque bon de commande	Forfait	1		
1.6	Essais				
1.61	Passage caméra	Forfait	1		
1.62	Essai de pression	Forfait	1		
Sous-Total 1.					
2.	TRAVAUX PREPARATOIRES				
2.1	Elimination de Revêtements Amiantés				
2.11	Enlèvement et traitement des déchets amiantés	Tonne	2,00		
2.2	Sondages				
2.21	Sondages réalisés aux engins mécaniques avec approche des ouvrages finalisée manuellement	Unité	3		
2.3	Nettoyage / Préparation de Surfaces				
2.31	Nettoyage / Préparation des Surfaces	m²	400,00		
2.4	Découpe à la Scie				
2.41	Découpe à la Scie - Epaisseur moyenne de 0,06 m.	ml	4,00		
2.5	Débroussaillage				
2.51	Débroussaillage	m²	100,00		
2.7	Arbres				
2.711	Abattages d'arbres	Unité	2,00		
2.721	Dessouchage d'arbres	Unité	2,00		
2.8	Curage de Fossés				
2.81	Curage de fossés	ml	50,00		
Sous-Total 2.					
3.	DEMOLITIONS				
3.1	Dépose de Mobiliers ou Eléments de Signalisation				
3.11	Mobiliers	Unité	5		
3.12	Eléments de Signalisation	Unité	5		
3.2	Démolitions de Maçonneries et Autres Ouvrages Béton				
3.22	Démolitions de clôtures	ml	25,00		
3.3	Démolitions de Bordures ou Caniveaux de Toutes Natures				
3.21	Démolitions de bordures ou de caniveaux	ml	100,00		
3.4	Démolitions de Regards de Toutes Natures				
3.42	Regards de branchements et de tirages, Ø ou section comprise entre 0,40 m. et 0,80 m.	Unité	5,00		
3.8	Griffage et Remise en Forme du Sol Portant				
3.83	Pour une surface supérieure à 100 m².	m²	5,00		
Sous-Total 3.					
4.	TERRASSEMENTS				
4.1	Décapage des Terres Végétales				
4.11	Décapage Terre Végétale	m²	200,00		
4.2	Terrassements en Déblais				
4.22	Déblais exécutés aux engins mécaniques pour un volume de terres compris entre 50 m³ et 100 m³	m³	80,00		
4.3	Fouilles en Tranchées				
4.32	Fouilles en tranchées exécutées aux engins mécaniques - Profondeur maximum 1,30 m.	m³	7,50		
4.321	Plus ou moins value en fonction de la profondeur - Compté au décimètre par rapport à 1,30 m. de profondeur	m³	20,00		
4.7	Fossés				
4.71	Fossé en terre	ml	20,00		
4.8	Arases d'Accotements				
4.81	Arasements d'accotements	ml	40,00		
4.10	Enrochements				
4.102	Enrochements pour protection de berges de ruisseaux ou de talus routiers	T	8,00		
Sous-Total 4.					

 <div>ACCORD-CADRE Mono-Attributaire à Bons de Commande pour l'Exécution de Travaux Neufs, d'Aménagements Divers, de Réparations Courantes et de Travaux d'Entretien des Voiries et des Espaces Publics Communaux</div> <div>Commune de CHARLEVAL 13350</div>		<div>Bordereau des Prix Unitaires (B.P.U.)</div>			
N° Prix	DESCRIPTION des TRAVAUX	Unité	Quantité	Prix Unitaire H.T. en Chiffres	Prix Unitaire H.T. en lettres
5.	CORPS de CHAUSSEE				
5.1	Grave Concassée				
5.12	Grave 0/31 <sup>5</sup>	m <sup>3</sup>	100,00		
5.6	Géotextile				
5.61	Géotextile	m <sup>2</sup>	100,00		
5.7	Essais de Plaque				
5.71	Essais de plaque	Forfait / 4U	2		
5.8	Etude Dimensionnelle de Chaussée				
5.81	Etude dimensionnelle	Forfait / 5U	2		
5.9	Amiante				
5.91	Analyse amiante (2 couches d'enrobés distinctes)	Forfait / 4U	2		
				Sous-Total 5.	
6.	REVÊTEMENTS BITUMINEUX				
6.2	Couche d'Imprégnation				
6.21	Couche d'imprégnation	m <sup>2</sup>	100,00		
6.6	Grave Bitume				
6.63	Classe 3 - Granularité 0/14 - Dosage en bitume de 4,5 %	Tonne	35,00		
6.7	Enrobés Denses				
6.71	Enrobés denses 0/6 pour trottoirs et petits travaux	Tonne	15,00		
6.711	Plus value pour mise en œuvre manuelle des enrobés denses 0/6	Tonne	5,00		
6.72	Plus value pour enrobés denses 0/6 de couleur pour trottoirs et petits travaux	Tonne	5,00		
6.8	Enrobés Semi-Tiède ou Similaire				
6.81	Enrobés semi-tiède	Tonne	30,00		
6.13	Passage Surélevé				
6.134	Coussin lyonnais ralentisseur en béton - Dim. 3,00 x 1,80 m	Forfait	1		
				Sous-Total 6.	
8.	BORDURES et CANIVEAUX				
8.1	Bordures Ciment Classe 100				
8.11	Bordures ciment				
8.112	Type T2	ml	50,00		
8.12	Bordurettes ciment				
8.122	Type P2	ml	100,00		
8.4	Caniveaux Ciment Classe 100				
8.44	Type CS2	ml	50,00		
8.6	Bandes structurantes				
8.61	Sur voiries largeur 0,20 m - Epaisseur 0,12 m.				
8.612	Longueur 0,40 m.	ml	5,00		
				Sous-Total 8.	
9.	GENIE CIVIL				
9.1	Fourreaux P.V.C.				
9.16	Diamètre nominal 110 mm	ml	25,00		
9.2	Fourreaux T.P.C.				
9.21	Diamètre 42/45	ml	75,00		
9.3	Chambres TELECOM				
9.32	Chambre L1T	Unité	2		
9.35	Chambre K2C	Unité	1		
9.4	Chambres de Tirage				
9.41	Chambre de tirage Eclairage Public	Unité	2		
9.5	Raccordements sur Chambres				
9.51	Raccordements sur chambres TELECOM	Forfait	3		
9.6	Massifs pour Candélabres				
9.61	Pour mât de hauteur comprise entre 3,00 et 6,00 m.	Unité	3		
9.7	Câble de Terre				
9.71	Câble de terre	ml	25,00		
				Sous-Total 9.	
10.	EAUX PLUVIALES				
10.1	Tuyaux en P.V.C.				
10.13	Bipeau Ø 160 à 250	ml	25,00		
10.4	Regards de Visite				
10.41	Regard Ø 800	Unité	2		
10.5	Regards Avaloirs				
10.53	Grille Avaloir à ouverture mixte chaussée-trottoir pour bordures	Unité	4		
10.6	Caniveaux à Grilles				
10.61	Largeur 0,30 m.	ml	4,00		
				Sous-Total 10.	

 <div>ACCORD-CADRE Mono-Attributaire à Bons de Commande pour l'Exécution de Travaux Neufs, d'Aménagements Divers, de Réparations Courantes et de Travaux d'Entretien des Voiries et des Espaces Publics Communaux</div> <div>Commune de CHARLEVAL 13350</div>		<div>Bordereau des Prix Unitaires (B.P.U.)</div>			
N° Prix	DESCRIPTION des TRAVAUX	Unité	Quantité	Prix Unitaire H.T. en Chiffres	Prix Unitaire H.T. en lettres
11.	MISES A LA COTE				
11.1	Bouches à Clés				
11.11	Bouches à clés	Unité	3		
11.2	Regards				
11.21	Regard Ø 800	Unité	2		
11.3	Chambres TELECOM				
11.33	Chambre L2T	Unité	2		
				Sous-Total 11.	
12.	RESEAUX INCENDIE / ARROSAGE				
12.2	Garnitures				
12.22	Garniture pour vanne de branchement avec bouche à clé réglable	Unité	1		
12.4	Bouches d'Incendie				
12.41	Bouche d'incendie pour DN 100 mm	Unité	1		
12.5	Bouches d'Arrosage et de Lavage				
12.53	Bouche d'arrosage et de lavage de 60 mm	Unité	1		
				Sous-Total 12.	
13.	BETON / MACONNERIES				
13.3	Béton Armé				
13.31	Béton armé pour ouvrages horizontaux ou enterrés	m <sup>3</sup>	6,00		
13.5	Maçonneries en Agglomérés de Ciment				
13.51	Agglomérés de ciment creux				
13.512	Dimensions 20 x 20 x 50	m <sup>2</sup>	5,00		
13.52	Agglomérés de ciment à bancher				
13.522	Dimensions 20 x 20 x 50	m <sup>2</sup>	5,00		
13.6	Enduit Monocouche				
13.61	Enduit monocouche	m <sup>2</sup>	20,00		
				Sous-Total 13.	
14.	SIGNALISATION / MOBILIERS URBAINS				
14.1	Glissières				
14.11	Type GS2	ml	25,00		
14.2	Clôtures				
14.22	Panneaux rigides 1,60m de hauteur	ml	25,00		
14.3	Portillon				
14.32	Portillon panneaux rigides - Largeur 1,00 m., hauteur 1,60 m.	Unité	1		
14.6	Massifs pour Mâts ou Poteaux de Signalisation				
14.61	Massifs	Unité	4		
14.7	Mâts et Poteaux de Signalisation				
14.71	Type A	Unité	2		
14.72	Type AB	Unité	2		
14.8	Bornes / Balises / Barrières / Potelets				
14.84	Barrières / Potelets				
14.843	Potelet contrasté (adapté PMR) type ANTARES de chez AREA ou techniquement équivalent	Unité	4		
14.9	Signalisation Horizontale				
14.91	Marquages Linéaires	ml	25,00		
14.92	Marquages Spéciaux	m <sup>2</sup>	4,00		
				Sous-Total 14.	
15.	ESPACES VERTS				
15.1	Fosses pour arbres				
15.11	Arbres: dimensions 2 x 2 x 1,5m (profondeur)	Unité	2		
15.2	Terre Végétale d'Apport				
15.201	Apport et mise en place de terre végétale	m <sup>3</sup>	20,00		
15.3	Arbres				
15.322	Chêne vert (zone méditerranéenne)	Unité	2		
15.4	Tutorage				
15.401	Tutorage	Unité	2		
				Sous-Total 15.	

<div><div>ACCORD-CADRE Mono-Attributaire à Bons de Commande pour l'Exécution de Travaux Neufs, d'Aménagements Divers, de Réparations Courantes et de Travaux d'Entretien des Voiries et des Espaces Publics Communaux</div><div>Commune de CHARLEVAL 13350</div></div>		<div>Bordereau des Prix Unitaires (B.P.U.)</div>			
N° Prix	DESCRIPTION des TRAVAUX	Unité	Quantité	Prix Unitaire H.T. en Chiffres	Prix Unitaire H.T. en lettres
RECAPITULATIF					
<div>1. OPERATIONS GENERALES de CHANTIER</div> <div>2. TRAVAUX PREPARATOIRES</div> <div>3. DEMOLITIONS</div> <div>4. TERRASSEMENTS</div> <div>5. CORPS de CHAUSSEE</div> <div>6. REVÊTEMENTS BITUMINEUX</div> <div>8. BORDURES et CANIVEAUX</div> <div>9. GENIE CIVIL</div> <div>10. EAUX PLUVIALES</div> <div>11. MISES A LA COTE</div> <div>12. RESEAUX INCENDIE / ARROSAGE</div> <div>13. BETON / MACONNERIES</div> <div>14. SIGNALISATION / MOBILIERS URBAINS</div> <div>15. ESPACES VERTS</div>					
MONTANT TOTAL H.T.					
T.V.A. 20,0 %					
MONTANT TOTAL T.T.C.					