

TRAVAUX DE VOIRIE SUR ROUTES NATIONALES ET AUTOROUTES
DETAIL ESTIMATIF

Lot 1 : Signalisation verticale et horizontale - Glissières métalliques et béton - Balisage

Numéro	Libellé prix	Unité	Quantité	PU	Montant HT
1.1 Modalités d'interventions					
1.1.1	Intervention de jour	Journée	20		0,00
1.1.2	Plus-value pour intervention de nuit	Nuit	15		0,00
1.1.3	Indemnité pour intervention en urgence (sous 48h)	Forfait	4		0,00
1.1.4	Indemnité pour annulation d'intervention (24h avant le début de l'intervention)	Forfait	2		0,00
1.1.5	Réalisation d'une DICT	Forfait	2		0,00
1.1.6	Rédaction d'un PPSPS	Forfait	4		0,00
1.1.7	Réalisation d'un Dossier d'Exploitation Sous Chantier (DESC)	Forfait	5		0,00
1.2 Matériel					
1.2.1	Mobilisation d'une nacelle sur porteur VL	1/2 journée / nuit	6		0,00
1.2.2	Manutention lourde	1/2 journée / nuit	4		0,00
1.3 Signalisation de chantier					
1.3.1	Signalisation de chantier – Routes bidirectionnelles	1/2 journée	5		0,00
1.3.2	Fermeture de route bidirectionnelle	Journée	5		0,00
1.3.3	Neutralisation de voies d'une route à chaussées séparées	Journée	5		0,00
1.3.4	Fermeture de bretelle d'entrée	Journée	5		0,00
1.3.5	Amenée et repli de blocs type BT4	ml	150		0,00
1.3.6	Location de blocs type BT4	ml / jour	4 500		0,00
1.3.7	Location d'un bardage sur BT4	ml / jour	2 000		0,00
1.4 Balises					
1.4.1	Fourniture, pose et dépose de séparateurs ou balises de type K16 / K5A / K5C	Unité	80		0,00
1.4.2	Fourniture, pose et dépose de séparateurs ou balises de type K5D	Unité	50		0,00
1.4.3	Fourniture et pose de balises J1 / J3 / J5 / J6 / J10 / J11 / J12	Unité	50		0,00
1.4.4	Fourniture et pose d'un musoir J14 A	Unité	6		0,00
1.4.5	Fourniture et pose d'une balise de musoir en pales de type J14 B	Unité	4		0,00
1.4.6	Fourniture et pose de catadioptre	Unité	20		0,00
1.5 Signalisation verticale					
Dépose					
1.5.1	Dépose d'un panneau / panonceau / support / balise / borne / catadioptre	Unité	40		0,00
1.5.2	Dépose de hauts mâts d'éclairage <8 m	Unité	5		0,00
1.5.3	Dépose d'un panneau > à 1,5 m2	m2	10		0,00
Fourniture et pose					
1.5.4	Fourniture et pose de panneau de tous types < à 1,5 m2	m2	40		0,00
1.5.5	Fourniture et pose d'un panonceau de type M	Unité	10		0,00
1.5.6	Fourniture et pose d'un support de panneau de tous types	Unité	30		0,00
1.5.7	Fourniture et pose d'un support à sécurité passive	Unité	10		0,00
1.5.8	Fourniture et pose d'un panneau > à 2 m2 et de son support	m2	50		0,00
Massifs					
1.5.9	Dimensionnement et coulage d'un massif enterré en béton	m3	10		0,00
1.5.10	Plus-value pour la fourniture de béton la nuit applicable à partir de 2 unités	m3	5		0,00
1.5.11	Fourniture et pose d'un massif préfabriqué	m3	10		0,00
1.5.12	Démolition d'un massif	m3	5		0,00
Autres prestations					

1.5.13	Fourniture et pose de plaquettes, plaques et cartouches de tous types	Unité	6		0,00
1.5.14	Fourniture et pose d'un support de panneau sur GBA ou d'une potence sur mur béton	Unité	5		0,00
1.5.15	Déplacement d'un panneau, d'un support, d'une balise, d'une borne, d'un musoir.	Unité	20		0,00
1.5.16	Masquage / Démasquage d'un panneau	m2	15		0,00
1.5.17	Nettoyage d'un panneau	m2	20		0,00
1.5.18	Fourniture et pose d'une barrière de fermeture d'accès	Unité	5		0,00
1.5.19	Fourniture et pose de blocs anti-intrusion	Unité	15		0,00
1.6 Glissières - Séparateurs					
<u>Séparateurs de voies en béton</u>					
1.6.1	Amenée et repli du matériel de coulage de DBA et GBA + préparation	Forfait	3		0,00
1.6.2	Réalisation d'un séparateur de type GBA ou DBA	ml	100		0,00
1.6.3	Plus value pour fourniture de béton la nuit	ml	100		0,00
<u>Glissières métalliques</u>					
1.6.4	Dépose de glissières métalliques	ml	500		0,00
1.6.5	Fourniture et pose de glissières métalliques	ml	800		0,00
1.6.6	Plus-value au prix 1.6.5 pour la fourniture et la pose d'un écran en partie basse	ml	100		0,00
1.6.7	Traitement des extrémités ou raccordement	Unité	8		0,00
1.6.8	Fourniture et mise en œuvre d'un atténuateur de choc	Unité	4		0,00
<u>Gardes-corps</u>					
1.6.9	Dépose de garde corps	ml	40		0,00
1.6.10	Fourniture et pose de garde corps S8	ml	40		0,00
1.7 Signalisation horizontale					
<u>Travaux préparatoires</u>					
1.7.1	Effacement de marquage horizontal	m2	250		0,00
1.7.2	Prémarquage pour lignes nouvelles	ml	3 000		0,00
<u>Lignes de séparation de voies</u>					
1.7.3	Bande de marquage en peinture	ml	1 500		0,00
1.7.4	Bande de marquage en enduit à chaud	ml	1 000		0,00
1.7.5	Bande de marquage collée préfabriquée	ml	500		0,00
<u>Marquages spéciaux</u>					
1.7.6	Mise en place de barrettes sonores sur bandes blanches	Unité	100		0,00
1.7.7	Marquage spécial en peinture	m2	80		0,00
1.7.8	Marquage spécial en enduit à chaud ou a froid	m2	50		0,00
1.7.9	Marquage spécial en symbole préfabriqués	m2	20		0,00
1.7.10	Mise en œuvre de bandes podotactiles	ml	20		0,00
1.7.11	Mise en œuvre d'une bande de guidage	ml	30		0,00

TOTAL HT	- €
TOTAL TVA	- €
TOTAL TTC	- €