

Estimation et répartition des frais Travaux P0589

Version 20210430

Réf	Libellé	Unité	Qté	Prix unitaire HT	Montant HT	Commentaire
001	Installation de chantier (% du total HT des travaux)	%	175805,34	0,01	1758,05344	Pro rata
013	Travail de nuit	U	10	100	1000	Pro rata
015	Documents d'exécution et méthodes (PAQ, PPSPS, PAE, DOE)	U	5	40	200	Pro rata
106	Dispositif de protection étanche vertical	M2	420	20	8400	Pro rata
111	Dispositif de cheminement provisoire pour piétons et cyclistes	M	120	3	360	Pro rata
115	Sondage de reconnaissance	U	2	180	360	Pro rata
206	Bétons				0	
2064	Béton BPS C35/45	M3	10	220	2200	CeA
207	Armatures pour béton armé				0	
2071	Aciers HA soudables nuance B 500 B	Kg	500	3	1500	CeA
210	Réparation des surfaces en béton				0	
2101	par application de mortier type CC ou PCC	M2	200	25	5000	SNCF
403	Renforcement/remplacement d'éléments d'ossature métallique	Kg	1000	2,5	2500	SNCF
404	Fourniture de profilés laminés marchands S235 ou S355	Kg	1000	10	10000	SNCF
405	PV pour galvanisation	Kg	1000	8	8000	SNCF
501	Mise à nu d'extrados de tablier	M2	0	12	0	SNCF
502	Reprofilage en asphalte gravillonné	M2	1100	4	4400	SNCF
503	Chape d'étanchéité en feuilles préfabriquées monocouches FPM	M2	1900	20	38000	SNCF
504	Système d'Etanchéité Liquide SEL	M2	200	28	5600	SNCF
510	Joint d'étanchéité en bitume polymère coulé à froid ou à chaud	M	200	0,1	20	CeA
601	Sciage d'enrobés	M	0	10	0	CeA
602	Démolition de chaussée hors ouvrage	M2	0	18	0	Ville
603	Fraisage soigné de matériaux enrobés	M2	0	4	0	CeA
604	Dépose soignée de bordures ou caniveaux tout type	M	220	35	7700	CeA
605	Décapage des revêtements de trottoir sur ouvrage	M2	900	22	19800	ville
628	Caniveau en asphalte	M	220	15	3300	CeA
629	Fourniture et pose de drain aluminium 15x30mm	M	220	12	2640	CeA
701	Démontage de joint en place	M	54	200	10800	80%CeA, 20% ville
702	Joint souple à revêtement amélioré				0	
7022	pour trottoir	M	16	105	1680	ville
703	Joint mécanique de chaussée				0	
7031	Pour un souffle inférieur ou égal à 50 mm	M	#	#	#	CeA
704	Joint mécanique de trottoir				0	
7041	Pour un souffle inférieur ou égal à 50 mm	M	16	500	8000	Ville deux lignes extrémités
811	Evacuation et retraitement des déchets				0	
8111	Déchets inertes de classe 3	T	50	50	2500	Pro rata
8112	Déchets de classe 2 DIB	T	50	6	300	Pro rata
					175 538,05	HT

HS1	Décrochage et mise à nu d'extrados du tablier par Eurovia				112 500,00	CeA 80% SNCF 20%
HS2	Mission CSPS (Ace BTP)				2 176,00	Pro rata
HS3	Contrôle extérieur du MOE (Ceréma) étanchéité et joints				10 000,00	Pro rata

TOTAL 300 214,05**HT**

RECAP	Part décrochage	txv en propre	Pro rata	HT	TTC
			27 054,05		
CeA	90 000,00	55 520,00	0,37	10 115,84	155 635,84
Ville		31 640,00	0,21	5 764,87	37 404,87
SNCF	22 500,00	73 500,00	0,41	11 173,34	107 173,34
TOTAL				TOTAL 300 214,05	360 256,86