

réalisé

Répartition effective des frais Travaux P0589 édition: 25/10/2021

Réf	Libellé	Unité	Qté réalisée	Prix unitaire HT	Montant HT estimé	Commentaire
001	Installation de chantier (% du total HT des travaux)	%		0,01	2 994,12	Pro rata
003	Signalisation temporaire de chantier	J	10	80	800,00	Pro rata
011	Levé d'ouvrage	M2	1900	0,5	950,00	Pro rata
015	Documents d'exécution et méthodes (PAQ, PPS, PAE, DOE)	U	5	40	200,00	Pro rata
106	Dispositif de protection étanche vertical	M2	289,13	20	5 782,60	Pro rata
111	Dispositif de cheminement provisoire pour piétons et cyclistes	M	372,9	3	1 118,70	Pro rata
115	Sondage de reconnaissance	U		180	-	Pro rata
117	mise à disposition de nacelle élévatrice	J	5	400	2 000,00	
118	Projection d'eau HP (primaire résine sur trottoir)	M2	728	70	50 960,00	50% ville 50%
2041	par lance manuelle (préparation tablier sous chaussée)	M3	7,28	3600	26 208,00	
<b>205</b>	<b>Coffrages</b>					
2051	Pour parement simple	M2		75	-	
<b>206</b>	<b>Bétons</b>					
2063	Béton BPS C30/37	M3		130	-	50% ville 50%
206	Béton BPS C35/45	M3	69	220	15 180,00	50% ville 50%
<b>207</b>	<b>Armatures pour béton armé</b>					
2071	Aciers HA soudables nuance B 500 B	Kg	4320	3	12 960,00	
<b>210</b>	<b>Réparation des surfaces en béton</b>					
2101	par application de mortier type CC ou PCC	M2	100	25	2 500,00	
403	Renforcement/remplacement d'éléments d'ossature	Kg	1299,68	2,5	3 249,20	
404	Fourniture de profilés laminés marchands S235 ou S355	Kg	1299,68	10	12 996,80	
405	PV pour galvanisation	Kg		8	-	
501	Mise à nu d'extrados de tablier	M2	1061,84	12	12 742,08	
503	Chape d'étanchéité en feuilles préfabriquées monocouches	M2	1100	20	22 000,00	
504	Système d'Etanchéité Liquide SEL	M2	728	28	20 384,00	50% ville 50%
510	Joint d'étanchéité en bitume polymère coulé à froid ou à	M		0,1	-	
601	Sciage d'enrobés	M	19,6	10	196,00	
602	Démolition de chaussée hors ouvrage	m2	21,56	18	388,08	
603	Fraisage soigné de matériaux enrobés	M2		4	-	50% ville 50%
604	Dépose soignée de bordures ou caniveaux tout type	M	208	35	7 280,00	
605	Décapage des revêtements de trottoir sur ouvrage	M2	612,3	22	13 470,60	
619	Couche d'accrochage	M2	1061,84	0,2	212,37	
620	Béton bitumineux EB roulement 35/50 0/10 classe 3	T	139,24	135	18 797,40	
621	Plus-value pour exécution mécanisée	T	139,24	40	5 569,60	
628	Caniveau en asphalte	M	208	15	3 120,00	
629	Fourniture et pose de drain aluminium 15x30mm	M	416	12	4 992,00	
701	Démontage de joint en place	M	50,28	200	#	80%CeA, 20%
<b>702</b>	<b>Joint souple à revêtement amélioré</b>					
	Pour chaussée	M	20	220	#	
	Pour trottoir	M	1,2	105	126,00	
<b>703</b>	<b>Joint mécanique de chaussée</b>					
703	Pour un soufflé inférieur ou égal à 50 mm	M	20	720	14 400,00	
	<b>Joint mécanique de trottoir</b>					
7041	Pour un soufflé inférieur ou égal à 50 mm	M	15	500	7 500,00	
7044	Relevé de bordure pour joint mécanique	U	4	250	1 000,00	
8101	Chef d'équipe	J	10	450	4 500,00	
8102	Ouvrier qualifié	J	10	350	3 500,00	
<b>811</b>	<b>Evacuation et retraitement des déchets</b>					
8111	Déchets inertes de classe 3	T	1,5	50	75,00	Pro rata
811	Déchets de classe 2 DIB	T	81,26	6	487,56	Pro rata
PN7	PV pour incidences covid 19	HJ	266	35	9 310,00	
					<b>302 406,11</b>	

HS1	Décrochage et mise à nu d'extrados de tablier par Eurovia				94 991,68	CeA 90% SNCF 10%
HS2	Mission CSFS (Ace BTP)				2 176,00	Pro rata
HS3	Contrôle extérieur du MOE (Ceréma) étanchéité et joints				7 086,00	Pro rata

TOTAL 104 255,68  
406 661,79

RECAP	Part décrochage	tx en propre	Pro rata	HT	TTC	HT
			21 671,98			
<b>CeA</b>	85 492,51	100 019,25	0,48	10 442,89	195 954,65	235 145,58
<b>Ville</b>		66 369,80	0,17	3 736,11	70 105,91	84 127,09
<b>SNCF</b>	9 499,17	123 609,08	0,35	7 492,98	140 601,22	168 721,47
<b>TOTAL</b>				<b>TOTAL</b>		
				<b>406 661,79</b>	<b>487 994,15</b>	<b>106 447,73</b>