

MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX**DETAIL ESTIMATIF*****Pouvoir adjudicateur***

Ministère chargé des Transports - Direction Interdépartementale des Routes Ouest

Représentant du Pouvoir Adjudicateur (RPA)

Monsieur le Directeur Interdépartemental des Routes Ouest par délégation de Madame la Préfète d'Ille-et-Vilaine par arrêté préfectoral du 13 novembre 2019

Objet du marché

Reprise des bretelles nord de l'échangeur de Croaz an Heizig - RN12 - SAINT THONAN

Tous les montants figurant dans le présent document sont exprimés en Euros

Prix	Désignation	TVA	Unité	Quantité	Prix HT	Montant HT
Prix généraux						
PG100	Installation de chantier					
PG100a	Pour la réalisation de l'ensemble des travaux du marché		F	1,000		
PG200	Plan Assurance Qualité		F	1,000		
PG300	Plan de Respect de l'Environnement		F	1,000		
PG400	Etudes d'exécution					
PG400a	Concernant les travaux de terrassements et assainissement		F	1,000		
PG400b	Concernant les travaux de chaussée		F	1,000		
PG400c	Concernant les travaux d'équipements de la route		F	1,000		
PG500	Dossier de récolement		F	1,000		
Sous-total Prix généraux(€)						
Travaux prépa						
TR100	Dégagement des emprises		F	1,000		
TR101	Déconstruction de chaussée		M²	500,000		
Sous-total Travaux prépa(€)						
Terrassement						
TR102	Purge et substitution avec des matériaux du site					
TR102a	Avec mise en dépôt dans l'emprise du chantier y compris la mise en forme du dépôt		M³	200,000		
TR102b	Avec évacuation hors du chantier		M³	100,000		
TR103	Purge et substitution avec matériaux d'apport					
TR103a	Avec mise en dépôt dans les emprises du chantier y compris la mise en forme du dépôt		M³	200,000		
TR105	Géotextile		M²	1 575,000		
TR200	Décapage de terre végétale		M²	2 100,000		
TR201	Déblais de première catégorie					
TR201d	Pour réutilisation en merlon ou autre remblai non routier		M³	2 260,000		
TR202	Déblais de deuxième catégorie					
TR202c	Pour évacuation des matériaux conformément au PRE		M³	100,000		
TR204	Fourniture de matériaux d'apport pour remblais					
TR204c	Pour la plateforme supérieure des terrassements (PST)		M³	100,000		
TR400	Couche de forme granulaire					
TR400a	Avec un matériau 0/31,5mm		T	290,000		
TR400b	Avec un matériau 0/60mm		T	2 890,000		

Prix	Désignation	TVA	Unité	Quantité	Prix HT	Montant HT
TR403	Enduit de cure					
TR403a	Enduit de cure gravillonné		M²	1 680,000		
TR500	Mise en oeuvre de terre végétale avec reprise sur stock					
TR500a	Pour merlons, talus de remblai, dépôt ou modelé		M²	2 000,000		
Sous-total Terrassement(€)						
Assainissement						
AS102	Reprofilage d'un fossé existant		M	150,000		
AS110	Cunette en terre					
AS110b	Cunette d'ouverture 1,5m		M	400,000		
AS200	Drain de plateforme					
AS200b	Diamètre nominal 160mm		M	150,000		
AS300	Canalisation en béton de la classe 135A pour une profondeur inférieure à 1,3 m					
AS300c	Diamètre nominal 400mm		M	90,000		
AS630	Regard à grille					
AS630g	Grille plate de classe 400 de 750x300mm		U	2,000		
AS700	Tête de buse					
AS700f	Sur diamètre nominal 400mm		U	1,000		
AS710	Tête de sécurité					
AS710f	Sur diamètre nominal 400mm		U	1,000		
AS800	Bordure et caniveau en béton					
AS800b	Bordure T2		M	150,000		
AS800g	Bordure A2		M	50,000		
AS800i	Bordure I2		M	300,000		
AS907	Béton pour ilot directionnel		M²	1 200,000		
Sous-total Assainissement(€)						
Chaussée						
CH100	Rabotage de chaussées					
CH100c	Sur une épaisseur inférieure ou égale à 30 cm		M²	1 260,000		
CH101	Sciage de chaussées		M	170,000		
CH102	Déconstruction de chaussées		M²	1 000,000		
CH200	Grave non traitée					
CH200f	Grave non traitée 2 (0/31,5) en accotements		T	1 050,000		
CH202	Béton bitumineux					
CH202c	GB 4 0/14 - EB 14 assise		T	1 250,000		
CH202q	BBSG classe3 0/10 - EB 10 roulement au liant modifié		T	800,000		

Prix	Désignation	TVA	Unité	Quantité	Prix HT	Montant HT
CH202r	BBME 0/10 (bretelles en section courante)		T	300,000		
CH203	Plus-value pour la mise en oeuvre de béton bitumineux					
CH203b	Pour le déflachage et le reprofilage		T	100,000		
CH300	Couche d'accrochage					
CH300a	au bitume pur		M²	4 800,000		
Sous-total Chaussée(€)						
Equipements						
SD210	Fourniture et pose d'un ensemble de signalisation de direction type D21					
SD210a	Ensemble n°1 - D21		U	1,000		
SH120	Enduit à chaud ligne continue					
SH120e	Ligne continue 22,5 cm		M	200,000		
SH123	Enduit à chaud T3					
SH123c	Ligne T3 15 cm		M	425,000		
SH125	Enduit à chaud T'3					
SH125a	Ligne T'3 15 cm		M	100,000		
SH125b	Ligne T'3 18 cm		M	100,000		
SH125c	Ligne T'3 22,5 cm		M	100,000		
SH127	Enduit à chaud ligne transversale					
SH127b	Ligne "STOP" et "Passage Piétons" 50 cm		M	20,000		
SH140	Bandes préfabriquées					
SH140c	Ligne T2 37,5 cm		M	425,000		
SH160	Peinture sur bordures		M	50,000		
SH200	Peinture Zébras		M²	50,000		
SH300	Eléments préfabriqués					
SH300b	Flèche de direction		U	60,000		
SH300d	Flèche de direction + sélection		U	1,000		
SH340	Marquage particulier					
SH340a	Point Repère		U	1,000		
SH340b	Début bretelle		U	1,000		
SH340c	Fin de bretelle		U	1,000		
SH340d	Bandes rugueuses sur B.A.U.		M	20,000		
SH510	Peinture ligne continue temporaire					
SH510a	Ligne temporaire 15 cm		M	200,000		
SH510b	Ligne temporaire 18 cm		M	200,000		
SP140	Fourniture d'un panneau Grande Gamme					

Prix	Désignation	TVA	Unité	Quantité	Prix HT	Montant HT
SP140a	Panneau de type A, AB1, AB2, AB25		U	4,000		
SP140b	Panneau de type AB3a + M9c		U	8,000		
SP140g	Panneau de type B		U	10,000		
SP140h	Panneau de type C, CE		U	2,000		
SP310	Fourniture d'une balise					
SP310a	Balise de type J5		U	3,000		
SP310p	Balise de type J11, J12		U	8,000		
SP310s	Balise de type J14a Ø2000		U	1,000		
SP410	Fourniture de support de signalisation de police					
SP410c	80 x 40		M	30,000		
SP420	Fourniture de fourreau pour support de signalisation de police					
SP420a	Acier galvanisé pour 80 x 40		U	30,000		
SP510	Pose d'un ensemble de signalisation de police					
SP510a	1 panneau		U	15,000		
SP510b	1 panneau + 1 panonceau		U	2,000		
SP510c	2 panneaux		U	2,000		
SP510d	2 panneaux + 1 panonceau		U	2,000		
SP510e	1 panneau avec 2 supports		U	1,000		
SP610	Dépose d'ensemble de signalisation de police		U	10,000		
Sous-total Equipements(€)						
Exploitation sous chantier						
ST100	Signalisation temporaire des chantiers					
ST100a	Signalisation - terme fixe		F	1,000		
ST100	Signalisation temporaire des chantiers					
ST100b	Signalisation - terme journalier		J	90,000		
ST118	Fourniture d'un K5c avec support lesté					
ST118b	Double face		U	10,000		
ST124	Location de séparateurs modulaires K16		M	20,000		
ST125	Location de séparateur béton type BT4		M	150,000		
ST126	Location d'atténuateur d'extrémité pour BT4		U	2,000		
ST150	Fourniture, pose et dépose de panneaux d'information					
ST150b	Sur 2 x 2 voies		U	4,000		
ST224	Mise en place de séparateurs modulaires					

Prix	Désignation	TVA	Unité	Quantité	Prix HT	Montant HT
ST224b	type BT4 en béton		M	150,000		
Sous-total Exploitation sous chantier(€)						

Montant de l'offre HT	
TVA 1: <input type="text"/> %	
TVA 2: <input type="text"/> %	
Montant de l'offre TTC	