

Port Fluvial du Beaujolais – PK41

MAITRE D'OUVRAGE PRINCIPALES



CCI Auvergne
Rhône-Alpes

32 quai Perrache – CS 10015
69286 Lyon Cedex 02
Tél : 04.72.11.43.43



CCI du Beaujolais

32 quai Perrache – CS 10015
69286 Lyon Cedex 02
Tél : 04.72.11.43.43

MAITRE D'ŒUVRE



ACERE

5 Quartier de la Magdeleine
88000 EPINAL
contact@acere-groupe.fr
03.29.39.23.36

175 rue Denis Papin
69 400 VILLEFRANCHE-SUR-SAONE



MODERNISATION DU PORT FLUVIAL DU BEAUJOLAIS

DALLE NORD ET SUD



B.P.U – Phase Nord

Bordereau des prix unitaires

LOT 02 Fondations

Phase 1 – Zone nord

Dossier :
Phase : DCE
Date :
Indice :



Opération soutenue par l'État

DESCRIPTION DES OUVRAGES	Ind	U	Px U en €
3.1.2 FONDATIONS			2
3.1.2.1 TRAVAUX PREPARATOIRES			2
3.1.2.1.1 Installation de chantier			2
3.1.2.1.2 Etudes d'exécutions			2
3.1.2.1.3 Signalisation			2
3.1.2.1.4 Marquage, Piquetage des réseaux			2
3.1.2.1.5 Constat d'huissier			3
3.1.2.1.6 Sondage			3
3.1.2.1.7 Réalisation d'un plan de protection de l'environnement			3
3.1.2.1.8 Réalisation d'un plan d'assurance qualité			4
3.1.2.2 RENFORCEMENT DE SOL			4
3.1.2.2.1 Mission G3, contrôle et dossier de recollement des travaux			4
3.1.2.2.2 Essais préalable			4
3.1.2.2.3 Amenée et repli du matériel d'inclusions rigides			5
3.1.2.2.4 Mise en station pour une inclusion rigides			5
3.1.2.2.5 Fourniture et mise en œuvre d'inclusions rigides			5
3.1.2.2.6 Essais de control des inclusions rigides par travées			5

DESCRIPTION DES OUVRAGES	Ind	U	Px U en €
<p>3.1.2 FONDATIONS</p> <p>3.1.2.1 TRAVAUX PREPARATOIRES</p> <p>3.1.2.1.1 Installation de chantier</p> <p>Descriptif:</p> <p>"Ce prix rémunère au forfait :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les frais d'installation de chantier - la clôture de l'emprise des travaux par barrières métalliques hauteur 2.00 m - l'amenée et le repliement du matériel - les aménagements de terrains si nécessaires - tout frais d'installation, d'amenée et de repliement de baraque de chantier si nécessaire - tout frais d'installation, d'amenée, de vidange et de repliement de sanitaire provisoire si nécessaire - la signalisation provisoire et temporaire du chantier - l'approvisionnement des matériaux - les branchements aux réseaux divers si nécessaire - le nettoyage du chantier et le rendu à l'existant de la zone d'installation - toutes autres sujétions pour un chantier de cette nature pour respecter la réglementation en hygiène et sécurité en vigueur <p>Une fraction égale au deux tiers sera réglée à l'entreprise après visite par le maître d'œuvre. Le solde sera versé une fois les travaux terminés et l'état des lieux réalisé par le maître d'œuvre."</p> <p>Mode de métré : Le Forfait</p> <p>Prix en toutes lettres :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>3.1.2.1.2 Etudes d'exécutions</p> <p>Descriptif:</p> <p>"Ce prix rémunère au forfait :</p> <p>L'établissement et la diffusion des notes de calculs et des plans d'exécutions nécessaires au chantier.</p> <p>Les documents seront établis en trois exemplaires + fichier informatique."</p> <p>Mode de métré : Le Forfait</p> <p>Prix en toutes lettres :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>3.1.2.1.3 Signalisation.....</p> <p>Descriptif:</p> <p>"Ce prix rémunère au forfait :</p> <p>La mise en place, maintenance et repli de la signalisation réglementaire nécessaire aux travaux sous circulation y compris alternat par feux tricolores.</p> <p>Le forfait sera rémunéré à raison de 60 % à la mise en place et soldé au repliement."</p> <p>Mode de métré : Le Forfait</p> <p>Prix en toutes lettres :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>3.1.2.1.4 Marquage, Piquetage des réseaux.....</p>	TP01	ft	.....
		ft	.....
		ft	.....
		ft	.....

DESCRIPTIF DETAILLE DES OUVRAGES

DESCRIPTION DES OUVRAGES	Ind	U	Px U en €
<p>Descriptif:</p> <p>"Ce prix rémunère au forfait :</p> <p>Les prestations pour réaliser le piquetage et l'implantation de tous les ouvrages</p> <p>Les sondages manuels ou mécaniques nécessaires dans tout terrain, trottoir, route pour la bonne visualisation des réseaux ou éléments existants</p> <p>La réfection des terrains, trottoirs, routes conforme à l'existant</p> <p>La remise en place des bornes ou piquets détériorés, manquants ou enterrés."</p> <p>Mode de métré : Le Forfait</p> <p>Prix en toutes lettres :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>3.1.2.1.5 Constat d'huissier</p>		ft	.....
<p>Descriptif:</p> <p>"Ce prix rémunère au forfait :</p> <p>La réalisation avant travaux, par une personne assermentée, d'un état des lieux des parties privatives concernées par les travaux ou à proximité immédiate de ceux-ci."</p> <p>Mode de métré : Le Forfait</p> <p>Prix en toutes lettres :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>3.1.2.1.6 Sondage.....</p>		m ³	.....
<p>Descriptif:</p> <p>"Ce prix rémunère au mètre linéaire :</p> <p>La réalisation mécanique ou manuelle d'une fouille de reconnaissance d'une section de 0,80 m par 1,50 m de profondeur comprenant découpe, démolition du revêtement de surface, évacuation des déblais si non réemployables, remblai provenant des déblais ou d'apport et réfection de surface à l'identique."</p> <p>Mode de métré : Le Mètre cube</p> <p>Prix en toutes lettres :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>3.1.2.1.7 Réalisation d'un plan de protection de l'environnement.....</p>		ft	.....
<p>Descriptif:</p> <p>Ce prix rémunère au forfait :</p> <p>La réalisation d'un plan de protection de l'environnement comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'analyse initiale pour identifier les problématiques environnementales du site ou du projet. - l'étude des impacts potentiels des activités du projet sur l'environnement. - la conception et rédaction du plan incluant les mesures à prendre pour protéger l'environnement. - la mise en œuvre des actions préventives identifiées dans le plan. - les sessions de formation pour sensibiliser et éduquer le personnel sur les pratiques respectueuses de l'environnement. - la surveillance continue et évaluation des mesures préventives pour garantir leur efficacité. - la réalisation d'audits internes pour vérifier la conformité des pratiques aux normes environnementales. - les réunions régulières pour coordonner les efforts et suivre les progrès. - les révisions et actualisations du plan en fonction des retours et des évolutions du projet." <p>Mode de métré : Le Forfait</p>			

DESCRIPTIF DETAILLE DES OUVRAGES

DESCRIPTION DES OUVRAGES	Ind	U	Px U en €
Prix en toutes lettres :			
3.1.2.1.8 Réalisation d'un plan d'assurance qualité.....		ft	.....
Descriptif: "Ce prix rémunère au forfait : La réalisation d'un plan d'assurance qualité comprenant : - Élaboration du plan d'assurance qualité (PAQ) : Conception et rédaction du PAQ initial en fonction des besoins spécifiques du projet. - Analyse des risques qualité : Identification et évaluation des risques pouvant affecter la qualité du projet. - Définition des procédures qualité : Création de procédures spécifiques pour garantir le respect des normes de qualité. - Formation du personnel sur le PAQ : Sessions de formation pour les employés sur les aspects et les exigences du PAQ - Audit interne de la qualité : Réalisation d'audits pour vérifier la conformité des processus aux exigences du PAQ. - Suivi et contrôle de la mise en œuvre du PAQ : Surveillance continue et contrôle des activités pour s'assurer du respect du PAQ. - Réunion de revue de la qualité : Organiser des réunions périodiques pour examiner les performances en matière de qualité. - Rapport de conformité : Rédaction de rapports pour documenter la conformité aux normes de qualité. - Mise à jour du PAQ : Révisions et actualisations du PAQ en fonction des retours d'expérience et des évolutions du projet. - Consultation et assistance technique : Assistance continue et conseils techniques sur des questions relatives à la qualité." Mode de métré : Le Forfait			
Prix en toutes lettres :			
3.1.2.2 RENFORCEMENT DE SOL	TP04		
3.1.2.2.1 Mission G3, contrôle et dossier de recollement des travaux		ft	.....
Descriptif: "Ce prix rémunère au forfait : Les prestations d'études d'exécution, de contrôles, essais et récolement relatifs aux travaux d'inclusions rigides tel que défini au CCTP comprenant : - l'optimisation du maillage prévu au DCE pour s'adapter aux variations des hauteurs de charge sur les inclusions." Mode de métré : Le Forfait			
Prix en toutes lettres :			
3.1.2.2.2 Essais préalable		u	.....
Descriptif: "Ce prix rémunère à l'unité : La réalisation d'un essai préalable sur une inclusion pour permettre de valider les hypothèses géotechniques du dimensionnement. - Ce prix comprend les frais d'amenée/repli spécifique, la mise en place de l'engin, la fourniture et la mise en œuvre des matériaux, la réalisation de l'essai et la rédaction du			

DESCRIPTIF DETAILLE DES OUVRAGES

DESCRIPTION DES OUVRAGES	Ind	U	Px U en €
<p>Procès-Verbal ou de tout autre rapport permettant de comprendre les étapes des essais et des résultats obtenus.</p> <p>Nota : le PV d'essais devra faire l'objet d'un visa avant d'entamer les travaux de renforcement de sol définitifs."</p> <p>Mode de métré : L'Unité</p> <p>Prix en toutes lettres :</p> <p>.....</p>			
<p>3.1.2.2.3 Amenée et repli du matériel d'inclusions rigides</p> <p>Descriptif:</p> <p>"Ce prix rémunère au forfait :</p> <p>L'amenée et le repliement en fin de chantier d'un atelier et des équipements nécessaires à la réalisation d'inclusions rigides comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la préparation du matériel, l'amenée à pied d'œuvre, les opérations de repliement en fin d'intervention, - les frais d'entretien et de maintenance du matériel pendant la durée des travaux, - les sujétions liées aux phasages et aux interférences avec les travaux généraux." <p>Mode de métré : Le Forfait</p> <p>Prix en toutes lettres :</p> <p>.....</p> 		ft	.....
<p>3.1.2.2.4 Mise en station pour une inclusion rigides</p> <p>Descriptif:</p> <p>"Ce prix rémunère à l'unité :</p> <p>Le déplacement du matériel, quelles que soient la distance et les voies empruntées, et son installation sur chaque implantation d'inclusion comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les difficultés éventuelles d'accès, - les opérations de déplacement et de mise en station, - les frais d'implantation et de repérage des inclusions." <p>Mode de métré : L'Unité</p> <p>Prix en toutes lettres :</p> <p>.....</p> 		u	.....
<p>3.1.2.2.5 Fourniture et mise en œuvre d'inclusions rigides</p> <p>Descriptif:</p> <p>"Ce prix rémunère au mètre linéaire :</p> <p>Le linéaire d'inclusion, la fourniture et la mise en œuvre du matériau d'inclusion rigide tel que décrit au CCTP."</p> <p>Mode de métré : Le Mètre linéaire</p> <p>Prix en toutes lettres :</p> <p>.....</p>		ml	.....
<p>3.1.2.2.6 Essais de control des inclusions rigides par travées</p> <p>Descriptif:</p> <p>"Ce prix rémunère au forfait :</p> <p>Les opérations de suivi des tassements sur et hors emprise des inclusions rigides tel qu'exigé</p>		ft	.....

DESCRIPTIF DETAILLE DES OUVRAGES

MODERNISATION DES DALLES NORD ET SUD DU PORT DU BEAUJOLAIS

DESCRIPTION DES OUVRAGES	Ind	U	Px U en €
<p>dans le CCTP comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none">- la mise en place des repères et instrumentations,- le suivi à la fréquence définie au CCTP,- l'émission régulière des PV de relevés." <p>Mode de métré : Le Forfait</p> <p>Prix en toutes lettres :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>			

Cachet de l'entreprise :	Nom du signataire et signature