

Ouvrage Travaux	CAM LES MOULIERES				07.12.2023
art.	description des travaux	unité	quantité	prix unitaire	prix total H.T.
CFC 214.0	Installation de chantier				
	<p>L'installation de chantier doit être conforme aux exigences du service de sécurité, de la police et des normes régissant la matière.</p> <p>L'entrepreneur doit remettre avec son offre un plan d'installation de chantier complet indiquant les voies d'accès et de circulation, les baraquements, zones de stockages nécessaires, les bennes... ainsi qu'un programme d'avancement des travaux.</p> <p>Installation générale</p>				
1	<p>Installation spéciale de chantier comprenant tous les équipements, outillages et matériels nécessaires à la bonne exécution des travaux de l'entreprise de charpente en bois y compris les ponts de travail mobiles et fixes, barrières de sécurité selon prescriptions de la CNA, passerelles, escaliers provisoires, signalisations etc....(montage, démontage, transport aller-retour, entretien, tout déplacement en cours de travaux et repli en fin de chantier) selon normes en vigueur à la date de signature de la présente soumission. Tous les transports, chargement, déchargement, évacuation et taxes sont compris dans les prix unitaires.</p> <p>Remarque importante: La DT se réserve le droit d'interrompre les travaux en cours en tout moment pour des raisons d'exploitation du site si nécessaire, les heures d'attente ne sont pas rémunérées. Les chemins d'accès au chantier seront défini par la DT. Toutes les mesures de protection des locaux et des installations en place seront compris dans les prix unitaires.</p>	gl	1.00		
2	<p>Base de vie</p> <p>Mise à disposition, montage et démontage, transport aller-retour et repli en fin de chantier de containers vestiaires et réfectoires F6 pour les ouvriers. N.B : Le MO mettra à disposition une zone dans un bâtiment existant pour les ouvriers et le matériel. Il mettra également à disposition des sanitaires.</p>	p	1.00		
3	Location dito ci-dessus pour la durée du chantier.	gl	1.00		
4	Mise à disposition, montage et démontage, transport aller-retour et repli en fin de chantier de containers F6 pour outillage et machines.	p	1.00		
5	Location dito ci-dessus pour la durée du chantier.	gl	1.00		

Ouvrage	CAM LES MOULIERES				07.12.2023
Travaux	ATELIER D2 - MEZZANINE				
art.	description des travaux	unité	quantité	prix unitaire	prix total H.T.
	Eau et électricité				
	Les démarches sont faites par le MO via sa DT. Les tableaux provisoires et points d'eau originels sont mis à disposition par l'électricien et le sanitaire, seuls les raccordements nécessaires à l'organisation du chantier doivent être pris en compte dans l'offre ainsi que les consommations prises en charge par l'entreprise.				
6	Branchement électrique de chantier y c consommation, prises secondaires et gestion des rallonges sur place (mise à disposition, montage et démontage, entretien et repli en fin de chantier). Besoins de l'entreprise :	gl	1.00		
7	Branchement en eau y c consommation, tuyaux de raccordement nécessaires à l'organisation du chantier (mise à disposition, montage et démontage, entretien et repli en fin de chantier). Besoins de l'entreprise :	gl	1.00		
8	Acheminement du courant y compris câblage, location, entretien, repli du système complet en fin de chantier, idem pour acheminement de l'eau y c tuyaux.	gl	1.00		
9	Matériel d'éclairage si nécessaire, raccordement fonctionnel et consommation inclus dans les articles précédents.	gl	1.00		
	Engins de chantier				
10	Mise à disposition, transport aller-retour, montage et démontage, entretien, repli en fin de chantier et location de tout engin de chantier nécessaire à la bonne exécution des travaux décrits dans la présente soumission, y c conducteur(s) pour la durée du chantier. Besoins de l'entreprise :	gl	1.00		
	N.B : dans le cas d'une grue, prévoir une auto montante. Puissance disponible 80A.				

Ouvrage Travaux	CAM LES MOULIERES ATELIER D2 - MEZZANINE				07.12.2023
art.	description des travaux	unité	quantité	prix unitaire	prix total H.T.
	Déchets				
11	Nettoyage hebdomadaire du cheminement d'évacuation des déblais à la benne de chantier	h	10.00		
12	Gestion et tri des déchets, travaux comprenant la mise à disposition de bennes, y c transports et taxes de décharge. N.B : une zone sera mise à disposition par le MO pour la mise en place des bennes.				
12.1	- Bennes 10 m3 bois	p	1.00		
TOTAL 214.0 - Installation de chantier					

Ouvrage	CAM LES MOULIERES				
Travaux	ATELIER D2 - MEZZANINE				07.12.2023
art.	description des travaux	unité	quantité	prix unitaire	prix total H.T.
CFC 214.2	CHARPENTE EN BOIS				
1	Travaux concernant la structure en bois de la mezzanine dans le bâtiment existant, sur la base des plans d'architecte et d'ingénieur. Il s'agit du plancher au niveau 433,84 et de la toiture à 436,64. La coordination entre les charpentier métalliques et bois est à prévoir et intégrer dans les prix unitaires. Le planning est établi par la DT et sera scrupuleusement respecté.				
2	Toutes les installations de chantier pour la bonne exécution des travaux de fabrication et de montage décrits ci-dessous seront comprises dans le chapitre d'installation de chantier y compris les engins de levage, louage et outillage, baraquements etc.... La DT se réserve le droit d'interrompre les travaux en cours en tout moment pour des raisons d'exploitation du site si nécessaire, les heures d'attente ne sont pas rémunérés. Les chemins d'accès au chantier seront défini par la DT. Toutes les mesures de protection des locaux et des installations en place seront compris dans les prix unitaires. F+P des barrières de protection provisoires y compris le déplacement et démontage en fin de chantier seront comprises dans les prix de l'installation complémentaire				
3	Relevé précis des niveaux et des cotes pour assurer l'exécution parfaite en fonction de l'état existant, tolérances de niveaux pour exécution: +0mm, -10mm !	gl	1.00		
4	Dessins d'atelier pour l'ensemble de la commande ainsi que la livraison de plans papier pour l'approbation chez l'ingénieur civil	gl	1.00		
5	Fourniture de matériaux pour l'ensemble de la commande ci-dessous, tous les profilés selon le plan, soit: SOLIVES BLC GL24h section 120/200, 180/320, SOMMIERS BLC GL24h section 200/400, 180/320, PILIERS section 200/200 fabrication selon le plan d'ingénieur E-D2-01E y compris le traitement de protection et d'imprégnation	m3	13.00		
6	Dito ci-dessus pour l'escalier d'accès à la mezzanine composé de limons latéraux et des marches en bois selon le plan d'architecte et d'ingénieur y compris le contreventement de la volée en fers plat ou Detan DN 12	gl	1.00		
7	F+P du plancher TRIPLIS épaisseur 42mm rainé + crêté, collé et fixation avec vis universelle diam 7 l=110mm e=200mm	m2	105.00		
8	Plus value pour assemblage selon plan d'ingénieur, les solives et poutres avec ajustement précis le long du profilé et/ou le mur	gl	1.00		
9	Plus value pour assemblage selon plan d'ingénieur, poutres en continu sur les appuis intermédiaires, système Gerber	p	4.00		

Ouvrage	CAM LES MOULIERES				
Travaux	ATELIER D2 - MEZZANINE				07.12.2023
art.	description des travaux	unité	quantité	prix unitaire	prix total H.T.
10	Plus-value sur fabrication de la poutre de bord pour échanture 22x3cm pour fixation sur le pilier, assemblage comprise	p	1.00		
11	Plus value pour découpe de passage CVSE dimension en fonction du plan d'architecte dim. Max 300x300 sans chevêtre	p	4.00		
12	F+P des plaques de base des piliers 400x430x25 ou 400x300x25 ou 400x400x25 ou 400x250x25 y compris le percement pour la fixation sur le dallage, percement, scellement et toute sujétions, selon le plan d'ingénieur	p	12.00		
13	F+P des equerres de fixation des piliers sous l'escalier ainsi que des limons LNO 70.7-50 y compris les chevilles HSA M8 et vis de fixation	p	6.00		
14	F+P du contreventement vertical de la charpente composé d'une croix de St-André en LNP 70x7 ou DETAN DN 20 y compris les plaques de réception en L y compris raidisseurs, croisement et d'assemblage et fixations, traitement antirouille	kg	300.00		
15	F+P du profil Z, section 200/330/200x10 pour appui de la poutre principale, selon le plan d'ingénieur y compris percements et fixation sur le pilier et la poutre et le traitement antirouille	p	1.00		
16	Traitement et protection du bois contre les moisissures et insectes y compris la protection lors du transport et du montage	m3	13.00		
17	Transport des matériaux à pied d'œuvre y compris le stockage intermédiaire et protection efficace contre l'humidité	m3	13.00		
18	Montage de l'ensemble de la commande selon le plan d'ingénieur E-D2-01-F y compris réglage, calage, assemblage, étayage si nécessaire et toute manutention indispensable pour assurer la sécurité structurale et aptitude au service de la charpente.	gl	1.00		
19	Travaux divers exécutés en régies contrôlée sur la demande de la DT, signés et devisés au préalable contremaître	h	20.00		
20	Dito ci-dessus, chef d'équipe	h	30.00		
	Dito ci-dessus monteur	h	40.00		
	Fournitures diverses liées aux travaux de régie (env. 25%)	gl	1.00		
TOTAL 214.2 - CHARPENTE BOIS					