

**CAMPUS UNIVERSITAIRE
6, RUE DE RAMBOUILLET - 59400 CAMBRAI**



Construction d'un bâtiment modulaire à usage sportif

**DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE
LOT 1 - GROS ŒUVRE ETENDU**

Projex
INGÉNIERIE

30 Place Salvador Allende - 59650 Villeneuve d'Ascq + 33 3.20.47.03.01 lotjex S.A.S à capital variable - RCS Lille Métropole
381 007 624

Art.	Désignation des ouvrages	U	Qté	PU €HT	PT €HT
2.	DESCRIPTION DES TRAVAUX DE GROS ŒUVRE				
2.1	TRAVAUX PREPARATOIRES				
	Constat d'huissier	ens			
	Protection des abords	ens			
	Implantation et piquetage	ens			
	Signalisation	ens			
	Panneau de chantier	U			
	Bâtiments provisoires de chantier	ens			
	Installations et branchements	ens			
	Clôture de chantier	ml			
	Piste d'accès et entretien des voiries	ens			
	Repliement des installations de chantier	ens			
	Mission G3	ens			
	SOUS-TOTAL €HT TRAVAUX PREPARATOIRES				
2.2	TERRASSEMENTS				
	Implantation	ens			
	Décapage et déssouchage	ens			
	Pollution des sols	ens			
	Terrassements généraux	m³			
	Terrassement en sous-œuvre	m³			
	Fouilles en trous, rigoles et tranchées	m³			
	Épuisement des eaux	ens			
	Plateforme pieux	m²			
	Remblais	m³			
	Stockage des terres pour éventuelle réutilisation en remblais	m³			
	Évacuation des terres (non polluées)	m³			
	Drain	ml			
	Ceinture de terre	ens			
	SOUS-TOTAL €HT TERRASSEMENTS				
2.3	OUVRAGES DE FONDATIONS				
	Gros béton	m³			
	Béton de propreté	m²			
	Fondations profondes				
	Amené et repli du matériel	U			
	Implantation	U			
	Exécution des pieux	ens			
	Tolérances d'exécution	ens			
	Forage	ens			
	Mise au point du démarrage du chantier	ens			
	Carnet de forage et de bétonnage	ens			
	Recépage tête de pieux	U			
	Evacuation des terres	m³			
	Nettoyage de la chaussée	ens			
	Contestations sur l'exécution des travaux	ens			
	Essais	ens			
	Massifs têtes de pieu	ens			
	Longrines	ens			
	Gainage/chemisage béton armé des pieux existants	ens			
	Rabattement de nappe	ens			
	SOUS-TOTAL €HT OUVRAGES DE FONDATIONS				
3.	DESCRIPTION DES TRAVAUX DE VRD				
	<u>Assainissement</u>				
	Ouverture et fermeture des tranchées	ml			
	Réseau EU - EV	ml			
	Réseau EP	ml			
	Boîtes de branchements	ens			
	Regard avec tampon	ens			
	Chambre de tirage	ens			
	Mise à niveau	ens			

Art.	Désignation des ouvrages	U	Qté	PU €HT	PT €HT
	Essais, contrôles, tolérances des canalisations enterrées Inspection télévisée <u>Assainissement sous bâtiment</u> Réseau EU - EV y compris naissances et raccordements Réseau EP y compris naissances et raccordements <u>Caissons de rétention</u> Caissons selon cctp y compris respect des prescriptions de mise en œuvre et accessoires de pose Limiteur de débit selon dimensionnement <u>Voirie</u> Structure du piétonnier et abords du bâtiment en béton désactivé Bordures et caniveaux <u>Fourreaux aigüillés</u> Réseau Cfo (en tranchée commune) Réseau Cfa (en tranchée commune)	ens ens ml ml ens ens m² ml ml ml			
	SOUS-TOTAL €HT DESCRIPTION DES TRAVAUX DE VRD				
4.	DESCRIPTION DES TRAVAUX LOTS TECHNIQUES Contrôle et neutralisation et consignation des installations existantes Prise de terre selon cctp Refonte du TGBT existant Distribution principale depuis le TGBT existant aboutissant au bâtiment modulaire Création d'un branchement eau potable avec compteur télé relevable selon cctp	ens ens ens ens ens			
	SOUS-TOTAL €HT DESCRIPTION DES TRAVAUX LOTS TECHNIQUES				

TOTAL €HT	
TVA TAUX EN VIGUEUR	
TOTAL €TTC	