

COMMUNE D'ORNEX
CENTRE TECHNIQUE
MUNICIPAL
TRAVAUX D'AMENAGEMENT ET D'EXTENSION

AK21
DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES
MAI 2022

DEVIS QUANTITATIF ESTIMATIF
LOT 3 CHARPENTE METALLIQUE BARDAGE

MAITRE D'OUVRAGE

Monsieur le Maire
MAIRIE D'ORNEX
45 Rue de Bejoud
01210 ORNEX
04 50 40 59 40

BUREAU DE CONTROLE

ALPES CONTROLE
3bis Impasse des Prairies
ANNECY LE VIEUX
74940 ANNECY
04 50 64 06 75

MAITRE D'ŒUVRE

Architecte SARL ARCHITECTURE 123
Pierre VACHETTA
123, rue du Commerces
01170 Gex
06 85 90 93 54
Architecture.vachetta@wanadoo.fr

LOT 3 CHARPENTE METALLIQUE BARDAGE

N° ARTICLE	DESIGNATION	UNITE	QUANT	PRIX UNIT	PRIX TOTAL HT
	ALTITUDE PROJET : 480 M				
	NEIGE : REGION C2				
	VENT : REGION 1				
	PENTE TOTURE 31%				
	EXTENSION ATELIER				
	DIMENSIONS DU BATIMENT :				
	LARGEUR 12,20 M (PIGNON)				
	LONGUEUR 7,60 M				
	HAUTEUR SOUS SABLIERE 4,80 M				
	AUVENT 3,00 M X 7,60 M (SUR 1 LONG PAN)				
	COUVERTURE (CHEVRONNAGE BOIS ET POLYUILE)				
	AU LOT CHARPENTE BOIS COUVERTURE				
	ECHAFAUDAGE	ENS		COMPRIS	
	PROTECTION HORIZONTALE	ENS		COMPRIS	
	NOTE DE CALCUL ET DESCENTE DE CHARGES	ENS		COMPRIS	
2,1,1	CHARPENTE METALLIQUE				
	ENSEMBLE DE LA CHARPENTE EN ACIER GALVANISE				
	CHARPENTE COMPOSEE DE 3 FERMES (2 TRAMES)				
	TYPE CHARPENTE IDENTIQUE A CELLE DES BATIMENTS EXISTANTS				
	PROFILS METALLIQUES POUR SUPPORT DES CHEVRON BOIS				
	STRUCTURE AUVENT SUR LONG PAN				
	POTEAUX				
	ARBALETRIER				
	RENFORTS SOUS FAITAGE				
	PANNES				
	POTELETS				
	LISSES				
	ELEMENTS DE STABILITE				
	PIECES D'ASSEMBLAGE, BOULONNERIE CLASSE 8,8				
	TOUTES SUJETIONS DE FABRICATION,				
	TRANSPORT ET MISE EN OEUVRE	ENS	1		
	BARDAGE (FACADES ET FERMETURE MEZZANINE)				
4,1,1	COMPLEXE DE BARDAGE COMPRENANT				
	PLATEAU TYPE HACIERBA 1,500,90 EP 0,75				
	(SOUS RESERVE DE VERIFICATION MECANIQUE)				
	ISOLATION ROCKBARDAGE ENERGY EP 130 MM				
	POUR POSE VERTICALE DU BARDAGE				
	PROFIL DE BARADAGE TYPE FREQUENCE TRAPEZA 4,250,36				
	TEINTE AU CHOIX DE L'ARCHITECTE				
	DANS LA GAMME DU FABRICANT	M2	160		
4,1,2	ANGLE DE BARDAGE ET LIAISON EXISTANT 20 ML				
	BAVETTE 24 ML				
	ENCADREMENT FINITION TABLEAUX OUVERTURES 27 ML	ENS	1		
4,1,3	CREATION D'OUVERTURE DANS BARDAGE EXISTANT				
	(ANCIENNE FACADE PIGNON)				
	POUR MISE EN PLACE D'UNE PORTE 1,50 M X 2,10 M ENV (PORTE HORS LOT)				
	COMPRIS OSSATURE COMPLEMENTAIRE POUR POSE PORTE				

LOT 3 CHARPENTE METALLIQUE BARDAGE

	ET TOUTES PIECES DE FINITIONS				
	TOUTES SUJETIONS DE MISE EN ŒUVRE	ENS	1		
	PLANCHERS INTERIEURS				
	MEZZANINNE DANS L'EXTENSION SURFACE 46 M2				
2,1,1	CHARPENTE METALLIQUE POUR MEZZANINE ACIER GALVANISE				
	IDEM MEZZANINE EXISTANTE ATELIER				
	OSSATURE POUR SUPPORT TOLE PLANCHER COLLABORANT				
	SUPPORT ET POTEAU H 140 X 140				
	OSSATURE PRIMAIRE 275 X 135				
	SOLIVAGE 180 X 90				
	TOUTES SUJETIONS DE FABRICATION,				
	TRANSPORT ET MISE EN ŒUVRE	ENS	1		
2,1,2	PLANCHER COLLABORANT				
	TYPE BACACIER PCB 60	M2	46		
	EXTENSION MEZZANINNE DANS L'EXISTANT SURFACE 20 M2				
2,1,3	CHARPENTE METALLIQUE POUR MEZZANINE ACIER GALVANISE				
	IDEM MEZZANINE EXISTANTE GARAGE				
	OSSATURE POUR SUPPORT TOLE PLANCHER PANNEAUX BOIS HORS LOT				
	SUPPORT ET POTEAU H 140 X 140				
	OSSATURE PRIMAIRE 180 X 50				
	SOLIVAGE 140 X 50				
	TOUTES SUJETIONS DE FABRICATION,				
	TRANSPORT ET MISE EN ŒUVRE	ENS	1		

TOTAL HT	
TVA 20,0 %	
TOTAL TTC	