

# QUANTITATIF

Affaire : 2013-C02 - Construction d'un Atelier Municipal

## Lot n° 3 - CHARPENTE METALLIQUE

Code	Désignation	Unité	Quantité	Qté Entreprise	P.U. HT	Montant
3.1	GENERALITES					
3.1.1	OBJET DU MARCHE					
3.1.2	DOCUMENTS TECHNIQUES-NORMES					
3.1.2.1	Normes générales					
3.1.2.2	Normes d'aciers					
3.1.2.3	Normes des produits					
3.1.2.4	Normes dimensionnelles					
3.1.2.5	Protection des métaux					
3.1.3	MISE EN OEUVRE					
3.1.3.1	Etude-dessins d'exécution					
3.1.3.2	Hypothèse de calcul					
3.1.3.3	Protection contre la corrosion					
3.1.3.4	Frais-risques-périls					
3.1.3.5	Mise à la terre des ossatures					
3.1.3.6	Stockage des matériaux					
3.1.3.7	Nature des aciers					
3.1.3.8	Pièces de fixation-joints					
3.1.3.9	Soudage et agrément des soudeurs					
3.1.3.10	Epreuves et reception des ouvrages					
3.1.4	COORDINATION					
3.2	DESCRIPTION DES OUVRAGES					
3.3	ETUDES TECHNIQUES					
3.3.1	ETUDE TECHNIQUE ET QUANTITATIVE	Ens.	1,00			
<b>Sous Total</b>						
3.4	HYGIENE-SECURITE ET NETTOYAGE					
3.4.1	HYGIENE-SECURITE ET NETTOYAGE	Ens.	1,00			
<b>Sous Total</b>						
3.5	NOTA IMPORTANT	P.M				
<b>Sous Total</b>						
3.6	CHARPENTE METALLIQUE SUR L'ATELIER					
3.6.1	Ossature métallique sur la partie "entrepot" et "auvent" comprenant:					
3.6.1.1	4 portiques de portée 10.40ML	U	4			
3.6.1.2	Pannes principales HEA	ML	68,40			
3.6.1.3	Panne faîtière et sablière	ML	51,30			
3.6.1.4	Empannage	P.M				
3.6.1.5	Contreventements verticaux	P.M				
3.6.1.6	Contreventements horizontaux pour poutres au vent.	P.M				
3.6.1.7	Eléments de stabilité et de finition.	P.M				
3.6.1.8	Finition anti-rouille	P.M				
3.6.1.9	P.V. chevêtre pour sorties de toiture et lanterneaux	U	2			
3.6.1.10	Renfort pour supportage des caissons et gaines	P.M				
3.6.2	Ossature métallique comprenant sur la partie "Atelier" et "Vestiaires"					
3.6.2.1	Cours de pannes de type IPE	ML	35,28			

Les quantités sont fournies à titre indicatif. Elles seront validées par l'entreprise dans la colonne correspondante.

## QUANTITATIF

Affaire : 2013-C02 - Construction d'un Atelier Municipal

### Lot n° 3 - CHARPENTE METALLIQUE

Code	Désignation	Unité	Quantité	Qté Entreprise	P.U. HT	Montant
3.6.2.2	Panne faîtière et sablière	ML	26,46			
3.6.2.3	Empannage	P.M				
3.6.2.4	Contreventements verticaux	P.M				
3.6.2.5	Contreventements horizontaux pour poutres au vent.	P.M				
3.6.2.6	Eléments de stabilité et de finition.	P.M				
3.6.2.7	Finition anti-rouille	P.M				
3.6.2.8	Renfort pour supportage des caissons et gaines	P.M				
3.6.2.9	P.V. chevêtre pour sorties de toiture et lanterneaux	U	1			
3.6.2.10	Bandeaux d'habillage	P.M				
<b>Sous Total</b>						
3.7	DIVERS					
3.7.1	D.O.E	Ens.	1,00			
<b>Sous Total</b>						
3.8	NETTOYAGE					
3.8.1	PROPRETE DU CHANTIER-NETTOYAGE	Ens	1,00			
<b>Sous Total</b>						
<b>TOTAL H.T. En Euros</b>						
TVA à 19,60 %						
<b>TOTAL T.T.C. En Euros</b>						

Les quantités sont fournies à titre indicatif. Elles seront validées par l'entreprise dans la colonne correspondante.

# QUANTITATIF

Affaire : 2013-C02 - Construction d'un Atelier Municipal

## Lot n° 3 - CHARPENTE METALLIQUE

Code	VARIANTES	Unité	Quantité	Qté Entreprise	P.U. HT	Montant
3.9	OPTION					
3.9.1	CHARPENTE METALLIQUE SUR L'ATELEIR					
3.9.1.1	Plus-value pour charpente galvanisée	Ens.	1,00			
<b>Sous Total</b>						
<b>TOTAL H.T. En Euros</b>						
TVA à 19,60 %						
<b>TOTAL T.T.C. En Euros</b>						

Les quantités sont fournies à titre indicatif. Elles seront validées par l'entreprise dans la colonne correspondante.