

## **QUANTITATIF**

Affaire : 2013-18 - Extension de la Mairie

### **Lot n° 4 - COUVERTURE/ETANCHEITE/ZINGUERIE**

<b>Code</b>	<b>Désignation</b>	<b>Unité</b>	<b>Quantité</b>	<b>Qté Entreprise</b>	<b>P.U. HT</b>	<b>Montant</b>
4.1	GENERALITES					
4.1.1	OBJET DU MARCHE					
4.1.2	DOCUMENTS TECHNIQUES-NORMES					
4.1.2.1	Normes et D.T.U.					
4.1.2.2	Documents à fournir.					
4.1.2.3	Epreuves d'étanchéité.					
4.1.2.4	Prélèvements.					
4.1.2.5	Origine des matériaux.					
4.1.2.6	Echantillons.					
4.1.2.7	Vérification du support.					
4.1.2.8	Avis technique.					
4.1.2.9	Joints-ouvrages accessoires					
4.1.2.10	Classement des revêtements d'étanchéité					
4.1.3	RECEPTION DU SUPPORT					
4.1.4	OBLIGATION DU CONSTRUCTEUR					
4.1.4.1	Avant exécution des travaux.					
4.1.4.2	Pendant exécution des travaux.					
4.1.4.3	Après exécution des travaux.					
4.1.5	COORDINATION ENTRE ENTREPRISES					
<b>Sous Total</b>						
4.2	DESCRIPTION DES OUVRAGES					
<b>Sous Total</b>						
4.3	HYGIENE-SECURITE ET NETTOYAGE					
4.3.1	HYGIENE-SECURITE ET NETTOYAGE	Ens.	1,00			
<b>Sous Total</b>						
4.4	NOTA IMPORTANT	P.M				
<b>Sous Total</b>						
4.5	ETUDES TECHNIQUES					
4.5.1	ETUDE TECHNIQUE ET QUANTITATIVE	Ens.	1,00			
<b>Sous Total</b>						
4.6	DEMOLITIONS-DEPOSE					
4.6.1	DEPOSE DES AVANTS TOITS	ML	36,40			
4.6.2	DEPOSE D'OUVRAGES EN ZINC					
4.6.2.1	Dépose de gouttières zinc.	ML	32,40			
4.6.2.2	Dépose de chutes E.P	ML	24,85			
4.6.2.3	Déposes diverses d'ouvrages zinc.	Ens.	1,00			
<b>Sous Total</b>						
4.7	ETANCHEITE SUR SUPPORT BACS ACIER					
4.7.1	BACS EN TOLES D'ACIER NERVUREE					
4.7.1.1	A sous-face galva en surfaces courantes de l'extension	M <sup>2</sup>	103,45			
4.7.1.2	A sous-face galva en surfaces courantes de l'auvent	M <sup>2</sup>	18,10			

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

GOUEDO - Architecte

Le : 16/05/2014

143, rue de Montmoreau - 16 000 Angoulême

Page : 1

## **QUANTITATIF**

Affaire : 2013-18 - Extension de la Mairie

### **Lot n° 4 - COUVERTURE/ETANCHEITE/ZINGUERIE**

<b>Code</b>	<b>Désignation</b>	<b>Unité</b>	<b>Quantité</b>	<b>Qté Entreprise</b>	<b>P.U. HT</b>	<b>Montant</b>
4.7.1.3	Costières galvanisées au droit des relevés d'étanchéité.	ML	48,65			
4.7.2	ECRAN PARE VAPEUR					
4.7.2.1	Surfaces courantes.	M <sup>2</sup>	103,45			
4.7.3	ISOLATION THERMIQUE					
4.7.3.1	Conforme à la RT2012, en surfaces courantes.	M <sup>2</sup>	103,45			
4.7.3.2	De 40 mm d'épaisseur contre relevés.	M <sup>2</sup>	7,30			
4.7.4	COMPLEXE DETANCHEITE					
4.7.4.1	Surfaces courantes.	M <sup>2</sup>	103,45			
4.7.5	RELEVES D'ETANCHEITE	ML	48,65			
<b>Sous Total</b>						
4.8	MENBRANE PVC					
4.8.1	MEMBRANE PVC					
4.8.1.1	Ecran d'indépendance type BIDIM U34.	M <sup>2</sup>	103,45			
4.8.1.2	Membrane d'étanchéité en PVC.	M <sup>2</sup>	103,45			
<b>Sous Total</b>						
4.9	ELEMENTS DE FINITION					
4.9.1	COIFFES D'ACROTERES EN TOLE PRELAQUEE					
4.9.1.1	De 0,50 ml de développé.	ML	46,50			
4.9.2	TRAVERSEES DE TOITURE	U	1			
4.9.3	BANDES DE SOLINS	ML	9,72			
<b>Sous Total</b>						
4.10	AVANTS-TOITS					
4.10.1	COFFRAGE DES AVANTS TOITS EN PVC	ML	36,40			
<b>Sous Total</b>						
4.11	EVACUATION DES EAUX PLUVIALES					
4.11.1	EVACUATION DES EAUX PLUVIALES					
4.11.1.1	Moignons acier tronconiques.	U	3			
4.11.1.2	Crépines grillagées galvanisées.	U	3			
4.11.2	BOITE A EAU EN TOLE GALVANISEE PRELAQUEE	U	3			
4.11.3	GOUTTIERES PENDANTES ZINC					
4.11.3.1	De 25 cm de développé.	ML	32,40			
4.11.4	CHUTES EP EN ACIER GALVANISE					
4.11.4.1	Diamètre ø 100 mm.	ML	35,60			
4.11.5	TRAITEMENT DES POINTS SINGULIERS					
4.11.5.1	Traitement des naissances.	Ens.	1,00			
4.11.5.2	Traitement des trop-pleins.	Ens.	1,00			
4.11.6	MISE EN EAU	Ens.	1,00			
<b>Sous Total</b>						
4.12	LANTERNEAU					
4.12.1	LANTERNEAU D'ECLAIRAGE ZENITHAL FIXE					
4.12.1.1	Format 0.70x0.70 ml.	U	1			
<b>Sous Total</b>						

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

GOUEDO - Architecte

## **QUANTITATIF**

Affaire : 2013-18 - Extension de la Mairie

### **Lot n° 4 - COUVERTURE/ETANCHEITE/ZINGUERIE**

<b>Code</b>	<b>Désignation</b>	<b>Unité</b>	<b>Quantité</b>	<b>Qté Entreprise</b>	<b>P.U. HT</b>	<b>Montant</b>
4.13	SECURITE DES PERSONNES					
4.13.1	SECURITE DES PERSONNES SUR CHARPENTE					
4.13.1.1	Filets garde-corps.	Ens.	1,00			
4.13.1.2	Filets anti-chutes à mailles fines.	Ens.	1,00			
4.13.1.3	Sécurité collective ultérieure.	P.M.				
4.13.2	SECURITE INTERVENTIONS ULTERIEURES					
4.13.2.1	Anneaux d'ancrages	Ens.	1,00			
<b>Sous Total</b>						
4.14	DIVERS					
4.14.1	D.O.E	Ens.	1,00			
<b>Sous Total</b>						
4.15	NETTOYAGE					
4.15.1	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.

GOUEDO - Architecte