

# QUANTITATIF

Affaire : 2013-C01 - Aménagement d'un restaurant scolaire et ses cuisines

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

Code	Désignation	Unité	Quantité	Qté Entreprise	P.U. HT	Montant
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					
4.2	DESCRIPTION DES OUVRAGES					
4.3	HYGIENE-SECURITE ET NETTOYAGE					
4.3.1	HYGIENE-SECURITE ET NETTOYAGE	Ens.	1,00	1,00	120,00	120,00
<b>Sous Total</b>						<u>120,00</u>

4.4	ETUDES TECHNIQUES					
4.4.1	ETUDE TECHNIQUE ET QUANTITATIVE	Ens.	1,00	1,00	160,00	160,00
4.5	NOTA:IMPORTANT	P.M				
4.6	ETANCHEITE SUR SUPPORT BACS ACIER					
4.6.1	ETANCHEITE PAR MEMBRANE PVC					
4.6.1.1	Ecran d'indépendance type BIDIM U34.	M <sup>2</sup>	113,00	114,6	28,00	3208,80
4.6.1.2	Membrane d'étanchéité en PVC.	M <sup>2</sup>	113,00	114,6	12,50	1432,50
4.6.2	ETANCHEITE DES RELEVES	ML	50,22	50,2	32,00	1606,40
4.6.3	TRAITEMENT DES POINTS SINGULIERS					
4.6.3.1	Traitement des naissances.	U	4	2,00	74,00	148,00
4.6.3.2	Traitement des trop-pleins.	U	4	2,00	66,00	132,00
<b>Sous Total</b>						<u>6687,70</u>

4.7	ELEMENTS DE FINITION					
4.7.1	COIFFES D'ACROTERES EN TOLE PRELAQUEE					
4.7.1.1	De 0,50 ml de développé.	ML	51,82	51,8	34,00	1761,20
4.7.2	TRAVESEES DE TOITURE	Ens.	1,00	1,00	125,00	125,00
<b>Sous Total</b>						<u>1886,20</u>

4.8	EVACUATION DES EAUX PLUVIALES					
4.8.1	EVACUATION DES EAUX PLUVIALES					
4.8.1.1	Moignons acier tronconiques.	U	4	2,00	34,00	68,00
4.8.1.2	Crépines grillagées galvanisées.	U	4	2,00	22,00	44,00

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

GOUEDO - Architecte

# QUANTITATIF

Affaire : 2013-C01 - Aménagement d'un restaurant scolaire et ses cuisines

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

Code	Désignation	Unité	Quantité	Qté Entreprise	P.U. HT	Montant
4.8.2	BOITE A EAU EN TOLE GALVANISEE PRELAQUEE	U	4	2,00	90,00	180,00
4.8.3	CHUTES EP EN ACIER GALVANISE					
4.8.3.1	Diamètre ø 100 mm.	ML	16,00	8,00	32,00	256,00
4.8.4	MISE EN EAU	Ens.	1,00	1,00	116,00	116,00
<b>Sous Total</b>						<b>662,00</b>
4.9	TRAVAUX SUR L'EXISTANT					
4.9.1	MODIFICATION DE RIVES D'EGOUT EXISTANTES	Ens.	1,00	1,00	166,00	166,00
4.9.2	DEPOSE D'OUVRAGES EN ZINC					
4.9.2.1	Déposes diverses d'ouvrages zinc.	Ens.	1,00	1,00	160,00	160,00
4.9.3	REVISION COMPLETE DES ZINGUERIES	Ens.	1,00	1,00	320,00	320,00
4.9.4	GOUTTIERES NANTAISES EN ZINC					
4.9.4.1	Au niveau de l'extension des vestiaires	ML	6,66	6,7	38,00	254,60
4.9.5	CHUTES E.P CYLINDRIQUES ZINC					
4.9.5.1	Diamètre ø 100 mm.	ML	3,35	3,35	32,00	107,20
<b>Sous Total</b>						<b>1005,80</b>
4.10	SECURITE DES PERSONNES					
4.10.1	SECURITE DES PERSONNES SUR CHARPENTE					
4.10.1.1	Filets garde-corps.	Ens.	1,00	1,00	280,00	280,00
4.10.1.2	Filets anti-chutes à mailles fines.	Ens.	1,00	1,00	304,00	304,00
4.10.1.3	Sécurité collective ultérieure.	PM				
4.10.2	SECURITE INTERVENTIONS ULTERIEURES					
4.10.2.1	Anneaux d'ancrages	U	2	2,00	105,00	210,00
4.10.2.2	Echelle et support d'échelle	Ens.	1,00	1,00	392,00	392,00
<b>Sous Total</b>						<b>186,00</b>
4.11	DIVERS					
4.11.1	D.O.E	Ens.	1,00	1,00	105,00	105,00
<b>Sous Total</b>						<b>105,00</b>
<b>TOTAL H.T. En Euros</b>						<b>11652,70</b>
TVA à 19,60 %						<b>2283,93</b>
<b>TOTAL T.T.C. En Euros</b>						<b>13936,63</b>

SA. TROISEL  
 70 rue des Camélias - BP 70704  
 16130 CHAMPNIERS  
 Tél. : 05 45 68 66 99 - Fax : 05 45 68 41 46  
 Siret 396 420 119 00010 - APE 2511Z

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

GOUEDO - Architecte

Le : 23/01/2013

143, rue de Montmoreau - 16000 Angoulême

Page : 2

## QUANTITATIF

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

### Lot n° 4 - COUVERTURE-ZINGUERIE

Code	Désignation	Unité	Quantité	Qté Entreprise	P.U. HT	Montant
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	Joint-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					
4.2	DESCRIPTION DES OUVRAGES					
4.3	HYGIENE-SECURITE ET NETTOYAGE					
4.3.1	HYGIENE-SECURITE ET NETTOYAGE	Ens.	1,00	1,00	120,00	120,00
<b>Sous Total</b>						120,00
4.4	ETUDES TECHNIQUES					
4.4.1	ETUDE TECHNIQUE ET QUANTITATIVE	Ens.	1,00	1,00	320,00	320,00
4.5	NOTA IMPORTANT	P.M				
4.6	COUVERTURE BAC ACIER					
4.6.1	COUVERTURE PANNEAUX SANDWICH					
4.6.1.1	Surfaces courantes.	M <sup>2</sup>	303,15	303,00	39,60	11998,80
4.6.1.2	Faïtage double cranté.	ML	26,46	26,00	28,00	728,00
4.6.1.3	Rives de pignons à recouvrement.	ML	23,20	23,00	20,50	471,50
4.6.1.4	Closoirs crantés de bas de pente.	ML	52,92	53,00	17,00	901,00
4.6.1.5	Sortie de toiture PIPECO.	U	4	4,00	248,00	992,00
4.6.1.6	Accessoires divers.	Ens.	1,00	1,00	477,00	477,00
4.6.2	LANTERNEAUX D'ECLAIRAGE ZENITHAL					
4.6.2.1	De format 1,00/2,00 ml	U	1	1,00	1981,00	1981,00
4.6.2.2	P.V pour système ouvrant	U	1	1,00	670,00	670,00
4.6.2.3	P.V pour confection de chevrettes métalliques.	U	1	1,00	148,00	148,00
4.6.3	PLAQUES ECLAIRANTES FIXES	U	2	2,00	841,00	1682,00
<b>Sous Total</b>						20309,30
4.7	ZINGUERIE SUR NOUVEAU BÂTIMENT					
4.7.1	GOUTTIERES PENDANTES ZINC					

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

GOUEDO - Architecte

Le : 11/02/2013

143, rue de Montmoreau - 16000 Angoulême

Page : 1

## QUANTITATIF

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

### Lot n° 4 - COUVERTURE-ZINGUERIE

Code	Désignation	Unité	Quantité	Qté Entreprise	P.U. HT	Montant
4.7.1.1	De 25 cm de développé.	ML	52,92	52,92	28,00	1481,76
4.7.2	CHUTES E.P CYLINDRIQUES ZINC					
4.7.2.1	Diamètre ø 160 mm.	ML	26,40	26,40	32,00	844,80
<b>Sous Total</b>						<b>2326,56</b>
4.8	SECURITE DES PERSONNES					
4.8.1	SECURITE DES PERSONNES SUR CHARPENTE					
4.8.1.1	Filets garde-corps.	Ens.	1,00	1,00	445,00	445,00
4.8.1.2	Filets anti-chutes à mailles fines.	Ens.	1,00	1,00	660,00	660,00
4.8.1.3	Sécurité collective ultérieure.	PM	1,00	—	—	—
4.8.2	SECURITE INTERVENTIONS ULTERIEURES					
4.8.2.1	Anneaux d'ancrages	U	2	2,00	268,00	496,00
<b>Sous Total</b>						<b>496,00</b>
4.9	DIVERS					
4.9.1	MISE EN EAU	Ens.	1,00	1,00	160,00	160,00
4.9.2	D.O.E	Ens.	1,00	1,00	180,00	180,00
4.10	NETTOYAGE					
4.10.1	PROPRETE DU CHANTIER-NETTOYAGE	Ens	1,00	1,00	80,00	80,00
<b>Sous Total</b>						<b>420,00</b>
<b>TOTAL H.T. En Euros</b>						<b>24776,86</b>
TVA à 19,60 %						<b>4856,26</b>
<b>TOTAL T.T.C. En Euros</b>						<b>29633,12</b>

SA. TROISEL  
 70 rue des Camélias BP 78704  
 16430 CHAMPIERS  
 Tél. : 05 45 68 85 99 - Fax : 05 45 68 41 46  
 Siret 396 420 119 000 10 - APE 2511Z

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

GOUEDO - Architecte

Le : 11/02/2013

143, rue de Montmoreau - 16000 Angoulême

Page : 2