



TROISEL

S.A.S. au capital de 1 085 000 €

70 rue des Camélias - CS 70 704
16430 CHAMPNIERS

05 45 68 66 99 Fax 05 45 68 41 46
angouleme@troisel.com - www.troisel.com

Vos RÉF.

Nos RÉF.

OBJET :

Résidence senior Aussac-Vadalle

Lot n° 6 – Couverture métallique / Zinguerie

Agences

ALBI
Tél 05 63 54 25 26

BORDEAUX
Tél 05 56 13 07 22

FLEURANCE
Tél 05 62 06 16 44

TOULOUSE-COLOMIERS
Tél 05 61 07 02 02

AGEN
Tél 09 61 21 83 34

Construction métallique - Enveloppe du bâtiment
Serrurerie - Entretien et rénovation - Désamiantage
Transport - Levage - Manutention - Location de grues et nacelles

Filiales du Groupe LESCOS

TROISEL PYRÉNÉES
LACQ
Tél 05 59 60 36 66

COVALREC
AUCH
Tél 05 62 06 68 43

BPU - DQE

Affaire n°2023-H05 - Résidence senior - Aussac-Vadalle

Lot n°6 - COUVERTURE METALLIQUE / ZINGUERIE

Entreprise TROISEL devis n° 024 014

le 10 janvier 2024

chargé d'affaire : Eric Thomas

Code	Désignation	Unité	Quantité	P.U. HT	Montant HT
6.1	GENERALITES				
6.1.1	OBJET DU MARCHE				
6.1.2	NORMES-DOCUMENTS TECHNIQUES				
6.1.3	PLANS D'EXECUTION	Ens	1	2 600,00	2 600,00
6.1.4	OBLIGATIONS DU CONSTRUCTEUR				
6.1.4.1	Pendant la période de préparation				
6.1.4.2	Avant le début d'exécution				
6.1.4.3	Pendant l'exécution				
6.1.5	ESSAIS ET CONTROLES				
6.1.6	ZINGUERIE				
6.1.6.1	Normes				
6.1.6.2	Mise en oeuvre				
6.1.6.3	Etanchéité complémentaire				
6.1.6.4	Détails d'exécution				
6.1.7	COORDINATION				
Sous Total					2 600,00
6.2	NOTA IMPORTANT	P.M			
Sous Total					
6.3	ZONE DE SISMICITE	P.M.			
6.4	PHASES DES TRAVAUX				
Sous Total					
6.5	PREPARATION DE CHANTIER	Ens.			P.M
Sous Total					
6.6	BATIMENT A - SALLE D'ACTIVITES				
6.6.1	COUVERTURE				
6.6.1.1	COUVERTURE PANNEAUX SANDWICH				
6.6.1.1	Sécurité comprenat filet de sous face et garde corp périphérique	Ens.	1,00	1 366,00	1 366,00
6.6.1.1.1	Surfaces courantes TYPE Maukatherm T iQ + 45µ 8606 Ouragan	M ²	160,00	114,00	18 240,00
6.6.1.1.2	Faïtage double cranté	ML	1,10	38,00	41,80
6.6.1.1.3	Arrêtes double crantées	ML	34,00	95,00	3 230,00
6.6.1.1.4	Closoirs crantés de bas de pente	ML	50,00	32,00	1 600,00
6.6.1.1.5	Sortie de toiture pour alimentation panneaux photovoltaïques	U	1	160,00	160,00
6.6.1.1.6	Sortie en toiture pour future hotte aspirante	Ens.	1,00	470,00	470,00
6.6.1.1.7	Sortie en toiture pour ventilation de chutes EU/EV	Ens.	1,00	160,00	160,00
6.6.1.1.8	Sortie en toiture diverses	Ens.	1,00	160,00	160,00
6.6.1.1.9	Accessoires divers	Ens.	1,00	1 500,00	1 500,00
6.6.1.2	HABILLAGE				
6.6.1.2.1	Rives d'égout	ML	50,00	56,00	2 800,00

Gouedo Conception & Expertises -

143 rue de Montmoreau - 16000 Angoulême

Le : 28/11/2023

Page : 7

QUANTITATIF ESTIMATIF

Affaire n°2023-H05 - Résidence senior - Aussac-Vadalle

Lot n°6 - COUVERTURE METALLIQUE / ZINGUERIE

Entreprise TROISEL devis n° 024 014

le 10 janvier 2024

chargé d'affaire : Eric Thomas

Code	Désignation	Unité	Quantité	P.U. HT	Montant HT
6.6.1.2.2	Débord de toit	M ²	64,00	73,00	4 672,00
6.6.1.3	EVACUATION DES EAUX PUVIALES				
6.6.1.3.1	GOUTTIERES DEMI-RONDES EN ALUMINIUM	ML	50,00	90,00	4 500,00
6.6.1.3.2	CHUTES E.P CYLINDRIQUES EN ALUMINIUM	ML	11,00	90,00	990,00
	Sous Total				39 889,80
6.7	DIVERS				
6.7.1	PROTECTION	Ens.	1,00	350,00	350,00
	Sous Total				350,00
6.8	DIVERS				
6.8.1	D.O.E	Ens.	1,00	650,00	650,00
6.8.2	PROPRETE DU CHANTIER-NETTOYAGE	Ens.	1,00	350,00	350,00
	Sous Total				1 000,00
	TOTAL H.T.				43 839,80
	TVA à 20 %				8 767,96
	TOTAL T.T.C.				52 607,76