

BPU - DQE

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

Lot n°5 - COUVERTURE TUILES / ZINGUERIE

Code	Désignation	Unité	Quantité	P.U. HT	Montant HT
5.1	GENERALITES				
5.1.1	OBJET DU MARCHE				
5.1.2	COUVERTURE				
5.1.2.1	Consistance du lot				
5.1.2.2	Normes-D.T.U				
5.1.2.3	Nature des travaux				
5.1.2.4	Nature des bois employés				
5.1.2.5	Matériaux				
5.1.2.6	Supports				
5.1.2.7	Surcharges climatiques				
5.1.2.8	Ventilation des toitures				
5.1.2.9	Nature des métaux employés				
5.1.2.10	Garantie				
5.1.2.11	Essais et contrôles				
5.1.2.12	Etudes-dessins d'exécution				
5.1.2.13	Hypothèses de calcul				
5.1.2.14	Limites des prestations				
5.1.3	ZINGUERIE				
5.1.3.1	Normes				
5.1.3.2	Mise en oeuvre				
5.1.3.3	Etanchéité complémentaire				
5.1.3.4	Détails d'exécution				
5.1.4	COORDINATION				
	Sous Total				
5.2	NOTA IMPORTANT	P.M			
	Sous Total				
5.3	ZONE DE SISMICITE	P.M.			
5.4	PHASES DES TRAVAUX				
	Sous Total				
5.5	PREPARATION DE CHANTIER	Ens.	1	2 500,00 €	2 500,00 €
	Sous Total				
5.6	BATIMENT B - APPARTEMENTS				
5.6.1	ECRAN D'ETANCHEITE SOUS TOITURE				
5.6.1.1	Appartement 1	M ²	75,64	10	756,40 €
5.6.1.2	Appartement 2	M ²	75,64	10	756,40 €
5.6.2	LITEAUX				
5.6.2.1	Appartement 1	M ²	75,64	5,2	393,33 €
5.6.2.2	Appartement 2	M ²	75,64	5,2	393,33 €
5.6.3	VOLIGEAGE EN PEUPLIER				

QUANTITATIF ESTIMATIF

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

Lot n°5 - COUVERTURE TUILES / ZINGUERIE

Code	Désignation	Unité	Quantité	P.U. HT	Montant HT
5.6.3.1	Appartement 1	M ²	75,64	13	983,32 €
5.6.3.2	Appartement 2	M ²	75,64	13	983,32 €
5.6.4	COUVERTURE TUILES ROMANES CANALES				
5.6.4.1	Appartement 1	M ²	75,64	33	2 496,12 €
5.6.4.2	Appartement 2	M ²	75,64	33	2 496,12 €
5.6.5	SCELLEMENT DES RANGS D'EGOUT				
5.6.5.1	Appartement 1	ML	23,06	5	115,30 €
5.6.5.2	Appartement 2	ML	23,06	5	115,30 €
5.6.6	FAITAGE SCELLE				
5.6.6.1	Appartement 1	ML	11,53	41	472,73 €
5.6.6.2	Appartement 2	ML	11,53	41	472,73 €
5.6.7	RIVES RAMPANTES SCELLEES				
5.6.7.1	Appartement 1	ML	13,10	40	524,00 €
5.6.7.2	Appartement 2	ML	13,10	40	524,00 €
5.6.8	TUILLES A DOUILLES				
5.6.8.1	Diamètre ø 100 mm.				
5.6.8.1.1	Appartement 1	U	1	75	75,00 €
5.6.8.1.2	Appartement 2	U	1	75	75,00 €
5.6.8.2	Diamètre ø 160 mm.				
5.6.8.2.1	Appartement 1	U	1	75	75,00 €
5.6.8.2.2	Appartement 2	U	1	75	75,00 €
5.6.9	VENTILATION SOUS TOITURE				
5.6.9.1	Appartement 1	U	1	100	100,00 €
5.6.9.2	Appartement 2	U	1	100	100,00 €
5.6.10	CLOSOIRS D'EGOUT				
5.6.10.1	Appartement 1	ML	23,06	11	253,66 €
5.6.10.2	Appartement 2	ML	23,06	11	253,66 €
5.6.11	AVANTS-TOITS				
5.6.11.1	PLANCHES DE RIVES PVC				
5.6.11.1.1	Appartement 1	ML	11,53	25	288,25 €
5.6.11.1.2	Appartement 2	ML	11,53	25	288,25 €
5.6.11.2	HABILLAGES DES DEBORDS DE TOIT EN PVC	M ²			
5.6.11.2.1	Appartement 1	ML	9,10	25	227,50 €
5.6.11.2.2	Appartement 2	ML	9,10	25	227,50 €
5.6.12	EVACUATION DES EAUX PUVIALES				

5.6.12.1	GOUTTIERES DEMI-RONDES EN ALUMINIUM	ML			
5.6.12.1.1	Appartement 1	ML	11,53	28	322,84 €
5.6.12.1.2	Appartement 2	ML	11,53	28	322,84 €
5.6.12.2	CHUTES E.P CYLINDRIQUES EN ALUMINIUM				
5.6.12.2.1	Appartement 1	ML	11,53	28	322,84 €

Gouedo Conception & Expertises -

Le : 28/11/2023

143 rue de Montmoreau - 16000 Angoulême

Page : 16

QUANTITATIF ESTIMATIF

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

Lot n°5 - COUVERTURE TUILES / ZINGUERIE

Code	Désignation	Unité	Quantité	P.U. HT	Montant HT
5.6.12.2.2	Appartement 2	ML	11,53	28	322,84 €
5.6.12.3	CHENEAU ZINC				
5.6.12.3.1	Entre couvertures des appartements 1 et 2	ML	11,53	105	1 210,65 €
Sous Total					

BATIMENT C - APPARTEMENTS					
5.7 3 ET 4					
5.7.1	ECRAN D'ETANCHEITE SOUS TOITURE				
5.7.1.1	Appartement 3	M ²	75,64	10	756,40 €
5.7.1.2	Appartement 4	M ²	75,64	10	756,40 €
5.7.2	LITEAUX				
5.7.2.1	Appartement 3	M ²	75,64	5,2	393,33 €
5.7.2.2	Appartement 4	M ²	75,64	5,2	393,33 €
5.7.3	VOLIGEAGE EN PEUPLIER				
5.7.3.1	Appartement 3	M ²	75,64	13	983,32 €
5.7.3.2	Appartement 4	M ²	75,64	13	983,32 €
5.7.4	COUVERTURE TUILES ROMANES CANALES				
5.7.4.1	Appartement 3	M ²	75,64	33	2 496,12 €
5.7.4.2	Appartement 4	M ²	75,64	33	2 496,12 €
5.7.5	SCELLEMENT DES RANGS D'EGOUT				
5.7.5.1	Appartement 3	ML	23,06	5	115,30 €
5.7.5.2	Appartement 4	ML	23,06	5	115,30 €
5.7.6	FAITAGE SCELLE				
5.7.6.1	Appartement 3	ML	11,53	41	472,73 €
5.7.6.2	Appartement 4	ML	11,53	41	472,73 €
5.7.7	RIVES RAMPANTES SCELLEES				
5.7.7.1	Appartement 3	ML	13,10	40	524,00 €
5.7.7.2	Appartement 4	ML	13,10	40	524,00 €
5.7.8	TUILLES A DOUILLES				
5.7.8.1	Diamètre ø 100 mm.				
5.7.8.1.1	Appartement 3	U	1	75	75,00 €
5.7.8.1.2	Appartement 4	U	1	75	75,00 €

5.7.8.2	Diamètre ø 160 mm.				
5.7.8.2.1	Appartement 3	U	1	75	75,00 €
5.7.8.2.2	Appartement 4	U	1	75	75,00 €
5.7.9	VENTILATION SOUS TOITURE				
5.7.9.1	Appartement 3	U	1	100	100,00 €
5.7.9.2	Appartement 4	U	1	100	100,00 €
5.7.10	CLOSOIRS D'EGOUT				
5.7.10.1	Appartement 3	ML	23,06	11	253,66 €
5.7.10.2	Appartement 4	ML	23,06	11	253,66 €

Gouedo Conception & Expertises -

Le : 28/11/2023

143 rue de Montmoreau - 16000 Angoulême

Page : 17

QUANTITATIF ESTIMATIF

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

Lot n°5 - COUVERTURE TUILES / ZINGUERIE

Code	Désignation	Unité	Quantité	P.U. HT	Montant HT
5.7.11	AVANTS-TOITS				
5.7.11.1	PLANCHES DE RIVES PVC				
5.7.11.1.1	Appartement 3	ML	11,53	25	288,25 €
5.7.11.1.2	Appartement 4	ML	11,53	25	288,25 €
5.7.11.2	HABILLAGES DES DEBORDS DE TOIT EN PVC	M²			
5.7.11.2.1	Appartement 3	ML	9,10	25	227,50 €
5.7.11.2.2	Appartement 4	ML	9,10	25	227,50 €
5.7.12	EVACUATION DES EAUX PUVIALES				
5.7.12.1	GOUTTIERES DEMI-RONDES EN ALUMINIUM	ML			
5.7.12.1.1	Appartement 3	ML	11,53	28	322,84 €
5.7.12.1.2	Appartement 4	ML	11,53	28	322,84 €
5.7.12.2	CHUTES E.P CYLINDRIQUES EN ALUMINIUM				
5.7.12.2.1	Appartement 3	ML	11,53	28	322,84 €
5.7.12.2.2	Appartement 4	ML	11,53	28	322,84 €
5.7.12.3	CHENEAU ZINC				
5.7.12.3.1	Entre couvertures des appartements 3 et 4	ML	11,53	105	1 210,65 €

Sous Total

5.8	DIVERS				
5.8.1	PROTECTION	Ens.	1,00	2500	2 500,00 €

Sous Total

5.9	DIVERS				
5.9.1	D.O.E	Ens.	1,00	150	150,00 €
5.9.2	PROPRETE DU CHANTIER-NETTOYAGE	Ens.	1,00	150	150,00 €

Sous Total

TOTAL H.T.

37 346,45 €

TVA à 20 %	7 469,29 €
TOTAL T.T.C.	44 815,74 €

Gouedo Conception & Expertises -

Le : 28/11/2023

143 rue de Montmoreau - 16000 Angoulême

Page : 18

QUANTITATIF ESTIMATIF

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

Lot n°5 - COUVERTURE TUILES / ZINGUERIE

Code	VARIANTES	Unité	Quantité	P.U. HT	Montant HT
5.10	VARIANTE				
Sous Total					
5.11	BATIMENT A - SALLE D'ACTIVITES				
5.11.1	AVANTS-TOITS				
5.11.1.1	HABILLAGES DES DEBORDS DE TOIT EN PVC	M ²	63,60	35	2 226,00 €
Sous Total					
TOTAL H.T.					2 226,00 €
TVA à 20 %					445,20 €
TOTAL T.T.C.					2 671,20 €

Gouedo Conception & Expertises -

143 rue de Montmoreau - 16000 Angoulême

Page : 19

Le : 28/11/2023