

**BPU - DQE**

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

**Lot n°7 - MENUISERIES EXTERIEURES**

Code	Désignation	Unité	Quantité	P.U. HT	Montant HT
<b>7.1</b>	<b>GENERALITES</b>				
7.1.1	OBJET DU MARCHE				
7.1.2	PROCEDE DE CONSTRUCTION				
7.1.3	D.T.U. ET NORMES				
7.1.4	ETUDES-DESSINS D'EXECUTION				
7.1.5	OBLIGATIONS DU CONSTRUCTEUR				
7.1.5.1	Pendant la période de préparation.				
7.1.5.2	Avant début d'exécution.				
7.1.5.3	Pendant l'exécution des travaux.				
7.1.6	NETTOYAGE				
7.1.7	CONTROLE ET ESSAIS				
7.1.8	PROTECTION DES MATERIAUX				
7.1.8.1	Généralités.				
7.1.8.2	Traitement des bois.				
7.1.8.3	Protection des ouvrages aluminium.				
7.1.8.4	Protection des produits verriers.				
7.1.9	QUALITE DES MATERIAUX				
7.1.9.1	Bois.				
7.1.9.2	Aciers.				
7.1.9.3	Aluminium.				
7.1.9.4	Boulonnerie-quincaillerie-ferrages.				
7.1.9.5	Joints d'étanchéité.				
7.1.10	FABRICATION-MISE EN OEUVRE				
7.1.10.1	Généralités.				
7.1.10.2	Précadres.				
7.1.10.3	Cadres dormants.				
7.1.10.4	Cadres ouvrants.				
7.1.10.5	Eléments fixes.				
7.1.10.6	Etanchéité.				
7.1.10.7	Parcloses.				
7.1.10.8	Quincaillerie.				
7.1.11	GARNITURE D'ETANCHEITE				
7.1.11.1	Obturateurs.				
7.1.11.2	Mastics en bandes préformées.				
7.1.11.3	Fonds de joints pour obturateurs.				
7.1.12	ASPECT FINI ET COLORIS				
7.1.13	CLASSIFICATION				
7.1.14	FINITION				
7.1.15	NATURE DES PROFILES				
7.1.16	ISOLATION ACOUSTIQUE				
7.1.17	ISOLATION THERMIQUE				
7.1.18	POSE DES MENUISERIES				

**QUANTITATIF ESTIMATIF**

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

**Lot n°7 - MENUISERIES EXTERIEURES**

Code	Désignation	Unité	Quantité	P.U. HT	Montant HT
7.1.19	ECHANTILLONS				
7.1.20	COORDINATION ENTRE LES ENTREPRISES				
<b>Sous Total</b>					
<b>7.2</b>	<b>MENUISERIES ALLIAGE LEGER-GENERALITES</b>				
7.2.1	PREScriptions TECHNIQUES	P.M			
7.2.2	DESCRIPTION DES CHASSIS	P.M			
<b>Sous Total</b>					
<b>7.3</b>	<b>VITRAGES-PREScriptions TECHNIQUES</b>				
7.3.1	NORME ET D.T.U	P.M			
7.3.2	DOUBLE VITRAGE ISOLANT PEU EMISSIF DE SECURITE	P.M			
<b>Sous Total</b>					
<b>7.4</b>	<b>NOMENCLATURE DES OUVRAGES</b>				
7.4.1	PROTECTION DES MENUISERIES POSEES	Ens.			
<b>Sous Total</b>					
<b>7.5</b>	<b>NOTA IMPORTANT</b>	P.M			
<b>Sous Total</b>					
<b>7.6</b>	<b>PHASES DES TRAVAUX</b>				
<b>Sous Total</b>					
<b>7.7</b>	<b>BATIMENT A - SALLE D'ACTIVITES</b>				
<b>Sous Total</b>					
<b>7.8</b>	<b>ENSEMBLE VITRE ET CHASSIS</b>				
7.8.1	ENSEMBLE VITRE				
7.8.1.1	Format 3.60/2.15 ht	U	2	4 860,93 €	9 721,86 €
7.8.1.1.1	P.V. pour vitrophanie	Ens.	2,00	PM	
7.8.2	CHASSIS FIXES				
7.8.2.1	Format 0.90/2.15 ht	U	3	1 410,87 €	4 232,61 €
7.8.3	FENETRE 1 VANTAIL OSCILLO-BATTANTE				
7.8.3.1	Format 1.00/0.75 ht	U	1	857,50 €	857,50 €
7.8.4	PORTE VITREE A 1 VANTAIL				
7.8.4.1	Format 1,60/2.05 ht.	U	1	1 916,95 €	1 916,95 €
7.8.4.1.1	P.V. pour vitrophanie	Ens.	1,00	PM	
7.8.5	BOITE A CLES EXTERIEURE	U	1	98,35 €	98,35 €
7.8.6	BOITE A CLES INTERIEURE	U	1	98,35 €	98,35 €
7.8.7	ORGANIGRAMME DES CLES	Ens.	1,00	1 780,26 €	1 780,26 €
<b>Sous Total</b>					<b>18 705,88 €</b>

## QUANTITATIF ESTIMATIF

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

## Lot n°7 - MENUISERIES EXTERIEURES

Code	Désignation	Unité	Quantité	P.U. HT	Montant HT
<b>7.9 BATIMENT B - APPARTEMENTS</b>					
<b>7.9 1 ET 2</b>					
7.9.1	PORTE D'ENTREE EN ALUMINIUM				
7.9.1.1	Appartement 1 - Format 0.90/2.15 ht	U	1	2 573,33 €	2 573,33 €
7.9.1.2	Appartement 2 - Format 0.90/2.15 ht	U	1	2 573,33 €	2 573,33 €
7.9.2	BAIE VITREE EN ALUMINIUM				
7.9.2.1	Appartement 1 - Format 2.00/2.15 ht	U	1	3 049,78 €	3 049,78 €
7.9.2.2	Appartement 2 - Format 2.00/2.15 ht	U	1	3 049,78 €	3 049,78 €
7.9.3	VOLET ROULANT EN ALUMINIUM				
7.9.3.1	Appartement 1 - Format 2.00/2.15 ht	U	1	PM	
7.9.3.2	Appartement 2 - Format 2.00/2.15 ht	U	1	PM	
7.9.4	FENETRE 1 VANTAIL OSCILLO-BATTANTE EN PVC				
7.9.4.1	Appartement 1 - Format 0.90/1.35 ht	U	1	694,32 €	694,32 €
7.9.4.2	Appartement 1 - Format 0.60/1.35 ht	U	1	863,43 €	863,43 €
7.9.4.3	Appartement 2 - Format 0.90/1.35 ht	U	1	694,32 €	694,32 €
7.9.4.4	Appartement 2 - Format 0.60/1.35 ht	U	1	863,43 €	863,43 €
7.9.5	VOLET ROULANT EN PVC				
7.9.5.1	Appartement 1 - Format 0.90/1.35 ht	U	1	505,74 €	505,74 €
7.9.5.2	Appartement 1 - Format 0.60/1.35 ht	U	1	548,05 €	548,05 €
7.9.5.3	Appartement 2 - Format 0.90/1.35 ht	U	1	505,74 €	505,74 €
7.9.5.4	Appartement 2 - Format 0.60/1.35 ht	U	1	548,05 €	548,05 €
7.9.6	ENTREES D'AIR AUTO-REGLABLES				
7.9.6.1	Débit 30 M³/H.	U	6	60,30 €	361,80 €
<b>Sous Total</b>					<b>16 831,10 €</b>
<b>7.10 BATIMENT C - APPARTEMENTS</b>					
<b>7.10 3 ET 4</b>					
7.10.1	PORTE D'ENTREE EN ALUMINIUM				
7.10.1.1	Appartement 3 - Format 0.90/2.15 ht	U	1	2 573,33 €	2 573,33 €
7.10.1.2	Appartement 4 - Format 0.90/2.15 ht	U	1	2 573,33 €	2 573,33 €
7.10.2	BAIE VITREE EN ALUMINIUM				
7.10.2.1	Appartement 3 - Format 2.00/2.15 ht	U	1	3 049,78 €	3 049,78 €
7.10.2.2	Appartement 4 - Format 2.00/2.15 ht	U	1	3 049,78 €	3 049,78 €
7.10.3	VOLET ROULANT EN ALUMINIUM				
7.10.3.1	Appartement 3 - Format 2.00/2.15 ht	U	1	PM	
7.10.3.2	Appartement 4 - Format 2.00/2.15 ht	U	1	PM	
7.10.4	FENETRE 1 VANTAIL OSCILLO-BATTANTE EN PVC				
7.10.4.1	Appartement 3 - Format 0.90/1.35 ht	U	1	694,32 €	694,32 €
7.10.4.2	Appartement 3 - Format 0.60/1.35 ht	U	1	863,43 €	863,43 €
7.10.4.3	Appartement 4 - Format 0.90/1.35 ht	U	1	694,32 €	694,32 €
7.10.4.4	Appartement 4 - Format 0.60/1.35 ht	U	1	863,43 €	863,43 €
7.10.5	VOLET ROULANT EN PVC				
7.10.5.1	Appartement 3 - Format 0.90/1.35 ht	U	1	505,74 €	505,74 €

**QUANTITATIF ESTIMATIF**

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

**Lot n°7 - MENUISERIES EXTERIEURES**

Code	Désignation	Unité	Quantité	P.U. HT	Montant HT
7.10.5.2	Appartement 3 - Format 0,60/1,35 ht	U	1	548,05 €	548,05 €
7.10.5.3	Appartement 4 - Format 0,90/1,35 ht	U	1	505,74 €	505,74 €
7.10.5.4	Appartement 4 - Format 0,60/1,35 ht	U	1	548,05 €	548,05 €
7.10.6	ENTREES D'AIR AUTO-REGLABLES				
7.10.6.1	Débit 30 M <sup>3</sup> /H.	U	6	60,30 €	361,80 €
<b>Sous Total</b>					<b>16 831,10 €</b>
<b>7.11</b>	<b>DIVERS</b>				
7.11.1	D.O.E	Ens.	1,00	PM	
7.11.2	PROPRETE DU CHANTIER-NETTOYAGE	Ens.	1,00	PM	
<b>Sous Total</b>					
<b>TOTAL H.T.</b>					<b>52 368,08 €</b>
TVA à 20 %					10 473,62 €
<b>TOTAL T.T.C.</b>					<b>62 841,70 €</b>