

BPU - DQE

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

Lot n°12 - PLOMBERIE/SANITAIRE/CLIMATISATION

Code	Désignation	Unité	Quantité	P.U. HT	Montant HT
12.1	GENERALITES				
12.1.1	OBJET DU MARCHE				
12.1.2	PRESCRIPTIONS GENERALES D'EXECUTION				
12.1.2.1	Etablissement de l'offre des prix				
12.1.2.2	Liste des documents à fournir				
12.1.2.3	Obligations de l'entreprise				
12.1.2.4	Prescriptions particulières				
12.1.2.5	Limites des prestations				
12.1.2.6	Reglementation				
12.1.2.7	Bases de calcul				
12.1.3	COORDINATION ENTRE ENTREPRISES		1	417,65	417,65
12.1.4	ETUDE TECHNIQUE ET QUANTITATIVE	Ens.	1	1944	1944,00
	Sous Total				2361,65
12.2	NOTA IMPORTANT	P.M			
	Sous Total				
12.3	PHASES DES TRAVAUX				
	Sous Total				
12.4	BATIMENT A - SALLE D'ACTIVITES				
12.4.1	INSTALLATION SANITAIRE				
12.4.1.1	ALIMENTATION GENERALE	ENS	1	279,79	279,79
12.4.1.2	ROBINET D'ARRET				
12.4.1.3	EAU FROIDE				
12.4.1.3.1	Vanne d'isolement 1/4 de tour.	ENS	1	93,19	93,19
12.4.1.3.2	Réducteur de pression.	ENS	1	283,49	283,49
12.4.1.3.3	Clapet anti-pollution.	ENS	1	72,09	72,09
12.4.1.3.4	Filtre.	ENS	1	78,84	78,84
12.4.1.4	DISTRIBUTION EAU FROIDE				
12.4.1.4.1	Distribution	ENS	1	567,61	567,61
12.4.1.4.2	Vannes d'isolement	ENS	1	76,01	76,01
12.4.1.4.3	Anti-bélier pneumatique	ENS	1	77,95	77,95
12.4.1.5	DISTRIBUTION EAU FROIDE-EAU CHAUDE				
12.4.1.5.1	Distribution	ENS	1	175,32	175,32
12.4.1.6	VIDANGE DES APPAREILS				
12.4.1.7	EVACUATION DES EU-EV	Ens.	1	209,82	209,82
12.4.1.8	OUVRAGES ACCESSOIRES DE PLOMBERIE				
12.4.1.8.1	Robinet EF équerre	Ens.	1	62,71	62,71

QUANTITATIF ESTIMATIF

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

Lot n°12 - PLOMBERIE/SANITAIRE/CLIMATISATION

Code	Désignation	Unité	Quantité	P.U. HT	Montant HT
12.4.1.8.2	Vanne d'isolement ø 14/16 avec vidange.	ENS	1	42,78	42,78
12.4.2	APPAREILLAGES SANITAIRES				
12.4.2.1	Lave-mains PMR	U	2	702,44	1404,88
12.4.2.2	WC PMR	U	1	485,5	485,50
12.4.2.3	Barre de relèvement	U	1	72,22	72,22
12.4.2.4	Déversoir	U	1	543,63	543,63
12.4.2.5	Robinets de puisage	U	1	56,27	56,27
12.4.3	ACCESSOIRES DE FINITION				
12.4.3.1	Miroir	U	1	119,32	119,32
12.4.4	PRODUCTION EAU CHAUDE SANITAIRE				
12.4.4.1	Chauffe-eau thermodynamique	U	1	3020,37	3020,37
12.4.5	CHAUFFAGE				
12.4.5.1	Climatisation réversible multi-splits	Ens.	1	10467,67	10467,67
Sous Total					18189,46
12.5	BATIMENT B - APPARTEMENTS				
12.5.1	1 ET 2				
12.5.1	INSTALLATION SANITAIRE				
12.5.1.1	ALIMENTATION GENERALE	ENS	2	279,79	559,58
12.5.1.2	ROBINET D'ARRET	U			
12.5.1.3	EAU FROIDE				
12.5.1.3.1	Vanne d'isolement 1/4 de tour.	ENS	2	93,19	186,38
12.5.1.3.2	Réducteur de pression.	ENS	2	283,49	566,98
12.5.1.3.3	Clapet anti-pollution.	ENS	2	72,09	144,18
12.5.1.3.4	Filtre.	ENS	2	78,84	157,68
12.5.1.4	DISTRIBUTION EAU FROIDE				
12.5.1.4.1	Distribution	Ens	2	632,76	1265,52
12.5.1.4.2	Vannes d'isolement	Ens	2	76,01	152,02
12.5.1.4.3	Anti-bélier pneumatique	Ens	2	77,95	155,9
12.5.1.5	DISTRIBUTION EAU FROIDE-EAU CHAUDE				
12.5.1.5.1	Distribution	Ens	2	249,3	498,6
12.5.1.6	VIDANGE DES APPAREILS				
12.5.1.7	EVACUATION DES EU-EV	Ens.	2	182,49	364,98
12.5.1.8	OUVRAGES ACCESSOIRES DE PLOMBERIE				
12.5.1.8.1	Robinet EF équerre	Ens	2	62,71	125,42
12.5.1.8.2	Vanne d'isolement ø 14/16 avec vidange.	Ens	2	42,78	85,56
12.5.2	SANITAIRES				
12.5.2.1	Appartement 1				

QUANTITATIF ESTIMATIF

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

Lot n°12 - PLOMBERIE/SANITAIRE/CLIMATISATION

Code	Désignation	Unité	Quantité	P.U. HT	Montant HT
12.5.2.1.1	Fourniture et pose meuble vasque + miroir	U	1	576,59	576,59
12.5.2.1.2	WC PMR suspendu	U	1	791,46	791,46
12.5.2.1.3	Barre de relèvement	U	1	72,22	72,22
12.5.2.1.4	Mitigeur douche thermostatique	U	1	324,41	324,41
12.5.2.1.5	Distributeur de papier	U	1	87,55	87,55
12.5.2.1.6	Tringle d'angle inox pour rideau de douche	U	1	137,67	137,67
12.5.2.2	Appartement 2				
12.5.2.2.1	Fourniture et pose meuble vasque + miroir	U	1	576,59	576,59
12.5.2.2.2	WC PMR suspendu	U	1	791,46	791,46
12.5.2.2.3	Barre de relèvement	U	1	72,22	72,22
12.5.2.2.4	Mitigeur douche thermostatique	U	1	324,41	324,41
12.5.2.2.5	Distributeur de papier	U	1	87,55	87,55
12.5.2.2.6	Tringle d'angle inox pour rideau de douche	U	1	137,67	137,67
12.5.3	PRODUCTION EAU CHAUDE SANITAIRE				
12.5.3.1	Appartement 1 - Chauffe-eau thermodynamique	U	1	3692,89	3692,89
12.5.3.2	Appartement 2 - Chauffe-eau thermodynamique	U	1	3692,89	3692,89
12.5.4	CHAUFFAGE				
12.5.4.1	Appartement 1 - Climatisation réversible monosplit	Ens.	1	2479,61	2479,61
12.5.4.2	Appartement 2 - Climatisation réversible monosplit	Ens.	1	2479,61	2479,61
	Sous Total				20587,60

BATIMENT C - APPARTEMENTS					
12.6	3 ET 4				
12.6.1	INSTALLATION SANITAIRE				
12.6.1.1	ALIMENTATION GENERALE	ENS	2	279,79	559,58
12.6.1.2	ROBINET D'ARRET	U			
12.6.1.3	EAU FROIDE				
12.6.1.3.1	Vanne d'isolement 1/4 de tour.	ENS	2	93,19	186,38
12.6.1.3.2	Réducteur de pression.	ENS	2	283,49	566,98
12.6.1.3.3	Clapet anti-pollution.	ENS	2	72,09	144,18
12.6.1.3.4	Filtre.	ENS	2	78,84	157,68
12.6.1.4	DISTRIBUTION EAU FROIDE				
12.6.1.4.1	Distribution	Ens	2	632,76	1265,52
12.6.1.4.2	Vannes d'isolement	Ens	2	76,01	152,02
12.6.1.4.3	Anti-bélier pneumatique	Ens	2	77,95	155,9
12.6.1.5	DISTRIBUTION EAU FROIDE-EAU CHAUDE				
12.6.1.5.1	Distribution	Ens	2	249,3	498,6
12.6.1.6	VIDANGE DES APPAREILS				

QUANTITATIF ESTIMATIF

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

Lot n°12 - PLOMBERIE/SANITAIRE/CLIMATISATION

Code	Désignation	Unité	Quantité	P.U. HT	Montant HT
12.6.1.7	EVACUATION DES EU-EV	Ens.	2	182,49	364,98
12.6.1.8	OUVRAGES ACCESSOIRES DE PLOMBERIE				
12.6.1.8.1	Robinet EF équerre	Ens	2	62,71	125,42
12.6.1.8.2	Vanne d'isolement ø 14/16 avec vidange.	Ens	2	42,78	85,56
12.6.2	SANITAIRES				
12.6.2.1	Appartement 3				
12.6.2.1.1	Fourniture et pose meuble vasque + miroir	U	1	576,59	576,59
12.6.2.1.2	WC PMR suspendu	U	1	791,46	791,46
12.6.2.1.3	Barre de relèvement	U	1	72,22	72,22
12.6.2.1.4	Mitigeur douche thermostatique	U	1	324,41	324,41
12.6.2.1.5	Distributeur de papier	U	1	87,55	87,55
12.6.2.1.6	Tringle d'angle inox pour rideau de douche	U	1	137,67	137,67
12.6.2.2	Appartement 4				
12.6.2.2.1	Fourniture et pose meuble vasque + miroir	U	1	576,59	576,59
12.6.2.2.2	WC PMR suspendu	U	1	791,46	791,46
12.6.2.2.3	Barre de relèvement	U	1	72,22	72,22
12.6.2.2.4	Mitigeur douche thermostatique	U	1	324,41	324,41
12.6.2.2.5	Distributeur de papier	U	1	87,55	87,55
12.6.2.2.6	Tringle d'angle inox pour rideau de douche	U	1	137,67	137,67
12.6.3	PRODUCTION EAU CHAUDE SANITAIRE				
12.6.3.1	Appartement 3 - Chauffe-eau thermodynamique	U	1	3692,89	3692,89
12.6.3.2	Appartement 4 - Chauffe-eau thermodynamique	U	1	3692,89	3692,89
12.6.4	CHAUFFAGE				
12.6.4.1	Appartement 3 - Climatisation réversible monosplit	Ens.	1	2479,61	2479,61
12.6.4.2	Appartement 4 - Climatisation réversible monosplit	Ens.	1	2479,61	2479,61
	Sous Total				20587,60
12.7	DIVERS				
12.7.1	PERCEMENTS ET REBOUCHAGES	Ens.	1	234,58	234,58
12.7.2	D.O.E	Ens.	1	508,31	508,31
12.7.3	PROPRETE DU CHANTIER-NETTOYAGE	Ens.	1	208,83	208,83
12.8.1	PRODUCTION EAU CHAUDE SANITAIRE				
12.8.1.1	<i>Salle d'activités - Chauffe-eau solaire</i>	<i>U</i>	<i>1</i>	<i>4375,84</i>	<i>4375,84</i>
12.8.1.2	<i>Appartement 1 - Chauffe-eau solaire</i>	<i>U</i>	<i>1</i>	<i>4509,74</i>	<i>4509,74</i>
12.8.1.3	<i>Appartement 2 - Chauffe-eau solaire</i>	<i>U</i>	<i>1</i>	<i>4509,74</i>	<i>4509,74</i>
12.8.1.4	<i>Appartement 3 - Chauffe-eau solaire</i>	<i>U</i>	<i>1</i>	<i>4509,74</i>	<i>4509,74</i>
12.8.1.5	<i>Appartement 4 - Chauffe-eau solaire</i>	<i>U</i>	<i>1</i>	<i>4509,74</i>	<i>4509,74</i>
	Sous Total hors Variante ECS solaire				951,72

QUANTITATIF ESTIMATIF

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

Lot n°12 - PLOMBERIE/SANITAIRE/CLIMATISATION

Code	Désignation	Unité	Quantité	P.U. HT	Montant HT
	TOTAL H.T.				62 678,03
	TVA à 20 %				12 532,01
	TOTAL T.T.C.				75 210,04

Gouedo Conception & Expertises -

Le : 28/11/2023

143 rue de Montmoreau - 16000 Angoulême

Page : 27

QUANTITATIF ESTIMATIF

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

Lot n°12 - PLOMBERIE/SANITAIRE/CLIMATISATION

Code	VARIANTES	Unité	Quantité	P.U. HT	Montant HT
12.8	VARIANTE	ens	1	22 414,80	22 414,80
	Sous Total				
	TOTAL H.T.				22 414,80
	TVA à 5,50 %				1 232,81
	TOTAL T.T.C.				23647,614

