

Lista de Medições

Título: AVAC

Cliente: Ass. Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Bombarral

Obra: Quartel Sede

CAPÍTULO



N.º	DESIGNAÇÃO	un	QUANT.	PREÇO UNIT. €	TOTAIS €	Sub Totais €
Fornecimento montagem e instalação de equipamento incluindo todas as peças e acessórios necessários ao seu correcto funcionamento e respectivo comissionamento e arranque:						
100 Unidades Exteriores de Climatização						
101	Unidade exterior de climatização do tipo VRF a 3 tubos, modelo SPW-CR1154GDZ8B da marca Sanyo ou equivalente	un	1			
Sub total						
200 Unidades Interiores de Climatização						
201	Unidade interior de climatização do tipo condutas para tecto falso, modelo SPW-U75XH da marca Sanyo ou equivalente	un	1			
202	Unidade interior de climatização do tipo condutas para tecto falso, modelo SPW-U125XH da marca Sanyo ou equivalente	un	6			
203	Unidade interior de climatização do tipo condutas para tecto falso, modelo SPW-U165XH da marca Sanyo ou equivalente	un	1			
204	Unidade interior de climatização do tipo condutas para tecto falso, modelo SPW-U185XH da marca Sanyo ou equivalente	un	1			
205	Unidade interior de climatização do tipo condutas para tecto falso, modelo SPW-U255XH da marca Sanyo ou equivalente	un	1			
Sub total						
300 Controladores das unidades interiores						
301	Controlo por cabo individual simplificado modelo RCS-KR1AGB da marca Sanyo ou Equivalente	un	10			
302	Controlador inteligente com ecrã táctil modelo SHA-KT 256AGB da marca Sanyo ou equivalente	un	1			
Sub total						
400 Unidade Climatização Tipo Split (Sala de Bastidores)						
401	Unidade de climatização do tipo Split modelo SPW-KRV126EH da marca Sanyo ou equivalente	un	1			
Sub total						
500 Derivadores						
501	Derivador eco-i 3Way modelo APR-RZP680BGB da marca sanyo ou equivalente	un	1			
502	Derivador eco-i 3Way modelo APR-RZP224BGB da marca sanyo ou equivalente	un	8			
503	Válvula Eco I Modelo ATK-RZP160BGB da Marca Sanyo ou equivalente	un	1			
504	Válvula Eco I Modelo ATK-RZP56BGB da Marca Sanyo ou equivalente	un	9			
Sub total						
600 Circuito Frigorífico						
601	Tubo de cobre Isolado Ø 6,35mm (1/4")	M	55			
602	Tubo de cobre Isolado Ø 9,52mm (3/8")	M	50			
603	Tubo de cobre Isolado Ø 12,70mm (1/2")	M	75			
604	Tubo de cobre Isolado Ø 15,88mm (5/8")	M	50			
605	Tubo de cobre Isolado Ø 19,05mm (3/4")	M	45			
606	Tubo de cobre Isolado Ø 28,58mm (1 1/8")	M	15			
Sub total						
700 Unidades de Recuperação de Calor						

Título: AVAC

Cliente: Ass. Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Bombarral

Obra: Quartel Sede

CAPÍTULO



N.º	DESIGNAÇÃO	un	QUANT.	PREÇO UNIT. €	TOTAIS €	Sub Totais €
701	Unidade de recuperação de calor modelo CFR55 da marca Sanyo ou equivalente	un	1			
702	Unidade de recuperação de calor modelo CFR410 da marca Sanyo ou equivalente	un	1			
703	Comutador de 3 velocidades para CFR modelo C-3V da marca Sanyo ou equivalente	un	2			
Sub total						
800 Rede de eólica incluído todos os acessórios						
801	Grelha de retorno porta filtro modelo GAF P88 600x300mm, da marca France Air ou equivalente	un	10			
802	Difusor de quadrado em alumínio para tecto falso modelo DAU40(300x300mm) equipada com registo de caudal RFS07 e pleno PFU41 da marca France Air ou equivalente	un	15			
803	Difusor circular regulado por rosca com registo integrado na gola do difusor, modelo DAU03R(Ø200mm), da marca France Air ou equivalente	un	6			
804	Grelha de retorno em alumínio de alhetas fixas a 45°, modelo GAV81(300x150mm) equipada com registo de caudal da marca France Air ou equivalente	un	41			
805	Grelha de insuflação em alumínio de alhetas móveis de simples deflexão modelo GAV10(200x100mm) equipada com registo de caudal da marca France Air ou equivalente	un	9			
806	Grelha de insuflação em alumínio de alhetas móveis de simples deflexão modelo GAV10(300x150mm) equipada com registo de caudal da marca France Air ou equivalente	un	2			
807	Boca de extracção regulável em plástico modelo Australe 100 da marca France Air ou equivalente	un	7			
808	Boca de extracção regulável em plástico modelo Australe 125 da marca France Air ou equivalente	un	2			
809	Grelha de exterior em alumínio modelo GEA 150x150mm da marca France Air ou equivalente	un	1			
810	Grelha de exterior em alumínio modelo GEA 200x200mm da marca France Air ou equivalente	un	2			
811	Ventilador centrífugo de conduta com fluxo de ar rectilíneo, modelo Canal'air C100 equipado com variador monofásico Varionys.M da marca France Air ou equivalente.	un	1			
812	Ventilador centrífugo de conduta com fluxo de ar rectilíneo, modelo Canal'air C125 equipado com variador monofásico Varionys.M da marca France Air ou equivalente.	un	1			
813	Ventilador centrífugo de conduta com fluxo de ar rectilíneo, modelo Canal'air C160 equipado com variador monofásico Varionys.M da marca France Air ou equivalente.	un	1			
814	Registo de caudal circular modelo CRM 100 da marca France Air ou equivalente	un	2			
815	Registo de caudal circular modelo CRM 125 da marca France Air ou equivalente	un	10			
816	Registo de caudal circular modelo CRM 150 da marca France Air ou equivalente	un	4			
817	Registo de caudal circular modelo CRM 180 da marca France Air ou equivalente	un	3			
818	Registo de caudal circular modelo CRM 200 da marca France Air ou equivalente	un	1			
819	Registo de caudal circular modelo CRM 250 da marca France Air ou equivalente	un	2			
820	Registo de caudal circular modelo CRM 280 da marca France Air ou equivalente	un	1			
821	Registo de caudal circular modelo CRM 355 da marca France Air ou equivalente	un	3			
822	Registo de caudal circular modelo CRM 400 da marca France Air ou equivalente	un	1			

Título: AVAC

Cliente: Ass. Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Bombarral

Obra: Quartel Sede

CAPÍTULO



N.º	DESIGNAÇÃO	un	QUANT.	PREÇO UNIT. €	TOTAIS €	Sub Totais €
823	Conduta circular tipo spiro Ø80mm	m	3			
824	Conduta circular tipo spiro Ø100mm	m	18			
825	Conduta circular tipo spiro Ø125mm	m	60			
826	Conduta circular tipo spiro Ø150mm	m	30			
827	Conduta circular tipo spiro Ø180mm	m	50			
828	Conduta circular tipo spiro Ø200mm	m	65			
829	Conduta circular tipo spiro Ø224mm	m	6			
830	Conduta circular tipo spiro Ø250mm	m	50			
831	Conduta circular tipo spiro Ø280mm	m	15			
832	Conduta circular tipo spiro Ø300mm	m	9			
833	Conduta circular tipo spiro Ø315mm	m	6			
834	Conduta circular tipo spiro Ø355mm	m	21			
835	Conduta rectangular 500x350mm	m	12			
836	Conduta rectangular 500x400mm	m	6			
Sub total						
900	Sistema solar térmico (Apoio AQS)					
901	Coletores solares modelo FKC-1s CTE V12 da marca Junkers ou equivalente	un	4			
902	Ligações hidráulicas telhado plano modelo FS18 da marca Junkers ou equivalente	un	1			
903	Kit suporte cobertura plana 4 painéis Modelo FV4 da marca Junkers ou equivalente	un	1			
904	Purgador solar modelo ELT6 da marca Junkers ou equivalente	un	1			
905	Válvula de segurança modelo VS6 da marca Junkers ou equivalente	un	1			
906	Grupo de circulação solar modelo AGS5 da marca Junkers ou equivalente	un	1			
907	Vaso de expansão modelo SAG50 da marca Junkers ou equivalente	un	1			
908	Controlador modelo TDS300 da marca Junkers ou equivalente	un	1			
909	Sonda de temperatura NTC(10 K) modelo SF4 da marca Junkers ou equivalente	un	2			
910	Módulo para ligação sistemas solares com duas aplicações modelo SBU da marca Junkers ou equivalente	un	1			
911	Depósito de acumulação solar com serpentina modelo SK 500-3ZB da marca Junkers ou equivalente	un	1			
912	Permutador de calor modelo SBS da marca Junkers ou equivalente	un	1			
913	Caldeira modelo Ceralass Excellence ventilada da marca Junkers ou equivalente	un	1			
914	Barra de ligação n.º 798 da marca Junkers ou equivalente	un	1			

Título: AVAC

Cliente: Ass. Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Bombarral

Obra: Quartel Sede

CAPÍTULO



N.º	DESIGNAÇÃO	un	QUANT.	PREÇO UNIT. €	TOTAIS €	Sub Totais €
915	Depósito de acumulação de apoio modelo SK 300-3ZB da marca Junkers ou equivalente	un	1			
916	Válvula misturadora termostática 1"1/4" com cartucho subst.	un	1			
Sub total						

Total

Notas:

- Qualquer situação que não esteja descrita totalmente e que seja alvo de segundas interpretações, deverá ser comunicada ao responsável da fiscalização de obra, de forma a evitar interpretações erradas, as quais serão da responsabilidade do empreiteiro geral