



Ref.	Climatização com sistema multi split MXZ Mitsubishi, Biblioteca Chaves Caminha, Av. Rio de Janeiro em Lisboa	Un	Valor un	Valor total
Sala de leitura e recepção R/C				
1	Fornecimento de unidade exterior do tipo multi split, marca Mitsubishi, gama doméstica, unidade exterior modelo MXZ - 4E83VA, bomba de calor inverter, gás ecológico R410A, com potencia frigorífica/calorífica de 8,3/ 9 KW (283120/ 30708 Btu/h), monofásica. Simultaneidade de ~79 % em frio (potencia exterior: potência interior). SEER/ SCOP 6,3/ 4,2 categoria energética A++ /A+ . Unidade a colocar na varanda do piso 1 ou fachada exterior	1	2.430,00 €	2.430,00 €
2	Fornecimento de unidade de climatização mono split mural, marca Mitsubishi, modelo MSZ-SF35VE, gás R410A, gama doméstica com potencia frigorífica/ calorífica de 3,5/ 4 kW (11070/ 13648 Btu/h), monofásica. Comando por infra vermelhos.	3	360,00 €	1.080,00 €
3	Traçado de cobre isolado termicamente, cablagem de comando potencia e conexão de esgoto de condensados (existente ou directamente para o exterior. A definir).	32	11,00 €	352,00 €
4	Calha técnica plástica branca Legrand, DLP 105x50 incluindo acessórios	25	8,92 €	223,00 €
5	Fornecimento de disjuntor bipolar 25A 1P+N, curva C, Schneider (necessário conectar a diferencial existente e espaço de reserva no quadro eléctrico para o efeito).	1	35,64 €	35,64 €
6	Instalação do equipamento atrás referido por equipa credenciada composta por oficial TIMIII com valência de fluorados e polivalentes em horário diurno normal , (2ª a sexta feira das 8.00-17.00 H) com acesso incondicional durante as 8 horas aos espaços em causa. Testes e ensaios finais com registo de pressões, consumos eléctricos e temperaturas de insuflação, retorno e exterior. Emissão de ficha de fluorados conforme regulamentação em vigor.	3	280,00 €	840,00 €
7	Fornecimento de cabo de alimentação de potencia a conectar em quadro eléctrico existente XV3G4 (percurso e quantidade a definir localmente)	15	2,25 €	33,75 €
8	Poleia media	1	14,00 €	14,00 €
Gabinete de trabalho 1º andar				
1	Fornecimento de unidade de climatização mono split mural, marca Mitsubishi, bomba de calor inverter, modelo MSZ-HJ25VE , gás R410A, gama doméstica com potencia frigorífica/ calorífica de 2,5/ 3,15 kW (8530/ 10748 Btu/h), monofásica. Permite distancia máxima de 20 m entre unidades interior/ exterior incluindo desnível de 12 m. SEER/ SCOP 5,1/ 3,8 cat. energética A/A. Quarto.	1	620,00 €	620,00 €
2	Fornecimento de disjuntor bipolar 16A 1P+N (necessário conectar a diferencial existente e espaço de reserva no quadro eléctrico para o efeito).	1	12,51 €	12,51 €
3	Traçado de cobre isolado termicamente, cablagem de comando potencia e conexão de esgoto de condensados (existente ou directamente para o exterior. A definir).	20	11,00 €	220,00 €
4	Calha técnica plástica branca Legrand, DLP 105x50 incluindo acessórios	20	8,92 €	178,40 €
5	Instalação do equipamento atrás referido por equipa credenciada composta por oficial TIMIII com valência de fluorados e polivalentes em horário diurno normal , (2ª a sexta feira das 8.00-17.00 H) com acesso incondicional durante as 8 horas aos espaços em causa. Testes e ensaios finais com registo de pressões, consumos eléctricos e temperaturas de insuflação, retorno e exterior. Emissão de ficha de fluorados conforme regulamentação em vigor.	1	280,00 €	280,00 €
6	Fornecimento de cabo de alimentação de potencia a conectar em quadro eléctrico existente XV3G2,5 (percurso e quantidade a definir localmente)	15	1,72 €	25,80 €
7	Poleia media	1	14,00 €	14,00 €

Sala infantil 3º andar				
1	Fornecimento de unidade exterior do tipo multi split, marca Mitsubishi, gama doméstica, unidade exterior modelo MXZ - 4E83VA, bomba de calor inverter, gás ecológico R410A, com potencia frigorífica/calorífica de 8,3/ 9 kW (283120/ 30708 Btu/h), monofásica. Simultaneidade de ~59 % em frio (potencia exterior: potência interior). SEER/ SCOP 6,3/ 4,2 categoria energética A++ /A+.	1	2.430,00 €	2.430,00 €
2	Fornecimento de unidade de climatização mono split mural, marca Mitsubishi, modelo MSZ-SF35VE, gás R410A, gama doméstica com potencia frigorífica/ calorífica de 3,5/ 4 kW (11070/ 13648 Btu/h), monofásica. Comando por infra vermelhos.	4	360,00 €	1.440,00 €
3	Traçado de cobre isolado termicamente, cablagem de comando potencia e conexão de esgoto de condensados (existente ou directamente para o exterior. A definir).	60	11,00 €	660,00 €
4	Calha técnica plástica branca Legrand, DLP 105x50 incluindo acessórios	40	8,92 €	356,80 €
5	Fornecimento de disjuntor bipolar 25A 1P+N, curva C, Schneider (necessário conectar a diferencial existente e espaço de reserva no quadro eléctrico para o efeito).	1	35,64 €	35,64 €
6	Instalação do equipamento atrás referido por equipa credenciada composta por oficial TIMIII com valência de fluorados e polivalentes em horário diurno normal , (2ª a sexta feira das 8.00-17.00 H) com acesso incondicional durante as 8 horas aos espaços em causa. Testes e ensaios finais com registo de pressões, consumos eléctricos e temperaturas de insuflação, retorno e exterior. Emissão de ficha de fluorados conforme regulamentação em vigor.	4	280,00 €	1.120,00 €
6	Fornecimento de cabo de alimentação de potencia a conectar em quadro eléctrico existente XV3G4 (percurso e quantidade a definir localmente)	15	2,25 €	33,75 €
7	Poleia media	1	14,00 €	14,00 €
Valor parcial total (A acrescentar IVA à taxa legal em vigor)				12.449,29 €
Desconto comercial 5%				- 622,46 €
Valor total (A acrescentar IVA à taxa legal em vigor)				11.826,83 €