

Lista de Medições

Título: Electricidade

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	TUBAGEM E CALHAS (incluindo abertura e tapamento de roços, valas e trabalhos de construção civil auxiliares)					
	Fornecimento, instalação e montagem de tubo PEAD110 de cor vermelha, incluindo acessórios de interligação e trabalhos de construção civil	mt	192			
	Fornecimento, instalação e montagem de tubo PEAD63 de cor vermelha, incluindo acessórios de interligação e trabalhos de construção civil	mt	102			
	Fornecimento, instalação e montagem de tubo PEAD40 de cor vermelha, incluindo acessórios de interligação e trabalhos de construção civil	mt	10			
	Fornecimento, instalação e montagem de caixa de pavimento do tipo NR1, incluindo todos os trabalhos e construção civil.	un	5			
	Fornecimento, instalação e montagem de tubo ERE 20 de cor vermelha, incluindo acessórios de interligação e trabalhos de construção civil	mt	180			
	Fornecimento, instalação e montagem de tubo ERE 25 de cor vermelha, incluindo acessórios de interligação e trabalhos de construção civil	mt	26			
	Fornecimento, instalação e montagem de tubo VM 32 de cor vermelha, incluindo acessórios de interligação e trabalhos de construção civil	mt	6			
	Fornecimento, instalação e montagem de tubo VM 40 de cor vermelha, incluindo acessórios de interligação e trabalhos de construção civil	mt	16			
	Fornecimento, instalação e montagem de tubo VM 50 de cor vermelha, incluindo acessórios de interligação e trabalhos de construção civil	mt	30			
	Fornecimento, instalação e montagem de caminho de cabos em varão electrosoldado galvanizado a quente, unidades lineares, 150x54mm, incluindo todos os acessórios e ligações equipotenciais da marca Cablofil ou equivalente	mt	12			
	Fornecimento, instalação e montagem de caminho de cabos em varão electrosoldado galvanizado a quente 200x54mm, incluindo todos os acessórios e ligações equipotenciais da marca Cablofil ou equivalente	mt	15			
	Fornecimento, instalação e montagem de caminho de cabos em varão electrosoldado 300x54mm, incluindo todos os acessórios e ligações equipotenciais da marca Cablofil ou equivalente	mt	2			
	Sub Total					
200	CAIXAS					
	Caixa de derivação do tipo I3 da marca AL ou equivalente	un	1			
	Fornecimento, instalação e montagem de ATE, incluindo dispositivo de derivação e todos os trabalhos de construção civil e ligação ao bastidor da marca Quitérios ou equivalente	un	1			
	Sub Total					
300	BASTIDOR DE COMUNICAÇÕES – EQUIPAMENTO PASSIVO					
	Fornecimento, instalação e montagem de Bastidor, foi definido uma unidade com 600x600x2108 mm de 42 U com, ref.51640 e respectivos acessórios, da marca Legrand ou equivalente.	un	1			

Lista de Medições

Título: Electricidade

Cliente: Ass. Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Bombarral

Obra: Quartel Sede

CAPÍTULO



N.º	DESIGNAÇÃO	un	QUANT.	PREÇO UNIT. €	TOTAIS €	Sub Totais €
	Fornecimento, instalação e montagem de placa de ventilação com cabo de alimentação com, ref. 34819 e respectivos acessórios, da marca Legrand ou equivalente.	un	1			
	Fornecimento, instalação e montagem de painel de 24 x RJ45 Cat6 UTP, ref 32700 para espelhamento dos pontos terminais, da marca Legrand ou equivalente	un	2			
	Fornecimento, instalação e montagem de barramento de Terra c/ isoladores e 8 bornes, ref. barterra da marca Olirack ou equivalente.	un	1			
	Fornecimento, instalação e montagem de chicotes de interligação com comprimento de 1m, ref. 51772 da marca Legrand ou equivalente.	un	50			
	Sub Total					
400	BASTIDOR – EQUIPAMENTO ACTIVO					
	Fornecimento, instalação e montagem de UPS, foi definido uma unidade de 2200VA da marca GE Digital Energy com autonomia de 40 minutos para uma carga constante de 350W ou equivalente	un	1			
	Central telefónica híbrida (RDIS + IP), marca SIEMENS, modelo HiPath 3500, com carta de 6 acessos básicos, módulo GSM, sistema de paging (ligação ao sistema de som geral), acessórios, fonte de alimentação, kit de montagem para bastidor programação e instalação incluída, com os seguintes terminais:		1			
	a) Telefones digitais		8			
	b) Telefones Analógicos		20			
	c) Módulo GSM para dois cartões SIM		1			
	Sistema de gravação MynaVoice Myracle (PC HP DX 2200), configurado para gravação de 4 canais analógicos e 4 digitais com possibilidade de ampliação a 32 canais por chassis, com as seguintes características :		1			
	a) Acesso instantâneo a 21400 h ON line					
	b) Placa de quatro canais analógicos					
	c) Placa de quatro canais digitais					
	d) Software de Operações em Português					
	e) Manual de utilizador em Português					
	f) Caclagem para oito canais					
	Fornecimento, instalação e montagem de régua de 19" c/ 9 tomadas ref. 33239 da marca Legrand ou equivalente.	un	1			
	Fornecimento, instalação e montagem de prateleira fixa ref. \32949 da marca Legrand ou equivalente.	un	2			
	Fornecimento, instalação e montagem de Router ADSL com 4 portas 10/100, da marca Cisco serie 836 ou equivalente.	un	1			
	Fornecimento, instalação e montagem de Switch de 24 portas 10/100, da marca HP da serie ProCurve Switch 2524 ou equivalente	un	1			
	Sub Total					
500	APARELHAGEM					
	Fornecimento, instalação e montagem de tomadas RJ45 Cat.6 da série Mosaic da marca Legrand ref 78660, ou equivalente	un	47			
	Fornecimento, instalação e montagem de tomada TV, da série Mosaic da marca Legrand ref. 78782 ou equivalente	un	9			
	Sub Total					
600	CABOS					

Lista de Medições

Título: Electricidade

Cliente: Ass. Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Bombarral

Obra: Quartel Sede

CAPÍTULO



N.º	DESIGNAÇÃO	un	QUANT.	PREÇO UNIT. €	TOTAIS €	Sub Totais €
	Fornecimento, instalação e montagem de cabo de 4 pares UTP Cat.6, ref. 32754 ou equivalente	mt	1000			
	Fornecimento, instalação e montagem de cabo coaxial(condutor Cu+malha Cu), ref. 2151 denominação T100 da marca Televés ou equivalente	mt	205			
	Sub Total					
700	INTERCOMUNICAÇÃO					
	Fornecimento, instalação e montagem de video porteiro da marca bticino equivalente	un	1			
	Sub Total					
	Total					

Notas:

- Ao valor apresentado acresce a taxa de iva em vigor

- 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