

RESUMO DO ORÇAMENTO

LISTA DE MATERIAIS E CUSTOS

Qtd.	Descrição	Custo	Total
9	Interruptor EFAPEL un		
6	Inversor de grupo EFAPEL un		
16	Comutador escada simples EFAPEL un		
2	Comutador escada duplo EFAPEL un		
8	Botões estores EFAPEL un		
52	Tomada Schuko 230V EFAPEL un		
6	Tomada mista R-TV-SAT 1xRJ 45 un		
76	Espelho simples EFAPEL un		
13	Espelho duplo EFAPEL un		
2	Espelho triplo EFAPEL un		
1	Ponto fibra óptica un		
1	Instalação dos equipamentos un		
1		908,68 €	908,68 €
0	QUADRO ELETRICO		
0			
1	Q.E saliente Quitérios 48 módulos un		
1	Diferencial 4x40 30ma HAGER un		
28	Disjuntor 10-16-20A HAGER un		
1	Disjuntor 25A HAGER un		
3	Contactora 2 Pólos 230V HAGER un		
3	Relógio de Q.E HAGER un		
1	Eletrificação e Instalação		
1		480,39 €	480,39 €
	ATI		
1	Caixa ATI 8 zonas TV+REDE+FIBRA ÓTICA QUITÉRIOS un		
10	Alimentação do Q.E principal para o ATI + linha de terra mts		
1	Ligação e montagem un		
1		500,00 €	500,00 €
	CAIXA DE TERRAS COM MONTAGEM		
1	Caixa de borne amovível un		
30	Fio terra 16mm mts		
		142,00 €	142,00 €
	CIRCUITOS ILUMINAÇÃO E TOMADAS (PONTOS DE LUZ) E INTERCOMUNICADOR		
14	Circuitos tomadas 230V UG un		
7	Circuitos MLL,MLR,FORNO,PLACA,MICRO,BOMBA CALOR,FRIG. Un		
1	Circuito estores un		
5	Circuito Aquecimento un		
3	Circuito de Iluminação un		
48	Pontos de Luz un		
1	Intercomunicador un		
1		305,40 €	305,40 €
	CABLAGEM - CAIXAS E NEGATIVOS COM MONTAGEM		
300	Fio 1,5mm azul,castanho,verde amarelo 100mts		

400	Fio 2,5mm azul,castanho,verde amarelo 100mts		
50	Fio 4mm azul,castanho,preto, verde amarelo mts		
100	Cabo UTP CAT6 100mts		
100	Cabo COAXIAL TELEVES 100mts		
120	Caixa aparelhgem TEV un		
2	Tubo GRIS 16mm 100mts		
3	Tubo GRIS 20/25mm 100mts		
1		1 009,00 €	1 009,00 €

VENTILAÇÃO E CONECTORES DE LIGAÇÃO

1	Ventilador temporizado 100mm un		
6	CAIXA WAGO 3X2,5 5X2,5 (50un)		