



Item	Designação	un	Qt.	P. Unitário [ECV]	Preço total [ECV]
I.	Caminhos de cabos, Cabos e Condutores				
i.1	Fornecimento e montagem de calha DLP 100x50, incluindo todos os acessórios de montagem (curvas, uniões, angulos e terminais) para alojar os cabos de alimentação das tomadas e de AC	un	20		
i.2	Cabo VV 3G2,5 mm2, para ligação das tomadas e AC e relançamento de alguns circuitos;	m	100		
i.3	Cabo VV 2x1,5 mm2, para ligação das luminárias	m	100		
i.4	Fornecimento e montagem de cabo 5G2,5	m	50		
i.5	Fornecimento e montagem de fio V 2,5 V/A, para ligação das tomadas sem terra	m	400		
i.6	Fornecimento e montagem de fio V 6mm preto	m	50		
i.7	Fornecimento e montagem de fio V 6mm azul	m	50		
i.8	Fornecimento e montagem de fio V 6mm verde/Amarelo	m	50		
II.	Aparelhagens				
ii.1	Fornecimento e montagem de interruptor simples saliente, conforme CE;	un	5		
ii.2	Fornecimento e montagem de botão de pressão saliente, conforme CE;	un	10		
ii.3	Fornecimento e montagem de tomadas salientes 2P+T shuko 16A, conforme CE;	un	20		
ii.5	Fornecimento e montagem de Interruptor horário para controlo de AC (incluindo Contatores)	vg	1		
III.	Luminárias				
iii.2	Fornecimento e substituição de lâmpadas fluorescente tubular T8 36W, por lâmpada Tubular LED T8 18W, incluindo remoção de balastos e arrancadores.	un	135		
iii.3	Fornecimento e substituição de lâmpadas fluorescente tubular T8 18W, por lâmpada Tubular LED T8 9W, incluindo remoção de balastos e arrancadores.	un	35		
IV	Quadros Elétricos				
iv.1	Fornecimento e montagem do quadro geral de entrada , incluindo todos as aparelhagens e o seu perfeito funcionamento, incluindo sua ligação à rede de terras	un	1		
iv.1.1	Quadro metálico 51M salente IP 54	un	3		
iv.1.2	Disjuntor diferencial 2P 25/300	un	6		
iv.1.3	Disjuntor diferencial 4P 40/300	un	9		
iv.1.4	Disjuntor diferencial 4P 63/300	un	3		
iv.1.5	Disjuntor de corte Geral 10/15kA 4P 63A	un	3		
iv.1.6	Barramento trifásico 63A 4P	un	3		
iv.1.7	Barramento e borne de cobre para aterramento	un	1		
iv.1.8	Limitador de corrente 10A a 32A	un	18		
iv.1.9	Disjuntor 3P 20A	un	1		
iv.1.10	Disjuntor 1P 25A	un	15		
iv.1.11	Disjuntor 1P 10A	un	18		
iv.1.12	Disjuntor 1P 16A	un	40		
iv.1.13	Disjuntor 3P 32A	un	3		
V	Climatização				
	Fornecimento e montagem de:				
v.1.1	Aparelho de ar condicionado, tipo Inverter 9000btu (unidade exterior e unidade interior)	un	48		
v.1.2	Aparelho de ar condicionado, tipo Inverter 12000btu (unidade exterior e unidade interior)	un	20		
v.1.3	Aparelho de ar condicionado, tipo Inverter 18000btu (unidade exterior e unidade interior)	un	9		
v.1.4	Aparelho de ar condicionado, tipo Inverter 24000btu (unidade exterior e unidade interior)	un	10		
v.1.5	Desmontagem de aparelhos de ar condicionado splits	un	56		
VI	Ensaio e testes	vg	1		
VII	Telas finais	vg	1		
Valor Total					-