





1 PROJETO ELÉTRICO INTERNO CAPELA

1 DETALHE MEDIÇÃO TRIFÁSICA POSTE
ESCALA 1:100







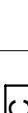

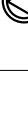










[illegible]

Legenda dos siglações - Têxaco	
12CV	Pontos de força - Uso específico - Bomba - 12cv monofásico
ARC10000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 100000TRT
ARC30000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 30000TRT
ARC60000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 60000TRT
RUI11	Pontos de iluminação - RUI11 - baia
PC1	Plaque de comando - Sobrepelo
Lum	Luminárias externas - Ledvance Floodlight alta potência 100W
Lista de materiais - Têxaco	
Extensão	
Acessórios p eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	
Caixa PVC octogonal	
3x3"	
Cabo Unipolar (cabos)	
Isol. PVC - 4x27/100 (ref. Plastic Ecopipe BWF Flexível)	
1,5 mm ² - Amarelo	
1,5 mm ² - Azul claro	
1,5 mm ² - Branco	
16 mm ² - Amarelo	
16 mm ² - Azul claro	
16 mm ² - Branco	
16 mm ² - Preto	
16 mm ² - Verde-amarelo	
16 mm ² - Vermelho	
2,5 mm ² - Amarelo	
2,5 mm ² - Azul claro	
2,5 mm ² - Branco	
2,5 mm ² - Preto	
2,5 mm ² - Verde-amarelo	
2,5 mm ² - Vermelho	
35 mm ² - Azul claro	
35 mm ² - Branco	
35 mm ² - Preto	
35 mm ² - Verde-amarelo	
6 mm ² - Azul claro	
6 mm ² - Preto	
6 mm ² - Verde-amarelo	
Caixa de passagem - embutir	
Avenaria	
300x300x30mm	
400x400x40mm	
Tampa 300x300x50mm	
Tampa 400x400x50mm	
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 ícila	
Interruptor simples - 2 ícila	
Placa p 2 ícila	
Placa p 4 ícila	
Placa p 2 ícila	
SI	
Interruptor 1 ícila simples e tomada hexagonal (NBR 14138)	
Tomada hexagonal (NBR 14138) 2p+1-10A	
Dispositivo de Comando	
Rele fotoelétrico	
220V - 2000V c/ fotocélula	
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10A - 10A	
25 A - 10A	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10A - 10A	
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	
10 A - 4,5 kA	
16 A - 4,5 kA	
Estrutura PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	
1 1/2"	
3/4"	
Eletroduto pesado	
1 1/2"	
1 3/4"	
Luminária e acessórios	
Luminária de Sobrepelo	
Ledvance Linear 20W	
Luminária Led externa	
Ledvance Floodlight alta potência 100W	
Lâmpadas Led	
Refletores	
50W	
Painel de comando	
Convencional	
Sobrepelo	
Quadro de medição - AMPLA	
Unidade consumidora individual	
Caixa para medidor trifásico	
Quadro de distribuição - embutido	
Bar. tri. disj. gen. geral. comando - UL (Ref. Motorator)	
Cap. 36 disj. unip. - in - barr. 100 A	
Teflonética	
Acessórios p eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	
Caixa de passagem - embutir	
Avenaria	
300x300x30mm	
Tampa 300x300x50mm	
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa PVC	
Placa 4x2"	
Tomada	
Tomada RUI11	
Estrutura PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	
Eletroduto pesado	
3/4"	

Lista de Materiais (QD1)	
Accessórios p/ eletrodos	
Caixa PVC	44
4x2"	
Caixa PVC octogonal	43
4x2"	
Cabo Unipolar (cobre)	
lod PVC - 450/70V (ref. Pirastec Ecoplus BWF Flexivel)	129,3
1 5mm ² - Branco	191,7
1 5mm ² - Azul-azul	89,8
16 mm ² - Amarelo	642,5
16 mm ² - Azul-azul	454,7
16 mm ² - Branco	743,3
16 mm ² - Preto	7,5
16 mm ² - Verde-amarelo	40,6
16 mm ² - Vermelho	75,5
2 5mm ² - Branco	45,9
2 5mm ² - Azul-azul	185,3
2 5mm ² - Branco	166,7
2 5mm ² - Preto	178,8
2 5mm ² - Verde-amarelo	141,3
2 5mm ² - Vermelho	73,7
35 mm ² - Azul-azul	33,1
35 mm ² - Branco	33,1
35 mm ² - Preto	33,1
35 mm ² - Vermelho	33,1
6 mm ² - Azul-azul	162,2
6 mm ² - Preto	102,2
6 mm ² - Verde-amarelo	102,2
Dispositivo Eletílico - embutido	
Placa 24"	
Interuptor simples - 1 tecla	81
Interuptor simples - 2 teclas	81
Placa p/ furo	15
Placa p/ 1 furo	17
Placa p/ 2 furos	21
Sl placa	
Interuptor / 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR 14136)	21
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	17
Dispositivo de Comando	
Swat Especiais	

Legenda de condutos - Têrreo	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Piso
Telefônica	
	Piso

Legenda - Tensão	
	Caixa de passagem 300x300x30 no piso
	Caixa de passagem 400x400x40 no piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,0m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples + Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Luminária LED 100W
	Luminária LED 20W
	Moto monofásico a 0,30m do piso
	Plano de comando
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Refletor de led
	Relé Fotoeletrônico
	Tomada RJ11 a 0,30m do piso
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada media a 1,10m do piso
	Tomada baixa a 1,10m do piso

Legenda detalhada - Tercio	
	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Caixa de passagem - embutir
	Avenala
	300x300x300mm
	42x2
	Tempo 300x300x500mm
	Tempo 42x2
	Caixa de passagem 420x420x400 no piso
	Caixa de passagem - embutir
	Avenala
	420x420x400mm
	Tempo 400x400x50mm
	42x2
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC
	42x2
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 24x4"
	Interruptor simples 1 tecla
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC
	42x2
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 24x4"
	Interruptor simples 2 teclas
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC
	42x2
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 24x4"
	Interruptor 2 p/ funções
	8 p/ placa
	Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)
	Luminária LED 100W
	Luminária e acessórios
	Luminária LED externa
	Ledvance Floodlight alta potência 100W
	42x2
	Luminária LED 20W
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC octogonal
	30x3"
	Luminária e acessórios
	Luminária LED Sobrepiso
	Ledvance Linear 20W
	42x2
	Motor mandrabola a 0,33m do piso
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC
	42x2
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 24x4"
	Placa p/ furo
	Panel de comando
	Convencional
	Sobrepiso
	42x2
	Quadro de distribuição
	Quadro destr. carga pintada - embutir
	Cap. 36 disj. unip. - in. barr. 100 A
	Quadro de medição
	Quadro de medição - AMPLA
	Unidade consumidores individuais
	Caixa para medidor trifásico
	Refletor de led
	Lâmpadas Led
	Refletores
	50W
	Relé Fotossétivo
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC
	42x2
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 24x4"
	Dispositivo de comando
	Relé fotoelétrico
	220V - 2200W p/ fotocélula
	Tomada RUI1 a 0,33m do piso
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC
	42x2
	Dispositivo Telefônico - embutir
	Placa 24x4"
	Placa PVC
	Placa 42x2
	Tomada RUI1
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC
	42x2
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 24x4"
	Dispositivo de furo
	Tomada baixa a 0,33m do piso
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC
	42x2
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 24x4"
	Placa p/ 1 função
	8 p/ placa
	Tomada média a 1,10m do piso
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC
	42x2
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 24x4"
	Placa p/ 1 função
	8 p/ placa
	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A

