



SEGUNDO PAVIMENTO  
esc 1:50

Lista de Materiais	
<b>Elétrica</b>	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	93 pq
Caixa alumínio 4"x2" 3x4"	8 pq
Acessórios uso geral	
Bucha de nylon S6	72 pq
Parafuso fenda galvan. cab. painel 4,2x32mm autoatarrachante	72 pq
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
1.5 mm <sup>2</sup> - Amarelo	167.95 m
1.5 mm <sup>2</sup> - Azul claro	206.5 m
1.5 mm <sup>2</sup> - Branco	59.8 m
1.5 mm <sup>2</sup> - Preto	153.65 m
1.5 mm <sup>2</sup> - Verde-amarelo	8.35 m
2.5 mm <sup>2</sup> - Azul claro	118.7 m
2.5 mm <sup>2</sup> - Branco	88.4 m
2.5 mm <sup>2</sup> - Preto	30.3 m
2.5 mm <sup>2</sup> - Verde-amarelo	48.45 m
4 mm <sup>2</sup> - Azul claro	336.95 m
4 mm <sup>2</sup> - Branco	112.2 m
4 mm <sup>2</sup> - Preto	101.4 m
4 mm <sup>2</sup> - Verde-amarelo	138.7 m
4 mm <sup>2</sup> - Vermelho	123.35 m
6 mm <sup>2</sup> - Azul claro	194.3 m
6 mm <sup>2</sup> - Branco	55.8 m
6 mm <sup>2</sup> - Preto	58.5 m
6 mm <sup>2</sup> - Verde-amarelo	112 m
6 mm <sup>2</sup> - Vermelho	80 m
Caixa de passagem - embutir	
Aço pintada (ref Lukbox) 150x150x80 mm	1 pq
200x200x100 mm	2 pq
Aço pintada (ref Moratori) 150x150x75 mm	2 pq
Candleta PVC	
Candleta PVC lisa 22x22mm	63.45 m
Tempo de encaixe 22mm	63.45 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	1 pq
Interruptor simples - 2 teclas	13 pq
Interruptor simples - 3 teclas	1 pq
Placa c/ furo	9 pq
Placa p/ 1 função	29 pq
Placa p/ 2 funções	40 pq
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	8 pq
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	40 pq
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	28 pq
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	1 pq
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 10 kA	12 pq
16 A - 10 kA	13 pq
Dispositivo de proteção contra surto 275 V - 80 kA	4 pq
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 1"	61.75 m
3/4"	269.05 m
Ponto de luz	
Ponto de luz 24W	3 pq
40W	56 pq
60W	3 pq
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. trif. disj. geral - DIN (Ref. Moratori) Cap. 40 disj. unip. - In barr. 150A	1 pq

Legenda das indicações			
ARC30000	Pontos de força	- Uso específico - Condicionador de ar Split 3000BTU	
MOO	Pontos de força	- Uso específico - Microondas	

Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Iluminação e TUG's (Escritórios e salas comerciais)	12.00	100.00	12.00
Uso Especifico	4.07	50.00	2.03
	29.00	100.00	29.00
		TOTAL	43.03

Legenda	
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	Caixa de passagem
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
	Ponto genérico de luz 24W
	Ponto genérico de luz 2x40W
	Ponto genérico de luz 60W
	Quadro de distribuição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso
	Tomada no piso

## MUNICÍPIO DE SÃO BONIFÁCIO

PROJETO: **ELÉTRICO**  
 OBRA: **AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO**

RESPONSABILIDADE: **LUIZ FELIPE MANCINI DE HOLANDA BEZERRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 162.548-1  
 PROPRIETÁRIO: **MUNICÍPIO DE SÃO BONIFÁCIO**  
 CNPJ: 82.892.340/0001-39

ENDEREÇO: **Av. 29 DE DEZEMBRO, 12, CENTRO - SÃO BONIFÁCIO**

CONTEÚDO: **- PLANTA BAIXA DO CENTRO ADMINISTRATIVO**

**- LEGENDAS**

**- LISTA DE MATERIAIS**

DESENHO: **LUIZ FELIPE** DATA: **JUL./2020** ESCALA: **IND.** PRANCHA:

LINK: **01/02**