



Lista de Materiais

Condutores dos Circuitos (Isolamento PVC - 450V/750V - Flexível)			
Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1	1,5 mm² azul	m	13,12
2	1,5 mm² preto	m	33,54
3	1,5 mm² amarelo	m	20,42
4	2,5 mm² azul	m	18,89
5	2,5 mm² preto	m	18,89
Condutores Terra (Isolamento PVC - 450V/750V - Flexível)			
Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1	2,5 mm² verde	m	18,89
Eletrodutos			
Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1	Conduíte PVC Flex 3/4"	m	22,5
Dispositivos Elétricos Embutidos			
Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1	Interruptor Simples	unid	8
2	Tomada Simples 10A 2P+T	unid	3
Iluminação			
Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1	Lâmpada 100.0 VA	unid	8
Disjuntores			
Item	Discriminação	Quantidade	
1	16A 1P	1	
2	10A 1P	1	

	LUMINÁRIA, COM INDICAÇÃO DA POTÊNCIA, CIRCUITO E COMANDO.
	INTERRUPTOR SIMPLES, COM INDICAÇÃO DO COMANDO.
	PONTO DE TOMADA MÉDIO, COM INDICAÇÃO DO CIRCUITO E POTÊNCIA.
	PONTO DE TOMADA BAIXO, COM INDICAÇÃO DO CIRCUITO E POTÊNCIA.
	CONDUTORES FASE, NEUTRO E TERRA, COM INDICAÇÃO DO CIRCUITO.
	CONDUTORES FASE E NEUTRO, COM INDICAÇÃO DO CIRCUITO E COMANDO.
	CONDUTORES FASE E RETORNO, COM INDICAÇÃO DO CIRCUITO E RETORNO, PODENDO SER SIMPLES OU PARALELO.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO.

Quadro de Cargas

Nível de Tensão: 127V/220V

Circuito	Seção (mm²)	Disjuntor (Ip) (A)	Tensão (V)	Potência (VA)	Corrente (Ib)	Agrupamento	FCA	Ib'	Corrente demandada (A)	Fases	Descrição
1	1,5	10	127	800	6,3	2	0,8	7,87	6,3	--	Iluminação
2	2,5	16	127	1800	14,17	2	0,8	17,72	14,17	--	Tomadas

Prefeitura Municipal de Bom Sucesso do Sul

Rua Cândido Merlo, 290 - CEP:85515-000
Fone (46) 3234-1135 - CNPJ: 80.874.100/0001-86

Projeto:	SANITÁRIOS LAGO	Lote:	03	Quadra:	51
Proprietário	Município de Bom Sucesso do Sul	Área:	32,46 m²		
Especificações:	PROJETO ELÉTRICO	Escala:	INDICADA		
		Data:	10/2020		
		Prancha:	01/01		
Nilson Antônio Feversani Prefeito Municipal	Fábio Júnior de Oliveira Engenheiro Civil CREA PR-82.120/D				