



AVENIDA ALAMEDA DOS BURITIS

1 PLANTA BAIXA
Esc.: 1/100

Quadro de Cargas - TOTAL

Ramal de Entrada

Nível de Tensão: 127V / 220V

Fases	Seção do Condutor Fase (mm²)	Seção do Condutor Neutro (mm²)	Disjuntor do Medidor (A)	Seção do Cabo Terra (mm²)	Disjuntor Geral (mm²)	Potência Instalada (KW)	Potência Demandada (KW)	Potência Demandada (KW)					
2	240	240	350	120	350	34,5	-	8,3					
Circuito	Seção (mm²)	Disjuntor In (A)	Tensão (V)	Potência (VA)	Corrente de Projeto Ib (A)	Queda de Tensão Parcial	Agrupamento	FCA	Capacidade de Condução Iz (A)	Corrente Demandada B (A)	Corrente Demandada C (A)	Fases	Descrição
1	185	-	127	32.240	253,86	-	2	0,8	282,40	60,93	-	B	Iluminação
2	10	25	127	2.800	22,05	2,52%	2	0,8	45,60	-	-	A	Tomadas

Corrente Demadada (A) por Fase

	A	B	C
Total	5,29	60,93	-

Lista de Material - Galpão Banheiros

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Parcial (R\$)
1	2,50 mm² azul	M	1,46	3,39	2,47
2	2,50 mm² preto	M	1,46	3,39	2,47
3	4 mm² amarelo	M	183,56	5,40	495,64
4	4 mm² azul	M	1,46	5,40	3,93
5	4 mm² preto	M	182,12	5,40	491,70
Total Estimado: R\$1.992,42					

Condutores Terra (Isolamento PVC - 450V/750V - Flexível)

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Parcial (R\$)
1	2,5 mm² verde	M	1,46	5,4	2,47
Total Estimado: R\$4,94					

Eletrodutos

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1	Conduíte PVC Flex 3/4 "	M	183,56

Módulos Conjugados

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1	Tomada Simples 10A 2P+T	unid	2
2	Conjugado 2 módulos	unid	2
3	Módulo Interruptor Simples	unid	2

Iluminação

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1	Lâmpada 205,00 VA	unid	24
2	Spot Led 20,00 VA	unid	76

Disjuntores

Item	Discriminação	Quantidade
1	32 A 1P	2
2	10 A 1P	2

PREFEIRURA MUNICIPAL DE GOIATUBA - GO



FEIRA COBERTA

LESTE/NORTE/PB

Conteúdo Projeto elétrico Banheiros

Número do projeto 0003

Data Data de emissão

Responsável Técnico:

ART/RRT:

Escala 1/100