



1 PLANTA BAIXA  
Esc.: 1/100

**Quado 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 Externo**

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Parcial (R\$)
1	70 mm² azul	M	249,90	72,59	18.140,21
2	70 mm² preto	M	18,87	72,59	1.369,43
3	70 mm² amarelo	M	252,86	72,59	18.355,03
4	4 mm² azul	M	231,96	5,40	1.252,57
5	4 mm² preto	M	231,96	5,40	1.252,57
Total Estimado: R\$40.369,81					

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

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Parcial (R\$)
1	4 mm² verde	M	231,96	5,4	1.252,57
Total Estimado: R\$1.252,57					

**Eletrodutos**

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1	Conduíte PVC Flex 3/4 "	M	1.252,57

**Dispositivos Elétricos Embutidos**

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1	Tomada Simples 10A 2P+T	unid	35

**Módulos Conjugados**

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

**Iluminação**

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1	Lâmpada 430,00 VA	unid	30

**Disjuntores**

Item	Discriminação	Quantidade
1	125 A 1P	1
2	16 A 1P	1

PREFEIRURA MUNICIPAL DE GOIATUBA - GO



FEIRA COBERTA

LESTE/NORTE/PB

Conteúdo Projeto elétrico área externa

Número do projeto 0002

Data Data de emissão

Responsável Técnico:

ART/RRT:

Escala 1/100