

**TA CONSULTORIA LTDA**  
**CNPJ: 15.641.986/0001-56**

**PREPARADO POR** **Téc. Tarcísio Rodrigo Gonçalves Alves**

<b>DADOS DO CIRCUITO</b>				<b>DADOS DO POSTO TRANSFORMADOR</b>				<b>Carregamento Máximo</b>	
N.º Lotes atendidos pela RD <b>9,40</b> <b>1,00</b> <b>0,08</b>	kVA / ligação		<b>5</b> <b>15,00</b>	Taxa Ocupaç.(%)	POSTO N.º POTÊN. (kVA) TENSÃO (V)		Medido (kVA) <b>Previsto (kVA)</b>		<b>38,11</b> <b>72</b>
	Fator de Potência		<b>0,85</b>	<b>80</b>	ENDEREÇO		Medido		<b>50,81%</b>
	Fator de Carga		<b>1,00</b>	Taxa Cresc. Anual	Localidade		Av/Rua		<b>Previsto</b> <b>96,27%</b>
	CONST. FATOR PERDAS K		<b>0,15</b>	da Carga (%)	Bairro		Av. Henrique Balduino Webler		
	N.º de Ligações		<b>4</b>	<b>2,0</b>	Zona Industrial		Loteamento Industrial		
<b>DADOS DA MEDIÇÃO NA BT DO TRAFÓ</b>				<b>DADOS OBTIDOS DO ESTUDO</b>					
Período da Medição (h)		<b>12,0</b>	Carreg. Máx. dos Condutores		▲ V. (%) Máx.		Perda Nos Condutores		Maior Distân.
Demanda Máxima (kW)		<b>15</b>	25,78%		0,94		kWh/ano	Em relação à	ao Trafo (m)
Energ. Requerida no Período (kWh)		<b>15</b>	No ponto	No Cabo	Adequado		3.740	Ener. Requerida 34,15%	116
Corrente Máxima (A)		<b>100</b>	<b>51</b>	120 CAM	No Ponto				Inadequado
Energ. Reat Req. No Período (kVArh)		<b>1</b>			52				
<b>LADO A</b>	<b>TRECHO</b>		N.º de	Carga Especial	Condutor	Compr.	PERDAS NO	QUEDA DE	Carregamento
	Ponto	Ponto	ligações	no Ponto Fim	do	Trecho	TRECHO	TENSÃO	do Condutor
	Início	Fim	Ponto fim	Demanda (kVA)	Trecho	(m)	(kWh/ano)		no Trecho
	TRAFO	50	1	0,10				0,00	
	50	51	1	0,10	120 CAM	40,00	1.528	0,63	25,78%
	51	52	1	0,10	120 CAM	39,61	378	0,94	12,89%
<b>LADO B</b>									
	50	49	1	0,10	120 CAM	38,00	1.452	0,60	25,78%
	49	48	1	0,10	120 CAM	40,00	382	0,91	12,89%
	48	47	0	0,10	120 CAM	38,00	-	0,91	0,00%