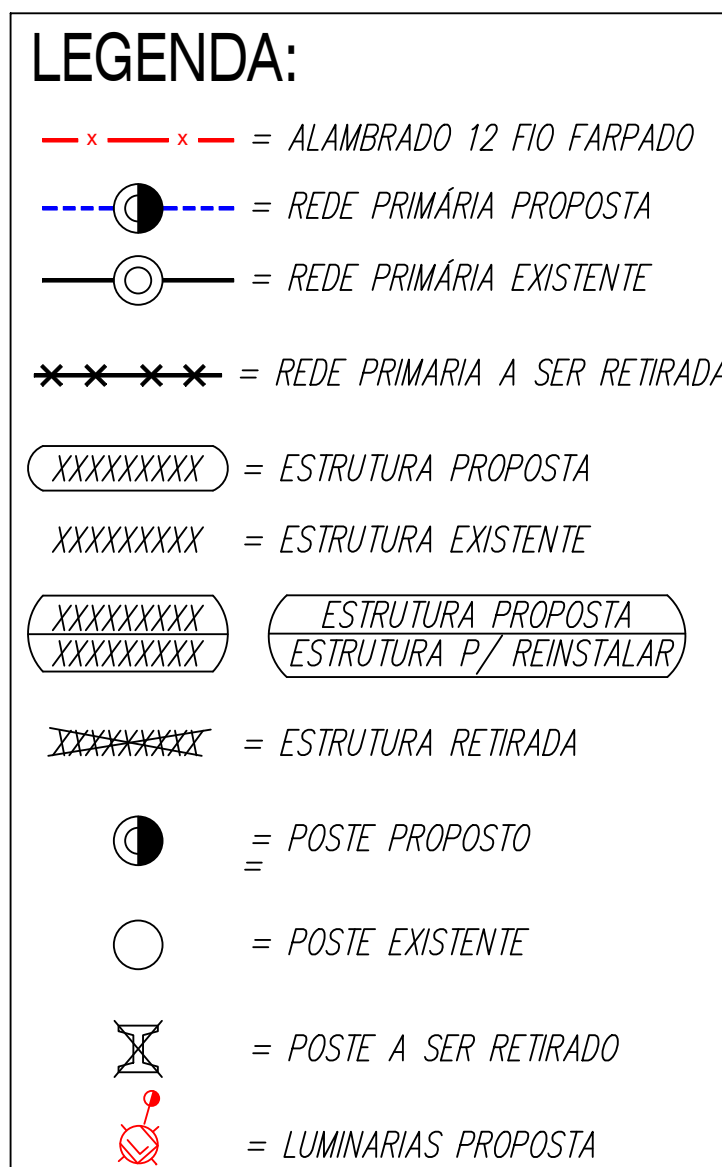
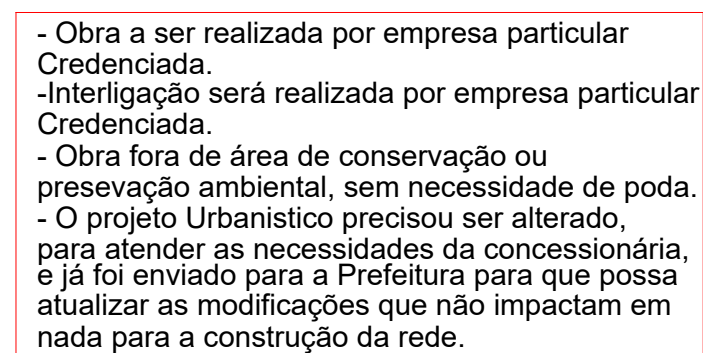




PONTO	DAN
43	677
44	564
46	287
47	212
48	247
49	287
50	312
53	269
56	287
57	287
58	295
59	208
61	564
62	219
65	287

Item	Nome da Via	Bairro	Quant.	Pot. Mini.	Trecho	
1	Rua 01	Chacarã Santa Elisa	12	100 W	SP 275	Até Rua 06
2	Rua 02	Chacarã Santa Elisa	19	100 W	SP 275	Até Área Verde
3	Rua 05	Chacarã Santa Elisa	3	100 W	Rua 02	Até Área Verde
4	Rua 06	Chacarã Santa Elisa	5	100 W	Rua 02	Até Área Verde
5	Rua 07	Chacarã Santa Elisa	2	100 W	Rua 01	Até Área Verde
6	Rua Roque Lima	Chacarã Santa Elisa	5	100 W	Joana Francisca Simon Sola	Até Rua 02
TOTAL DE LUMINARIAS			46	101 W		

EXTENSÃO DE REDE			
Item	Nome da Via	Unidade	
1	Rua 01	m	300
2	Rua 02	m	R\$ 326,00
3	Rua 05	m	-
4	Rua 06	m	-
5	Rua 07	m	70,00
6	Rua Roque Lima	m	284
EXTENSÃO TOTAL		m	910,00
			1.077,50

[illegible]

TRANSFORMADOR - 01-75KVA												
		CANHA					QUEIJA DE TÊMO					
Trecho		Quantidade de		Distribuição		C	F	CONDUTORES	F	U	%	Total
A	Compromisso	C	Clientes	no trecho	C							
-		100M	Nº	IVA	IVA	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	%	%
D-2	0,24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A-B	0,7	2	2,07	2,27	2,24	2,24	1630	0,2200	0,2200	0,44	0,03	0,03
C-G	0,24	0	0	0	31,10	31,10	1630	0,1004	0,1004	0,74	0,78	0,78
D-3	0,24	0	0	14,01	14,24	14,24	1630	0,078	0,078	2,27	0,24	0,24
D-E	0,60	0	6,22	6,15	3,00	3,00	1630	0,2200	0,2200	1,28	0,26	0,26
Demanda por cliente para abastecimento de água (l/s)						1,29						2,05
Demanda de referência para abastecimento de água (l/s)						0,78						1,29
Demanda Total do Transformador VVA						44,65						50,28
Coeficiente Total VVA						105,11						31,71/30,74
Área de escoamento						Área Secundária						
Demanda (litros por segundo)						41,46						
Módulo de escoamento						29,80						
Módulo de escoamento						31,07						
Não Seem POTENCIAL DE EXPANSÃO FATOR DE UTILIZAÇÃO												

TRANSFORMADOR: 02-70WVA									
CARREGA					QUEDA DE TENSÃO				
Designação	Comprimento	Quantidade de Cabos	Distribuição Amperagem			CONDUTORES	% VAJG	% VAJG	Tensão (V)
			no trecho	na treída	Total (CABOS)				
A	B	C	D	E	F				
-	100M	N/A							
A-B	0.25	4	2.17	0.00	12.12	REDO	0.1584	0.1584	0.03
A-C	1.04	4	1.94	0.33	13.77	REDO	0.2200	1.48	0.34
A-B	0.25	4	0.00	26.83	5.83	REDO	0.1584	0.03	0.03
C-D	3.50	4	0.00	16.73	16.88	REDO	0.1584	1.48	0.20
Demanda por fase para o sistema de água (VVA)						1.75	0.00	0.00	0.25
Demanda de reserva para o sistema de água (VVA)						0.09	0.00	0.00	0.03
Demanda de reserva para o sistema de água (VVA)						0.09	0.00	0.00	0.03
Demanda Total do Transformador VVA						42.52	Carregamento do Transformador	66.62%	
Corrente Total VVA						69.62	Corrente de Distribuição	30.73/42.92	65.2%
Demanda Total Consumível						N/A			
Demanda máxima em 1 hora						49.22			
Taxa de crescimento						49.22			
Potência máxima						67.00W			
Nota Seção em Potência de Expansão FATOR DE UTILIZAÇÃO						A SER SEEM POTENCIAL DE EXPANSÃO FATOR DE UTILIZAÇÃO			

Local da Obra

		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABERÁ Departamento de Engenharia - Rua Coronel Amantino nº483, Centro, Itaberá/SP CEP 18.440-000 - Telefone (15) 3962-1235 CNPJ: 46.634.374/0001-60	
TÍTULO		FOLHA MAPA DO MUNICÍPIO DE ITABERÁ	
PROJETO Obras de Infraestrutura - Extensão de Rede e Iluminação Pública		PLANTA DE SITUAÇÃO SEM ESCALA	
MUNICÍPIO ITABERÁ	ESTADO SP		
DATA 09/2022	ESCALA 1/2.000		
ÁREA TERRITORIAL N/A	DENSIDADE DEMOGRÁFICA N/A		
POPULAÇÃO N/A	CRESCIMENTO ANUAL N/A		
LATITUDE S 23° 51' 21,5"	LONGITUDE W 49° 09' 36,3"		
ALTITUDE 615,00 m	DESENHO Lucas Rafael de Brito Departamento de Engenharia		
ASSINATURAS			
Gustavo Magno Velga Vidal de Oliveira Engenheiro Civil CREA nº 807020494/2		Alex Rogério Camargo de Lacerda RG: 22.750.126-3 CPF: 131.391.538-07 Prefeito Municipal	
ESPAÇO PARA APROVAÇÃO			