

MEMORIAL DESCRITIVO DE REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO

1 – DADOS GERAIS

DATA: 18-11-2015

OBRA: C.V. RDR

ENDEREÇO: LINHA PITANGUEIRA- TUNAPOLIS

INTERESSADO: MUNICIPIO DE TUNAPOLIS (Iluminação)

2 – FINALIDADE

O presente projeto tem por finalidade AMPLIAR a rede de distribuição de energia elétrica RURAL denominada RDR no Município de TUNAPOLIS, Estado de Santa Catarina, com suprimentos de energia provenientes da SE 613– AL. INA 01 de propriedade da CELESC – Centrais Elétricas de Santa Catarina S/A.

3 – CARACTERÍSTICAS GERAIS DA REDE

3.1 – Rede é aérea, constituída de **Alta e Baixa Tensão**

3.2 – O ramal de ligação da Alta tensão, tipo monofásica **25 KV**, com **01** fase(s), construída com cabo de alumínio CAA, na bitola de 4.

3.3 – O ramal de ligação da Baixa tensão, tipo bifásica **220/440V** com **02** fase(s), e 1 fio(s) construída com cabo de alumínio CA, na bitola de 2.

3.4 – Aplica-se a este projeto, as normas pertinentes da **ABNT** e as da **CONCESSIONÁRIA** de energia do Estado, **CELESC** – Centrais Elétricas de Santa Catarina S/A.

5 – CONSIDERAÇÕES GERAIS

Instalar **03** luminárias especiais de **150w** e um poste **DT 10/300**, conforme mostra projeto.


LUIZ FERNANDO VANZIN
Eng. Eletricista
CREA-SC - Rg. nº 41297-4

Responsável Técnico: _____

ORÇAMENTO

ILUMINAÇÃO

DATA: 25/11/15

OBRA:

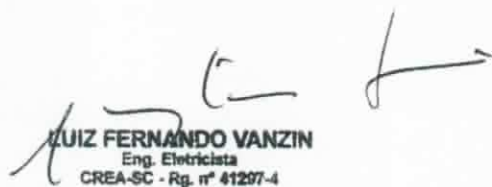
LINHA PITANGUEIRA - TUNAPOLIS

LOCAL:

PREFEITURA

INTERESSADO:


QTD	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1	2270	PÇ	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 1 ESTRIBO	RS 13,42	RS 13,42
2	2271	PÇ	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 2 ESTRIBO	RS 27,24	RS 54,48
5	1827	PÇ	ARRUELA QUAD. LISA PARAF. D18x38x38x3mm	RS 0,61	RS 3,05
3	7490	PÇ	BRAÇO ESPECIAL IP D49x3000mm	RS 109,50	RS 328,50
4	6387	PÇ	CONECTOR CUNHA TIPO A	RS 4,59	RS 18,36
0,5	5264	KG	FIO ALUMINIO NU RECOZIDO 4 AWG	RS 25,20	RS 12,60
22	5360	M	FIO COBRE ISOL. PRETO 1,5mm 750V	RS 0,85	RS 18,70
2	256	PC	FITA ISOLANTE ADESIVA 20m	RS 6,75	RS 13,50
0,25	5627	KG	FITA ALUMINIO PROTEÇÃO 1x10mm	RS 30,60	RS 7,65
5	5013	PÇ	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA D45mm 1,3kV	RS 2,88	RS 14,40
3	16113	PÇ	LÂMPADA VAPOR SÓDIO 150W 220V	RS 25,39	RS 76,17
3	7487	PÇ	LUMINÁRIA FECHADA AL IP LAMP. 250-400W	RS 133,50	RS 400,50
5	1624	PÇ	PARAFUSO CAB. QUAD. D16x250mm	RS 8,07	RS 40,35
4	1626	PÇ	PARAFUSO CAB. QUAD. D16x350mm	RS 7,12	RS 28,48
1	4800	PÇ	POSTE CONC. DUPLO T 10M 300dAN	RS 816,00	RS 816,00
CUSTO DOS MATERIAIS					R\$ 1.846,16
HOMENS/HORA À INSTALAR				34,21	1.676,29
TOTAL DO CUSTO DA OBRA					R\$ 3.522,45


LUIZ FERNANDO VANZIN
Eng. Eletricista
CREA-SC - Rg. nº 41297-4

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

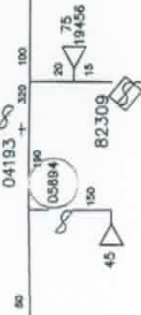
ITEM	UNID.	SERVIÇOS A EXECUTAR	QUINZENA 1 %	QUINZENA 2 %	VALOR DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS (R\$)
ABERTURA DE CAVAS, IMPLANTAÇÃO E MONTAGEM DE POSTES E ESTRUTURAS	UN	PREVISTO	50%	50%	
E MONTAGEM DA ILUMINAÇÃO	UN	EXECUTADO	50%	50%	
		PREVISTO	50%	50%	
VALOR DA PARCELA	R\$	EXECUTADO	50%	50%	
VALOR ACUMULADO	R\$				R\$ 3.552,45

SMO (SC), 18 de Novembro de 2015


LUIZ FERNANDO VANZIN
 Eng. Eletricista
 CREA-SC - Reg. nº 41207-4

ATENÇÃO
Ao receber o trecho deve-se:
TESTAR ausência de tensão
ATERRAR a rede
SINALIZAR o local da obra

SE 613 AL INA 01 FU-05694



INSTALAR 03 LUMINARIAS
EXPECIAIS DE 150W

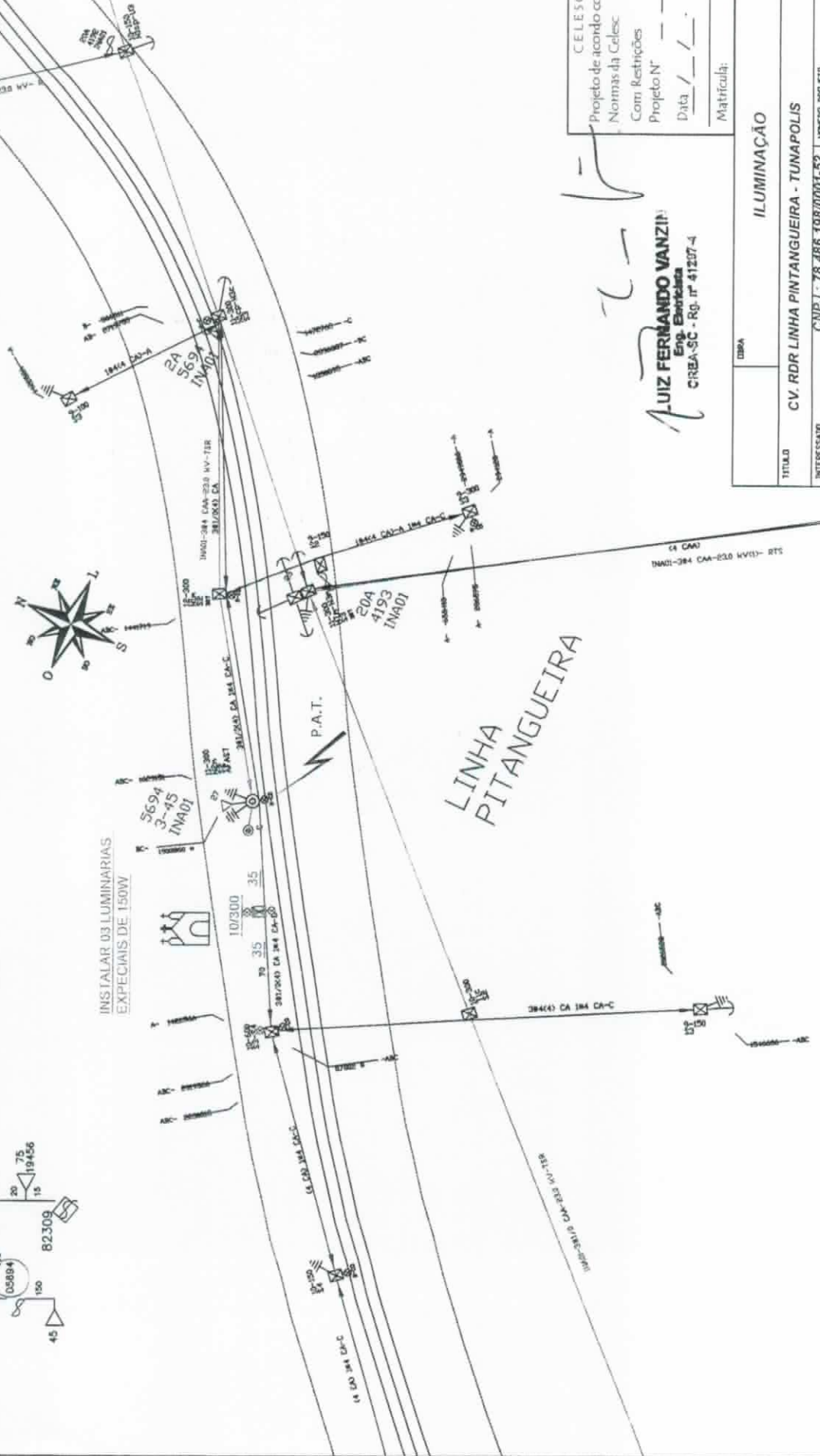
5694
3-45
INA01



P.A.T.

LINHA
PITANGUEIRA

REDE	AT	BT	MISTA	TOTAL	POSTE	TRAFQ	TOT. POSTE
INSTALAR	--	--	--	--	01	--	02
RETIRAR	--	--	--	--	--	--	--



C.E.L.E.S.C. - SIMO
Projeto de acordo com as Normas da Celesc
Com Restrições
Projeto Nº _____
Data / / ____
Matrícula: _____

LUIZ FERNANDO VANZINI
Eng. Eletrônica
CREA-SC - Rg. nº 41237-4

OBRA	
ILUMINAÇÃO	
TÍTULO	CV. RDR LINHA PITANGUEIRA - TUNAPOLIS
INTERESSADO	CNP.J.: 78.486.798/0001-52 MUNICÍPIO DE TUNAPOLIS
PROJETISTA	LUIZ
DIGITALIZADO	LUIZ
ESCALA	SEMA-3
DATA	18-11-2016