



Celesc Distribuição S/A

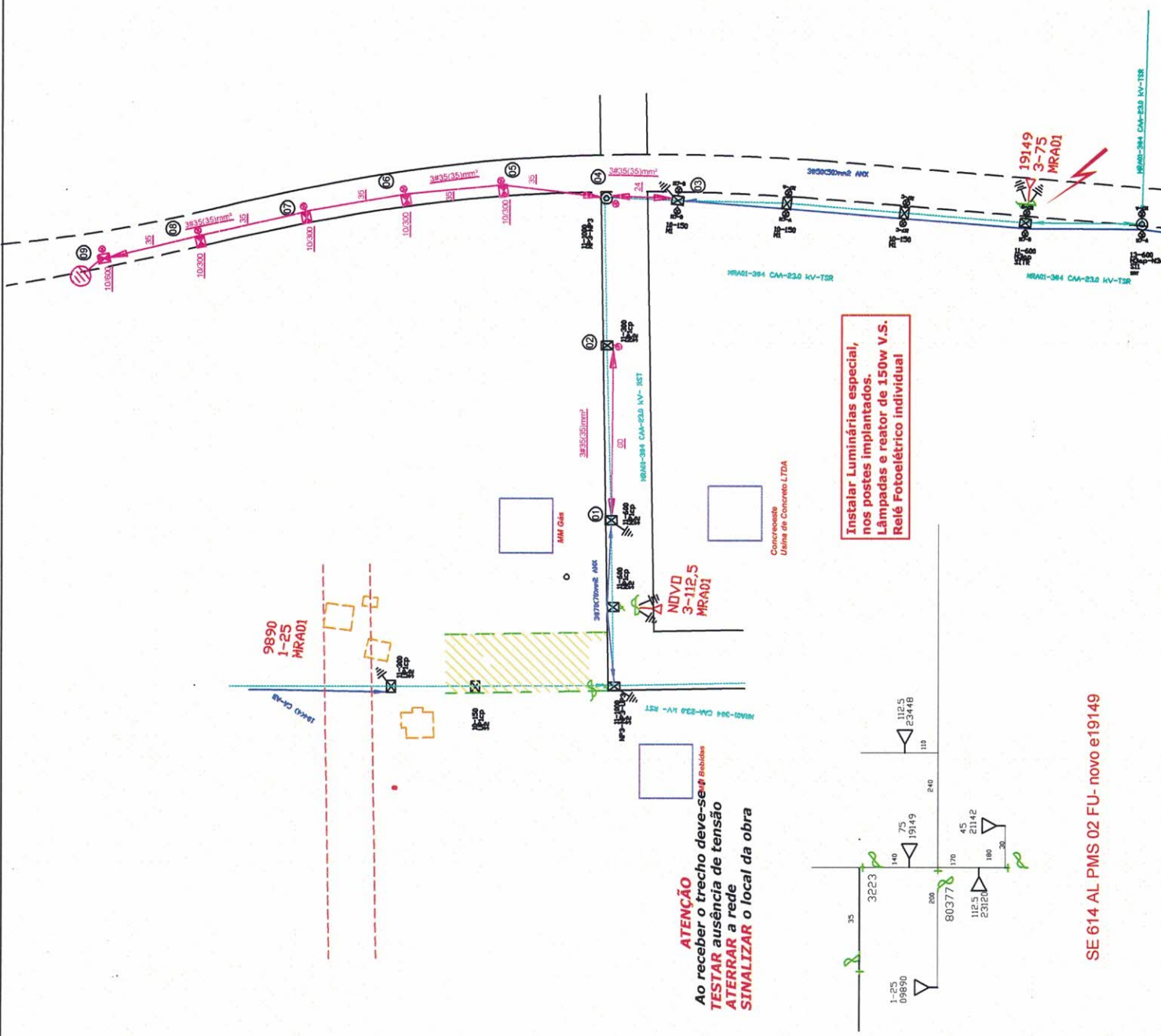
Rua Almirante Barroso - São Miguel do Oeste - SC

OBRA: EXPANÇÃO PARA ILUMINAÇÃO
LOCAL: RUA MAUA - MARAVILHA
INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL

DATA: 02/08/18

| QTD | CÓDIGO | UN | DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS | P. UNITÁRIO | P.TOTAL |
|-------------------------------|--------|----|--|---------------|---------------------|
| 6 | 6154 | PÇ | ALÇA PRE-FORM. DISTR. CB CA/CAA 2 AWG | RS 4,57 | RS 27,42 |
| 40 | 18275 | PÇ | BRAÇADEIRA PLASTICA | RS 1,33 | RS 53,20 |
| 267 | 17925 | M | CABO AL ISOLADO MULTIPLEX 0,61KV 3x1x35+35mm | RS 14,25 | RS 3.804,75 |
| 20 | 5230 | M | CABO COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 25mm | RS 12,60 | RS 252,00 |
| 1 | 2004 | PÇ | CINTA POSTE CIRCULAR D250mm | RS 35,00 | RS 35,00 |
| 21 | 18534 | PÇ | CONECTOR DE PERF. 50x120 - 50x120mm | RS 12,75 | RS 267,75 |
| 1 | 6383 | PÇ | CONECTOR CUNHA TIPO 1 | RS 4,65 | RS 4,65 |
| 1 | 6388 | PÇ | CONECTOR CUNHA TIPO 6 | RS 2,85 | RS 2,85 |
| 8 | 6385 | PÇ | CONECTOR CUNHA TIPO 7 | RS 4,33 | RS 34,64 |
| 2 | 21755 | PÇ | CONECTOR PARA HASTE TERRA | RS 11,85 | RS 23,70 |
| 4 | 18274 | PÇ | CONJUNTO GRAMPO DE SUSPENSÃO MULTIPLEX | RS 63,00 | RS 252,00 |
| 4 | 256 | PC | FITA ISOLANTE ADESIVA 20m | RS 8,40 | RS 33,60 |
| 2 | 255 | PC | FITA ISOLANTE AUTO-FUSÃO | RS 21,00 | RS 42,00 |
| 2 | 2167 | PÇ | HASTE TERRA AÇO+CU D13x2400mm | RS 60,00 | RS 120,00 |
| 14 | 2242 | PÇ | OLHAL PARAFUSO 5000dAN 16mm | RS 19,00 | RS 266,00 |
| 2 | 1798 | PÇ | PARAFUSO CAB. ABAULADA D16x45mm | RS 3,87 | RS 7,74 |
| 9 | 1670 | PÇ | PARAFUSO CAB. QUAD. D16x200mm | RS 6,30 | RS 56,70 |
| 1 | 1624 | PÇ | PARAFUSO CAB. QUAD. D16x250mm | RS 7,50 | RS 7,50 |
| 4 | 4800 | PÇ | POSTE CONC. DUPLO T 10M 300dAN | RS 715,00 | RS 2.860,00 |
| 1 | 4804 | PÇ | POSTE CONC. DUPLO T 10M 600dAN | RS 926,90 | RS 926,90 |
| 6 | 2153 | PÇ | SAPATILHA CABO AÇO ATÉ 9,5mm | RS 2,25 | RS 13,50 |
| CUSTO DOS MATERIAIS | | | | | R\$ 9.091,90 |
| HOMENS/HORA À INSTALAR | | | | 104,59 | 7.321,30 |
| TOTAL DO CUSTO DA OBRA | | | | | RS 16.413,20 |

| REDE | AT | BT | MISTA | TOTAL | POSTE | TRAFIC | TOT. POSTE |
|----------|-----|-----|-------|-------|-------|--------|------------|
| INSTALAR | --- | 259 | --- | --- | 05 | --- | 09 |
| RETIRAR | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |



CELESC - SMO
 Projeto de acordo com as Normas da Celesc
 Com Restrições
 Projeto N° 400379232
 Data / /

Itamar Otávio Tesseroli Siqueira
 Eng. Eletricista-CREA/SC/7031-5

| | | | |
|-------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------|
| | | EXPANSÃO P/ ILUMINAÇÃO | |
| TÍTULO | RDU RUA MAUIA - MARAVILHA | INTERESSADO | MUNICÍPIO DE MARAVILHA |
| PROJETISTA | ELETELSUL | PERÍODO PROJETO | 400379232 |
| INSTITUIÇÃO | ELETELSUL | ESCALA | SEM A-3 |
| | | DATA | 09-07-2018 |

Instalar Luminárias especial,
 nos postes implantados.
 Lâmpadas e reator de 150w V.S.
 Relé Fotoelétrico individual

ATENÇÃO
 Ao receber o trecho deve-se
 estar ausente de tensão
 ATERRAR a rede
 SINIALIZAR o local da obra

SE 614 AL PMS 02 FU- novo e 19149