



| QUANTIDADES | | |
|-----------------------------------|-----|-------|
| DESCRIÇÃO | UN. | TOTAL |
| Porta foco tipo "I" (repetidor) | un. | 02 |
| Porta foco tipo "T" | un. | 02 |
| Braço Projetado de 5 m | un. | 02 |
| Coluna 101 | un. | 01 |
| Coluna 114 | un. | 02 |
| Controlador Semafórico Eletrônico | un. | 01 |

| LEGENDAS | |
|----------|---------------------------------|
| | Porta foco tipo "I" (repetidor) |
| | Porta foco tipo "Pedestre" |
| | Porta foco tipo "T" |
| | Coluna 114 |
| | Coluna 101 |

IPPUL INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE LONDRINA
Diretoria de Trânsito e Sistema Viário

| | | | | |
|---------------------------------|---|----------------------|---------------|-------------------------|
| PROJETO | SEMAFORIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | ZONA |
| LOCAL | AV. DEZ DE DEZEMBRO x RUA DA NATUREZA | | | C-02/S-01 |
| RESP. PROJETO: | DESENHO: | ESCALA: | DATA: | PROCESSO: |
| CREA 117.153 D-Pr | REINALDO A. F. FILHO | 1:400 | SET/2017 | REQ. 57746/2017 - IPPUL |
| ENG. CIVIL REINALDO A. F. FILHO | | | | |
| VISTO | ÓRGÃO EXECUTOR | ALTERAÇÕES-CORREÇÕES | PRANCHA ÚNICA | |