

## RESUMO DA OBRA - RELATÓRIO GERAL

PROJETO : 01 - LATICIONIO  
TITULO DA OBRA : AMPLIAÇÃO DE REDE PARA ATENDER  
ILUMINAÇÃO PÚBLICA.

| RELAÇÃO DE MÓDULOS DO PROJETO |        |  |          |          |            |            |
|-------------------------------|--------|--|----------|----------|------------|------------|
| ITEM                          | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | APL. (+) | RET. (-) | REAP. (*+) | REAP. (*-) |
| 1                             | U0011  | POSTE B300/12                                    | 9        | 0        | 0          | 0          |
| 2                             | U15201 | EST N1 34,5 3# CCR I. PILAR PORCELANA            | 9        | 0        | 0          | 0          |
| 3                             | U17250 | EST SI-1 CABO 70MM2                              | 15       | 0        | 0          | 0          |
| 4                             | U17252 | EST SI-3 CABO 70MM2                              | 2        | 0        | 0          | 0          |
| 5                             | U17254 | EST SI-4 CABO 70MM2                              | 3        | 0        | 0          | 0          |
| 6                             | U17258 | EST SI-4T CABO 70MM2                             | 1        | 0        | 0          | 0          |
| 7                             | U17322 | ARMAÇÃO SEC. PARA RAMAL SI-1 , SI-4 e SI-13 B/12 | 15       | 0        | 0          | 0          |
| 8                             | U17326 | ARMAÇÃO SEC PARA RAMAL SI-3 /SI-4 B/12 - N/T     | 5        | 0        | 0          | 0          |
| 9                             | U17331 | ARMAÇÃO SEC PARA RAMAL SI-4T B/12                | 1        | 0        | 0          | 0          |
| 10                            | U18092 | EST ST3C ( S1 COM R1 )                           | 0        | 1        | 0          | 0          |
| 11                            | U2002  | FIX N1=N1F=B1 CCR D/10,5 = B/10,5 /12 N          | 9        | 0        | 0          | 0          |
| 12                            | U2757  | FIX SI-4 B/12 N-T                                | 3        | 0        | 0          | 0          |
| 13                            | U2758  | FIX SI-3 e SI-3T B/12 N-T                        | 2        | 0        | 0          | 0          |
| 14                            | U2814  | FIX SI-4T B/12 N                                 | 1        | 0        | 0          | 0          |
| 15                            | U2915  | FIX SI-1 B/12 N                                  | 15       | 0        | 0          | 0          |
| 16                            | U3007  | AMARRACAO N1=B1 40CA-CAA 3#                      | 9        | 0        | 0          | 0          |
| 17                            | U4358  | LIG BT SI-4 = SI-13 70 X 70MM PERF./CUNHA        | 3        | 0        | 0          | 0          |
| 18                            | U5255  | CABO AL. MULTIPLEXADO AUTO-SUST. 70MM2           | 0,699    | 0        | 0          | 0          |

| RELAÇÃO DE MATERIAIS DO PROJETO |          |  |    |          |          |            |             |
|---------------------------------|----------|--|----|----------|----------|------------|-------------|
| ITEM                            | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                      | UN | APL. (+) | RET. (-) | REAP. (**) | REAP. (**-) |
| 1                               | 15004337 | ISOLADOR ROLDANA                               | un | 52       | 1        | 0          | 0           |
| 2                               | 15004441 | ALCA PRE-FORMADA CA-CAA 2/0 AWG                | un | 10       | 0        | 0          | 0           |
| 3                               | 15004707 | ISOLADOR PILAR PORCELANA 35KV 170NBI           | un | 27       | 0        | 0          | 0           |
| 4                               | 15005508 | ARMACAO SEC. COM 1 ESTRIBO                     | un | 52       | 1        | 0          | 0           |
| 5                               | 15010262 | CRUZETA DE CONCRETO RETANG. 2.0m 250DAN        | un | 9        | 0        | 0          | 0           |
| 6                               | 15010295 | MAO FRANCESA PLANA 619MM                       | un | 18       | 0        | 0          | 0           |
| 7                               | 15010569 | PINO AUTO TRAVANTE 140MM P/ ISOL. PILAR        | un | 27       | 0        | 0          | 0           |
| 8                               | 15010994 | PARAFUSO CABECA QUAD.125MM                     | un | 18       | 0        | 0          | 0           |
| 9                               | 15011039 | PARAFUSO CABECA QUAD.200MM                     | un | 9        | 0        | 0          | 0           |
| 10                              | 15011065 | PARAFUSO CABECA QUAD.250MM                     | un | 9        | 0        | 0          | 0           |
| 11                              | 15011093 | PARAFUSO CABECA QUAD.300MM                     | un | 57       | 0        | 0          | 0           |
| 12                              | 15011477 | ARRUELA QUADRADA                               | un | 98       | 0        | 0          | 0           |
| 13                              | 15011986 | LACO DE TOPO CA E CAA 4/0 AWG                  | un | 27       | 0        | 0          | 0           |
| 14                              | 15013896 | CONECTOR TERMINAL 2/0 AWG - CA/CAA/ 70mm 2 fur | un | 7        | 0        | 0          | 0           |
| 15                              | 15014031 | CONECTOR PERFURANTE 35-70 X 35-70              | un | 72       | 0        | 0          | 0           |
| 16                              | 15015066 | CINTA PLASTICA AUTO TRAVANTE.                  | un | 13       | 0        | 0          | 0           |
| 17                              | 15015976 | BRACO C/ GRAMPO SUSPENSÃO 52MM.                | cj | 15       | 0        | 0          | 0           |
| 18                              | 15019088 | CONECT.CUNH 20CA-CAA/20CA E 40CA-CAA/2CA       | un | 4        | 0        | 0          | 0           |
| 19                              | 20009158 | POSTE DUPLO T B/300/12,0M                      | un | 9        | 0        | 0          | 0           |
| 20                              | 20009716 | CABO DE ALUM. QUADRUPEX 70 MM2                 | m  | 716,086  | 0        | 0          | 0           |

| RELAÇÃO DE TAREFAS DO PROJETO |        |  |          |          |            |            |         |        |  |
|-------------------------------|--------|--|----------|----------|------------|------------|---------|--------|--|
| ITEM                          | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | APL. (+) | RET. (-) | REAP. (**) | REAP. (*-) | US (+)  | US (-) |  |
| 1                             | 704    | LOCACAO DE ESTRUTURA EM RDU                      | 9        | 0        | 0          | 0          | 11,700  | 0      |  |
| 2                             | 716    | CAVA TERRA/ARENITO ATE 600 DAN ATE 12M E CONTRAP | 9        | 0        | 0          | 0          | 22,590  | 0      |  |
| 3                             | 752    | CRUZETA SIMPLES SEM ISOLADORES                   | 9        | 0        | 0          | 0          | 7,560   | 0      |  |
| 4                             | 755    | ISOLADOR DE PINO                                 | 27       | 0        | 0          | 0          | 11,880  | 0      |  |
| 5                             | 761    | ARMACAO C/1 EST.OU PORCA-OLHAL                   | 52       | 1        | 0          | 0          | 20,280  | 0,160  |  |
| 6                             | 764    | LEV. POSTE 12M ATE 1000 daN                      | 9        | 0        | 0          | 0          | 86,130  | 0      |  |
| 7                             | 805    | AMARRACAO DE CABO AT E/OU BT                     | 27       | 0        | 0          | 0          | 7,290   | 0      |  |
| 8                             | 810    | LIGACAO DE CABOS EM AT E BT                      | 11       | 0        | 0          | 0          | 3,410   | 0      |  |
| 9                             | 812    | INST. CONJ. SEGURANÇA P/ TRABALHOS EM ALTURA     | 20       | 0        | 0          | 0          | 8,600   | 0      |  |
| 10                            | 821    | INSTAL. ATERRAMENTO TEMPORÁRIO TIPO SELA, ESTRU  | 2        | 0        | 0          | 0          | 1,340   | 0      |  |
| 11                            | 883    | FORNECIMENTO DE CARTUCHO                         | 4        | 0        | 0          | 0          | 0,920   | 0      |  |
| 12                            | 940    | LANC. CABO AL. MULTIPLEXADO AUTO-SUSTENTAVEL     | 0,699    | 0        | 0          | 0          | 25,499  | 0      |  |
| 13                            | 942    | LIGACAO C/ CONECTOR PERFURANTE P/ LIG.           | 72       | 0        | 0          | 0          | 14,400  | 0      |  |
| 14                            | 944    | BRACO COM GRAMPO DE SUSPENSÃO.                   | 15       | 0        | 0          | 0          | 5,850   | 0      |  |
| TOTAL:                        |        |  |          |          |            |            | 227,449 | 0,160  |  |

| ITEM   | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | RELAÇÃO DE TAREFAS GERAIS DO PROJETO |   |                 |   | US (+) | US (-) |
|--------|--------|--|--------------------------------------|---|-----------------|---|--------|--------|
|        |        |  | QTDE.MONTAG.                         |   | QTDE.DESMONTAG. |   |        |        |
| 1      | 946    | GEORREFERENCIAMENTO DE ESTRUTURA de RDU e RDR    | 9                                    | 0 | 0               | 0 | 2,610  | 0      |
| 2      | 990    | FOTOGRAFIA DE ESTRUTURA OU EQUIPAMENTOS, POR FOT | 31                                   | 0 | 0               | 0 | 1,240  | 0      |
| TOTAL: |        |  |                                      |   |                 |   | 3,850  |        |