

| QDN-TE2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------------|------------|-------|------|----|-----|-------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----------------|------|--------------|-------|------|--|-----------|-----------|-------------|------|-----|
| Nº CIRC | UTILIZAÇÃO | ILUMINAÇÃO | | | | | TOMADAS (W) | | | | | | | | PONTOS DE FORÇA | | POTENCIA (W) | FASES | | | CORRENT E | DISJ. (A) | COND. (mm²) | | |
| | | 2X16W | 2X32W | 4x16 | 70 | 100 | 100 | 200 | 300 | 400 | 600 | 1200 | 5200 | Nº | POTENCIA | A | | B | C | | | | | | |
| I1.TE2 | ILUMINAÇÃO | | 15 | | | | | | | | | | | | 960 | 960 | | | | | | 7,56 | 1X20 | 2,5 | |
| I2.TE2 | ILUMINAÇÃO | | 15 | | | | | | | | | | | | 960 | | 960 | | | | | 7,56 | 1X20 | 2,5 | |
| I3.TE2 | ILUMINAÇÃO | | 15 | | | | | | | | | | | | 960 | | | 960 | | | | 7,56 | 1X20 | 2,5 | |
| I4.TE2 | ILUMINAÇÃO | | 15 | | | | | | | | | | | | 960 | 960 | | | | | | 7,56 | 1X20 | 2,5 | |
| I5.TE2 | VAGO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00 | 1X20 | | |
| I6.TE2 | ILUMINAÇÃO | | 6 | | | | | | | | | | | | 384 | | | 384 | | | | 3,02 | 1X20 | 2,5 | |
| I7.TE2 | ILUMINAÇÃO | | | | 8 | | | | | | | | | | 560 | 560 | | | | | | 4,41 | 1X20 | 2,5 | |
| I8.TE2 | ILUMINAÇÃO | 2 | 15 | | | | | | | | | | | | 1024 | | 1024 | | | | | 8,06 | 1X20 | 2,5 | |
| I9.TE2 | ILUMINAÇÃO | 5 | 9 | | 6 | | | | | | | | | | 1156 | | | 1156 | | | | 9,10 | 1X20 | 2,5 | |
| I10.TE2 | ILUMINAÇÃO | | 4 | | | | | | | | | | | | 256 | 256 | | | | | | 2,02 | 1X20 | 2,5 | |
| I11.TE2 | ILUMINAÇÃO | | 12 | | | | | | | | | | | | 768 | | | 768 | | | | 6,05 | 1X20 | 2,5 | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T11.TE2 | TOMADAS | | | | | | | 5 | | | | | | | 1000 | 1000 | | | | | | 7,87 | 1X20 | 2,5 | |
| T2.TE2 | TOMADAS | | | | | | | 5 | | | | | | | 1000 | | 1000 | | | | | 7,87 | 1X20 | 2,5 | |
| T3.TE2 | TOMADAS | | | | | | | 5 | | | | | | | 1000 | | | 1000 | | | | 7,87 | 1X20 | 2,5 | |
| T4.TE2 | TOMADAS | | | | | | | 3 | | | | | | | 800 | 800 | | | | | | 6,30 | 1X20 | 2,5 | |
| T5.TE2 | TOMADAS | | | | | | | 4 | | | | | | | 600 | | | | | | | 4,72 | 1X20 | 2,5 | |
| T6.TE2 | TOMADAS | | | | 8 | | | | | | | | | | 800 | | 600 | | | | | 800 | 6,30 | 1X20 | 2,5 |
| T7.TE2 | TOMADAS | | | | 4 | | | | | | | | | | 1200 | 1200 | | | | | | 9,45 | 1X20 | 2,5 | |
| T8.TE2 | TOMADAS | | | | | | | 3 | | | | | | | 600 | | | 600 | | | | 4,72 | 1X20 | 2,5 | |
| T9.TE2 | TOMADAS | | | | | | | | | | | | | | 800 | | | | 800 | | | 6,30 | 1X20 | 2,5 | |
| T10.TE2 | TOMADAS | | | | | 4 | | | | | | | | | 800 | 400 | | | | | | 3,15 | 1X20 | 2,5 | |
| T11.TE2 | TOMADAS | | | | | 4 | 6 | | | | | | | | 1600 | | 1600 | | | | | 12,60 | 1X20 | 2,5 | |
| T12.TE2 | VAGO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1X20 | | | |
| T13.TE2 | TOMADAS | | | | | | | | | | | | 1 | | 5200 | | | 2600 | 2600 | | | 23,64 | 2X32 | 6 | |
| T14.TE2 | TOMADAS | | | | | | | | | | | | 1 | 5200 | | 2600 | | 2600 | | | | 23,64 | 2X32 | 6 | |
| T15.TE2 | TOMADAS | | | | | | | | | | | | 1 | 5200 | | 2600 | | 2600 | | | | 23,64 | 2X32 | 6 | |
| T16.TE2 | TOMADAS | | | | | | | | | | | | 1 | 5200 | | | 2600 | 2600 | | | | 23,64 | 2X32 | 6 | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | |

[illegible]

| QDAC-2.T | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------|--------|--------|------------------|-----------|-------------|
| NR CIRC | UTILIZAÇÃO | PONTOS DE FORÇA | | FASES | | | CORRENTE NOMINAL | DISJ. (A) | COND. (mm²) |
| | | Nº | POTÊNCIA (W) | POTÊNCIA (KW) | A | B | | | |
| AC1 | AR COND. 9000 BTU/h | 1 | 756 | 0,756 | 0,378 | 0,378 | 3,44 | 2x20 | 2,5 |
| AC2 | AR COND. 9000 BTU/h | 1 | 756 | 0,756 | 0,378 | 0,378 | 3,44 | 2x20 | 2,5 |
| AC3 | AR COND. 12000 BTU/h | 1 | 1053 | 1,053 | 0,5265 | 0,5265 | 5,30 | 2x20 | 2,5 |
| AC4 | AR COND. 12000 BTU/h | 1 | 1053 | 1,053 | 0,5265 | 0,5265 | 5,30 | 2x20 | 2,5 |
| AC5 | AR COND. 24000 BTU/h | 1 | 1919 | 1,919 | 0,9595 | 0,9595 | 8,72 | 2x25 | 4 |
| AC6 | AR COND. 24000 BTU/h | 1 | 1919 | 1,919 | 0,9595 | 0,9595 | 8,72 | 2x25 | 4 |
| AC7 | AR COND. 30000 BTU/h | 1 | 3150 | 3,15 | 1,575 | 1,575 | 14,32 | 2x32 | 6 |
| AC8 | AR COND. 30000 BTU/h | 1 | 3150 | 3,15 | 1,575 | 1,575 | 14,32 | 2x32 | 6 |
| AC9 | AR COND. 30000 BTU/h | 1 | 3150 | 3,15 | 1,575 | 1,575 | 14,32 | 2x32 | 6 |
| AC10 | RESERVA | | | | | | | | |
| AC11 | RESERVA | | | | | | | | |
| AC12 | RESERVA | | | | | | | | |
| AC13 | RESERVA | | | | | | | | |
| | | | | FASES | | | | | |
| CARGA TOTAL INSTALADA POR FASE (VA) | | | | | 6,3151 | 5,5405 | 5,014 | | |
| CARGA TOTAL INSTALADA VA | | | | 16905 | | | | | |
| FATOR DE DEMANDA | | | | 100% | | | | | |
| POTÊNCIA NOMINAL (VA) | | | | 16905 | | | | | |
| CORRENTE NOMINAL (A) | | | | 44 | | | | | |
| DISJUNTOR GERAL (A) | | | | 3x80 | | | | | |
| ALIMENTADOR GERAL (mm²) | | | | 25,00 | | | | | |

[illegible]

| | | | | | | |
|--|--|--|------------------|-------------------------------------|--------|--------|
| REV. | DESCRIÇÃO | APPROVADO | DATA | EXEC. | VERIF. | APROV. |
|  <div> PREFEITURA SUAQUAREMA TRABALHO E RESPEITO </div> | | _____ SECRETÁRIO DE OBRAS E URBANISMO | | | | |
| SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO | | | | | | |
| TÍTULO: ESCOLA MUNICIPAL GUSTAVO CAMPOS - PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICA - QUADROS | | | | | | |
| LOCAL | RUA CORONEL JOÃO CATARINO SUAQUAREMA - RJ | Nº | | ARQ. ELETRÔNICO DE-504.18-LE-006 | | |
| PROJETO | RESPONSÁVEL - CAUIREIA | ESCALA SEM ESCALA | DATA FEV/2015 | PRAZOS 02/02 | | |