

[illegible]

| QDAC-1.P | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------|-------|-------|-------|------------------|-----------|-------------|
| Nº CIRC | UTILIZAÇÃO | PONTOS DE FORÇA | | | FASES | | | CORRENTE NOMINAL | DISJ. (A) | COND. (mm²) |
| | | Nº | POTENCIA (W) | POTENCIA (kW) | A | B | C | | | |
| AC1 | AR COND. 30000 BTU/h | 1 | 3150 | 3,15 | 1,575 | 1,575 | | 14,32 | 2x32 | 6 |
| AC2 | AR COND. 30000 BTU/h | 1 | 3150 | 3,15 | 1,575 | | 1,575 | 14,32 | 2x32 | 6 |
| AC3 | AR COND. 30000 BTU/h | 1 | 3150 | 3,15 | | 1,575 | 1,575 | 14,32 | 2x32 | 6 |
| ACA | AR COND. 30000 BTU/h | 1 | 3150 | 3,15 | 1,575 | 1,575 | | 14,32 | 2x32 | 6 |
| ACS | AR COND. 30000 BTU/h | 1 | 3150 | 3,15 | 1,575 | | 1,575 | 14,32 | 2x32 | 6 |
| AC6 | AR COND. 30000 BTU/h | 1 | 3150 | 3,15 | | 1,575 | 1,575 | 5,30 | 2x32 | 6 |
| | RESERVA | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | |
| | | | | FASES | | | | | | |
| | | | | | A | B | C | | | |
| | | | | | 6,3 | 6,3 | 6,3 | | | |
| CARGA TOTAL INSTALADA POR FASE (VA) | | | | | | | | | | |
| CARGA TOTAL INSTALADA (VA) | | | | | 18900 | | | | | |
| FATOR DE DEMANDA | | | | | 100% | | | | | |
| POTENCIA NOMINAL (VA) | | | | | 18900 | | | | | |
| CORRENTE NOMINAL (A) | | | | | 50 | | | | | |
| DISJUNTOR GERAL (A) | | | | | 3000 | | | | | |
| ALIMENTADOR GERAL (mm²) | | | | | 25,00 | | | | | |

[illegible]

| QDN-P1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------------|------------|-------|------|----|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----------------|----------|--------------|-------|------|-----|--|------------------|-----------|-------------|
| Nº CIRC | UTILIZAÇÃO | ILUMINAÇÃO | | | | TOMADAS (W) | | | | | | | | PONTOS DE FORÇA | | POTENCIA (W) | FASES | | | | CORRENTE NOMINAL | DISJ. (A) | COND. (mm²) |
| | | 2X16W | 2X32W | 4x16 | 70 | 100 | 100 | 200 | 300 | 400 | 600 | 1200 | 5200 | Nº | POTENCIA | | A | B | C | | | | |
| 11.P1 | ILUMINAÇÃO | | 15 | | | | | | | | | | | | 960 | 960 | | | | | 7,56 | 1X20 | 2,5 |
| 12.P1 | ILUMINAÇÃO | | 15 | | | | | | | | | | | | 960 | | 960 | | | | 7,56 | 1X20 | 2,5 |
| 13.P1 | ILUMINAÇÃO | | 15 | | | | | | | | | | | | 960 | | | 960 | | | 7,56 | 1X20 | 2,5 |
| 14.P1 | ILUMINAÇÃO | | 15 | | | | | | | | | | | | 960 | 960 | | | | | 7,56 | 1X20 | 2,5 |
| 15.P1 | ILUMINAÇÃO | | 15 | | | | | | | | | | | | 960 | | | 960 | | | 7,56 | 1X20 | 2,5 |
| 16.P1 | ILUMINAÇÃO | | 15 | | | | | | | | | | | | 960 | | | | 960 | | 7,56 | 1X20 | 2,5 |
| 17.P1 | ILUMINAÇÃO | | 9 | | | | | | | | | | | | 576 | 576 | | | | | 4,54 | 1X20 | 2,5 |
| 18.P1 | ILUMINAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | 512 | | | 512 | | | 4,03 | 1X20 | 2,5 |
| 19.P1 | ILUMINAÇÃO | | 8 | | 6 | | | | | | | | | | 420 | | | | 420 | | 3,31 | 1X20 | 2,5 |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T1.P1 | TOMADAS | | | | | | | 5 | | | | | | | 1000 | 1000 | | | | | 7,87 | 1X20 | 2,5 |
| T2.P1 | TOMADAS | | | | | | | 5 | | | | | | | 1000 | | 1000 | | | | 7,87 | 1X20 | 2,5 |
| T3.P1 | TOMADAS | | | | | | | 5 | | | | | | | 1000 | | | 1000 | | | 7,87 | 1X20 | 2,5 |
| T4.P1 | TOMADAS | | | | | | | 5 | | | | | | | 1000 | 1000 | | | | | 7,87 | 1X20 | 2,5 |
| T5.P1 | TOMADAS | | | | | | | 5 | | | | | | | 1000 | | 1000 | | | | 7,87 | 1X20 | 2,5 |
| T6.P1 | TOMADAS | | | | | | | 5 | | | | | | | 1000 | | | 1000 | | | 7,87 | 1X20 | 2,5 |
| T7.P1 | TOMADAS | | | | | 6 | | | | | | | | | 600 | 600 | | | | | 4,72 | 1X20 | 2,5 |
| T8.P1 | TOMADAS | | | | | | | | 3 | | | | | | 900 | | | 900 | | | 7,09 | 1X20 | 2,5 |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible]

| QDN-COZ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------------|------------|-------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|-----------------|-------|-------|------|------|------------|-----------|-------------|-----|
| Nº CIRCUITO | UTILIZAÇÃO | ILUMINAÇÃO | | | | | | | | | | | | PONTOS DE FORÇA | | FASES | | | CORRENTE E | DISJ. (A) | COND. (mm²) | |
| | | 2X16W | 2X32W | 4x16 | 70 | 100 | 200 | 500 | 600 | 800 | 1500 | 2500 | Nº | POTENCIA | A (W) | A | B | C | | | | |
| 13.TEC | ILUMINAÇÃO | 1 | 17 | | | | | | | | | | | | 1120 | 1120 | | | | 8,82 | 1X20 | 2,5 |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T3.TEC | TOMADAS | | | | | | | | 1 | | | | | | 600 | 600 | | | | 4,72 | 1X20 | 2,5 |
| T2.TEC | TOMADAS | | | | | | | | 2 | | | | | | 1200 | | 1200 | | | 9,45 | 1X20 | 2,5 |
| T3.TEC | TOMADAS | | | | | | | | 2 | | | | | | 1200 | 600 | | 600 | | 5,45 | 2X20 | 2,5 |
| T4.TEC | TOMADAS | | | | | | | | | | | 1 | | | 2500 | | 1250 | 1250 | | 11,36 | 2X25 | 4 |
| T5.TEC | TOMADAS | | | | | | | | | | | | | | 600 | | 600 | | | 4,72 | 1X20 | 2,5 |
| T6.TEC | TOMADAS | | | | | | | | 1 | | | | | | 600 | | | 600 | | 4,72 | 1X20 | 2,5 |
| T7.TEC | TOMADAS | | | | | | | | | 1 | | | | | 800 | 800 | | | | 6,30 | 1X20 | 2,5 |
| T8.TEC | TOMADAS | | | | | | | | | | 1 | | | | 1500 | | 1500 | | | 11,81 | 1X25 | 4 |
| T9.TEC | TOMADAS | | | | | | | | 2 | | | | | | 1200 | | | 1200 | | 5,45 | 1X20 | 2,5 |
| T10.TEC | TOMADAS | | | | | | | | 1 | | | | | | 600 | 300 | 300 | | | 2,73 | 1X20 | 2,5 |
| T11.TEC | TOMADAS | | | | | | | | | | | | | | 1000 | 500 | | 500 | | 4,55 | 1X20 | 2,5 |
| | RESERVA | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RESERVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CARGA TOTAL INSTALADA POR FASE (VA) | | | | | | | | | | | | | | FASES | A | B | C | | | | | |
| CARGA TOTAL INSTALADA (VA) | | | | | | | | | | | | | | | 3920 | 4850 | 4150 | | | | | |
| FATOR DE DEMANDA | | | | | | | | | | | | | | | 100% | | | | | | | |
| POTENCIA NOMINAL (VA) | | | | | | | | | | | | | | | 12920 | | | | | | | |
| CORRENTE NOMINAL (A) | | | | | | | | | | | | | | | 34 | | | | | | | |
| DISJUNTOR GERAL (A) | | | | | | | | | | | | | | | 2063 | | | | | | | |
| ALIMENTADOR GERAL (mm²) | | | | | | | | | | | | | | | 16,00 | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|-----------|---------------------------------|---|--------------------------|--------|--------------|
| REV. | DESCRIÇÃO | APPROVADO | DATA | EXEC. | VERIF. | APROV. |
|  <div> PREFEITURA SUAQUEREMA TRABALHO E RESPEITO </div> | | SECRETARIO DE OBRAS E URBANISMO | | | | |
| SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO | | | | | | |
| TÍTULO ESCOLA MUNICIPAL GUSTAVO CAMPOS - PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICA - QUADROS | | | | | | |
| LOCAL: RUA CORONEL JOÃO CATARINO SUAQUEREMA - RJ | | | ARQ. ELETRÔNICO DE-504.18-ELE-005.DWG | | | |
| PROJETO | | Nº | | DE-504.18-ELE-005 | | |
| RESPONSÁVEL - CAUDREIA | | ESCALA | | DATA | | 01/02 |
| | | SEM ESCALA | | FEV/2019 | | |