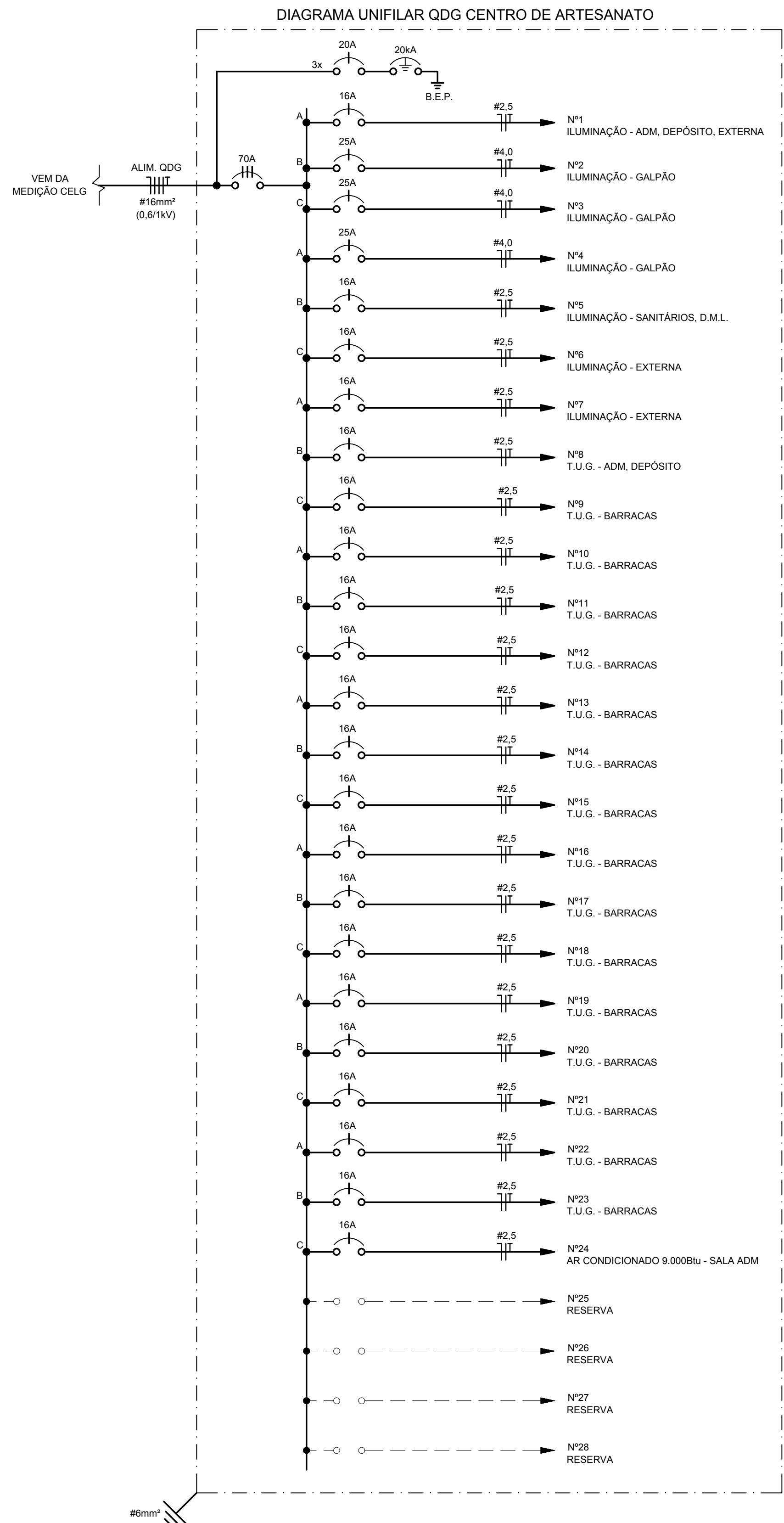


| LISTA DE MATERIAIS              |                                                                                                                                                                                 |         |      |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
| CENTRO DE ARTESANATO - GARAVELO |                                                                                                                                                                                 |         |      |
| TEM                             | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                       | QTD.    | UND. |
| 1                               | ILUMINAÇÃO, TOMADAS E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                |         |      |
| 1.01                            | LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36W ALEIADA COMPLETA LÂMPADAS E REATOR INCLUIDOS                                                         | 3       | und. |
| 1.02                            | LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12-13 W Ø110CM                                                                                                                  | 5       | und. |
| 1.03                            | LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT LUZ BRANCA 30W                                                                                                                         | 8       | und. |
| 1.04                            | LÂMPADA VAPOR METÁLICO OVOIDE 250W                                                                                                                                              | 19      | und. |
| 1.05                            | REATOR APF-V METÁLICO 250W                                                                                                                                                      | 19      | und. |
| 1.06                            | LUMINÁRIA CIRCULAR COM VORO PARA QUADRA ATÉ 400 W - BASE E-40                                                                                                                   | 19      | und. |
| 1.07                            | RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W                                                                                                                   | 8       | und. |
| 1.08                            | TOMADA 2P+1 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)                                                                                         | 113     | und. |
| 1.09                            | INTERRUPTOR BIPOLAR 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)                                                                                   | 5       | und. |
| 1.10                            | CAIXA METÁLICA RETANGULAR 4"X2"X2"                                                                                                                                              | 121     | und. |
| 1.11                            | CAIXA 4x2 + TAMPA CEGA COM FURTO                                                                                                                                                | 1       | und. |
| 1.12                            | TOMADA R11, 2 PÓLOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)                                                                                           | 2       | und. |
| 2                               | ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                        |         |      |
| 2.01                            | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO                                                                               | 7,78    | m    |
| 2.02                            | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO                                                                                 | 46,24   | m    |
| 2.03                            | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO                                                                                  | 162,14  | m    |
| 2.04                            | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO                                                                    | 15      | und. |
| 2.05                            | ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXÍVEL PARDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)                                    | 17,44   | m    |
| 2.06                            | CONDULETE PVC C 3/4" STAMPA                                                                                                                                                     | 1       | und. |
| 2.07                            | CONDULETE PVC 1/2" 3/4" STAMPA                                                                                                                                                  | 11      | und. |
| 2.08                            | CONDULETE PVC 1/2" 3/4" STAMPA                                                                                                                                                  | 3       | und. |
| 2.09                            | CONDULETE PVC X 3/4" STAMPA                                                                                                                                                     | 1       | und. |
| 2.10                            | TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"                                                                                                                                         | 16      | und. |
| 3                               | ELETROCALHA, PERILADO E ACESSÓRIOS                                                                                                                                              |         |      |
| 3.01                            | PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22                                                                                                                                | 144,333 | m    |
| 3.02                            | VERGALHO ROSCA TOTAL D=51"                                                                                                                                                      | 97      | und. |
| 3.03                            | CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLIT, 58" X 200" MM, COM PORCA E ARRUELA                                                                                                             | 97      | und. |
| 4                               | CABOS ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                    |         |      |
| 4.01                            | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                             | 2558,66 | m    |
| 4.02                            | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                               | 461,44  | m    |
| 4.03                            | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                              | 125,13  | m    |
| 5                               | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, DISJUNTORES E ACESSÓRIOS                                                                                                                                |         |      |
| 5.01                            | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1       | und. |
| 5.02                            | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | 1       | und. |
| 5.03                            | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                  | 1       | und. |
| 5.04                            | CANALETA PLÁSTICA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 20X10X2100MM                                                                                                                         | 3       | und. |
| 5.05                            | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                               | 21      | und. |
| 5.06                            | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                               | 3       | und. |
| 5.07                            | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                               | 3       | und. |
| 5.08                            | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100 A                                                                                                                                                | 2       | und. |
| 5.09                            | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 PÓLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175V, CORRENTE MÁXIMA DE 20KA (TIPO AC)                                                                                     | 4       | und. |
| 5.10                            | BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" DE EMBUTIR                                                                                                                                              | 6       | und. |
| 5.11                            | CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"                                                                                                                                  | 3       | und. |
| 5.12                            | TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"                                                                                                                                         | 3       | und. |
| 6                               | CAIXAS DE PASSAGEM                                                                                                                                                              |         |      |
| 6.01                            | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA                                                                                                                                | 2       | und. |
| 7                               | ENTRADA DE ENERGIA                                                                                                                                                              |         |      |
| 7.01                            | PADRÃO TRIFÁSICO 16 MM² H=7 METROS                                                                                                                                              | 1       | und. |
| 7.02                            | CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO CELG 600X30X165MM                                                                                                                 | 1       | und. |
| 7.03                            | CABECOTE DE LIGA DE ALUMÍNIO DIAM. 1 1/2"                                                                                                                                       | 1       | und. |
| 7.04                            | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/2" PESADO                                                                                                                     | 6       | m    |
| 7.05                            | ARAME DE AÇO GALVANIZADO No. 12 BWG                                                                                                                                             | 2       | m    |



LEGENDA:

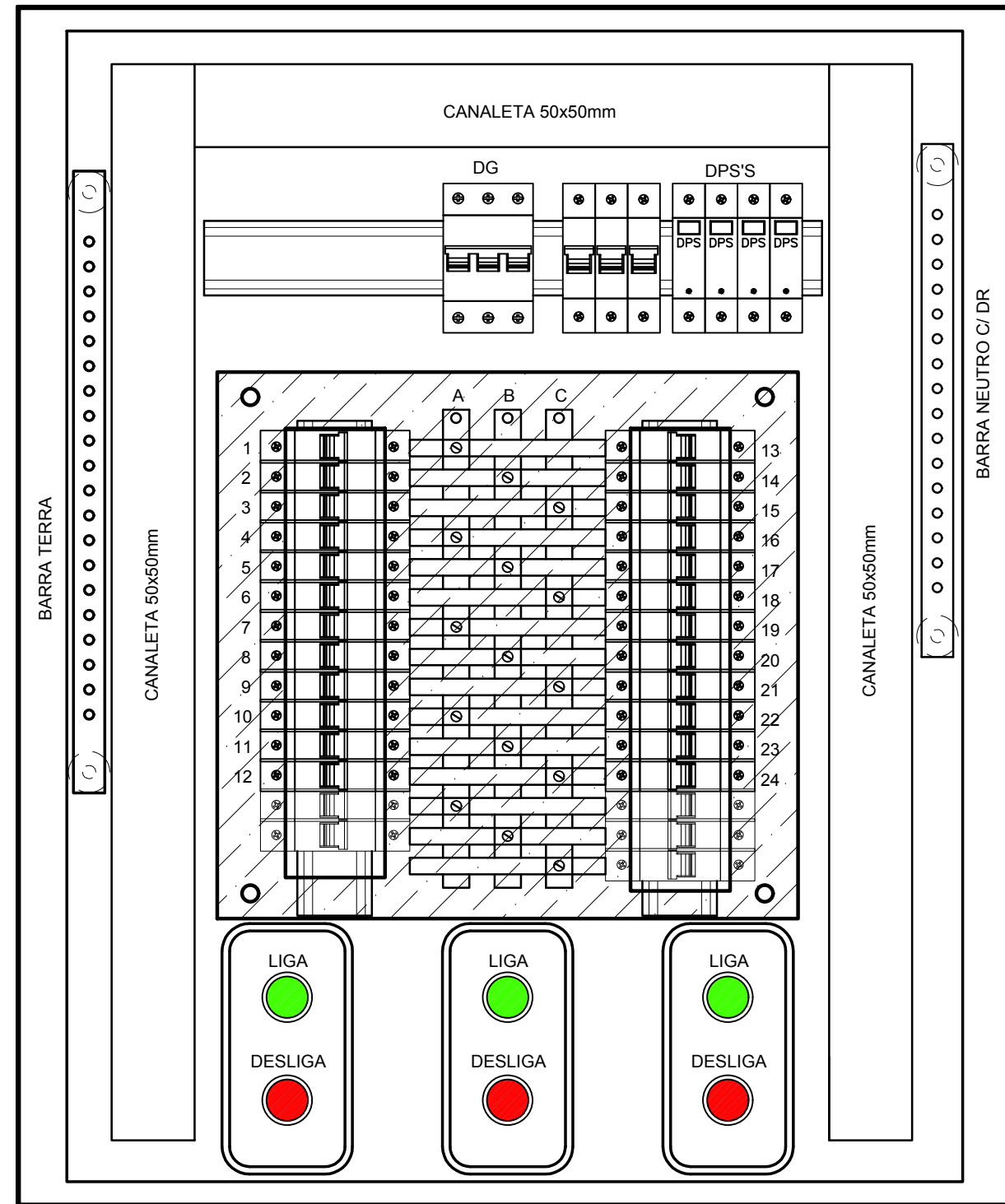
- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL INDICADA
- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL INDICADA
- DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (D.P.S.)
- CONDUTORES NEUTRO, FASE E CONDUTOR DE PROTEÇÃO, RESPECTIVAMENTE

| QUADRO DE CARGAS - QDG CENTRO DE ARTESANATO |                |    |     |             |     |              |                    |              |      |              |           |                        |      |        |       |       |       |            |        |                                     |                                 |                                     |
|---------------------------------------------|----------------|----|-----|-------------|-----|--------------|--------------------|--------------|------|--------------|-----------|------------------------|------|--------|-------|-------|-------|------------|--------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| Nº DO CIRCUITO                              | ILUMINAÇÃO (W) |    |     | TOMADAS (W) |     | POTÊNCIA (W) | FATOR POTÊNCIA (W) | CORRENTE (A) |      | CONDUTOR mm² | DISJUNTOR | BALANCEAMENTO DE FASES |      |        |       |       |       | FINALIDADE |        |                                     |                                 |                                     |
|                                             | 13             | 30 | 250 | 100         | 300 |              |                    | ESPECIAL     | (V)  |              |           | (VA)                   | FASE | NEUTRO | TERÇA | AB    | CURVA |            | FASE A | B                                   | C                               | N                                   |
| 1                                           | 2              | 8  |     |             |     | 276          | 300                | 0,92         | 220  | 1,36         | 2,5       | 2,5                    | 16   | B      | A     | 300   | 0     | 0          | 0      | ILUMINAÇÃO - ADM, DEPÓSITO, EXTERNA |                                 |                                     |
| 2                                           |                |    |     |             |     | 1250         | 1359               | 0,92         | 220  | 6,18         | 4,0       | 4,0                    | 25   | B      | B     | 0     | 1359  | 0          | 0      | ILUMINAÇÃO - GALPÃO                 |                                 |                                     |
| 3                                           |                |    |     |             |     | 1750         | 1902               | 0,92         | 220  | 8,65         | 4,0       | 4,0                    | 25   | B      | C     | 0     | 0     | 1902       | 0      | ILUMINAÇÃO - GALPÃO                 |                                 |                                     |
| 4                                           |                |    |     |             |     | 1750         | 1902               | 0,92         | 220  | 8,65         | 4,0       | 4,0                    | 25   | B      | A     | 1902  | 0     | 0          | 0      | ILUMINAÇÃO - GALPÃO                 |                                 |                                     |
| 5                                           | 5              | 1  |     |             |     | 95           | 103                | 0,92         | 220  | 0,47         | 2,5       | 2,5                    | 2,5  | 16     | B     | B     | 0     | 103        | 0      | 0                                   | ILUMINAÇÃO - SANITÁRIOS, D.M.L. |                                     |
| 6                                           |                | 2  |     |             |     | 60           | 65                 | 0,92         | 220  | 0,30         | 2,5       | 2,5                    | 2,5  | 16     | B     | C     | 0     | 0          | 65     | 0                                   | ILUMINAÇÃO - EXTERNA            |                                     |
| 7                                           |                | 3  |     |             |     | 90           | 98                 | 0,92         | 220  | 0,44         | 2,5       | 2,5                    | 2,5  | 16     | B     | A     | 98    | 0          | 0      | 0                                   | ILUMINAÇÃO - EXTERNA            |                                     |
| 8                                           |                |    |     |             |     | 1300         | 1413               | 0,92         | 220  | 6,42         | 2,5       | 2,5                    | 2,5  | 16     | B     | B     | 0     | 1413       | 0      | 0                                   | T.U.G. - ADM, DEPÓSITO          |                                     |
| 9                                           |                |    |     |             |     | 1900         | 2065               | 0,92         | 220  | 9,39         | 2,5       | 2,5                    | 2,5  | 16     | B     | C     | 0     | 0          | 2065   | 0                                   | T.U.G. - BARRACAS               |                                     |
| 10                                          |                |    |     |             |     | 1600         | 1739               | 0,92         | 220  | 7,91         | 2,5       | 2,5                    | 2,5  | 16     | B     | A     | 1739  | 0          | 0      | 0                                   | T.U.G. - BARRACAS               |                                     |
| 11                                          |                |    |     |             |     | 2100         | 2283               | 0,92         | 220  | 10,38        | 2,5       | 2,5                    | 2,5  | 16     | B     | B     | 0     | 2283       | 0      | 0                                   | T.U.G. - BARRACAS               |                                     |
| 12                                          |                |    |     |             |     | 1600         | 1739               | 0,92         | 220  | 7,91         | 2,5       | 2,5                    | 2,5  | 16     | B     | C     | 0     | 0          | 1739   | 0                                   | T.U.G. - BARRACAS               |                                     |
| 13                                          |                |    |     |             |     | 1600         | 1739               | 0,92         | 220  | 7,91         | 2,5       | 2,5                    | 2,5  | 16     | B     | A     | 1739  | 0          | 0      | 0                                   | T.U.G. - BARRACAS               |                                     |
| 14                                          |                |    |     |             |     | 1600         | 1739               | 0,92         | 220  | 7,91         | 2,5       | 2,5                    | 2,5  | 16     | B     | B     | 0     | 1739       | 0      | 0                                   | T.U.G. - BARRACAS               |                                     |
| 15                                          |                |    |     |             |     | 1600         | 1739               | 0,92         | 220  | 7,91         | 2,5       | 2,5                    | 2,5  | 16     | B     | C     | 0     | 0          | 1739   | 0                                   | T.U.G. - BARRACAS               |                                     |
| 16                                          |                |    |     |             |     | 1600         | 1739               | 0,92         | 220  | 7,91         | 2,5       | 2,5                    | 2,5  | 16     | B     | A     | 1739  | 0          | 0      | 0                                   | T.U.G. - BARRACAS               |                                     |
| 17                                          |                |    |     |             |     | 1600         | 1739               | 0,92         | 220  | 7,91         | 2,5       | 2,5                    | 2,5  | 16     | B     | B     | 0     | 1739       | 0      | 0                                   | T.U.G. - BARRACAS               |                                     |
| 18                                          |                |    |     |             |     | 1600         | 1739               | 0,92         | 220  | 7,91         | 2,5       | 2,5                    | 2,5  | 16     | B     | C     | 0     | 0          | 1739   | 0                                   | T.U.G. - BARRACAS               |                                     |
| 19                                          |                |    |     |             |     | 1600         | 1739               | 0,92         | 220  | 7,91         | 2,5       | 2,5                    | 2,5  | 16     | B     | A     | 1739  | 0          | 0      | 0                                   | T.U.G. - BARRACAS               |                                     |
| 20                                          |                |    |     |             |     | 1600         | 1739               | 0,92         | 220  | 7,91         | 2,5       | 2,5                    | 2,5  | 16     | B     | B     | 0     | 1739       | 0      | 0                                   | T.U.G. - BARRACAS               |                                     |
| 21                                          |                |    |     |             |     | 1600         | 1739               | 0,92         | 220  | 7,91         | 2,5       | 2,5                    | 2,5  | 16     | B     | C     | 0     | 0          | 1739   | 0                                   | T.U.G. - BARRACAS               |                                     |
| 22                                          |                |    |     |             |     | 1600         | 1739               | 0,92         | 220  | 7,91         | 2,5       | 2,5                    | 2,5  | 16     | B     | A     | 1739  | 0          | 0      | 0                                   | T.U.G. - BARRACAS               |                                     |
| 23                                          |                |    |     |             |     | 1600         | 1739               | 0,92         | 220  | 7,91         | 2,5       | 2,5                    | 2,5  | 16     | B     | B     | 0     | 1739       | 0      | 0                                   | T.U.G. - BARRACAS               |                                     |
| 24                                          |                |    |     |             |     | 1600         | 1739               | 0,92         | 220  | 7,91         | 2,5       | 2,5                    | 2,5  | 16     | B     | C     | 0     | 0          | 1739   | 0                                   | T.U.G. - BARRACAS               |                                     |
| 25                                          |                |    |     |             |     | 790          | 790                | 859          | 0,92 | 220          | 3,90      | 2,5                    | 2,5  | 2,5    | 16    | B     | A     | 859        | 0      | 0                                   | 0                               | AR CONDICIONADO 9.000BTU - SALA ADM |
| 26                                          |                |    |     |             |     |              |                    |              |      |              |           |                        |      |        |       |       |       |            |        | RESERVA                             |                                 |                                     |
| 27                                          |                |    |     |             |     |              |                    |              |      |              |           |                        |      |        |       |       |       |            |        | RESERVA                             |                                 |                                     |
| 28                                          |                |    |     |             |     |              |                    |              |      |              |           |                        |      |        |       |       |       |            |        | RESERVA                             |                                 |                                     |
| 29                                          |                |    |     |             |     |              |                    |              |      |              |           |                        |      |        |       |       |       |            |        | RESERVA                             |                                 |                                     |
| CARGA INSTALADA                             |                |    |     |             |     | 33761        | 36697              | 0,92         | 380  |              |           |                        |      | ABC    | 11854 | 12114 | 12728 | 36697      |        | QDG                                 |                                 |                                     |
| CARGA DEMANDA                               |                |    |     |             |     | 19160        | 20827              | 0,92         | 380  | 32,88        | 16        | 16                     | 16   | 70     | C     | ABC   | 6762  | 6762       | 6762   | 20287                               |                                 | QDG                                 |

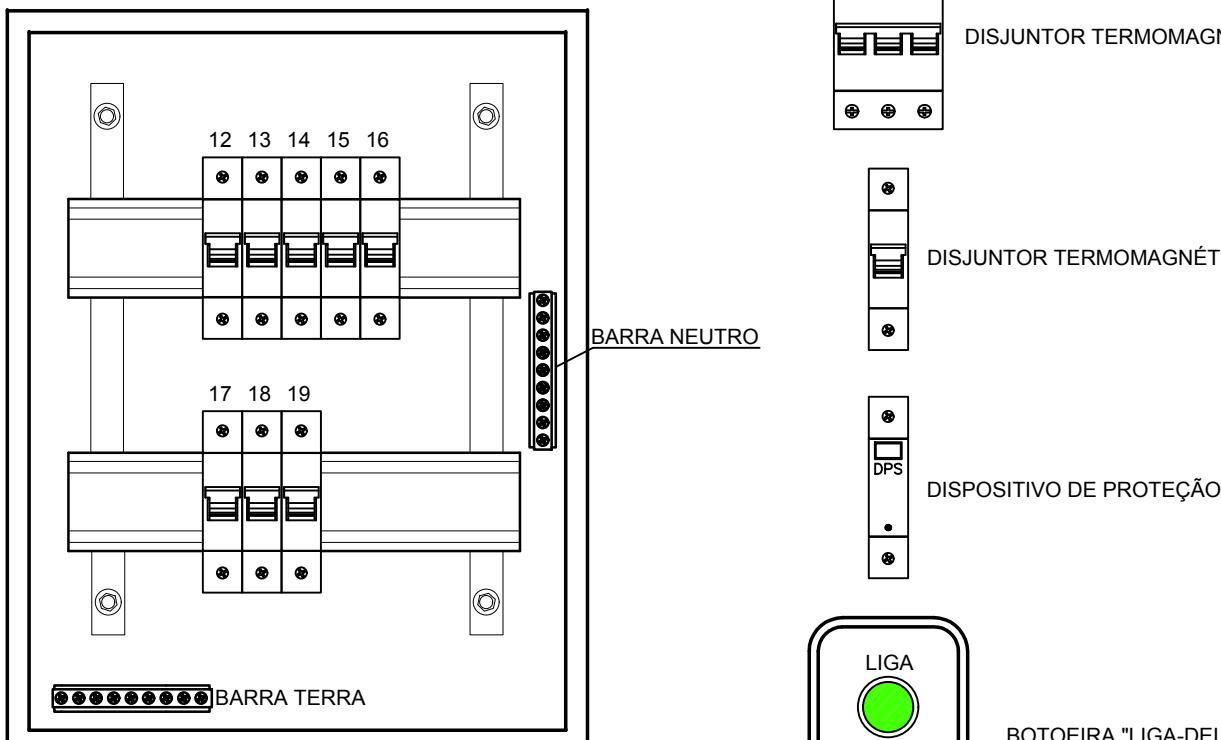
| DIMENSIONAMENTO DO ALIMENTADOR E PROTEÇÃO GERAL QDG |                                |  |           |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|--|-----------|
| DEMANDA BARRAMENTO PRINCIPAL                        |                                |  |           |
| ILUMINAÇÃO                                          | = 5720VA                       |  | FD = 100% |
| TOMADAS                                             | = 30120VA                      |  | FD = 50%  |
| AR CONDICIONADO                                     | = 859VA                        |  | FD = 100% |
| DEMANDA TOTAL                                       | = 5729 + 15054 + 859 = 21642VA |  |           |
| CORRENTE                                            | = 32,88A                       |  |           |

NOTAS:

- MEDIDAS EM MILÍMETROS.
- FAÇA SEM INDICAÇÃO DE BÍTOLA SERÁ #2,5mm² E ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE SEÇÃO SERÃO Ø20".
- ESTÃO PREVISTOS DISJUNTORES RESERVAS NO QUADRO, CONFORME TABELA 59 DA NORMA ABNT NBR 5410.
- ACRESCENTAR CIRCUITOS DE AR CONDICIONADOR AO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO JÁ EXISTENTE.
- TODAS AS LUMINÁRIAS E TOMADAS DEVERÃO SER COTADAS DE ATERAMENTO.
- OS CONDUTORES DE CIRCUITOS TERMINAIS TERÃO ISOLAÇÃO DE PVC, TENSÃO NOMINAL 450/750V, COM TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVIÇO CONTÍNUO DE 70°C.
- OS CONDUTORES DE CIRCUITOS ALIMENTADORES DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TERÃO ISOLAÇÃO DE PVC, TENSÃO NOMINAL 0,6/1kV, COM TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVIÇO CONTÍNUO DE 70°C.
- FOI ADOTADO CLASSE DE TENSÃO 380V, TRIFÁSICO.
- A ILUMINAÇÃO DO GALPÃO, SERÁ ACIONADA POR MEIO DE BOTOEIRAS LIGA-DESLIGA INSTALADAS NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL QDG.
- A INSTALAÇÃO TELEFÔNICA CONTEMPLADA NESTE PROJETO, É APENAS A CARÁTER DE PREVISÃO, NÃO SENDO INCLUIDO NA LISTA DE MATERIAIS ITENS COMO CABOS, CONECTORES ETC.



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR P/ 40 ELEMENTOS, 100A SEM ESCALA



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR P/ 12 ELEMENTOS, 100A SEM ESCALA

LEGENDA:

- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR PADRÃO DIN
- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, MONOPOLAR PADRÃO DIN
- DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (D.P.S.)
- BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" INSTALADA EM CONDULETE DE PVC Ø3/4"

APROVADO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
APARECIDA DE GOIÂNIA

EM  
ALVARÁ Nº: \_\_\_\_\_

SECRETARIA DE REGULAÇÃO URBANA E RURAL

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO QUANTO DE PROPOSTA DO TERMO POR PARTE DA PREFEITURA, SR. RESPONSÁVEL TÉCNICO PROPRIETÁRIO.

SE QUALQUER MODIFICAÇÃO DO PROJETO SEM PREVIA APROVAÇÃO DA PREFEITURA, ACREDITARÁ, PORTANTEMENTE A NÃO LIBERAÇÃO DO VALTE DE SE EMISSÃO DA LICENÇA E GUARDA DAS NOTAS FISCAS DOS MATERIAIS E SERVIÇOS APLICADOS NESTA OBRA PARA FORTALECER A PRESTIZIOSIDADE DA PREFEITURA DA FADENÇA.

CONVÊNIO: CONTRATO DE REPASSE  
CONTRATO CAIXA: 780.686/2012

**PROJETO ELÉTRICO**

CENTRO DE ARTESANATO

ENDEREÇO: RUA 18, ESQ. AV. BRASIL, RUA 170 - SETOR GARAVELO - APARECIDA DE GOIÂNIA  
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 16°46'15,6" S 49°19'58,6" O

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE APARECIDA DE GOIÂNIA | CGC: 010057270001-24

AUTOR DO PROJ.: ENGENHEIRO ELETRICISTA - THIAGO REGO NEVES  
CREA: 101.581.979-0 GO  
ART: 1020170165531

R.T.: \_\_\_\_\_

| ÁREA TERRENO | ÁREA PASSÍVEL | ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO | ÁREAS IMPLANTADAS | ESCALA     | DATA       |
|--------------|---------------|-----------------------|-------------------|------------|------------|
| 4.204,65m²   | 774,76m²      | 542,39m²              | 1                 | SEM ESCALA | 28/02/2018 |

CONTEÚDO:  
QUADRO DE CARGAS  
DIAGRAMA UNIFILAR  
LISTA DE MATERIAIS  
DETALHES  
LEGENDA E NOTAS

FRANQUIA:

02/02

DES.: TRN  
REV.: 0

FORMATO A1: 841x594mm  
ESQ. PL1: 1/75  
1:3 CAIXA: 30