

| OBRA | |
|-----------|---|
| Tipo: | PROJETO ELÉTRICO |
| Título: | AMPLIAÇÃO - SANTA CASA E HOSPITAL NOSSA SENHORA DA GUIA |
| Endereço: | CAPITÃO ENÉAS - MG |
| Cliente: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS |

| Lista de Materiais (Pavimento) | | | | | | | | | |
|--------------------------------|------------|----------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|------------|---------|------------|
| Elétrica | | | | | | | | | |
| Acessórios p/ eletrodutos | | | | | | | | | |
| Nº | Fabricante | Tabela de Referência | Categoria | Código | Descrição | Item | Quantidade | Unidade | Observação |
| 1,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 7106 | Caixa PVC | 4x2" | 134,0 | pç | |
| 2,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 7107 | Caixa PVC | 4x4" | 1,0 | pç | |
| 3,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 25010 | Caixa PVC octogonal | 4"x 4" | 44,0 | pç | |
| 4,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 25009 | Caixa PVC octogonal | 4"x 4" | 33,0 | pç | |
| Cabo Unipolar (cobre) | | | | | | | | | |
| Nº | Fabricante | Tabela de Referência | Categoria | Código | Descrição | Item | Quantidade | Unidade | Observação |
| 1,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 17 | Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) | 1.5 mm ² - Azul claro | 50,4 | m | |
| 2,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 17 | Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) | 1.5 mm ² - Branco | 50,4 | m | |
| 3,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 17 | Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) | 10 mm ² - Azul claro | 31,7 | m | |
| 4,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 17 | Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) | 10 mm ² - Branco | 10,4 | m | |
| 5,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 17 | Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) | 10 mm ² - Preto | 21,3 | m | |
| 6,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 17 | Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) | 10 mm ² - Verde-amarelo | 31,7 | m | |
| 7,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 17 | Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) | 10 mm ² - Vermelho | 21,3 | m | |
| 8,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 17 | Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) | 2.5 mm ² - Amarelo | 299,7 | m | |
| 9,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 17 | Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) | 2.5 mm ² - Azul claro | 339,9 | m | |
| 10,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 17 | Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) | 2.5 mm ² - Branco | 98,2 | m | |
| 11,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 17 | Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) | 2.5 mm ² - Preto | 169,6 | m | |
| 12,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 17 | Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) | 2.5 mm ² - Verde-amarelo | 56,8 | m | |
| 13,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 17 | Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) | 2.5 mm ² - Vermelho | 230,1 | m | |
| 14,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 17 | Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) | 4 mm ² - Azul claro | 394,3 | m | |
| 15,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 17 | Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) | 4 mm ² - Branco | 107,9 | m | |

| | | | | | | | | | |
|------|--------|--------|--------|----|--|-----------------------|-------|---|--|
| 16,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 17 | Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) | 4 mm² - Preto | 151,6 | m | |
| 17,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 17 | Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) | 4 mm² - Verde-amarelo | 372,5 | m | |
| 18,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 17 | Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) | 4 mm² - Vermelho | 134,8 | m | |
| 19,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 17 | Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) | 6 mm² - Azul claro | 39,2 | m | |
| 20,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 17 | Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) | 6 mm² - Branco | 21,3 | m | |
| 21,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 17 | Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) | 6 mm² - Verde-amarelo | 31,2 | m | |
| 22,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 17 | Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) | 6 mm² - Vermelho | 39,2 | m | |

Dispositivo Elétrico - embutido

| Nº | Fabricante | Tabela de Referência | Categoria | Código | Descrição | Item | Quantidade | Unidade | Observação |
|------|------------|----------------------|-----------|--------|------------|---|------------|---------|------------|
| 1,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 6795 | Placa 2x4" | Interruptor simples - 1 tecla | 32,0 | pç | |
| 2,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 6796 | Placa 2x4" | Interruptor simples - 2 teclas | 1,0 | pç | |
| 3,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 6798 | Placa 2x4" | Interruptor simples - 3 teclas | 3,0 | pç | |
| 4,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 6800 | Placa 2x4" | Placa c/ furo | 2,0 | pç | |
| 5,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 6802 | Placa 2x4" | Placa p/ 1 função | 89,0 | pç | |
| 6,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 6805 | Placa 2x4" | Placa p/ 2 funções | 7,0 | pç | |
| 7,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 6816 | Placa 2x4" | Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A | 16,0 | pç | |
| 8,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 3967 | Placa 4x4" | Interruptor 2 teclas simples | 2,0 | pç | |
| 9,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 4359 | S/ placa | Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136) | 7,0 | pç | |
| 10,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 4379 | S/ placa | Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A | 73,0 | pç | |

Dispositivo de Proteção

| Nº | Fabricante | Tabela de Referência | Categoria | Código | Descrição | Item | Quantidade | Unidade | Observação |
|-----|------------|----------------------|-----------|--------|--|-------------|------------|---------|------------|
| 1,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 6672 | Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - norma UL | 32 A - 5 kA | 1,0 | pç | |
| 2,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 6661 | Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - norma UL | 40 A - 5 kA | 1,0 | pç | |
| 3,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 7207 | Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - norma UL | 15 A - 5 kA | 7,0 | pç | |
| 4,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 7209 | Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - norma UL | 25 A - 5 kA | 3,0 | pç | |
| 5,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 7210 | Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - norma UL | 30 A - 5 kA | 1,0 | pç | |
| 6,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 7213 | Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - norma UL | 45 A - 5 kA | 1,0 | pç | |

Eletroduto PVC flexível

| Nº | Fabricante | Tabela de Referência | Categoria | Código | Descrição | Item | Quantidade | Unidade | Observação |
|-----|------------|----------------------|-----------|--------|-------------------|------|------------|---------|------------|
| 1,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 4444 | Eletroduto leve | 1" | 28,0 | m | |
| 2,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 4446 | Eletroduto leve | 3/4" | 668,7 | m | |
| 3,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 3844 | Eletroduto pesado | 2" | 42,6 | m | |

Iluminação de emergência

| Nº | Fabricante | Tabela de Referência | Categoria | Código | Descrição | Item | Quantidade | Unidade | Observação |
|---|------------|----------------------|-----------|--------|---|--------------------------------------|------------|---------|------------|
| 1,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 9078 | Bloco autônomo - aclaramento | Autonomia 3h - 150lm | 16,0 | pç | |
| Quadro distrib. chapa pintada - embutir | | | | | | | | | |
| Nº | Fabricante | Tabela de Referência | Categoria | Código | Descrição | Item | Quantidade | Unidade | Observação |
| 1,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 6418 | Barr. bif., no Fuse+disj. geral - UL (Ref. Cemar) | Cap. 12 disj. unip. - In barr. 100 A | 2,0 | pç | |
| 2,0 | AltoQi | AltoQi | Insumo | 7665 | Barr. trif., disj. geral - UL (Ref. Moratori) | Cap. 18 disj. unip. - In barr. 150 A | 1,0 | pç | |