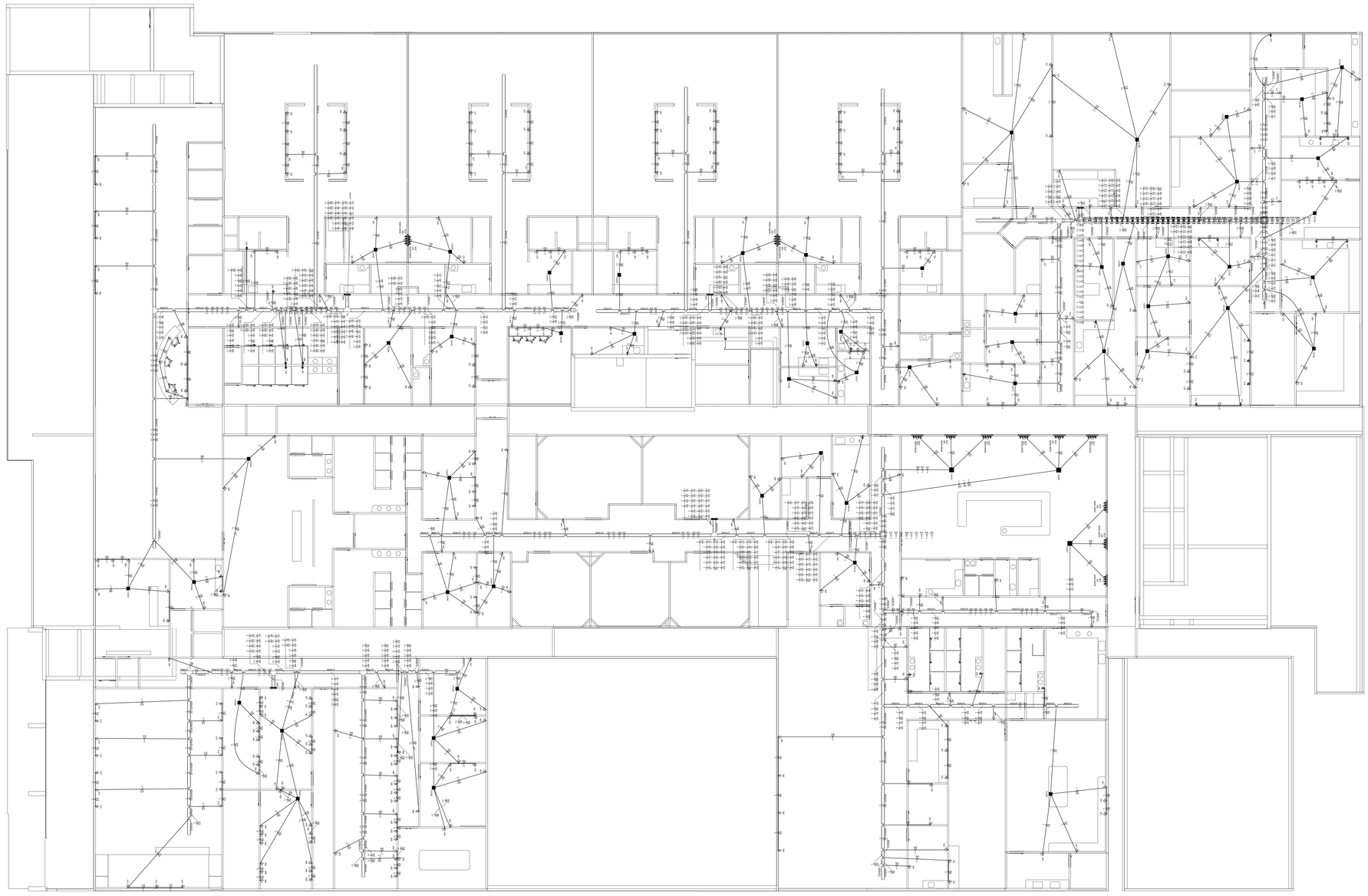

PLANTA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (1º PAVIMENTO) 1:100

| Legenda eletrodutos - 1°PAVIMENTO | |
|---|---|
| | 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso |
| | Acessórios e eletrocalha - Caixa PVC |
| | Disjuntor Elétrico - embutido |
| | Placa 2x4" |
| | Placa p/ 3 funções |
| | N placa |
| | Tomada hexagonal 2NBR 14136 2P+T 10A |
| | 2 Tomadas médias a 1,10m do piso |
| | Acessórios e eletrocalha - Caixa PVC |
| | Disjuntor Elétrico - embutido |
| | Placa 2x4" |
| | Placa p/ 3 funções |
| | N placa |
| | Tomada hexagonal 2NBR 14136 2P+T 10A |
| | Caixa de passagem 180x180x82 e 0,30 do piso |
| | Caixa de passagem - embutir |
| | Aço polido (ref Cemar) |
| | Caixa de passagem 230x230x102 e 2,80 do piso |
| | Caixa de passagem - embutir |
| | Aço polido (ref Cemar) |
| | Caixa de passagem 313x313x85 e 2,80 do piso |
| | Caixa de passagem - embutir |
| | Aço polido (ref Cemar) |
| | Quadro de distribuição |
| | Quadro distrib. d'caga p/sobrp. - embutir |
| | Barr. tot. dis.geral, compacto - DIN (Ref. Monaco) |
| | Dps 40 kA, uclp - 1 bar, 15 A |
| | Régua de gás c/ 10 Tomadas 2P+T 10 A a 1,20m do piso |
| | Acessórios e eletrocalha - Caixa PVC |
| | Saída dupla para eletroduto |
| | Eletrocalha lisa/ cx 2 p/4 galh. quen |
| | Acessórios para eletrocalha |
| | Saída horizontal para eletroduto |
| | Eletrocalha lisa/ cx 2 p/4 galh. quen |
| | Acessórios para eletrocalha |
| | Saída horizontal para eletroduto |
| | 7 horizontal 90° |
| | Acessórios cxa galv |
| | Arruela lisa galvan. |
| | Haste |
| | Parafuso galvan. sextavp lentilha |
| | 1/4"x300" maquina rosca total |
| | Porca sextavada galvan. |
| | 1/4" |
| | Eletrocalha lisa/ cx 2 p/4 galh. quen |
| | Tê/cruz |
| | Tampa cega |
| | Eletrocalha perfurada fps/ cx 2 p/4 galh. quen |
| | Tê/cruz |
| | Tampa cega |
| | 200x75mm chapa 18 |
| | Tala p/cxa perfurada |
| | Tê/cruz |
| | Terminal |
| | 200x75mm chapa 18 |
| | Tampa cega p/ cxa 200 x 75 |
| | Acessórios e eletrocalha - Caixa PVC |
| | Disjuntor Elétrico - embutido |
| | Placa 2x4" |
| | Placa p/ 1 função |
| | N placa |
| | Tomada hexagonal 2NBR 14136 2P+T 10A |
| | Tomada baixa a 0,30m do piso |
| | Acessórios e eletrocalha - Caixa PVC |
| | Disjuntor Elétrico - embutido |
| | Placa 2x4" |
| | Placa p/ 1 função |
| | N placa |
| | Tomada hexagonal 2NBR 14136 2P+T 10A |
| | Acessórios e eletrocalha - Caixa PVC |
| | Disjuntor Elétrico - embutido |
| | Placa 2x4" |
| | Placa p/ 1 função |
| | N placa |
| | Tomada hexagonal 2NBR 14136 2P+T 10A |

| Legenda - 1°PAVIMENTO | |
|---|---|
| | 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso |
| | 2 Tomadas médias a 1,10m do piso |
| | Caixa de passagem 180x180x82 a 0,30 do piso |
| | Caixa de passagem 230x230x102 a 2,80 do piso |
| | Caixa de passagem 313x313x85 a 2,80 do piso |
| | Quadro de distribuição |
| | Régua de gás c/ 10 Tomadas 2P+T 10 A a 1,20m do piso |
| | Saída dupla para eletroduto |
| | Saída horizontal para eletroduto |
| | 7 horizontal 90° |
| | Terminal |
| | Tomada alta a 2,20m do piso |
| | Tomada baixa a 0,30m do piso |
| | Tomada média a 1,10m do piso |

| Legenda das indicações - 1°PAVIMENTO | |
|---|---|
| RGT | Pontos de força - Uso específico - Régua de gás c/ 10 Tomadas |
| TH | T horizontal 90° - 200x75mm |
| TM | Terminal - 200x75mm |

| Lista de material - 1°PAVIMENTO | |
|---|---|
| Eletrica | |
| Acessórios e eletrocalha - Caixa PVC | |
| Ref. | 383 pç |
| Acessórios cxa galv | |
| Arruela lisa galvan. | |
| 1/4" | 1798 pç |
| 5/16" | 600 pç |
| Bucha de nylon | |
| S10 | 599 pç |
| Parafuso galvan. cab. sext. | |
| 5/16"x3" rosca soberba | 600 pç |
| 1/4"x300" maquina rosca lentilha | |
| 1/4"x300" maquina rosca total | 599 pç |
| Porca sextavada galvan. | |
| 1/4" | 1418 pç |
| Suspensão base p/ haste | |
| 38mm | 600 pç |
| Parafuso galvan. rosca total | |
| 1/4"x1m(ros. at 2/3L) | 301 pç |
| Caixa (registro - padrão) | |
| Aço polido (ref. cx2 com Prensa Estopa 6mm² Fasmec) | |
| 10 cm² - Aço Inox | 134 Un |
| 10 cm² - Branco | 56 Un |
| 10 cm² - Verde amarelo | 126 Un |
| 10 cm² - Vermelho | 76 Un |
| 2,5 cm² - Aço Inox | 1.196 Un |
| 2,5 cm² - Branco | 436 Un |
| 2,5 cm² - Preto | 1766 Un |
| 2,5 cm² - Verde amarelo | 1.196 Un |
| 2,5 cm² - Vermelho | 442 Un |
| 4 mm² - Azul claro | 1225 Un |
| 4 mm² - Branco | 1225 Un |
| 4 mm² - Preto | 559 Un |
| 4 mm² - Verde amarelo | 552 Un |
| 4 mm² - Vermelho | 1225 Un |
| 6 mm² - Azul claro | 471 Un |
| 6 mm² - Branco | 417 Un |
| 6 mm² - Verde amarelo | 790 Un |
| 6 mm² - Vermelho | 403 Un |
| Caixa de passagem - embutir | |
| Aço polido (ref Cemar) | |
| 180x180x82 mm | 7 Un |
| 230x230x102 mm | 30 Un |
| Aço polido (ref Mecano) | |
| 313x313x85 mm | 7 Un |
| Disjuntor Elétrico - embutido | |
| Placa 2x4" | |
| Placa p/ 1 função | 134 pç |
| Placa p/ 3 funções | 258 pç |
| N placa | |
| Tomada hexagonal 2NBR 14136 2P+T 10A | 258 pç |
| Tomada hexagonal 2NBR 14136 2P+T 10A | 134 pç |
| Eletrocalha lisa/ cx 2 p/4 galh. quen | |
| Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) | |
| 1 A - 15 kA | 10 pç |
| 10 A - 15 kA | 7 pç |
| 16 A - 15 kA | 12 pç |
| 20 A - 15 kA | 7 pç |
| Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C) | |
| 10 A - 5 kA | 3 pç |
| 16 A - 5 kA | 1 pç |
| Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva D) | |
| 10 A - 5 kA | 1 pç |
| Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - norma UL | |
| 10 A - 5 kA | 10 pç |
| Dispositivo de proteção contra surto | |
| 175 V - 8 kA | 20 pç |
| Eletrocalha lisa/ cx 2 p/4 galh. quen | |
| Acessórios para eletrocalha | |
| Saída dupla para eletroduto | 1 pç |
| Saída horizontal para eletroduto | 9 pç |
| Eletrocalha perfurada fps/ cx 2 p/4 galh. quen | |
| 200x75mm chapa 18 | 264,00 m |
| Tê/cruz | |
| Tê/cruz | 57 pç |
| 7 horizontal 90° | |
| 7 horizontal 90° - chapa 18 | 10 pç |
| Tala p/cxa perfurada | |
| Talha | 165 pç |
| 7 horizontal 90° | |
| 200x75mm chapa 18 | 11 pç |
| Tampa cega | |
| Tampa p/ 7 horizontal 90° | 11 pç |
| Terminal | |
| 200x75mm chapa 18 | 264,00 m |
| Tampa cega p/ cxa 200 x 75 | |
| 200x75mm chapa 18 | 2 pç |
| Eletrocalha perfurada fps/ cx 3 p/4 galh. quen | |
| Acessórios cxa | |
| Haste | 28 pç |
| Fio | 2027,00 m |
| Terminais pressão | |
| 10 | 3.1 pç |
| Quadro distrib. d'caga p/sobrp. - embutir | |
| Barr. tot. dis.geral, compacto - DIN (Ref. Monaco) | |
| Dps 40 kA, uclp - 1 bar, 15 A | 3 pç |

| Legenda de condutos - 1°PAVIMENTO | |
|---|---|
| Elétrica | |
| | Teto |
| | Média |
| | Baixa |
| | Piso |

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| REVISÃO: | DATA: | DESCRIÇÃO: |
| DATA: OUTUBRO/2022 | PRANCHA: PMSG-ELE-05 | ASSUNTO: PROJETO BÁSICO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO |
| ESCALA: INDICADA | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL

PROJETO BÁSICO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA COM ESPECIALIDADES, SITUADO NA RUA SÁ CARVALHO S/Nº - VILA IARA - SÃO GONÇALO - RJ

Nº DO PROCESSO:

DESENHO:

AUTOR DO PROJETO:

SUBSECRETARIA DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA:

SECRETÁRIO DA SAÚDE: