PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA IT MÉDICO (1 PVTO)

ESCALA 1 : 100

Legenda das indicações - 1°PAVIMENTO	
RGT	Pontos de força - Uso específico - Régua de gás c/ 10 Tomadas
CH	Curva horizontal 90° - 100x75mm
TH	T horizontal 90° - 100x75mm
TM	Terminal - 100x75mm
CH	Curva horizontal 90° - 100x75mm
TM	Terminal - 100x75mm

Legenda - 1°PAVIMENTO
Curva horizontal 90°
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
T horizontal 90°
Terminal

Legenda de condutos - 1°PAVIMENTO
Elétrica
Teto

Lista de materiais - 1°PAVIMENTO	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	55 pç
Acessórios uso geral	
Arruela lisa galvan. 1/4"	577 pç
5/16"	57 pç
Bucha de nylon S10	171 pç
Parafuso galvan. cab. sext. 5/16"x2" rosca soberba	171 pç
Parafuso galvan. cabeça lentilha 1/4"x5/8" máquina rosca total	264 pç
Porca sextavada galvan. 1/4"	489 pç
Suspensão baixa p/ tirante 38mm	171 pç
Vergalhão galvan. rosca total 1/4"x(comp. p/ pnç.)	104 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
2.5 mm² - Azul claro	235.66 m
2.5 mm² - Branco	73.09 m
2.5 mm² - Preto	162.58 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	104 m
4 mm² - Azul claro	1637.44 m
4 mm² - Branco	914.12 m
4 mm² - Preto	723.33 m
4 mm² - Verde-amarelo	697.60 m
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 10 kA	56 pç
Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quen	
Acessórios para eletrocalha	
Saída dupla para eletroduto	2 pç
Saída horizontal para eletroduto	36 pç
Curva horizontal 90° 100x75mm chapa 18	1 pç
Eletrocalha perfurada tipo U 100x75mm chapa 18	83.76 m
Suporte vertical 120x146mm	81 pç
T horizontal 90° 100x75mm chapa 18	1 pç
Tala plana perfurada 75mm	50 pç
Tampa p/ T horizontal 90° 100x75mm chapa 18	1 pç
Tampa p/ curva horizontal 90° 100x75mm chapa 18	1 pç
Tampa tipo U 100mm chapa 24	83.76 m
Terminal 100x75mm chapa 18	4 pç
Eletrocalha lisa tipo C pré-galv. quente	
Acessórios para eletrocalha	
Saída horizontal para eletroduto	15 pç
Curva horizontal 90° 100x75mm chapa 18	1 pç
Eletrocalha lisa tipo C 100x75mm chapa 18	25.9 m
Suporte vertical 120x146mm	23 pç
Tala plana perfurada 75mm	16 pç
Tampa p/ curva horizontal 90° 100x75mm chapa 18	1 pç
Tampa pressão 100mm chapa 24	25.9 m
Terminal 100x75mm chapa 18	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	509.45 m
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. trif., disj. geral - DIN (Ref. Moratori) Cap. 70 disj. unip. - In barr. 225A	6 pç

Legenda detalhada - 1°PAVIMENTO	
Curva horizontal 90°	
Acessórios uso geral	
Arruela lisa galvan. 1/4"	16pç
Parafuso galvan. cabeça lentilha 1/4"x5/8" máquina rosca total	16pç
Porca sextavada galvan. 1/4"	16pç
Eletrocalha lisa tipo C pré-galv. quente	
Curva horizontal 90° 100x75mm chapa 18	1pç
Tala plana perfurada 75mm	4pç
Tampa p/ curva horizontal 90° 100x75mm chapa 18	1pç
Quadro de distribuição	
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. trif., disj. geral - DIN (Ref. Moratori) Cap. 70 disj. unip. - In barr. 225A	1pç
Régua de gás c/ 10 Tomadas 2P+T 10 A a 1,20m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	1pç
Saída dupla para eletroduto	
Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quen	
Acessórios para eletrocalha	
Saída dupla para eletroduto	1pç
Saída horizontal para eletroduto	
Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quen	
Acessórios para eletrocalha	
Saída horizontal para eletroduto	1pç
T horizontal 90°	
Acessórios uso geral	
Arruela lisa galvan. 1/4"	24pç
Parafuso galvan. cabeça lentilha 1/4"x5/8" máquina rosca total	24pç
Porca sextavada galvan. 1/4"	24pç
Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quen	
T horizontal 90° 100x75mm chapa 18	1pç
Tala plana perfurada 75mm	6pç
Tampa p/ T horizontal 90° 100x75mm chapa 18	1pç
Terminal	
Acessórios uso geral	
Arruela lisa galvan. 1/4"	24pç
Parafuso galvan. cabeça lentilha 1/4"x5/8" máquina rosca total	24pç
Porca sextavada galvan. 1/4"	24pç
Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quen	
Tala plana perfurada 75mm	6pç
Terminal 100x75mm chapa 18	1pç

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:
DATA: OUTUBRO/2022	PRANCHA: PMSG-ELE-IT-03	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: