POSTO DE SAÚDE	
Tipo:	Projeto Elétrico Interno
Obra:	Posto de Saúde Alfredo Wagner
Projetista:	Mirelly Perin
Data:	REV00 - 09/11/2023

Lista de Materiais

Elétrica

Acessórios p/ eletrodutos

Nº	Categoria	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1	Insumo	Caixa PVC (EXISTENTES)	4x2"	152,0	pç
2	Insumo	Caixa PVC (NOVAS)	4x2"	11,0	pç

Acessórios uso geral

Nº	Categoria	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1	Insumo	Arruela lisa galvan.	1/4"	221,0	pç
2	Insumo	Arruela lisa galvan.	5/16"	8,0	pç
3	Insumo	Bucha de nylon	S10	31,0	pç
4	Insumo	Bucha de nylon	S6	158,0	pç
5	Insumo	Distanciador baixo p/ tirante	38mm	31,0	pç
6	Insumo	Parafuso fenda galvan. cab. panela	4,2x32mm autoatarrachante	158,0	pç
7	Insumo	Parafuso galvan. cab. sext.	5/16"x2" rosca soberba	31,0	pç
8	Insumo	Parafuso galvan. cabeça lentilha	1/4"x5/8" máquina rosca total	112,0	pç
9	Insumo	Porca sextavada galvan.	1/4"	157,0	pç
10	Insumo	Vergalhão galvan. rosca total	1/4"x(comp. p/ proj.)	31,0	pç

Cabo Unipolar (cobre)

Nº	Categoria	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1	Insumo	Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (conferir)	1.5 mm² - Amarelo	290,0	m
2	Insumo	Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV(conferir)	1.5 mm² - Azul claro	217,0	m
3	Insumo	Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (conferir)	1.5 mm² - Branco	148,0	m
4	Insumo	Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (conferir)	1.5 mm² - Preto	144,0	m
5	Insumo	Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (conferir)	1.5 mm² - Verde-amarelo	18,0	m
6	Insumo	Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (conferir)	16 mm² - Verde-amarelo	13,0	m
7	Insumo	Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (conferir)	2.5 mm² - Azul claro	1.030,0	m
8	Insumo	Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (conferir)	2.5 mm² - Branco	362,0	m
9	Insumo	Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (conferir)	2.5 mm² - Preto	424,0	m
10	Insumo	Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (conferir)	2.5 mm² - Verde-amarelo	718,0	m
11	Insumo	Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (conferir)	2.5 mm² - Vermelho	241,0	m
12	Insumo	Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (conferir)	25 mm² - Azul claro	13,0	m
13	Insumo	Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (conferir)	25 mm² - Branco	13,0	m
14	Insumo	Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (conferir)	25 mm² - Preto	13,0	m
15	Insumo	Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (conferir)	25 mm² - Vermelho	13,0	m
16	Insumo	Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (conferir)	6 mm² - Azul claro	26,0	m

17	Insumo	Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (conferir)	6 mm² - Verde-amarelo	26,0	m
18	Insumo	Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (conferir)	6 mm² - Vermelho	26,0	m

Dispositivo Elétrico

Nº	Categoria	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1	Insumo	Placa 2x4"	Módulo de Interruptor simples - 1 tecla - EMBUTIR	20,0	pç
2	Insumo	Placa 2x4"	Módulo de Interruptor simples - 2 teclas - EMBUTIR	9,0	pç
3	Insumo	Placa 2x4"	Módulo de Interruptor simples - 3 teclas - EMBUTIR	3,0	pç
4	Insumo	Placa 2x4"	Módulo de Interruptor simples - 2 teclas + tomada hexagonal 2P+T 10A - SOBREPOR	1,0	pç
5	Insumo	Placa 2x4"	Módulo de Interruptor simples - 1 tecla + tomada hexagonal 2P+T 10A - SOBREPOR	1,0	pç
6	Insumo	Placa 2x4"	Módulo de Interruptor simples - 1 tecla + tomada hexagonal 2P+T 10A - EMBUTIR	4,0	pç
7	Insumo	Placa 2x4"	Placa c/ furo	20,0	pç
8	Insumo	Placa 2x4"	Módulo de Tomada hexagonal 2P+T 10A - Alta - EMBUTIR	10,0	pç
9	Insumo	Placa 2x4"	Módulo de Tomada hexagonal 2P+T 10A - Média - EMBUTIR	23,0	pç
10	Insumo	Placa 2x4"	Módulo de Tomada hexagonal 2P+T 10A - Baixa - EMBUTIR	60,0	pç
11	Insumo	Placa 2x4"	Módulo de Tomada hexagonal (dupla) 2P+T 10A - Alta - EMBUTIR	1,0	pç
12	Insumo	Placa 2x4"	Módulo de Tomada hexagonal (dupla) 2P+T 10A - Média - EMBUTIR	2,0	pç
13	Insumo	Placa 2x4"	Módulo de Tomada hexagonal (dupla) 2P+T 10A - Baixa - EMBUTIR	7,0	pç
14	Insumo	Placa 2x4"	Módulo de Tomada hexagonal 2P+T 10A - Baixa - SOBREPOR	23,0	pç
15	Insumo	Placa 2x4"	Módulo de Tomada hexagonal 2P+T 10A - Média - SOBREPOR	8,0	pç
16	Insumo	Placa 2x4"	Módulo de Tomada hexagonal 2P+T 10A - Alta - SOBREPOR	3,0	pç
17	Insumo	Placa 2x4"	Módulo de Tomada hexagonal (dupla) 2P+T 10A - Baixa - SOBREPOR	11,0	pç
18	Insumo	Placa 2x4"	Módulo de Tomada hexagonal (dupla) 2P+T 10A - Média - SOBREPOR	1,0	pç

Dispositivo de Proteção

Nº	Categoria	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1	Insumo	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	125A - 10 kA	1,0	pç
2	Insumo	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	70 A - 10 kA	2,0	pç
3	Insumo	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	10 A - 10 kA	15,0	pç
4	Insumo	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	16 A - 10 kA	19,0	pç
5	Insumo	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	25 A - 10 kA	1,0	pç
6	Insumo	Dispositivo de proteção contra surto	275 V - 40 KA	8,0	pç

Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quen

Nº	Categoria	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1	Insumo	Eletrocalha perfurada tipo U	100x50mm chapa 18	40,0	m
2	Insumo	Suporte vertical	70x96mm	31,0	pç
3	Insumo	T horizontal reto 90°	100x50mm chapa 18	2,0	pç
4	Insumo	Tala plana perfurada	50mm	28,0	pç
5	Insumo	Tampa tipo U	100mm chapa 24	40,0	m

Eletroduto PVC encaixe

Nº	Categoria	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1	Insumo	Braçadeira PVC encaixe	3/4"	110,0	pç
2	Insumo	Eletroduto, vara 3,0m	3/4"	90,0	m

Eletroduto PVC flexível

Nº	Categoria	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1	Insumo	Eletroduto leve (existente conferir)	3/4"	673,0	m

Quadro distrib. plástico - sobrepor

Nº	Categoria	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1	Insumo	Barr. trif., - DIN (Ref. Hager)	Cap. 34 disj. unip. - In Pente 100A	2,0	pç

RCL PROJETOS

OBS: *Esta Relação de Materias é apenas para efeito orientativo. Os quantitativos especificados podem sofrer variações em função das modificações no instante da execução.Foram quantificados somente os pontos de iluminação , o tipo da luminária fica à critério do cliente. Conferir todos os pontos existentes e quadros antes da compra de qualquer material. Orientamos sempre seguir as indicações do fabricante.*