



RELAÇÃO DE MATERIAIS PROJETO ELÉTRICO INTERNO
 CLIENTE: Fundo Municipal de Saúde de Ponte Alta
 Endereço: Rua Geremias Alves da Rocha nº 130, Bairro: Centro, Ponte Alta - SC.

Elétrica - Acessórios para eletrodutos:			
Item	Quant	Unid	DESCRIÇÃO MATERIAIS
.01	2	pç	Arruela zamak 2.1/2"
.02	1	pç	Arruela zamak 3/4"
.03	2	pç	Bucha zamak 2.1/2"
.04	1	pç	Bucha zamak 3/4"
.05	107	pç	Caixa PVC 4x2"
.06	62	pç	Caixa PVC octogonal 3x3" (Confirmar Existentes)
.07	2	pç	Curva 90° PVC longa rosca 2.1/2"
.08	1	pç	Luva aço galvanizado pesado 2.1/2"
.09	5	pç	Luva PVC rosca 2.1/2"
Elétrica - Acessórios uso geral:			
Item	Quant	Unid	DESCRIÇÃO MATERIAIS
.10	107	pç	Arruela lisa galvan. 1/4"
.11	23	pç	Arruela lisa galvan. 3/8"
.12	1	pç	Fita isolante autofusão
.13	10	pç	Fita isolante PVC 10mts
.14	23	pç	Parafuso galvan. cab. sext. 3/8"x2.1/2" rosca total WW
.15	16	pç	Parafuso galvan. cabeça lentilha 1/4"x5/8" máquina rosca total
.16	91	pç	Porca sextavada galvan. 1/4"
.17	23	pç	Porca sextavada galvan. 3/8"
.18	23	pç	Suporte para cabo de aço 38x90mm
.19	23	pç	Vergalhão galvan. rosca total 1/4"x(comp. p/ proj.)



RELAÇÃO DE MATERIAIS PROJETO ELÉTRICO INTERNO

CLIENTE: Fundo Municipal de Saúde de Ponte Alta

Endereço: Rua Geremias Alves da Rocha n° 130, Bairro: Centro, Ponte Alta - SC.

Elétrica - Cabo Unipolar (cobre):			
Item	Quant	Unid	DESCRIÇÃO MATERIAIS
.20	800	m	Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex) 1.5mm ² - Á CONFIRMAR
.21	900	m	Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex) 2.5mm ² - Á CONFIRMAR
.22	30	m	Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex) 4mm ² - Á CONFIRMAR
.23	800	m	Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex) 6mm ² - Á CONFIRMAR
.24	200	m	Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex) 10mm ² - Á CONFIRMAR
.25	40	m	Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex) 16mm ² (VERDE) - Á CONFIRMAR
.26	200	m	Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex) 25mm ² - A CONFIRMAR
Elétrica - Dispositivo Elétrico - embutido:			
Item	Quant	Unid	DESCRIÇÃO MATERIAIS
.27	1	pç	Placa 2x4" Cega (Confirmar Existentes)
.28	78	pç	Placa 2x4" Placa p/ 1 função retangular (Confirmar Existentes)
.29	11	pç	Placa 2x4" Placa p/ 2 funções (Confirmar Existentes)
.30	17	pç	Placa 2x4" Placa p/ 2 funções separadas (Confirmar Existentes)
.31	22	pç	Interruptor 1 tecla simples (Confirmar Existentes)
.32	8	pç	Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136) (Confirmar Existentes)
.33	1	pç	Interruptor 1 tecla paralela e tomada hexagonal (NBR14136) (Confirmar Existentes)
.34	2	pç	Interruptor 2 teclas simples (Confirmar Existentes)
.35	52	pç	Tomada universal retangular 2P+T 10A (Confirmar Existentes)
.36	17	pç	Tomada universal retangular Dupla 2P+T 10A (Confirmar Existentes)
Elétrica - Dispositivo de Proteção:			
Item	Quant	Unid	DESCRIÇÃO MATERIAIS
.37	1	pç	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN - 50A
.38	1	pç	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN - 63A
.39	1	pç	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN - 70A
.40	1	pç	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN - 80A
.41	3	pç	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN - 16A
.42	8	pç	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN - 20A
.43	1	pç	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN - 25A
.44	1	pç	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN - 32A



RELAÇÃO DE MATERIAIS PROJETO ELÉTRICO INTERNO
 CLIENTE: Fundo Municipal de Saúde de Ponte Alta
 Endereço: Rua Geremias Alves da Rocha n° 130, Bairro: Centro, Ponte Alta - SC.

Elétrica - Eletrocalha furada tipo U pré-galv. Quen.:			
Item	Quant	Unid	DESCRIÇÃO MATERIAIS
.45	60	m	Eletrocalha perfurada tipo U 100x50mm chapa 18 - Á CONFIRMAR
.46	23	pç	Suporte Vertical 70x96mm - Á CONFIRMAR
.47	15	pç	Tala Plana Perfurada 50mm - Á CONFIRMAR
.48	60	m	Tampa Pressão 100mm chapa 24 - Á CONFIRMAR
Elétrica - Eletroduto PVC encaixe:			
Item	Quant	Unid	DESCRIÇÃO MATERIAIS
.49	80	m	Eletroduto Vara 3,0m 3/4" - Á CONFIRMAR (Confirmar Descidas existentes)
.50	40	pç	Braçadeira tipo cunha 3/4" - Á CONFIRMAR (Confirmar Descidas existentes)
Elétrica - Eletroduto PVC flexível:			
Item	Quant	Unid	DESCRIÇÃO MATERIAIS
.51	300	m	Eletroduto Leve 3/4" - Á CONFIRMAR
Elétrica - Luminária e acessórios:			
Item	Quant	Unid	DESCRIÇÃO MATERIAIS
.52	65	pç	Ponto de embutir para 100W (Confirmar Pontos existentes)
.53	65	pç	Plafonier 4" (Confirmar Pontos existentes)
.54	65	pç	Soquete Base E27 (Confirmar Pontos existentes)
.55	65	pç	Lâmpadas LED (Confirmar Pontos existentes)
Elétrica - Quadro distrib. chapa pintada - embutir			
Item	Quant	Unid	DESCRIÇÃO MATERIAIS
.56	1	pç	Quadro de Distribuição Cap. 12 disj. unip. - In barr. 100 A
.57	1	pç	Quadro de Distribuição Cap. 15 disj. unip. - In barr. 100 A



RELAÇÃO DE MATERIAIS PROJETO ELÉTRICO INTERNO

CLIENTE: Fundo Municipal de Saúde de Ponte Alta

Endereço: Rua Geremias Alves da Rocha n° 130, Bairro: Centro, Ponte Alta - SC.

Elétrica - Material para entrada serviço			
Item	Quant	Unid	DESCRIÇÃO MATERIAIS
.58	1	pç	Cabeçote alumínio p/ eletroduto Ø2.1/2"
.59	1	pç	Eletroduto Aço Galvanizado a fogo Ø 2.1/2"x 6000mm, NBR 5597 OU NBR 5598, Fabricação Hipertubos, ou similar.
.60	1	pç	Curva de Aço Galvanizado a fogo Ø 2.1/2" NBR 5597 OU NBR 5598
.61	2	pç	Luva Aço Galvanizado Ø2.1/2" NBR 5597 OU NBR 5598
.62	1	pç	Abraçadeira Industrial Ø2.1/2"
.63	2	m	Cabo de cobre pvc 25mm ² na cor VERDE
.64	6	pç	Conector tipo cunha para aterramento
.65	3	pç	Caixa de passagem concreto/alvenaria padrão celesc para tampa de ferro com 460x700 mm
.66	3	pç	Tampa de Ferro 125 kN (para calçada/pedestres-sem passagem de veículos) NBR 10160 460 x 700mm Padrão Celesc, para caixa de passagem em alvenaria. Fabricante Walfer Metais ou similar.
.67	20	m	Eletroduto tipo PEAD Ø2"
.68	21	m	Fita de Aviso (CUIDADO ELETRICIDADE).
.69	1	pç	Luva COM/SEM ROSCA Ø2"
.70	1	pç	Bucha e Arruela de Alumínio de 2", para acabamento em eletroduto de 2" Fabricação TRAMONTINA ou similar.
.71	3	pç	Dispositivo de proteção contra surto Classe II proteção a Varistor e Centelhador com indicação do estado do Varistor em caso de falha, 275V - 12,5Ka Min.,Fabricante ABB, FINDER ou similar.
.72	1	pç	Eletroduto Aço Galvanizado a fogo Ø 2"x 6000mm, NBR 5597 OU NBR 5598, Fabricação Hipertubos, ou similar.
.73	2	pç	Curva de Aço Galvanizado a fogo Ø 2" NBR 5597 OU NBR 5598
.74	4	pç	Luva Aço Galvanizado Ø2" NBR 5597 OU NBR 5598
.75	4	pç	Abraçadeira chaveta Ø2"
.76	4	pç	Bucha S10
.77	4	pç	Parafuso para bucha S10
.78	6	pç	Haste de aterramento aço/cobre D=15mm, comprimento 2,4m
.79	15	m	Cabo de Cobre NU, eletrolítico, com fios de Tempera Mole Bitola 1 x 25mm ² Fabricação: Prismyan ou similar
.80	1	pç	Caixa inspeção de aterramento 300x300x400mm
.81	4	pç	Cinta de alumínio para poste L=18mm, C=1,0m
Elétrica - Quadro de medição - CELESC			
Item	Quant	Unid	DESCRIÇÃO MATERIAIS
.82	1	pç	Caixa de medição em alumínio polifásica tipo MEE para disjuntor de 80A a 125A em 380V.
.83	1	pç	Mureta em alvenaria.

OBS:

Esta Relação de Materiais é orientativa, os quantitativos podem sofrer modificações em virtude das mudanças no instante da instalação e das modificações de layout sugeridas pelos executantes. Os quantitativos de fiações devem ser comprovados após a execução da infra-estrutura.