

17.02.08 – PATCHPANEL FURUKAWA CAT6 GIGALAN DE 24 PORTAS RJ-45 PARA SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA TRÁFEGO DE VOZ, DADOS E IMAGENS, SEGUNDO REQUISITOS DA NORMA ANSI/TIA/EIA-568C.2 CATEGORY 6 (BALANCED TWISTED PAIR CABLING COMPONENTS), PARA CABEAMENTO HORIZONTAL OU SECUNDÁRIO, EM SALAS DE TELECOMUNICAÇÕES (CROSS-CONNECT) NA FUNÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE SERVIÇOS EM SISTEMAS HORIZONTAIS E EM SISTEMAS QUE REQUEIRAM MARGEM DE SEGURANÇA SOBRE ESPECIFICAÇÕES NORMALIZADAS PARA A CATEGORIA 6, PROVENDO SUPORTE ÀS APLICAÇÕES COMO GIGABIT ETHERNET (1000 MBPS).

De acordo com projeto de cabeamento estruturado.

17.02.09 – PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES NO PISO (TRAMONTINA) EM CAIXA DE ALUMÍNIO 4X4 COM ROSCA BSP-ALTA. REF:56120003 TAMPA P/ CAIXA DE PISO 4X4. REF:56121-209, ANEL DE REGULAGEM. REF:56121094 INSTALAR PONTOS CONJUGADOS, 01 DADOS E 01 VOZ POR CAIXA COM TOMADA RJ45.

De acordo com projeto de cabeamento estruturado.

17.02.10 – PONTO DE ELÉTRICA E TELECOMUNICAÇÕES NO PISO ELEVADO CAIXA ELÉTRICA COM 4 TOMADA ESTABILIZADAS CONJUGADA COM CAIXA LÓGICA COM 4RJ45 PARA PONTOS DE TELECOMUNICAÇÕES SENDO, 02 DADOS E 02 VOZ POR CAIXA COM POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO:

De acordo com projeto de cabeamento estruturado.

17.02.11- Plug macho rj45.

Pavimento	Quantidade (m²)
06º Pavimento	200,00
05º Pavimento	200,00
04º Pavimento	200,00
03º Pavimento	200,00
TOTAL	800,00

17.02.12 – Rack padrão 19", 44u:

De acordo com projeto de cabeamento estruturado.

(86) 3218-7272

Av. Joaquim Nelson, 1100
Dirceu Arcoverde - Teresina-PI
Cep: 64.078-600

17.02.13 – RACK PADRÃO “19”, COM ALTURA DE 6 U’S, 670MM DE PROFUNDIDADE, CONTENDO PORTA FRONTAL DE AÇO-ACRÍLICO, COM FECHADURA, 2º PLANO DE MONTAGEM, GUIA HORIZONTAL DE CABOS, RÉGUA COM TOMADAS POLARIZADAS, UNIDADE DE VENTILAÇÃO COM 2 VENTILADORES E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO COMPLETA DOS MESMOS.

De acordo com projeto de cabeamento estruturado.

17.02.14 – RACK PADRÃO “19”, COM ALTURA DE 12U’S, 670MM DE PROFUNDIDADE, CONTENDO PORTA FRONTAL DE AÇO-ACRÍLICO, COM FECHADURA, 2º PLANO DE MONTAGEM, GUIA HORIZONTAL DE CABOS, RÉGUA COM TOMADAS POLARIZADAS, UNIDADE DE VENTILAÇÃO COM 2 VENTILADORES E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO COMPLETA DOS MESMOS.

De acordo com projeto de cabeamento estruturado.

17.02.15 – RACK PADRÃO “19”, COM ALTURA DE 32U’S, 670MM DE PROFUNDIDADE, CONTENDO PORTA FRONTAL DE AÇO-ACRÍLICO, COM FECHADURA, 2º PLANO DE MONTAGEM, GUIA HORIZONTAL DE CABOS, RÉGUA COM TOMADAS POLARIZADAS, UNIDADE DE VENTILAÇÃO COM 2 VENTILADORES E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO COMPLETA DOS MESMOS.

De acordo com projeto de cabeamento estruturado.

17.02.16 – RACK MRS 19”, MULTWAY, COM ALTURA DE 16U, 650MM DE PROFUNDIDADE, COM ÁREA UTIL DE 570MM, CONTENDO PORTA FRONTAL DE VIDRO TEMPERADO DE 4MM, COM FECHADURA, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 1.5MM, FECHAMENTO LATERAIS E TRAZEIRO DE CHAPA DE AÇO DE 1.0MM, PREPARADO PARA INSTALAÇÃO DE 2 KITS DE VENTILADORES.

De acordo com projeto de cabeamento estruturado.

17.02.17 – RACK MRS 19”, MULTWAY, COM ALTURA DE 32U, 650MM DE PROFUNDIDADE, COM ÁREA UTIL DE 570MM, CONTENDO PORTA FRONTAL DE VIDRO TEMPERADO DE 4MM, COM FECHADURA, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 1.5MM, FECHAMENTO LATERAIS E TRAZEIRO DE CHAPA DE AÇO DE 1.0MM, PREPARADO PARA INSTALAÇÃO DE 2 KITS DE VENTILADORES.

(86) 3218-7272

Av. Joaquim Nelson, 1100
Dirceu Arcoverde - Teresina-PI
Cep: 64.078-600

De acordo com projeto de cabeamento estruturado.

17.02.18 – MINI RACK PADRÃO NILKO 19", COM ALTURA DE 6U, 500MM DE PROFUNDIDADE, CONTENDO PORTA FRONTAL DE VIDRO TEMPERADO, COM FECHADURA, ÁREA ÚTIL DE 432MM, CÓDIGO NK035650-A001-NK6500.

De acordo com projeto de cabeamento estruturado.

17.02.19 – Suporte para tomadas tipo rj45, 4 furos:

De acordo com projeto de cabeamento estruturado.

17.02.20 – Suporte para tomadas tipo rj45, caixa redonda:

De acordo com projeto de cabeamento estruturado.

17.02.21 – Tampa cega para caixa de passagem 4" x 4":

De acordo com projeto de cabeamento estruturado.

17.02.22 – Tampão indicador 2":

De acordo com projeto de cabeamento estruturado.

17.02.23 – Tomada para voz e dados tipo RJ45 com espelho 4"x2":

De acordo com projeto de cabeamento estruturado.

17.02.24 – Tomada para voz e dados tipo RJ45 com espelho 3"/4" para condutele de alumínio.

De acordo com projeto de cabeamento estruturado.

17.02.26 – Arruela lisa de 1/4":

De acordo com projeto de cabeamento estruturado.

17.02.27 – Curva horizontal -90° Ref. DP 205 50 X 50 mm:

De acordo com projeto de cabeamento estruturado.

17.02.31 – Terminal de fechamento para eletrocalha 50x50 mm:

De acordo com projeto de cabeamento estruturado.

17.02.32 – Vergalhão rosca total de 1/4" x 1000mm:

De acordo com projeto de cabeamento estruturado.

(86) 3218-7272

Av. Joaquim Nelson, 1100
Dirceu Arcoverde - Teresina-PI
Cep: 64.078-600

17.02.33 – JUNÇÃO MOPA DUTO 25 X 140 mm REF: 142-01-140 – MOPA:

De acordo com projeto de cabeamento estruturado.

17.02.34 – Junção interna para eletrocalha 50mm x 50mm:

De acordo com projeto de cabeamento estruturado.

17.02.35 – Terminal com saída de tubo para eletrocalha 50x50 mm para eletroduto de 3/4":

De acordo com projeto de cabeamento estruturado.

17.02.36 – Calha de tomadas multiway 19" x 1U com 8 tomadas 10A com circuito protegido por fusível e chicote de 150cm . Padrão 2P+T NBR 14138. Código CLT1104:

De acordo com projeto de cabeamento estruturado.

18.00 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

CABOS ELÉTRICOS

18.01.21 – Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em pvc/70c - 0,6/1,0kv, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo, bitola 35,0 mm2. Vermelho (fase).

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

18.01.22 – Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em pvc/70 c - 0,6/1,0kv, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo, bitola 35,0 mm2. Azul (neutro).

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

18.01.23 – Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em pvc/70 c - 0,6/1,0kv, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo, bitola 35,0 mm2. Verde (terra).

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

(86) 3218-7272

Av. Joaquim Nelson, 1100
Dirceu Arcoverde - Teresina-PI
Cep: 64.078-600

18.01.24 – Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em pvc/70 c - 0,6/1,0kv, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo, bitola 120,0 mm2. Vermelho (fase).

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

18.01.25 – Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em pvc/70 c - 0,6/1,0kv, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo, bitola 120,0 mm2. Azul (neutro).

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

18.01.26 – Cabo de cobre eletrolítico flexível, com isolamento em pvc/70 c - 0,6/1,0kv, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção do fogo, bitola 120,0 mm2. Verde (terra).

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

CONDUTOS ELETRODUTOS

18.02.01 – Eletroduto corrugado de 1/2".

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

18.02.04 – Eletroduto de pvc rígido tipo roscavel diâmetro 1 1/4".

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

18.02.05 – Eletroduto de pvc rígido tipo roscavel diâmetro 1 1/2".

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

18.02.06 – Eletroduto de pvc rígido tipo roscavel diâmetro 2".

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

18.02.07 – Eletroduto de pvc rígido tipo roscavel diâmetro 2 1/2".

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

18.02.08 – Eletroduto de pvc rígido tipo roscavel diâmetro 4".

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

(86) 3218-7272

Av. Joaquim Nelson, 1100
Dirceu Arcoverde - Teresina-PI
Cep: 64.078-600

BUCHA

18.02.11 – Bucha e arruela de alumínio de 1".

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

18.02.12 – Bucha e arruela de alumínio de 1.1/4".

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

18.02.13 – Bucha e arruela de alumínio de 1.1/2".

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

18.02.14 – Bucha e arruela de alumínio de 2".

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

18.02.15 – Bucha e arruela de alumínio de 2.1/2".

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

18.02.16 – Bucha e arruela de alumínio de 4".

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

CAIXAS

18.02.20 – Caixa de passagem em F.G. 20x20cm de aparafusar:

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

18.02.21 – Caixa de passagem em F.G. 30x30cm de aparafusar:

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

18.02.22 – Caixa de passagem em F.G 40x40cm de aparafusar:

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

18.02.23 – Caixa de passagem em F.G 80x80cm de aparafusar:

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

TAMPA

18.02.34 – Tampa cega para condutele de 1":

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

(86) 3218-7272

Av. Joaquim Nelson, 1100
Dirceu Arcoverde - Teresina-PI
Cep: 64.078-600

18.02.35 – Tampa cega para condutele de 1.1/4":

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

18.04 – LUMINÁRIAS/INTERRUPTORES/TOMADAS

TOMADAS E INTERRUPTORES

18.04.36 – Caixa com 04 tomadas de energia conjugada com 02 tomadas rj45, no piso(mopa):

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

18.04.40 – Caixa com 04 tomadas de energia no piso:

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

18.04.41 – TOMADA NO PISO 2P+T EM CAIXA DE ALUMÍNIO 4"x4" DE 3/4" COM ROSCA BSP-BAIXA (REF. TRAMONTINA 56120022) COM TAMPA 4x4" EM ALUMÍNIO (REF. TRAMONTINA 56121097) E ANEL DE REGULAGEM P/CAIXA 4"x4" (REF. TRAMONTINA 56121094):

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

18.08 – ELETROCALHAS

18.05.01 – Eletrocalha sem virola perfurada na lateral e na base, (Ref. DP 201). Comprimento 3000 m/m 50X50X3000mm CHAPA 22:

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

18.05.03 – Eletrocalha sem virola perfurada na lateral e na base, (Ref. DP 201). Comprimento 3000 m/m 150X50X3000mm CHAPA 23:

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

18.05.04 – Eletrocalha sem virola perfurada na lateral e na base, (Ref. DP 201). Comprimento 3000 m/m 300X50X3000mm CHAPA 22:

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

18.06 – ACESSÓRIOS P/ ELETROCALHAS Ref. DISPAN

18.06.20 – Tampa de encaixe Comprimento 3000 m/m Ref. DP 202 50 X 50mm TIPO "U" SEM ABAS:

(86) 3218-7272

Av. Joaquim Nelson, 1100
Dirceu Arcoverde - Teresina-PI
Cep: 64.078-600

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

18.06.21 – Tampa de encaixe Comprimento 3000 m/m Ref. DP 202 100 X 50mm TIPO "U" SEM ABAS:

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

18.06.22 – Tampa de encaixe Comprimento 3000 m/m Ref. DP 202 150 X 50mm TIPO "U" SEM ABAS:

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

18.06.23 – Tampa de encaixe Comprimento 3000 m/m Ref. DP 202 300 X 50mm TIPO "U" SEM ABAS:

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

18.06.24 – Cruzeta para eletrocalha 100 X 50:

De acordo com Projetos de Instalações Elétricas, Pranchas 1 a 53/53

19.00- INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E SPDA

19.02- INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES – SPRINKLER

TUBOS E CONEXÕES - F.G.

19.02.01 – Cotovelo de F.G. De 1" x 90°:

De acordo com Projeto de Combate a Incêndio e Pânico- Sprinkler, Pranchas 1 a 19/19

19.02.02 – Cotovelo de F.G. De 1 1/2" x 90°:

De acordo com Projeto de Combate a Incêndio e Pânico- Sprinkler, Pranchas 1 a 19/19

19.02.03 – Cotovelo de F.G. De 2" x 90°:

De acordo com Projeto de Combate a Incêndio e Pânico- Sprinkler, Pranchas 1 a 19/19

19.02.04 – Tê de F.G. De 1":

De acordo com Projeto de Combate a Incêndio e Pânico- Sprinkler, Pranchas 1 a 19/19

(86) 3218-7272

Av. Joaquim Nelson, 1100
Dirceu Arcoverde - Teresina-PI
Cep: 64.078-600