

Eletrodutos Aço Galvanizados com Rosca BSP - Total			
Descrição do Material	Diâmetro Nominal	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Eletroduto de Aço galvanizado, com Rosca BSP conforme NBR5588	DN 25mm (1")	5130,15 m	Após Tubos e Equipamentos ou equivalente

Eletrocalhas - Atendimento Imediato				
Descrição do Material	Largura (mm)	Altura (mm)	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Eletrocalha Perfurada para cabos, de chapa de aço carbono galvanizada	100	100	68,39	Produtos ou Equivalente

- Lista de Materiais - Atendimento Imediato

Descrição do Material	Dimensões	Quantia de (peças)	Referência Fabricante
Conduíte em aço galvanizado para ponto de luz no teto	4"x2"	500	360
Derivativos de Eletrocalhas			
Cruzadeira Horizontal 90° para eletrocalha, chapa de aço carbono galvanizada, largura de 100 mm e altura de aba 100 mm	100x100mm	1	Poleoduto ou equivalente
Curva Horizontal 90° para eletrocalha, chapa de aço carbono galvanizada, largura 100 mm e altura de aba 100 mm	100x100mm	7	Poleoduto ou equivalente
Tê Horizontal 90° para eletrocalha, chapa de aço carbono galvanizada, largura de 100 mm e altura da aba 100 mm	100x100x100mm	9	Poleoduto ou equivalente
Derivativos de Eletrodutos			
Conduíte Múltiplo Tipo 1, para instalação com conectores CPX, em liga de alumínio, parafusos aço zincado, para eletroduto rígido de diâmetro nominal Ø25	Ø 1"	24	Wetzel ou equivalente
Conduíte Múltiplo Tipo X, para instalação com conectores CPX, em liga de alumínio, com Tampa cega, para eletroduto rígido de diâmetro nominal Ø25	Ø 1"	16	Wetzel ou equivalente
Conduíte de alumínio Tipo 1", à prova de tempo, com Tampa cega, Junta de vedação em E.V.A, pintura epoxi cor cinza, para eletroduto rígido de aço DN25mm, rosca Ø1" BSP conforme ABNT NBR 5588	Ø 1"	111	Correx ou equivalente
Curva 45° para eletroduto rígido de aço galvanizado, DN25mm, rosca Ø1" BSP conforme ABNT NBR 5588	Ø 1"	64	Correx ou equivalente
Curva 90° para eletroduto rígido de aço galvanizado, DN25mm, rosca Ø1" BSP conforme ABNT NBR 5588	Ø 1"	380	Correx ou equivalente
Produto Inexistente		34	Correx ou equivalente
Interiores - Tendas para Conduíte de PVC			
1 Interruptor Simples + 1 Tomada 2P+T 10A, sem placa, para montagem em Conduíte de PVC	15x1Tom.10A	9	Plat Legrand ou equivalente
Interiores para Conduíte de PVC			
1 Interruptor Paralelo, 10A 250V~, sem placa, para montagem em Conduíte de PVC	1P (para conduíte)	31	Plat Legrand ou equivalente
1 Interruptor Simples, 10A 250V~, sem placa, para montagem em Conduíte de PVC	1S (para conduíte)	89	Plat Legrand ou equivalente
Interruptor com 1 laca Simples e 1 laca Paralelo juntas, sem placa, para montagem em Conduíte de PVC	1S+1P (para conduíte)	1	Plat Legrand ou equivalente
Interruptor com 2 lacas Simples juntas, sem placa, para montagem em Conduíte de PVC	2S (para conduíte)	9	Plat Legrand ou equivalente
Interruptor com 3 lacas simples, sem placa, para montagem em Conduíte de PVC	3S (para conduíte)	2	Plat Legrand ou equivalente
Faixa saída de fio		132	
Conjunto montado com 1 Placa para Saída de Fio Ø11mm, 4"x2"	4"x2"	1	Plat Legrand ou equivalente
Quanto de distribuição	50x112x1mm_70 Dtg	5	Cemar ou equivalente
Quadro de distribuição trifásico, de embutir, corrente nominal 225A, capacidade para 70 disjuntores DIN, completo com barramentos	400x619x1mm_24 Dtg	1	Cemar ou equivalente
Terminais		6	
Conjunto montado com 2 Tomasdas de piso 2P+T, 20A, com Tampa tipo unha dupla, 4"x4"	2Tom. 20A de piso	2	B lux/Tramontina ou equivalente
Terminais para Conduíte de PVC			
1 Tomada 2P+T 10A, sem placa, para montagem em Conduíte de PVC	10A (para conduíte)	67	Plat Legrand ou equivalente
2 Tomasdas 2P+T 10A, sem placa, para montagem em Conduíte de PVC	2x10A (para conduíte)	150	Plat Legrand ou equivalente
		237	

Quantitativo de Fiacao do quadro ENFERMARIA 3 (1)					
Seção do Cabo (mm²)	Tipo de Cabo	Isolação	Condutor	Cor	Comprimento(m) Comprimento Corrigido(m)
1,5	Isolado	PVC	Fase A	Vermelho	101,86
1,5	Isolado	PVC	Fase B	Preto	60,69
1,5	Isolado	PVC	Neutro	Azul	135,16
1,5	Isolado	PVC	Terra	Verde	45,13
1,5	Isolado	PVC	Retorno	Amarelo	272,37
2,5	Isolado	PVC	Fase A	Vermelho	72,45
2,5	Isolado	PVC	Fase B	Preto	22,13
2,5	Isolado	PVC	Fase C	Branco	30,14
2,5	Isolado	PVC	Neutro	Azul	124,72
2,5	Isolado	PVC	Terra	Verde	46,03
4,0	Isolado	PVC	Fase A	Vermelho	37,55
4,0	Isolado	PVC	Fase B	Preto	85,90
4,0	Isolado	PVC	Fase C	Branco	151,95
4,0	Isolado	PVC	Neutro	Azul	103,60
4,0	Isolado	PVC	Terra	Verde	136,30

Eletrodutos Aço Galvanizados com Rosca BSP - Centro Cirurgico			
Descrição do Material	Diâmetro Nominal	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Eletroduto de Aço galvanizado, com Rosca BSP conforme NBR5588	DN 25mm (1")	1248,47 m	Após Tubos e Equipamentos ou equivalente

Eletrocalhas - Centro Cirurgico				
Descrição do Material	Largura (mm)	Altura (mm)	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Eletrocalha Perfurada para cabos, de chapa de aço carbono galvanizada	100	100	68,39	Produtos ou Equivalente

- Lista de Materiais - Centro Cirúrgico

Descrição do Material	Dimensões	Quantia de (peças)	Referência Fabricante
Conduíte em aço galvanizado para ponto de luz no teto	4"x2"	300	360
Derivativos de Eletrocalhas			
Cruzadeira Horizontal 90° para eletrocalha, chapa de aço carbono galvanizada, largura de 100 mm e altura de aba 100 mm	100x100mm	1	Poleoduto ou equivalente
Curva Horizontal 90° para eletrocalha, chapa de aço carbono galvanizada, largura 100 mm e altura da aba 100 mm	100x100mm	3	Poleoduto ou equivalente
Curva Vertical Extrema 90° para eletrocalha, chapa de aço carbono galvanizada, largura 100 mm e altura da aba 100 mm	100x100mm	1	Poleoduto ou equivalente
Tê Horizontal 90° para eletrocalha, chapa de aço carbono galvanizada, largura de 100 mm e altura da aba 100 mm	100x100x100mm	2	Poleoduto ou equivalente
Derivativos de Eletrodutos			
Conduíte Múltiplo Tipo L, para instalação com conectores CPX, em liga de alumínio, parafusos aço zincado, com Tampa cega, para eletroduto rígido de diâmetro nominal Ø25	Ø 1"	8	Wetzel ou equivalente
Conduíte Múltiplo Tipo X, para instalação com conectores CPX, em Tampa cega, com Tampa cega, para eletroduto rígido de diâmetro nominal Ø25	Ø 1"	13	Wetzel ou equivalente
Derivativos de Eletrodutos com Rosca BSP			
Bucha de redução de alumínio para conexão de eletroduto rígido metálico de diâmetro nominal 50 X 25mm rosca Ø2" x 1" BSP, Ref. Correx	Ø2" x 1"	1	Correx ou equivalente
CABRIG-45-AL-B ou similar			
Conduíte de alumínio Tipo 1", à prova de tempo, com Tampa cega, Junta de vedação em E.V.A, pintura epoxi cor cinza, para eletroduto rígido de aço DN25mm, rosca Ø1" BSP conforme ABNT NBR 5588	Ø 1"	42	Correx ou equivalente
Conduíte de alumínio Tipo 1", à prova de tempo, com Tampa cega, Junta de vedação em E.V.A, pintura epoxi cor cinza, para eletroduto rígido de aço DN25mm, rosca Ø1" BSP conforme ABNT NBR 5588	Ø 1"	1	Correx ou equivalente
Curva 45° para eletroduto rígido de aço galvanizado, DN25mm, rosca Ø1" BSP conforme ABNT NBR 5588	Ø 1"	65	Correx ou equivalente
Curva 90° para eletroduto rígido de aço galvanizado, DN25mm, rosca Ø1" BSP conforme ABNT NBR 5588	Ø 1"	141	Correx ou equivalente
Interiores - Tendas para Conduíte de PVC			
1 Interruptor Simples + 1 Tomada 2P+T 10A, sem placa, para montagem em Conduíte de PVC	15x1Tom.10A	4	Plat Legrand ou equivalente
Interiores para Conduíte de PVC			
1 Interruptor Paralelo, 10A 250V~, sem placa, para montagem em Conduíte de PVC	1P (para conduíte)	16	Plat Legrand ou equivalente
1 Interruptor Simples, 10A 250V~, sem placa, para montagem em Conduíte de PVC	1S (para conduíte)	27	Plat Legrand ou equivalente
Interruptor com 2 lacas Simples juntas, sem placa, para montagem em Conduíte de PVC	2S (para conduíte)	8	Plat Legrand ou equivalente
Interruptor com 3 lacas simples, sem placa, para montagem em Conduíte de PVC	3S (para conduíte)	3	Plat Legrand ou equivalente
Faixa saída de fio		34	
Conjunto montado com 1 Placa para Saída de Fio Ø11mm, 4"x2"	4"x2"	10	Plat Legrand ou equivalente
Quanto de distribuição	50x112x1mm_70 Dtg	4	Cemar ou equivalente
Quadro de distribuição trifásico, de embutir, corrente nominal 225A, capacidade para 70 disjuntores DIN, completo com barramentos	50x112x1mm_70 Dtg	2	Cemar ou equivalente
Terminais		6	
Conjunto montado com 2 Tomasdas de piso 2P+T, 10A, com Tampa tipo unha dupla, 4"x4"	2Tom. 10A de piso	1	B lux/Tramontina ou equivalente
Terminais para Conduíte de PVC			
1 Tomada 2P+T 10A, sem placa, para montagem em Conduíte de PVC	10A (para conduíte)	10	Plat Legrand ou equivalente
1 Tomada 2P+T 20A, sem placa, para montagem em Conduíte de PVC	20A (para conduíte)	2	Plat Legrand ou equivalente
2 Tomasdas 2P+T 10A, sem placa, para montagem em Conduíte de PVC	2x10A (para conduíte)	104	Plat Legrand ou equivalente
		116	
		361	

Quantitativo de Fiacao do quadro ENFERMARIA 5 (1)					
Seção do Cabo (mm²)	Tipo de Cabo	Isolação	Condutor	Cor	Comprimento(m) Comprimento Corrigido(m)
2,5	Isolado	PVC	Fase A	Vermelho	170,05
2,5	Isolado	PVC	Fase B	Preto	173,89
2,5	Isolado	PVC	Fase C	Branco	149,94
2,5	Isolado	PVC	Neutro	Azul	281,80
2,5	Isolado	PVC	Terra	Verde	192,53
2,5	Isolado	PVC	Retorno	Amarelo	146,03

Quantitativo de Fiacao do quadro LABORATÓRIOS (1)					
Seção do Cabo (mm²)	Tipo de Cabo	Isolação	Condutor	Cor	Comprimento(m) Comprimento Corrigido(m)
2,5	Isolado	PVC	Fase A	Vermelho	103,38
2,5	Isolado	PVC	Fase B	Preto	102,48
2,5	Isolado	PVC	Fase C	Branco	37,38
2,5	Isolado	PVC	Neutro	Azul	154,37
2,5	Isolado	PVC	Terra	Verde	87,38
2,5	Isolado	PVC	Retorno	Amarelo	82,75
4,0	Isolado	PVC	Fase A	Vermelho	37,67
4,0	Isolado	PVC	Fase C	Branco	37,67
4,0	Isolado	PVC	Terra	Verde	37,67

Quantitativo de Fiacao do quadro ESPERA PA 1					
Seção do Cabo (mm²)	Tipo de Cabo	Isolação	Condutor	Cor	Comprimento(m) Comprimento Corrigido(m)
4,0	Isolado	PVC	Fase A	Vermelho	116,84
4,0	Isolado	PVC	Fase B	Preto	240,80
4,0	Isolado	PVC	Fase C	Branco	245,45
4,0	Isolado	PVC	Neutro	Azul	321,27
4,0	Isolado	PVC	Terra	Verde	210,57
4,0	Isolado	PVC	Retorno	Amarelo	300,53
6,0	Isolado	PVC	Fase A	Vermelho	79,15
6,0	Isolado	PVC	Neutro	Azul	79,15
6,0	Isolado	PVC	Terra	Verde	79,15

Quantitativo de Fiacao do quadro ESPERA PA 2 (1)					
Seção do Cabo (mm²)	Tipo de Cabo	Isolação	Condutor	Cor	Comprimento(m) Comprimento Corrigido(m)
2,5	Isolado	PVC	Fase A	Vermelho	264,98
2,5	Isolado	PVC	Fase B	Preto	185,58
2,5	Isolado	PVC	Fase C	Branco	281,02
2,5	Isolado	PVC	Neutro	Azul	760,62
2,5	Isolado	PVC	Terra	Verde	323,52
2,5	Isolado	PVC	Retorno	Amarelo	480,15
4,0	Isolado	PVC	Fase B	Preto	173,62
4,0	Isolado	PVC	Fase C	Branco	84,95
4,0	Isolado	PVC	Neutro	Azul	88,67
4,0	Isolado	PVC	Terra	Verde	159,78

Quantitativo de Fiacao do quadro PEDIATRIA					
Seção do Cabo (mm²)	Tipo de Cabo	Isolação	Condutor	Cor	Comprimento(m) Comprimento Corrigido(m)
2,5	Isolado	PVC	Fase A	Vermelho	179,12
2,5	Isolado	PVC	Fase B	Preto	185,48
2,5	Isolado	PVC	Fase C	Branco	207,21
2,5	Isolado	PVC	Neutro	Azul	429,73
2,5	Isolado	PVC	Terra	Verde	196,05
2,5	Isolado	PVC	Retorno	Amarelo	483,64
4,0	Isolado	PVC	Fase A	Vermelho	126,14
4,0	Isolado	PVC	Fase B	Preto	111,04
4,0	Isolado	PVC	Fase C	Branco	63,84
4,0	Isolado	PVC	Neutro	Azul	301,02
4,0	Isolado	PVC	Terra	Verde	220,74

Quantitativo de Fiacao do quadro OBSERVAÇÃO (1)					
Seção do Cabo (mm²)	Tipo de Cabo	Isolação	Condutor	Cor	Comprimento(m) Comprimento Corrigido(m)
1,5	Isolado	PVC	Fase C	Branco	46,30
1,5	Isolado	PVC	Neutro	Azul	39,87
1,5	Isolado	PVC	Terra	Verde	9,24
1,5	Isolado	PVC	Retorno	Amarelo	39,00
2,5	Isolado	PVC	Fase A	Vermelho	118,07
2,5	Isolado	PVC	Fase B	Preto	162,49
2,5	Isolado	PVC	Neutro	Azul	171,77
2,5	Isolado	PVC	Terra	Verde	79,93
2,5	Isolado	PVC	Retorno	Amarelo	162,27
4,0	Isolado	PVC	Fase A	Vermelho	69,23
4,0	Isolado	PVC	Fase B	Preto	71,33
4,0	Isolado	PVC	Fase C	Branco	153,91
4,0	Isolado	PVC	Neutro	Azul	156,01
4,0	Isolado	PVC	Terra	Verde	189,39

Quantitativo de Fiacao do quadro ENFERMARIA 2 (1)					
Seção do Cabo (mm²)	Tipo de Cabo	Isolação	Condutor	Cor	Comprimento(m) Comprimento Corrigido(m)
1,5	Isolado	PVC	Fase B	Preto	66,17
1,5	Isolado	PVC	Neutro	Azul	52,96
1,5	Isolado	PVC	Terra	Verde	12,89
1,5	Isolado	PVC	Retorno	Amarelo	53,69
2,5	Isolado	PVC	Fase A	Vermelho	232,38
2,5	Isolado	PVC	Fase B	Preto	56,63
2,5	Isolado	PVC	Fase C	Branco	212,79
2,5	Isolado	PVC	Neutro	Azul	268,22
2,5	Isolado	PVC	Terra	Verde	127,37
2,5	Isolado	PVC	Retorno	Amarelo	462,91
4,0	Isolado	PVC	Fase A	Vermelho	263,76
4,0	Isolado	PVC	Fase B	Preto	200,73
4,0	Isolado	PVC	Fase C	Branco	91,54
4,0	Isolado	PVC	Neutro	Azul	233,89
4,0	Isolado	PVC	Terra	Verde	149,93
4,0	Isolado	PVC	Retorno	Amarelo	83,87
6,0	Isolado	PVC	Neutro	Azul	63,87
6,0	Isolado	PVC	Terra	Verde	63,87

Quantitativo de Fiacao do quadro ENFERMARIA 4 (1)					
Seção do Cabo (mm²)	Tipo de Cabo	Isolação	Condutor	Cor	Comprimento(m) Comprimento Corrigido(m)
1,5	Isolado	PVC	Fase C	Branco	12,20
1,5	Isolado	PVC	Neutro	Azul	56,63
1,5	Isolado	PVC	Terra	Verde	8,22
1,5	Isolado	PVC	Retorno	Amarelo	36,68
2,5	Isolado	PVC	Fase A	Vermelho	263,67
2,5	Isolado	PVC	Fase B	Preto	307,61
2,5	Isolado	PVC	Fase C	Branco	106,94
2,5	Isolado	PVC	Neutro	Azul	320,04
2,5	Isolado	PVC	Terra	Verde	187,05
2,5	Isolado	PVC	Retorno	Amarelo	162,40
4,0	Isolado	PVC	Fase C	Branco	112,39
4,0	Isolado	PVC	Neutro	Azul	112,29
4,0	Isolado	PVC	Terra	Verde	108,55

Quantitativo de Fiação do quadro RPA						
Seção do Cabo (mm²)	Tipo de Cabo	Isolação	Condutor	Cor	Comprimento (m)	Comprimento Corrigido(m)
2,5	Isolado	PVC	Fase A	Vermelho	121,20	145,43
1,5	Isolado	PVC	Fase B	Preto	50,55	60,66
1,5	Isolado	PVC	Neutro	Azul	158,84	190,72
1,5	Isolado	PVC	Terra	Verde	55,54	66,65
2,5	Isolado	PVC	Fase A	Amarillo	228,11	274,83
2,5	Isolado	PVC	Fase B	Vermelho	113,93	37,03
2,5	Isolado	PVC	Fase B	Preto	113,93	138,72
2,5	Isolado	PVC	Fase C	Branco	41,86	49,39
2,5	Isolado	PVC	Neutro	Azul	155,09	189,51
2,5	Isolado	PVC	Terra	Verde	152,83	199,10
2,5	Isolado	PVC	Fase A	Amarillo	119,48	143,38
4,0	Isolado	PVC	Fase A	Vermelho	110,34	132,40
4,0	Isolado	PVC	Fase C	Branco	53,40	53,41
4,0	Isolado	PVC	Neutro	Azul	58,93	79,00
4,0	Isolado	PVC	Terra	Verde	55,92	70,71
6,0	Isolado	PVC	Fase A	Preto	8,52	10,23
6,0	Isolado	PVC	Fase C	Branco	8,52	10,23
6,0	Isolado	PVC	Terra	Verde	8,52	10,23