ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
9.0			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
9.1	EMOP	15.018.0175-0	CANALETA PERFURADA ALTA(PERFILADOS),MEDINDO(38X38X6000)MM PRE-GALVANIZADA,INCLUSIVE SUPORTE E CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	324,00	M
			Aplicação Total (m) Instalação Elétrica = 324,00		
9.2	EMOP	15.018.0501-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2.948,00	M
			Aplicação Total (m) Instalação Elétrica = 2.948,00		
9.3	EMOP	15.018.0467-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	117,00	M
			Aplicação Total (m) Instalação Elétrica = 117,00		
9.4	EMOP	15.018.0468-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	52,00	M
			Aplicação Total (m) Instalação Elétrica = 52,00		
9.5	SBC/INSUMO	3568	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 75x75mm CHAPA 18 PRE-GALVANIZADA	710,00	UN
			Aplicação Total (m) Instalação Elétrica = 710,00		
9.6	EMOP	15.036.0141-0	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO,EM PVC,COR AMARELA,DIAMETRO NOMINAL DE 25MM (3/4"),CONFORME ABNT NBR 15465,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	2.483,00	M
			Aplicação Total (m) Instalação Elétrica = 2.483,00		
9.7	EMOP	15.036.0143-0	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO,EM PVC,COR AMARELA,DIAMETRO NOMINAL DE 32MM (1"),CONFORME ABNT NBR 15465,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	474,00	M
			Aplicação Total (m) Instalação Elétrica = 474,00		
9.8	SBC	061145	ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO) NBR 5598 25mm 1""	2.884,00	M
			Aplicação Total (m) Instalação Elétrica = 2.884,00		
9.9	SBC	061143	ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO) NBR 5598 32mm 1.1/4""	11.216,00	M
			Aplicação Total (m) Instalação Elétrica = 11.216,00		
9.10	SBC	061146	ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO) NBR 5598 40mm 1.1/2""	110,00	M
			Aplicação Total (m) Instalação Elétrica = 110,00		
9.11	SBC	061147	ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO) NBR 5598 50mm 2""	6,00	M
			Aplicação Total (m) Instalação Elétrica = 6,00		
9.12	SBC	061140	ELETRODUTO GALVANIZADO (PESADO) NBR 5598 100mm 4""	321,00	M
			Aplicação Total (m) Instalação Elétrica = 321,00		
9.13	SINAPI	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	17.167,00	M
			Aplicação Total (m) Instalação Elétrica = 17.167,00		

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
9.14	COMPOSIÇÃO	CP-ELET-10	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MAIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE.	327,00	M

Aplicação Total (m)
Instalação Elétrica = 327,00

9.15	SBC	059282	CURVA 90 PVC ELETRODUTO 3/4""	42,00	UN

Aplicação Total (un)
Instalação Elétrica = 42,00

9.16	COMPOSIÇÃO	CP-ELET-09	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.149,00	UN

Aplicação Total (un)
Instalação Elétrica = 1.149,00

9.17	COMPOSIÇÃO	CP-ELET-06	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	875,00	UN

Aplicação Total (un)
Instalação Elétrica = 875,00

9.18	COMPOSIÇÃO	CP-ELET-05	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.754,00	UN

Aplicação Total (un)
Instalação Elétrica = 2.754,00

9.19	SBC	063754	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1""	390,00	UN

Aplicação Total (un)
Instalação Elétrica = 390,00

9.20	SBC	063612	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4""	2.241,00	UN

Aplicação Total (un)
Instalação Elétrica = 2.241,00

9.21	SBC	063614	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2""	4,00	UN

Aplicação Total (un)
Instalação Elétrica = 4,00

9.22	SINAPI	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	16,00	UN

Aplicação Total (un)
Instalação Elétrica = 16,00

9.23	SINAPI	95803	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	157,00	UN

Aplicação Total (un)
Instalação Elétrica = 157,00

9.24	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	74,00	UN

Aplicação Total (un)
Instalação Elétrica = 74,00

9.25	EMOP	15.018.0085-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LL,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	77,00	UN

Aplicação Total (un)
Instalação Elétrica = 77,00

9.26	SINAPI	95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	1.204,00	UN

Aplicação Total (un)
Instalação Elétrica = 1.204,00

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
9.27	SINAPI	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	623,00	UN

Aplicação Total (un)
Instalação Elétrica = 623,00

9.28	SINAPI	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	927,00	UN

Aplicação Total (un)
Instalação Elétrica = 927,00

9.29	SINAPI	95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	3,00	UN

Aplicação Total (un)
Instalação Elétrica = 3,00

9.30	EMOP	15.019.0052-0	TOMADA ELETRICA 2P+T,20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	1.507,00	UN

Aplicação Total (un)
Instalação Elétrica = 1.507,00

9.31	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2.157,00	UN

Aplicação Total (un)
Instalação Elétrica = 2.157,00

9.32	SINAPI	92013	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	169,00	UN

Aplicação Total (un)
Instalação Elétrica = 169,00

9.33	COMPOSIÇÃO	CP-ELET-01	TOMADA USB COM DUAS TOMADAS 2P+T 20A	28,00	UN

Aplicação Total (un)
Instalação Elétrica = 28,00

9.34	SBC	062055	TOMADA USB BIVOLT 1,5A BRANCO 4X2 E PLACA ILUS SIEMENS	22,00	UN

Aplicação Total (un)
Instalação Elétrica = 22,00

9.35	SBC	059109	PLACA CEGA 4""x4""	148,00	UN

Aplicação Total (un)
Instalação Elétrica = 148,00

9.36	COMPOSIÇÃO	CP-ELET-02	PLACA CEGA COM FURO	353,00	UN

Aplicação Total (un)
Instalação Elétrica = 353,00

9.37	SINAPI	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	52,00	UN

Aplicação Total (un)
Instalação Elétrica = 52,00

9.38	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	527,00	UN

Aplicação Total (un)
Instalação Elétrica = 527,00

9.39	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	283,00	UN

Aplicação Total (un)
Instalação Elétrica = 283,00

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
9.40	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9,00	UN

Aplicação	Total (un)
Instalação Elétrica =	9,00

9.41	COMPOSIÇÃO	CP-ELET-03	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	312,00	UN

Aplicação	Total (un)
Instalação Elétrica =	312,00

9.42	COMPOSIÇÃO	CP-ELET-04	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	52,00	UN

Aplicação	Total (un)
Instalação Elétrica =	52,00

9.43	SINAPI	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN

Aplicação	Total (un)
Instalação Elétrica =	1,00

9.44	SINAPI	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN

Aplicação	Total (un)
Instalação Elétrica =	1,00

9.45	COMPOSIÇÃO	CP-ELET-15	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 1,5mm2	2.743,00	M

Aplicação	Total (m)
Instalação Elétrica =	2.743,00

9.46	SBC	061508	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm2	173.834,00	M

Aplicação	Total (m)
Instalação Elétrica =	173.834,00

9.47	SBC/INSUMO	5003	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 4mm2	2.222,00	M

Aplicação	Total (m)
Instalação Elétrica =	2.222,00

9.48	SBC	063214	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 6mm2	13.035,00	M

Aplicação	Total (m)
Instalação Elétrica =	13.035,00

9.49	EMOP	15.008.0179-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X10MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	19.280,00	M

Aplicação	Total (m)
Instalação Elétrica =	19.280,00

9.50	EMOP	15.008.0181-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X16MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	24.083,00	M

Aplicação	Total (m)
Instalação Elétrica =	24.083,00

9.51	EMOP	15.008.0183-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X25MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2.383,00	M

Aplicação	Total (m)
Instalação Elétrica =	2.383,00

9.52	EMOP	15.008.0185-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X35MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	286,00	M

Aplicação	Total (m)
Instalação Elétrica =	286,00

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
9.53	EMOP	15.008.0187-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X50MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	666,00	M

Aplicação	Total (m)
Conforme lista de quantitativo =	666,00

9.54	EMOP	15.008.0189-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X70MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1.641,00	M

Aplicação	Total (m)
Conforme lista de quantitativo =	1.641,00

9.55	EMOP	15.008.0191-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X95MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1.190,00	M

Aplicação	Total (m)
Instalação Elétrica =	1.190,00

9.56	EMOP	15.008.0193-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X120MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	232,00	M

Aplicação	Total (m)
Instalação Elétrica =	232,00

9.57	EMOP	15.008.0194-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X150MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	688,00	M

Aplicação	Total (m)
Instalação Elétrica =	688,00

9.58	EMOP	15.008.0197-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X185MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1.094,00	M

Aplicação	Total (m)
Instalação Elétrica =	1.094,00

9.59	EMOP	15.008.0199-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X240MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	215,00	M

Aplicação	Total (m)
Instalação Elétrica =	215,00

9.60	SCO	IT 25.46.0050	CAIXA ESTAMPADA DE 2"X4", INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4.412,00	UN

Aplicação	Total (un)
Instalação Elétrica =	4.412,00

9.61	SCO	IT 25.46.0056	CAIXA ESTAMPADA DE 4"X4", INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	328,00	UN

Aplicação	Total (un)
Instalação Elétrica =	328,00

9.62	COTAÇÃO	CT-ELET-04	TRANSFORMADOR 1000KVA - 380/220V - WEG - FORNECIMENTO	1,00	UN

Aplicação	Total (un)
Instalação Elétrica =	1,00

9.63	COTAÇÃO	CT-ELET-05	TRANSFORMADOR 1500KVA - 380/220V - WEG - FORNECIMENTO	2,00	UN

Aplicação	Total (un)
Instalação Elétrica =	2,00

9.64	COTAÇÃO	CT-ELET-03	TRANSFORMADOR 1000KVA - 220/127V - WEG - FORNECIMENTO	2,00	UN

Aplicação	Total (un)
Instalação Elétrica =	2,00

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
9.65	COMPOSIÇÃO	CP-ELET-11	GRUPO GERADORES - GMG 1 / GMG 2 / GMG 3 - FORNECIMENTO	1,00	CJ

Aplicação		Total (cj)
Instalação Elétrica	=	1,00

9.66	COTAÇÃO	CT-ELET-11	NO BREAK - 220V/380V- CCM-200 KVA-FORNECIMENTO.	1,00	CJ

Aplicação		Total (cj)
Instalação Elétrica	=	1,00

9.67	COTAÇÃO	CT-ELET-12	BARRAMENTO BLINDADO EM COBRE - BUSWAY HORIZONTAL 900A-3M (38UN) / BUSWAY HORIZONTAL 4000A-3M (116UN)/ BUSWAY VERTICAL 900A-3M (16UN) / BUSWAY VERTICAL 4000A-3M (52UN) / COFRE DE DERIVAÇÃO SECO 25A A 160A (2CJ) / COFRE DE DERIVAÇÃO SECO 175A A 250A (3CJ)/ COFRE DE DERIVAÇÃO SECO 300A A 630A (4CJ) / CONEXÃO CURVA 90° HORIZONTAL 4000A (4CJ) / CONEXÃO CURVA 90° VERTICAL 900A (2CJ) / CONEXÃO CURVA 90° VERTICAL 4000A (6CJ) / FLANGE END - SAÍDA DE QGBT 900A (1 CJ) / FLANGE END - SAÍDA DE QGBT 4000A (2CJ)	1,00	CJ

Aplicação		Total (cj)
Instalação Elétrica	=	1,00

9.68	COTAÇÃO	CT-ELET-08	CABINE PRIMÁRIA - FORNECIMENTO	1,00	CJ

Aplicação		Total (cj)
Instalação Elétrica	=	1,00

9.69	COTAÇÃO	CT-ELET-09	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO - MÉDIA TENSÃO (CABINE PRIMÁRIA / SUBESTAÇÃO / GERADORES) E PAINEIS DE DISTRIBUIÇÃO EM BAIXA TENSÃO (5 QTAS E 07 PAINÉIS), INCLUINDO INFRA ESTRUTURA EM BARRAMENTO BLINDADO, INSTALAÇÃO DE BUSWAY VERTICAL COM COFRES DE SECCIONAMENTO, EXCLUSIVE MATERIAL.	1,00	UN

Aplicação		Total (un)
Serviços de instalação	=	1,00

9.70	SBC	064058	QUADRO DISTRIBUICAO 12 DISJUNTORES+BARRAMENTO	6,00	UN

Aplicação		Total (un)
Instalação Elétrica	=	1,00
Instalação Elétrica-Ar	=	5,00
Total	=	6,00

9.71	SBC	064004	QUADRO COMPLETO PARA ATE 24 DISJUNTORES + BARRAMENTO	91,00	UN

Aplicação		Total (un)
Instalação Elétrica	=	49,00
Instalação Elétrica-Ar	=	42,00
Total	=	91,00

9.72	SBC	064301	QUADRO DISTR.34 DISJUNTOS+GERAL+BARRAMENTO	26,00	UN

Aplicação		Total (un)
Instalação Elétrica	=	21,00
Instalação Elétrica-Ar	=	5,00
Total	=	26,00

9.73	COMPOSIÇÃO	CP-ELET-07	QUADRO DE DISTRIBUICAO ATÉ 44 DISJUNTORES	17,00	UN

Aplicação		Total (un)
Instalação Elétrica	=	17,00

9.74	COMPOSIÇÃO	CP-ELET-08	QUADRO DE DISTRIBUICAO ATÉ 70 DISJUNTORES	12,00	UN

Aplicação		Total (un)
Instalação Elétrica	=	12,00

9.75	COMPOSIÇÃO	CP-ELET-12	QUADRO DE DISTRIBUICAO ACIMA 150KVA A 500KVA	7,00	UN

Aplicação		Total (un)
Instalação Elétrica	=	5,00
Instalação Elétrica-Ar	=	2,00
Total	=	7,00

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
9.76	COMPOSIÇÃO	CP-ELET-13	QUADRO DE DISTRIBUICAO ACIMA 500KVA A 1000KVA	6,00	UN

Aplicação		Total (un)
Instalação Elétrica	=	2,00
Instalação Elétrica-Ar	=	4,00
Total	=	6,00

9.77	COMPOSIÇÃO	CP-ELET-14	QUADRO DE DISTRIBUICAO ACIMA DE 3,0 MVA	2,00	UN

Aplicação		Total (un)
Instalação Elétrica-Ar	=	2,00