

Título : Centro Administrativo de Brasília  
 Local  
 Data

## RELAÇÃO DE MATERIAIS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 2ª ETAPA

Item	Descrição dos Serviços	und	Quant.
<b>1. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
<b>2º ETAPA</b>			
<b>1.2</b>	<b>Baixa Tensão</b>		
1.1.1	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação	und	39,00
1.1.2	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação	und	5,00
1.1.3	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 32A - fornecimento e instalação	und	
1.1.4	Disjuntor Bipolar tipo DIN DDR (fase-neutro), corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação	und	3,00
1.1.5	Disjuntor Bipolar tipo DIN DDR (fase-neutro), corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação	und	2,00
1.1.6	Disjuntor Bipolar tipo DIN DDR (fase-neutro), corrente nominal de 32A - fornecimento e instalação	und	0,00
1.1.7	Disjuntor Bipolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação	und	15,00
	Disjuntor Bipolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação	und	2,00
1.1.8	Disjuntor Bipolar tipo DIN, corrente nominal de 32A - fornecimento e instalação	und	6,00
	Disjuntor Bipolar tipo DIN, corrente nominal de 40A - fornecimento e instalação	und	2,00
	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 32A - fornecimento e instalação	und	2,00
	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 50A - fornecimento e instalação	und	2,00
	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 63A - fornecimento e instalação	und	2,00
	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 80A - fornecimento e instalação	und	4,00
	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 100A - fornecimento e instalação	und	2,00
1.1.10	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 200A - fornecimento e instalação	und	2,00
1.1.12	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, com local para disjuntor geral, DPS e barramento trifásico , neto e terra - fornecimento e instalação	und	2,00
	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 40 disjuntores termomagnéticos monopolares, com local para disjuntor geral, DPS e barramento trifásico , neto e terra - fornecimento e instalação	und	5,00
1.1.20	Dispositivo DPS classe II, 1 pólo, tensão máxima de 175 V, corrente máxima de 40 kA	und	23,00
1.1.29	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	4.131,60
1.1.30	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	5.478,82
1.1.31	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	437,80
1.1.32	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 1KV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	572,00
	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 1KV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	377,30
1.1.33	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 1KV, para distribuição - fornecimento e instalação	m	434,50
1.1.34	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 1KV, para distribuição - fornecimento e instalação	m	454,30

**Título** : Centro Administrativo de Brasília  
**Local**  
**Data**

## RELAÇÃO DE MATERIAIS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 2ª ETAPA

Item	Descrição dos Serviços	und	Quant.
1.1.35	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm <sup>2</sup> , anti-chama 1KV, para distribuição - fornecimento e instalação	m	654,95
1.1.36	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm <sup>2</sup> , anti-chama 1KV, para distribuição - fornecimento e instalação	m	594,00
1.1.38	Caixa octogonal 3" x 3", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação	und	113,00
1.1.39	Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação	und	18,00
1.1.40	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação	und	38,00
1.1.41	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação	und	134,00
1.1.42	Caixa de passagem Metálica com tampa 152x152x82mm	und	1,00
1.1.43	Caixa de passagem Metálica com tampa 200x200x100mm	und	3,00
1.1.44	Parafuso auto atarraxante, cabeça panela, fenda, galvanizado, 2,9x25mm (S4) Com bucha de Nylon e Arruela	und	599,00
1.1.45	Parafuso auto atarraxante, cabeça panela, fenda, galvanizado, 4,2x32mm (S6) Com bucha de Nylon e Arruela	und	143,00
1.1.46	Parafuso auto atarraxante, cabeça panela, fenda, galvanizado, (S8) Com bucha de Nylon e Arruela	und	6,00
1.1.47	Parafuso rosca total, cabeça sextavada, galvanizado, 3/8"x2.1/2" com arruela	und	135,00
1.1.48	Parafuso máquina rosca total, cabeça lenticilha, galvanizado, 1 /4"x5/8" com arruela e porca	und	320,00
1.1.49	Suporte para cabo de aço 38x90mm	und	200,00
1.1.50	Vergalhão galvanizado rosca total 1/4"x 3m	und	200,00
1.1.51	Tomada de piso dupla em caixa 4x4"	und	11,00
1.1.52	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	und	13,00
1.1.53	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2P+T 20 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	und	1,00
1.1.54	Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	und	1,00
1.1.55	Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 20 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	und	4,00
1.1.56	Tomada média de embutir (2 módulo), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	und	1,00
1.1.57	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	und	84,00
1.1.58	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2P+T 20 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	und	21,00
1.1.59	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	und	29,00
1.1.60	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	und	18,00
1.1.61	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	und	2,00
1.1.62	Interruptor simples (3 módulos) 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	und	1,00
1.1.63	Interruptor paralelo + 1 tecla simpes, 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	und	2,00
1.1.64	Interruptor paralelo (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	und	10,00

**Título** : Centro Administrativo de Brasília  
**Local**  
**Data**

## RELAÇÃO DE MATERIAIS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 2ª ETAPA

Item	Descrição dos Serviços	und	Quant.
1.1.65	Interruptor paralelo (2 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	und	1,00
1.1.66	Interruptor simples (1 módulo) conjugado com uma tomada hexagonal 10A/250V, altura média incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	und	1,00
1.1.68	Eletroduto rígido flexível, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado piso - fornecimento e instalação	m	244,00
1.1.69	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação	m	203,35
1.1.70	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornec. e instalação	m	435,75
1.1.71	Eletroduto flexível, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado no piso - fornecimento e instalação	m	168,00
1.1.72	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação	m	65,45
1.1.73	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornec. e instalação	m	140,25
1.1.74	Eletroduto rígido pesado, PVC, DN 60 mm (2") - fornecimento e instalação	m	3,00
1.1.75	Eletroduto flexível pesado, PVC, DN 60 mm (2") - fornecimento e instalação	m	156,00
1.1.76	Eletroduto rígido pesado, PVC, DN 4" - fornecimento e instalação	m	16,00
1.1.77	Eletroduto flexível pesado, PVC, DN 4" - fornecimento e instalação	m	2,00
1.1.78	Eletroduto flexível pesado, PVC, DN 6" - fornecimento e instalação	m	101,00
1.1.79	Luva para eletroduto de PVC rígido 3/4"	und	494,00
1.1.80	Luva para eletroduto de PVC rígido 1"	und	197,00
1.1.81	Luva para eletroduto de PVC rígido 2"	und	74,00
1.1.82	Luva para eletroduto de PVC rígido 4"	und	60,00
1.1.83	Curva para eletroduto de PVC rígido 3/4"	und	137,00
1.1.84	Curva para eletroduto de PVC rígido 1"	und	64,00
1.1.85	Curva para eletroduto de PVC rígido 2"	und	44,00
1.1.86	Curva para eletroduto de PVC rígido 4"	und	20,00
1.1.87	Abraçadeira tipo D para eletroduto 3/4" com porca e parafuso	und	625,00
1.1.88	Abraçadeira tipo U para eletroduto 1" com porca e parafuso	und	305,00
1.1.89	Abraçadeira tipo D para eletroduto 2" com porca e parafuso	und	60,00
1.1.90	Bucha e Arruela para eletroduto 3/4"	und	625,00
1.1.91	Bucha e Arruela para eletroduto 1"	und	305,00
1.1.92	Bucha e Arruela para eletroduto 2"	und	60,00
1.1.93	Bucha e Arruela para eletroduto 4"	und	10,00
1.1.94	Eletrocalha perfurada, aço galvanizado, tipo "U", 200x100mm (JEA ou similar) - fornecimento e instalação	m	42,00

**Título** : Centro Administrativo de Brasília  
**Local**  
**Data**

## RELAÇÃO DE MATERIAIS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 2ª ETAPA

Item	Descrição dos Serviços	und	Quant.
1.1.95	Tampa aparafusada para eletrocalha, tipo "U", 200x100mm (JEA ou similar) - fornecimento e instalação	m	42,00
1.1.96	Suporte angular para eletrocalha, 200x100mm (JEA ou similar) - fornecimento e instalação	und	42,00
1.1.97	"T" Horizontal com tampa 200x100mm com tampa (Mopa ou similar)	und	21,00
1.1.98	Curva horizontal 90°, 200x100mm com tampa (JEA ou similar) - fornecimento e instalação	und	1,00
1.1.99	Redução de eletrocalha 200x100mm para 100x50mm	und	10,00
	Flange para eletrocalha 200x100mm	und	6,00
	Curva vertical 90°, 200x100mm com tampa (JEA ou similar) - fornecimento e instalação	und	6,00
1.1.101	TALA PERFURADA PARA ELETROCALHA 200x100MM DE DIMENSÕES 50MM COM 4 PORCAS SEXTAVADA 1/4", 4 ARRUELA LISA 1/4" E 4 PARAFUSO LENTILHA AUTO TRAV 1/4"X5/8"	und	31,00
1.1.111	Eletrocalha perfurada, aço galvanizado, tipo "U", 100x50mm (JEA ou similar) - fornecimento e instalação	m	112,00
1.1.112	Tampa aparafusada para eletrocalha, tipo "U", 100x50mm (JEA ou similar) - fornecimento e instalação	m	210,00
1.1.113	Suporte angular para eletrocalha, 100x50mm (JEA ou similar) com 2 porca sextavada galvanizada 3/8", 2 arruela lisa 3/8 - fornecimento e instalação	und	181,00
1.1.114	"T" Horizontal com tampa 100x50mm com tampa (Mopa ou similar)	und	2,00
1.1.115	Curva horizontal 90°, 100x50mm com tampa (JEA ou similar) - fornecimento e instalação	und	1,00
1.1.116	TALA PERFURADA PARA ELETROCALHA 100X50MM DE DIMENSÕES 50MM COM 4 PORCAS SEXTAVADA 1/4", 4 ARRUELA LISA 1/4" E 4 PARAFUSO LENTILHA AUTO TRAV 1/4"X5/8"	und	85,00
1.1.118	Perfilado liso galvanizado com tampa 38x38mm	m	52,00
1.1.119	Gancho Curto para Perfilado 38x38mm	und	59,00
1.1.120	Emenda para Perfilado com 6 parafusos para perfilados com bucha e arruelas	und	36,00
1.1.121	Saída para perfilados	und	6,00
1.1.122	Saída Lateral Dupla 3/4"	und	22,00
1.1.123	Saída Lateral Dupla 1"	und	21,00
1.1.124	Saída Horizontal e Vertical p/ Eletroduto 3/4"	und	42,00
1.1.125	Saída Horizontal e Vertical p/ Eletroduto 1"	und	26,00
1.1.127	Arandela para duas lâmpadas LED 2X7W 220v Bocal E-27 com lâmpadas	und	5,00
1.1.129	Luminária para lampada LED tubular 2x18W 220V	und	94,00
1.1.130	Painel quadrado de LED 18W 127V	und	8,00
1.1.132	Painel quadrado de LED 35W 127V	und	11,00
1.1.135	Caixa de passagem em alvenaria 20x20x25cm, fundo brita com tampa	und	14,00
	Caixa de passagem em alvenaria 40X40X40cm, fundo brita com tampa		2,00

**Título** : Centro Administrativo de Brasília  
**Local**  
**Data**

## RELAÇÃO DE MATERIAIS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 2ª ETAPA

Item	Descrição dos Serviços	und	Quant.
	Caixa de passagem em alvenaria 60x60x60cm, fundo brita com tampa	und	5,00
1.1.136	Caixa de passagem em alvenaria 80x80x60cm, fundo brita com tampa	und	3,00
1.1.137	Plug macho para tomada 2P+T	und	30,00
1.1.138	Caixa com tomada e fixação 10A-250v com porcas e arruela para instalação	und	30,00