



Mapa Comparativo de Preços

Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas na 4ª edição do Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ). A utilização desse manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo STJ. Para mais detalhes, acesse [aqui](#).

Critérios Estatísticos Gerais	
25%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 25% da média do rol de preços obtidos
75%	Inexequível: valores inferiores a 75% da média do rol de preços obtidos

Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
Cabo de cobre flexível 1,5 mm²	R\$ 108,20	R\$ 104,09	8,28	7,65	Média	R\$ 102,79	R\$ 108,20	R\$ 104,09
Cabo elétrico flexível 10mm²	R\$ 585,20	R\$ 591,90	13,63	2,33	Média	R\$ 569,52	R\$ 585,20	R\$ 591,90
Cabo elétrico flexível PP 3x1,5mm²	R\$ 442,79	R\$ 448,75	22,27	5,03	Média	R\$ 418,15	R\$ 442,79	R\$ 448,75
Disjuntor trifásico 16A padrão DIN	R\$ 26,36	R\$ 24,81	2,72	10,31	Média	R\$ 24,78	R\$ 26,36	R\$ 24,81
Disjuntor trifásico 25A padrão DIN	R\$ 34,48	R\$ 34,12	1,73	5,03	Média	R\$ 32,95	R\$ 34,48	R\$ 34,12
Disjuntor trifásico 32A padrão DIN	R\$ 28,74	R\$ 28,48	0,67	2,33	Média	R\$ 28,25	R\$ 28,74	R\$ 28,48
Disjuntor monofásico 10A padrão DIN	R\$ 8,56	R\$ 8,77	0,90	10,52	Média	R\$ 7,57	R\$ 8,56	R\$ 8,77
Filtro de linha 110/220V, 5 tomadas, 25A.	R\$ 43,68	R\$ 44,15	1,13	2,59	Média	R\$ 42,39	R\$ 43,68	R\$ 44,15
Relé fotoelétrico bivolt, 1000W, com base.	R\$ 22,80	R\$ 23,87	3,01	13,20	Média	R\$ 19,40	R\$ 22,80	R\$ 23,87
Interruptor elétrico para embutir de 3 seções com espelho.	R\$ 15,89	R\$ 16,26	1,60	10,10	Média	R\$ 14,13	R\$ 15,89	R\$ 16,26
Kit Automatizador de portão 1/2 HP semi-industrial, inclui motor deslizante de 1/2 HP completo com placa eletrônica, 3 cremalheiras e dois controles remoto.	R\$ 2.470,77	R\$ 2.500,00	139,47	5,64	Média	R\$ 2.319,00	R\$ 2.470,77	R\$ 2.500,00
Lâmpada LED tubular 18W, T8,1,20M, base G13, luz branca fria, bivolt.	R\$ 14,87	R\$ 14,34	0,95	6,37	Média	R\$ 14,30	R\$ 14,87	R\$ 14,34
Lâmpada LED tubular, T8, 9W, base G13, luz branca fria, bivolt.	R\$ 7,67	R\$ 7,78	0,31	4,08	Média	R\$ 7,32	R\$ 7,67	R\$ 7,78
Lâmpada LED bulbo 15W, luz fria branca, bivolt, base E27.	R\$ 7,03	R\$ 7,04	0,21	2,92	Média	R\$ 6,82	R\$ 7,03	R\$ 7,04
Lâmpada LED bulbo 30W, luz fria branca, bivolt, base E27.	R\$ 6,87	R\$ 7,00	0,23	3,40	Média	R\$ 6,60	R\$ 6,87	R\$ 7,00
Spray limpador de contato eletrônico 300ml.	R\$ 16,46	R\$ 17,27	1,43	8,66	Média	R\$ 14,81	R\$ 16,46	R\$ 17,27
Passa fio 10M.	R\$ 11,30	R\$ 11,66	0,93	8,21	Média	R\$ 10,25	R\$ 11,30	R\$ 11,66
Alicate Volt Amperímetro, 600V, 400A.	R\$ 260,70	R\$ 267,61	32,00	12,27	Média	R\$ 225,81	R\$ 260,70	R\$ 267,61



Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
Quadro elétrico metálico, com barramento, 16 circuitos padrão DIN.	R\$ 356,49	R\$ 353,43	5,88	1,65	Média	R\$ 352,78	R\$ 356,49	R\$ 353,43
Bateria selada recarregável, chumbo ácido, 7A,12V, para aplicação em no break.	R\$ 120,71	R\$ 120,00	1,24	1,03	Média	R\$ 120,00	R\$ 120,71	R\$ 120,00
Aspirador de água e pó, potência 1.400W, 220V monofásico, capacidade14 litros.	R\$ 449,93	R\$ 471,48	39,25	8,72	Média	R\$ 404,63	R\$ 449,93	R\$ 471,48
Placa eletrônica universal bivolt para ar-condicionado split DE 60.000 BTU.	R\$ 201,63	R\$ 200,00	13,63	6,76	Média	R\$ 188,89	R\$ 201,63	R\$ 200,00
Placa eletrônica universal bivolt para motor de portão deslizante de 1/2 HP.	R\$ 467,39	R\$ 462,17	30,34	6,49	Média	R\$ 440,00	R\$ 467,39	R\$ 462,17
Refletor RGB colorido de 400W, com controle remoto, bivolt.	R\$ 287,45	R\$ 289,00	13,29	4,62	Média	R\$ 273,46	R\$ 287,45	R\$ 289,00
Luva de proteção para eletricista, cobertura curta ao cromo, vaqueta na palma, tamanho médio.	R\$ 24,31	R\$ 24,38	0,67	2,76	Média	R\$ 23,60	R\$ 24,31	R\$ 24,38
Lanterna tipo caneta , LED, recarregavel, com fonte carregador.	R\$ 57,69	R\$ 57,63	0,92	1,59	Média	R\$ 56,80	R\$ 57,69	R\$ 57,63
Chave de fenda 5/16x6", em cromo vanádium.	R\$ 5,74	R\$ 6,00	0,59	10,31	Média	R\$ 5,06	R\$ 5,74	R\$ 6,00
Chave philips 3/16x4", em cromo vanádium.	R\$ 9,10	R\$ 9,26	0,39	4,26	Média	R\$ 8,65	R\$ 9,10	R\$ 9,26
chave de fenda 1/4x5", em cromo vanádium.	R\$ 6,82	R\$ 6,99	0,44	6,38	Média	R\$ 6,33	R\$ 6,82	R\$ 6,99
Chave philips 5/16x6", em cromo vanádium.	R\$ 13,92	R\$ 13,63	1,75	12,58	Média	R\$ 12,33	R\$ 13,92	R\$ 13,63
chave philips 1/4x5", em cromo vanádium.	R\$ 8,50	R\$ 8,66	0,42	4,95	Média	R\$ 8,02	R\$ 8,50	R\$ 8,66
chave de fenda 3/16x4", em cromo vanádium.	R\$ 11,58	R\$ 11,50	0,78	6,71	Média	R\$ 10,85	R\$ 11,58	R\$ 11,50
Alicate universal eletricista profissional, 8 polegadas, isolamento 1000 V, em cromo vanadium.	R\$ 57,62	R\$ 59,08	6,24	10,82	Média	R\$ 50,78	R\$ 57,62	R\$ 59,08
Alicate corte diagonal eletricista profissional, isolamento 1000 V, em cromo vanadium.	R\$ 49,27	R\$ 49,77	0,89	1,81	Média	R\$ 48,24	R\$ 49,27	R\$ 49,77
Alicate de bico eletricista profissional, isolamento 1000 V, em cromo vanadium.	R\$ 40,96	R\$ 41,13	1,76	4,30	Média	R\$ 39,12	R\$ 40,96	R\$ 41,13
Chave de teste para eletricista	R\$ 20,55	R\$ 19,25	2,72	13,22	Média	R\$ 18,73	R\$ 20,55	R\$ 19,25
ESTOJO DE BROCAS PARA MARTELETES ENCAIXE RÁPIDO SDS-PLUS, 11 BROCAS PARA CONCRETO: 5X110; 6X110; 8X110; 10X110; 6X160; 8X160; 10X160; 8X210; 10X210; 12X260; 14X260. 2 PONTEIROS : 140 E 250MM. 3 TALHADEIRAS 20X140MM; 20X250 E 40X250MM.	R\$ 607,69	R\$ 603,75	40,48	6,66	Média	R\$ 569,32	R\$ 607,69	R\$ 603,75
Jogo de broca de aço rápido 20pcs, Conteúdo: 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 11/64, 3/16, 13/64, 7/32, 15/64, 1/4, 17/64, 9/32, 19/64, 5/16, 21/64, 11/32 , 3/8 .	R\$ 108,85	R\$ 110,00	3,29	3,03	Média	R\$ 105,14	R\$ 108,85	R\$ 110,00
Lanterna tática resistente a água 1.710.000 LM, LED recarregável, cor preta.	R\$ 57,81	R\$ 58,00	0,93	1,61	Média	R\$ 56,80	R\$ 57,81	R\$ 58,00
Lanterna holofote, led recarregável, 1.500 LM.	R\$ 119,82	R\$ 115,96	14,02	11,70	Média	R\$ 108,14	R\$ 119,82	R\$ 115,96
Jogo de serra copo aço rápido, 9 peças - 3/4", 7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-1/2", 1-3/4", 2", 2-1/4", 2-1/2". Deve acompanhar haste de mandril 3/8".	R\$ 256,73	R\$ 263,99	19,20	7,48	Média	R\$ 234,96	R\$ 256,73	R\$ 263,99
Furadeira martetele de impacto 900W, 220V, mandril de encaixe rápido.	R\$ 544,63	R\$ 525,00	39,25	7,21	Média	R\$ 519,07	R\$ 544,63	R\$ 525,00



Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
Soprador térmico 220V, 1600W.	R\$ 251,78	R\$ 262,60	21,84	8,67	Média	R\$ 226,65	R\$ 251,78	R\$ 262,60
Capacímetro digital, escalas: 200pF, 2000pf , 20nF , 200nF , 2uF , 20uF , 200uF , 2000uf , 20.000uf	R\$ 192,99	R\$ 190,73	8,84	4,58	Média	R\$ 185,50	R\$ 192,99	R\$ 190,73
Luminária dupla de sobrepor para lâmpada LED T8, 120cm.	R\$ 132,80	R\$ 138,50	9,88	7,44	Média	R\$ 121,39	R\$ 132,80	R\$ 138,50
Luminária dupla de sobrepor para lâmpada LED T8, 60cm.	R\$ 132,80	R\$ 138,50	9,88	7,44	Média	R\$ 121,39	R\$ 132,80	R\$ 138,50
Refletor LED, 100w, luz branca fria, 220V.	R\$ 42,11	R\$ 41,94	4,10	9,73	Média	R\$ 38,10	R\$ 42,11	R\$ 41,94
sensor de presença instalação parede em caixa de embutir na parede 4x2.	R\$ 52,51	R\$ 51,42	3,08	5,87	Média	R\$ 50,11	R\$ 52,51	R\$ 51,42
Lanterna De Cabeça,Capacete,recaregável, Voltagem Bi-Volt, Lâmpada Led.	R\$ 40,81	R\$ 40,07	1,60	3,92	Média	R\$ 39,71	R\$ 40,81	R\$ 40,07
Canaleta sistema X, 50x20 com fita adesiva dupla face.	R\$ 36,63	R\$ 38,12	3,70	10,09	Média	R\$ 32,42	R\$ 36,63	R\$ 38,12
Canaleta sistema X, 20x10, com fita adesiva.	R\$ 18,79	R\$ 19,00	0,43	2,27	Média	R\$ 18,30	R\$ 18,79	R\$ 19,00
Canaleta sistema X, 32x12, com fita adesiva	R\$ 8,64	R\$ 8,98	0,92	10,61	Média	R\$ 7,60	R\$ 8,64	R\$ 8,98
Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 19 Mm, Comprimento: 5 M, Revestimento: Borracha , Características Adicionais: Enrolamento Automático Com Trava	R\$ 12,86	R\$ 12,96	0,28	2,16	Média	R\$ 12,54	R\$ 12,86	R\$ 12,96
Plug elétrico macho para extensão 2p+T, 10A.	R\$ 3,51	R\$ 3,49	0,37	10,45	Média	R\$ 3,16	R\$ 3,51	R\$ 3,49
Pulg elétrico fêmea 2p+T para extensão, 10A.	R\$ 5,45	R\$ 5,73	0,72	13,21	Média	R\$ 4,63	R\$ 5,45	R\$ 5,73
Extensão elétrica três tomadas 2P+T, comprimento 5M, cabo 2,5mm², 10A.	R\$ 21,78	R\$ 21,00	1,74	8,00	Média	R\$ 20,56	R\$ 21,78	R\$ 21,00
Extensão elétrica 3 tomadas 2P+T, comprimento 3M, cabo 2,5mm², 10A.	R\$ 27,63	R\$ 29,29	2,88	10,41	Média	R\$ 24,30	R\$ 27,63	R\$ 29,29
Carretel de solda estanho fina, diâmetro de 1mm, 500g.	R\$ 90,32	R\$ 89,53	3,67	4,07	Média	R\$ 87,10	R\$ 90,32	R\$ 89,53
Terminal elétrico isolado tipo garfo de 2,5mm2	R\$ 0,53	R\$ 0,53	0,05	8,51	Média	R\$ 0,48	R\$ 0,53	R\$ 0,53
Terminal elétrico isolado tipo garfo de 1,5mm2	R\$ 0,52	R\$ 0,54	0,06	10,94	Média	R\$ 0,46	R\$ 0,52	R\$ 0,54
Terminal elétrico isolado tipo garfo de 4mm2	R\$ 0,43	R\$ 0,43	0,03	5,85	Média	R\$ 0,40	R\$ 0,43	R\$ 0,43
Terminal elétrico isolado tipo garfo de 6mm2	R\$ 0,80	R\$ 0,80	0,01	0,72	Média	R\$ 0,80	R\$ 0,80	R\$ 0,80
Terminal elétrico isolado tipo garfo de 10mm2	R\$ 1,75	R\$ 1,75	0,02	1,00	Média	R\$ 1,74	R\$ 1,75	R\$ 1,75
Terminal elétrico isolado tipo garfo de 16mm2	R\$ 1,79	R\$ 1,77	0,04	2,26	Média	R\$ 1,76	R\$ 1,79	R\$ 1,77
Terminal elétrico isolado tipo agulha de 2,5mm2	R\$ 0,50	R\$ 0,50	0,05	9,02	Média	R\$ 0,46	R\$ 0,50	R\$ 0,50
Terminal elétrico isolado tipo agulha de 1,5mm2	R\$ 0,46	R\$ 0,47	0,05	9,93	Média	R\$ 0,41	R\$ 0,46	R\$ 0,47
Terminal elétrico isolado tipo agulha de 4 mm2	R\$ 0,89	R\$ 0,87	0,03	3,70	Média	R\$ 0,87	R\$ 0,89	R\$ 0,87
Terminal elétrico isolado tipo agulha de 6 mm2	R\$ 1,22	R\$ 1,22	0,08	6,56	Média	R\$ 1,14	R\$ 1,22	R\$ 1,22
Terminal elétrico isolado tipo agulha de 10 mm2	R\$ 1,44	R\$ 1,48	0,13	9,08	Média	R\$ 1,30	R\$ 1,44	R\$ 1,48
Terminal elétrico isolado tipo agulha de 16 mm2	R\$ 1,78	R\$ 1,76	0,04	2,35	Média	R\$ 1,76	R\$ 1,78	R\$ 1,76



Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
Jogo De Chave Torx L, Torx Curta Fabricadas Em Aço Temperado Em Cromo Vanádio Com 10 Peças Nos Tamanhos T9/ T10/ T15/ T20/ T25/ T27/ T30/ T40/ T45/ T50. Deverão Ser Dispostas Em Suporte Pvc.	R\$ 30,58	R\$ 30,40	0,79	2,58	Média	R\$ 29,89	R\$ 30,58	R\$ 30,40
Óculos Proteção - Óculos Proteção, Material Armação Policarbonato Tipo Proteção Lateral Cor Lente Incolor Aplicação Proteção Geral Características Adicionais Resistente A Impactos	R\$ 28,28	R\$ 28,68	0,71	2,51	Média	R\$ 27,46	R\$ 28,28	R\$ 28,68
Jogo Chave allen, material Aço Cromo Vanádio, quantidade Peças 19 Componentes 1,5 2, 2,5 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16 mm, acabamento Superficial Niquelado Normas Técnicas Din Iso 2936	R\$ 173,24	R\$ 170,00	5,61	3,24	Média	R\$ 170,00	R\$ 173,24	R\$ 170,00
Jogo De Chaves Fixas Boca. Material: Cromo-Vanádio. 12 Peças Compõem O Jogo, Sendo De Medidas: 6 X 7; 8 X 9; 10 X 11; 12 X 13 X 14 X 15; 16 X 17; 18 X 19; 20 X 22; 21 X 23; 24 X 27; 25 X 28 E 30 X 32 Mm.	R\$ 111,47	R\$ 110,61	10,34	9,28	Média	R\$ 101,59	R\$ 111,47	R\$ 110,61
Jogo De Chave Estrela com Catraca Combinada Profissional 5 Peças: 8 Mm X 9Mm, 10 Mm X 11Mm, 12Mm X 13Mm, 14 Mm X 15 Mm E 17 Mm X 19Mm.	R\$ 128,33	R\$ 133,00	8,08	6,30	Média	R\$ 119,00	R\$ 128,33	R\$ 133,00
Maleta Ferramentas - Material: Couro, medidas aproximadas: 35 cm de comprimento, 18 cm de altura e 13cm de largura, com alça, Fecho De Fivelas.	R\$ 144,77	R\$ 147,00	4,22	2,92	Média	R\$ 139,90	R\$ 144,77	R\$ 147,00
disjuntor trifásico, padrão din 125A, 380V.	R\$ 206,51	R\$ 208,60	10,64	5,15	Média	R\$ 194,99	R\$ 206,51	R\$ 208,60
Disjuntor trifásico 150A, padrão DIN, 380V.	R\$ 305,60	R\$ 309,91	11,78	3,86	Média	R\$ 292,26	R\$ 305,60	R\$ 309,91
Organizador Cabos, Tipo Espiral Material Plástico Cor Preta Características Adicionais Bitola: 19 Mm, Comprimento: 150 Cm	R\$ 15,07	R\$ 15,25	0,83	5,53	Média	R\$ 14,16	R\$ 15,07	R\$ 15,25
Motobomba centrífuga de 1 CV, 220V monofásica, Sucção 1 pol; Recalque 1 pol, Carcaça: Ferro fundido; Rotor: 128mm - Noryl; Selo mecânico: Aço inox, Rotação: 3500rpm (2 pólos), Temperatura máxima: 55°C.	R\$ 729,08	R\$ 729,34	23,87	3,27	Média	R\$ 705,08	R\$ 729,08	R\$ 729,34
Chave elétrica tipo bóia: Poço/Reservatório/Caixa D'Água, nível superior/inferior, Corrente Nominal: 25 A, Tensão Nominal: 125/250 V, Características Adicionais: Alimentação Cabo 3 X 1 , Material Bóia: Polipropileno.	R\$ 77,89	R\$ 79,67	3,37	4,33	Média	R\$ 74,00	R\$ 77,89	R\$ 79,67
Chave Magnética Corrente max. 25 A, relé termico : 10 A, Tipo: Partida Direta , Características Adicionais: contator Trifásico, Para Potência De Até 2Cv , Tensão Nominal da bobina: 220V monofásico..	R\$ 168,33	R\$ 166,33	18,91	11,24	Média	R\$ 150,50	R\$ 168,33	R\$ 166,33
Protetor Contra Surto De Tensão (DPS), monopolar classe II, sinalização através de bandeirola- TENSÃO NOMINAL 275 V CORRENTE MÁXIMA SURTO 20/40 KA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTI-CHAMA, MODELO DPS, montagem em trilho DIN.	R\$ 83,92	R\$ 83,81	2,19	2,61	Média	R\$ 81,78	R\$ 83,92	R\$ 83,81
Haste Aterramento Ponta Lisa 3/4"X 3000Mm, com conector de fixação de cabo.	R\$ 146,12	R\$ 150,50	10,63	7,27	Média	R\$ 134,00	R\$ 146,12	R\$ 150,50
Arco de Serra Fixo 12 Polegadas.	R\$ 32,82	R\$ 32,98	2,27	6,91	Média	R\$ 30,47	R\$ 32,82	R\$ 32,98
Lâmina Serra - Material: Aço Rápido, Comprimento: 12 Pol, Largura: 1/2 Pol, Aplicação: Serrar Metais	R\$ 11,38	R\$ 11,32	0,34	2,98	Média	R\$ 11,08	R\$ 11,38	R\$ 11,32
Estilete para eletricista Lâmina Retrátil , Espessura: 18 Mm, Material Corpo: Plástico , Comprimento: 100 Mm, Características Adicionais: Trava Segurança, Trilho Metálico Para Lâmina	R\$ 8,23	R\$ 8,14	0,43	5,22	Média	R\$ 7,86	R\$ 8,23	R\$ 8,14
Luz Emergência - Luz Emergência Tipo: Fixo À Parede , Tipo Lâmpada: Led Com 60 Leds , Tensão Alimentação: Bivolt V, Bateria: Recarregável Autonomia Mínima De 8H	R\$ 63,73	R\$ 64,47	2,66	4,17	Média	R\$ 60,78	R\$ 63,73	R\$ 64,47
Caixa de Cabo Rede, Categoria: 5e.	R\$ 823,88	R\$ 827,50	25,70	3,12	Média	R\$ 796,56	R\$ 823,88	R\$ 827,50
Caixa de cabo de rede categoria 6.	R\$ 1.234,71	R\$ 1.236,88	28,48	2,31	Média	R\$ 1.205,21	R\$ 1.234,71	R\$ 1.236,88
Conector RJ 45 Macho, Cat 5E, Aplicação Cabo De Rede.	R\$ 0,88	R\$ 0,89	0,02	2,52	Média	R\$ 0,85	R\$ 0,88	R\$ 0,89



Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
Conector RJ 45 macho, categoria 6.	R\$ 0,66	R\$ 0,65	0,06	9,13	Média	R\$ 0,61	R\$ 0,66	R\$ 0,65
Conector Rj45 fêmea Cat 5e	R\$ 5,45	R\$ 5,32	0,34	6,16	Média	R\$ 5,20	R\$ 5,45	R\$ 5,32
Conector Rj45 fêmea Cat 6.	R\$ 9,43	R\$ 9,41	0,07	0,71	Média	R\$ 9,38	R\$ 9,43	R\$ 9,41
Parafuso com porca gaiola para rack.	R\$ 1,40	R\$ 1,32	0,16	11,49	Média	R\$ 1,30	R\$ 1,40	R\$ 1,32
Parafusadeira, Rotação Mínima: 600 Rpm Voltagem 110/220 V Componentes Com Maleta, Acessórios, Bateria, Carregador Bivolt	R\$ 307,01	R\$ 306,77	6,29	2,05	Média	R\$ 300,85	R\$ 307,01	R\$ 306,77
Guia de cabo de rede para rack.	R\$ 34,88	R\$ 35,00	0,81	2,33	Média	R\$ 34,02	R\$ 34,88	R\$ 35,00
Patch cord 2,5m CAT 5e	R\$ 21,48	R\$ 21,50	2,54	11,80	Média	R\$ 18,93	R\$ 21,48	R\$ 21,50
Patch cord 2,5m CAT 6	R\$ 13,05	R\$ 12,68	0,80	6,10	Média	R\$ 12,50	R\$ 13,05	R\$ 12,68
Velcro, Largura 20 Mm Comprimento 3 M Apresentação Fita Cor Preta Aplicação Fixação De Cabos Uso Cabeamento Rede	R\$ 18,07	R\$ 18,75	1,47	8,13	Média	R\$ 16,38	R\$ 18,07	R\$ 18,75
Pasta térmica para cooler 100g	R\$ 19,40	R\$ 19,88	0,93	4,81	Média	R\$ 18,33	R\$ 19,40	R\$ 19,88
Álcool Propílico frasco 500 ml.	R\$ 48,41	R\$ 48,45	0,15	0,30	Média	R\$ 48,25	R\$ 48,41	R\$ 48,45
Disco 1 Terabyte TB Uso Externo Ssd Compatível Com Usb 3.1	R\$ 359,73	R\$ 375,36	33,84	9,41	Média	R\$ 320,90	R\$ 359,73	R\$ 375,36
PATCH PANEL,19 POL, CATEGORIA:5E, FCC, PART 68.5, 1 UN, PORTAS:24 UN, TIPO PORTAS:RJ-45 FEMEA NA PARTE FRONTAL, TIPO IDC:ESPECIFICO P/ CONDUTORES 22 A 26 AWG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:IDC P/ CONDUTORES DE 2,5 MM, APLICAÇÃO:REDE DE INFORMÁTICA	R\$ 1.369,42	R\$ 1.439,04	198,71	14,51	Média	R\$ 1.145,27	R\$ 1.369,42	R\$ 1.439,04
PATCH PANEL, PADRÃO:19 POL, CATEGORIA:ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1, CATEGORIA 6, MÓDULO:1 UN, PORTAS:24 UN, TIPO PORTAS:RJ-45 FEMEA NA PARTE FRONTAL, TIPO IDC:ESPECIFICO P/ CONDUTORES 22 A 26 AWG, CARACTERÍSTICAS:IDC P/ CONDUTORES DE 2,5 MM	R\$ 1.112,35	R\$ 1.084,11	77,15	6,94	Média	R\$ 1.053,29	R\$ 1.112,35	R\$ 1.084,11
Tela de projeção, estrutura: Alumínio Extrudado, ajuste elétrico, retrátil com controle remoto, material vinil, Cor branca, fixação no Teto, Tensão Entrada: 110/220 V, Tamanho Tela: 305 cm x 229 cm, 150 polegadas na diagonal .	R\$ 2.192,00	R\$ 2.150,00	85,16	3,88	Média	R\$ 2.136,00	R\$ 2.192,00	R\$ 2.150,00
Projetor multimídia, Saída de luz colorida: 3.400 lumens, Saída de luz branca: 3.400 lumens , modo de projeção: Frontal / traseiro / teto, Número mínimo de pixels: 786.432 Tipo de lâmpada: 210 W UHE, Plug and Play USB compatível com PC e Mac.	R\$ 4.586,66	R\$ 4.552,50	87,97	1,92	Média	R\$ 4.520,90	R\$ 4.586,66	R\$ 4.552,50
Interruptor simples de 1 seção para embutir, com placa 4x2.	R\$ 10,65	R\$ 10,51	0,49	4,57	Média	R\$ 10,25	R\$ 10,65	R\$ 10,51
Interruptor 2 seções para embutir com espelho 4x2	R\$ 13,60	R\$ 13,50	0,31	2,30	Média	R\$ 13,35	R\$ 13,60	R\$ 13,50
Tomada simples 2p+T, padrão novo, para embutir com espelho 10A	R\$ 8,23	R\$ 8,15	0,46	5,56	Média	R\$ 7,81	R\$ 8,23	R\$ 8,15
Tomada de 2 seções, 2p+T com placa para embutir 10A	R\$ 16,53	R\$ 16,44	0,52	3,17	Média	R\$ 16,05	R\$ 16,53	R\$ 16,44
Tomada 2 seções, 2p+T, 20A, para embutir placa 2x2.	R\$ 20,10	R\$ 20,33	0,54	2,69	Média	R\$ 19,49	R\$ 20,10	R\$ 20,33
Relé miniatura 12 VDC,15A, 5 pinos.	R\$ 11,90	R\$ 12,00	0,17	1,41	Média	R\$ 11,71	R\$ 11,90	R\$ 12,00

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	Cabo de cobre flexível 1,5 mm²	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA	Compras.gov.br	MINAS BRAZIL DISTRIBUIDORA	---	R\$ 104,09	R\$ 108,20	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MARINHA Comando de Operações Navais Comando da Força de Fuzileiros da Esquadra Base de Fuzileiros Navais da Ilha de Governador		EIRELI					
				MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Comando de Operações Navais Comando da Força de Fuzileiros da Esquadra Base de Fuzileiros Navais da Ilha de Governador	Compras.gov.br	MINAS BRAZIL DISTRIBUIDORA EIRELI	---	R\$ 117,73		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Comando de Operações Navais Comando da Força de Fuzileiros da Esquadra Base de Fuzileiros Navais da Ilha de Governador	Compras.gov.br	ZENITE COMERCIO E IMPORTACAO EIRELI	Microempresa	R\$ 102,79		VÁLIDO	
2	Cabo eletrico flexível 10mm²	un	1,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Itajubá Universidade Federal de Itajubá/Campus Itabira	Compras.gov.br	FAGNER JESUS DA SILVA 09979119640	Microempresa	R\$ 594,18	R\$ 585,20	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Itajubá Universidade Federal de Itajubá/Campus Itabira	Compras.gov.br	FAGNER JESUS DA SILVA 09979119640	Microempresa	R\$ 569,52		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Itajubá Universidade Federal de Itajubá/Campus Itabira	Compras.gov.br	FAGNER JESUS DA SILVA 09979119640	Microempresa	R\$ 591,90		VÁLIDO	
3	Cabo elétrico flexível PP 3x1,5mm²	un	1,00	MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA Instituto Nacional de Tecnologia Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste - CETENE	Compras.gov.br	CPLL COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA	Microempresa	R\$ 461,48	R\$ 442,79	VÁLIDO	
				GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA Procuradoria Geral de Justiça do Estado da Bahia	Compras.gov.br	J.LAVANDOSKI FERRAGENS	Microempresa	R\$ 418,15		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA DISTRITO SANITARIO ESPECIAL INDIGENA VILHENA	Compras.gov.br	J.LAVANDOSKI FERRAGENS	Microempresa	R\$ 448,75		VÁLIDO	
4	Disjuntor tripolar 16A padrão DIN	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Comando de Operações Navais Comando do 7º Distrito Naval	Compras.gov.br	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 29,50	R\$ 26,36	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Comando de Operações Navais Comando do 9º Distrito Naval Centro de Intendencia da Marinha em Manaus	Compras.gov.br	RRW LICITA LTDA	Microempresa	R\$ 24,81		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Comando de Operações Navais Comando do 9º Distrito Naval Centro de Intendencia da Marinha em Manaus	Compras.gov.br	RRW LICITA LTDA	Microempresa	R\$ 24,78		VÁLIDO	
5	Disjuntor trifásico 25A padrão DIN	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Comando de Operações Navais Comando do 7º Distrito Naval	Compras.gov.br	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 32,95	R\$ 34,48	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul 3ª Região Militar 3ª Batalhão de Suprimento	Compras.gov.br	BRAVE DISTRIBUIDORA LTDA	Microempresa	R\$ 36,37		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA 2ª Batalhão de Engenharia de Construção	Compras.gov.br	BRAVE DISTRIBUIDORA LTDA	Microempresa	R\$ 34,12		VÁLIDO	
6	Disjuntor trifásico 32A padrão DIN	un	1,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE Centro de Saúde e Tecnologia Rural	Compras.gov.br	FONTE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	Microempresa	R\$ 28,25	R\$ 28,74	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Comando de Operações Navais Comando do 7º Distrito Naval	Compras.gov.br	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 29,50		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul 3ª Região Militar 3ª Batalhão de Suprimento	Compras.gov.br	MARTA REGINA DA SILVA ALMADA	Microempresa	R\$ 28,48		VÁLIDO	
7	Disjuntor monofásico 10A padrão DIN	un	1,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE Centro de Saúde e Tecnologia Rural	Compras.gov.br	ECB AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	---	R\$ 7,57	R\$ 8,56	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Planalto 2 Batalhão Ferroviário	Compras.gov.br	BELLA MORADA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	Microempresa	R\$ 9,34		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Planalto 2 Batalhão Ferroviário	Compras.gov.br	RM COMERCIO DE MERCADORIAS E MATERIAIS LTDA	Microempresa	R\$ 8,77		VÁLIDO	
8	Filtro de linha 110/220V, 5 tomadas, 25A	un	1,00	CONSELHO REGIONAL DE FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL 17º REGIAO	Compras.gov.br	MASTER COMERCIAL LTDA	Microempresa	R\$ 44,50	R\$ 43,68	VÁLIDO	
				Governo do Estado do Maranhão Prefeitura de São Luis - Maranhão	Compras.gov.br	NORTE SOLUCOES COMECIAIS LTDA	---	R\$ 44,15		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Gabinete do Comandante do Exército Centro de Inteligência do Exército	Compras.gov.br	MAX QUALITY COMERCIO LTDA	---	R\$ 42,39		VÁLIDO	
9	Relé fotoelétrico bivolt, 1000W, com base	un	1,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE Centro de Saúde e Tecnologia Rural	Compras.gov.br	ATHES COMERCIAL LTDA	---	R\$ 19,40	R\$ 22,80	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Planalto 2 Batalhão Ferroviário	Compras.gov.br	V R M REPRESENTACAO COMERCIAL - EIRELI	Microempresa	R\$ 25,12		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Planalto 2 Batalhão Ferroviário	Compras.gov.br	V R M REPRESENTACAO COMERCIAL - EIRELI	Microempresa	R\$ 23,87		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
10	Interruptor elétrico para embutir de 3 seções com espelho	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Planalto 2 Batalhão Ferroviário	Compras.gov.br	BELLA MORADA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	Microempresa	R\$ 16,26	R\$ 15,89	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Planalto 2 Batalhão Ferroviário	Compras.gov.br	BELLA MORADA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	Microempresa	R\$ 14,13		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica Base Aérea de Santa Cruz	Compras.gov.br	JONATHAN CARLOS NUNES DO NASCIMENTO	Microempresa	R\$ 17,28		VÁLIDO	
11	Kit Automatizador de portão 1/2 HP semi industrial, inclui motor deslizante de 1/2 HP completo com placa eletrônica, 3 cremalheiras e dois controles remoto.	un	1,00	GUARANTA DO NORTE CAMARA MUNICIPAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	ALT MARERIAIS ELETRICOS LTDA	---	R\$ 2.319,00	R\$ 2.470,77	VÁLIDO	
				ESTADO DO ESPIRITO SANTO	Portal Nacional de Contratações Públicas	CENTRAL DAS PORTAS	---	R\$ 2.500,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE GUARAMIRIM	Portal Nacional de Contratações Públicas	ONE SECURITY MONITORAMENTO LTDA	---	R\$ 2.593,31		VÁLIDO	
12	Lâmpada LED tubular 18W, T8, 1,20M, base G13, luz branca fria, bivolt.	un	1,00	MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA Instituto Nacional de Tecnologia Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste - CETENE	Compras.gov.br	50.547.931 ELLEN LETICIA DA SILVA CRUZ	---	R\$ 15,96	R\$ 14,87	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal do Espírito Santo Restaurante Central da Universidade Federal do Espírito Santo	Compras.gov.br	PRACIMAX CASA E CONSTRUCAO LTDA	Microempresa	R\$ 14,34		VÁLIDO	
				GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	Compras.gov.br	I C DE SOUSA COMERCIO E SERVICOS	Microempresa	R\$ 14,30		VÁLIDO	
13	Lâmpada LED tubular, T8, 9W, base G13, luz branca fria, bivolt.	un	1,00	MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA Instituto Nacional de Tecnologia Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste - CETENE	Compras.gov.br	50.547.931 ELLEN LETICIA DA SILVA CRUZ	---	R\$ 7,78	R\$ 7,67	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Comando de Operações Navais Comando do 1º Distrito Naval Capitania dos Portos do Espírito Santo	Compras.gov.br	VOGLIO IMPORTADORA, EXPORTADORA E REPRESENTACOES LTDA.	Microempresa	R\$ 7,32		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica Base Aérea de Santa Cruz	Compras.gov.br	RC TEIVE COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 7,92		VÁLIDO	
14	Lâmpada LED bulbo 15W, luz fria branca, bivolt, base E27.	un	1,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE Centro de Saúde e Tecnologia Rural	Compras.gov.br	VOGLIO IMPORTADORA, EXPORTADORA E REPRESENTACOES LTDA.	Microempresa	R\$ 6,82	R\$ 7,03	VÁLIDO	
				SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIARIA	Compras.gov.br	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 7,23		VÁLIDO	
				CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO ESTADO DE SAO PAULO	Compras.gov.br	DGA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	Microempresa	R\$ 7,04		VÁLIDO	
15	Lâmpada LED bulbo 20W, luz fria branca, bivolt, base E27.	un	1,00	MUNICIPIO DE ELDORADO	Portal Nacional de Contratações Públicas	GRAND COMMERCE LTDA	Microempresa	R\$ 7,00	R\$ 6,87	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE COQUEIRAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	VOGLIO IMPORTADORA, EXPORTADORA E REPRESENTACOES LTDA.	Microempresa	R\$ 6,60		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE JOSE BONIFACIO	Portal Nacional de Contratações Públicas	DORFIM MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULICOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 7,01		VÁLIDO	
16	Spray limpador de contato eletrônico 300ml.	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Diretoria-Geral do Pessoal Diretoria de Pessoal Militar Centro de Instrução Almirante Alexandrino	Compras.gov.br	MAX QUALITY COMERCIO LTDA	---	R\$ 17,27	R\$ 16,46	VÁLIDO	
				Governo do Estado do Rio de Janeiro Município de Nova Friburgo	Compras.gov.br	37.160.129 DIMAS ALVES PEREIRA	---	R\$ 14,81		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA SAÚDE FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ Centro de Pesquisa Leonidas Maria Deane - AM	Compras.gov.br	C B L COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMAT	---	R\$ 17,30		VÁLIDO	
17	Passa fio 10M.	un	1,00	MUNICIPIO DE RIO VERDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	SOUSA E PEREIRA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 10,25	R\$ 11,30	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MUNICIPIO DE APERIBE	Portal Nacional de Contratações Públicas	CONSTRULAR DE APERIBE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	---	R\$ 12,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE GAROPABA	Portal Nacional de Contratações Públicas	MEPS LED ATACADO E DISTRIBUIDORA LTDA	---	R\$ 11,66		VÁLIDO	
18	Alicate Volt Amperímetro, 600V, 400A.	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Planalto 2 Batalhão Ferroviário	Compras.gov.br	MAX QUALITY COMERCIO LTDA	---	R\$ 267,61	R\$ 260,70	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Planalto 2 Batalhão Ferroviário	Compras.gov.br	MAX QUALITY COMERCIO LTDA	---	R\$ 288,69		VÁLIDO	
				GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	Compras.gov.br	ROSANGELA VIEIRA PAULO	Microempresa	R\$ 225,81		VÁLIDO	
19	Quadro elétrico metálico, com barramento,16 circuitos padrão DIN.	un	1,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília	Compras.gov.br	ELETROSIA MATERIAL ELETRICO LTDA	Microempresa	R\$ 353,43	R\$ 356,49	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília	Compras.gov.br	ELETROSIA MATERIAL ELETRICO LTDA	Microempresa	R\$ 352,78		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília	Compras.gov.br	ELETROSIA MATERIAL ELETRICO LTDA	Microempresa	R\$ 363,27		VÁLIDO	
20	Bateria selada recarregável, chumbo ácido, 7A,12V, para aplicação em no break.	un	1,00	Defensoria Pública do Estado do Tocantins	Compras.gov.br	COMETA DISTRIBUIDORA DE BATERIAS LTDA	---	R\$ 122,14	R\$ 120,71	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE LENCOIS PAULISTA	Portal Nacional de Contratações Públicas	IMPACT BRASIL COMERCIO E SERVIÇOS DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA - LTDA	---	R\$ 120,00		VÁLIDO	
				DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAEST DE TRANSPORTES	Portal Nacional de Contratações Públicas	SK TEC ENERGIA E SISTEMAS ELETRO ELETRONICOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 120,00		VÁLIDO	
21	Aspirador de água e pó, potência 1.400W, 220V monofásico, capacidade14 litros.	un	1,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNIZ FREIRE	Compras.gov.br	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	Microempresa	R\$ 473,68	R\$ 449,93	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				COMANDO DO EXERCITO	Portal Nacional de Contratações Públicas	J. M. J. COMERCIO LTDA	---	R\$ 471,48		VÁLIDO	
				SAO SIMAO CAMARA MUNICIPAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	GO VENDAS ELETRONICAS EIRELI	Microempresa	R\$ 404,63		VÁLIDO	
22	Placa eletrônica universal bivolt para ar-condicionado split de 60.000 BTU.	un	1,00	MUNICIPIO DE RIACHO DA CRUZ	Portal Nacional de Contratações Públicas	JOAO PINTO DE SOUSA	---	R\$ 200,00	R\$ 201,63	VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE LAGES	Portal Nacional de Contratações Públicas	SCHAPPO CLIMATIZACAO LTDA	Microempresa	R\$ 216,00		VÁLIDO	
				FUNDO ESTADUAL DE SAUDE DO ESTADO DA BAHIA	Portal Nacional de Contratações Públicas	MAICON FABRICIO BATISTA DE JESUS 01361993561	---	R\$ 188,89		VÁLIDO	
23	Placa eletrônica bivolt para motor para motor de portão deslizante de 1/2 HP.	un	1,00	FUNDO PENITENCIARIO DO ESTADO DE SANTA CATARINA FUPESC	Portal Nacional de Contratações Públicas	53.892.574 KELLY DAIANE SILVA	---	R\$ 440,00	R\$ 467,39	VÁLIDO	
				TELEMACO BORBA CAMARA DE VEREADORES	Portal Nacional de Contratações Públicas	50.736.781 ANDREIA RODRIGUES DE JESUS	---	R\$ 500,00		VÁLIDO	
				CAMARA MUNICIPAL DE PIRAQUARA	Portal Nacional de Contratações Públicas	Rogério Pires	---	R\$ 462,17		VÁLIDO	
24	Refletor RGB colorido de 400W, com controle remoto, bivolt.	un	1,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais	Compras.gov.br	EGA COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA	---	R\$ 273,46	R\$ 287,45	VÁLIDO	
				COMANDO DO EXERCITO	Portal Nacional de Contratações Públicas	HECKLER, CATTO & HECKLER LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 289,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ITAUNA	Portal Nacional de Contratações Públicas	CASA LUZ ITAUNA ILUMINACAO LTDA	---	R\$ 299,90		VÁLIDO	
25	Luva de proteção para eletricista, cobertura curta ao cromo, vaqueta na palma, tamanho médio.	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Leste 1ª Divisão de Exército GUEs/9ª Brigada de Infantaria Motorizada Batalhão Escola de Engenharia	Compras.gov.br	L. DE NARDIN LTDA	Microempresa	R\$ 24,38	R\$ 24,31	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica GRUPAMENTO DE APOIO DE SÃO PAULO	Compras.gov.br	L. DE NARDIN LTDA	Microempresa	R\$ 24,94		VÁLIDO	
				COMPANHIA OPERACIONAL DE DESENVOLVIMENTO, SANEAMENTO E ACOES URBANAS - CODAU.	Portal Nacional de Contratações Públicas	BH SOLDAS EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL EIRELI	Microempresa	R\$ 23,60		VÁLIDO	
26	Lanterna tipo caneta, LED, recarregavel, com fonte carregador.	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército COMANDO MILITAR DO OESTE/9ª DIVISÃO DE EXÉRCITO 17ºRegimento de Cavalaria Mecanizado	Compras.gov.br	ARMA DEFENSE IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	---	R\$ 57,63	R\$ 57,69	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica GRUPAMENTO DE APOIO DE SÃO PAULO	Compras.gov.br	GABRIELA CLAUDINO DE SOUZA 06319836199	Microempresa	R\$ 56,80		VÁLIDO	
				DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO DE RORAIMA	Compras.gov.br	OLIVEIRA COMERCIO E SERVICOS EIRELI	Microempresa	R\$ 58,63		VÁLIDO	
27	Chave de fenda 5/16x6", em cromo vanádium.	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul COMANDO DA 3ª DIVISÃO DO EXÉRCITO - BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE SAN TA MARIA Artilharia Divisionária/3 13ºGrupo de Artilharia de Campanha	Compras.gov.br	LICERI COMERCIO DE PRODUTOS EM GERAL LTDA	EMPRESA DE PEQUENO PORTE	R\$ 5,06	R\$ 5,74	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE EREBANGO	Portal Nacional de Contratações Públicas	Eletro Center Materiais Eletricos, Hidraulicos e Ferramentas	---	R\$ 6,15		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE GUAIRA	Portal Nacional de Contratações Públicas	A.J. COMERCIO DE ARTIGOS PARA PESCA, FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA	---	R\$ 6,00		VÁLIDO	
28	Chave philips 3/16x4", em cromo vanádium.	un	1,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE Centro de Saúde e Tecnologia Rural	Compras.gov.br	LICITARN COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI	Microempresa	R\$ 8,65	R\$ 9,10	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade Federal de São João Del-Rei - UFSJ	Compras.gov.br	GGV COMERCIAL EIRELI	Microempresa	R\$ 9,26		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				AUTARQUIA MUNICIPAL DE SAUDE DE APUCARANA/PR	Compras.gov.br	GGV COMERCIAL EIRELI	Microempresa	R\$ 9,38		VÁLIDO	
29	chave de fenda 1/4x5", em cromo vanádium.	un	1,00	Companhia Aguas de Joinville	Compras.gov.br	GUSEN COMERCIO DE AUTO PECAS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 6,33	R\$ 6,82	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PRADOS	Portal Nacional de Contratações Públicas	DEPOSITO DE MATERIAL DE CONSTRUCAO SERPA LTDA	---	R\$ 7,15		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PORTO UNIAO	Portal Nacional de Contratações Públicas	BV2 E CIA LTDA	---	R\$ 6,99		VÁLIDO	
30	Chave philips 5/16x6", em cromo vanádium.	un	1,00	Companhia Aguas de Joinville	Compras.gov.br	GGV COMERCIAL EIRELI	Microempresa	R\$ 12,33	R\$ 13,92	VÁLIDO	
				Companhia Aguas de Joinville	Compras.gov.br	GUSEN COMERCIO DE AUTO PECAS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 13,63		VÁLIDO	
				AUTARQUIA MUNICIPAL DE SAUDE DE APUCARANA/PR	Compras.gov.br	GGV COMERCIAL EIRELI	Microempresa	R\$ 15,80		VÁLIDO	
31	chave philips 1/4x5", em cromo vanádium.	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul 5ª Região Militar Parque Regional de Manutenção/5	Compras.gov.br	4 NINJAS COMERCIO E DISTRIBUICAO DE PRODUTOS LTDA	Microempresa	R\$ 8,81	R\$ 8,50	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade Federal de São João Del-Rei - UFSJ	Compras.gov.br	RODRIGO DELAY 05463248940	Microempresa	R\$ 8,02		VÁLIDO	
				Companhia Aguas de Joinville	Compras.gov.br	GUSEN COMERCIO DE AUTO PECAS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 8,66		VÁLIDO	
32	chave de fenda 3/16x4", em cromo vanádium.	un	1,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria de Educação Media e Tecnológica Campus Murici_Instituto Federal de Educacao, Ciencia e Tecnologia de Ala go as	Compras.gov.br	GGV COMERCIAL EIRELI	Microempresa	R\$ 12,40	R\$ 11,58	VÁLIDO	
				AUTARQUIA MUNICIPAL DE SAUDE DE APUCARANA/PR	Compras.gov.br	GGV COMERCIAL EIRELI	Microempresa	R\$ 11,50		VÁLIDO	
				INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO	Portal Nacional de Contratações Públicas	ELETRONICA HORIZONTE COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA	---	R\$ 10,85		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
33	alicate universal eletricista profissional, 8 polegadas, isolamento 1000 V, em cromo vanadium.	un	1,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais	Compras.gov.br	J. J. VITALLI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 59,08	R\$ 57,62	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade Federal do Vale do São Francisco	Compras.gov.br	FERGAVI COMERCIAL LTDA	Microempresa	R\$ 63,00		VÁLIDO	
				GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	Compras.gov.br	ROSANGELA VIEIRA PAULO	Microempresa	R\$ 50,78		VÁLIDO	
34	Alicate corte diagonal eletricista profissional, isolamento 1000 V, em cromo vanadium.	un	1,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILIA	Compras.gov.br	GGV COMERCIAL EIRELI	Microempresa	R\$ 49,80	R\$ 49,27	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria de Educação Media e Tecnológica Campus Murici_Instituto Federal de Educacao, Ciencia e Tecnologia de Ala go as	Compras.gov.br	SAMARA VASCONCELOS ROSAS EIRELI	Microempresa	R\$ 49,77		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria de Educação Media e Tecnológica Campus Murici_Instituto Federal de Educacao, Ciencia e Tecnologia de Ala go as	Compras.gov.br	GGV COMERCIAL EIRELI	Microempresa	R\$ 48,24		VÁLIDO	
35	Alicate de bico eletricista profissional, isolamento 1000 V, em cromo vanadium.	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Industria de Material Belico do Brasil/FJF/MG	Compras.gov.br	MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA	---	R\$ 39,12	R\$ 40,96	VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS/GO	Compras.gov.br	CONSOMAR MATERIAL ELETRICO E HIDRAULICO LTDA	---	R\$ 42,63		VÁLIDO	
				SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI	Compras.gov.br	PONTO DO ARTESAO COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 41,13		VÁLIDO	
36	Chave de teste para eletricista	un	1,00	MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA Instituto Nacional de Tecnologia Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste - CETENE	Compras.gov.br	SB CONSTRUCOES E CLIMATIZACOES LTDA	Microempresa	R\$ 18,73	R\$ 20,55	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				Defensoria Pública do Estado de Rondônia	Compras.gov.br	CIA DO ELETRICISTA IMP E EXP LTDA	---	R\$ 19,25		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS Campus Palmeira dos Índios	Compras.gov.br	ANTONIO MARCOS SOARES DA SILVA 01936371111	Microempresa	R\$ 23,67		VÁLIDO	
37	KIT ESTOJO DE BROCAS E CINZÉIS PARA MARTELETES. DEVERÁ SER COM SISTEMA DE ENCAIXE RÁPIDO SDS-PLUS, O KIT DEVERÁ CONTER 11 BROCAS COM PONTAS DE CARBONETO DE TUNGSTÊNIO PARA CONCRETO ARMADO NAS SEGUINTE MEDIDAS: 5X110MM; 6X110MM; 8X110MM; 10X110MM; 6X160MM; 8X160MM; 10X160MM; 8X210MM; 10X210MM; 12X260MM; 14X260MM. DEVERÁ POSSUIR TAMBÉM 2 PONTEIROS EM AÇO CROMO TEMPERADO NAS SEGUINTE MEDIDAS: 140MM E 250MM. DEVERÁ POSSUIR TAMBÉM 3 TALHADEIRAS EM AÇO CROMO TEMPERADO NAS SEGUINTE MEDIDAS 20X140MM; 20X250MM E 40X250MM. TUDO COM ENCAIXE SDS-PLUS.	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica Base Aérea de Natal	Compras.gov.br	SOLUCOES NORTE ENGENHARIA, CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA	Microempresa	R\$ 569,32		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CAMBORIU	Portal Nacional de Contratações Públicas	IEDA TEREZINHA FERREIRA DE SOUZA VEQUI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 650,00	R\$ 607,69	VÁLIDO	
				FUNDO ESPECIAL DA PROCURADORIA GERAL DO ESTADO DO AMAZONAS - FUNDPGE	Portal Nacional de Contratações Públicas	L P AMORIM EIRELI	Microempresa	R\$ 603,75		VÁLIDO	
38	Jogo de broca de aço rápido para metal Broca de aço rápido para metal, helicoidal HSS, revestida com nitrato de titânio. 21pçs, Conteúdo: 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 11/64, 3/16, 13/64, 7/32, 15/64, 1/4, 17/64, 9/32, 19/64, 5/16, 21/64, 11/32 - Jogo de broca de aço rápido para metal Broca de aço rápido para metal, helicoidal HSS, revestida com nitrato de titânio. 20pçs, Conteúdo: 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 11/64, 3/16, 13/64, 7/32, 15/64, 1/4, 17/64, 9/32, 19/64, 5/16, 21/64, 11/32, 23/64, 3/8 .	un	1,00	MUNICIPIO DE GASPAR	Portal Nacional de Contratações Públicas	GUILHERME MARINHO BAUER 03859152092	Microempresa	R\$ 105,14		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CONCHAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	COMERCIAL ARARENSE LTDA.	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R\$ 111,42	R\$ 108,85	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ARCOS	Portal Nacional de Contratações Públicas	ALMEIDA & DAMASCENO COMERCIO LTDA	Microempresa	R\$ 110,00		VÁLIDO	
39	Lanterna tática resistente a água 1.710.000 LM, LED recarregável, cor preta.	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica GRUPAMENTO DE APOIO DE SÃO PAULO	Compras.gov.br	GABRIELA CLAUDINO DE SOUZA 06319836199	Microempresa	R\$ 56,80		VÁLIDO	
				DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO DE RORAIMA	Compras.gov.br	OLIVEIRA COMERCIO E SERVICOS EIRELI	Microempresa	R\$ 58,63	R\$ 57,81	VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CANOINHAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	COMERCIAL PALMEIRAS LTDA	Microempresa	R\$ 58,00		VÁLIDO	
40	Lanterna holofote, led recarregável, 1.500 LM.	un	1,00	MINISTERIO DA JUSTICA E SEGURANCA PUBLICA	Portal Nacional de Contratações Públicas	ALTA MONTANHA COMERCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA	---	R\$ 108,14	R\$ 119,82	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE LENCOIS PAULISTA	Portal Nacional de Contratações Públicas	CORES VIVAS COMERCIO DE MATERIAIS PARA	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R\$ 135,37		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
						CONSTRUCAO LTDA					
				MUNICIPIO DE IGUATAMA	Portal Nacional de Contratações Públicas	COMERCIAL J & C COMEX LTDA	---	R\$ 115,96		VÁLIDO	
41	Jogo de serra copo aço rápido, 9 peças - 3/4", 7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-1/2", 1-3/4", 2", 2-1/4", 2-1/2". Deve acompanhar haste de mandril 3/8"	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Industria de Material Belico do Brasil/FJF/MG	Compras.gov.br	AGRA COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA	Microempresa	R\$ 271,25	R\$ 256,73	VÁLIDO	
				INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL	Portal Nacional de Contratações Públicas	AGRA COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA	Microempresa	R\$ 263,99		VÁLIDO	
				COMANDO DO EXERCITO	Portal Nacional de Contratações Públicas	VINTEK IND., COMERCIO E SERVICOS EIRELI	Microempresa	R\$ 234,96		VÁLIDO	
42	Furadeira martelete de impacto 900W, 220V, mandril de encaixe rápido.	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Planalto Comando 3ª Brigada de Infataria Motorizada 32 Grupo de Artilharia de Campanha	Compras.gov.br	META COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA	Microempresa	R\$ 519,07	R\$ 544,63	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA Distrito Sanitário Especial Indígena - Alto Purus	Compras.gov.br	SOLUCOES NORTE ENGENHARIA, CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA	Microempresa	R\$ 589,82		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SANTA TEREZINHA DE ITAIPU	Portal Nacional de Contratações Públicas	WETTERMANN & WETTERMANN LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 525,00		VÁLIDO	
43	Soprador térmico 220V, 1600W.	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército 7ºBatalhão de Engenharia de Combate	Compras.gov.br	48.406.222 FIRMO LUISSAN DE ASSIS SOUSA	---	R\$ 266,10	R\$ 251,78	VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO PRETO SP	Compras.gov.br	DIMORVAN DAVI MENEGUSSO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 262,60		VÁLIDO	
				HOSPITAL METROPOLITANO ODILON BEHRENS	Compras.gov.br	BRASIL PAPERS INDUSTRIA, COMERCIO, E DISTRIBUICAO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS DIV	---	R\$ 226,65		VÁLIDO	
44	Capacímetro digital, escalas: 200pF, 2000pf , 20nF , 200nF , 2uF , 20uF , 200uF , 2000uf , 20.000uf	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Planalto Comando da 11ª Região Militar Base Administrativa	Compras.gov.br	AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 202,74	R\$ 192,99	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				da Brigada de Operções Especiais							
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade de Brasília - FUB	Compras.gov.br	DINAMICA DISTRIBUIDORA E COMERCIO VAREJISTA DE ELETRODOMESTICOS EIRELI	Microempresa	R\$ 185,50		VÁLIDO	
				COMANDO DA MARINHA	Portal Nacional de Contratações Públicas	N MARCHON OLIVEIRA COMERCIO ONLINE	Microempresa	R\$ 190,73		VÁLIDO	
45	Luminária dupla de sobrepor para lâmpada LED T8, 120cm.	un	1,00	CONSORCIO PUBLICO INTERMUNICIPAL DE SAUDE DA REDE DE URGENCIA E EMERGENCIA DA MACRORREGIAO DO TRIANGULO DO NORTE	Portal Nacional de Contratações Públicas	ELETROMAC LTDA	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R\$ 121,39	R\$ 132,80	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ASCURRA	Portal Nacional de Contratações Públicas	53.564.394 SCHEILA WOSNES	---	R\$ 138,50		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ASCURRA	Portal Nacional de Contratações Públicas	53.564.394 SCHEILA WOSNES	---	R\$ 138,50		VÁLIDO	
46	Luminária dupla de sobrepor para lâmpada LED T8, 60cm.	un	1,00	CONSORCIO PUBLICO INTERMUNICIPAL DE SAUDE DA REDE DE URGENCIA E EMERGENCIA DA MACRORREGIAO DO TRIANGULO DO NORTE	Portal Nacional de Contratações Públicas	ELETROMAC LTDA	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R\$ 121,39	R\$ 132,80	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ASCURRA	Portal Nacional de Contratações Públicas	53.564.394 SCHEILA WOSNES	---	R\$ 138,50		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ASCURRA	Portal Nacional de Contratações Públicas	53.564.394 SCHEILA WOSNES	---	R\$ 138,50		VÁLIDO	
47	Refletor LED, 100w, luz branca fria, 220V.	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Planalto Comando da 11ª Região Militar Base Administrativa da Brigada de Operções Especiais	Compras.gov.br	GUILHERME MARINHO BAUER 03859152092	Microempresa	R\$ 38,10	R\$ 42,11	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA Instituto Nacional de Tecnologia Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste - CETENE	Compras.gov.br	50.547.931 ELLEN LETICIA DA SILVA CRUZ	---	R\$ 41,94		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Comando de Operações Navais Comando do 7º Distrito Naval	Compras.gov.br	MINAS BRAZIL DISTRIBUIDORA EIRELI	---	R\$ 46,28		VÁLIDO	
48	sensor de presença instalação parede em caixa de embutir na parede 4x2.	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Planalto 2 Batalhão Ferroviário	Compras.gov.br	ISOLUX COMERCIAL LTDA	Microempresa	R\$ 50,11	R\$ 52,51	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Planalto 2 Batalhão Ferroviário	Compras.gov.br	V R M REPRESENTACAO COMERCIAL - EIRELI	Microempresa	R\$ 55,99		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais	Compras.gov.br	ISOLUX COMERCIAL LTDA	Microempresa	R\$ 51,42		VÁLIDO	
49	Lanterna De Cabeça,Capacete,recaregável, Voltagem Bi-Volt, Lâmpada Led.	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul 6ªDivisão de Exército 12ºRegimento de Cavalaria Mecanizado	Compras.gov.br	CRH EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA	Microempresa	R\$ 39,71	R\$ 40,81	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA Instituto Nacional de Tecnologia Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste - CETENE	Compras.gov.br	50.547.931 ELLEN LETICIA DA SILVA CRUZ	---	R\$ 40,07		VÁLIDO	
				SECRETAIA-GERAL DE GOVERNO - SGG Instituto Natureza do Tocantins/NATURATINS	Compras.gov.br	ARMA DEFENSE IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	---	R\$ 42,64		VÁLIDO	
50	Canaleta sistema X, 50x20 com fita adesiva dupla face.	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Diretoria-Geral do Pessoal Diretoria de Pessoal Militar Centro de Instrução Almirante Alexandrino	Compras.gov.br	RRA COMERCIO ELETRO-FONIA LTDA	Microempresa	R\$ 39,35	R\$ 36,63	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DAS CIDADES Companhia Brasileira de Trens Urbanos CBT-STU/REC- Superintendência de Trens Urbanos de Recife	Compras.gov.br	MHG SERVICOS DE ENGENHARIA & INCORPORACOES IMOBILIARIAS EIRELI	Microempresa	R\$ 32,42		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVAVEIS-IBAMA	Portal Nacional de Contratações Públicas	DL MATERIAIS ELETRICOS LTDA	---	R\$ 38,12		VÁLIDO	
51	Canaleta sistema X, 20x10, com fita adesiva.	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Planalto Comando da 11ª Região Militar Base Administrativa da Brigada de Operações Especiais	Compras.gov.br	RENOVA COMERCIAL LTDA	Microempresa	R\$ 18,30	R\$ 18,79	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Diretoria-Geral do Pessoal Diretoria de Pessoal Militar Centro de Instrução Almirante Alexandrino	Compras.gov.br	ELETROQUIP COMERCIO E LICITACOES LTDA	Microempresa	R\$ 19,07		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco Campus Vitória de Santo Antão	Compras.gov.br	SERVSUPR SERVICOS ADMINISTRATIVOS LTDA	---	R\$ 19,00		VÁLIDO	
52	Canaleta sistema X, 32x12, com fita adesiva	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Centro de Intendencia da Marinha em Natal	Compras.gov.br	SERVSUPR SERVICOS ADMINISTRATIVOS LTDA	---	R\$ 9,34	R\$ 8,64	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica GRUPAMENTO DE APOIO DE LAGOA SANTA	Compras.gov.br	MULTI LITE COMERCIAL ELETRICA LTDA.	Microempresa	R\$ 8,98		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CANOINHAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	CIMENTELA IND.DE TELAS E ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R\$ 7,60		VÁLIDO	
53	Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 19 Mm, Comprimento: 5 M, Revestimento: Borracha , Características Adicionais: Enrolamento Automático Com Trava	un	1,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco Campus Belo Jardim	Compras.gov.br	MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA	---	R\$ 12,96	R\$ 12,86	VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL	Compras.gov.br	J. J. VITALLI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 13,07		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica Grupamento de Apoio de Manaus	Compras.gov.br	AGRA COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA	Microempresa	R\$ 12,54		VÁLIDO	
54	Plug elétrico macho 2p+T, 10A.	un	1,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES/MG	Compras.gov.br	VALENTE DISTRIBUICAO, REPRESENTACOES E PRESTACAO DE SERVICOS LTDA	---	R\$ 3,89	R\$ 3,51	VÁLIDO	
				PREFEITURA DE UNIÃO DOS PALMARES	Compras.gov.br	CORREIA & AMORIM LTDA	EMPRESA DE PEQUENO PORTE	R\$ 3,16		VÁLIDO	
				BAHIA SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA	Portal Nacional de Contratações Públicas	LANDOALDO DE OLIVEIRA LUNA 00665559577	Microempresa	R\$ 3,49		VÁLIDO	
55	Pulg elétrico fêmea 2p+T para extensão, 10A.	un	1,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO PRETO SP	Compras.gov.br	AUGE LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA	Microempresa	R\$ 5,98	R\$ 5,45	VÁLIDO	
				SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CIDADES E HABITACAO	Portal Nacional de Contratações Públicas	VALE COMERCIO DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	Microempresa	R\$ 4,63		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE TRANSITO	Portal Nacional de Contratações Públicas	SOLUFLEX- SOLUCAO EM FLEXIVEIS LTDA	---	R\$ 5,73		VÁLIDO	
56	Extensão elétrica três tomadas 2P+T, comprimento 5M, cabo 2,5mm², 10A.	un	1,00	PODER JUDICIÁRIO Tribunal Superior Eleitoral Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão	Compras.gov.br	VENDASNET - COMERCIAL DE MATERIAL ELETRICO E INFORMATICA LTDA.	---	R\$ 23,77	R\$ 21,78	VÁLIDO	
				Governo do Estado do Maranhão PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO	Compras.gov.br	LAGO COMERCIO E SERVICOS EIRELI	Microempresa	R\$ 20,56		VÁLIDO	
				MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO	Portal Nacional de Contratações Públicas	PRACIMAX CASA E CONSTRUCAO LTDA	Microempresa	R\$ 21,00		VÁLIDO	
57	Extensão elétrica 3 tomadas 2P+T, comprimento 3M, cabo 2,5mm², 10A.	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul 5ª Região Militar 15ªBrigada de Infantaria Mecanizada 15ºBatalhão Logístico	Compras.gov.br	JONATHAN CARLOS NUNES DO NASCIMENTO	Microempresa	R\$ 29,29	R\$ 27,63	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul 5ª Região Militar 15ªBrigada de Infantaria Mecanizada 15ºBatalhão Logístico	Compras.gov.br	JONATHAN CARLOS NUNES DO NASCIMENTO	Microempresa	R\$ 29,29		VÁLIDO	
				Governo do Estado do Maranhão PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO	Compras.gov.br	LAGO COMERCIO E SERVICOS EIRELI	Microempresa	R\$ 24,30		VÁLIDO	
58	Carretel de solda estanho fina, diâmetro de 1mm, 500g.	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul 6ªDivisão de Exército 8ªBrigada de Infantaria Motorizada 19ºBatalhão de Infantaria Motorizado	Compras.gov.br	M. ALCIONE DOS SANTOS GONCALVES	Microempresa	R\$ 87,10	R\$ 90,32	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Ouro Preto	Compras.gov.br	VIDA DE SILICIO LTDA	Microempresa	R\$ 94,32		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Ouro Preto	Compras.gov.br	MAPE COMERCIALIZACAO E REPRESENTACAO LTDA	Microempresa	R\$ 89,53		VÁLIDO	
59	Terminal elétrico isolado tipo garfo de 2,5mm2	un	1,00	MINISTÉRIO DA SAÚDE Agência Nacional de Saúde Suplementar	Compras.gov.br	QUALITY LUX COMERCIO E INDUSTRIA DE MATERIAIS ELETRICOS E ILUMINACAO EIRELI	Microempresa	R\$ 0,48	R\$ 0,53	VÁLIDO	
				POLICIA MILITAR DO ESTADO DE SERGIPE	Portal Nacional de Contratações Públicas	52.110.643 BRENNO MENEZES VAZ DE MELO	---	R\$ 0,53		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE IARAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	ELAINE JOCELIA BARBOSA PEREIRA ME	---	R\$ 0,57		VÁLIDO	
60	Terminal elétrico isolado tipo garfo de 1,5mm2	un	1,00	FUNDO ESTADUAL DE SAUDE DO ESTADO DA BAHIA	Portal Nacional de Contratações Públicas	ELÉTRICA CITY MATERIAIS ELÉTRICOS, ELETRÔNICOS E INFORMÁTICA LTDA	---	R\$ 0,46	R\$ 0,52	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE IARAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	ELAINE JOCELIA BARBOSA PEREIRA ME	---	R\$ 0,54		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE IARAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	ELAINE JOCELIA BARBOSA PEREIRA ME	---	R\$ 0,57		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
61	Terminal elétrico isolado tipo garfo de 4mm2	un	1,00	FUNDO ESTADUAL DE SAUDE DO ESTADO DA BAHIA	Portal Nacional de Contratações Públicas	ELÉTRICA CITY MATERIAIS ELÉTRICOS, ELETRÔNICOS E INFORMÁTICA LTDA	---	R\$ 0,43	R\$ 0,43	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE MARAVILHA	Portal Nacional de Contratações Públicas	SERVICE COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO EIRELI	Microempresa	R\$ 0,45		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE JACAREI	Portal Nacional de Contratações Públicas	ILUMELETRO COMERCIAL LTDA	---	R\$ 0,40		VÁLIDO	
62	Terminal elétrico isolado tipo garfo de 6mm2	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Leste 4ª Região Militar/4ª Divisão de Exército 4ºBatalhão de Engenharia de Combate	Compras.gov.br	HYDROLUZ LTDA	---	R\$ 0,80	R\$ 0,80	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA SAÚDE Agência Nacional de Saúde Suplementar	Compras.gov.br	QUALITY LUX COMERCIO E INDUSTRIA DE MATERIAIS ELETRICOS E ILUMINACAO EIRELI	Microempresa	R\$ 0,81		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ITABIRITO	Portal Nacional de Contratações Públicas	ELETRICA VILA RICA LTDA	Microempresa	R\$ 0,80		VÁLIDO	
63	Terminal elétrico isolado tipo garfo de 10mm2	un	1,00	MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA Instituto Nacional de Tecnologia Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste - CETENE	Compras.gov.br	SB CONSTRUCOES E CLIMATIZACOES LTDA	Microempresa	R\$ 1,74	R\$ 1,75	VÁLIDO	
				COMANDO DA MARINHA	Portal Nacional de Contratações Públicas	COMEL COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULICOS LTDA	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R\$ 1,77		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE GUARIBA	Portal Nacional de Contratações Públicas	DENISE MOREIRA DA SILVA 03588964606	Microempresa	R\$ 1,75		VÁLIDO	
64	Terminal elétrico isolado tipo garfo de 16mm2	un	1,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Santa Maria	Compras.gov.br	JOSE CARLOS BRUM EVANGELHO EIRELI	Microempresa	R\$ 1,77	R\$ 1,79	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA BASE NAVAL DA ILHA DAS COBRAS	Compras.gov.br	J2R AUTOMACAO LTDA - EIRELI	Microempresa	R\$ 1,83		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica Base Aérea de Santa Cruz	Compras.gov.br	JONATHAN CARLOS NUNES DO NASCIMENTO	Microempresa	R\$ 1,76		VÁLIDO	
65	Terminal elétrico isolado tipo agulha de 2,5mm2	un	1,00	MINISTÉRIO DA SAÚDE Agência Nacional de Saúde Suplementar	Compras.gov.br	QUALITY LUX COMERCIO E INDUSTRIA DE MATERIAIS ELETRICOS E ILUMINACAO EIRELI	Microempresa	R\$ 0,55	R\$ 0,50	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CARAPICUIBA	Portal Nacional de Contratações Públicas	GOIAS LED MATERIAIS ELETRICOS E CONSTRUCAO EIRELI	Microempresa	R\$ 0,50		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE IARAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	ELAINE JOCELIA BARBOSA PEREIRA ME	---	R\$ 0,46		VÁLIDO	
66	Terminal elétrico isolado tipo agulha de 1,5mm2	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Leste 4ª Região Militar/4ª Divisão de Exército 4ºBatalhão de Engenharia de Combate	Compras.gov.br	HYDROLUZ LTDA	---	R\$ 0,41	R\$ 0,46	VÁLIDO	
				GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA Procuradoria Geral de Justiça do Estado da Bahia	Compras.gov.br	I.R. COMERCIO E MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	Microempresa	R\$ 0,47		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE MARAVILHA	Portal Nacional de Contratações Públicas	SERVICE COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO EIRELI	Microempresa	R\$ 0,50		VÁLIDO	
67	Terminal elétrico isolado tipo agulha de 4 mm2	un	1,00	MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA Instituto Nacional de Tecnologia Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste - CETENE	Compras.gov.br	SB CONSTRUCOES E CLIMATIZACOES LTDA	Microempresa	R\$ 0,87	R\$ 0,89	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA SAÚDE Agência Nacional de Saúde Suplementar	Compras.gov.br	QUALITY LUX COMERCIO E INDUSTRIA DE MATERIAIS ELETRICOS E ILUMINACAO EIRELI	Microempresa	R\$ 0,93		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA	Compras.gov.br	FIEL COMERCIAL E SERVICOS	Microempresa	R\$ 0,87		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MARINHA Comando de Operações Navais Comando do 9º Distrito Naval Centro de Intendencia da Marinha em Manaus		EIRELI					
68	Terminal elétrico isolado tipo agulha de 6 mm2	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Comando de Operações Navais Comando do 9º Distrito Naval Centro de Intendencia da Marinha em Manaus	Compras.gov.br	MORK SOLAR - PRODUTOS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	Microempresa	R\$ 1,30	R\$ 1,22	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica Base Aérea de Santa Cruz	Compras.gov.br	JONATHAN CARLOS NUNES DO NASCIMENTO	Microempresa	R\$ 1,14		VÁLIDO	
				COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR	Portal Nacional de Contratações Públicas	LOJA ELETRICA LIMITADA	Grupo I – Empresa de Grande Porte	R\$ 1,22		VÁLIDO	
69	Terminal elétrico isolado tipo agulha de 10 mm2	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA BASE NAVAL DA ILHA DAS COBRAS	Compras.gov.br	J2R AUTOMACAO LTDA - EIRELI	Microempresa	R\$ 1,30	R\$ 1,44	VÁLIDO	
				SECRETARIA DA FAZENDA E PLANEJAMENTO	Portal Nacional de Contratações Públicas	JESSICA LEMES BRITO DE ARAUJO	Microempresa	R\$ 1,55		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ALTO PARAGUAI	Portal Nacional de Contratações Públicas	STAR PRIME LTDA	Microempresa	R\$ 1,48		VÁLIDO	
70	Terminal elétrico isolado tipo agulha de 16 mm2	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA BASE NAVAL DA ILHA DAS COBRAS	Compras.gov.br	J2R AUTOMACAO LTDA - EIRELI	Microempresa	R\$ 1,83	R\$ 1,78	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS NO RIO DE JANEIRO	Compras.gov.br	VOLT MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	Microempresa	R\$ 1,76		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica Base Aérea de Santa Cruz	Compras.gov.br	JONATHAN CARLOS NUNES DO NASCIMENTO	Microempresa	R\$ 1,76		VÁLIDO	
71	Jogo De Chave Torx Jogo De Chaves Tipo ?L? Torx Curta Fabricadas Em Aço Temperado Em Cromo Vanádio Com 10 Peças Nos Tamanhos T9/ T10/ T15/ T20/ T25/ T27/ T30/ T40/ T45/ T50. Deverão Ser Dispostas Em Suporte Pvc.	un	1,00	MUNICIPIO DE TIJUCAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	COREMMA LTDA	Grupo I – Empresa de Grande Porte	R\$ 30,40	R\$ 30,58	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE GASPAR	Portal Nacional de Contratações Públicas	Z BROTHERS COMERCIO	---	R\$ 31,44		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MUNICIPIO DE ARCOS	Portal Nacional de Contratações Públicas	ELETROBER MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI	Microempresa	R\$ 29,89		VÁLIDO	
72	Óculos Proteção - Óculos Proteção, Material Armação Policarbonato Tipo Proteção Lateral Cor Lente Incolor Aplicação Proteção Geral Características Adicionais Resistente A Impactos	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Leste 1ª Divisão de Exército GUEs/9ª Brigada de Infantaria Motorizada Batalhão Escola de Engenharia	Compras.gov.br	CRH EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA	Microempresa	R\$ 27,46	R\$ 28,28	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Leste 1ª Divisão de Exército GUEs/9ª Brigada de Infantaria Motorizada Batalhão Escola de Engenharia	Compras.gov.br	NOEM MEDICAL IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PRODUTOS MEDICOS-HOSPITALARES LTDA	Microempresa	R\$ 28,70		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 10ª Região Militar Parque Regional de Manutenção/10	Compras.gov.br	7R7 SOLUCOES EM CONSULTORIA E COMERCIO LTDA	Microempresa	R\$ 28,68		VÁLIDO	
73	ogo Chave allen, material Aço Cromo Vanádio, quantidade Peças 19 Componentes 1,5 2, 2,5 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16 mm, acabamento Superficial Niquelado Normas Técnicas Din Iso 2936	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Industria de Material Belico do Brasil/FJF/MG	Compras.gov.br	J. J. VITALLI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 179,72	R\$ 173,24	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE BIRIGUI	Portal Nacional de Contratações Públicas	ANDERSON ARAUJO MARCHETTI 34115578858	---	R\$ 170,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE BIRIGUI	Portal Nacional de Contratações Públicas	ANDERSON ARAUJO MARCHETTI 34115578858	---	R\$ 170,00		VÁLIDO	
74	Jogo De Chaves Fixas Boca. Material: Cromo-Vanádio. 12 Peças Compõem O Jogo, Sendo De Medidas: 6 X 7; 8 X 9; 10 X 11; 12 X 13 X 14 X 15; 16 X 17; 18 X 19; 20 X 22; 21 X 23; 24 X 27; 25 X 28 E 30 X 32 Mm.	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul 5ª Região Militar Parque Regional de Manutenção/5	Compras.gov.br	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 101,59	R\$ 111,47	VÁLIDO	
				SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI	Compras.gov.br	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	Microempresa	R\$ 110,61		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE GASPAR	Portal Nacional de Contratações Públicas	Z BROTHERS COMERCIO	---	R\$ 122,22		VÁLIDO	
75	Jogo De Chave Estrela. Catraca Combinada Profissional 5 Peças: 8 Mm X 9Mm, 10 Mm X 11Mm, 12Mm X 13Mm, 14 Mm X 15 Mm E 17 Mm X 19Mm.	un	1,00	MUNICIPIO DE PEDREIRAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	JACINTO GONCALVES DE LIMA NETO	---	R\$ 119,00	R\$ 128,33	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MUNICIPIO DE MUZAMBINHO	Portal Nacional de Contratações Públicas	DOUGLAS DONIZETTI BERNINI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 133,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE MUZAMBINHO	Portal Nacional de Contratações Públicas	DOUGLAS DONIZETTI BERNINI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 133,00		VÁLIDO	
76	Maleta Ferramentas - Material: Couro, medidas aproximadas: 35 cm de comprimento, 18 cm de altura e 13cm de largura, com alça, Fecho De Fivelas.	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Centro de Intendencia da Marinha em Natal	Compras.gov.br	SERVSUPR SERVICOS ADIMINISTRATIVOS LTDA	---	R\$ 147,42	R\$ 144,77	VÁLIDO	
				COMANDO DO EXERCITO	Portal Nacional de Contratações Públicas	FERGAVI COMERCIAL LTDA	Microempresa	R\$ 139,90		VÁLIDO	
				ESTADO DO MARANHAO	Portal Nacional de Contratações Públicas	CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENTOS LTDA	Microempresa	R\$ 147,00		VÁLIDO	
77	disjuntor trifásico, padrão din 125A, 380V.	un	1,00	GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE Secretaria de Estado da Administração e dos Recursos Humanos	Compras.gov.br	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 215,95	R\$ 206,51	VÁLIDO	
				GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE Secretaria de Estado da Administração e dos Recursos Humanos	Compras.gov.br	ALBUQUERQUE SOLUCOES LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 194,99		VÁLIDO	
				GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE Secretaria de Estado da Administração e dos Recursos Humanos	Compras.gov.br	ALBUQUERQUE SOLUCOES LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 208,60		VÁLIDO	
78	Disjuntor trifásico 150A, padrão DIN, 380V.	un	1,00	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA Prefeitura Municipal de Boa Vista	Compras.gov.br	MEDISUL COMERCIO DE MERCADORIAS E REPRESENTACOES LTDA	Microempresa	R\$ 309,91	R\$ 305,60	VÁLIDO	
				GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE Secretaria de Estado da Administração e dos Recursos Humanos	Compras.gov.br	MACROMMERCE LTDA	Microempresa	R\$ 314,62		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica Base Aérea de Santa Cruz	Compras.gov.br	JONATHAN CARLOS NUNES DO NASCIMENTO	Microempresa	R\$ 292,26		VÁLIDO	
79	Organizador Cabos, Tipo Espiral Material Plástico Cor Preta Características Adicionais Bitola: 19 Mm, Comprimento: 150 Cm	un	1,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares - Filial Hospital	Compras.gov.br	MAX QUALITY COMERCIO LTDA	---	R\$ 15,25	R\$ 15,07	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				UNIVERSITÁRIO PROFESSOR POLYDORO ERNANI DE SÃO THIAGO							
				MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA Instituto Nacional de Tecnologia Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste - CETENE	Compras.gov.br	SB CONSTRUCOES E CLIMATIZACOES LTDA	Microempresa	R\$ 14,16		VÁLIDO	
				Defensoria Pública/PA	Compras.gov.br	APOLO COMERCIAL LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 15,80		VÁLIDO	
80	Motobomba centrífuga de 1 CV, tensão de 220V, monofásica, Sucção (Entrada): 1 pol. (BSP); Recalque (Saída): 1 pol. (BSP); Vazão máxima: 5,400 L/h ; Vazão mínima: 0.900 L/h; Carcaça: Ferro fundido; Rotor: 128mm - Noryl; - Selo mecânico: Aço inox, Rotação: 3500rpm (2 pólos), Temperatura máxima: 55°C.	un	1,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU	Compras.gov.br	ARTHUCELY COMERCIO E SERVICOS LTDA	Microempresa	R\$ 752,82	R\$ 729,08	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL CIA de Desenvolvimento do Vale do São Francisco/PE	Compras.gov.br	LEONIDE DE ARAUJO CHAVES 08824079881	Microempresa	R\$ 729,34		VÁLIDO	
				COMANDO DO EXERCITO	Portal Nacional de Contratações Públicas	P&Y COMERCIO VAREJISTA LTDA	---	R\$ 705,08		VÁLIDO	
81	Chave elétrica tipo bóia: Poço/Reservatório/Caixa D'Água, nível superior/inferior, Corrente Nominal: 25 A, Tensão Nominal: 125/250 V, Características Adicionais: Alimentação Cabo 3 X 1 , Material Bóia: Polipropileno.	un	1,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	Compras.gov.br	SMAC DISTRIBUIDORA LTDA	Microempresa	R\$ 79,67	R\$ 77,89	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE FELIXLANDIA	Portal Nacional de Contratações Públicas	ADRIANO RICARDO MALTA MENDES 03881391614	Microempresa	R\$ 74,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SANTIAGO DO SUL	Portal Nacional de Contratações Públicas	AUTO ELETRICA BORDIGNON LTDA ME	---	R\$ 80,00		VÁLIDO	
82	Item 119- Chave Magnética Corrente max. 25A, relé térmico: 10 A, Tipo: Partida Direta , Características Adicionais: contator Trifásico, Para Potência De Até 2Cv , Tensão Nominal da bobina: 220V monofásico..	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Centro de Intendencia da Marinha em Natal	Compras.gov.br	J2R AUTOMACAO LTDA - EIRELI	Microempresa	R\$ 150,50	R\$ 168,33	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Centro de Intendencia da Marinha em Natal	Compras.gov.br	J2R AUTOMACAO LTDA - EIRELI	Microempresa	R\$ 188,17		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Centro de Intendencia da Marinha em Natal	Compras.gov.br	MULTI LITE COMERCIAL ELETRICA LTDA.	Microempresa	R\$ 166,33		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
83	Protetor Contra Surto De Tensão (DPS), monopolar classe II, sinalização através de bandeirola - TENSÃO NOMINAL 275 V CORRENTE MÁXIMA SURTO 20/40 KA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTI-CHAMA, MODELO DPS, montagem em trilho DIN.	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército COMANDO MILITAR DO OESTE/9ª DIVISÃO DE EXÉRCITO 9ª Batalhão de Engenharia de Combate	Compras.gov.br	INOVABRAS PRODUTOS INTELIGENTES EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 81,78	R\$ 83,92	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Santa Maria	Compras.gov.br	JOSE CARLOS BRUM EVANGELHO EIRELI	Microempresa	R\$ 83,81		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS/PMVR	Compras.gov.br	VOLT MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	Microempresa	R\$ 86,16		VÁLIDO	
84	Haste Aterramento Ponta Lisa 3/4"X 3000Mm, com conector de fixação de cabo.	un	1,00	GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE Secretaria de Estado da Administração e dos Recursos Humanos	Compras.gov.br	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 150,50	R\$ 146,12	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ARACI	Portal Nacional de Contratações Públicas	IP EXPRESS ENGENHARIA LTDA	Microempresa	R\$ 134,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ARCOVERDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	NICONSTROL NIVALDO CONSTRUCOES OLIVEIRA LIMITADA	---	R\$ 153,85		VÁLIDO	
85	Arco de Serra Fixo 12 Polegadas.	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 16ª Brigada de Infantaria de Selva	Compras.gov.br	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTOS E UTILIDADES LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 32,98	R\$ 32,82	VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILIA	Compras.gov.br	SOLUCOES NORTE ENGENHARIA, CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA	Microempresa	R\$ 30,47		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de São Jose da Bela Vista	Compras.gov.br	DOUGLAS DONIZETTI BERNINI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 35,00		VÁLIDO	
86	Lâmina Serra - Material: Aço Rápido, Comprimento: 12 Pol, Largura: 1/2 Pol, Aplicação: Serrar Metais	un	1,00	Comissão Nacional de Energia Nuclear	Compras.gov.br	GW COMERCIO E SERVICOS DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	Microempresa	R\$ 11,32	R\$ 11,38	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade Federal de São João Del-Rei - UFSJ	Compras.gov.br	GGV COMERCIAL EIRELI	Microempresa	R\$ 11,08		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA 2ª Batalhão	Compras.gov.br	AUTOLUK - COMERCIO DE PNEUMATICOS E PECAS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 11,75		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				de Engenharia de Construção							
87	Estilete para eletricista Lâmina Retrátil , Espessura: 18 Mm, Material Corpo: Plástico , Comprimento: 100 Mm, Características Adicionais: Trava Segurança, Trilho Metálico Para Lâmina	un	1,00	CONSELHO DA JUSTIÇA FEDERAL DO DF	Compras.gov.br	RAFA PAPER DISTRIBUIDORA EIRELI	Microempresa	R\$ 7,86	R\$ 8,23	VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL	Compras.gov.br	MACABU E MACABU LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 8,70		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE FLEXEIRAS AL	Compras.gov.br	LRF DISTRIBUIDORA LTDA	---	R\$ 8,14		VÁLIDO	
88	Luz Emergência - Luz Emergência Tipo: Fixo À Parede , Tipo Lâmpada: Led Com 60 Leds , Tensão Alimentação: Bivolt V, Bateria: Recarregável Autonomia Mínima De 8H	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica GRUPAMENTO DE APOIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	Compras.gov.br	51.025.788 LUCAS PARAIZO SANTOS	---	R\$ 64,47	R\$ 63,73	VÁLIDO	
				SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIARIA	Compras.gov.br	DIGITAL HOME LTDA	---	R\$ 60,78		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica Base Aérea de Santa Cruz	Compras.gov.br	ONE COMERCIAL LTDA	MICRO EMPRESA	R\$ 65,94		VÁLIDO	
89	Caixa de Cabo Rede, Categoria: 5e.	un	1,00	PODER JUDICIÁRIO Tribunal Superior Eleitoral Tribunal Regional Eleitoral do Rio de Janeiro	Compras.gov.br	TJ COMERCIO DE PRODUTOS EIRELI	Microempresa	R\$ 827,50	R\$ 823,88	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade Federal de Mato Grosso	Compras.gov.br	TJ COMERCIO DE PRODUTOS EIRELI	Microempresa	R\$ 847,57		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciencia e Tecnologia Baiano Instituto Federal Baiano - Campus Governador Mangabeira	Compras.gov.br	ALL IN - SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	---	R\$ 796,56		VÁLIDO	
90	Caixa de cabo de rede categoria 6.	un	1,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade Federal de Mato Grosso	Compras.gov.br	TJ COMERCIO DE PRODUTOS EIRELI	Microempresa	R\$ 1.205,21	R\$ 1.234,71	VÁLIDO	
				Governo do Estado do Maranhão Prefeitura de São Luis - Maranhão	Compras.gov.br	RA TELECOM LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.262,04		VÁLIDO	
				Governo do Estado do Maranhão Prefeitura de São Luis - Maranhão	Compras.gov.br	RA TELECOM LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.236,88		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
91	Conector Rj 45 Macho, Cat 5E, Aplicação Cabo De Rede.	un	1,00	MINISTÉRIO DA ECONOMIA Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração Superintendência de Administração do Ministério da Fazenda/MS	Compras.gov.br	RM SOLUCOES EM NEGOCIOS LTDA	---	R\$ 0,85	R\$ 0,88	VÁLIDO	
				GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	Compras.gov.br	ROSANGELA VIEIRA PAULO	Microempresa	R\$ 0,89		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciencia e Tecnologia Baiano Instituto Federal Baiano - Campus Governador Mangabeira	Compras.gov.br	ELETROQUIP COMERCIO E LICITACOES LTDA	Microempresa	R\$ 0,89		VÁLIDO	
92	Conector RJ 45 macho, categoria 6.	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 17ªBrigada de Infantaria de Selva Comando de Fronteira do Acre/4ºBIS	Compras.gov.br	COMPUSET INFORMATICA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 0,61	R\$ 0,66	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Diretoria-Geral do Pessoal Diretoria de Pessoal Militar Centro de Instrução Almirante Alexandrino	Compras.gov.br	NOVI GAMING COMERCIO DE PRODUTOS PARA INFORMATICA LTDA	Microempresa	R\$ 0,73		VÁLIDO	
				PREF.MUN.DE ITAUNA	Compras.gov.br	VERSATTIL COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	Microempresa	R\$ 0,65		VÁLIDO	
93	Conector Rj45 fêmea Cat 5e	un	1,00	PODER JUDICIÁRIO Tribunal Superior Eleitoral Tribunal Regional Eleitoral do Rio de Janeiro	Compras.gov.br	HYDROLUZ LTDA	---	R\$ 5,83	R\$ 5,45	VÁLIDO	
				Governo do Estado do Maranhão PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ	Compras.gov.br	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS EIRELI	Microempresa	R\$ 5,32		VÁLIDO	
				SECRETARIA DE ESTADO DA CIENCIA, TECNOLOGIA E INOVACAO	Portal Nacional de Contratações Públicas	SUPERA BLOCOS LICITACOES LTDA	Microempresa	R\$ 5,20		VÁLIDO	
94	Conector Rj45 fêmea Cat 6	un	1,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade do Amazonas	Compras.gov.br	MARCOS VINICIUS M DE SOUZA	Microempresa	R\$ 9,51	R\$ 9,43	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciencia e Tecnologia Baiano Instituto Federal Baiano - Campus Governador Mangabeira	Compras.gov.br	ELETROQUIP COMERCIO E LICITACOES LTDA	Microempresa	R\$ 9,41		VÁLIDO	
				GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	Compras.gov.br	ALZOTEC INFORMATICA LTDA	Microempresa	R\$ 9,38		VÁLIDO	
95	Parafuso com porca gaiola para rack.	un	1,00	AUTARQUIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE TRANSITO E CIDADANIA	Compras.gov.br	GENESIO JOSE ROEGELIN & CIA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1,30	R\$ 1,40	VÁLIDO	
				AUTARQUIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE TRANSITO E CIDADANIA	Compras.gov.br	GENESIO JOSE ROEGELIN & CIA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1,32		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE FARROUPILHA	Portal Nacional de Contratações Públicas	CITY CONNECT SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1,59		VÁLIDO	
96	Parafusadeira, Rotação Mínima: 600 Rpm Voltagem 110/220 V Componentes Com Maleta, Acessórios, Bateria, Carregador Bivolt	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul 5ª Região Militar 5ª Batalhão de Suprimento	Compras.gov.br	J C FARIAS PEREIRA LTDA	Microempresa	R\$ 306,77	R\$ 307,01	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS Campus Palmeira dos Índios	Compras.gov.br	GESSICA ZARZEKA OLIVO - GRM MAQUINAS E LOCACOES	Microempresa	R\$ 313,42		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIOPOLIS PR	Compras.gov.br	AMIL MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 300,85		VÁLIDO	
97	Guia de cabo de rede para rack	un	1,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares - Filial Hospital UNIVERSITÁRIO PROFESSOR POLYDORO ERNANI DE SÃO THIAGO	Compras.gov.br	COMPUSET INFORMATICA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 34,02	R\$ 34,88	VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU	Compras.gov.br	HEITOR ADAN MACIEL DE MIRANDA	Microempresa	R\$ 35,63		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE GAVIAO PEIXOTO	Portal Nacional de Contratações Públicas	MEIRI MITIKO SUZUKI NAKAMURA	Microempresa	R\$ 35,00		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
98	Patch cord 2,5m CAT 5e	un	1,00	MUNICIPIO DE BAURU	Portal Nacional de Contratações Públicas	ALBERTH DANIEL BONFIM	Microempresa	R\$ 18,93	R\$ 21,48	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE GUAIRACA	Portal Nacional de Contratações Públicas	CARLOS RENATO MAZUTI 07187697910	Microempresa	R\$ 24,00		VÁLIDO	
				SAO JOSE DOS CAMPOS CAMARA MUNICIPAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	KLINT DISTRIBUIDORA DE FIOS E CABOS LIMITADA	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R\$ 21,50		VÁLIDO	
99	Patch cord 2,5m CAT 6	un	1,00	PODER JUDICIÁRIO Tribunal Superior Eleitoral Tribunal Regional Eleitoral de São Paulo TRE SP	Compras.gov.br	ACRW COMERCIO E MANUTENCOES PREDIAIS LTDA	Microempresa	R\$ 12,50	R\$ 13,05	VÁLIDO	
				FUNDAÇÃO ESTATAL DE SAÚDE DE NITEROI/RJ	Compras.gov.br	CADONA E LUNARDI LTDA	Microempresa	R\$ 12,68		VÁLIDO	
				BAHIA SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA	Portal Nacional de Contratações Públicas	49.809.631 GILCIMARA SACRAMENTO CONSTANTINO	---	R\$ 13,96		VÁLIDO	
100	Velcro, Largura 20 Mm Comprimento 3 M Apresentação Fita Cor Preta Aplicação Fixação De Cabos Uso Cabeamento Rede	un	1,00	MINISTÉRIO DA JUSTIÇA_E SEGURANÇA PÚBLICA Departamento de Polícia Federal Superintendência Regional no Estado do Amapá	Compras.gov.br	M&M ELETROFIBRAS LTDA	Microempresa	R\$ 19,07	R\$ 18,07	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia da Paraíba Campus Campina Grande	Compras.gov.br	SUPRIMAIS COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI	Microempresa	R\$ 16,38		VÁLIDO	
				Procuradoria Geral da Justiça de Tocantins	Compras.gov.br	I.R. COMERCIO E MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	Microempresa	R\$ 18,75		VÁLIDO	
101	Pasta térmica para cooler 100g	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul 6ª Divisão de Exército 8ª Brigada de Infantaria Motorizada 19º Batalhão de Infantaria Motorizado	Compras.gov.br	SEGANFREDO COMERCIO DE ARTIGOS DE INFORMATICA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 19,88	R\$ 19,40	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares - Filial Hospital UNIVERSITÁRIO PROFESSOR POLYDORO ERNANI DE SÃO THIAGO	Compras.gov.br	ELETRO NOW COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA	---	R\$ 18,33		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				SECRETARIA DE ESTADO DO ESPORTE E LAZER - SEEL	Portal Nacional de Contratações Públicas	PIRAMIDE COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 20,00		VÁLIDO	
102	Álcool Propílico frasco 500ml.	un	1,00	Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia	Compras.gov.br	LRF DISTRIBUIDORA LTDA	---	R\$ 48,53	R\$ 48,41	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Lavras	Compras.gov.br	SCIAVICCO COMERCIO INDUSTRIA LTDA	Microempresa	R\$ 48,25		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Lavras	Compras.gov.br	SCIAVICCO COMERCIO INDUSTRIA LTDA	Microempresa	R\$ 48,45		VÁLIDO	
103	Disco 1 Terabyte TB Uso Externo Ssd Compatível Com Usb 3.1	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Base Fluvial de Ladario	Compras.gov.br	MG SERVICE COMPUTADORES E INFORMATICA LTDA	Microempresa	R\$ 375,36	R\$ 359,73	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Base Fluvial de Ladario	Compras.gov.br	MG SERVICE COMPUTADORES E INFORMATICA LTDA	Microempresa	R\$ 382,94		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO - FME	Portal Nacional de Contratações Públicas	LIDERNET SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES E TECNOLOGIA LTDA	---	R\$ 320,90		VÁLIDO	
104	PATCH PANEL,19 POL, CATEGORIA:5E, FCC, PART 68.5, 1 UN, PORTAS:24 UN, TIPO PORTAS:RJ-45 FEMEA NA PARTE FRONTAL, TIPO IDC:ESPECIFICO P/ CONDUTORES 22 A 26 AWG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:IDC P/ CONDUTORES DE 2,5 MM, APLICAÇÃO:REDE DE INFORMÁTICA	un	1,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares - Filial Hospital UNIVERSITÁRIO PROFESSOR POLYDORO ERNANI DE SÃO THIAGO	Compras.gov.br	VITOR ALFREDO THOMAS LTDA	---	R\$ 1.523,96	R\$ 1.369,42	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA BASE NAVAL DA ILHA DAS COBRAS	Compras.gov.br	L PELLE COMERCIO DE INFORMATICA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.439,04		VÁLIDO	
				SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIO SESC - ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DO TOCAN TINS	Compras.gov.br	NTS - NOVA TECNOLOGIA EM SISTEMAS DE MONITORAMENTO EIRELI	Microempresa	R\$ 1.145,27		VÁLIDO	
105	PATCH PANEL, PADRÃO:19 POL, CATEGORIA:ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1, CATEGORIA 6, MÓDULO:1 UN, PORTAS:24 UN, TIPO PORTAS:RJ-45 FEMEA NA PARTE FRONTAL, TIPO IDC:ESPECIFICO P/ CONDUTORES 22 A 26 AWG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:IDC P/ CONDUTORES DE 2,5 MM, APLICAÇÃO:REDE DE INFORMÁTICA	un	1,00	DEFENSORIA PÚBLICA GERAL DO ESTADO DO ACRE/AC	Compras.gov.br	LAN TECNOLOGIA EM REDES EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.084,11	R\$ 1.112,35	VÁLIDO	
				FUNDACAO DA CRIANCA E DO ADOLESCENTE DO ESTADO DO AMAPA	Portal Nacional de Contratações Públicas	A DOS S FONSECA LTDA	Microempresa	R\$ 1.199,64		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MUNICIPIO DE TIMBO	Portal Nacional de Contratações Públicas	KV2Z INFORMATICA LTDA.	---	R\$ 1.053,29		VÁLIDO	
106	Tela de projeção, estrutura: Alumínio Extrudado, ajuste elétrico, retrátil com controle remoto, material vinil, Cor branca, fixação no Teto, Tensão Entrada: 110/220 V, Tamanho Tela: 305 cm x 229 cm, 150 polegadas na diagonal.	un	1,00	SECRETARIA DA EDUCACAO-SEC	Portal Nacional de Contratações Públicas	GRUP CORP COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 2.150,00	R\$ 2.192,00	VÁLIDO	
				AGENCIA REGULADORA DOS SERVICOS PUBLICOS DELEGADOS DO MUNICIPIO DE MANAUS - AGEMAN	Portal Nacional de Contratações Públicas	MAGALHAES CONSTRUcoes E SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA	---	R\$ 2.290,00		VÁLIDO	
				PROCURADORIA GERAL DE JUSTICA DO ESTADO DE MATO GROSSO	Portal Nacional de Contratações Públicas	ANDERSON AMORIM ROSA	Microempresa	R\$ 2.136,00		VÁLIDO	
107	Projetor multimidia, Saída de luz colorida: 3.400 lumens, Saída de luz branca: 3.400 lumens , modo de projeção: Frontal / traseiro / teto, Número mínimo de pixels: 786,432 Tipo de lâmpada: 210 W UHE, Plug and Play USB compatível com PC e Mac.	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Diretoria-Geral do Pessoal Diretoria de Pessoal Militar Centro de Instrução Almirante Alexandrino	Compras.gov.br	E. J. SABA LOPES LTDA	Microempresa	R\$ 4.686,59	R\$ 4.586,66	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria de Educação Media e Tecnológica Instituto Federal de Educação, Ciencia e Tecnologia Catarinense	Compras.gov.br	KASA KOMPLETA COMERCIO E SERVICOS LTDA	Microempresa	R\$ 4.552,50		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria de Educação Media e Tecnológica Instituto Federal de Educação, Ciencia e Tecnologia Catarinense	Compras.gov.br	KASA KOMPLETA COMERCIO E SERVICOS LTDA	Microempresa	R\$ 4.520,90		VÁLIDO	
108	Interruptor simples de 1 seção para embutir, com placa 4x2.	un	1,00	GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO ESP- SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA ESP-CPA. METROP-3- CPA/M-3-CEL.HILDA MA	Compras.gov.br	R.A.C. CUNHA MATERIAIS P/ CONSTRUCAO LTDA	---	R\$ 10,51	R\$ 10,65	VÁLIDO	
				GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO ESP- SECRETARIA DE ADMINISTRACAO PENITENCIARIA ESP- PENIT. DR.GERALDO A.VIEIRA-S.VICENTE	Compras.gov.br	M LICITACOES LTDA	---	R\$ 11,19		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica GRUPAMENTO DE APOIO DO DISTRITO FEDERAL	Compras.gov.br	RM COMERCIO DE MERCADORIAS E MATERIAIS LTDA	---	R\$ 10,25		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
109	Interruptor 2 seções para embutir com espelho 4x2	un	1,00	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA 4º Batalhão de Engenharia de Construção	Compras.gov.br	PATRICIA CRISTINA DE ABREU	---	R\$ 13,95	R\$ 13,60	VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE MERCEDES	Compras.gov.br	MEPS LED ATACADO E DISTRIBUIDORA LTDA	---	R\$ 13,50		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTAIS	Compras.gov.br	VRM COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 13,35		VÁLIDO	
110	Tomada simples 2p+T, padrão novo, para embutir com espelho 10A	un	1,00	ASSOCIAÇÃO DA ESCOLA PAROQUIAL CRISTO REI	Compras.gov.br	LAZARO GEONE CARNEIRO DOURADO 05287659148	---	R\$ 8,72	R\$ 8,23	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Planalto Comando da 11ª Região Militar Base Administrativa da Brigada de Operações Especiais	Compras.gov.br	RENNOVA COMERCIAL LTDA	Microempresa	R\$ 8,15		VÁLIDO	
				TRIBUNAL DE CONTAS DOS MUNICIPIOS DO ESTADO DE GOIAS	Compras.gov.br	INTEGRA TECH SOLUCOES LTDA	---	R\$ 7,81		VÁLIDO	
111	Tomada de 2 seções, 2p+T com placa para embutir 10A	un	1,00	GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO ESP - DEPTO. ESTRADAS DE RODAGEM-DER ESP - DR.05 - CUBATAO	Compras.gov.br	ALBERTH DANIEL BONFIM	---	R\$ 16,44	R\$ 16,53	VÁLIDO	
				PODER JUDICIÁRIO Tribunal Superior Eleitoral Tribunal Regional Eleitoral de Alagoas	Compras.gov.br	RM COMERCIO DE MERCADORIAS E MATERIAIS LTDA	---	R\$ 17,09		VÁLIDO	
				Tribunal de Justiça do Estado do Amapá	Compras.gov.br	VOLT MATERIAIS ELETRICOS LTDA	---	R\$ 16,05		VÁLIDO	
112	Tomada 2 seções, 2p+T, 20A, para embutir placa 2x2.	un	1,00	MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA Instituto Nacional de Tecnologia Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste - CETENE	Compras.gov.br	50.933.292 JOSE EDUARDO XAVIER COSTA	---	R\$ 20,49	R\$ 20,10	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 10ª Região Militar 40ºBatalhão de Infantaria	Compras.gov.br	AVO COMERCIO E MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	---	R\$ 20,33		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO/PA	Compras.gov.br	PEG PAG LTDA	---	R\$ 19,49		VÁLIDO	
113	Relé miniatura 12 VDC,15A, 5 pinos.	un	1,00	MUNICIPIO DE IPU	Banco Nacional de Compras	J L DE FREITAS PECAS LTDA	---	R\$ 12,00	R\$ 11,90	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE IPU	Banco Nacional de Compras	J L DE FREITAS PECAS LTDA	---	R\$ 12,00		VÁLIDO	
				COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE CAXIAS DO SUL	Banrisul	ZE DAS BATERIAS - EIRELI	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 11,71		VÁLIDO	

Resumo	
Itens	Valor
Cabo de cobre flexível 1,5 mm²	R\$ 108,20
Cabo eletrico flexível 10mm²	R\$ 585,20
Cabo elétrico flexível PP 3x1,5mm²	R\$ 442,79
Disjuntor trifásico 16A padrão DIN	R\$ 26,36
Disjuntor trifásico 25A padrão DIN	R\$ 34,48
Disjuntor trifásico 32A padrão DIN	R\$ 28,74
Disjuntor monofásico 10A padrão DIN	R\$ 8,56
Filtro de linha 110/220V, 5 tomadas, 25A.	R\$ 43,68
Relé fotoelétrico bivolt, 1000W, com base.	R\$ 22,80
Interruptor elétrico para embutir de 3 seções com espelho.	R\$ 15,89
Kit Automatizador de portão 1/2 HP semi-industrial, inclui motor deslizante de 1/2 HP completo com placa eletrônica, 3 cremalheiras e dois controles remoto.	R\$ 2.470,77
Lâmpada LED tubular 18W, T8,1,20M, base G13, luz branca fria, bivolt.	R\$ 14,87
Lâmpada LED tubular, T8, 9W, base G13, luz branca fria, bivolt.	R\$ 7,67
Lâmpada LED bulbo 15W, luz fria branca, bivolt, base E27.	R\$ 7,03
Lâmpada LED bulbo 30W, luz fria branca, bivolt, base E27.	R\$ 6,87
Spray limpador de contato eletrônico 300ml.	R\$ 16,46
Passa fio 10M.	R\$ 11,30
Alicate Volt Amperímetro, 600V, 400A.	R\$ 260,70
Quadro elétrico metálico, com barramento, 16 circuitos padrão DIN.	R\$ 356,49
Bateria selada recarregável, chumbo ácido, 7A,12V, para aplicação em no break.	R\$ 120,71
Aspirador de água e pó, potência 1.400W, 220V monofásico, capacidade14 litros.	R\$ 449,93
Placa eletrônica universal bivolt para ar-condicionado split DE 60.000 BTU.	R\$ 201,63
Placa eletrônica universal bivolt para motor de portão deslizante de 1/2 HP.	R\$ 467,39



Resumo	
Itens	Valor
Refletor RGB colorido de 400W, com controle remoto, bivolt.	R\$ 287,45
Luva de proteção para eletricista, cobertura curta ao cromo, vaqueta na palma, tamanho médio.	R\$ 24,31
Lanterna tipo caneta , LED, recarregavel, com fonte carregador.	R\$ 57,69
Chave de fenda 5/16x6", em cromo vanádium.	R\$ 5,74
Chave philips 3/16x4", em cromo vanádium.	R\$ 9,10
chave de fenda 1/4x5", em cromo vanádium.	R\$ 6,82
Chave philips 5/16x6", em cromo vanádium.	R\$ 13,92
chave philips 1/4x5", em cromo vanádium.	R\$ 8,50
chave de fenda 3/16x4", em cromo vanádium.	R\$ 11,58
Alicate universal eletricista profissional, 8 polegadas, isolamento 1000 V, em cromo vanadium.	R\$ 57,62
Alicate corte diagonal eletricista profissional, isolamento 1000 V, em cromo vanadium.	R\$ 49,27
Alicate de bico eletricista profissional, isolamento 1000 V, em cromo vanadium.	R\$ 40,96
Chave de teste para eletricista	R\$ 20,55
ESTOJO DE BROCAS PARA MARTELETES ENCAIXE RÁPIDO SDS-PLUS, 11 BROCAS PARA CONCRETO: 5X110; 6X110; 8X110; 10X110; 6X160; 8X160; 10X160; 8X210; 10X210; 12X260; 14X260. 2 PONTEIROS : 140 E 250MM. 3 TALHADEIRAS 20X140MM; 20X250 E 40X250MM.	R\$ 607,69
Jogo de broca de aço rápido 20pcs, Conteúdo: 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 11/64, 3/16, 13/64, 7/32, 15/64, 1/4, 17/64, 9/32, 19/64, 5/16, 21/64, 11/32 , 3/8 .	R\$ 108,85
Lanterna tática resistente a água 1.710.000 LM, LED recarregável, cor preta.	R\$ 57,81
Lanterna holofote, led recarregável, 1.500 LM.	R\$ 119,82
Jogo de serra copo aço rápido, 9 peças - 3/4", 7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-1/2", 1-3/4", 2", 2-1/4", 2-1/2". Deve acompanhar haste de mandril 3/8".	R\$ 256,73
Furadeira martelete de impacto 900W, 220V, mandril de encaixe rápido.	R\$ 544,63
Soprador térmico 220V, 1600W.	R\$ 251,78
Capacímetro digital, escalas: 200pF, 2000pf , 20nF , 200nF , 2uF , 20uF , 200uF , 2000uf , 20.000uf	R\$ 192,99
Luminária dupla de sobrepor para lâmpada LED T8, 120cm.	R\$ 132,80
Luminária dupla de sobrepor para lâmpada LED T8, 60cm.	R\$ 132,80
Refletor LED, 100w, luz branca fria, 220V.	R\$ 42,11
sensor de presença instalação parede em caixa de embutir na parede 4x2.	R\$ 52,51
Lanterna De Cabeça,Capacete,recaregável, Voltagem Bi-Volt, Lâmpada Led.	R\$ 40,81
Canaleta sistema X, 50x20 com fita adesiva dupla face.	R\$ 36,63
Canaleta sistema X, 20x10, com fita adesiva.	R\$ 18,79
Canaleta sistema X, 32x12, com fita adesiva	R\$ 8,64
Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 19 Mm, Comprimento: 5 M, Revestimento: Borracha , Características Adicionais: Enrolamento Automático Com Trava	R\$ 12,86
Plug elétrico macho para extensão 2p+T, 10A.	R\$ 3,51
Pulg elétrico fêmea 2p+T para extensão, 10A.	R\$ 5,45



Resumo	
Itens	Valor
Extensão elétrica três tomadas 2P+T, comprimento 5M, cabo 2,5mm², 10A.	R\$ 21,78
Extensão elétrica 3 tomadas 2P+T, comprimento 3M, cabo 2,5mm², 10A.	R\$ 27,63
Carretel de solda estanho fina, diâmetro de 1mm, 500g.	R\$ 90,32
Terminal elétrico isolado tipo garfo de 2,5mm2	R\$ 0,53
Terminal elétrico isolado tipo garfo de 1,5mm2	R\$ 0,52
Terminal elétrico isolado tipo garfo de 4mm2	R\$ 0,43
Terminal elétrico isolado tipo garfo de 6mm2	R\$ 0,80
Terminal elétrico isolado tipo garfo de 10mm2	R\$ 1,75
Terminal elétrico isolado tipo garfo de 16mm2	R\$ 1,79
Terminal elétrico isolado tipo agulha de 2,5mm2	R\$ 0,50
Terminal elétrico isolado tipo agulha de 1,5mm2	R\$ 0,46
Terminal elétrico isolado tipo agulha de 4 mm2	R\$ 0,89
Terminal elétrico isolado tipo agulha de 6 mm2	R\$ 1,22
Terminal elétrico isolado tipo agulha de 10 mm2	R\$ 1,44
Terminal elétrico isolado tipo agulha de 16 mm2	R\$ 1,78
Jogo De Chave Torx L, Torx Curta Fabricadas Em Aço Temperado Em Cromo Vanádio Com 10 Peças Nos Tamanhos T9/ T10/ T15/ T20/ T25/ T27/ T30/ T40/ T45/ T50. Deverão Ser Dispostas Em Suporte Pvc.	R\$ 30,58
Óculos Proteção - Óculos Proteção, Material Armação Policarbonato Tipo Proteção Lateral Cor Lente Incolor Aplicação Proteção Geral Características Adicionais Resistente A Impactos	R\$ 28,28
Jogo Chave allen, material Aço Cromo Vanádio, quantidade Peças 19 Componentes 1,5 2, 2,5 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16 mm, acabamento Superficial Niquelado Normas Técnicas Din Iso 2936	R\$ 173,24
Jogo De Chaves Fixas Boca. Material: Cromo-Vanádio. 12 Peças Compõem O Jogo, Sendo De Medidas: 6 X 7; 8 X 9; 10 X 11; 12 X 13 X 14 X 15; 16 X 17; 18 X 19; 20 X 22; 21 X 23; 24 X 27; 25 X 28 E 30 X 32 Mm.	R\$ 111,47
Jogo De Chave Estrela com Catraca Combinada Profissional 5 Peças: 8 Mm X 9Mm, 10 Mm X 11Mm, 12Mm X 13Mm, 14 Mm X 15 Mm E 17 Mm X 19Mm.	R\$ 128,33
Maleta Ferramentas - Material: Couro, medidas aproximadas: 35 cm de comprimento, 18 cm de altura e 13cm de largura, com alça, Fecho De Fivelas.	R\$ 144,77
disjuntor trifásico, padrão din 125A, 380V.	R\$ 206,51
Disjuntor trifásico 150A, padrão DIN, 380V.	R\$ 305,60
Organizador Cabos, Tipo Espiral Material Plástico Cor Preta Características Adicionais Bitola: 19 Mm, Comprimento: 150 Cm	R\$ 15,07
Motobomba centrífuga de 1 CV, 220V monofásica, Sucção 1 pol; Recalque 1 pol, Carcaça: Ferro fundido; Rotor: 128mm - Noryl; Selo mecânico: Aço inox, Rotação: 3500rpm (2 pólos), Temperatura máxima: 55°C.	R\$ 729,08
Chave elétrica tipo bóia: Poço/Reservatório/Caixa D'Água, nível superior/inferior, Corrente Nominal: 25 A, Tensão Nominal: 125/250 V, Características Adicionais: Alimentação Cabo 3 X 1 , Material Bóia: Polipropileno.	R\$ 77,89
Chave Magnética Corrente max. 25 A, relé termico : 10 A, Tipo: Partida Direta , Características Adicionais: contator Trifásico, Para Potência De Até 2Cv , Tensão Nominal da bobina: 220V monofásico..	R\$ 168,33
Protetor Contra Surto De Tensão (DPS), monopolar classe II, sinalização através de bandeirola- TENSÃO NOMINAL 275 V CORRENTE MÁXIMA SURTO 20/40 KA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTI-CHAMA, MODELO DPS, montagem em trilho DIN.	R\$ 83,92
Haste Aterramento Ponta Lisa 3/4"X 3000Mm, com conector de fixação de cabo.	R\$ 146,12
Arco de Serra Fixo 12 Polegadas.	R\$ 32,82
Lâmina Serra - Material: Aço Rápido, Comprimento: 12 Pol, Largura: 1/2 Pol, Aplicação: Serrar Metais	R\$ 11,38



Resumo	
Itens	Valor
Estilete para eletricista Lâmina Retrátil , Espessura: 18 Mm, Material Corpo: Plástico , Comprimento: 100 Mm, Características Adicionais: Trava Segurança, Trilho Metálico Para Lâmina	R\$ 8,23
Luz Emergência - Luz Emergência Tipo: Fixo À Parede , Tipo Lâmpada: Led Com 60 Leds , Tensão Alimentação: Bivolt V, Bateria: Recarregável Autonomia Mínima De 8H	R\$ 63,73
Caixa de Cabo Rede, Categoria: 5e.	R\$ 823,88
Caixa de cabo de rede categoria 6.	R\$ 1.234,71
Conector Rj 45 Macho, Cat 5E, Aplicação Cabo De Rede.	R\$ 0,88
Conector RJ 45 macho, categoria 6.	R\$ 0,66
Conector Rj45 fêmea Cat 5e	R\$ 5,45
Conector Rj45 fêmea Cat 6.	R\$ 9,43
Parafuso com porca gaiola para rack.	R\$ 1,40
Parafusadeira, Rotação Mínima: 600 Rpm Voltagem 110/220 V Componentes Com Maleta, Acessórios, Bateria, Carregador Bivolt	R\$ 307,01
Guia de cabo de rede para rack.	R\$ 34,88
Patch cord 2,5m CAT 5e	R\$ 21,48
Patch cord 2,5m CAT 6	R\$ 13,05
Velcro, Largura 20 Mm Comprimento 3 M Apresentação Fita Cor Preta Aplicação Fixação De Cabos Uso Cabeamento Rede	R\$ 18,07
Pasta térmica para cooler 100g	R\$ 19,40
Álcool Propílico frasco 500 ml.	R\$ 48,41
Disco 1 Terabyte TB Uso Externo Ssd Compatível Com Usb 3.1	R\$ 359,73
PATCH PANEL,19 POL, CATEGORIA:5E, FCC, PART 68.5, 1 UN, PORTAS:24 UN, TIPO PORTAS:RJ-45 FEMEA NA PARTE FRONTAL, TIPO IDC:ESPECIFICO P/ CONDUTORES 22 A 26 AWG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:IDC P/ CONDUTORES DE 2,5 MM, APLICAÇÃO:REDE DE INFORMÁTICA	R\$ 1.369,42
PATCH PANEL, PADRÃO:19 POL, CATEGORIA:ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1, CATEGORIA 6, MÓDULO:1 UN, PORTAS:24 UN, TIPO PORTAS:RJ-45 FEMEA NA PARTE FRONTAL, TIPO IDC:ESPECIFICO P/ CONDUTORES 22 A 26 AWG, CARACTERÍSTICAS:IDC P/ CONDUTORES DE 2,5 MM	R\$ 1.112,35
Tela de projeção, estrutura: Alumínio Extrudado, ajuste elétrico, retrátil com controle remoto, material vinil, Cor branca, fixação no Teto, Tensão Entrada: 110/220 V, Tamanho Tela: 305 cm x 229 cm, 150 polegadas na diagonal. .	R\$ 2.192,00
Projetor multimídia, Saída de luz colorida: 3.400 lumens, Saída de luz branca: 3.400 lumens , modo de projeção: Frontal / traseiro / teto, Número mínimo de pixels: 786,432 Tipo de lâmpada: 210 W UHE, Plug and Play USB compatível com PC e Mac.	R\$ 4.586,66
Interruptor simples de 1 seção para embutir, com placa 4x2.	R\$ 10,65
Interruptor 2 seções para embutir com espelho 4x2	R\$ 13,60
Tomada simples 2p+T, padrão novo, para embutir com espelho 10A	R\$ 8,23
Tomada de 2 seções, 2p+T com placa para embutir 10A	R\$ 16,53
Tomada 2 seções, 2p+T, 20A, para embutir placa 2x2.	R\$ 20,10
Relé miniatura 12 VDC,15A, 5 pinos.	R\$ 11,90
Total Estimado	R\$ 23.786,31

