

**CÂMARA LEGISLATIVA DO DISTRITO FEDERAL**

SEGUNDA SECRETARIA
Diretoria de Administração e Finanças
Divisão de Almoxarifado e Patrimônio
Coordenadoria de Contratos e Aquisições
Núcleo de Aquisições

**MAPA DE PREÇOS**

Brasília, 06 de julho de 2022.

Objeto: Contratação dos serviços de manutenção predial, com fornecimento de peças e materiais, conforme especificações constantes no Termo de Referência e seus anexos, nos sistemas prediais e nas instalações do edifício sede da Câmara Legislativa do Distrito Federal.

Termo de Referência: 0658328

Quadro Demonstrativo - Relação de Peças e Materiais

Anexo V - Ferramentas de Uso de Geral (SUJEITAS AO REGIME DE DEPRECIACÃO)									
Item	Descrição do Insumo	Unid.	Quant.	Preço Unitário			Média	Mediana	Total Considerado
				Preço 1	Preço 2	Preço 03			
1	Alicate de Bico Meia-Cana 6 Polegadas, ref. WESTERN-20996, ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 15,44	R\$ 17,15	R\$ 18,90	R\$ 17,16	R\$ 17,15	R\$ 17,15
2	Alicate Amperímetro garra 30mm 600A AC CAT III 600V, ref. Fluke-303 Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	1	R\$ 377,14	R\$ 432,99	R\$ 424,37	R\$ 411,50	R\$ 424,37	R\$ 411,50
3	Alicate Bomba D`água 12", ref. Tramontina Pro, ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 129,89	R\$ 115,00	R\$ 117,62	R\$ 120,84	R\$ 117,62	R\$ 117,62
4	Alicate Crimpador, Dd-5, Rj11-Rj12-Rj45, tipo do terminal Noll61,0007	Unid.	1	R\$ 81,90	R\$ 94,70	R\$ 67,20	R\$ 81,27	R\$ 81,90	R\$ 81,27
5	Alicate de Corte Diagonal 6 Pol., ref. BELZER-219024BBR, ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 40,48	R\$ 75,44	R\$ 69,90	R\$ 61,94	R\$ 69,90	R\$ 61,94
6	Alicate de Pressão 10 Pol, ref. GEDORE-13710, ou equivalente ou superior	Unid.	2	R\$ 49,99	R\$ 42,11	R\$ 48,19	R\$ 46,76	R\$ 48,19	R\$ 93,52
7	alicate Desencapador de Cabos UTP/STP HY-501 ^a	Unid.	1	R\$ 22,24	R\$ 23,75	R\$ 27,48	R\$ 24,49	R\$ 23,75	R\$ 23,75
8	Alicate Hidráulico Prensa/Crimpa Terminal 16 até 240 mm², ref. TAH1624 - Tander, ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 406,98	R\$ 479,90	R\$ 406,97	R\$ 431,28	R\$ 406,98	R\$ 406,98
9	Alicate Universal 8 Pol., ref. BELZER-219022BBR, ou equivalente ou superior	Unid.	4	R\$ 47,67	R\$ 43,90	R\$ 49,03	R\$ 46,87	R\$ 47,67	R\$ 187,48
10	Arco de Serra Ajustável, ref. THOMPSON, ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 23,88	R\$ 22,96	R\$ 27,90	R\$ 24,91	R\$ 23,88	R\$ 23,88
11	Aspirador de Pó e Água, 1400w, 20 Litros, 220v, ref. WAP ENERGY, ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 426,55	R\$ 389,00	R\$ 434,00	R\$ 416,52	R\$ 426,55	R\$ 416,52
12	Badisco Digital UM-256T, tipo testador	Unid.	1	R\$ 88,99	R\$ 119,99	R\$ 120,82	R\$ 109,93	R\$ 119,99	R\$ 109,93
13	Bolsa em Lona para Ferramentas com Fundo Emborrachado, ref. BL-017 VONDER, ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 134,00	R\$ 159,89	R\$ 156,90	R\$ 150,26	R\$ 156,90	R\$ 150,26
14	Bomba Manual para Graxa 500g, ref. Vonder, ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 49,34	R\$ 49,34	R\$ 87,67	R\$ 62,12	R\$ 49,34	R\$ 49,34
15	Caixa de Ferramentas Sanfonada com 7 Gavetas Azul, ref. FERCAR-N09, ou equivalente ou superior	Unid.	3	R\$ 104,30	R\$ 133,39	R\$ 133,22	R\$ 123,64	R\$ 133,22	R\$ 370,92

16	Chave Grifo 18 Pol. Modelo Heavy Duty, ref. TITANIUM-4531, ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 59,99	R\$ 78,99	R\$ 62,77	R\$ 67,25	R\$ 62,77	R\$ 62,77
17	Chave Grifo Profissional de 36 Pol. com Cabo Emborrachado, ref. LEETOOLS-GRIFO36, ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 139,99	R\$ 174,47	R\$ 188,33	R\$ 167,60	R\$ 174,47	R\$ 167,60
18	Chave Inglesa Ajustável de 18 Pol., ref. VONDER-35.73.018.000, ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 180,92	R\$ 180,90	R\$ 220,19	R\$ 194,00	R\$ 180,92	R\$ 180,92
19	Chave Inglesa de 8 Pol., ref. WESTERN-720/08, ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 25,44	R\$ 24,39	R\$ 23,59	R\$ 24,47	R\$ 24,39	R\$ 24,39
20	Cortador de fórmica com cabo de madeira	Unid.	1	R\$ 28,02	R\$ 27,16	R\$ 35,44	R\$ 30,21	R\$ 28,02	R\$ 28,02
21	Detector de Tensão, ref. Minipa EZ ALERT II, ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 52,90	R\$ 63,90	R\$ 66,37	R\$ 61,06	R\$ 63,90	R\$ 61,06
22	Escada de Alumínio 7 Degraus, ref. Mor 5105, ou equivalente ou superior	Unid.	3	R\$ 184,90	R\$ 199,90	R\$ 139,92	R\$ 174,91	R\$ 184,90	R\$ 524,73
23	Escada de Alumínio 20 Degraus, ref. Mor 5165, ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 559,90	R\$ 589,90	R\$ 559,90	R\$ 569,90	R\$ 559,90	R\$ 559,90
24	Extensão Elétrica cabo de 50m pp 2x 2,5 mm	Unid.	3	R\$ 272,99	R\$ 299,90	R\$ 329,00	R\$ 300,63	R\$ 299,90	R\$ 899,70
25	Ferro de Soldar Tipo Machadinha Profissional, ref. 180W Hikari AX-180 Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	1	R\$ 186,99	R\$ 191,29	R\$ 195,00	R\$ 191,09	R\$ 191,29	R\$ 191,09
26	Furadeira e Parafusadeira à Bateria, 12V, ref. Bosch GSR1000 Smart com Maleta, ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 318,09	R\$ 299,90	R\$ 322,11	R\$ 313,37	R\$ 318,09	R\$ 313,37
27	Grampo Sargento tipo C com 3 Peças, ref. WESTERN-8313, ou equivalente ou superior	Kit	1	R\$ 23,82	R\$ 25,90	R\$ 25,30	R\$ 25,01	R\$ 25,30	R\$ 25,01
28	Jogo de Chave Allen Curta de 2 a 10 mm com 8 Peças, ref. GEDORE-4288MS, ou equivalente ou superior	Unid.	2	R\$ 38,69	R\$ 30,76	R\$ 33,44	R\$ 34,30	R\$ 33,44	R\$ 66,88
29	Jogo de Chave Estrela com 8 Peças, ref. ROBUST-06610313B8M, ou equivalente ou superior	Unid.	2	R\$ 145,99	R\$ 142,99	R\$ 145,99	R\$ 144,99	R\$ 145,99	R\$ 289,98
30	Jogo de chave perfil torx, ref. 430TXB-9 - Robust Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	1	R\$ 69,90	R\$ 61,77	R\$ 69,90	R\$ 67,19	R\$ 69,90	R\$ 67,19
31	Jogo de Chaves Canhão em Milímetros com 7 Peças, ref. UYUSTOOLS-3417, ou equivalente ou superior	Unid.	2	R\$ 58,00	R\$ 48,80	R\$ 45,42	R\$ 50,74	R\$ 48,80	R\$ 97,60
32	Jogo de Chaves Fixas em Milímetros com 8 Peças, ref. IRWIN-1879260, ou equivalente ou superior	Unid.	2	R\$ 31,90	R\$ 36,90	R\$ 36,06	R\$ 34,95	R\$ 36,06	R\$ 69,90
33	Jogo de Chaves Reforçadas Fenda e Phillips com 8 peças, ref. FORTGPRO-FG8182JG, ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 49,58	R\$ 49,39	R\$ 51,90	R\$ 50,29	R\$ 49,58	R\$ 49,58
34	Jogo Formões 3 Peças 6,16,22mm 9 R X, ref. Excellent, ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 61,00	R\$ 49,90	R\$ 44,91	R\$ 51,94	R\$ 49,90	R\$ 49,90
35	Kit localizador e testador de cabos caneta indutiva	Unid.	1	R\$ 176,90	R\$ 191,38	R\$ 171,47	R\$ 179,92	R\$ 176,90	R\$ 176,90
36	Lanterna Recarregável 09 Leds, ref. WESTERN-EL343, ou equivalente ou superior	Unid.	3	R\$ 61,90	R\$ 68,90	R\$ 75,40	R\$ 68,73	R\$ 68,90	R\$ 206,19
37	Lima Chata Murça 6' com Cabo, ref. Vonder, ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 33,90	R\$ 43,20	R\$ 32,49	R\$ 36,53	R\$ 33,90	R\$ 33,90

38	Marreta com Cabo de Madeira 5Kg, ref. ROBUST-9055000, ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 126,36	R\$ 129,90	R\$ 129,90	R\$ 128,72	R\$ 129,90	R\$ 128,72
39	Marreta de Borracha com Cabo de Madeira 16 Oz 500 G, ref. LEETOOLS-684699, ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 22,65	R\$ 23,06	R\$ 25,33	R\$ 23,68	R\$ 23,06	R\$ 23,06
40	Martelo de Unha de 27mm com Cabo de Madeira, ref. FORTGPRO-FG8630, ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 23,26	R\$ 19,90	R\$ 19,90	R\$ 21,02	R\$ 19,90	R\$ 19,90
41	Martelo Perfurador Profissional - 800W - 220V, ref. Bosch GBH 2-24 D, ou equivalente ou superior, incluindo mandril, duas talhadeiras e uma ponteira compatíveis	Unid.	1	R\$ 780,09	R\$ 799,90	R\$ 799,90	R\$ 793,30	R\$ 799,90	R\$ 793,30
42	Nível a laser com base magnética e alcance de 50 metros, ref. NL-5 - Schulz, ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 84,33	R\$ 84,90	R\$ 94,34	R\$ 87,86	R\$ 84,90	R\$ 84,90
43	PARAFUSADEIRA FURADEIRA ELÉTRICA INDUSTRIAL, ref. BOSCH GSR7-14-E, ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 299,90	R\$ 289,90	R\$ 299,90	R\$ 296,57	R\$ 299,90	R\$ 296,57
44	Pendente Fio 2,5mm	Unid.	2	R\$ 77,03	R\$ 80,11	R\$ 70,84	R\$ 75,99	R\$ 77,03	R\$ 151,98
45	Plaina Elétrica 82 mm 620 W - 110 V, ref. MAKITA-KP0800, ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 760,00	R\$ 665,95	R\$ 659,95	R\$ 695,30	R\$ 665,95	R\$ 665,95
46	Ponteiro Manual Encaixe de 10', ref. Tramontina, ou equivalente ou superior	Unid.	2	R\$ 43,65	R\$ 37,91	R\$ 39,90	R\$ 40,49	R\$ 39,90	R\$ 79,80
47	Serra Circular, lâmina 165 mm, 1300 Watts, ref. Makita SP 6000, incluindo uma guia de corte de 3 metros, ou equivalente ou superior.	Unid.	1	R\$ 2.211,00	R\$ 1.945,49	R\$ 1.989,25	R\$ 2.048,58	R\$ 1.989,25	R\$ 1.989,25
48	Serra Circular de Bancada Bdts1800-Br, 127V, ref. Black&decker, ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 1.687,67	R\$ 1.865,56	R\$ 1.946,84	R\$ 1.833,36	R\$ 1.865,56	R\$ 1.833,36
49	Serra Esquadria 900W SEV 900 220V, ref. Vonder, ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 673,22	R\$ 738,00	R\$ 699,90	R\$ 703,71	R\$ 699,90	R\$ 699,90
50	Serra Tico-tico GST65BE 250V (220V) 400W, ref. Bosch, ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 399,90	R\$ 319,00	R\$ 349,00	R\$ 355,97	R\$ 349,00	R\$ 349,00
51	Talhadeira de Aço Forjado 200x18mm, ref. BLACK JACK-F295, ou equivalente ou superior	Unid.	2	R\$ 29,89	R\$ 28,28	R\$ 30,00	R\$ 29,39	R\$ 29,89	R\$ 58,78
52	Tarraxa Manual para Tubos 1/2" A 1" Rosca, ref. Bsp Vonder, ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 463,87	R\$ 392,76	R\$ 535,00	R\$ 463,88	R\$ 463,87	R\$ 463,87
53	TUPIA 6MM BASE ACRILICO 530W, ref. MAKITA 3709, ou equivalente ou superior.	Unid.	1	R\$ 489,90	R\$ 499,90	R\$ 509,46	R\$ 499,75	R\$ 499,90	R\$ 499,75
54	Serra mármore, diâmetro do disco de 110 mm, potência 1450 W, 220 V, com kit de refrigeração, ref. Makita 4100-NH2, ou equivalente ou superior.	Unid.	1	R\$ 459,90	R\$ 459,90	R\$ 543,78	R\$ 487,86	R\$ 459,90	R\$ 459,90
55	Cortador De Piso Elétrico, com capacidade de corte mínima para pisos de 55 x 55, espessura mínima de 25 mm, disco de 200 mm, 220 V, 900 W, ref. Cortag, ZAPP 200, ou equivalente ou superior.	Unid.	1	R\$3.799,00	R\$3.399,00	R\$3.999,99	R\$ 3.732,66	R\$ 3.799,00	R\$ 3.732,66

56	Detector de materiais, profundidade de detecção de 120 mm para metais ferrosos e 80 mm para metais não ferrosos, ref. Bosch GSM 120, ou equivalente ou superior.	Unid.	1	R\$ 829,90	R\$ 852,93	R\$ 948,00	R\$ 876,94	R\$ 852,93	R\$ 852,93
57	Prumo de parede 400 gramas, ref. Vonder, ou equivalente ou superior.	Unid.	2	R\$ 27,42	R\$ 27,69	R\$ 36,56	R\$ 30,56	R\$ 27,69	R\$ 55,38
58	Régua de alumínio para pedreiro com 2,5m, ref. Botafogo, ou equivalente ou superior.	Unid.	1	R\$ 46,21	R\$ 39,21	R\$ 45,64	R\$ 43,69	R\$ 45,64	R\$ 43,69
59	Carriola c/ Pneu de Câmara Caçamba 60 Litros, ref. FISHER, ou equivalente ou superior.	Unid.	1	R\$ 218,12	R\$ 184,08	R\$ 233,90	R\$ 212,03	R\$ 218,12	R\$ 212,03
60	Kit com Flangeador e Cortador para Tubos com 10 Peças, ref. UYUSTOOLS-EXP010, ou equivalente ou superior.	Unid.	1	R\$ 268,90	R\$ 298,31	R\$ 320,86	R\$ 296,02	R\$ 298,31	R\$ 296,02
61	Extensor Para Rolo De Pintura Telescópico 3 Metros, ref. Tigre, 1307-30, ou equivalente ou superior.	Unid.	1	R\$ 42,69	R\$ 37,32	R\$ 44,63	R\$ 41,55	R\$ 42,69	R\$ 41,55
62	Espatula 4" vonder.	Unid.	1	R\$ 9,89	R\$ 10,00	R\$ 14,04	R\$ 11,31	R\$ 10,00	R\$ 10,00
63	Pa De Bico Com Cabo 71cm.	Unid.	1	R\$ 28,90	R\$ 38,52	R\$ 40,22	R\$ 35,88	R\$ 38,52	R\$ 35,88
64	Enxada Larga com Cabo em Madeira, Ref. Tramontina, ou equivalente ou superior.	Unid.	1	R\$ 55,40	R\$ 59,99	R\$ 59,90	R\$ 58,43	R\$ 59,90	R\$ 58,43
65	Picareta com Cabo de Madeira de 95cm, ref. MOMFORT-913002, ou equivalente ou superior.	Unid.	1	R\$ 69,55	R\$ 72,33	R\$ 72,33	R\$ 71,40	R\$ 72,33	R\$ 71,40
66	Câmera Termovisor com memória, com display LCD colorido 2.8, -20°C a 250°C, ref. MINIPA MTV-01, ou equivalente ou superior.	Unid.	1	R\$2.299,99	R\$2.143,91	R\$2.574,59	R\$ 2.339,50	R\$ 2.299,99	R\$ 2.299,99
67	Transformador de Solda Vulcano 260A, ref. PRO3200 Balmer, ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 718,16	R\$ 657,00	R\$ 660,00	R\$ 678,39	R\$ 660,00	R\$ 660,00
68	Esmerilhadeira Angular 4.1/2 Pol. 850W, 220 V, ref. Bosch, GWS 850, ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 329,90	R\$ 359,91	R\$ 379,90	R\$ 356,57	R\$ 359,91	R\$ 356,57
69	Torno de Bancada Industrial Nº 14, ref. METALSUL, TB064, ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$3.111,99	R\$2.424,34	R\$2.731,64	R\$ 2.755,99	R\$ 2.731,64	R\$ 2.731,64
70	Notebook com tela de 15,6", teclado numérico, processador i3, 4 gb de ram e 256 gb ssd, windows 10 ou 11 e pacote Office. Referência: lenovo ideapad 3i i3-10110u ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$2.789,99	R\$3.798,00	R\$2.849,05	R\$ 3.145,68	R\$ 2.849,05	R\$ 2.849,05
71	Notebook com tela de 15,6", teclado numérico, processador i5, 8 gb de ram e 256 gb ssd, windows 10 ou 11 e pacote Office. Referência: lenovo ideapad 3i i5-10210u ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$3.419,10	R\$3.134,05	R\$4.289,00	R\$ 3.614,05	R\$ 3.419,10	R\$ 3.419,10
72	Pá de bico em aço com cabo de madeira de 120 cm. Referência: Tramontina 402/00 ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 70,80	R\$ 48,09	R\$ 59,00	R\$ 59,30	R\$ 59,00	R\$ 59,00
73	Pá de bico em aço com cabo de madeira de 74 cm e empunhadura metálica. Referência: Tramontina 405/30 ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 113,05	R\$ 119,00	R\$ 123,90	R\$ 118,65	R\$ 119,00	R\$ 118,65

74	Aspirador de pó e água profissional 1300w, 20l, com alcance mínimo de 7,7m. Referência: eletrolux gt30n ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 389,90	R\$ 491,13	R\$ 426,55	R\$ 435,86	R\$ 426,55	R\$ 426,55
75	Trena de fibra de vidro, caixa aberta, 50 m. Referência: Vonder ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 83,50	R\$ 237,41	R\$ 107,66	R\$ 142,86	R\$ 107,66	R\$ 107,66
76	Trena a laser com alcance de 50 m. Referência: bosch glm 50 ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 396,90	R\$ 519,00	R\$ 400,56	R\$ 438,82	R\$ 400,56	R\$ 400,56
77	Nível de alumínio com 3 bolhas 12". Referência irwin ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 43,96	R\$ 41,80	R\$ 54,99	R\$ 46,92	R\$ 43,96	R\$ 43,96
78	Misturador de aço para furadeira 80 x 400 mm ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 17,90	R\$ 49,90	R\$ 23,90	R\$ 30,57	R\$ 23,90	R\$ 23,90
79	Misturador de aço para furadeira 120 x 600 mm ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 28,37	R\$ 32,74	R\$ 40,68	R\$ 33,93	R\$ 32,74	R\$ 32,74
80	Rebitador manual tipo alicate. Referência: Vonder RM 244 ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 37,04	R\$ 33,00	R\$ 37,90	R\$ 35,98	R\$ 37,04	R\$ 35,98
81	Escantilhão para alvenaria de 3 metros com tripé, regua e regulagem telescópica ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 384,00	R\$ 363,00	R\$ 437,52	R\$ 394,84	R\$ 384,00	R\$ 384,00
82	Kit para acabamento de calafetagem com 36 peças, incluso estojo (raspadores, bicos aplicadores e removedores) ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 126,45	R\$ 116,29	R\$ 121,47	R\$ 121,40	R\$ 121,47	R\$ 121,40
83	Pistola elétrica para pintura. Referência: Vonder PEV 900 ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 549,90	R\$ 558,42	R\$ 569,90	R\$ 559,41	R\$ 558,42	R\$ 558,42
84	Aplicador tubular de silicone para sachês de 600 ml. Referência: Vonder 35.99.006.006 ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 84,90	R\$ 102,60	R\$ 99,84	R\$ 95,78	R\$ 99,84	R\$ 95,78
85	Aplicador de silicone para tubos de até 310 ml. Referência: Vonder 35.99.500.500 ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 31,18	R\$ 54,90	R\$ 51,15	R\$ 45,74	R\$ 51,15	R\$ 45,74
86	Lona de polietileno (plástica) com 4 x 100 m, 10 kg ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 159,90	R\$ 159,99	R\$ 237,37	R\$ 185,75	R\$ 159,99	R\$ 159,99
87	Máscara respiratória descartável PFF2 com válvula ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 4,99	R\$ 3,90	R\$ 3,10	R\$ 4,00	R\$ 3,90	R\$ 3,90
88	Desempenadeira plástica com espuma 18 x 30 cm ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 22,90	R\$ 17,96	R\$ 23,34	R\$ 21,40	R\$ 22,90	R\$ 21,40
89	Fio de nylon 2,7 mm x 50 m. Referência: vonder ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 67,90	R\$ 59,87	R\$ 63,18	R\$ 63,65	R\$ 63,18	R\$ 63,18
90	Fita plástica zebreada 7 cm x 200 m ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 49,32	R\$ 68,15	R\$ 78,90	R\$ 65,46	R\$ 68,15	R\$ 65,46
91	Cinto de segurança paraquedista abdominal. Ref. Athenas AT 7015 A3A ou equivalente ou superior	Unid.	2	R\$ 151,54	R\$ 128,85	R\$ 144,15	R\$ 141,51	R\$ 144,15	R\$ 283,02
92	Mosquetões Oval Rosca 30 kN	Unid.	2	R\$ 92,00	R\$ 57,39	R\$ 52,79	R\$ 67,39	R\$ 57,39	R\$ 114,78
93	Corda de de segurança de 12 mm conforme NR 18 - Conjunto de 35 metros	Unid.	2	R\$ 127,43	R\$ 102,62	R\$ 92,88	R\$ 107,64	R\$ 102,62	R\$ 205,24

94	Trava-quedas para cordas de 12 mm com absolvedor. Referência: Block Rescue UltraSafe ou equivalente ou superior	Unid.	2	R\$ 179,07	R\$ 127,90	R\$ 146,06	R\$ 151,01	R\$ 146,06	R\$ 292,12
95	Talabarte de segurança em Y com absolvedor. Referência > Athenas AT YFE ABS FALL FACTOR 707 ou equivalente ou superior	m	2	R\$ 166,96	R\$ 184,23	R\$ 232,97	R\$ 194,72	R\$ 184,23	R\$ 368,46
96	Par de luvas em couro vaqueta e velcro para rapel e trabalho em altura, ref. Tecmaster, ou equivalente ou superior	Unid.	2	R\$ 68,98	R\$ 80,40	R\$ 88,00	R\$ 79,13	R\$ 80,40	R\$ 158,26
97	Polia Dupla em Aço Para Linhas De Vida 30 kN	Unid.	2	R\$ 395,00	R\$ 385,72	R\$ 378,37	R\$ 386,36	R\$ 385,72	R\$ 771,44
98	Capacete de Segurança MSA CA 498 Completo com Carneira e Jugular	Unid.	2	R\$ 57,00	R\$ 50,99	R\$ 63,99	R\$ 57,33	R\$ 57,00	R\$ 114,00
Subtotal									R\$36.364,26
Valor Anual									R\$7.272,85

Anexo VIII- MATERIAIS GERAIS							
Anexo VIII.A - MATERIAL ELÉTRICO							
Item	Descrição do Insumo	Unid.	Quant.	Preço Unitário			Mê
				Preço 1	Preço 2	Preço 03	
1	Abraçadeira em nylon 6.6 para amarração de cabos, 250,0 x 4,8 mm, alta resistência térmica: -40°C a +85°C, temperatura de trabalho 140°C, proteção UV, na cor preta. Ref: Guinner ou equivalente ou superior.	Unid.	1000	R\$ 0,18	R\$ 0,14	R\$ 0,29	R\$ 0,29
2	Abraçadeira em nylon 6.6 para amarração de cabos, 300,0 x 4,8 mm, alta resistência térmica: -40°C a + 85°C, temperatura de trabalho 140°C, proteção UV, na cor branca (natural). Ref: Guinner ou equivalente ou superior.	Unid.	1000	R\$ 0,44	R\$ 0,31	R\$ 0,38	R\$ 0,38
3	Adaptador Padrão Brasileiro 2P+T,10 Ampers, Para O Sistema 2P+T Universal Antigo, corrente nominal: 10A, Tensão: 250V. Na Cor Branco Da Pila Legrand- Ref: 690660, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	150	R\$ 31,90	R\$ 25,24	R\$ 23,55	R\$ 23,55
4	ADAPTADOR DE TOMADA PADRÃO UNIVERSAL PARA O PADRÃO BRASILEIRO, DESCRIÇÃO: Plugue 2 p+T padrão universal, tomada 2p+T no novo padrão brasileiro. Corrente nominal: 10A- Tensão:250V, na cor: cinza. Embalagem original com identificação e quantidade do material. Ref: Ref: Schnneider eletric ou Ilumi.	Unid.	100	R\$ 6,96	R\$ 14,90	R\$ 12,83	R\$ 12,83
5	Bateria automotiva para motor estacionário (motor gerador); Tensão nominal: 12 V; CA:20= 180Ah. CCA=1050; com terminal positivo á direita. Comprimento: 513mm; Largura:223mm; Altura:218mm; Peso:45,1 kg. Certificada pelo INMETRO de acordo com a Portaria nº 229/2012.Ref: HELIAR FROTA SRT180TD ou equivalente ou superior	Unid.	12	R\$1.100,56	R\$1.616,00	R\$1.614,39	R\$1.614,39
6	Base de Relé foto célula Exatron ou similar	Unid.	10	R\$ 24,50	R\$ 16,12	R\$ 16,90	R\$ 16,90
7	Bloco De Contato Auxiliares para Contator Tesys Modelo D,Tipo 2Na/2Nf-Ladn22. Para montagem frontal. Ref: Schneider Eletric, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	30	R\$ 71,23	R\$ 74,66	R\$ 68,12	R\$ 74,66
8	Bloco De Contato Auxiliares para Minicontatora Lc1K,Tipo 2Na/2Nf , para montagem frontal ,Ref: Schneider Eletric, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	20	R\$ 129,46	R\$ 135,11	R\$ 131,77	R\$ 135,11
9	Bloco de contato auxiliares, compatível com o disjuntor-motor termomagnético tripolar GV3ME. montagem: lado direito, contatos de polos: 1N+NF.Bloco de contato tipo GV3A01. Ref: Schnneider eletric ou equivalente ou superior	Unid.	15	R\$ 98,52	R\$ 81,58	R\$ 91,99	R\$ 91,99
10	Bloco de contato auxiliares, compatível com o disjuntor-motor termomagnético tripolar GV3ME. montagem: lado esquerdo, contatos de polos: 2NA.Bloco de contato tipo GV3A1010. Ref: Schnneider eletric ou equivalente ou superior	Unid.	15	R\$ 98,52	R\$ 81,58	R\$ 91,99	R\$ 91,99
11	Bloco de contato auxiliares, compatível com o disjuntor-motor termomagnético tripolar GV3ME. montagem: lado frota, contatos de polos: 1NA.Bloco de contato tipo GV3A09. Ref: Schnneider eletric ou equivalente ou superior	Unid.	15	R\$ 56,62	R\$ 74,41	R\$ 32,94	R\$ 74,41

12	Bóia de nível p/ controle de nível de água de reservatório isenta de mercúrio, c/ contrapeso, temperatura máxima da água +60°C. Grau de proteção IP X8; proteção contra choque: classe II, c/ contato reversível que permite controle do nível inferior e superior, cabo flexível pp de 3x1mm² e cabo c/ 3 ou 2 metros de comprimento. Corrente nominal: 15A ou 16A.Tensão: 250V. Embagem original c/ identificação do material e manual de instalação. Ref: LUKMA ou ANAUGER.	Unid.	25	R\$ 40,04	R\$ 47,06	R\$ 57,05	R\$ 4
13	Buchas De Redução De 1 Polegada Para ¾ Para Condulete, Ou Equivalente Ou Melhor.	Unid.	10	R\$ 5,28	R\$ 4,50	R\$ 5,09	R\$ 4
14	CABO COBRE FLEXÍVEL, 06/1KV- CABO TETRAPOLAR-SEÇÃO 4x10mm². DESCRIÇÃO: Condutor de fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento extra flexível classe 5; com isolamento composta termofixos em dupla camada de borracha HEPR(EPR/B- Alto módulo).Enchimento composto de poliolefinico não halogenado. Temperaturas máximas do condutor: 90°C em serviço contínuo, 130°C em sobrecarga e 250°C em curto circuito. Normas aplicáveis: NBR 13248; e NBR 13570.Embalagem original de fábrica , com 1 rolo de 100m. Seção do condutor: 4X10mm²,com 1 veia preta,1 veia vermelha,1 veia azul claro e 1 veia verde.Ref: AFUMEX/ PRYSMIAN. QUANTIDADE: 02 ROLOS COM 100 METROS.	Unid.	200	R\$ 50,89	R\$ 44,44	R\$ 43,66	R\$ 4
15	Cabo de cobre nú têmpera mole encordoamento classe 2 com formação de 7 fios de diâmetro de 2,5mm²,de 1X35mm². Ref: CONDUMAX OU PRYSMIAM ou equivalente ou superior	m	200	R\$ 39,14	R\$ 22,97	R\$ 45,41	R\$ 3
16	Cabo de cobre nú têmpera mole encordoamento classe 2 com formação de 7 fios de diâmetro de 3,0mm²,de 1X50mm². Ref: CONDUMAX OU PRYSMIAM ou equivalente ou superior	m	200	R\$ 53,93	R\$ 52,50	R\$ 27,61	R\$ 4
17	Cabo PP Flexível de 2X1,5Mm², de Têmpera Mole, Classe 5, 750v, Norma: Nbr 13249, rolo de 100m.	m	1000	R\$ 4,74	R\$ 4,20	R\$ 3,52	R\$ 4
18	Cabo PP 300/500V flexível de 2X2,5mm² com 1 veia preta e 1 veia azul claro, de Têmpera Mole, Classe 5, 750V, Norma:NBR NM247-5 e NBR NM280. Ref:AFUMEX/PRYSMIAN ou equivalente ou superior	m	600	R\$ 5,50	R\$ 6,99	R\$ 6,08	R\$ 6
19	Cabo PP Flexível de 3X1,5Mm², de Têmpera Mole, Classe 5, 750v, Norma: Nbr 13249, rolo de 100m.	m	1000	R\$ 4,65	R\$ 6,60	R\$ 5,27	R\$ 5
20	Cabo PP 300/500V flexível de 3X2,5mm² com 1 veia preta e 1 veia azul claro e 1 veia verde amarela, de Têmpera Mole, Classe 5, 750V, Norma:NBR NM247-5 e NBR NM280. Ref:AFUMEX/PRYSMIAN ou equivalente ou superior	m	1500	R\$ 9,60	R\$ 11,30	R\$ 6,75	R\$ 9
21	Cabo PP Flexível de 4,0X10,0mm, rolo de 100m.	m	200	R\$ 39,10	R\$ 42,30	R\$ 46,51	R\$ 4
22	Cabo PP Flexível de 3X4,0Mm², de Têmpera Mole, Classe 5, 750v, Norma: Nbr 13249, rolo de 100m.	m	500	R\$ 14,09	R\$ 10,66	R\$ 14,08	R\$ 1
23	Caixa De Passagem Metalica 15x15 De Sobrepor	Unid.	10	R\$ 40,82	R\$ 23,25	R\$ 49,99	R\$ 3
24	CHAVE ELÉTRICA SELETORA ROTATIVA COM 2 POSIÇÕES SEM A POSIÇÃO ZERO, TIPO: SW1/10E, completo, corrente nominal: 16 A. Tensão de isolamento nominal 660v.Montagem frontal.Com placa acrílica preta frotal medindo 45mmx45mm. Com nº marcação 1,2, na cor branca.Com punho de operador na cor cinza. Ref: EFE-SEMITRANS ou equivalente ou superior	Unid.	10	R\$ 73,71	R\$ 17,85	R\$ 24,04	R\$ 3
25	Conduletzel (caixa de passagem) Sem Rosca – Sem Vedação Tipo C De 1 Polegada Em Alumínio Silício, Sem Tampa E parafusos zincados Para Fixar Eletroduto, Ref: MEGACONDULETES/DAISA/TRAMONTINA ou equivalente ou superior	Unid.	150	R\$ 15,78	R\$ 13,94	R\$ 18,34	R\$ 1
26	Conduletzel (caixa de passagem) Sem Rosca – Sem Vedação Tipo C De 2 Polegadas Em Alumínio Silício, Sem Tampa E parafusos zincados Para Fixar Eletroduto, Ref: MEGACONDULETES/DAISA/TRAMONTINA ou equivalente ou superior	Unid.	50	R\$ 53,17	R\$ 65,60	R\$ 69,14	R\$ 6
27	Conduletzel (caixa de passagem) Sem Rosca – Sem Vedação Tipo LR De 1 Polegada Em Alumínio Silício, Sem Tampa E parafusos zincados Para Fixar Eletroduto, Ref: MEGACONDULETES/DAISA/TRAMONTINA ou equivalente ou superior.	Unid.	10	R\$ 17,34	R\$ 20,68	R\$ 21,32	R\$ 1
28	Conduletzel (caixa de passagem) Sem Rosca – Sem Vedação Tipo LR De 2 Polegadas Em Alumínio Silício, Sem Tampa E parafusos zincados Para Fixar Eletroduto, Ref: MEGACONDULETES/DAISA/TRAMONTINA ou equivalente ou superior.	Unid.	25	R\$ 89,46	R\$ 62,03	R\$ 85,53	R\$ 7
29	Conduletzel (caixa de passagem) Sem Rosca – Sem Vedação Tipo T De 1 Polegada Em Alumínio Silício, Sem Tampa E parafusos zincados Para Fixar Eletroduto, Ref: MEGACONDULETES/DAISA/TRAMONTINA ou equivalente ou superior.	Unid.	10	R\$ 19,18	R\$ 18,30	R\$ 19,32	R\$ 1

30	Conduletzel (caixa de passagem) Sem Rosca- Sem Vedação Tipo C De 3/4 Polegada Em Alumínio Silício, Sem Tampa E parafusos zincados Para Fixar Eletroduto, Ref: Ref: MEGACONDULETES/DAISA/TRAMONTINA ou equivalente ou superior.	Unid.	150	R\$ 12,18	R\$ 11,00	R\$ 12,69	R\$ 1
31	Conduletzel (caixa de passagem) Sem Rosca- Sem Vedação Tipo E De 3/4 Polegada Em Alumínio Silício, Sem Tampa E parafusos zincados Para Fixar Eletroduto, Ref: Ref: MEGACONDULETES/DAISA/TRAMONTINA ou equivalente ou superior.	Unid.	250	R\$ 9,82	R\$ 10,33	R\$ 10,25	R\$ 1
32	Conduletzel (caixa de passagem) Sem Rosca- Sem Vedação Tipo LL De 3/4 Polegada Em Alumínio Silício, Sem Tampa E parafusos zincados Para Fixar Eletroduto, Ref: Ref: MEGACONDULETES/DAISA/TRAMONTINA ou equivalente ou superior.	Unid.	100	R\$ 9,71	R\$ 15,36	R\$ 9,74	R\$ 1
33	Conduletzel (caixa de passagem) Sem Rosca- Sem Vedação Tipo LR De 2 1/2 Polegada Em Alumínio Silício, Com Tampa Cega E parafusos Para Fixar Eletroduto, Ref: 40(Wetzel), ou Equivalente ou Superior.	Unid.	4	R\$ 135,90	R\$ 145,04	R\$ 78,59	R\$ 11
34	Conduletzel (caixa de passagem) Sem Rosca- Sem Vedação Tipo LR De 3/4 Polegada Em Alumínio Silício, Sem Tampa E parafusos zincados Para Fixar Eletroduto, Ref: Ref: MEGACONDULETES/DAISA/TRAMONTINA ou equivalente ou superior.	Unid.	50	R\$ 14,29	R\$ 15,36	R\$ 10,16	R\$ 1
35	Conduletzel (caixa de passagem) Sem Rosca- Sem Vedação Tipo T De 3/4 Polegada Em Alumínio Silício, Sem Tampa E parafusos zincados Para Fixar Eletroduto, Ref: Ref: MEGACONDULETES/DAISA/TRAMONTINA ou equivalente ou superior.	Unid.	50	R\$ 15,69	R\$ 9,79	R\$ 12,39	R\$ 1
36	Conduletzel (caixa de passagem) Sem Rosca- Sem Vedação Tipo C De 1 1/2 Polegada Em Alumínio Silício Com Tampa E Parafuso Para Fixar Eletroduto, Ref: MEGACONDULETES/DAISA/TRAMONTINA ou equivalente ou superior..	Unid.	100	R\$ 46,99	R\$ 72,17	R\$ 62,08	R\$ 6
37	Conduletzel (caixa de passagem) Sem Rosca- Sem Vedação Tipo C De 1 1/4 Polegada Em Alumínio Silício Com Tampa E Parafuso Para Fixar Eletroduto, Ref: MEGACONDULETES/DAISA/TRAMONTINA. ou equivalente ou superior.	Unid.	10	R\$ 52,10	R\$ 32,90	R\$ 37,90	R\$ 4
38	Conduletzel (caixa de passagem) Sem Rosca- Sem Vedação Tipo E De 1 Polegada Em Alumínio Silício, Sem Tampa E parafusos zincados Para Fixar Eletroduto, Ref: Ref: MEGACONDULETES/DAISA/TRAMONTINA ou equivalente ou superior.	Unid.	15	R\$ 15,12	R\$ 12,81	R\$ 25,52	R\$ 1
39	Conduletzel (caixa de passagem) Sem Rosca- Sem Vedação Tipo E De 1 1/2 Polegada Em Alumínio Silício Com Tampa E Parafuso Para Fixar Eletroduto, Ref: MEGACONDULETES/DAISA/TRAMONTINA ou equivalente ou superior..	Unid.	25	R\$ 43,90	R\$ 42,10	R\$ 37,84	R\$ 4
40	Conduletzel (caixa de passagem) Sem Rosca- Sem Vedação Tipo E De 1 1/4 Polegada Em Alumínio Silício Com Tampa E Parafuso Para Fixar Eletroduto, Ref: MEGACONDULETES/DAISA/TRAMONTINA. ou equivalente ou superior.	Unid.	5	R\$ 28,51	R\$ 43,90	R\$ 33,21	R\$ 3
41	Conduletzel (caixa de passagem) Sem Rosca- Sem Vedação Tipo LL De 1 1/2 Polegada Em Alumínio Silício Com Tampa E Parafuso Para Fixar Eletroduto, Ref: MEGACONDULETES/DAISA/TRAMONTINA. ou equivalente ou superior.	Unid.	5	R\$ 46,99	R\$ 67,19	R\$ 51,17	R\$ 5
42	Conduletzel (caixa de passagem) Sem Rosca- Sem Vedação Tipo LL De 1 1/4 Polegada Em Alumínio Silício Com Tampa E Parafuso Para Fixar Eletroduto, Ref: MEGACONDULETES/DAISA/TRAMONTINA ou equivalente ou superior..	Unid.	10	R\$ 43,67	R\$ 38,94	R\$ 36,22	R\$ 3
43	Conduletzel (caixa de passagem) Sem Rosca- Sem Vedação Tipo LL De 2 Polegadas, Em Alumínio Silício, Com Tampa Cega E Parafuso Para Fixar Eletroduto, Ref: MEGACONDULETES/DAISA/TRAMONTINA ou equivalente ou superior..	Unid.	10	R\$ 87,96	R\$ 62,77	R\$ 85,53	R\$ 7
44	Conduletzel (caixa de passagem) Sem Rosca- Sem Vedação Tipo LR De 1 1/2 Polegada Em Alumínio Silício Com Tampa E Parafuso Para Fixar Eletroduto, Ref: MEGACONDULETES/DAISA/TRAMONTINA ou equivalente ou superior..	Unid.	10	R\$ 56,61	R\$ 54,06	R\$ 51,17	R\$ 5
45	Conduletzel (caixa de passagem) Sem Rosca- Sem Vedação Tipo LR De 1 1/4 Polegada Em Alumínio Silício Com Tampa E Parafuso Para Fixar Eletroduto, Ref: MEGACONDULETES/DAISA/TRAMONTINA ou equivalente ou superior..	Unid.	10	R\$ 27,90	R\$ 26,90	R\$ 38,94	R\$ 3
46	Conduletzel (caixa de passagem) Sem Rosca- Sem Vedação Tipo T De 1 1/2 Polegada Em Alumínio Silício Com Tampa E Parafuso Para Fixar Eletroduto, Ref: MEGACONDULETES/DAISA/TRAMONTINA ou equivalente ou superior..	Unid.	10	R\$ 59,12	R\$ 58,90	R\$ 39,63	R\$ 5
47	Conduletzel (caixa de passagem) Sem Rosca- Sem Vedação Tipo T De 1 1/4 Polegada Em Alumínio Silício Com Tampa E Parafuso Para Fixar Eletroduto, Ref: MEGACONDULETES/DAISA/TRAMONTINA. ou equivalente ou superior.	Unid.	5	R\$ 16,24	R\$ 58,90	R\$ 36,90	R\$ 3
48	Conduletzel (caixa de passagem) Sem Rosca- Sem Vedação Tipo T De 2 Polegada Em Alumínio Silício Com Tampa E Parafuso Para Fixar Eletroduto, Ref: T-35 (Wetzel). ou equivalente ou superior.	Unid.	10	R\$ 58,90	R\$ 57,90	R\$ 58,87	R\$ 5

49	Conduletzel(caixa de passagem) Sem Rosca- Sem Vedação Tipo LL De 1 Polegada Em Alumínio Silício, Com Pampa Cega E Parafuso Para Fixar Eletrodutos, Ref: MEGACONDULETES/DAISA/TRAMONTINA ou equivalente ou superior..	Unid.	10	R\$ 16,81	R\$ 18,66	R\$ 12,81	R\$ 1
50	Conector Em Liga De Alumínio Silício Com Parafuso Zincado Bicromatizado De 3/4 Polegada,Com Rosca Bsp (Gás) Ref: (Wetzel), Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	50	R\$ 6,09	R\$ 7,09	R\$ 8,91	R\$ 7
51	Conector Em Liga De Alumínio Silício Com Parafuso Zincado Bicromatizado De 1 Polegada,Com Rosca Bsp (Gás) Ref: Cs2001/20 (Wetzel), Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	25	R\$ 8,90	R\$ 4,16	R\$ 4,99	R\$ 6
52	Conector Em Liga De Alumínio Silício Com Parafuso Zincado Bicromatizado De 2 1/2 Polegadas,Com Rosca Bsp (Gás) Ref: Cs2001/40 (Wetzel) , Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	20	R\$ 23,90	R\$ 21,09	R\$ 23,90	R\$ 2
53	Conector De Liga De Alumínio Com Parafuso Zincado E Bicromatizado De 1 1/2 Polegada ,Com Rosca Bsp(Gás) Ref:Cs2001/20 (Wetzel), Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	15	R\$ 11,64	R\$ 11,10	R\$ 16,65	R\$ 1
54	Conector Reto Para Box de 2 1/2 Polegadas Em Liga De Alumínio Silício Com Parafuso de Aço Bicromatizado, Com Rosca BSP(Gás); Ref: Cra-40(Wetzel), ou Equivalente ou Superior.	Unid.	6	R\$ 30,61	R\$ 26,57	R\$ 31,75	R\$ 2
55	Conjunto De 2 Interruptores Simples Separados Para Caixa 4X2, De 10 A/250V Com Placa De Acabamento Branca (Placa Gloss)-Ref:Pial-plus - 61400, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	200	R\$ 34,82	R\$ 15,06	R\$ 26,17	R\$ 2
56	Suporte em Plástico para Caixa 4x2, para 3 Módulos, Fornecidos com Parafusos de Fixação Auto Atarraxante, e com Regulagem que Possibilita Corrigir o Alinhamento do Conjunto na Parede. Ref: 61422 - Pial-plus, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	300	R\$ 2,50	R\$ 2,88	R\$ 2,90	R\$ 2
57	Suporte em Plástico Isolante Para Caixa 4x4, para 6 Módulos, Fornecidos com Parafusos de Fixação Auto Atarraxante, e com Regulagem que Possibilita Corrigir o Alinhamento do Conjunto na Parede. Ref: 612124 - Pial-plus, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	150	R\$ 12,45	R\$ 3,92	R\$ 12,68	R\$ 5
58	Conjunto integrado de reator com ignitor e capacitor de uso externo de 1000W/220V, marca Intral ou similar	Conjunto	8	R\$ 827,10	R\$ 732,64	R\$ 603,86	R\$ 72
59	CONTATOR (MINICOTATO AUXILIAR) 220V/2NA/2NF. Aplicação do contator: em circuito de controle, categoria de uso:CA-15, tensão nominal: 220/230V ,frequência:60Hz, corrente térmica ao ar livre de10A, suporte de montagem: placa/calha. Contator da linha tesys, modelo k. TIPO (CA2KN22M7). Ref: SCHNEIDER ELETRIC ou equivalente ou superior.	Unid.	25	R\$ 87,40	R\$ 93,80	R\$ 108,29	R\$ 9
60	CONTATOR (MINICOTATO AUXILIAR) 220V/3NA/1NF. Aplicação do contator: em circuito de controle, categoria de uso:CA-15, tensão nominal: 220/230V ,frequência:60Hz, corrente térmica ao ar livre de10A, suporte de montagem: placa/calha. Contator da linha tesys, modelo k. TIPO (CA2KN31M7). Ref: SCHNEIDER ELETRIC ou equivalente ou superior.	Unid.	25	R\$ 111,44	R\$ 106,60	R\$ 136,20	R\$ 11
61	CONTATOR (MINICOTATO AUXILIAR) 220V/4NA. Aplicação do contator: em circuito de controle, categoria de uso:CA-15, tensão nominal: 220/230V ,frequência:60Hz, corrente térmica ao ar livre de10A, suporte de montagem: placa/calha. Contator da linha tesys, modelo k. TIPO (CA2KN40M7). Ref: SCHNEIDER ELETRIC ou equivalente ou superior.	Unid.	10	R\$ 125,57	R\$ 137,97	R\$ 104,22	R\$ 12
62	CONTATOR AUXILIAR ACTI9 IOF /1NA/NF PARA DISJUNTOR C120-240-415VCA.24-130VDC.Contato auxiliar com compatibilidade para disjuntores:C120, C60H-DC,C120NA-DC,C60NA,corrente nominal :415V=3A, 240V=6A, comprimento da decapagem sem fio:9mm,dimensão em mm.Altura:85.3mm.Profundidade:78.5mm, largura :9mm,cor: Branco ,suporte de montagem: fixo calha DIN. Ref: SCHNEIDER ELETRIC. Código: A9N26924 ou equivalente ou superior.	Unid.	30	R\$ 162,15	R\$ 146,82	R\$ 130,00	R\$ 14
63	CONTATOR MODULAR CT, BIPOLAR/2NA/25A/220 240V. frequência: 60Hz ,composição dos contatos de polos: 2P,composição dos contatos de polos:2NA, tensão de isolamento nominal:500V,tipo de controle: controle remoto, sinalização local: com indicador de ação, suporte de montagem: calha DIN simetria de 35mm,dimensão: Alt.: 81mm .larg.:18mm, prof.:60mm,cor:cinza ou branco. Ref: SCHNEIDER ELETRIC. Cód.:16145; ou nova ref.: A9C20632 ou equivalente ou superior.	Unid.	20	R\$ 107,59	R\$ 98,00	R\$ 91,45	R\$ 9
64	CONTATOR TRIFÁSICO PARA BANCO CAPACITOR 25KVAR/220V-40KVAR/440V 1NA+2NF. Aplicação do contator: correção de fator de potência, composição dos contatos de polos: 3 NA, tipo contato espelho (1NF), frequência:60Hz, suporte de montagem: calha DIN/ placa, grau de proteção IP:IP2x para IEC 60529 e IP2X para VDE 0106,tratamento de proteção: TH para IEC 60068-2-30. linha tesys. Tipo (LC1DTK12M7). Ref: SCHNEIDER ELETRIC ou equivalente ou superior.	Unid.	2	R\$ 849,99	R\$ 754,48	R\$ 807,90	R\$ 80

65	CONTATOR TRIPOLAR 18A/220V/1NA+1NF, frequência:60Hz, categoria de sobretenção: III, suporte de montagem: calha/placa .Contator da linha tesys modelo D. Tipo:(LC1D18M7). Ref: SCHNEIDER ELETRIC ou equivalente ou superior.	Unid.	2	R\$ 132,46	R\$ 134,11	R\$ 215,75	R\$ 16
66	Diferencial Residual (DR)(Interruptor Diferencial Residuais ID); 2 Polos, Corrente Nominal de 25A; Tensão: 240V; Sensibilidade(mA): 30mA. Conforme Norma ABNT NBR NM61008-2-1. Classe AC para Corrente residual alternada Senoidais. Acondicionado na embalagem original de fábrica com identificação e com esquema de ligação. Com garantia mínima de 18 meses. Ref: 16201 ou A9R71225 SCHNEIDER ELETRIC Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	5	R\$ 167,86	R\$ 213,99	R\$ 177,00	R\$ 16
67	Diferencial Residual (DR)(Interruptor Diferencial Residuais ID); 4 Polos, Corrente Nominal de 40A; Tensão: 415V; Sensibilidade(mA): 30mA. Conforme Norma ABNT NBR NM61008-2-1. Classe AC para Corrente residual alternada Senoidais. Acondicionado na embalagem original de fábrica com identificação e com esquema de ligação. Com garantia mínima de 18 meses. Ref: 16254 SCHNEIDER ELETRIC Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	2	R\$ 158,40	R\$ 131,89	R\$ 173,85	R\$ 15
68	Disjuntor modular 10A, curva de disparo magnético C, de 1 Polo, 220/240V, tensão de isolamento nominal:500V CA-50/60Hz p/ IEC60947-2, modo de montagem: encaixe, suporte de montagem: calha DIN simétrica 35mm, grau de proteção IP: IP20 para 60529-IP20 p/ IEC60529. Altura:85mm.Largura:18mm.Profundidade:78.5mm.Cor:Branco.Modelo: C60N-C10 Cód.:A9F74110. Ref: Scheneider Eletric, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	10	R\$ 12,60	R\$ 9,90	R\$ 11,19	R\$ 1
69	Disjuntor modular 16A, curva de disparo magnético C, 1 Polo, 220/240V, tensão isolamento nominal:500V CA-50/60Hz p/ IEC60947-2, modo montagem: encaixe, suporte montagem: calha DIN simétrica de 35mm,grau proteção IP: IP20 p/ 60529-IP20 para IEC60529.Altura:85mm.Largura:18mm.Profundidade:78.5mm.Cor:Branco.Modelo: C60N-C16 Código:A9F74116. Ref: Scheneider Eletric, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	150	R\$ 11,82	R\$ 12,80	R\$ 15,21	R\$ 1
70	Disjuntor modular 20A, curva de disparo magnético C, 1 Polo, 220/240V, tensão isolamento nominal:500V CA-50/60Hz p/ IEC60947-2, modo de montagem: encaixe, suporte montagem: calha DIN simétrica de 35mm,grau de proteção IP: IP20 p/ 60529-IP20 p/ IEC60529. Altura:85mm.Largura:18mm.Profundidade:78.5mm.Cor:Branco.Modelo: C60N-C20 Código:A9F74120. Ref: Scheneider Eletric, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	150	R\$ 11,98	R\$ 15,90	R\$ 10,29	R\$ 1
71	Disjuntor modular 25A, curva de disparo magnético C, 1 Polo, 220/240V, tensão isolamento nominal:500V CA-50/60Hz p/ IEC60947-2, modo montagem: encaixe, suporte montagem: calha DIN simétrica de 35mm,grau de proteção IP: IP20 p/ 60529-IP20 p/ IEC60529.Altura:85mm.Largura:18mm.Profundidade:78.5mm.Cor:Branco.Modelo: C60N-C25 Código:A9F74125. Ref: Scheneider Eletric, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	120	R\$ 9,80	R\$ 14,00	R\$ 9,87	R\$ 1
72	Disjuntor modular 32A, curva de disparo magnético C, 1 Polo, 220/240V, tensão isolamento nominal:500V CA-50/60Hz para IEC60947-2, modo montagem: encaixe, suporte de montagem: calha DIN simétrica de 35mm,grau de proteção IP: IP20 p/60529-IP20 p/ IEC60529.Altura:85mm.Largura:18mm.Profundidade:78.5mm.Cor:Branco.Modelo: C60N-C32 Código:A9F74132. Ref: Scheneider Eletric, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	50	R\$ 9,99	R\$ 13,07	R\$ 14,99	R\$ 1
73	Disjuntor modular 40A, curva disparo magnético C, 1 Polo, 220/240V, tensão isolamento nominal:500V CA-50/60Hz para IEC60947-2, modo montagem: encaixe, suporte montagem: calha DIN simétrica de 35mm,grau de proteção IP: IP20 p/ 60529-IP20 p/ IEC60529.Altura:85mm.Largura:18mm.Profundidade:78.5mm.Cor:Branco. Modelo: C60N-C40 Código:A9F74140. Ref: Schneider Eletric, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	5	R\$ 16,66	R\$ 18,98	R\$ 12,64	R\$ 1
74	Disjuntor modular 50A, curva disparo magnético C, 1 Polo, 220/240V, tensão isolamento nominal:500V CA-50/60Hz para IEC60947-2, modo montagem: encaixe, suporte montagem: calha DIN simétrica de 35mm,grau de proteção IP: IP20 p/ 60529-IP20 p/ IEC60529. Altura:85mm.Largura:18mm.Profundidade:78.5mm.Cor:Branco. Modelo: C60N-C50 Código:A9F74150. Ref: Schneider Eletric, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	5	R\$ 12,11	R\$ 12,80	R\$ 14,90	R\$ 1
75	Disjuntor modular 100A, Curva Disparo Magnético C, 3 Polos, 440V, tensão isolamento nominal:500V CA 50/60Hz p/ EN/INC 60947-2, modo montagem: encaixe ,suporte montagem: calha DIN simétrica de 35mm,comprimento decapagem fio: 15mm,capacidade interrupção ICN(A) 10.000.Alt.:81mm.Prof.:73mm.Larg.:81mm.Cor: Branco. Disjuntores modulares linha Multi 9, modelo:C120N-C100. Ref: SCHNEIDER ELETRIC. Código. A9N18367, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	10	R\$ 190,31	R\$ 209,70	R\$ 151,00	R\$ 16

76	Disjuntor modular 10A, Curva Disparo Magnético C ,3 Polos, 440Volts, tensão isolamento nominal: 500V CA -50/60Hz p/ EN/INC 60947-2,modo montagem: encaixe, suporte montagem: calha DIN simétrica 35mm, Capacidade interrupção ICN(A): 6000.tensão suportável impulso:6 KV p/ EN 60947-2 e 6Kv p/ EC 60947-2.Alt.:85 mm.Prof.:78.5mm.Larg.: 54mm.Cor:branco. modelo: C60N-C10. Ref: SCHNEIDER ELETRIC.Código.A9F74310, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	20	R\$ 60,50	R\$ 62,50	R\$ 72,00	R\$ 6
77	Disjuntor modular 125A, Curva Disparo Magnético C, 3 Polos, 440V, tensão isolamento nominal:500V CA-50/60Hz p/ EN/INC 60947-2, modo montagem: encaixe ,suporte montagem: calha DIN simétrica 35mm,comprimento decapagem fio: 15mm,capacidade de interrupção ICN(A) 10.000.Alt.: 81mm.Prof.: 73mm.Larg.:81mm.Cor: Branco. Disjuntores modulares linha Multi 9, modelo:C120N-C125. Ref: SCHNEIDER ELETRIC. Código. A9N18369, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	15	R\$ 312,90	R\$ 382,71	R\$ 227,36	R\$ 30
78	Disjuntor modular 16A, Curva Disparo Magnético C ,3 Polos, 440Volts, tensão isolamento nominal: 500V CA-50/60Hz p/ EN/INC 60947-2,modo montagem: encaixe, suporte montagem: calha DIN simétrica 35mm, Capacidade interrupção ICN(A): 6000.tensão suportável impulso: 6KV p/ EN 60947-2 e 6Kv p/ IEC 60947-2. Alt.:85 mm. Prof.:78.5mm. Larg.: 54mm.Cor: branco. modelo: C60N-C16. Ref: SCHNEIDER ELETRIC. Código.A9F74316, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	20	R\$ 58,37	R\$ 64,90	R\$ 66,34	R\$ 6
79	Disjuntor modular 20A, Curva Disparo Magnético C ,3 Polos, 440Volts, tensão isolamento nominal: 500V CA -50/60Hz p/ EN/INC 60947-2,modo montagem: encaixe, suporte montagem: calha DIN simétrica 35mm, Capacidade interrupção ICN(A): 6000.tensão suportável impulso: 6KV p/ EN 60947-2 e 6Kv p/ IEC 60947-2. Alt.:85 mm. Prof.:78.5mm. Larg.: 54mm.Cor: branco. modelo: C60N-C20. Ref: SCHNEIDER ELETRIC. Código.A9F74320, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	25	R\$ 64,29	R\$ 44,19	R\$ 60,68	R\$ 5
80	Disjuntor modular 25A, Curva Disparo Magnético C, 3 Polos, 440Volts, tensão isolamento nominal: 500V CA-50/60Hz p/ EN/INC 60947-2,modo montagem: encaixe, suporte montagem: calha DIN simétrica 35mm, Capacidade interrupção ICN(A): 6000.tensão suportável impulso: 6KV p/ EN 60947-2 e 6Kv p/ IEC 60947-2. Alt.:85mm.Prof.:78.5mm.Larg.: 54mm.Cor: branco. modelo: C60N-C25. Ref: SCHNEIDER ELETRIC. Código.A9F74325, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	25	R\$ 62,50	R\$ 44,19	R\$ 78,74	R\$ 6
81	Disjuntor modular 32A, Curva Disparo Magnético C, 3 Polos, 440Volts, tensão isolamento nominal: 500V CA-50/60Hz p/ EN/INC 60947-2,modo montagem: encaixe, suporte montagem: calha DIN simétrica 35mm, Capacidade interrupção ICN(A): 6000.tensão suportável impulso: 6KV p/ EN 60947-2 e 6Kv p/ IEC 60947-2. Alt.:85mm.Prof.:78.5mm.Larg.:54mm.Cor: branco. modelo: C60N-C32. Ref: SCHNEIDER ELETRIC. Código.A9F74332, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	25	R\$ 62,50	R\$ 56,37	R\$ 66,34	R\$ 6
82	Disjuntor modular 40A, Curva Disparo Magnético C, 3 Polos, 440Volts, tensão isolamento nominal: 500V CA-50/60Hz p/ EN/INC 60947-2,modo montagem: encaixe, suporte montagem: calha DIN simétrica 35mm, Capacidade interrupção ICN(A): 6000.tensão suportável impulso: 6KV p/ EN 60947-2 e 6Kv p/ IEC 60947-2. Alt.:85 mm.Prof.:78.5mm.Larg.:54mm.Cor: branco. modelo: C60N-C40. Ref: SCHNEIDER ELETRIC. Código.A9F74340, Ou equivalente ou superior.	Unid.	25	R\$ 63,80	R\$ 63,90	R\$ 60,68	R\$ 6
83	Disjuntor modular 50A, Curva Disparo Magnético C, 3 Polos, 440Volts, tensão isolamento nominal: 500V CA-50/60Hz p/ EN/INC 60947-2,modo montagem: encaixe, suporte montagem: calha DIN simétrica 35mm, Capacidade interrupção ICN(A): 6000.tensão suportável impulso: 6KV p/ EN 60947-2 e 6Kv p/ IEC 60947-2.Alt.:85 mm. Prof.:78.5mm. Larg.: 54mm.Cor: branco. modelo: C60N-C50. Ref: SCHNEIDER ELETRIC. Código.A9F74350, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	20	R\$ 91,59	R\$ 51,60	R\$ 81,75	R\$ 7
84	Disjuntor modular 63A, Curva Disparo Magnético C, 3 Polos, 440Volts, tensão isolamento nominal: 500V CA-50/60Hz p/ EN/INC 60947-2,modo montagem: encaixe, suporte montagem: calha DIN simétrica 35mm, Capacidade interrupção ICN(A): 6000.tensão suportável impulso: 6KV p/ EN 60947-2 e 6Kv p/ IEC 60947-2. Alt.:85 mm. Prof.:78.5mm. Larg.: 54mm.Cor: branco. modelo: C60N-C63. Ref: SCHNEIDER ELETRIC. Código.A9F74363, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	15	R\$ 119,99	R\$ 95,83	R\$ 102,00	R\$ 10
85	Disjuntor modular 80A, Curva Disparo Magnético C, 3 Polos, 440V, tensão isolamento nominal:500V CA-50/60Hz p/ EN/INC 60947-2, modo montagem: encaixe ,suporte montagem: calha DIN simétrica 35mm,comprimento decapagem fio: 15mm,capacidade interrupção ICN(A) 10.000.Alt.: 81mm.Prof.: 73mm.Larg.:81mm.Cor: Branco. Disjuntores modulares linha Multi 9, modelo:C120N-C80. Ref: SCHNEIDER ELETRIC. Código. A9N18365, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	20	R\$ 210,90	R\$ 179,76	R\$ 233,53	R\$ 20
86	DISJUNTOR-MOTOR TERMOMAGNÉTICO, 3 POLOS TIPO GV2ME21. Modo montagem: por clips ou parafusos, suporte montagem: calha, posição montagem: horizontal ou vertical, alimentação motor kw:11kw a 500V CA 50/60Hz, faixa ajuste amperagem: 17...23 A, classificação unidade disparo: 17...23A, corrente disparo magnético:327A, corrente térmica ao ar livre: 23A. Alt.:89mm.Larg.:45 mm.Prof.:78.2mm. Ref: SCHNEIDER ELETRIC. Cód. GV2ME21/17-23A, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	20	R\$ 359,15	R\$ 420,29	R\$ 447,23	R\$ 40

87	DISJUNTOR-MOTOR TERMOMAGNÉTICO, 3 POLOS TIPO GV2ME22. Modo montagem: por clips ou parafusos, suporte montagem: calha, posição montagem: horizontal ou vertical, alimentação motor kw:11kw a 415V CA50/60Hz, faixa ajuste amperagem: 20...25A, classificação unidade disparo:20...25A, corrente disparo magnético:327A,corrente térmica ao ar livre: 25A. Alt.:89mm.Larg.:89mm.Prof.:78.2mm. Ref: SCHNEIDER ELETRIC. Cód.GV2ME22/20-25A, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	14	R\$ 552,38	R\$ 387,72	R\$ 536,40	R\$ 45
88	DISJUNTOR-MOTOR TERMOMAGNÉTICO, 3 POLOS TIPO GV2ME32. Modo montagem: por clips ou parafusos, suporte montagem: placa/calha, posição montagem: horizontal ou vertical, alimentação motor kw:15kw a 415V CA 50/60Hz, faixa ajuste amperagem: 24...32A, classificação unidade disparo :24...32A, corrente disparo magnético:416A, corrente térmica ao ar livre: 32A. Alt.:89mm.Larg.:45mm.Prof.:78.2mm. Ref: SCHNEIDER ELETRIC. Cód. GV2ME32/32A, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	14	R\$ 814,95	R\$ 990,65	R\$ 821,20	R\$ 87
89	DISJUNTOR-MOTOR TERMOMAGNÉTICO, 3 POLOS TIPO GV3ME80. Modo montagem: por clips ou parafusos, suporte montagem: calha, posição montagem: horizontal ou vertical, alimentação motor kw:45kw a 550V CA 50/60Hz, faixa ajuste amperagem:56...80A, classificação unidade disparo:56...80A, corrente disparo magnético:1040A, corrente térmica ao ar livre: 80A. Alt.:120mm.Larg.:61.2mm.Prof.:113 mm. Ref: SCHNEIDER ELETRIC. Cód. GV2ME56/80A, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	10	R\$ 700,29	R\$ 545,88	R\$ 338,84	R\$ 52
90	Dispositivo Diferencial Residual de 30mA, de 4polos de 25A, Ref: Schneider Eletric ou Equivalente ou Superior.	Unid.	10	R\$ 148,16	R\$ 304,86	R\$ 185,32	R\$ 21
91	Dispositivo proteção contra surtos-classe Diversão extraível. Freq. de emprego:50/60HZ.Tempo resposta:<25ns.Sinalização fim de vida: Branco em bom funcionamento e vermelho no fim da vida. Conexão por borne tipo gaiola:2,5 a 35mm².Grau proteção face frotal:IP40.Norma ABNT NBR IEC 61643-1.Classe II.DPR20 3P+N,c/ 3 polos+neutro, larg. em passos de 9mm:8.Corrente máxima:20KA (8/20micro µs).Corrente descarga nominal-In:5kA (8/20).Nível proteção ≤1,1kv.Tensão máxima operação contínua:340V.Tipo:PRD20 3P+N.Ref.:SCHNEIDER ELETRIC (Disposto em embalagem orig. de fáb. c/ identificação, esquema de ligação e garantia mínima de 18 meses. Ref. antiga:16574.	Unid.	15	R\$ 86,90	R\$ 96,56	R\$ 101,73	R\$ 9
92	Dispositivo proteção contra surtos (DPS),monopolar-Classe II (ABNT-NBR-IEC6164-1),tipo limitador de tensão, composto de varistor de óxido metálico (MOV).Modelo: VCL-SLIM. Tensão máxima de operação contínua:275v.Corrente descarga máxima:20kA.Corrente descarga nominal:10kA.Nível de proteção menor:1,1kv.Resistência ao isolamento:>100. Sinalização de operação: Bandeirola (verde-serviço-vermelho-defeito).Fixação sobre trilho DIN (Disposto em embalagem orig. de fáb. c/ identificação, esquema de ligação e garantia mínima de 18 meses. Ref.: CLAMPER.	Unid.	15	R\$ 54,89	R\$ 56,90	R\$ 52,00	R\$ 5
93	Eletroduto De Aço Carbono (Zincado), Com Rebarbas Internas Removidas Conforme Norma Nbr 5997(Eb341), Com Luva E Protetor De Rosca, Acabamento Zincado, De 3/4 Polegadas De Diâmetro, Em Barras Com 3 Metros. Ref: Elecon, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	30	R\$ 26,10	R\$ 28,90	R\$ 20,56	R\$ 2
94	Eletroduto De Aço Carbono (Zincado), Com Rebarbas Internas Removidas Conforme Norma Nbr 5997(Eb341), Com Luva E Protetor De Rosca, Acabamento Zincado, De 1 1/2 Polegadas De Diâmetro, Em Barras Com 3 Metros. Ref: Elecon, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	17	R\$ 27,52	R\$ 23,20	R\$ 65,16	R\$ 3
95	Eletroduto De Aço Carbono (Zincado), Com Rebarbas Internas Removidas Conforme Norma Nbr 5997(Eb341), Com Luva E Protetor De Rosca, Acabamento Zincado, De 2 1/2 Polegadas De Diâmetro, Em Barras Com 3 Metros. Ref: Elecon, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	20	R\$ 259,95	R\$ 149,75	R\$ 179,76	R\$ 15
96	Eletroduto De Aço Carbono (Zincado), Com Rebarbas Internas Removidas Conforme Norma Nbr 5997(Eb341), Com Luva E Protetor De Rosca, Acabamento Zincado, De 2 Polegadas De Diâmetro, Em Barras Com 3 Metros. , Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	15	R\$ 191,99	R\$ 268,60	R\$ 242,30	R\$ 22
97	Eletroduto Anicham (Tubo Eletrowetzel) Em PVC Rígido de 3/4, sem Rosca Na Cor Preto. Barra com 3 metros, Nbr6150.	Unid.	30	R\$ 26,59	R\$ 9,26	R\$ 10,71	R\$ 1
98	Eletroduto Metálico Flexível Revestido com PVC (COPEX) de 3/4"; Eletroduto metálico flexível com bitola de 3/4", revestido na parte exterior em PVC na cor Preta antichama, e no interior metálico formado por fita de aço galvanizado cobreado ou zincado. Em rolos com comprimento máximo de 100 metros e mínimo de 30 metros. Ref: Sealfex ou Daisa, ou Equivalente ou Superior.	m	500	R\$ 15,07	R\$ 8,94	R\$ 18,89	R\$ 1

99	Eletroduto Metálico Flexível Revestido com PVC (COPEX) de 1"; Eletroduto metálico flexível com bitola de 1", revestido na parte exterior em PVC na cor Preta antichama, e no interior metálico formado por fita de aço galvanizado cobreado ou zincado. Em rolos com comprimento máximo de 100 metros e mínimo de 30 metros. Ref: Sealfex ou Daisa, ou Equivalente ou Superior.	m	100	R\$ 10,59	R\$ 36,40	R\$ 19,00	R\$ 2
100	Filtro de linha profissional, 2200W, 110/220v,(Bivolt), proteção contra picos tensão e sobrecarga, Gab metálico com abas laterais para fixação em racks e rodapés, LED indicador de funcionamento, chave liga/desligue, fusível de proteção 10AMP, 4 tomadas 2P+T universal, cabo c/ 1,4m. Ref: Force Line, equivalente ou superior.	Unid.	200	R\$ 59,00	R\$ 60,62	R\$ 73,98	R\$ 6
101	Fita Dupla-Face Espuma Fixa Forte- Uso Externo, Peso Máximo Suportado De 2,2Kg, Rolo De 1,5 Metrox24Mm, Ref: 3M-4411, Ou Equivalente Ou Superior..	Unid.	31	R\$ 26,02	R\$ 26,02	R\$ 35,19	R\$ 2
102	Fixador Auto Adesivo Para Abraçadeiras Em Nylon De 6.6 Na Cor Branco Com Medidas De 28Mmx28Mm, Embalagem Com 100 Peças, Código Do Produto G28 Ref: Guinner, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	1000	R\$ 1,20	R\$ 1,53	R\$ 1,92	R\$ 1
103	Interruptor Paralelo De 1 Módulo De 10 Amp/250V Na Cor Branca, Para Ser Montado Em Suporte De 4X2 Ou 4X4, Ref:611001-Pialplus-Legrand , Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	500	R\$ 20,13	R\$ 9,55	R\$ 15,59	R\$ 1
104	Interruptor Simples 10/250V, com Tecla Na Horizontal Com Placa De Acabamento Branca (Placa Gloss) Ref: 611110- Pialplus, de sobrepor ou Equivalente ou Superior.	Unid.	60	R\$ 20,49	R\$ 22,59	R\$ 20,48	R\$ 2
105	Lâmpada de multivapores Metálica, com tubo descarga cerâmico, compacta, Fluxo luminoso:3700lm,temperatura de cor:3000k,tonalidade da luz 830,Vida útil:12000/15000 horas, Soquete(base) G12 Bi-pino, modelo : Powerball-HCI-T70W/830WDL PB, Ref:Osram. , Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	100	R\$ 284,60	R\$ 120,00	R\$ 115,00	R\$ 17
106	Lâmpada fluorescente compacta integrada Mini Twister, bulbo espiral, luz clara(branca),Potencia :12w,Tensão:220-240V,base: E27,Fluxo luminoso:685,Temperatura de cor:6.500k,Vida útil nominal:12000horas Vida media:8 anos,comprimento:94.0mm,Diametro:47,5mm,Ref:Philips, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	150	R\$ 17,41	R\$ 15,67	R\$ 16,50	R\$ 1
107	Lâmpada fluorescente compacta integrada twister, bulbo espiral, luz amarela, 23w, 220/240v, Ref: Philips, cód.: plwtwist23w220bl, ou equivalente ou superior	Unid.	150	R\$ 22,90	R\$ 21,16	R\$ 16,90	R\$ 2
108	Lâmpada fluorescente tubular MASTER, TL5 HE28W/830, base g5, fluxo luminoso 25° (lm): 2600, irc: 85, temperatura de cor: (k): 3000, vida mediana (horas): 24.000, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	50	R\$ 11,48	R\$ 17,20	R\$ 17,15	R\$ 1
109	Lâmpada Led PIN, Potência: 3w, tensão: 220-240v, Fluxo Luminoso: 180 lm, Vida Mediana: 15000h, Índice de reprodução de cor > 80, Fator de Potencia 0,5, Temperatura de cor 3000K, Modelo: Led.SS PIN 3W/830 220-240V Base G9. Ref: Osram	Unid.	100	R\$ 28,90	R\$ 22,71	R\$ 53,00	R\$ 3
110	Lâmpada halógena dicróica Brilliantline, vidro frontal protetor, base bipino: GU53; anticorrosiva, 50W, 12V, Im: 1.300, abert do facho: 10°, IRC: 100, Temp. cor: 3.200, Vida média 4.000h; Cód.: DIC12V50W-10. Ref: PHILIPS, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	100	R\$ 21,98	R\$ 32,90	R\$ 35,16	R\$ 3
111	Lâmpada halógena, Halopar 30, refletor alumínio, 75W, 230V, Im: 2.200, ângulo: 30, Vida média 2.000h; base: E27; 91mmX97mm- Cód.: HALOPAR 30-64841 FL(1). Ref: PHILIPS, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	500	R\$ 66,95	R\$ 39,98	R\$ 49,98	R\$ 5
112	Lâmpada LED PAR 30 - IP65, Direcional Com Índice de Proteção IP65, Com Acabamento em Vidro. Modelo: PAR30 IP65, Base: E27, Potência 9,5W, Equivalência Halógena 85w, Fluxo Luminoso 1060, Intensidade 3200 CD; Ângulo 25°, Tensão 100-240v, Temperatura de Cor 3000K, Vida útil 25000h, IRC >80, Fator de Potência 0,9. Ref: Cód.. 7013834 Osram, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	500	R\$ 56,27	R\$ 57,82	R\$ 39,67	R\$ 5
113	Lâmpada halógena, par 20, refletor parabólico, base: e27; 50w, 220/230v, Ref: Philips, cód.: par 20-50w230-25, ou equivalente ou superior	Unid.	20	R\$ 30,44	R\$ 19,30	R\$ 21,99	R\$ 2
114	Lâmpada LED PAR 20 - 7W - 2700K - Não DIM.36D.525LM.BIV. Ref: PHILIPS, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	50	R\$ 40,73	R\$ 24,17	R\$ 24,90	R\$ 2
115	Lâmpada LED AR111 Potência Nominal 12W; Equivalência 75W; Tensão Nominal 100-240V; Fluxo luminoso 950 lm; Temperatura de cor 2700K; Ângulo de abertura 24°; Intensidade luminosa: 1900 cd; IRC ≥ 80: Fator de Potência ≥ 0,7; Vida útil 25.000h . Ref: Osram , Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	150	R\$ 79,75	R\$ 79,90	R\$ 77,43	R\$ 7
116	Lâmpada Master LEDtube Ga, Cor 4000K, Potência 18w, 100-240v, Base G13, Fluxo Luminoso: 2100LM, Abertura do Fecho 160°, Fator de Potência 0,92, 1200mm 18w 840 T8 I W; Ref: Philips, ou Equivalente ou Superior.	Unid.	1000	R\$ 28,18	R\$ 29,38	R\$ 31,90	R\$ 2

117	Lâmpada Master LEDtube Ga, Cor 4000K, Potência 10w, 100-240v, Base G13, Fluxo Luminoso: 1050LM, Abertura do Fecho 160°, Fator de Potência 0,92, 600mm 10w 840 T8 I W; Ref: Philips, ou Equivalente ou Superior.	Unid.	5000	R\$ 22,90	R\$ 19,79	R\$ 21,99	R\$ 2
118	Luminária De Emergência Fluxeon 1X11W Serm – Aclaramento – Bateria 6V – 7Ah. Bloco Autônomo De Sistema Não Permanente, Com Uma Lâmpada Compacta Fluorescente De 11We Bateria 6V-7Ah.	Unid.	50	R\$ 375,95	R\$ 478,80	R\$ 489,92	R\$ 4
119	Luminária De Emergência Fluxeon 2X11W Nerm – Aclaramento – Bateria 6V-4Ah. Bloco Autônomo De Sistema Permanente, Com Uma Lâmpada Compacta Fluorescente De 11W , Funcionamento Em 110 Ou 220V E Uma Segunda Lâmpada Compacta Fluorescente De 11W Com Acionamento Em 6Vcc, Com Bateria 6V-4Ah.	Unid.	50	R\$ 700,00	R\$ 508,62	R\$ 496,62	R\$ 56
120	Minicontator TRIPOLAR 6A/220V/1NA, frequência:60 Hz, categoria de sobre tensão: III, suporte de montagem: calha e Placa. Tesys Modelo modelo K. Tipo (LC1K0610M7). Ref: Schneider Eletric, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	25	R\$ 121,24	R\$ 115,89	R\$ 115,61	R\$ 11
121	Minicontator TRIPOLAR 9A/220V/1NA, frequência:60 Hz, categoria de sobre tensão: III, suporte de montagem: calha e Placa. Tesys Modelo modelo K. Tipo (LC1K0910M7). Ref: Schneider Eletric, Ou Equivalente Ou Superior..	Unid.	30	R\$ 217,47	R\$ 226,10	R\$ 251,08	R\$ 23
122	Minicontator Tesys Modelo K, Tipo LC1K1210M7 E Na/220v- Ref: Schneider Eletric, ou Equivalente ou Superior	Unid.	15	R\$ 240,08	R\$ 181,68	R\$ 218,00	R\$ 21
123	Minicontator Tesys Modelo K, Tipo LC1K1610M7 E Na/220v- Ref: Schneider Eletric, ou Equivalente ou Superior	Unid.	15	R\$ 220,58	R\$ 194,60	R\$ 233,00	R\$ 21
124	Módulo Cego Na Cor Branco, Para Suporte 4x4 e 4x2. Ref: 611047 - Pial-Plus	Unid.	600	R\$ 8,60	R\$ 8,54	R\$ 8,38	R\$ 8
125	Placas Em Termo Plástico Isolante De Alto Impacto, Protegido Contra Amarelamento Precoce, Para Caixa 4x2, Na Cor Branca Gloss, Placa com 3 Postos. Ref: 618534 - Pial-Plus	Unid.	150	R\$ 14,88	R\$ 8,55	R\$ 8,89	R\$ 1
126	Placas Em Termo Plástico Isolante De Alto Impacto, Protegido Contra Amarelamento Precoce, Para Caixa 4x4, Na Cor Branca Gloss, Placa com 3 Postos. Ref: 618523 - Pial-Plus	Unid.	300	R\$ 14,07	R\$ 15,89	R\$ 17,06	R\$ 1
127	Plugue Macho Padrão Brasileiro Saída Axial, Com Prensa –Cabo, Para Cabos De Diâmetro De Externo De Até 8Mm, De 10 Amp/250V,Com 2P+Tcilíndricos De 4Mm, Nacor Branco-Ref:615801-Pial Legrand, Ou Equivalente Ou Superior , Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	150	R\$ 16,25	R\$ 11,90	R\$ 8,68	R\$ 1
128	Plugue Macho Profissional Reforçado Padrão Brasileiro Saída Lateral, Com Prensa-Cabo Para Cabos Com Diâmetro Externo De 13Mm ,De 20 Amp/250V, Com 2P+T Cilíndricos De4,8Mm,Na Cor Branco-Ref:615833 -Pial Legrand, Ou Equivalente Ou Superior , Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	20	R\$ 23,39	R\$ 17,96	R\$ 19,57	R\$ 2
129	Plugue Macho Triangular Padrão Brasileiro-Saída Lateral,10 Amp/250V, 2 Pinos Cilíndricos De 4Mm Com Prensa- Cabo Para Cabos Com Diâmetro Externo De 8Mm,Na Cor Cinza-Ref:615844-Pial Legrand, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	80	R\$ 8,89	R\$ 6,45	R\$ 12,56	R\$ 9
130	Prolongador Profissional Reforçado Padrão Brasileiro, Com Prensa-Cabo Para Cabos De Diâmetro Externo De Até 8Mm, De 20Amp/250V,Com 2P+T Cilíndricos, Na Cor Branco-Ref:615837-Pial Legrand, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	150	R\$ 26,50	R\$ 23,91	R\$ 25,99	R\$ 2
131	Prolongador Padrão Brasileiro , Com Prensa-Cabo ,Para Cabos Com Diâmetro Externo De Até 8Mm, De 10 Amp/250V,Com 2P+T Cilíndricos ,Na Cor Branco-Ref: 615804-Pial Legrand, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	150	R\$ 12,99	R\$ 16,88	R\$ 14,17	R\$ 1
132	Reator Eletrônico P/ Lâmpada Fluorescente Tubular T8, Rtm (2X16W-PI-C), Alimen: 220V; Pot. Total: 36W; Corr. Entrada: 0,17A; Fator De Potência: 0,99; Fator Eficácia: 2,78; Im: 1,00; Tdh: 10%; Cód.: Rtm2X16W - Ref: Osram, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	1	R\$ 27,23	R\$ 27,23	R\$ 38,01	R\$ 3
133	Relé De Proteção Térmica Tesys Modelo K, Tipo Lr2K0307- Regulagem Do Relé De 1,20 /1,80 Amperes. Ref: Schneider Eletric, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	25	R\$ 198,80	R\$ 212,71	R\$ 230,93	R\$ 21
134	Relé De Proteção Térmicasys Modelo K,Tipo Lr2K0314- Regulagem Do Relé De 5,50/8,00 Amperes. Ref: Schneider Eletric, Ou Equivalente Ou Superior..	Unid.	10	R\$ 242,25	R\$ 202,91	R\$ 230,93	R\$ 22
135	Relé De Proteção Térmicasys Modelo K,Tipo Lr2K0316- Regulagem Do Relé De 8,00/11,50 Amperes. Ref: Schneider Eletric, Ou Equivalente Ou Superior..	Unid.	10	R\$ 186,72	R\$ 202,91	R\$ 230,93	R\$ 20
136	Relé De Proteção Térmicasys Modelo K,Tipo Lr2K0321- Regulagem Do Relé De 10,00/14,00 Amperes. Ref: Schneider Eletric, Ou Equivalente Ou Superior..	Unid.	10	R\$ 185,99	R\$ 185,99	R\$ 253,30	R\$ 20
137	Sinalizador Plástico, Diâmetro De 22Mm, Com Alimentação 230V, Na Cor Vermelho, Com Redutor De Tensão E Com Lâmpada Fornecida. Tipo Xb7Ev74P, Ref: Schneider Eletric, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	10	R\$ 12,25	R\$ 10,99	R\$ 12,58	R\$ 1

138	Soquete (Bocal) com Rabicho para Lâmpada fluorescente base G13.	Unid.	250	R\$ 1,61	R\$ 1,70	R\$ 1,69	R\$ 1,69
139	Soquete (Bocal) com Rabicho base GU10 para Lâmpada LED ou Halógena.	Unid.	150	R\$ 3,20	R\$ 6,90	R\$ 7,90	R\$ 6,90
140	Soquete Rabicho Para Lâmpada, Com Base G53, Com Fio Revestido Em Silicone	Unid.	100	R\$ 3,91	R\$ 2,14	R\$ 8,90	R\$ 4,90
141	Tampa Em Alumínio, Para 1 Tomada Redonda 2P+T Universal, Para Condulete De 1 Polegada, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	100	R\$ 4,22	R\$ 5,46	R\$ 4,10	R\$ 4,10
142	Tampa Para Condulete (Conduletzel) De 3/4, na Cor Cinza Para Interruptor de 1 posto, Ref: (Wetzel), ou Equivalente ou Superior.	Unid.	50	R\$ 3,90	R\$ 3,90	R\$ 3,13	R\$ 3,13
143	Tampa Para Condulete (Conduletzel) De 3/4, na Cor Cinza Para Interruptor de 2 postos Juntos, Ref: (Wetzel), ou Equivalente ou Superior.	Unid.	50	R\$ 6,90	R\$ 4,04	R\$ 9,21	R\$ 6,90
144	Tampa Para Conduletzel Em Alumínio De 1 Polegada Para 2 Conector Rj45 Femea, Ref:Nr-29,Com Moldura,(Wetzel), Ou Equivalente Ou Superior..	Unid.	60	R\$ 12,87	R\$ 12,90	R\$ 10,00	R\$ 10,00
145	Terminal De Compressão Pré-Isolado Amarelo Tipo Olhal De 6,0Mm	Unid.	500	R\$ 0,88	R\$ 0,85	R\$ 1,00	R\$ 0,85
146	Terminal De Compressão Pré-Isolado Amarelo Tipo Olhal De 4,0Mm	Unid.	500	R\$ 0,88	R\$ 0,85	R\$ 1,00	R\$ 0,85
147	Terminal De Compressão Pré-Isolado Amarelo Tipo Pino De 4,0Mm	Unid.	500	R\$ 0,71	R\$ 0,84	R\$ 0,63	R\$ 0,84
148	Terminal De Compressão Pré-Isolado Amarelo Tipo Pino De 6,0Mm.	Unid.	500	R\$ 0,71	R\$ 0,84	R\$ 0,63	R\$ 0,84
149	Tomada de parede de embutir de 20 Amp/220V Na Cor Preto Novo Padrão Brasileiro,Ref:9804-3 -Buildig. B Lux, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	250	R\$ 6,12	R\$ 7,41	R\$ 10,73	R\$ 6,12
150	Tomada De Piso De 10 Amp/220V Na Cor Preto, Corpo Isolante Em Poliamida, Terminais Axiais De Ampla Área De Contato Com Latão, Tampas Frontal Na Cor Preto Sem Espelho ,No Novo Padrão Brasileiro,Ref:9774-8-Buildig. B Lux, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	100	R\$ 12,80	R\$ 6,09	R\$ 15,84	R\$ 12,80
151	Tomada Em Conformidade Com A Norma ABNT-NBR. 14136. Tomada de 10Amp/250V Pinos Cilíndricos 0,4mm, Conjunto Completo 1 tomada 2P + 1T Horizontal na Cor Branca Gloss, Com Placa Branca. Ref: 615080-Pial-Plus, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	300	R\$ 26,90	R\$ 20,79	R\$ 19,99	R\$ 20,79
152	Tomada Em Conformidade Com A Norma ABNT-NBR. 14136. Tomada de 20Amp/250V Pinos Cilíndricos 4,8mm, Conjunto Completo 1 tomada 2P + 1T Horizontal na Cor Branca Gloss, Com Placa Branca. Ref: 615081-Pial-Plus, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	350	R\$ 31,79	R\$ 35,28	R\$ 37,02	R\$ 35,28
153	Tomada Novo Padrão Brasileiro De 2P+T, (Módulo) De 20Amp/250V Para Pinos Cilíndricos De 4,8Mm, Com Identificador De Tensão Na Cor Branca, Para Ser Montada Em Suportes De 4X2 Ou 4X4, Ref: 615060-Pialplus-Legrand., Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	300	R\$ 28,90	R\$ 21,03	R\$ 21,02	R\$ 21,02
154	Tomada piso 20a/220v, preta, corpo em poliamida, terminais axiais em latão, tampa frontal preta s/ espelho, no novo padrão brasileiro, Ref: 9804-3-buildig. B lux, ou equivalente ou superior	Unid.	300	R\$ 10,21	R\$ 7,00	R\$ 10,16	R\$ 7,00
155	Transformador Eletrônico Para Lâmpada Halógena De 20W A50W,Tensão De Entrada 220V,Tensão Saída:12V,HZ:50/60, I:0,22Amp,Código:Et-E50A22/236-Ref:Philips, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	25	R\$ 21,41	R\$ 17,41	R\$ 29,90	R\$ 21,41
156	Arame Galvanizado 14 bwg, d= 2,11mm (0,026 kg/m).	KG	5	R\$ 17,15	R\$ 21,51	R\$ 15,90	R\$ 17,15
157	Abraçadeira de nylon para amarração de cabos, comprimento de 200x4,5mm.	Unid.	300	R\$ 0,16	R\$ 0,23	R\$ 0,28	R\$ 0,23
158	Haste de aterramento em aço, revestida com baixa camada de cobre, com 3,00 metros de comprimento e dn= 5/8", com conector tipo grampo.	Unid.	10	R\$ 74,58	R\$ 56,16	R\$ 87,51	R\$ 74,58
159	Lâmpada vapor mercúrio 250w (Bocal E-40).	Unid.	4	R\$ 57,51	R\$ 48,14	R\$ 57,30	R\$ 57,51
160	Chuveiro Elétrico comum plástico tp ducha 110/220v.	Unid.	10	R\$ 58,00	R\$ 59,90	R\$ 45,90	R\$ 58,00
161	Contator tripolar, corrente de 9A, tensão nominal de 500V, categoria ac-2 e ac-3.	Unid.	4	R\$ 69,06	R\$ 115,99	R\$ 135,94	R\$ 115,99
162	Disjuntor tipo nema, monopolar 10 até 30A.	Unid.	5	R\$ 14,70	R\$ 14,71	R\$ 24,77	R\$ 14,70
163	Condulete de alumínio, tipo C, com tampa cega, para eletroduto roscável de 1/2".	Unid.	10	R\$ 16,19	R\$ 15,40	R\$ 16,90	R\$ 16,19
164	Cabo de Cobre isolamento anti-chama 0,6/1kv 10mm² (1 condutor) tp sintenax pirelli ou equivalente.	M	1600	R\$ 13,35	R\$ 9,98	R\$ 9,91	R\$ 13,35
165	Cabo de Cobre isolamento anti-chama 450/750V, 0,75mm², flexível, tp foresplast alcoa ou equivalente.	M	100	R\$ 0,92	R\$ 0,68	R\$ 1,11	R\$ 0,92
166	Cabo de Cobre isolamento anti-chama 450/750V, 1,5mm², flexível, tp foresplast alcoa ou equivalente.	M	1000	R\$ 1,26	R\$ 1,43	R\$ 1,35	R\$ 1,43

167	Cabo de Cobre isolamento anti-chama 450/750V, 2,5mm², flexível, tp foresplast alcoa ou equivalente.	M	6000	R\$ 1,90	R\$ 1,94	R\$ 2,39	R\$ 2,39
168	Cabo de Cobre isolamento anti-chama 450/750V, 4mm², flexível, tp foresplast alcoa ou equivalente.	M	3000	R\$ 3,29	R\$ 3,24	R\$ 2,90	R\$ 2,90
169	Cabo de Cobre isolamento anti-chama 450/750V, 6mm², flexível, tp foresplast alcoa ou equivalente.	M	2000	R\$ 6,22	R\$ 6,60	R\$ 4,46	R\$ 4,46
170	Conector metálico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos até 10 mm².	Unid.	50	R\$ 3,35	R\$ 7,13	R\$ 7,39	R\$ 7,39
171	Soquete de pvc para lâmpada incandescete (base e-27) com rabicho, de 10A/250V.	Unid.	50	R\$ 5,40	R\$ 3,50	R\$ 5,09	R\$ 5,09
172	Fita isolante adesiva anti-chama, uso até 750V, em rolo de 19mm x 20m.	Unid.	100	R\$ 9,16	R\$ 9,80	R\$ 9,22	R\$ 9,22
173	Fita isolante auto-fusão bt. Ref: 3m ou similar.	M	25	R\$ 37,06	R\$ 28,01	R\$ 25,50	R\$ 25,50
174	Tomada de embutir, 2p+t, universal, de 10A / 250V, com placa.	Unid.	80	R\$ 12,21	R\$ 9,60	R\$ 10,39	R\$ 10,39
175	Conjunto embutir 1 interruptor paralelo 1 tomada 2p universal 10A/250V s/ placa, tp silentoque pial ou equivalente.	Unid.	10	R\$ 17,27	R\$ 21,06	R\$ 31,90	R\$ 31,90
176	Abraçadeira em nylon 6.6, 200mmx3,6.	Pacote	10	R\$ 18,35	R\$ 37,69	R\$ 18,90	R\$ 18,90
177	Abraçadeira em nylon 6.6, 370mmx4,8.	Pacote	10	R\$ 48,20	R\$ 66,00	R\$ 49,90	R\$ 49,90
178	Abraçadeira tipo copo de 1 1/2 polegada.	Unid.	20	R\$ 5,40	R\$ 3,24	R\$ 4,90	R\$ 4,90
179	Abraçadeira tipo copo de 1 polegada.	Unid.	40	R\$ 3,42	R\$ 7,69	R\$ 3,90	R\$ 3,90
180	Abraçadeira tipo copo de 2 1/2 polegada.	Unid.	20	R\$ 3,93	R\$ 5,54	R\$ 6,08	R\$ 6,08
181	Abraçadeira tipo copo zincada de 1 1/2 polegadas.	Unid.	500	R\$ 5,40	R\$ 4,90	R\$ 6,90	R\$ 6,90
182	Abraçadeira tipo copo zincada de 1 polegada.	Unid.	500	R\$ 3,03	R\$ 3,04	R\$ 4,12	R\$ 4,12
183	Abraçadeira tipo copo zincada de 2 polegada.	Unid.	500	R\$ 3,93	R\$ 4,65	R\$ 5,08	R\$ 5,08
184	Lâmpada halógena cápsula (Cicline), transparente, base: G9;40W, 22/230V, Im:300, IRC:100, Temp. cor:300, Vida média 2000h; Cód.:CLICKL40W-230-B. Ref:PHILIPS, ou equivalente ou superior.	Unid.	100	R\$ 12,30	R\$ 22,57	R\$ 15,00	R\$ 15,00
185	Miniprojetor, 120-277V, 150w, frequência 50 a 50 Hz, FP 0,9, compartimento em alumínio, dispositivo de montagem MBA (Suporte de montagem regulável), comprimento geral 236 mm, altura geral 58 mm, IP65, Fluxo Luminoso 18.000 lm, cor 6.500 K, ref. PHILIPS, G2 Essencial BVP153/CW, OSRAM, ledvance floodlight alta potência, ou equivalente ou superior	Unid.	40	R\$ 155,50	R\$ 176,38	R\$ 237,41	R\$ 237,41
186	Luminária de embutir redonda para lâmpada fluorescente compacta ou LED com louver recuado, fabricada em alumínio estampado, acabamento em pintura eletrostática, cor branca, difusor em vidro temperado e jato total, refletor injetado em alumínio para duas lâmpadas LED, base E27, dimensões 230 mm x 145 mm, nicho de 210 mm, ou equivalente ou superior	Unid.	500	R\$ 79,90	R\$ 79,90	R\$ 82,90	R\$ 82,90
187	Lâmpada LEDBulb, 13W, E27, cor. 830 (3000 K), ângulo de feixe de 180, fluxo luminoso de 1311 lm, f. 50 a 60 Hz, fp 0,9, 100-240 V, formato A65 (65 mm x 120 mm), ref. Philips, W 1PF/40 BR, ou equivalente ou superior	Unid.	500	R\$ 20,22	R\$ 20,90	R\$ 29,30	R\$ 29,30
188	Lâmpada LEDBulb, 13W, E27, cor. 865 (6500 K), ângulo de feixe de 180, fluxo luminoso de 1311 lm, f. 50 a 60 Hz, fp 0,9, 100-240 V, formato A65 (65 mm x 120 mm), ref. Philips, W 1PF/40 BR, ou equivalente ou superior	Unid.	650	R\$ 16,56	R\$ 29,90	R\$ 18,45	R\$ 18,45
189	Lâmpada de led tubo t5-15w-6500k-base g5, fluxo luminoso=1850, tensão de entrada:100_227v, temperatura de cor:6500k, base: G5, IRC: maior que 80, dimensão: comprimento:115 cm, largura: 2cm, fator p:maior ou igual a 0,92, ref: OSRAM, ou equivalente ou superior	Unid.	50	R\$ 98,90	R\$ 80,90	R\$ 83,29	R\$ 83,29
190	Canaleta 25x25mm com Adesivo 2 Metros Branca, ref. PIA, SCHNEIDER, ou equivalente ou superior	Unid.	20	R\$ 37,90	R\$ 27,96	R\$ 25,52	R\$ 25,52
191	Canaleta 30x30mm com Adesivo 2 Metros Branca, ref. PIA, SCHNEIDER, ou equivalente ou superior	Unid.	20	R\$ 36,90	R\$ 31,90	R\$ 30,00	R\$ 30,00
192	Lâmpada PAR 30 HCI - LED COB, 31 w,3.133 lm, 30° , 220 V, 3.000 K, IRC > 80, FP = 0,96, E27, 125 mm x 95 mm, ref. OSRAM, 7015047, ou equivalente ou superior	Unid.	300	R\$ 137,52	R\$ 166,50	R\$ 119,33	R\$ 119,33
193	Bocal E27 de porcelana reforçado, ref. Decorlux, ou equivalente ou superior	Unid.	2000	R\$ 4,70	R\$ 9,20	R\$ 9,30	R\$ 9,30

194	Chave de três posições ST32/10E, sem a posição zero, tensão de isolamento de 660 V, 16 A, 220 V, montagem frontal, ref. SEMITRANS, EFE, ou equivalente ou superior	Unid.	15	R\$ 120,00	R\$ 266,00	R\$ 183,55	R\$ 183,55
195	Disjuntor 10A Unipolar, outras características conforme dispositivo existente. Referência: Schneider EZ9F56110	Unid.	11	R\$ 13,90	R\$ 15,90	R\$ 6,92	R\$ 15,90
196	Disjuntor 16A Tripolar, outras características conforme dispositivo existente. Referência: Schneider EZ9F56316	Unid.	2	R\$ 74,90	R\$ 69,90	R\$ 32,30	R\$ 69,90
197	Disjuntor 16A Unipolar, outras características conforme dispositivo existente. Referência: Schneider EZ9F56116	Unid.	48	R\$ 13,90	R\$ 15,90	R\$ 6,92	R\$ 15,90
198	Disjuntor 20A Tripolar, outras características conforme dispositivo existente. Referência: Schneider EZ9F56320	Unid.	7	R\$ 74,90	R\$ 69,90	R\$ 32,30	R\$ 69,90
199	Disjuntor 20A Unipolar, outras características conforme dispositivo existente. Referência: Schneider EZ9F56120	Unid.	7	R\$ 13,90	R\$ 15,90	R\$ 6,92	R\$ 15,90
200	Disjuntor 25A Unipolar, outras características conforme dispositivo existente. Referência: Schneider EZ9F56125	Unid.	3	R\$ 13,90	R\$ 15,90	R\$ 6,92	R\$ 15,90
201	Disjuntor 25A Tripolar, outras características conforme dispositivo existente. Referência: Schneider EZ9F56325	Unid.	1	R\$ 74,90	R\$ 69,90	R\$ 32,30	R\$ 69,90
202	Disjuntor 32A Unipolar, outras características conforme dispositivo existente. Referência: Schneider EZ9F56132	Unid.	3	R\$ 13,90	R\$ 9,59	R\$ 6,92	R\$ 9,59
203	Disjuntor 32A Tripolar, outras características conforme dispositivo existente. Referência: Schneider EZ9F56332	Unid.	1	R\$ 74,90	R\$ 87,30	R\$ 32,30	R\$ 87,30
204	Disjuntor 40A Unipolar, outras características conforme dispositivo existente. Referência: Schneider EZ9F56140	Unid.	2	R\$ 18,90	R\$ 8,75	R\$ 7,38	R\$ 8,75
205	Disjuntor 40A Tripolar, outras características conforme dispositivo existente. Referência: Schneider EZ9F56340	Unid.	1	R\$ 74,90	R\$ 79,90	R\$ 32,30	R\$ 79,90
206	Disjuntor 50A Unipolar, outras características conforme dispositivo existente. Referência: Schneider EZ9F56150	Unid.	1	R\$ 18,90	R\$ 14,99	R\$ 7,38	R\$ 14,99
207	Disjuntor 50A Tripolar, outras características conforme dispositivo existente. Referência: Schneider EZ9F56350	Unid.	1	R\$ 74,90	R\$ 79,90	R\$ 35,24	R\$ 79,90
208	Disjuntor 63A Tripolar, outras características conforme dispositivo existente. Referência: Schneider EZ9F56363	Unid.	1	R\$ 109,90	R\$ 120,00	R\$ 35,24	R\$ 120,00
209	Disjuntor 70A Tripolar, outras características conforme dispositivo existente. Referência: Schneider EZ9F33370	Unid.	1	R\$ 153,99	R\$ 120,00	R\$ 141,55	R\$ 141,55
210	Disjuntor 80A Tripolar, outras características conforme dispositivo existente. Referência: Schneider EZ9F33380	Unid.	1	R\$ 233,99	R\$ 120,00	R\$ 101,57	R\$ 120,00
211	Disjuntor 100A Tripolar, outras características conforme dispositivo existente. Referência: Schneider EZ9F33391	Unid.	1	R\$ 235,73	R\$ 190,00	R\$ 91,35	R\$ 190,00
212	Disjuntor 125A Tripolar, outras características conforme dispositivo existente. Referência: Schneider EZ9F33392	Unid.	1	R\$ 370,26	R\$ 442,31	R\$ 402,99	R\$ 442,31
213	Luminária de embutir para 4 lâmpadas T-8, potência mínima do sistema 39 W. Referência: Itaim 2003 LED	Unid.	10	R\$ 139,99	R\$ 268,87	R\$ 189,00	R\$ 268,87
Subtotal							

Anexo VIII.B - MATERIAL HIDROSSANITÁRIO									
Item	Descrição do Insumo	Unid.	Quant.	Preço Unitário			Média	Mediana	Total Considerado
				Preço 1	Preço 2	Preço 03			
1	Acabamento para registro de gaveta, ref.: Targa cód. C40 CR, ou equivalente ou superior	Unid	30	R\$ 68,40	R\$ 86,90	R\$ 64,90	R\$ 73,40	R\$ 68,40	R\$ 2.052,00
2	Assento sanitário de plástico, ref. AP50, ou equivalente ou superior (conforme padrão existente no edifício)	Unid	20	R\$ 166,90	R\$ 187,76	R\$ 217,97	R\$ 190,88	R\$ 187,76	R\$ 3.755,20
3	Assento sanitário, ref.: Vogue Plus cód. P5, ou equivalente ou superior, (conforme padrão existente no edifício)	Unid	20	R\$ 132,99	R\$ 164,90	R\$ 169,90	R\$ 155,93	R\$ 164,90	R\$ 3.118,60

4	Bacia com caixa acoplada, ref.: Monte Carlo, cód. Cp 828, ou equivalente ou superior (conforme padrão existente no edifício)	Unid	2	R\$1.310,84	R\$1.299,91	R\$1.199,90	R\$1.270,22	R\$1.299,91	R\$ 2.540,44
5	Bacia sanitária convencional sem caixa acoplada, ref.: Vogue Plus P5, ou equivalente ou superior (conforme padrão existente no edifício)	Unid	10	R\$1.063,90	R\$ 998,30	R\$ 899,90	R\$ 987,37	R\$ 998,30	R\$ 9.873,70
6	Base válvula de descarga 1 ½ compatível com o material existente no local	Unid	10	R\$ 137,22	R\$ 139,90	R\$ 95,90	R\$ 124,34	R\$ 137,22	R\$ 1.243,40
7	Ducha higiênica ½" ref. Deca Duna C61 1984 act, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	20	R\$ 357,10	R\$ 349,90	R\$ 499,81	R\$ 402,27	R\$ 357,10	R\$ 7.142,00
8	Grelha cromada p/ralo 10x10	Unid.	5	R\$ 29,99	R\$ 10,00	R\$ 22,90	R\$ 20,96	R\$ 22,90	R\$ 104,80
9	Grelha cromada p/ralo 15x15	Unid.	10	R\$ 27,00	R\$ 24,99	R\$ 22,90	R\$ 24,96	R\$ 24,99	R\$ 249,60
10	Massa para vedação	Unid.	10	R\$ 11,90	R\$ 9,90	R\$ 19,14	R\$ 13,65	R\$ 11,90	R\$ 119,00
11	Reparo descarga acoplada modelo 1.6-GPF/6.0 LPF – Deca, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	35	R\$ 165,00	R\$ 168,00	R\$ 119,90	R\$ 150,97	R\$ 165,00	R\$ 5.283,95
12	Sifão de 2 1/2 x 1 1/2" cromado	Unid.	10	R\$ 138,25	R\$ 204,90	R\$ 199,90	R\$ 181,02	R\$ 199,90	R\$ 1.810,20
13	Tampa vaso sanitário para deficiente	Unid.	15	R\$ 333,24	R\$ 202,35	R\$ 239,00	R\$ 258,20	R\$ 239,00	R\$ 3.585,00
14	Te PVC soldável 110x75	Unid.	10	R\$ 241,12	R\$ 233,89	R\$ 232,70	R\$ 235,90	R\$ 233,89	R\$ 2.338,90
15	Te PVC soldável 40x25	Unid.	10	R\$ 9,90	R\$ 12,67	R\$ 14,95	R\$ 12,51	R\$ 12,67	R\$ 125,10
16	Te PVC soldável 60x50	Unid.	10	R\$ 50,40	R\$ 52,90	R\$ 65,16	R\$ 56,15	R\$ 52,90	R\$ 529,00
17	Te PVC soldável 75x60	Unid.	10	R\$ 146,00	R\$ 155,00	R\$ 159,77	R\$ 153,59	R\$ 155,00	R\$ 1.535,90
18	Te PVC soldável 85x75	Unid.	10	R\$ 189,90	R\$ 227,89	R\$ 220,99	R\$ 212,93	R\$ 220,99	R\$ 2.129,30
19	Torneira com haste para deficiente	Unid.	10	R\$ 71,09	R\$ 67,14	R\$ 73,94	R\$ 70,72	R\$ 71,09	R\$ 707,20
20	Torneira de fecho rápido 1/2 (jardim)	Unid.	15	R\$ 55,90	R\$ 57,00	R\$ 59,98	R\$ 57,63	R\$ 57,00	R\$ 855,00
21	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO PRESSMATIC BENEFIT - CHROME, ref. DOCOL 00490706	Unid.	30	R\$ 669,90	R\$ 504,01	R\$ 443,99	R\$ 539,30	R\$ 504,01	R\$ 15.120,30
22	Tubo de ligação para vaso 25cm	M	20	R\$ 62,10	R\$ 69,90	R\$ 63,06	R\$ 65,02	R\$ 63,06	R\$ 1.261,20
23	Válvula de descarga para mictório ½ - acionamento manual, com fechamento automático, Ref: Deca Decamatic, cód. 2570C (conforme padrão existente no edifício), ou equivalente ou superior	Unid	30	R\$ 852,83	R\$ 749,99	R\$ 907,56	R\$ 836,79	R\$ 852,83	R\$ 25.103,70
24	Válvula de escoamento para lavatório cromada, ref. 1602C ou equivalente ou superior (compatível com o material existente no local)	Unid	30	R\$ 42,90	R\$ 56,60	R\$ 59,50	R\$ 53,00	R\$ 56,60	R\$ 1.590,00
25	Válvula de escoamento para Tanques sem ladrão 1½, ref.1606C ou equivalente ou superior (compatível com o material existente no local)	Unid	20	R\$ 73,90	R\$ 77,90	R\$ 89,72	R\$ 80,51	R\$ 77,90	R\$ 1.558,00
26	Válvula forjada para cuba de aço inox em latão cromado 3 ½, ref. Esteves VVA228 ou equivalente ou superior (compatível com o material existente no local)	Unid	10	R\$ 79,00	R\$ 40,71	R\$ 64,57	R\$ 61,43	R\$ 64,57	R\$ 614,30
27	Vedação para vaso sanitário (fundo)	Unid.	30	R\$ 16,39	R\$ 22,90	R\$ 16,88	R\$ 18,72	R\$ 16,88	R\$ 506,40

28	Kit de reparo para válvula de descarga de parede DECA/Hydra 2545, ref. 4686.013 Hydra Max Deca ou equivalente ou superior (compatível com o material existente no local)	Unid.	30	R\$ 96,90	R\$ 117,20	R\$ 137,87	R\$ 117,32	R\$ 117,20	R\$ 3.516,00
29	Dispensador de sabonete de mesa. Referência: docol pressmatic 17200006, ou equivalente ou superior	Unid.	5	R\$ 644,33	R\$ 546,96	R\$ 499,00	R\$ 563,43	R\$ 546,96	R\$ 2.734,80
30	Kit garrafa dispensador de sabonete. Referência docol 17995000, ou equivalente ou superior	Unid.	5	R\$ 89,04	R\$ 88,04	R\$ 77,00	R\$ 84,69	R\$ 88,04	R\$ 423,45
31	Válvula de mictório automático. Referência: decamatic 2570, ou equivalente ou superior	Unid.	2	R\$ 991,70	R\$ 587,90	R\$ 898,80	R\$ 826,13	R\$ 898,80	R\$ 1.652,26
32	Kit de reparo de válvula de mictório automático. Referência: decamatic 2570, ou equivalente ou superior	Unid.	10	R\$ 340,00	R\$ 192,00	R\$ 340,00	R\$ 290,67	R\$ 340,00	R\$ 2.906,70
33	Válvula de descarga 1.1/2" com tecnologia de duplo acionamento. Referência: hydra duo pro 2545.c, ou equivalente ou superior	Unid.	5	R\$ 462,49	R\$ 234,90	R\$ 588,41	R\$ 428,60	R\$ 462,49	R\$ 2.143,00
34	Acabamento para válvula de descarga 1.1/2" com tecnologia de duplo acionamento. Referência: hydra duo pro 4900.c	Unid.	5	R\$ 189,99	R\$ 133,86	R\$ 162,64	R\$ 162,16	R\$ 162,64	R\$ 810,80
35	Base para válvula de descarga 1.1/2" com tecnologia de duplo acionamento. Referência: hydra duo pro 4545.500	Unid.	10	R\$ 201,00	R\$ 215,36	R\$ 247,42	R\$ 221,26	R\$ 215,36	R\$ 2.153,60
36	Acabamento cromado brilhante compatível com registro de gaveta de 1" Hidra/Deca, 1509, ou equivalente ou superior	Unid.	5	R\$ 58,90	R\$ 66,50	R\$ 49,85	R\$ 58,42	R\$ 58,90	R\$ 292,10
37	Acabamento cromado brilhante compatível com registro de gaveta de 1 1/4" Hidra/Deca, 1509, ou equivalente ou superior	Unid.	5	R\$ 57,65	R\$ 78,01	R\$ 83,29	R\$ 72,98	R\$ 78,01	R\$ 364,90
38	Reparo de válvula de descarga 1.1/2" com tecnologia de duplo acionamento. Referência: hydra duo pro 2545.c, ou equivalent ou superior	Unid.	200	R\$ 145,00	R\$ 147,16	R\$ 149,00	R\$ 147,05	R\$ 147,16	R\$ 29.410,00
39	Retentor de válvula de descarga 1.1/2" com tecnologia de duplo acionamento. Referência: hydra duo pro 2545.c, ou equivalente ou superior	Unid.	10	R\$ 16,55	R\$ 17,00	R\$ 17,04	R\$ 16,86	R\$ 17,00	R\$ 168,60
Subtotal									R\$141.428,40

Anexo VIII.C - MATERIAL PARA SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO									
Item	Descrição do Insumo	Unid.	Quant.	Preço Unitário			Média	Mediana	Total Considerado
				Preço 1	Preço 2	Preço 03			
1	Mangueira de incêndio tipo 2, destinada a edifícios comerciais, conforme NBR 11861. Extensão de 15m e diâmetro de 40mm (1 1/2").	Unid.	10	R\$ 436,00	R\$ 383,90	R\$ 336,00	R\$ 385,30	R\$ 383,90	R\$ 3.839,00
2	Canopla para Sprinkler 1/2" Latão Cromado, ref. Skop, ou equivalent ou superior	Unid.	50	R\$ 3,63	R\$ 3,32	R\$ 2,05	R\$ 3,00	R\$ 3,32	R\$ 150,00
Subtotal									R\$3.989,00

Anexo VIII.D - MATERIAL DE TELEFONIA

Item	Descrição do Insumo	Unid.	Quant.	Preço Unitário			Média	Mediana	Total Considerado
				Preço 1	Preço 2	Preço 03			
1	Cabo de telefone espiral 2m Prlug Preto	Unid.	40	R\$ 5,00	R\$ 3,50	R\$ 3,40	R\$ 3,97	R\$ 3,50	R\$ 140,00
2	Cabo liso para telefone 4 vias Branco/Preto, tipo chato	M	1200	R\$ 0,67	R\$ 0,69	R\$ 0,79	R\$ 0,72	R\$ 0,69	R\$ 828,00
3	Conector fêmea categoria 5E	Unid.	60	R\$ 7,00	R\$ 5,27	R\$ 8,90	R\$ 7,06	R\$ 7,00	R\$ 420,00
4	Ferro de solda 60W 220V com suporte Laranja G13/220	Unid.	1	R\$ 23,44	R\$ 27,71	R\$ 27,80	R\$ 26,32	R\$ 27,71	R\$ 26,32
5	Fio Jumper Preto X laranja	M	50	R\$ 0,52	R\$ 0,30	R\$ 0,60	R\$ 0,47	R\$ 0,52	R\$ 23,50
6	Plug conector de crimpar Rj 45, tipo Americano	Unid.	50	R\$ 0,40	R\$ 0,37	R\$ 0,63	R\$ 0,47	R\$ 0,40	R\$ 20,00
7	Plug Conector de Crimpar Rj11 4 vias Telefone, tipo Americano	Unid.	200	R\$ 0,45	R\$ 0,40	R\$ 0,40	R\$ 0,42	R\$ 0,40	R\$ 80,00
8	Rj 11 Divisor Rj Adptador de telefone 1 Entrada e 2 Saídas	Unid.	20	R\$ 5,27	R\$ 4,90	R\$ 4,32	R\$ 4,83	R\$ 4,90	R\$ 96,60
9	Rj 11 Divisor Rj Adptador de telefone 1 Entrada e 3 Saídas	Unid.	15	R\$ 5,60	R\$ 5,60	R\$ 5,60	R\$ 5,60	R\$ 5,60	R\$ 84,00
10	Rj 11 Divisor Rj Adptador de telefone 1 Entrada e 4 Saídas	Unid.	10	R\$ 14,00	R\$ 15,44	R\$ 14,00	R\$ 14,48	R\$ 14,00	R\$ 140,00
11	Cabo de rede UTP Cat. 6e com 305 metros	Cx.	5	R\$ 587,50	R\$ 507,04	R\$ 529,10	R\$ 541,21	R\$ 529,10	R\$ 2.645,50
12	Plug RJ 45 Macho Cat6	Unid.	500	R\$ 5,25	R\$ 3,56	R\$ 4,00	R\$ 4,27	R\$ 4,00	R\$ 2.000,00
Subtotal									R\$6.503,92

Anexo VIII.E - MATERIAL DE MARCENARIA

Item	Descrição do Insumo	Unid.	Quant.	Preço Unitário			Média	Mediana	Total Considerado
				Preço 1	Preço 2	Preço 03			
1	Cantoneira Para Móveis Com Abas Iguais, 20mm, Zincado Bicromatizado	Unid.	300	R\$ 0,55	R\$ 0,78	R\$ 0,62	R\$ 0,65	R\$ 0,62	R\$ 186,00
2	Catalizador para fundo PU.	litro	2	R\$ 164,74	R\$ 170,19	R\$ 190,42	R\$ 175,12	R\$ 170,19	R\$ 340,38
3	Cola de contato para madeira à base de água.	litro	4	R\$ 27,24	R\$ 31,65	R\$ 30,27	R\$ 29,72	R\$ 30,27	R\$ 118,88
4	Cola Fórmica.	litro	5	R\$ 31,10	R\$ 34,15	R\$ 33,05	R\$ 32,77	R\$ 33,05	R\$ 163,85
5	Conjunto LA FONTE 513 em latão com cilindro S de 06 pinos, acabamento CRA - fechadura 330 ST 55., Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	20	R\$ 557,81	R\$ 460,64	R\$ 489,22	R\$ 502,56	R\$ 489,22	R\$ 9.784,40
6	Conjunto LA FONTE 513 em latão com cilindro ST de 06 pinos, acabamento CRA - fechadura 330 ST 55 para portas de ferro de 60mm de espessura., Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	20	R\$ 557,81	R\$ 460,64	R\$ 489,22	R\$ 502,56	R\$ 489,22	R\$ 9.784,40
7	Conjunto LA FONTE 513 em latão com cilindro ST de 06 pinos, acabamento CRA - fechadura 330 ST 55 para portas de madeira de 42mm de espessura., Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	20	R\$ 557,81	R\$ 460,64	R\$ 489,22	R\$ 502,56	R\$ 489,22	R\$ 9.784,40
8	Corrediça Telescópica	Unid.	20	R\$ 17,86	R\$ 17,50	R\$ 15,25	R\$ 16,87	R\$ 17,50	R\$ 337,40

9	Dobradiças La Fonte 80, reforçada com anéis de 4x3, acabamento CRA em latão.	Unid.	20	R\$ 170,42	R\$ 146,74	R\$ 122,90	R\$ 146,69	R\$ 146,74	R\$ 2.933,80
10	Dobradiças La Fonte média 85, reforçada com anéis de 3 x 2 1/2, acabamento CRA em latão.	Unid.	20	R\$ 76,94	R\$ 62,88	R\$ 51,89	R\$ 63,90	R\$ 62,88	R\$ 1.257,60
11	Fechadura cilindro, para armário comp. 22 mm.	Unid.	20	R\$ 11,68	R\$ 10,75	R\$ 11,68	R\$ 11,37	R\$ 11,68	R\$ 227,40
12	Fechadura cilindro, para armário comp. 30 mm.	Unid.	20	R\$ 11,27	R\$ 11,85	R\$ 11,85	R\$ 11,66	R\$ 11,85	R\$ 233,20
13	Fecho 400 de 20 cm inferior La Fonte acabamento CRA.	Unid.	10	R\$ 155,80	R\$ 176,26	R\$ 116,60	R\$ 149,55	R\$ 155,80	R\$ 1.495,50
14	Fecho 400 de 40 cm superior La Fonte acabamento prata.	Unid.	10	R\$ 218,07	R\$ 179,00	R\$ 213,00	R\$ 203,36	R\$ 213,00	R\$ 2.033,60
15	Fita ABS, esp. 2mm, largura 3cm, cor cinza, conforme padrão das portas existentes.	M	100	R\$ 1,91	R\$ 1,72	R\$ 1,82	R\$ 1,82	R\$ 1,82	R\$ 182,00
16	Fita de borda 2mm	M	50	R\$ 2,14	R\$ 1,61	R\$ 1,82	R\$ 1,86	R\$ 1,82	R\$ 91,00
17	Folha de laminado melamínico texturizado cor areia, conforme padrão dos balcões existentes 1,25m x 3,08m.	Unid.	10	R\$ 192,99	R\$ 199,72	R\$ 141,43	R\$ 178,05	R\$ 192,99	R\$ 1.780,50
18	Folha de laminado melamínico texturizado cor cinza metalizado, conforme padrão dos balcões existentes.	Unid.	10	R\$ 79,14	R\$ 59,90	R\$ 71,35	R\$ 70,13	R\$ 71,35	R\$ 701,30
19	Folha de laminado melamínico texturizado cor cinza, conforme padrão das portas existentes 1,25m x 3,08m.	Unid.	10	R\$ 149,39	R\$ 139,00	R\$ 183,41	R\$ 157,27	R\$ 149,39	R\$ 1.493,90
20	Fundo para verniz PU brilhante.	litro	2	R\$ 58,31	R\$ 86,52	R\$ 54,72	R\$ 66,52	R\$ 58,31	R\$ 116,62
21	Lixa c/velcro perf. Cod. 26.086.605.316, para aplicações em metal, madeira e tinta - grão 100.	Unid.	30	R\$ 1,80	R\$ 1,44	R\$ 1,13	R\$ 1,46	R\$ 1,44	R\$ 43,20
22	Lixa c/velcro perf. Cod. 26.086.605.316, para aplicações em metal, madeira e tinta - grão 120.	Unid.	30	R\$ 1,44	R\$ 1,21	R\$ 1,13	R\$ 1,26	R\$ 1,21	R\$ 36,30
23	Lixa c/velcro perf. Cod. 26.086.605.316, para aplicações em metal, madeira e tinta - grão 200.	Unid.	30	R\$ 1,39	R\$ 1,57	R\$ 1,44	R\$ 1,47	R\$ 1,44	R\$ 43,20
24	Lixa c/velcro perf. Cod. 26.086.605.316, para aplicações em metal, madeira e tinta - grão 300.	Unid.	30	R\$ 1,93	R\$ 1,34	R\$ 1,47	R\$ 1,58	R\$ 1,47	R\$ 44,10
25	Lixa c/velcro perf. Cod. 26.086.605.316, para aplicações em metal, madeira e tinta - grão 400.	Unid.	30	R\$ 0,97	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 1,06	R\$ 1,10	R\$ 31,80
26	Lixa c/velcro perf. Cod. 26.086.605.316, para aplicações em metal, madeira e tinta - grão 80.	Unid.	30	R\$ 1,05	R\$ 0,79	R\$ 0,75	R\$ 0,86	R\$ 0,79	R\$ 23,70
27	Lixa nº 100 para madeira, largura 150mm.	M	30	R\$ 3,50	R\$ 3,84	R\$ 3,10	R\$ 3,48	R\$ 3,50	R\$ 104,40

28	Lixa nº 120 para madeira, largura 150mm.	M	30	R\$ 3,81	R\$ 3,50	R\$ 3,02	R\$ 3,44	R\$ 3,50	R\$ 103,20
29	Lixa nº 180 para madeira, largura 150mm.	M	30	R\$ 3,02	R\$ 2,93	R\$ 3,78	R\$ 3,24	R\$ 3,02	R\$ 90,60
30	Lixa nº 200 para madeira, largura 150mm.	M	30	R\$ 3,50	R\$ 2,93	R\$ 3,02	R\$ 3,15	R\$ 3,02	R\$ 90,60
31	Lixa nº 300 para madeira, largura 150mm.	M	30	R\$ 5,87	R\$ 4,34	R\$ 4,83	R\$ 5,01	R\$ 4,83	R\$ 144,90
32	Lixa nº 60 para madeira, largura 150mm.	M	30	R\$ 3,89	R\$ 3,02	R\$ 3,34	R\$ 3,42	R\$ 3,34	R\$ 100,20
33	Lixa nº 80 para madeira, largura 150mm.	M	30	R\$ 2,99	R\$ 3,02	R\$ 3,53	R\$ 3,18	R\$ 3,02	R\$ 90,60
34	Lixas tipo fita nº 100 p/ madeira, 1220x150 mm.	Unid.	30	R\$ 7,22	R\$ 9,90	R\$ 7,86	R\$ 8,33	R\$ 7,86	R\$ 235,80
35	Lixas tipo fita nº 120 p/ madeira, 1220x150 mm.	Unid.	30	R\$ 8,79	R\$ 7,53	R\$ 8,18	R\$ 8,17	R\$ 8,18	R\$ 245,10
36	Lixas tipo fita nº 200 p/ madeira, 1220x150 mm.	Unid.	30	R\$ 10,90	R\$ 13,48	R\$ 14,02	R\$ 12,80	R\$ 13,48	R\$ 384,00
37	Lixas tipo fita nº 40 p/ madeira, 1220x150 mm.	Unid.	30	R\$ 11,60	R\$ 19,99	R\$ 16,50	R\$ 16,03	R\$ 16,50	R\$ 480,90
38	Lixas tipo fita nº 80 p/ madeira, 1220x150 mm.	Unid.	30	R\$ 18,75	R\$ 18,49	R\$ 18,74	R\$ 18,66	R\$ 18,74	R\$ 559,80
39	MDF 15mm (branco)	FOLHA	5	R\$ 149,90	R\$ 166,00	R\$ 249,00	R\$ 188,30	R\$ 166,00	R\$ 830,00
40	Parafuso auto brocante	Unid.	500	R\$ 0,08	R\$ 0,12	R\$ 0,14	R\$ 0,11	R\$ 0,12	R\$ 55,00
41	Parafusos Philips (Cabeça Chata) 3,5x12 (Pacote com 100 unidades)	Pct.	3	R\$ 18,41	R\$ 19,38	R\$ 16,66	R\$ 18,15	R\$ 18,41	R\$ 54,45
42	Parafusos Philips (Cabeça Chata) 3,5x16 (Pacote com 100 unidades)	Pct.	3	R\$ 37,40	R\$ 31,70	R\$ 41,80	R\$ 36,97	R\$ 37,40	R\$ 110,91
43	Parafusos Philips (Cabeça Chata) 3,5x20 (Pacote com 100 unidades)	Pct.	3	R\$ 14,05	R\$ 25,52	R\$ 8,00	R\$ 15,86	R\$ 14,05	R\$ 42,15
44	Parafusos Philips (Cabeça Chata) 3,5x25 (Pacote com 100 unidades)	Pct.	3	R\$ 9,00	R\$ 5,68	R\$ 5,59	R\$ 6,76	R\$ 5,68	R\$ 17,04
45	Parafusos Philips (Cabeça Chata) 3,5x30 (Pacote com 100 unidades)	Pct.	3	R\$ 7,33	R\$ 7,00	R\$ 10,00	R\$ 8,11	R\$ 7,33	R\$ 21,99
46	Parafusos Philips (Cabeça Chata) 3,5x35 (Pacote com 100 unidades)	Pct.	3	R\$ 8,17	R\$ 6,88	R\$ 11,00	R\$ 8,68	R\$ 8,17	R\$ 24,51
47	Parafusos Philips (Cabeça Chata) 3,5x40 (Pacote com 100 unidades)	Pct.	3	R\$ 8,80	R\$ 11,90	R\$ 12,00	R\$ 10,90	R\$ 11,90	R\$ 32,70
48	Parafusos Philips (Cabeça Chata) 4,5x16 (Pacote com 100 unidades)	Pct.	3	R\$ 6,55	R\$ 5,86	R\$ 11,00	R\$ 7,80	R\$ 6,55	R\$ 19,65
49	Parafusos Philips (Cabeça Chata) 4,5x20 (Pacote com 100 unidades)	Pct.	3	R\$ 7,43	R\$ 7,27	R\$ 13,00	R\$ 9,23	R\$ 7,43	R\$ 22,29
50	Parafusos Philips (Cabeça Chata) 4,5x25 (Pacote com 500 peças)	Pct.	2	R\$ 41,26	R\$ 57,20	R\$ 65,00	R\$ 54,49	R\$ 57,20	R\$ 108,98
51	Parafusos Philips (Cabeça Chata) 4,5x30 (Pacote com 500 peças)	Pct.	2	R\$ 40,37	R\$ 36,64	R\$ 70,00	R\$ 49,00	R\$ 40,37	R\$ 80,74

52	Parafusos Philips (Cabeça Chata) 4,5x35 (Caixa com 500 unidades)	Cx.	2	R\$ 63,38	R\$ 55,02	R\$ 75,00	R\$ 64,47	R\$ 63,38	R\$ 126,76
53	Parafusos Philips (Cabeça Chata) 4,5x40 (Caixa com 300 unidades)	Cx.	2	R\$ 37,66	R\$ 52,21	R\$ 57,00	R\$ 48,96	R\$ 52,21	R\$ 97,92
54	Parafusos Philips (Cabeça Chata) 4,5x45 (Caixa com 300 unidades)	Cx.	2	R\$ 38,98	R\$ 59,25	R\$ 60,00	R\$ 52,74	R\$ 59,25	R\$ 105,48
55	Parafusos Philips (Cabeça Chata) 4,5x50 (Caixa com 300 unidades)	Cx.	2	R\$ 55,62	R\$ 36,53	R\$ 47,74	R\$ 46,63	R\$ 47,74	R\$ 93,26
56	Parafusos Philips (Cabeça Chata) 4,5x60 (Caixa com 300 unidades)	Cx.	3	R\$ 67,60	R\$ 52,79	R\$ 96,00	R\$ 72,13	R\$ 67,60	R\$ 202,80
57	Selador para madeira, base PU.	litro	2	R\$ 38,19	R\$ 37,92	R\$ 29,69	R\$ 35,27	R\$ 37,92	R\$ 70,54
58	Suporte Cantoneira p/ prateleira mata junta V-1 ferro zincado	Unid.	100	R\$ 3,92	R\$ 2,39	R\$ 2,01	R\$ 2,77	R\$ 2,39	R\$ 239,00
59	Thinner 3200.	litro	5	R\$ 15,66	R\$ 15,98	R\$ 17,98	R\$ 16,54	R\$ 15,98	R\$ 79,90
60	Trinco para box (segue amostra)	Unid.	5	R\$ 69,48	R\$ 62,90	R\$ 69,99	R\$ 67,46	R\$ 69,48	R\$ 337,30
61	Verniz PU fosco.	litro	3	R\$ 56,44	R\$ 53,04	R\$ 42,26	R\$ 50,58	R\$ 53,04	R\$ 151,74
62	Placa Lã de Rocha 1200 x 600 x 50 mm - Densidade 32kg/m³, ref. Rockfibras, ou equivalente ou superior	m²	260	R\$ 21,75	R\$ 26,60	R\$ 21,53	R\$ 23,29	R\$ 21,75	R\$ 5.655,00
63	Dobradiça para móveis curva 35 mm 95º aço, acabamento zincado, ref. Fixtil ou equivalente ou superior	Unid.	50	R\$ 8,99	R\$ 3,16	R\$ 3,45	R\$ 5,20	R\$ 3,45	R\$ 172,50
64	Chapa em MDF Cru, 15mm de espessura, 1,83 x 2,75mm, conforme padrão existentes no prédio	m²	20	R\$ 41,17	R\$ 44,65	R\$ 66,35	R\$ 50,72	R\$ 44,65	R\$ 893,00
65	Chapa em MDF Cru, 18mm de espessura, 1,83 x 2,75mm, conforme padrão existentes no prédio	m²	5	R\$ 54,87	R\$ 69,78	R\$ 93,58	R\$ 72,74	R\$ 69,78	R\$ 348,90
66	Chapa em MDF Cru, 25mm de espessura, 1,83 x 2,75mm, conforme padrão existentes no prédio	m²	5	R\$ 78,06	R\$ 103,67	R\$ 99,01	R\$ 93,58	R\$ 99,01	R\$ 467,90
67	Folha de laminado melanímico texturizado, 1,25 x 3,08m, ref. FOFBR1006, conforme padrão existentes no prédio	Unid.	20	R\$ 374,00	R\$ 361,90	R\$ 155,90	R\$ 297,27	R\$ 361,90	R\$ 5.945,40
68	Conjunto LA FONTE 513 em latão com cilindro ST de 05 pinos, acabamento CRA - fechadura 330 ST 70 com mola reforçada, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	20	R\$1.940,00	R\$2.753,13	R\$1.804,54	R\$2.165,89	R\$1.940,00	R\$ 38.800,00
69	Cilindro LA FONTE ST 32, 5 pinos, 6 cm, externo	Unid.	20	R\$ 340,03	R\$ 398,00	R\$ 290,00	R\$ 342,68	R\$ 340,03	R\$ 6.800,60
70	Maçaneta LA FONTE 513 inox	Unid.	20	R\$1.600,00	R\$1.658,40	R\$1.896,00	R\$1.718,13	R\$1.658,40	R\$ 33.168,00
71	Fechadura LA FONTE 330 ST 70, 55mm, com mola reforçada	Unid.	20	R\$ 900,00	R\$ 715,00	R\$ 575,45	R\$ 730,15	R\$ 715,00	R\$ 14.300,00

72	Conjunto LA FONTE 515 em latão com cilindro ST, acabamento CRA - fechadura 330 ST2 EVO-55 com mola reforçada-, Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	20	R\$2.200,00	R\$1.790,00	R\$1.940,00	R\$1.976,67	R\$1.940,00	R\$ 38.800,00
73	Fechadura LA FONTE 330 ST2 Evolution, 55mm, com mola reforçada	Unid.	20	R\$ 270,16	R\$ 299,00	R\$ 390,00	R\$ 319,72	R\$ 299,00	R\$ 5.980,00
74	Mola aérea para porta. Referência: La Fonte Assa Abloy DC250	Unid.	5	R\$ 301,44	R\$ 354,09	R\$ 336,48	R\$ 330,67	R\$ 336,48	R\$ 1.653,35
75	Mola aérea para porta corta-fogo. Referência: La Fonte Assa Bloy DC 200	Unid.	18	R\$ 708,12	R\$ 685,00	R\$ 560,78	R\$ 651,30	R\$ 685,00	R\$ 11.723,40
76	Rebite pop de alumínio 512	Unid.	12	R\$ 0,15	R\$ 0,22	R\$ 1,52	R\$ 0,63	R\$ 0,22	R\$ 2,64
Subtotal									R\$213.534,33

Anexo VIII.F - MATERIAL BÁSICO									
Item	Descrição do Insumo	Unid.	Quant.	Preço Unitário			Média	Mediana	Total Considerado
				Preço 1	Preço 2	Preço 03			
1	Argila expandida granulometria entre 22mm e 32 mm (equivalente a brita 2).	saco de 50 litros	20	R\$ 25,60	R\$ 46,90	R\$ 43,67	R\$ 38,72	R\$ 43,67	R\$ 774,40
2	BANQUETA ARTICULAVEL PARA BANHEIRO - BENEFIT - WHITE, ref. DOCOL 00490626 , Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	2	R\$1.786,51	R\$1.440,00	R\$1.647,44	R\$1.624,65	R\$1.647,44	R\$ 3.249,30
3	BARRA DE APOIO 40 cm - BENEFIT - ACO INOXIDAVEL ESCOVADO, ref. DOCOL 00446616 , Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	2	R\$ 223,30	R\$ 244,14	R\$ 156,62	R\$ 208,02	R\$ 223,30	R\$ 416,04
4	BARRA DE APOIO 60 cm - BENEFIT - ACO INOXIDAVEL ESCOVADO, ref. DOCOL 00446516 , Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	2	R\$ 175,49	R\$ 295,01	R\$ 329,56	R\$ 266,69	R\$ 295,01	R\$ 533,38
5	BARRA DE APOIO ARTICULAVEL 80 cm BENEFIT - ACO INOXIDAVEL ESCOVADO, ref. DOCOL 00454316 Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	2	R\$ 736,74	R\$ 959,90	R\$ 799,90	R\$ 832,18	R\$ 799,90	R\$ 1.599,80
6	BARRA DE APOIO EM "L" 80 cm - BENEFIT - ACO INOXIDAVEL ESCOVADO, ref. DOCOL 00489316 Ou Equivalente Ou Superior.	Unid.	2	R\$ 990,00	R\$ 924,90	R\$ 891,33	R\$ 935,41	R\$ 924,90	R\$ 1.849,80
7	Carpete Bouclé Avanti, Ref.: San Diego 2808-2 Verde (conforme padrão existente no edifício), ou equivalente ou superior	M²	20	R\$ 166,94	R\$ 198,91	R\$ 130,82	R\$ 165,56	R\$ 166,94	R\$ 3.311,20
8	Carpete Bouclé, Ref.: Avanti San Diego 2808-6 Azul (conforme padrão existente no edifício), ou equivalente ou superior	M²	20	R\$ 166,94	R\$ 198,91	R\$ 130,82	R\$ 165,56	R\$ 166,94	R\$ 3.311,20
9	Dispensador de sabão, Ref. DOCOL, ou equivalente ou superior (conforme padrão existente no edifício - conjunto completo)	Unid.	50	R\$ 499,90	R\$ 509,90	R\$ 499,90	R\$ 503,23	R\$ 499,90	R\$ 24.995,00

10	Fita antiderrapante 48mm x 20m	Unid.	10	R\$ 117,04	R\$ 113,90	R\$ 110,90	R\$ 113,95	R\$ 113,90	R\$ 1.139,00
11	Garrafa para dispensador de sabão DOCOL ou equivalente compatível com o equipamento existente	Unid.	50	R\$ 90,48	R\$ 78,00	R\$ 74,25	R\$ 80,91	R\$ 78,00	R\$ 3.900,00
12	Placa acústica ISOSOFT e=50mm densidade 35KG/m² (conforme padrão existente no edifício)	M²	4	R\$ 166,28	R\$ 220,44	R\$ 198,36	R\$ 195,03	R\$ 198,36	R\$ 780,12
13	Sistema acústico revestido em tecido (conforme padrão existente no edifício), ref.: Inovawall, ou equivalente ou superior	M²	10	R\$ 513,89	R\$ 390,42	R\$ 377,64	R\$ 427,32	R\$ 390,42	R\$ 3.904,20
14	Sonex Skin Plano 40mm grafite 500mmx500mm, Ref.: nova fórmula st 50/75 módulos 1000x1000mm (conforme padrão existente no edifício), ou equivalente ou superior	M²	2	R\$ 35,72	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 51,91	R\$ 60,00	R\$ 103,82
Subtotal									R\$49.867,26

Anexo VIII.G - MATERIAL DE REPOSIÇÃO DE FORRO

Item	Descrição do Insumo	Unid.	Quant.	Preço Unitário			Média	Mediana	Total Considerado
				Preço 1	Preço 2	Preço 03			
1	Forro Acústico perfurado em gesso Chapa Perfurada Retilínea D12 25r furos redondos. Ref: KNAUF do Brasil Ltda (conforme padrão existente no edifício), ou equivalente ou superior	M²	50	R\$135,96	R\$104,67	R\$124,96	R\$121,86	R\$124,96	R\$ 6.093,00
2	Forro modular Termo Acústico de fibra mineral tipo "Armstrong Ultima", modulação 625x625mm. Ref.: Hunter Douglas (conforme padrão existente no edifício), ou equivalente ou superior	M²	50	R\$197,04	R\$225,06	R\$298,36	R\$240,15	R\$225,06	R\$ 11.253,00
3	Forro modular termo-acústico de fibra mineral tipo "Armstrong Georgian", modulação 625X625mm. Ref.: Hunter Douglas (conforme padrão existente no edifício), ou equivalente ou superior	M²	200	R\$ 49,95	R\$ 50,95	R\$ 49,97	R\$ 50,29	R\$ 49,97	R\$ 9.994,00
4	Forro tipo Colméia Luxalon Cell T-15, modulação das células de 62mmx62mm, apoiados sobre sistema de suspensão na modulação de 1250mmx625mm, acabamento monolítico. Ref: Hunter Douglas do Brasil LTDA (conforme padrão existente no edifício), ou equivalente ou superior.	M²	50	R\$ 545,00	R\$ 285,00	-	R\$ 415,00	R\$ 415,00	R\$ 20.750,00
5	Arame Galvanizado 10.	KG	180	R\$ 6,58	R\$ 15,40	R\$ 16,50	R\$ 12,83	R\$ 15,40	R\$ 2.309,40
6	Pendural F530 Arame Galvanizado 10.	Unid.	5000	R\$ 1,69	R\$ 1,50	R\$ 1,46	R\$ 1,55	R\$ 1,50	R\$ 7.500,00
7	Regulador(pendural) para perfil T clicado de sustentação de forro mineral em aço zincado ou galvanizado	Unid.	50	R\$ 7,82	R\$ 3,78	R\$ 6,49	R\$ 6,03	R\$ 6,49	R\$ 301,50
Subtotal									R\$57.899,40

Anexo VIII.H - MATERIA DE PISO, REVESTIMENTO E PINTURA

Item	Descrição do Insumo	Unid.	Quant.	Preço Unitário			Média	Mediana	Total Considerado
				Preço 1	Preço 2	Preço 03			
1	Assoalho de madeira do tipo Grápia ou Garapeira, composto por lambris tipo macho e fêmea de 10cm de largura, esp. 2cm	M²	10	R\$156,25	R\$322,90	R\$108,90	R\$196,02	R\$156,25	R\$ 1.562,50
2	Lençol De Borracha Manta 1mm X 1mt Larg	M	2	R\$ 56,12	R\$ 66,41	R\$ 69,86	R\$ 64,13	R\$ 66,41	R\$ 128,26
3	Placa de granito natural polido 55x55, na cor cinza castelo com espessura de 25mm , reforçado com fibra de vidro e cantos com adição de chapa de PEAD Natural 5mm (compatível com as dimensões das placas existentes no prédio).	unid	500	R\$ 185,00	R\$ 60,50	R\$ 40,84	R\$ 95,45	R\$ 60,50	R\$ 30.250,00
4	Placa de Granito Natural Cinza Corumba Polido - 55X55, espessura de 20 mm (compatível com o padrão existente no prédio)	unid	10	R\$ 45,50	R\$ 45,38	-	R\$ 45,44	R\$ 45,44	R\$ 454,40
5	Placa de granito natural levigado 55x55, na cor escuro cinza castelo com espessura de 20mm (compatível com as dimensões das placas existentes no prédio).	unid	25	R\$195,00	R\$ 46,88	-	R\$120,94	R\$120,94	R\$ 3.023,50
6	Placa de granito natural polido 50x122, na cor Branco Ceará, com espessura de 20 mm (compatível com as dimensões das placas existentes no prédio).	unid	6	R\$450,00	R\$125,33	R\$213,21	R\$262,85	R\$213,21	R\$ 1.279,26
7	Placa de granito natural levigado 50x122, na cor Branco Ceará, com espessura de 20 mm (compatível com as dimensões das placas existentes no prédio).	unid	3	R\$450,00	R\$134,00	R\$317,20	R\$300,40	R\$317,20	R\$ 901,20
8	Placa de granito natural polido 40x100, na cor Branco Ceará, com espessura de 20 mm (compatível com as dimensões das placas existentes no prédio).	unid	35	R\$450,00	R\$ 80,00	R\$213,21	R\$247,74	R\$213,21	R\$ 7.462,35
9	Placa de granito natural polido 10x100, na cor preto São Gabriel, com espessura de 20mm (compatível com as dimensões das placas existentes no prédio).	unid	35	R\$ 450,00	R\$ 32,00	R\$ 35,00	R\$172,33	R\$ 35,00	R\$ 1.225,00
10	Carpete em placas, cor verde, tipo Tufting Bouclé, espessura do pêlo 4mm (+-10%), espessura total 6,5mm (+-10%), para uso comercial pesado.	M²	20	R\$232,00	R\$216,00	R\$132,72	R\$193,57	R\$216,00	R\$ 3.871,40
11	Suporte para piso elevado (com junta de 1mm, 2mm, 3mm ou 4mm, de acordo com necessidade da Contratante)	Unid.	2000	R\$ 10,00	R\$ 12,80	R\$ 9,75	R\$ 10,85	R\$ 10,00	R\$ 20.000,00
12	Tinta Acrílica Premium, acetinada, lavável, cor branco gelo, ref. Coral Superlavável, Suvinil Toque de seda, Metalatex Semi-Brilho, ou equivalente ou superior	Lata de 18 L	270	R\$423,32	R\$564,94	R\$472,28	R\$486,85	R\$472,28	R\$ 127.515,60
13	Rolo de lâ de rocha, 50 mm de espessura, densidade mínima de 64 Kg/m3	M²	260	R\$ 60,93	R\$ 60,93	R\$ 31,22	R\$ 51,03	R\$ 60,93	R\$ 13.267,80
14	Pastilha 2,5 x 2,5 cm natural, sem esmalte, cor super branco. Referência: jatobá jn6001	Caixas	4	R\$734,30	R\$456,36	R\$418,21	R\$536,29	R\$456,36	R\$ 1.825,44

15	Pastilha 2,5 x 2,5 cm natural, sem esmalte, cor cinza. Referência: jatobá JN 6602	Caixas	4	R\$690,77	R\$456,36	R\$418,21	R\$521,78	R\$456,36	R\$ 1.825,44
16	Pedestal de apoio reforçado para piso elevado em polipropileno com regulagem milimétrica e altura variável até 15 cm	Unid.	20	R\$ 15,80	R\$ 30,00	R\$ 20,00	R\$ 21,93	R\$ 20,00	R\$ 400,00
17	Junta de dilatação em epdm série w ou vv, largura 20 mm e altura 30 mm	m	10	R\$ 53,79	-	-	R\$ 53,79	R\$ 53,79	R\$ 537,90
18	Junta de dilatação em epdm série w ou vv, largura 25 mm e altura 40 mm	m	10	R\$ 88,97	-	-	R\$ 88,97	R\$ 88,97	R\$ 889,70
19	Junta de dilatação em epdm série w ou vv, largura 35 mm e altura 50 mm	m	10	R\$156,00	-	-	R\$156,00	R\$156,00	R\$ 1.560,00
20	Junta de dilatação em epdm série w ou vv, largura 40 mm e altura 60 mm	m	10	R\$188,00	-	-	R\$188,00	R\$188,00	R\$ 1.880,00
21	Guarnição em EPDM tipo pingadeira. Referência: Udinese FAA218	m	50	R\$172,50	R\$235,78	R\$141,00	R\$183,09	R\$172,50	R\$ 8.625,00
22	Tarjeta livre-ocupado cromada. Referência: Lockwell, linha 700	Unid.	20	R\$ 72,13	R\$ 92,83	R\$ 75,66	R\$ 80,21	R\$ 75,66	R\$ 1.513,20
23	Dobradiça de aço 5 furos, cromada, para divisória sanitária conforme padrão existente (incluso parafusos)	Unid.	20	R\$ 51,88	R\$ 42,90	R\$ 51,00	R\$ 48,59	R\$ 51,00	R\$ 971,80
24	Adesivo epóxi bicomponente de fluidez controlada. Referência: Viapoxi Adesivo	Kg	5	R\$ 54,90	R\$ 66,40	R\$ 77,29	R\$ 66,20	R\$ 66,40	R\$ 331,00
25	Argamassa epóxi composta por resina, endurecedor e cargas minerais (Referência: Vialfloor RB - Viapol)	Kg	100	R\$ 10,83	R\$ 8,88	R\$ 6,68	R\$ 8,80	R\$ 8,88	R\$ 880,00
26	Lona de polietileno (plástica) com 4 x 100 m, 10 kg	Unid.	1	R\$159,90	R\$230,11	R\$159,99	R\$183,33	R\$159,99	R\$ 159,99
Subtotal									R\$232.340,74

Anexo VIII.I - MATERIAL DE ESQUADRIAS									
Item	Descrição do Insumo	Unid.	Quant.	Preço Unitário			Média	Mediana	Total Considerado
				Preço 1	Preço 2	Preço 03			
1	Vidro laminado verde, esp. 12mm. Composto por vidro float verde, esp. 6mm, butiral incolor e vidro float incolor esp. 6mm. transmissão luminosa de 73% e fator solar de 55%. Referência: GlassecViracon.	m²	5	R\$1.665,10	-	-	R\$1.665,10	R\$1.665,10	R\$ 8.325,50
2	Fecho punho de alumínio direito ou esquerdo na cor cinza. Incluso calço da base e contrafecho (CTFREG6900PRT) em polímero e 4 parafusos inox e 2 arruelas. Modelo de referência: Udinese, versão 7969/32	Unid.	12	R\$ 62,66	R\$ 46,92	R\$ 69,90	R\$ 59,83	R\$ 62,66	R\$ 717,96
3	Contrafecho em polímero para fecho de janela maxim-ar. Incluso 2 parafusos inox. Modelo de referência: Udinese CTFREG6900PRT	Unid.	50	R\$ 3,60	R\$ 5,80	R\$ 3,90	R\$ 4,43	R\$ 3,90	R\$ 195,00

4	Braço para janela de fachada maxim-ar na cor cinza. Modelo de referência: Udinese A5BRP, tamanho 1200 mm	Par	12	R\$ 112,00	R\$ 168,49	R\$ 234,70	R\$ 171,73	R\$ 168,49	R\$ 2.021,88
5	Guarnição em EPDM, tipo pingadeira. Modelo de referência: Udinese FAA218	Unid.	50	R\$ 172,50	R\$ 235,78	R\$141,00	R\$ 183,09	R\$ 172,50	R\$ 8.625,00
Subtotal									R\$19.885,34

Anexo VIII.J - CONSUMÍVEIS									
Item	Descrição do Insumo	Unid.	Quant.	Preço Unitário			Média	Mediana	Total Considerado
				Preço 1	Preço 2	Preço 03			
1	Broca com ponta de metal duro 5 mm para concreto, ref. DIN 8039, ou equivalente ou superior	Unid.	3	R\$ 8,87	R\$ 7,12	R\$ 5,61	R\$ 7,20	R\$ 7,12	R\$ 21,36
2	Broca de 3 pontas para madeira 10 mm, ref. Disma, ou equivalente ou superior	Unid.	10	R\$ 9,39	R\$ 18,70	R\$ 11,88	R\$ 13,32	R\$ 11,88	R\$ 118,80
3	Broca de 3 pontas para madeira 3 mm, ref. Disma, ou equivalente ou superior	Unid.	11	R\$ 2,90	R\$ 4,80	R\$ 6,39	R\$ 4,70	R\$ 4,80	R\$ 51,70
4	Broca de 3 pontas para madeira 4 mm, ref. Disma, ou equivalente ou superior	Unid.	12	R\$ 3,90	R\$ 3,32	R\$ 4,10	R\$ 3,77	R\$ 3,90	R\$ 45,24
5	Broca de 3 pontas para madeira 5 mm, ref. Disma, ou equivalente ou superior	Unid.	10	R\$ 3,90	R\$ 8,60	R\$ 4,99	R\$ 5,83	R\$ 4,99	R\$ 49,90
6	Broca de 3 pontas para madeira 6 mm, ref. Disma, ou equivalente ou superior	Unid.	15	R\$ 4,90	R\$ 9,04	R\$ 13,18	R\$ 9,04	R\$ 9,04	R\$ 135,60
7	Broca de 3 pontas para madeira 8 mm, ref. Disma, ou equivalente ou superior	Unid.	10	R\$ 6,90	R\$ 11,90	R\$ 5,29	R\$ 8,03	R\$ 6,90	R\$ 69,00
8	Broca de aço rápido para metais 10,0 mm, ref. DIN 338 - Disma, ou equivalente ou superior	Unid.	18	R\$ 11,81	R\$ 22,70	R\$ 27,99	R\$ 20,83	R\$ 22,70	R\$ 374,94
9	Broca de aço rápido para metais 2,0 mm, ref. DIN 338 - Disma, ou equivalente ou superior	Unid.	10	R\$ 2,90	R\$ 0,52	R\$ 3,90	R\$ 2,44	R\$ 2,90	R\$ 24,40
10	Broca de aço rápido para metais 3,0 mm, ref. DIN 338 - Disma, ou equivalente ou superior	Unid.	20	R\$ 4,72	R\$ 3,00	R\$ 9,85	R\$ 5,86	R\$ 4,72	R\$ 94,40
11	Broca de aço rápido para metais 4,0 mm, ref. DIN 338 - Disma, ou equivalente ou superior	Unid.	23	R\$ 2,44	R\$ 6,75	R\$ 3,86	R\$ 4,35	R\$ 3,86	R\$ 88,78
12	Broca de aço rápido para metais 5,0 mm, ref. DIN 338 - Disma, ou equivalente ou superior	Unid.	8	R\$ 5,27	R\$ 3,21	R\$ 6,00	R\$ 4,83	R\$ 5,27	R\$ 38,64
13	Broca de aço rápido para metais 6,0 mm, ref. DIN 338 - Disma, ou equivalente ou superior	Unid.	18	R\$ 8,46	R\$ 8,34	R\$ 11,31	R\$ 9,37	R\$ 8,46	R\$ 152,28
14	Broca de aço rápido para metais 7,0 mm, ref. DIN 338 - Disma, ou equivalente ou superior	Unid.	6	R\$ 10,44	R\$ 12,26	R\$ 11,90	R\$ 11,53	R\$ 11,90	R\$ 69,18

15	Broca de aço rápido para metais 8,0 mm, ref. DIN 338 - Disma, ou equivalente ou superior	Unid.	20	R\$ 7,09	R\$ 11,30	R\$ 15,11	R\$ 11,17	R\$ 11,30	R\$ 223,40
16	Broca de aço rápido para metais 9,0 mm, ref. DIN 338 - Disma, ou equivalente ou superior	Unid.	6	R\$ 19,31	R\$ 13,52	R\$ 20,81	R\$ 17,88	R\$ 19,31	R\$ 107,28
17	Broca de aço rápido para metais de 1,0 mm, ref. DIN 338 - Disma, ou equivalente ou superior	Unid.	9	R\$ 2,85	R\$ 3,58	R\$ 11,30	R\$ 5,91	R\$ 3,58	R\$ 32,22
18	Broca de aço rápido para metais de 12,5 mm, ref. DIN338 - Vonder, ou equivalente ou superior	Unid.	12	R\$ 44,90	R\$ 41,71	R\$ 36,21	R\$ 40,94	R\$ 41,71	R\$ 491,28
19	Broca de widea para concreto 10 mm - DIN8039, ref. Makita, ou equivalente ou superior	Unid.	15	R\$ 7,41	R\$ 15,11	R\$ 15,29	R\$ 12,60	R\$ 15,11	R\$ 189,00
20	Broca de widea para concreto 12 mm - DIN8039, ref. Makita, ou equivalente ou superior	Unid.	15	R\$ 11,19	R\$ 25,90	R\$ 11,30	R\$ 16,13	R\$ 11,30	R\$ 169,50
21	Broca de widea para concreto 4 mm , ref. DIN8039 - Makita, ou equivalente ou superior	Unid.	5	R\$ 4,78	R\$ 6,20	R\$ 2,49	R\$ 4,49	R\$ 4,78	R\$ 22,45
22	Broca de widea para concreto 6 mm, ref. DIN8039 - Irwin, ou equivalente ou superior	Unid.	15	R\$ 7,39	R\$ 8,45	R\$ 6,91	R\$ 7,58	R\$ 7,39	R\$ 110,85
23	Broca de widea para concreto 7 mm din8039 - 43142/107 , ref. Tramontina, ou equivalente ou superior	Unid.	3	R\$ 4,99	R\$ 5,98	R\$ 5,87	R\$ 5,61	R\$ 5,87	R\$ 16,83
24	Broca de widea para concreto 8 mm - DIN8039, ref. Makita, ou equivalente ou superior	Unid.	15	R\$ 13,90	R\$ 11,10	R\$ 10,49	R\$ 11,83	R\$ 11,10	R\$ 166,50
25	Broca Multiuso 12,0X160mm, ref. Vonder, ou equivalente ou superior	Unid.	3	R\$ 44,72	R\$ 60,58	R\$ 44,99	R\$ 50,10	R\$ 44,99	R\$ 134,97
26	Broca para Madeira 3 Pontas - 7 x 109mm, ref. Rocast 53,0006, ou equivalente ou superior	Unid.	10	R\$ 3,91	R\$ 3,03	R\$ 3,29	R\$ 3,41	R\$ 3,29	R\$ 32,90
27	Broca para Madeira 3 Pontas - 9 x 120mm, ref. Rocast 53,0009, ou equivalente ou superior	Unid.	5	R\$ 4,49	R\$ 5,34	R\$ 4,13	R\$ 4,65	R\$ 4,49	R\$ 22,45
28	Broca Widea para Concreto e Pedra 16x150mm 5/8", ref. DW531600B Dewalt, ou equivalente ou superior	Unid.	4	R\$ 13,18	R\$ 22,90	R\$ 13,80	R\$ 16,63	R\$ 13,80	R\$ 55,20
29	Broca Widea para Concreto e Pedra 3x60mm 1/8", ref. DW530300BP Dewalt, ou equivalente ou superior	Unid.	3	R\$ 2,15	R\$ 2,90	R\$ 3,02	R\$ 2,69	R\$ 2,90	R\$ 8,07
30	Disco De Serra 165mm 40Dts, ref Makita, D-03349, ou equivalente ou superior.	Unid.	5	R\$ 53,68	R\$ 78,57	R\$119,89	R\$ 84,05	R\$ 78,57	R\$ 392,85
31	Disco de Serra 165mm 72 Dts, ref Makita, B-40490, compatível com serra circular disponibilizada, equivalente ou superior.	Unid.	5	R\$269,79	R\$271,53	R\$319,90	R\$287,07	R\$271,53	R\$ 1.357,65

32	Disco de serra para madeira 10 x 30 x 80 dentes, ref. Dewalt, DW-03130, ou equivalente ou superior	Unid.	4	R\$389,00	R\$321,10	R\$330,90	R\$347,00	R\$330,90	R\$ 1.323,60
33	Disco de Serra Widea para Alumínio 10" 100 Dentes, compatível com serra de bancada disponibilizada, ref. DW03220 Dewalt, ou equivalente ou superior.	Unid.	1	R\$171,90	R\$ 167,11	R\$189,90	R\$176,30	R\$171,90	R\$ 171,90
34	Disco diamantado corte a seco 105 mm segmentado para mármore e granito, ref. D-44351 -Makita, compatível com serra mármore disponibilizada, ou equivalente ou superior.	Unid.	12	R\$ 12,90	R\$ 13,44	R\$ 14,16	R\$ 13,50	R\$ 13,44	R\$ 161,28
35	Disco Diamantado Profissional de 200 mm, compatível com corte em granito, compatível com serra mármore de bancada disponibilizada, ref. Cortag, ou equivalente ou superior.	Unid.	12	R\$159,90	R\$141,09	R\$128,15	R\$143,05	R\$141,09	R\$ 1.693,08
36	Eletrodo 6013, 2,5 mm de diâmetro, ref. ESAB, ou equivalente ou superior.	KG	10	R\$ 19,99	R\$ 27,02	R\$ 34,90	R\$ 27,30	R\$ 27,02	R\$ 270,20
37	Eletrodo 6013, 3,25 mm de diâmetro, ref. ESAB, ou equivalente ou superior.	KG	10	R\$129,00	R\$141,19	R\$129,90	R\$133,36	R\$129,90	R\$ 1.299,00
38	Lâmina para estilete larga profissional "L" prata (et c/10un), ref. PL18 Seller, ou equivalente ou superior.	Unid.	15	R\$ 5,29	R\$ 10,90	R\$ 6,29	R\$ 7,49	R\$ 6,29	R\$ 94,35
39	Lâmina para Serra Tico Tico para madeira, ref. Starrett BU38, ou equivalente ou superior.	Unid.	30	R\$ 16,72	R\$ 6,62	R\$ 7,20	R\$ 10,18	R\$ 7,20	R\$ 216,00
40	Linha lisa para pedreiro 100 metros, ref. Nove54, ou equivalente ou superior.	Unid.	5	R\$ 11,31	R\$ 10,99	R\$ 13,99	R\$ 12,10	R\$ 11,31	R\$ 56,55
41	Lixa para massa numero 220, folhas de 225 x 275 mm, ref. Norton, ou equivalente ou superior.	Unid.	50	R\$ 1,17	R\$ 0,80	R\$ 1,23	R\$ 1,07	R\$ 1,17	R\$ 53,50
42	Pilha Alcalina Palito AAA Blister c/ 2 Unidades, ref. Elgin, ou equivalente ou superior.	Unid.	20	R\$ 3,79	R\$ 6,03	R\$ 6,90	R\$ 5,57	R\$ 6,03	R\$ 111,40
43	Pilha Alcalina Pequena AA LR6A Com 4 Unidades, ref. Elgin, ou equivalente ou superior.	Unid.	20	R\$ 26,80	R\$ 21,75	R\$ 11,31	R\$ 19,95	R\$ 21,75	R\$ 399,00
44	Lâmina de serra manual de 24 Dentes Safe-Flex Bi-Metal 12, ref. STARRETT-BS1224, ou equivalente ou superior.	Unid.	20	R\$ 21,45	R\$ 9,12	R\$ 13,00	R\$ 14,52	R\$ 13,00	R\$ 260,00
45	Tela Estuque Rolo 50 X1,00m, para Reboco Laje Gesso.	Rolo	4	R\$294,27	R\$257,28	R\$243,29	R\$264,95	R\$257,28	R\$ 1.029,12
46	Desentupidor Para Vaso Sanitário com cabo de madeira.	Unid.	2	R\$ 24,90	R\$ 8,90	R\$ 16,90	R\$ 16,90	R\$ 16,90	R\$ 33,80
47	Desentupidor Sanfonado para Pia.	Unid.	2	R\$ 5,90	R\$ 5,50	R\$ 3,60	R\$ 5,00	R\$ 5,50	R\$ 10,00

48	Estilete Emborrachado 6 - 43390302, ref. Tramontina GARIBALDI, ou equivalente ou superior.	Unid.	2	R\$ 17,90	R\$ 17,90	R\$ 15,39	R\$ 17,06	R\$ 17,90	R\$ 34,12
49	Estilete Profissional de 18mm, ref. BLACK JACK-O215, ou equivalente ou superior.	Unid.	3	R\$ 15,90	R\$ 19,19	R\$ 17,90	R\$ 17,66	R\$ 17,90	R\$ 52,98
50	Mangueira 50m de 1/2".	Unid.	2	R\$145,26	R\$159,90	R\$190,75	R\$165,30	R\$159,90	R\$ 319,80
51	Trena de 5 m x 3/4 Pol., ref. IRWIN-013947, ou equivalente ou superior.	Unid.	4	R\$ 11,09	R\$ 23,10	R\$ 21,90	R\$ 18,70	R\$ 21,90	R\$ 74,80
52	Masseira plástica para argamassa, 50 litros.	Unid.	3	R\$ 72,68	R\$ 69,90	R\$ 84,80	R\$ 75,79	R\$ 72,68	R\$ 218,04
53	COLHER PEDREIRO 8" CANTO RETO, ref. 606523 LEE TOOLS, ou equivalente ou superior.	Unid.	2	R\$ 25,36	R\$ 7,92	R\$ 12,35	R\$ 15,21	R\$ 12,35	R\$ 24,70
54	Desempenadeira metálica 272 x 120 mm, ref. Tramontina, ou equivalente ou superior.	Unid.	2	R\$ 26,51	R\$ 33,66	R\$ 13,52	R\$ 24,56	R\$ 26,51	R\$ 49,12
55	Peneira p/ Areia 55 CM, tela de arame galvanizado malha 8	Unid.	2	R\$ 47,79	R\$ 43,90	R\$ 57,64	R\$ 49,78	R\$ 47,79	R\$ 95,58
56	Desempenadeira Dentada Metálica, ref.: TRAMONTINA-77376115, ou equivalente ou superior	Unid.	2	R\$ 17,50	R\$ 27,90	R\$ 22,33	R\$ 22,58	R\$ 22,33	R\$ 44,66
57	Desempenadeira de Plástico Corrugada 18, ref. CASTOR, ou equivalente ou superior.	Unid.	2	R\$ 12,40	R\$ 27,90	R\$ 15,90	R\$ 18,73	R\$ 15,90	R\$ 31,80
58	Rolo lã de carneiro, antigota, de 23 cm, ref. Atlas, ou equivalente ou superior.	Unid.	3	R\$ 18,90	R\$ 26,70	R\$ 21,39	R\$ 22,33	R\$ 21,39	R\$ 64,17
59	Suporte para rolo de 23 cm, ref. Tigre, ou equivalente ou superior.	Unid.	3	R\$ 10,49	R\$ 9,41	R\$ 8,24	R\$ 9,38	R\$ 9,41	R\$ 28,14
60	Rolo lã de carneiro, antigota, de 15 cm, ref. Atlas, ou equivalente ou superior.	Unid.	3	R\$ 12,26	R\$ 17,94	R\$ 7,86	R\$ 12,69	R\$ 12,26	R\$ 36,78
61	Rolo de espuma de 15 cm, tigre, ou equivalente ou superior.	Unid.	3	R\$ 6,40	R\$ 7,19	R\$ 10,20	R\$ 7,93	R\$ 7,19	R\$ 21,57
62	Suporte para rolo de 15 cm, ref. Tigre, ou equivalente ou superior.	Unid.	2	R\$ 7,02	R\$ 8,99	R\$ 8,86	R\$ 8,29	R\$ 8,86	R\$ 16,58
63	Bandeja para pintura plastica 23 cm, ref. Tigre, 2304, ou equivalente ou superior.	Unid.	2	R\$ 14,90	R\$ 8,90	R\$ 10,40	R\$ 11,40	R\$ 10,40	R\$ 20,80
64	Balde para pintura 15 litros com bico dosador, ref. Vonder, ou equivalente ou superior.	Unid.	2	R\$ 36,90	R\$ 33,60	R\$ 40,99	R\$ 37,16	R\$ 36,90	R\$ 73,80
65	Jogo de Pincel Completo Trincha Verniz e Esmalte, ref. Atlas, 355, ou equivalente ou superior.	Unid.	4	R\$ 94,55	R\$ 54,80	R\$ 57,60	R\$ 68,98	R\$ 57,60	R\$ 230,40
66	Kit de Pincel para Paredes 4 Peças, ref. Atlas, Kit 395, ou equivalente ou superior.	Unid.	4	R\$ 35,20	R\$ 38,80	R\$ 39,32	R\$ 37,77	R\$ 38,80	R\$ 151,08
67	Trincha Broxa, ref. taQi, Roma 260.02, ou equivalente ou superior	Unid.	3	R\$ 10,49	R\$ 16,79	R\$ 9,88	R\$ 12,39	R\$ 10,49	R\$ 31,47
Subtotal									R\$13.670,79

TOTAL Anexo VIII	R\$1.560.940,59
------------------	-----------------

Anexo IX - FERRAMENTAS DE USO EVENTUAL - LOCAÇÃO									
Item	Descrição do Insumo	Unid.	Quant.	Preço Unitário			Média	Mediana	Total Considerado
				Preço 1	Preço 2	Preço 03			
1	Betoneira capacidade 400 litros com motor monofásico (completa, incluindo correias), ref. Rotterman, RLL-400L, ou equivalente ou superior	mês.	2	R\$ 350,00	R\$ 280,00	R\$ 600,00	R\$ 410,00	R\$ 350,00	R\$ 700,00
2	Caçamba estacionária de 5m³ para remoção de entulhos (locação)	unid.	12	R\$ 274,78	R\$ 269,30	R\$ 388,00	R\$ 310,69	R\$ 274,78	R\$ 3.297,36
3	Máquina desentupidora TL 50, ref. Alkamac, ou equivalente ou superior (locação)	diária	5	R\$ 339,00	R\$ 350,00	R\$ 400,00	R\$ 363,00	R\$ 350,00	R\$ 1.750,00
4	Martelete ou rompedor pneumatico de * 27 kg * (locacao)	diária	5	R\$ 70,00	R\$ 95,00	R\$ 80,00	R\$ 81,67	R\$ 80,00	R\$ 400,00
5	Vibrador de Concreto Com Mangote (220V), ref. Bosch - GVC 22, ou equivalente ou superior (locação)	Unid.	2	R\$ 80,00	R\$ 115,00	R\$ 80,00	R\$ 91,67	R\$ 80,00	R\$ 160,00
6	Locação Mensal - Plataforma Pantográfica - Tesoura Elétrica. Ref: Cód.: 1930ES da JLG, ou equivalente ou superior.	Unid.	3	R\$ 3.300,00	R\$ 4.900,00	R\$ 5.492,66	R\$ 4.564,22	R\$ 4.900,00	R\$ 13.692,66
7	Custo de mobilização ou desmobilização (por serviço unitário) - Plataforma Pantográfica - Tesoura Elétrica. Ref: Cód.: 1930ES da JLG	Unid.	6	R\$ 1.900,00	-	-	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00	R\$ 11.400,00
8	Locação Mensal - Balancim de 6 m	Unid.	3	R\$ 1.800,00	R\$ 2.300,00	-	R\$ 2.050,00	R\$ 2.050,00	R\$ 6.150,00
9	Custo de mobilização ou desmobilização (por serviço unitário) - Balancim de 6 m	Unid.	6	R\$ 1.400,00	R\$ 3.500,00	-	R\$ 2.450,00	R\$ 2.450,00	R\$ 14.700,00
TOTAL									R\$52.250,02

Anexo X - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) - PARA TRABALHO EM ALTURA									
Item	Descrição do Insumo	Unid.	Quant.	Preço Unitário			Média	Mediana	Total Considerado
				Preço 1	Preço 2	Preço 03			
1	Cinto de segurança paraquedista abdominal. Ref. Athenas AT 7015 A3A ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 151,54	R\$ 128,85	R\$ 144,15	R\$ 141,51	R\$ 144,15	R\$ 141,51
2	Mosquetões Oval Rosca 30 kN	Unid.	1	R\$ 92,00	R\$ 57,39	R\$ 52,79	R\$ 67,39	R\$ 57,39	R\$ 57,39
3	Corda de de segurança de 12 mm conforme NR 18 - Conjunto de 35 metros	Unid.	1	R\$127,43	R\$102,62	R\$ 92,88	R\$107,64	R\$102,62	R\$ 102,62
4	Trava-quedas para cordas de 12 mm com absolvedor. Referência: Block Rescue UltraSafe ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 179,07	R\$ 127,90	R\$ 146,06	R\$ 151,01	R\$ 146,06	R\$ 146,06
5	Talabarte de segurança em Y com absolvedor. Referência > Athenas AT YFE ABS FALL FACTOR 707 ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 166,96	R\$ 184,23	R\$ 232,97	R\$ 194,72	R\$ 184,23	R\$ 184,23

6	Par de luvas em couro vaqueta e velcro para rapel e trabalho em altura, ref. Tecmaster, ou equivalente ou superior	Unid.	1	R\$ 68,98	R\$ 80,40	R\$ 88,00	R\$ 79,13	R\$ 80,40	R\$ 79,13
7	Polia Dupla em Aço Para Linhas De Vida 30 kN	Unid.	1	R\$ 395,00	R\$ 385,72	R\$ 378,37	R\$ 386,36	R\$ 385,72	R\$ 385,72
8	Capacete de Segurança MSA CA 498 Completo com Carneira e Jugular	Unid.	1	R\$ 57,00	R\$ 50,99	R\$ 63,99	R\$ 57,33	R\$ 57,00	R\$ 57,00
Subtotal									R\$631,81

Anexos	Total Considerado
Anexo V	R\$ 7.272,85
Anexo VIII	R\$ 1.560.940,59
Anexo IX	R\$ 52.250,02
Anexo X	R\$ 631,81
TOTAL	R\$ 1.621.095,27

OBSERVAÇÃO
Com base art. 6º, caput, da IN nº 73/2020, o valor, em AMARELO, representa o menor valor observado entre a média e a mediana dos preços unitários ofertados.

Fonte da Pesquisa

Anexo V - Ferramentas de Uso de Geral (SUJEITAS AO REGIME DE DEPRECIACÃO)				
ITEM	PREÇO	Empresa/Órgão Público	SEI	Data da Proposta
1	1	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A		22/02/2022
	2	Magazine Luiza S/A		22/02/2022
	3	R. A. MARTINS BORGES		22/02/2022
2	1	DIMENSIONAL BRASIL SOLUÇÕES LTDA		22/02/2022
	2	Tecnoferramentas Comercial, Importação e Exportação Ltda		22/02/2022
	3	Magazine Luiza S/A		22/02/2022
3	1	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A		22/02/2022
	2	Magazine Luiza S/A		22/02/2022
	3	PALÁCIO DAS FERRAMENTAS		22/02/2022
4	1	KABUM COMÉRCIO ELETRÔNICO S/A		22/02/2022
	2	DRILLED COMERCIO DE FERRAMENTAS E SERVICOS LTDA		22/02/2022
	3	Kalunga SA		22/02/2022
5	1	Cobasi		22/02/2022
	2	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A		22/02/2022
	3	TDC UTILIDADES DOMESTICAS EIRELI EPP		22/02/2022
6	1	PALÁCIO DAS FERRAMENTAS		22/02/2022
	2	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A		22/02/2022
	3	DISTRIBUIDORA DE FERRAMENTAS KENNEDY LTDA		22/02/2022
	1	KABUM COMÉRCIO ELETRÔNICO S/A		22/02/2022

7	2	Parpulov Eletroeletrônicos Ltda ME	0834487	22/02/2022
	3	Magazine Luiza S/A		22/02/2022
8	1	Magazine Luiza S/A		22/02/2022
	2	DRILLED COMERCIO DE FERRAMENTAS E SERVICOS LTDA		22/02/2022
	3	Magazine Luiza S/A		22/02/2022
9	1	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A		22/02/2022
	2	Magazine Luiza S/A		22/02/2022
	3	Martins Comércio e Serviço de Distribuição S.A.		22/02/2022
10	1	Casas Bahia Comercial Ltda		22/02/2022
	2	Martins Comércio e Serviço de Distribuição S.A.		22/02/2022
	3	Magazine Luiza S/A		22/02/2022
11	1	Magazine Luiza S/A		22/02/2022
	2	Uplace Comércio e Tecnologia Ltda		22/02/2022
	3	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem		22/02/2022
12	1	Casas Bahia Comercial Ltda		22/02/2022
	2	Magazine Luiza S/A		22/02/2022
	3	HDStore		22/02/2022
13	1	PALÁCIO DAS FERRAMENTAS		22/02/2022
	2	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A		22/02/2022
	3	Magazine Luiza S/A		22/02/2022
14	1	Magazine Luiza S/A		22/02/2022
	2	Ponto Frio		22/02/2022
	3	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A		22/02/2022
15	1	Cobasi		22/02/2022
	2	Magazine Luiza S/A		22/02/2022
	3	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A		22/02/2022
16	1	Magazine Luiza S/A		22/02/2022
	2	Casas Bahia Comercial Ltda		22/02/2022
	3	PALÁCIO DAS FERRAMENTAS		22/02/2022
17	1	Magazine Luiza S/A		22/02/2022
	2	PALÁCIO DAS FERRAMENTAS		22/02/2022
	3	Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda		22/02/2022
18	1	Casa Ferrari		22/02/2022
	2	Magazine Luiza S/A		22/02/2022
	3	PALÁCIO DAS FERRAMENTAS		22/02/2022
19	1	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A		22/02/2022
	2	Magazine Luiza S/A		22/02/2022
	3	Ponto Frio		22/02/2022
20	1	Copafer Comercial Ltda		22/02/2022
	2	Magazine Luiza S/A		22/02/2022
	3	Via Varejo S.A (EXTRA)		22/02/2022
21	1	Magazine Luiza S/A		22/02/2022
	2	BAU DA ELETRONICA COMPONENTES ELETRONICOS LTDA		22/02/2022

	3	Copafer Comercial Ltda	22/02/2022
22	1	Ponto Frio	22/02/2022
	2	Casas Bahia Comercial Ltda	22/02/2022
	3	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A	22/02/2022
23	1	Casas Bahia Comercial Ltda	22/02/2022
	2	Ponto Frio	22/02/2022
	3	ShopFácil Soluções em Comércio Eletrônico S.A	22/02/2022
24	1	Grande Busca	22/02/2022
	2	Rei das Extensões	22/02/2022
	3	Magazine Luiza S/A	22/02/2022
25	1	Magazine Luiza S/A	22/02/2022
	2	DISTRIBUIDORA DE FERRAMENTAS KENNEDY LTDA	22/02/2022
	3	Casas Bahia Comercial Ltda	22/02/2022
26	1	PALÁCIO DAS FERRAMENTAS	22/02/2022
	2	Ponto Frio	22/02/2022
	3	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A	22/02/2022
27	1	PALÁCIO DAS FERRAMENTAS	22/02/2022
	2	DRILLED COMERCIO DE FERRAMENTAS E SERVICOS LTDA	22/02/2022
	3	Casas Bahia Comercial Ltda	22/02/2022
28	1	Magazine Luiza S/A	22/02/2022
	2	LF Comercial de Bens LTDA	21/03/2022
	3	ANT Ferramentas Eireli	22/02/2022
29	1	KABUM COMÉRCIO ELETRÔNICO S/A	22/02/2022
	2	Eletrotrafo Produtos Elétricos Ltda	22/02/2022
	3	Magazine Luiza S/A	22/02/2022
30	1	Ponto Frio	22/02/2022
	2	Casa do Soldador	22/02/2022
	3	Casas Bahia Comercial Ltda	22/02/2022
31	1	Magazine Luiza S/A	22/02/2022
	2	Ponto Frio	22/02/2022
	3	Magazine Luiza S/A	22/02/2022
32	1	PALÁCIO DAS FERRAMENTAS	22/02/2022
	2	Magazine Luiza S/A	22/02/2022
	3	Ponto Frio	22/02/2022
33	1	Magazine Luiza S/A	22/02/2022
	2	PALÁCIO DAS FERRAMENTAS	22/02/2022
	3	Ponto Frio	22/02/2022
34	1	Magazine Luiza S/A	22/02/2022
	2	Casas Bahia Comercial Ltda	22/02/2022
	3	Shopee	22/02/2022
35	1	Magazine Luiza S/A	22/02/2022
	2	Americanas s.a	21/03/2022
	3	KABUM COMÉRCIO ELETRÔNICO S/A	22/02/2022

0834495

36	1	Dafit	22/02/2022
	2	Cobasi	22/02/2022
	3	Ponto Frio	22/02/2022
37	1	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A	22/02/2022
	2	Ponto Frio	22/02/2022
	3	Comércio de Ferragens Pires Martins Importação e Exportação Ltda	22/02/2022
38	1	Ponto Frio	22/02/2022
	2	Magazine Luiza S/A	22/02/2022
	3	Carajás Distribuição Brasil	22/02/2022
39	1	Casas Bahia Comercial Ltda	22/02/2022
	2	Mercado do EPI	22/02/2022
	3	Ponto Frio	22/02/2022
40	1	Ponto Frio	22/02/2022
	2	Casas Bahia Comercial Ltda	22/02/2022
	3	Magazine Luiza S/A	22/02/2022
41	1	DISTRIBUIDORA DE FERRAMENTAS KENNEDY LTDA.	22/02/2022
	2	Saint-Gobain Distribuição Brasil	22/02/2022
	3	ShopFácil Soluções em Comércio Eletrônico S.A	22/02/2022
42	1	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A	22/02/2022
	2	MBC Ferramentas e Peças Agrícolas	22/02/2022
	3	Magazine Luiza S/A	22/02/2022
43	1	Ponto Frio	22/02/2022
	2	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem	22/02/2022
	3	Casas Bahia Comercial Ltda	22/02/2022
44	1	Comércio de Ferragens Pires Martins Importação e Exportação Ltda	24/02/2022
	2	Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda	24/02/2022
	3	Copafer Comercial Ltda	24/02/2022
45	1	Magazine Luiza S/A	23/02/2022
	2	Ponto Frio	23/02/2022
	3	Casa J NAKAO PINHEIROS - Máquinas, Ferramentas e Ferragens	23/02/2022
46	1	Magazine Luiza S/A	23/02/2022
	2	DUTRA MÁQUINAS COMERCIAL E TÉCNICA LTDA	23/02/2022
	3	Tramontina Sudeste S.A.	23/02/2022
47	1	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A	23/02/2022
	2	Duplor Comercio de Ferramentas Industriais e Serviços Ltda	23/02/2022
	3	Casa J NAKAO PINHEIROS - Máquinas, Ferramentas e Ferragens	23/02/2022
48	1	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A	23/02/2022
	2	Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda	23/02/2022
	3	DISTRIBUIDORA DE FERRAMENTAS KENNEDY LTDA	23/02/2022
49	1	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A	23/02/2022
	2	R. A. MARTINS BORGES	23/02/2022

	3	Ponto Frio	23/02/2022
50	1	Ponto Frio	23/02/2022
	2	Achei Pneus	23/02/2022
	3	Magazine Luiza S/A	23/02/2022
			23/02/2022
51	1	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A	23/02/2022
	2	Via Varejo S.A (EXTRA)	23/02/2022
	3	Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda	23/02/2022
52	1	Comércio de Ferragens Pires Martins Importação e Exportação Ltda.	23/02/2022
	2	Hiperfer	23/02/2022
	3	Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda	23/02/2022
53	1	Ponto Frio	23/02/2022
	2	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem	23/02/2022
	3	Comércio de Ferragens Pires Martins Importação e Exportação Ltda	23/02/2022
54	1	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem	23/02/2022
	2	Saint-Gobain Distribuição Brasil	23/02/2022
	3	Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda	23/02/2022
55	1	Saint-Gobain Distribuição Brasil	23/02/2022
	2	Magazine Luiza S/A	23/02/2022
	3	C&C Casa e Construção Ltda.	23/02/2022
56	1	Ponto Frio	23/02/2022
	2	BSHStore by Diprotec	23/02/2022
	3	Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda	23/02/2022
57	1	Local das Ferramentas -LGS Com. e Dist. de Ferramentas LTDA	23/02/2022
	2	Magazine Luiza S/A	23/02/2022
	3	Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda	23/02/2022
58	1	Via Varejo S.A (EXTRA)	23/02/2022
	2	DISTRIBUIDORA DE FERRAMENTAS KENNEDY LTDA	23/02/2022
	3	PALÁCIO DAS FERRAMENTAS	23/02/2022
59	1	ACQUAFORT COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO - EIRELI	23/02/2022
	2	MABORE - Materiais para borracharia, máquinas e ferramentas	23/02/2022
	3	Saint-Gobain Distribuição Brasil	23/02/2022
60	1	Samatec - Refrigeração e Máquinas	23/02/2022
	2	Cofermeta S/A	23/02/2022
	3	Magazine Luiza S/A	23/02/2022
61	1	Magazine Luiza S/A	23/02/2022
	2	DISTRIBUIDORA DE FERRAMENTAS KENNEDY LTDA	23/02/2022
	3	SuperPRO Atacado	23/02/2022
62	1	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A	23/02/2022
	2	Magazine Luiza S/A	23/02/2022
	3	Ponto Frio	23/02/2022
	1	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem	23/02/2022

0834516

63	2	Cobasi		23/02/2022
	3	Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda		23/02/2022
64	1	Copafer Comercial Ltda		23/02/2022
	2	C&C Casa e Construção Ltda.		23/02/2022
	3	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem		23/02/2022
65	1	Magazine Luiza S/A		23/02/2022
	2	Ponto Frio		23/02/2022
	3	Casas Bahia Comercial Ltda		23/02/2022
66	1	Tecnoferramentas Comercial, Importação e Exportação Ltda		23/02/2022
	2	BANGGOOD		23/02/2022
	3	SuperPRO Atacado		23/02/2022
67	1	Mult Varejo		08/04/2022
	2	Casa do Soldador		08/04/2022
	3	Toral Comercial e Serviços		08/04/2022
68	1	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem		08/04/2022
	2	Loja da Ferramenta		08/04/2022
	3	Loja do Mecânico		08/04/2022
69	1	Loja do Mecânico		08/04/2022
	2	Cidade e Campo		08/04/2022
	3	Cofermeta S/A		08/04/2022
70	1	Lenovo		08/04/2022
	2	Dell		08/04/2022
	3	Kalunga SA		08/04/2022
71	1	Magazine Luiza S/A		22/06/2022
	2	Via Varejo S.A (EXTRA)		22/06/2022
	3	Dell		22/06/2022
72	1	Tendy Mais		22/06/2022
	2	Ferramentas Kennedy		22/06/2022
	3	Anhanguera Ferramentas		22/06/2022
73	1	Americanas s.a		22/06/2022
	2	Dular		22/06/2022
	3	Magazine Luiza S/A		22/06/2022
74	1	Angeloni		08/04/2022
	2	Madeira Madeira		08/04/2022
	3	DUTRA MÁQUINAS COMERCIAL E TÉCNICA LTDA		08/04/2022
75	1	Loja do Mecânico		08/04/2022
	2	DUTRA MÁQUINAS COMERCIAL E TÉCNICA LTDA		08/04/2022
	3	Eletrotrafo Produtos Elétricos Ltda		08/04/2022
76	1	Loja do Mecânico		08/04/2022
	2	Olimpico e Materiais de Construção		08/04/2022
	3	Americanas s.a		22/06/2022
77	1	SIB Materiais	0834518	08/04/2022
	2	Loja do Mecânico		08/04/2022

	3	Copafer Comercial Ltda	22/06/2022
78	1	Loja do Mecânico	08/04/2022
	2	Madeira Madeira	08/04/2022
	3	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem	08/04/2022
79	1	Loja do Mecânico	11/04/2022
	2	Felap Máquinas e Equipamentos	11/04/2022
	3	Madeira Madeira	11/04/2022
80	1	Loja do Mecânico	11/04/2022
	2	Magazine Luiza S/A	22/06/2022
	3	Siberiano	11/04/2022
81	1	Ebazar.com.br Ltda	22/06/2022
	2	Ebazar.com.br Ltda	22/06/2022
	3	Ebazar.com.br Ltda	22/06/2022
82	1	Americanas s.a	22/06/2022
	2	Amazon	22/06/2022
	3	Ebazar.com.br Ltda	22/06/2022
83	1	Loja do Mecânico	11/04/2022
	2	Madeira Madeira	11/04/2022
	3	Texugo	22/06/2022
84	1	Loja do Mecânico	11/04/2022
	2	Ferramac	11/04/2022
	3	Doce Kasa	11/04/2022
85	1	GMAD	11/04/2022
	2	Loja do Mecânico	11/04/2022
	3	Liven	11/04/2022
86	1	Fast Obra	11/04/2022
	2	Bernal	11/04/2022
	3	Obra e Lar	11/04/2022
87	1	Net Posto	11/04/2022
	2	Exticentro Equipamentos Ltda	11/04/2022
	3	Apiguana	11/04/2022
88	1	Loja do Mecânico	11/04/2022
	2	DUTRA MÁQUINAS COMERCIAL E TÉCNICA LTDA	11/04/2022
	3	Hiperfer	11/04/2022
89	1	DUTRA MÁQUINAS COMERCIAL E TÉCNICA LTDA	11/04/2022
	2	Magazine Luiza S/A	22/06/2022
	3	Doce Kasa	11/04/2022
90	1	Padovani	11/04/2022
	2	Portal Elétrico.com	11/04/2022
	3	Star House Megastore	11/04/2022
91	1	EPI´s Online	12/04/2022
	2	Copafer Comercial Ltda	12/04/2022
	3	Control Safe	12/04/2022

92	1	Climb Clean	0834522	22/06/2022
	2	Via Varejo S.A		22/06/2022
	3	Americanas s.a		22/06/2022
93	1	Super EPI		22/06/2022
	2	Magazine Luiza S/A		22/06/2022
	3	Ultra Máquinas		22/06/2022
94	1	Super EPI		22/06/2022
	2	Loja do Mecânico		22/06/2022
	3	Net Suprimentos		22/06/2022
95	1	Super EPI		22/06/2022
	2	Via Varejo S.A		22/06/2022
	3	Americanas s.a		22/06/2022
96	1	Control Safe		22/06/2022
	2	Nepal		22/06/2022
	3	Sub Equipamentos Aventura		22/06/2022
97	1	Climb Clean		22/06/2022
	2	Americanas s.a		22/06/2022
	3	Via Varejo S.A		22/06/2022
98	1	Amazon		22/06/2022
	2	DIMENSIONAL BRASIL SOLUÇÕES LTDA		22/06/2022
	3	Plataforma EPI		22/06/2022

Anexo VIII.A - MATERIAL ELÉTRICO				
ITEM	PREÇO	Empresa/Órgão Público	SEI	Data da Proposta
1	1	SHPS Tecnologia e Serviços Ltda		16/02/2022
	2	Magazine Luiza S.A		16/02/2022
	3	Sbardellini & Cia LTDA		16/02/2022
2	1	Magazine Luiza S.A		16/02/2022
	2	Palácio das Ferramentas		16/02/2022
	3	View Tech Engenharia de Automação Eireli		16/02/2022
3	1	Telhanorte		16/02/2022
	2	Copafer Comercial Ltda		16/02/2022
	3	Eletrotrafo Produtos Elétricos Ltda		16/02/2022
4	1	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda		16/02/2022
	2	Americanas S.A		16/02/2022
	3	Magazine Luiza S.A		16/02/2022
5	1	Americanas S.A		16/02/2022
	2	Bemol S/A. Rua Miranda Leão		16/02/2022
	3	Magazine Luiza S.A		16/02/2022
6	1	Construlare Lar e Construção Ltda		16/02/2022
	2	Teky Intermediação de Negócios em Suprimetos Empresariais Ltda		16/02/2022
	3	Americanas S.A		16/02/2022

7	1	Portal Elétrico Comercial de Materiais Elétricos Ltda	0834531	16/02/2022
	2	Magazine Luiza S.A		16/02/2022
	3	Antônio Estevam Júnior Materiais Elétricos Ltda. Epp		16/02/2022
8	1	Melhor Indústria		16/02/2022
	2	Schneider Electric		16/02/2022
	3	Eletrofresh		16/02/2022
9	1	Via Varejo S.A.		16/02/2022
	2	Eletrotrafo Produtos Elétricos Ltda		16/02/2022
	3	Casa & Video Brasil S/A		16/02/2022
10	1	Via Varejo S.A.		16/02/2022
	2	Eletrotrafo Produtos Elétricos Ltda		16/02/2022
	3	Casa & Video Brasil S/A		16/02/2022
11	1	Schneider Electric		16/02/2022
	2	Schneider Electric		16/02/2022
	3	Schneider Electric		16/02/2022
12	1	Via Varejo S.A.		17/02/2022
	2	Mérito Comércio de Equipamentos Ltda		17/02/2022
	3	Loja Elétrica		17/02/2022
13	1	Loja Elétrica		17/02/2022
	2	Sertão Comercial de Equipamentos Ltda.		17/02/2022
	3	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem		17/02/2022
14	1	Dimensional Brasil Soluções Ltda		17/02/2022
	2	Carrefour Comércio e Indústrias Ltda		17/02/2022
	3	Santil Comercial Elétrica Ltda		17/02/2022
15	1	Dimensional Brasil Soluções Ltda		18/02/2022
	2	Eletroluz Materiais Elétricos Ltda		18/02/2022
	3	Zig Ferramentas Ltda		18/02/2022
16	1	Dimensional Brasil Soluções Ltda		18/02/2022
	2	Eletru Materiais Elétricos		18/02/2022
	3	Cobreflex Indústria, Distribuição e Comércio de Fios e Cabos Ltda		18/02/2022
17	1	Central da Elétrica		18/02/2022
	2	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda		18/02/2022
	3	Americanas S.A		18/02/2022
18	1	Cadoel Comércio de Materiais Elétricos Ltda		18/02/2022
	2	Dimensional Brasil Soluções Ltda		18/02/2022
	3	Tijuca Material de Construção		18/02/2022
19	1	Refrigás Comércio e Serviços de Refrigeração Eireli		21/02/2022
	2	Magazine Luiza S.A		21/02/2022
	3	Tijuca Material de Construção		21/02/2022
20	1	Refrigeração Dufrio Comércio e Importação Ltda		21/02/2022
	2	LCM Ltda.		21/02/2022
	3	Mega Cobre - Fios e Cabos Elétricos		21/02/2022

21	1	Teky Intermediação de Negócios em Suprimentos Empresariais Ltda	0834534	21/02/2022
	2	Santil Comercial Elétrica Ltda		21/02/2022
	3	Super Energie com Mats Elétricos		21/02/2022
22	1	Ebazar.com.br Ltda.		21/02/2022
	2	Distribuidora de Ferramentas Kennedy Ltda.		21/02/2022
	3	MadeiraMadeira Comércio Eletrônico S/A.		21/02/2022
23	1	Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda		21/02/2022
	2	EHE Indústria e Comércio		21/02/2022
	3	Polo Comércio e Instalações		21/02/2022
24	1	Eletrotrafo Produtos Elétricos Ltda		21/02/2022
	2	Antônio Estevam Júnior Materiais Elétricos Ltda. Epp		21/02/2022
	3	Antônio Estevam Júnior Materiais Elétricos Ltda. Epp		21/02/2022
25	1	SR Acabamentos e Materiais para Construção LTDA		21/02/2022
	2	Eletronor - Distribuidora de Materiais Elétricos Ltda		21/02/2022
	3	Copafer Comercial Ltda		21/02/2022
26	1	Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda		21/02/2022
	2	Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda		21/02/2022
	3	Dimensional Brasil Soluções Ltda		17/02/2022
27	1	Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda		21/02/2022
	2	ANT Ferramentas Eireli		21/02/2022
	3	Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda		21/02/2022
28	1	Magazine Luiza S/A		22/02/2022
	2	Loja Elétrica		22/02/2022
	3	Via Varejo S.A		22/02/2022
29	1	Dimensional Brasil Soluções Ltda		22/02/2022
	2	Santil Comercial Elétrica Ltda		22/02/2022
	3	Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda		22/02/2022
30	1	Universo do Lar		22/02/2022
	2	Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda		22/02/2022
	3	Dimensional Brasil Soluções Ltda		22/02/2022
31	1	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem		22/02/2022
	2	Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda		22/02/2022
	3	Dimensional Brasil Soluções Ltda		22/02/2022
32	1	Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda		22/02/2022
	2	Dimensional Brasil Soluções Ltda		22/02/2022
	3	SR Acabamentos e Materiais para Construção LTDA		22/02/2022
33	1	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A		23/02/2022
	2	Dimensional Brasil Soluções Ltda		23/02/2022
	3	Pagbem serviços financeiros e de logística S.A		23/02/2022
34	1	Pagbem serviços financeiros e de logística S.A		23/02/2022
	2	Dimensional Brasil Soluções Ltda		23/02/2022
	3	SR Acabamentos e Materiais para Construção LTDA		23/02/2022
	1	Pagbem serviços financeiros e de logística S.A		23/02/2022

35	2	SR Acabamentos e Materiais para Construção LTDA	23/02/2022
	3	Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda	23/02/2022
36	1	Dimensional Brasil Soluções Ltda	23/02/2022
	2	Magazine Luiza S/A	23/02/2022
	3	Via Varejo S.A.	23/02/2022
37	1	Via Varejo S.A.	23/02/2022
	2	Comercial de Construção 2001 Ltda.	23/02/2022
	3	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A.	23/02/2022
38	1	Dimensional Brasil Soluções Ltda	23/02/2022
	2	Eletronor - Distribuidora de Materiais Elétricos Ltda	23/02/2022
	3	Melhor Indústria	23/02/2022
39	1	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem	23/02/2022
	2	Santil Comercial Elétrica Ltda	23/02/2022
	3	Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda	23/02/2022
40	1	Dimensional Brasil Soluções Ltda	23/02/2022
	2	Magazine Luiza S/A	23/02/2022
	3	Melhor Indústria	23/02/2022
41	1	Dimensional Brasil Soluções Ltda	24/02/2022
	2	Magazine Luiza S/A	24/02/2022
	3	Melhor Indústria	24/02/2022
42	1	Eletrotrafo Produtos Elétricos Ltda	24/02/2022
	2	Copafer Comercial Ltda	24/02/2022
	3	Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda	24/02/2022
43	1	Eletrotrafo Produtos Elétricos Ltda	24/02/2022
	2	Dimensional Brasil Soluções Ltda	24/02/2022
	3	Via Varejo S.A.	24/02/2022
44	1	Eletrotrafo Produtos Elétricos Ltda	24/02/2022
	2	Mundo Elétrico Comércio e Representações Ltda	24/02/2022
	3	Melhor Indústria	24/02/2022
45	1	Via Varejo S.A.	24/02/2022
	2	Magazine Luiza S/A	24/02/2022
	3	Copafer Comercial Ltda	24/02/2022
46	1	Mundo Elétrico Comércio e Representações Ltda	24/02/2022
	2	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem	24/02/2022
	3	Melhor Indústria	24/02/2022
47	1	Via Varejo S.A.	24/02/2022
	2	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem	24/02/2022
	3	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A.	24/02/2022
48	1	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem	24/02/2022
	2	Magazine Luiza S/A	24/02/2022
	3	Melhor Indústria	24/02/2022
49	1	Eletrotrafo Produtos Elétricos Ltda	24/02/2022
	2	Dimensional Brasil Soluções Ltda	24/02/2022

	3	Eletronor - Distribuidora de Materiais Elétricos Ltda	24/02/2022
50	1	Central da Elétrica	24/02/2022
	2	Teky Intermediação de Negócios em Suprimentos Empresariais Ltda	24/02/2022
	3	Rota do Posto	24/02/2022
51	1	Magazine Luiza S/A	24/02/2022
	2	Dimensional Brasil Soluções Ltda	24/02/2022
	3	Polo Comércio e Instalações	24/02/2022
52	1	Carrefour Comércio e Indústrias Ltda	24/02/2022
	2	Universo do Lar	24/02/2022
	3	Magazine Luiza S/A	24/02/2022
53	1	Dimensional Brasil Soluções Ltda	24/02/2022
	2	Diego Vaz Cossenzo Com. Eletronico - ME	24/02/2022
	3	Magazine Luiza S/A	24/02/2022
54	1	Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda	25/02/2022
	2	Portal Elétrico Comercial de Materiais Elétricos Ltda	25/02/2022
	3	Infoar Comércio e Serviços em Ar Condicionado e Informática Eireli	25/02/2022
55	1	JNX Comercial de Material Elétrico e Iluminação EIRELI	25/02/2022
	2	Acquafort Comércio de Materiais de Construção	25/02/2022
	3	Varejo Digital da Construção Ltda.	25/02/2022
56	1	Magazine Luiza S/A	25/02/2022
	2	Via Varejo S.A.	25/02/2022
	3	SR Acabamentos e Materiais para Construção LTDA	25/02/2022
57	1	SHPS Tecnologia e Serviços Ltda	25/02/2022
	2	Galpão da Luz	25/02/2022
	3	Via Varejo S.A.	25/02/2022
58	1	Magazine Luiza S/A	25/02/2022
	2	Comel Comércio de Materiais Elétricos e Hidráulicos Ltda.	25/02/2022
	3	Portal Elétrico Comercial de Materiais Elétricos Ltda	25/02/2022
59	1	Santil Comercial Elétrica Ltda	25/02/2022
	2	Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda	25/02/2022
	3	Eletrotrafo Produtos Elétricos Ltda	25/02/2022
60	1	Dimensional Brasil Soluções Ltda	25/02/2022
	2	Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda	25/02/2022
	3	Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda	25/02/2022
61	1	Dimensional Brasil Soluções Ltda	25/02/2022
	2	Teky Intermediação de Negócios em Suprimentos Empresariais Ltda	25/02/2022
	3	H3L Produtos Eletricos	25/02/2022
62	1	Eletroflash	25/02/2022
	2	Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda	25/02/2022
	3	Via Varejo S.A.	25/02/2022
	1	Via Varejo S.A.	25/02/2022

0834538

63	2	GN Automação Com. Import. e Exportação LTDA	0834542	25/02/2022
	3	Via Varejo S.A.		25/02/2022
64	1	Magazine Luiza S/A	0834542	25/02/2022
	2	Eletrotrafo Produtos Elétricos Ltda		25/02/2022
	3	Via Varejo S.A.		25/02/2022
65	1	Setta Fios e Cabos LTDA	0834542	25/02/2022
	2	Dimensional Brasil Soluções Ltda		25/02/2022
	3	Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda		25/02/2022
66	1	Eletrotrafo Produtos Elétricos Ltda	0834542	25/02/2022
	2	Via Varejo S.A.		25/02/2022
	3	Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda		25/02/2022
67	1	Eleto Lustres Ltda.	0834542	25/02/2022
	2	Eletronor - Distribuidora de Materiais Elétricos Ltda		25/02/2022
	3	Dimensional Brasil Soluções Ltda		25/02/2022
68	1	Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda	0834542	28/02/2022
	2	Fermarcs Comercio Varejista de Ferramentas e Acessórios Ltda		28/02/2022
	3	Eletronor - Distribuidora de Materiais Elétricos Ltda		28/02/2022
69	1	Via Varejo S.A.	0834542	28/02/2022
	2	Santil Comercial Elétrica Ltda		28/02/2022
	3	SR Acabamentos e Materiais para Construção LTDA		28/02/2022
70	1	Laydner Comercial Eireli	0834542	28/02/2022
	2	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda		28/02/2022
	3	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem		28/02/2022
71	1	Bluvale Eletro Comercial Ltda	0834542	28/02/2022
	2	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda		28/02/2022
	3	Laydner Comercial Eireli		28/02/2022
72	1	Fermarcs Comercio Varejista de Ferramentas e Acessórios Ltda	0834542	28/02/2022
	2	SHPS Tecnologia e Serviços Ltda		28/02/2022
	3	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A.		28/02/2022
73	1	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A.	0834542	28/02/2022
	2	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda		28/02/2022
	3	Laydner Comercial Eireli		28/02/2022
74	1	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A.	0834542	28/02/2022
	2	Bluvale Eletro Comercial Ltda		28/02/2022
	3	Magazine Luiza S/A		28/02/2022
75	1	Dimel Ltda.	0834542	28/02/2022
	2	Via Varejo S.A.		28/02/2022
	3	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A.		28/02/2022
76	1	Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda	0834542	28/02/2022
	2	Santil Comercial Elétrica Ltda		28/02/2022
	3	Acquafort Comércio de Materiais de Construção		28/02/2022
77	1	Santil Comercial Elétrica Ltda	0834542	28/02/2022
	2	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda		28/02/2022

	3	Eletronor - Distribuidora de Materiais Eléctricos Ltda	28/02/2022
78	1	Santil Comercial Elétrica Ltda	28/02/2022
	2	SR Acabamentos e Materiais para Construção LTDA	28/02/2022
	3	Melhor Indústria	28/02/2022
79	1	Simecol Materiais Eléctricos Ltda.	28/02/2022
	2	Eletronor - Distribuidora de Materiais Eléctricos Ltda	28/02/2022
	3	View Tech Engenharia de Automação Eireli	28/02/2022
80	1	Santil Comercial Elétrica Ltda	28/02/2022
	2	Eletronor - Distribuidora de Materiais Eléctricos Ltda	28/02/2022
	3	SR Acabamentos e Materiais para Construção LTDA	28/02/2022
81	1	Santil Comercial Elétrica Ltda	28/02/2022
	2	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda	28/02/2022
	3	Melhor Indústria	28/02/2022
82	1	Eletro Transol	28/02/2022
	2	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda	28/02/2022
	3	View Tech Engenharia de Automação Eireli	28/02/2022
83	1	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda	28/02/2022
	2	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A.	28/02/2022
	3	Abastece Componentes Eléctricos Ltda.	28/02/2022
84	1	C&C Casa e Construção Ltda	01/03/2022
	2	Eletronor - Distribuidora de Materiais Eléctricos Ltda	01/03/2022
	3	Mundo Eléctrico Comércio e Representações Ltda	01/03/2022
85	1	Santil Comercial Elétrica Ltda	01/03/2022
	2	Construtora Cimel Ltda.	01/03/2022
	3	View Tech Engenharia de Automação Eireli	01/03/2022
86	1	Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda	01/03/2022
	2	Antônio Estevam Júnior Materiais Eléctricos Ltda. Epp	01/03/2022
	3	Dimensional Brasil Soluções Ltda	01/03/2022
87	1	Eletrorastro Comércio de Materiais Eléctricos Ltda	01/03/2022
	2	Antônio Estevam Júnior Materiais Eléctricos Ltda. Epp	01/03/2022
	3	Dimensional Brasil Soluções Ltda	01/03/2022
88	1	Eletrotrafo Produtos Eléctricos Ltda	01/03/2022
	2	Eletroflash	01/03/2022
	3	Antônio Estevam Júnior Materiais Eléctricos Ltda. Epp	01/03/2022
89	1	Eletrotrafo Produtos Eléctricos Ltda	01/03/2022
	2	Ebazar.com.br LTDA	01/03/2022
	3	Aliexpress	01/03/2022
90	1	Magazine Luiza S.A	01/03/2022
	2	Eletrorastro Comércio de Materiais Eléctricos Ltda	01/03/2022
	3	Dimensional Brasil Soluções Ltda	01/03/2022
91	1	Laydner Comercial Eireli	01/03/2022
	2	Eletrotrafo Produtos Eléctricos Ltda	01/03/2022
	3	Americanas S.A	01/03/2022

0834553

92	1	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda	01/03/2022
	2	SHPS Tecnologia e Serviços Ltda	01/03/2022
	3	Via Varejo S.A.	01/03/2022
93	1	Seg Casa	01/03/2022
	2	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem	01/03/2022
	3	Dimensional Brasil Soluções Ltda	01/03/2022
94	1	Copafer Comercial Ltda	01/03/2022
	2	Seg Casa	01/03/2022
	3	Dimensional Brasil Soluções Ltda	01/03/2022
95	1	Magazine Luiza S.A	01/03/2022
	2	Eletru Materiais Elétricos	01/03/2022
	3	Eletronor - Distribuidora de Materiais Elétricos Ltda	01/03/2022
96	1	Magazine Luiza S.A	02/03/2022
	2	Ebazar.com.br LTDA	02/03/2022
	3	Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda	02/03/2022
97	1	C&C Casa e Construção Ltda.	02/03/2022
	2	Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda	02/03/2022
	3	Ramiro Campelo Comércio de Utilidades Ltda.	02/03/2022
98	1	Magazine Luiza S.A	02/03/2022
	2	Dimensional Brasil Soluções Ltda	02/03/2022
	3	Ebazar.com.br LTDA	02/03/2022
99	1	Teky Intermediação de Negócios em Suprimentos Empresariais Ltda	02/03/2022
	2	Dimensional Brasil Soluções Ltda	02/03/2022
	3	Comel Comércio de Materiais Elétricos e Hidráulicos Ltda.	02/03/2022
100	1	Dell Computadores do Brasil Ltda.	02/03/2022
	2	E-Crown Group Full Commerce Comércio e Representação Ltda	02/03/2022
	3	SHPS Tecnologia e Serviços Ltda	02/03/2022
101	1	Datasupri Distribuidora Eireli	02/03/2022
	2	SHPS Tecnologia e Serviços Ltda	02/03/2022
	3	Magazine Luiza S.A	02/03/2022
102	1	PFIX	02/03/2022
	2	Adecil Comercial Ltda.	02/03/2022
	3	Magazine Luiza S.A	02/03/2022
103	1	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda	23/03/2022
	2	TG Fios e Cabos	23/03/2022
	3	Magazine Luiza S.A	23/03/2022
104	1	Dimensional Brasil Soluções Ltda	02/03/2022
	2	Magazine Luiza S.A	02/03/2022
	3	Eletrotrafo Produtos Elétricos Ltda	02/03/2022
105	1	Diba 695 Distribuidora de Materiais Eletricos LTDA	03/03/2022
	2	Bill Elétrica	03/03/2022
	3	Santil Comercial Elétrica Ltda	03/03/2022

106	1	Via Varejo S.A. (EXTRA)	0834565	03/03/2022
	2	Via Varejo S.A. (PONTO FRIO)		03/03/2022
	3	Magazine Luiza S.A		03/03/2022
107	1	Via Varejo S.A.		03/03/2022
	2	Telhanorte		03/03/2022
	3	ShopsDrop		03/03/2022
108	1	Magazine Luiza S.A		04/03/2022
	2	Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda		04/03/2022
	3	Dimensional Brasil Soluções Ltda		04/03/2022
109	1	Carrefour Comércio e Indústrias Ltda		04/03/2022
	2	Led Ube		04/03/2022
	3	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda		04/03/2022
110	1	Americanas S.A		04/03/2022
	2	Americanas S.A		04/03/2022
	3	Magazine Luiza S.A		04/03/2022
111	1	Via Varejo S.A.		04/03/2022
	2	Carrefour Comércio e Indústrias Ltda		04/03/2022
	3	Magazine Luiza S.A		04/03/2022
112	1	Laydner Comercial Eireli		04/03/2022
	2	H3L Produtos Eletricos		04/03/2022
	3	Magazine Luiza S.A		04/03/2022
113	1	Lab Luz		04/03/2022
	2	Eletrotrafo Produtos Elétricos Ltda		04/03/2022
	3	Magazine Luiza S.A		04/03/2022
114	1	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda		04/03/2022
	2	Ilumina		04/03/2022
	3	Starlumen		04/03/2022
115	1	Inspire Home		04/03/2022
	2	Lumienergy		04/03/2022
	3	Starlumen		04/03/2022
116	1	Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda		04/03/2022
	2	Dimensional Brasil Soluções Ltda		04/03/2022
	3	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem		04/03/2022
117	1	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem		07/03/2022
	2	Via Varejo S.A.		07/03/2022
	3	Americanas S.A		07/03/2022
118	1	Ibazar.com		07/03/2022
	2	Via Varejo S.A.		07/03/2022
	3	B2W Digital		07/03/2022
119	1	Smartflow		07/03/2022
	2	Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda		07/03/2022
	3	B2W Digital		07/03/2022
	1	Magazine Luiza S.A		07/03/2022

120	2	Elektrotrafo Produtos Eléctricos Ltda		07/03/2022
	3	Dimensional Brasil Soluções Ltda		07/03/2022
121	1	Dimensional Brasil Soluções Ltda		07/03/2022
	2	Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda		07/03/2022
	3	Eletrorastro Comércio de Materiais Eléctricos Ltda		07/03/2022
122	1	Comag		07/03/2022
	2	Schneider Electric		07/03/2022
	3	Cetti Comércio de Materiais Eléctricos Ltda.		07/03/2022
123	1	Eletro Dalbem		07/03/2022
	2	Schneider Electric		07/03/2022
	3	Cetti Comércio de Materiais Eléctricos Ltda.		07/03/2022
124	1	Jabu		07/03/2022
	2	SHPS Tecnologia e Serviços Ltda		07/03/2022
	3	Loja Elétrica		07/03/2022
125	1	Via Varejo S.A.		07/03/2022
	2	Carrefour Comércio e Indústrias Ltda		07/03/2022
	3	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem		07/03/2022
126	1	Elektrotrafo Produtos Eléctricos Ltda		07/03/2022
	2	Mosaico Tecnologia ao Consumidor S.A.		07/03/2022
	3	Produtel Comércio de Materiais Eléctricos		07/03/2022
127	1	Fórmula Elétrica		07/03/2022
	2	SHPS Tecnologia e Serviços Ltda		07/03/2022
	3	Elektrotrafo Produtos Eléctricos Ltda		07/03/2022
128	1	Mosaico Tecnologia ao Consumidor S.A.		07/03/2022
	2	Magazine Luiza S.A		07/03/2022
	3	Dimensional Brasil Soluções Ltda		07/03/2022
129	1	Ferramentas Kenedy		08/03/2022
	2	TEC CN		08/03/2022
	3	Dimensional Brasil Soluções Ltda		08/03/2022
130	1	Santil Comercial Elétrica Ltda		08/03/2022
	2	Elektrotrafo Produtos Eléctricos Ltda		08/03/2022
	3	Copafer Comercial Ltda		08/03/2022
131	1	Elektrotrafo Produtos Eléctricos Ltda	0834567	08/03/2022
	2	Loja Elétrica Ltda.		08/03/2022
	3	Copafer Comercial Ltda		08/03/2022
132	1	Magazine Luiza S.A		08/03/2022
	2	SR Acabamentos e Materiais para Construção LTDA		08/03/2022
	3	Eletronor - Distribuidora de Materiais Eléctricos Ltda		08/03/2022
133	1	Portal Eléctrico Comercial de Materiais Eléctricos Ltda		09/03/2022
	2	Eletrorastro Comércio de Materiais Eléctricos Ltda		09/03/2022
	3	Eletroflash		09/03/2022
134	1	Magazine Luiza S.A		09/03/2022
	2	Eletrorastro Comércio de Materiais Eléctricos Ltda		09/03/2022

	3	Eletroflash	09/03/2022
135	1	Schneider Electric	09/03/2022
	2	Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda	09/03/2022
	3	Eletroflash	09/03/2022
136	1	Schneider Electric	09/03/2022
	2	Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda	09/03/2022
	3	Eletroflash	09/03/2022
137	1	Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda	09/03/2022
	2	Dimensional Brasil Soluções Ltda	09/03/2022
	3	Santil Comercial Elétrica Ltda	09/03/2022
138	1	Decorlux	09/03/2022
	2	Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda	09/03/2022
	3	SHPS Tecnologia e Serviços Ltda	09/03/2022
139	1	Ilumina	09/03/2022
	2	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda	09/03/2022
	3	SHPS Tecnologia e Serviços Ltda	09/03/2022
140	1	Sou Barato	09/03/2022
	2	Magazine Luiza S.A	09/03/2022
	3	Ibazar.com	09/03/2022
141	1	Casa e Vídeo	09/03/2022
	2	Via Varejo S.A	09/03/2022
	3	Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda	09/03/2022
142	1	Via Varejo S.A (Casas Bahia)	09/03/2022
	2	Via Varejo S.A (Extra)	09/03/2022
	3	Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda	09/03/2022
143	1	Cassol Centerlar	09/03/2022
	2	Dimensional Brasil Soluções Ltda	09/03/2022
	3	Wermar	09/03/2022
144	1	Via Varejo S.A	09/03/2022
	2	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem	09/03/2022
	3	Santil Comercial Elétrica Ltda	09/03/2022
145	1	Portal Elétrico Comercial de Materiais Elétricos Ltda	09/03/2022
	2	View Tech Engenharia de Automação Eireli	09/03/2022
	3	Eletrotrafo Produtos Elétricos Ltda	09/03/2022
146	1	Portal Elétrico Comercial de Materiais Elétricos Ltda	09/03/2022
	2	View Tech Engenharia de Automação Eireli	09/03/2022
	3	Eletrotrafo Produtos Elétricos Ltda	09/03/2022
147	1	Portal Elétrico Comercial de Materiais Elétricos Ltda	09/03/2022
	2	Santil Comercial Elétrica Ltda	09/03/2022
	3	Mosaico Tecnologia ao Consumidor S.A.	09/03/2022
148	1	Portal Elétrico Comercial de Materiais Elétricos Ltda	09/03/2022
	2	Santil Comercial Elétrica Ltda	09/03/2022
	3	Mosaico Tecnologia ao Consumidor S.A.	09/03/2022

149	1	Portal Elétrico Comercial de Materiais Elétricos Ltda	0834572	10/03/2022
	2	Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda		10/03/2022
	3	Eletrotrafo Produtos Elétricos Ltda		10/03/2022
150	1	Dimensional Brasil Soluções Ltda	0834572	10/03/2022
	2	Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda		10/03/2022
	3	Magazine Luiza S.A		10/03/2022
151	1	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem	0834572	10/03/2022
	2	C&C Casa e Construção Ltda.		10/03/2022
	3	Americanas S.A		10/03/2022
152	1	Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda	0834572	10/03/2022
	2	Eletrotrafo Produtos Elétricos Ltda		10/03/2022
	3	Dimensional Brasil Soluções Ltda		10/03/2022
153	1	SR Acabamentos e Materiais para Construção LTDA	0834572	10/03/2022
	2	Dimensional Brasil Soluções Ltda		10/03/2022
	3	Eletrotrafo Produtos Elétricos Ltda		10/03/2022
154	1	SHPS Tecnologia e Serviços Ltda	0834572	10/03/2022
	2	Luxtil		10/03/2022
	3	Eletrotrafo Produtos Elétricos Ltda		10/03/2022
155	1	Americanas S.A	0834572	10/03/2022
	2	Magazine Luiza S.A		10/03/2022
	3	Incor Home		10/03/2022
156	1	Arcelor Mittal	0834572	10/03/2022
	2	Casa e Garagem		10/03/2022
	3	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A.		10/03/2022
157	1	Kalunda S.A.	0834572	10/03/2022
	2	Americanas S.A		10/03/2022
	3	Melhor Indústria		10/03/2022
158	1	Dimensional Brasil Soluções Ltda	0834572	10/03/2022
	2	Santil Comercial Elétrica Ltda		10/03/2022
	3	Shopping Rural		10/03/2022
159	1	Dimensional Brasil Soluções Ltda	0834572	10/03/2022
	2	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda		10/03/2022
	3	Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda		10/03/2022
160	1	Comercial Salla	0834572	10/03/2022
	2	Obra Fácil		10/03/2022
	3	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda		10/03/2022
161	1	View Tech Engenharia de Automação Eireli	0834572	10/03/2022
	2	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda		10/03/2022
	3	Estronic		10/03/2022
162	1	Acquafort Comércio de Materiais de Construção	0834572	11/03/2022
	2	Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda		11/03/2022
	3	Melhor Indústria		11/03/2022
	1	Pagbem serviços financeiros e de logística S.A	0834572	11/03/2022

163	2	Mundo Elétrico Comércio e Representações Ltda	11/03/2022
	3	Loja do Mecânico	11/03/2022
164	1	Judy Materiais Elétricos	11/03/2022
	2	FG Ferramentas Gerais	11/03/2022
	3	Santil Comercial Elétrica Ltda	11/03/2022
165	1	Santil Comercial Elétrica Ltda	11/03/2022
	2	SHPS Tecnologia e Serviços Ltda	11/03/2022
	3	Loja Elétrica Ltda.	11/03/2022
166	1	Santil Comercial Elétrica Ltda	11/03/2022
	2	C&C Casa e Construção Ltda	11/03/2022
	3	Telhanorte	11/03/2022
167	1	C&C Casa e Construção Ltda	11/03/2022
	2	Telhanorte	11/03/2022
	3	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem	11/03/2022
168	1	Portal Elétrico Comercial de Materiais Elétricos Ltda	11/03/2022
	2	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem	11/03/2022
	3	Magazine Luiza S.A	11/03/2022
169	1	Santil Comercial Elétrica Ltda	11/03/2022
	2	EG Virtual	11/03/2022
	3	Lina	11/03/2022
170	1	Auto Eletrônica	11/03/2022
	2	Eletrotrafo Produtos Elétricos Ltda	11/03/2022
	3	Americanas S.A	11/03/2022
171	1	SHPS Tecnologia e Serviços Ltda	14/03/2022
	2	Magazine Luiza S.A	14/03/2022
	3	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem	14/03/2022
172	1	Neo Brasil	14/03/2022
	2	View Tech Engenharia de Automação Eireli	14/03/2022
	3	Neo Brasil	14/03/2022
173	1	Melhor Indústria	14/03/2022
	2	LF Máquinas e Ferramentas	14/03/2022
	3	Dimensional Brasil Soluções Ltda	14/03/2022
174	1	Loja do Mecânico	14/03/2022
	2	Santil Comercial Elétrica Ltda	14/03/2022
	3	Copafer Comercial Ltda	14/03/2022
175	1	Via Varejo S.A.	14/03/2022
	2	Americanas S.A	14/03/2022
	3	SHPS Tecnologia e Serviços Ltda	14/03/2022
176	1	Via Varejo S.A.	14/03/2022
	2	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda	14/03/2022
	3	Loja do Mecânico	14/03/2022
177	1	Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda	14/03/2022
	2	Cofermeta S.A.	14/03/2022

0834578

	3	Santil Comercial Elétrica Ltda	14/03/2022
178	1	Diba 695 Distribuidora de Materiais Eletricos LTDA	14/03/2022
	2	Othon de Carvalho Material Elétrico	14/03/2022
	3	Bazar Eficaz	14/03/2022
179	1	Wermar Materiais de Construção Ltda.	14/03/2022
	2	Fornecedora Chatuba de Nilópolis AS	14/03/2022
	3	Bazar Eficaz	14/03/2022
180	1	Dimensional Brasil Soluções Ltda	14/03/2022
	2	Loja Elétrica Ltda.	14/03/2022
	3	TI Info	14/03/2022
181	1	Diba 695 Distribuidora de Materiais Eletricos LTDA	14/03/2022
	2	Ferragens e Bazar	14/03/2022
	3	Eletro Paulo	14/03/2022
182	1	Magazine Luiza S.A	14/03/2022
	2	Loja Elétrica Ltda.	14/03/2022
	3	TI Info	14/03/2022
183	1	Dimensional Brasil Soluções Ltda	14/03/2022
	2	Himater	14/03/2022
	3	Bazar Eficaz	14/03/2022
184	1	Santil Comercial Elétrica Ltda	14/03/2022
	2	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda	14/03/2022
	3	Magazine Luiza S.A	14/03/2022
185	1	Benluz Com de Iluminação	14/03/2022
	2	Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda	14/03/2022
	3	Amperial	14/03/2022
186	1	Incor Home	12/04/2022
	2	Eletro Shock Ltda	12/04/2022
	3	Americanas S.A	12/06/2022
187	1	Portal Elétrico Comercial de Materiais Elétricos	12/04/2022
	2	Yamamura Ltda	12/04/2022
	3	Telhanorte	12/04/2022
188	1	Abastece Componentes Elétricos Ltda.	12/04/2022
	2	Telhanorte	12/04/2022
	3	Eletronor - Distribuidora de Materiais Elétricos Ltda	12/04/2022
189	1	Home Center Tupã	12/04/2022
	2	Mundo do Led	12/04/2022
	3	Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda	12/04/2022
190	1	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem	12/04/2022
	2	Saint Gobain Distrib Brasil	12/04/2022
	3	Melhor Indústria	12/04/2022
191	1	Home center Ferrera costa	12/04/2022
	2	Comercial Tupi	12/04/2022
	3	Wonder Cabos	12/04/2022

192	1	Casa Custom Iluminação e Son. LT	0834582	08/04/2022
	2	Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda		08/04/2022
	3	Abastece Componentes Elétricos Ltda.		08/04/2022
193	1	Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda		08/04/2022
	2	Eletrotrafo Produtos Elétricos Ltda		08/04/2022
	3	Home center Ferrera costa		08/04/2022
194	1	AC DC Eletrônica		08/04/2022
	2	MGB Comêrcio deFerragens		12/04/2022
	3	EFE Semitrnas		12/04/2022
195	1	Tamoyo Comércio de Ferragens		13/05/2022
	2	Mundo dos Fios Material Elétrico		12/05/2022
	3	Decorlux Material Elétrico Lt		11/05/2022
196	1	Tamoyo Comércio de Ferragens		13/05/2022
	2	Mundo dos Fios Material Elétrico		12/05/2022
	3	Decorlux Material Elétrico Lt		11/05/2022
197	1	Tamoyo Comércio de Ferragens		13/05/2022
	2	Mundo dos Fios Material Elétrico		12/05/2022
	3	Decorlux Material Elétrico Lt		11/05/2022
198	1	Tamoyo Comércio de Ferragens		13/05/2022
	2	Mundo dos Fios Material Elétrico		12/05/2022
	3	Decorlux Material Elétrico Lt		11/05/2022
199	1	Tamoyo Comércio de Ferragens		13/05/2022
	2	Mundo dos Fios Material Elétrico		12/05/2022
	3	Decorlux Material Elétrico Lt		11/05/2022
200	1	Tamoyo Comércio de Ferragens		13/05/2022
	2	Mundo dos Fios Material Elétrico		12/05/2022
	3	Decorlux Material Elétrico Lt		11/05/2022
201	1	Tamoyo Comércio de Ferragens		13/05/2022
	2	Mundo dos Fios Material Elétrico		12/05/2022
	3	Decorlux Material Elétrico Lt		11/05/2022
202	1	Tamoyo Comércio de Ferragens		13/05/2022
	2	Dimensional Brasil Soluções Ltda		22/06/2022
	3	Decorlux Material Elétrico Lt		12/05/2022
203	1	Tamoyo Comércio de Ferragens		13/05/2022
	2	Mundo dos Fios Material Elétrico		12/05/2022
	3	Decorlux Material Elétrico Lt		12/05/2022
204	1	Tamoyo Comércio de Ferragens		13/05/2022
	2	Eletronor - Distribuidora de Materiais Elétricos		13/05/2022
	3	Decorlux Material Elétrico Lt		12/05/2022
205	1	Tamoyo Comércio de Ferragens		13/05/2022
	2	Mundo dos Fios Material Elétrico		12/05/2022
	3	Decorlux Material Elétrico Lt		12/05/2022
	1	Tamoyo Comércio de Ferragens		12/05/2022

206	2	Dimensional Brasil Soluções Ltda	22/06/2022
	3	Decorlux Material Elétrico Lt	12/05/2022
207	1	Tamoyo Comércio de Ferragens	13/05/2022
	2	Mundo dos Fios Material Elétrico	12/05/2022
	3	Decorlux Material Elétrico Lt	11/05/2022
208	1	Tamoyo Comércio de Ferragens	13/05/2022
	2	Mundo dos Fios Material Elétrico	12/05/2022
	3	Decorlux Material Elétrico Lt	11/05/2022
209	1	Dimensional Brasil Soluções Ltda	22/06/2022
	2	Mundo dos Fios Material Elétrico	12/05/2022
	3	Amperial	22/06/2022
210	1	Dimensional Brasil Soluções Ltda	22/06/2022
	2	Mundo dos Fios Material Elétrico	12/05/2022
	3	Decorlux Material Elétrico Lt	11/05/2022
211	1	Eletro Transol Tecnologia	22/06/2022
	2	Mundo dos Fios Material Elétrico	12/05/2022
	3	Decorlux Material Elétrico Lt	11/05/2022
212	1	Amperial	22/06/2022
	2	Eletrotrafo Produtos Elétricos Ltda	22/06/2022
	3	Dimensional Brasil Soluções Ltda	22/06/2022
213	1	Claron Iluminação	12/05/2022
	2	Casa Custom Iluminação e Son. LT	12/05/2022
	3	Elamp Iluminação	22/06/2022

Anexo VIII.B - MATERIAL HIDROSSANITÁRIO				
ITEM	PREÇO	Empresa/Órgão Público	SEI	Data da Proposta
1	1	São Geraldo		23/02/2022
	2	Magazine Luiza S.A		23/02/2022
	3	ABC da Construção S.A.		23/02/2022
2	1	Magazine Luiza S.A		23/02/2022
	2	Americanas S.A		23/02/2022
	3	Loja Obra Fácil		23/02/2022
3	1	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda		23/02/2022
	2	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem		23/02/2022
	3	Ibazar.com		23/02/2022
4	1	Ibazar.com		23/02/2022
	2	SR Acabamentos e Materiais para Construção Ltda.		23/02/2022
	3	Teu Lar		23/02/2022
5	1	Emidio Pais		23/02/2022
	2	SR Acabamentos e Materiais para Construção Ltda.		23/02/2022
	3	Estoque Comércio de Materiais de Construção Eireli		23/02/2022
6	1	Obra Fácil		23/02/2022
	2	Ibazar.com		23/02/2022

	3	Casa Mattos		23/02/2022
7	1	Ibazar.com		24/02/2022
	2	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda		24/02/2022
	3	JV Tubos		24/02/2022
8	1	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda		24/02/2022
	2	Roddex Shop		24/02/2022
	3	Magazine Luiza S.A		24/02/2022
9	1	Roddex Shop		24/02/2022
	2	Ibazar.com		24/02/2022
	3	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda		24/02/2022
10	1	Lojas Tamoyo		24/02/2022
	2	Telhanorte		24/02/2022
	3	Ibazar.com		24/02/2022
11	1	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda		24/02/2022
	2	Ibazar.com		24/02/2022
	3	Ibazar.com		24/02/2022
12	1	Loja Merc		24/02/2022
	2	ABC da Construção S.A.		24/02/2022
	3	Marcilene Santos Calazans EPP		24/02/2022
13	1	Certiva		24/02/2022
	2	Allassentos		24/02/2022
	3	Assento Sanitário		24/02/2022
14	1	Plastolândia		24/02/2022
	2	Ponto do Encanador	0834606	24/02/2022
	3	Magazine Luiza S.A		24/02/2022
15	1	Cassol		24/02/2022
	2	Taqi		24/02/2022
	3	Hidrau Conex		24/02/2022
16	1	Plastolândia		24/02/2022
	2	Cassol		24/02/2022
	3	Tateti		24/02/2022
17	1	Sodimac		24/02/2022
	2	Hidrau Conex		24/02/2022
	3	Ibazar.com		24/02/2022
18	1	Canal Construção		24/02/2022
	2	Toca Obra		24/02/2022
	3	Ponto do Encanador		24/02/2022
19	1	Americanas S.A		24/02/2022
	2	Via Varejo S.A		24/02/2022
	3	Ibazar.com		24/02/2022
20	1	ABC da Construção S.A.		24/02/2022
	2	Roddex Shop		24/02/2022
	3	Roddex Shop		24/02/2022

21	1	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda	03/03/2022
	2	São Geraldo	03/03/2022
	3	Americanas S.A	03/03/2022
22	1	Padovani	03/03/2022
	2	Magazine Luiza S.A	03/03/2022
	3	Lumi Energy	03/03/2022
23	1	SR Acabamentos e Materiais para Construção Ltda.	03/03/2022
	2	Americanas S.A	03/03/2022
	3	Magazine Luiza S.A	03/03/2022
24	1	Magazine Luiza S.A	03/03/2022
	2	ABC da Construção S.A.	03/03/2022
	3	Estoque Comércio de Materiais de Construção Eireli	03/03/2022
25	1	Roca Brasil	03/03/2022
	2	Comercial Aliança	03/03/2022
	3	São Geraldo	03/03/2022
26	1	Arell	03/03/2022
	2	São Geraldo	03/03/2022
	3	Loja Obra Fácil	03/03/2022
27	1	Copafer	03/03/2022
	2	Telhanorte	03/03/2022
	3	Casa das Correias	03/03/2022
28	1	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem	24/03/2022
	2	Hidro Shop Soluções Inteligentes	24/03/2022
	3	Casa Mimosa Hidráulica e Acabamentos LTDA	24/03/2022
29	1	Casa Mimosa Hidráulica e Acabamentos LTDA	24/03/2022
	2	Dunard	24/03/2022
	3	SR Acabamentos e Materiais para Construção Ltda.	24/03/2022
30	1	Deka Ferragens e Acessórios Atacado Vanrejo e Serviços LTDA	24/03/2022
	2	Casa Mimosa Hidráulica e Acabamentos LTDA	24/03/2022
	3	Casa das Torneiras de Santo André	24/03/2022
31	1	Padovani & Padovani LTDA	24/03/2022
	2	Marcilene Santos Calazans EPP	24/03/2022
	3	E. J. Pulini & cia LTDA	24/03/2022
32	1	Madeira Madeira Comércio Eletrônico S/A	24/03/2022
	2	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem	24/03/2022
	3	Casa Hydro	24/03/2022
33	1	Positano design	24/03/2022
	2	Casa Mattos	24/03/2022
	3	Copafer Comercial LTDA	24/03/2022
34	1	ConstruBuy Comércio e Tecnologia LTDA	22/06/2022
	2	MERC – Comércio de Materiais para Construção Ltda	22/06/2022
	3	SR Acabamentos e Materiais para Construção Ltda.	22/06/2022
	1	Casa Mimosa Hidráulica e Acabamentos LTDA	24/03/2022

0834615

35	2	Copafer Comercial LTDA	24/03/2022
	3	Santec Comercio Ferragens e Ferramentas Eireli	24/03/2022
36	1	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem	22/06/2022
	2	Marcilene Santos Calazans EPP	22/06/2022
	3	MERC – Comércio de Materiais para Construção Ltda	22/06/2022
37	1	ABC da Construção S.A.	22/06/2022
	2	SR Acabamentos e Materiais para Construção LTDA	22/06/2022
	3	C&C Casa e Construção Ltda.	22/06/2022
38	1	Casa Hydro	22/06/2022
	2	MERC – Comércio de Materiais para Construção Ltda	22/06/2022
	3	Acqua Banho Comércio e Serviços Eireli	22/06/2022
39	1	Casa Mimosa Hidráulica e Acabamentos LTDA	22/06/2022
	2	Casa Hydro	22/06/2022
	3	Deka Ferragens e Acessórios Atacado Varejo e Serviços LTDA	22/06/2022

Anexo VIII.C - MATERIAL PARA SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO

ITEM	PREÇO	Empresa/Órgão Público	SEI	Data da Proposta
1	1	Disk Ferramentas	0834625	03/03/2022
	2	Prontec Distribuidora		03/03/2022
	3	Loja Aquality Tubos		03/03/2022
2	1	Casa Mimosa		03/03/2022
	2	Magazine Gama		03/03/2022
	3	Loja Skop		03/03/2022

Anexo VIII.D - MATERIAL DE TELEFONIA

ITEM	PREÇO	Empresa/Órgão Público	SEI	Data da Proposta
1	1	Carrefour Comércio e Indústrias Ltda	0834634	04/03/2022
	2	Americanas S.A. (Submarino)		04/03/2022
	3	Americanas S.A.		04/03/2022
2	1	Americanas S.A. (Submarino)		04/03/2022
	2	Americanas S.A.		04/03/2022
	3	Americanas S.A. (Shoptime)		04/03/2022
3	1	Americanas S.A.		04/03/2022
	2	Americanas S.A. (Submarino)		04/03/2022
	3	Magazine Luiza S.A.		04/03/2022
4	1	Americanas S.A.		04/03/2022
	2	Magazine Luiza S.A.		04/03/2022
	3	Americanas S.A. (Submarino)		04/03/2022
5	1	Americanas S.A.		04/03/2022
	2	Magazine Luiza S.A.		04/03/2022
	3	Americanas S.A. (Submarino)		04/03/2022
6	1	Americanas S.A.		04/03/2022
	2	Americanas S.A. (Submarino)		04/03/2022
	3	Magazine Luiza S.A.		04/03/2022

7	1	JC Cabos	04/03/2022
	2	Ponto da Eletrônica	04/03/2022
	3	Magazine Luiza S.A.	04/03/2022
8	1	Proesi Componentes Eletrônicos Ltda. EPP	04/03/2022
	2	Mobile Home	04/03/2022
	3	Magazine Luiza S.A.	04/03/2022
9	1	JC Cabos	04/03/2022
	2	Americanas S.A.	04/03/2022
	3	Americanas S.A. (Submarino)	04/03/2022
10	1	Americanas S.A. (Submarino)	04/03/2022
	2	Magazine Luiza S.A.	04/03/2022
	3	Cirilo Cabos	04/03/2022
11	1	Americanas S.A. (Shoptime)	04/03/2022
	2	Americanas S.A.	04/03/2022
	3	Kalunga S.A	04/03/2022
12	1	Americanas S.A. (Ponto Frio)	04/03/2022
	2	Americanas S.A.	04/03/2022
	3	Americanas S.A. (Submarino)	04/03/2022

Anexo VIII.E - MATERIAL DE MARCENARIA				
ITEM	PREÇO	Empresa/Órgão Público	SEI	Data da Proposta
1	1	Jean Carlos Oenning ME		07/03/2022
	2	Americanas S.A.		07/03/2022
	3	Casa dos Parafusos Franca		07/03/2022
2	1	Americanas S.A.		07/03/2022
	2	Gasômetro Madeiras Ramuth & Ramuth LTDA		07/03/2022
	3	Madeiranit Comércio e Industria de Madeiras Ltda		07/03/2022
3	1	Americanas S.A.		07/03/2022
	2	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A.		07/03/2022
	3	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem		07/03/2022
4	1	Via Varejo S.A.		07/03/2022
	2	Gasômetro Madeiras Ramuth & Ramuth LTDA		07/03/2022
	3	Americanas S.A.		07/03/2022
5	1	Metalferco		07/03/2022
	2	Americanas S.A.		07/03/2022
	3	Via Varejo S.A.		07/03/2022
6	1	Metalferco		07/03/2022
	2	Americanas S.A.		07/03/2022
	3	Via Varejo S.A.		07/03/2022
7	1	Metalferco		07/03/2022
	2	Americanas S.A.		07/03/2022
	3	Via Varejo S.A.		07/03/2022
	1	Fabio Ferragens		07/03/2022

8	2	Magazine Luiza S.A.	0834653	07/03/2022
	3	Americanas S.A.		07/03/2022
9	1	Metalferco		07/03/2022
	2	Ferragens Floresta		07/03/2022
	3	Keyato		07/03/2022
10	1	Metalferco		07/03/2022
	2	Americanas S.A.		07/03/2022
	3	Magazine Luiza S.A.		07/03/2022
11	1	Americanas S.A.		07/03/2022
	2	Magazine Luiza S.A.		07/03/2022
	3	Americanas S.A. (Submarino)		07/03/2022
12	1	Varotti		07/03/2022
	2	Americanas S.A.		07/03/2022
	3	Americanas S.A. (Shoptime)		07/03/2022
13	1	Metalferco		07/03/2022
	2	Carrefour Comércio e Indústria Ltda.		07/03/2022
	3	Ipê Ferragens		07/03/2022
14	1	Metalferco		07/03/2022
	2	Magazine Luiza S.A.		07/03/2022
	3	Ipê Ferragens		07/03/2022
15	1	Americanas S.A.		07/03/2022
	2	GMAD		07/03/2022
	3	Magazine Luiza S.A.		07/03/2022
16	1	Americanas S.A.		07/03/2022
	2	GMAD		07/03/2022
	3	Magazine Luiza S.A.		07/03/2022
17	1	Americanas S.A.		07/03/2022
	2	Magazine Luiza S.A.		07/03/2022
	3	Mad Mais		07/03/2022
18	1	Mad Mais		07/03/2022
	2	Gasômetro Madeiras Ramuth & Ramuth LTDA		07/03/2022
	3	Lab Madeiras		07/03/2022
19	1	Mad Mais		07/03/2022
	2	Furnitoures Laminados		07/03/2022
	3	Madeiranit Comércio e Industria de Madeiras Ltda		07/03/2022
20	1	Fitz Tintas		08/03/2022
	2	Lab Madeiras		08/03/2022
	3	Voltarelli		08/03/2022
21	1	Americanas S.A.		08/03/2022
	2	Magazine Luiza S.A.		08/03/2022
	3	Comercial Agro Tintas		08/03/2022
22	1	Magazine Luiza S.A.		08/03/2022
	2	Cofermeta S.A.		08/03/2022

	3	Cosamapro		08/03/2022
23	1	SA Ferramentas	0834656	08/03/2022
	2	Drilled Comércio de Ferramentas e Serviços Ltda.		08/03/2022
	3	Magazine Luiza S.A.		08/03/2022
24	1	Extra		08/03/2022
	2	Americanas S.A.		08/03/2022
	3	Americanas S.A. (Shoptime)		08/03/2022
25	1	Rocfer Comércios e Serviços Ltda.		08/03/2022
	2	Carrefour Comércio e Indústria Ltda.		08/03/2022
	3	Ebazar.com.br Ltda.		08/03/2022
26	1	Cofermeta S.A.		08/03/2022
	2	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A.		08/03/2022
	3	Fermáquinas Comércio de Ferramentas e Maquinas LTDA		08/03/2022
27	1	Hiperfer		08/03/2022
	2	Jean Carlos Oenning ME		08/03/2022
	3	Americanas S.A. (Shoptime)		08/03/2022
28	1	Americanas S.A. (Shoptime)		08/03/2022
	2	Hiperfer		08/03/2022
	3	Magazine Luiza S.A.		08/03/2022
29	1	Magazine Luiza S.A.		08/03/2022
	2	Americanas S.A.		08/03/2022
	3	Jean Carlos Oenning ME		08/03/2022
30	1	Hiperfer		08/03/2022
	2	Americanas S.A.		08/03/2022
	3	Magazine Luiza S.A.		08/03/2022
31	1	Bite Peças e Tintas		08/03/2022
	2	Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda.		08/03/2022
	3	Americanas S.A.		08/03/2022
32	1	Hiperfer		08/03/2022
	2	Magazine Luiza S.A.		08/03/2022
	3	Americanas S.A.		08/03/2022
33	1	Hiperfer		08/03/2022
	2	Magazine Luiza S.A.		08/03/2022
	3	Americanas S.A. (Shoptime)		08/03/2022
34	1	A Mega Loja		08/03/2022
	2	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A.		08/03/2022
	3	Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda.		08/03/2022
35	1	Distribuidora de Ferramentas Kennedy Ltda.		08/03/2022
	2	CCP-Virtual Comércio de Ferragens e Ferramentas Ltda		08/03/2022
	3	Magazine Luiza S.A.		08/03/2022
36	1	A Mega Loja		08/03/2022
	2	Via Varejo S.A.		08/03/2022
	3	Magazine Luiza S.A.		08/03/2022

37	1	Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda.		08/03/2022
	2	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem		08/03/2022
	3	Magazine Luiza S.A.		08/03/2022
38	1	Cofermeta S.A.		08/03/2022
	2	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem		08/03/2022
	3	Americanas S.A.		08/03/2022
39	1	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem		08/03/2022
	2	Lab Madeiras		08/03/2022
	3	MM Comércio e Madeiras Eireli		08/03/2022
40	1	A Mega Loja		08/03/2022
	2	Americanas S.A.		08/03/2022
	3	CCP-Virtual Comércio de Ferragens e Ferramentas Ltda		08/03/2022
41	1	Magazine Luiza S.A.		08/03/2022
	2	Gasômetro Madeiras Ramuth & Ramuth LTDA		08/03/2022
	3	CCP-Virtual Comércio de Ferragens e Ferramentas Ltda		08/03/2022
42	1	Casa do Acessório Moveleiro		08/03/2022
	2	Só Ferragens		08/03/2022
	3	Americanas S.A.		08/03/2022
43	1	SHPS Tecnologia e Serviços Ltda		16/03/2022
	2	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A.		16/03/2022
	3	Dallanese Parafusos		16/03/2022
44	1	Dallanese Parafusos		16/03/2022
	2	A Mega Loja		16/03/2022
	3	Distribuidora de Ferramentas Kennedy Ltda.		16/03/2022
45	1	Gasômetro Madeiras Ramuth & Ramuth LTDA		16/03/2022
	2	Casa dos Parafusos Franca		16/03/2022
	3	Dallanese Parafusos		16/03/2022
46	1	A Mega Loja		16/03/2022
	2	Casa do Acessório Moveleiro		16/03/2022
	3	Dallanese Parafusos		16/03/2022
47	1	Gasômetro Madeiras Ramuth & Ramuth LTDA		16/03/2022
	2	A Mega Loja		16/03/2022
	3	Dallanese Parafusos		16/03/2022
48	1	LS Atacadista		16/03/2022
	2	A Mega Loja		16/03/2022
	3	Dallanese Parafusos		16/03/2022
49	1	A Mega Loja	0834661	16/03/2022
	2	Hiperfer		16/03/2022
	3	Dallanese Parafusos		16/03/2022
50	1	Hiperfer		16/03/2022
	2	SHPS Tecnologia e Serviços Ltda		16/03/2022
	3	Dallanese Parafusos		16/03/2022
	1	CCP-Virtual Comércio de Ferragens e Ferramentas Ltda		16/03/2022

51	2	A Mega Loja	16/03/2022
	3	Dallanese Parafusos	16/03/2022
52	1	A Mega Loja	16/03/2022
	2	Mad Mais	16/03/2022
	3	Dallanese Parafusos	16/03/2022
53	1	Hiperfer	16/03/2022
	2	SHPS Tecnologia e Serviços Ltda	16/03/2022
	3	Dallanese Parafusos	16/03/2022
54	1	Hiperfer	16/03/2022
	2	SHPS Tecnologia e Serviços Ltda	16/03/2022
	3	Dallanese Parafusos	16/03/2022
55	1	SHPS Tecnologia e Serviços Ltda	16/03/2022
	2	Kaury	16/03/2022
	3	Casa do Marceneiro	16/03/2022
56	1	Ebazar.com.br Ltda.	16/03/2022
	2	Americanas S.A.	16/03/2022
	3	Dallanese Parafusos	16/03/2022
57	1	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda.	16/03/2022
	2	SHPS Tecnologia e Serviços Ltda	16/03/2022
	3	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem	16/03/2022
58	1	Projeta Multicabo do Brasil Ltda. ME	16/03/2022
	2	Magazine Luiza S.A.	16/03/2022
	3	Mad Mais	16/03/2022
59	1	Bite Peças e Tintas	16/03/2022
	2	Loja do Mecânico	16/03/2022
	3	Casa de Tintas Belas Artes	16/03/2022
60	1	Castelo de Paiva Vidros e Ferragens Eireli	16/03/2022
	2	Casas Bahia Comercial Ltda.	16/03/2022
	3	Central das Ferragens	16/03/2022
61	1	Lab Madeiras	16/03/2022
	2	Madeiranit Comércio e Industria de Madeiras Ltda	16/03/2022
	3	Gasômetro Madeiras Ramuth & Ramuth LTDA	16/03/2022
62	1	Magazine Luiza S.A.	21/06/2022
	2	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem	21/06/2022
	3	Portal da Acústica	21/06/2022
63	1	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem	08/04/2022
	2	Casa do Acessório Moveleiro	08/04/2022
	3	Bela Ferragens	08/04/2022
64	1	Gasômetro Madeiras Ramuth & Ramuth LTDA	21/06/2022
	2	Madeiranit Comércio e Industria de Madeiras Ltda	21/06/2022
	3	Magazine Luiza S.A.	21/06/2022
65	1	Gasômetro Madeiras Ramuth & Ramuth LTDA	08/04/2022
	2	Voltarelli	08/04/2022

	3	Madeira Madeira	08/04/2022
66	1	Gasômetro Madeiras Ramuth & Ramuth LTDA	08/04/2022
	2	Lab Madeiras	08/04/2022
	3	Voltarelli	08/04/2022
67	1	Furnitours Laminados	08/04/2022
	2	Casa do Marceneiro	08/04/2022
	3	Leo Madeiras	08/04/2022
68	1	KRISTA TECNOLOGIA LTDA	19/04/2022
	2	FERRAGENS FERROCENTER	02/05/2022
	3	CASA DAS FECHADURAS	12/04/2022
69	1	FERRAGENS FERROCENTER	02/05/2022
	2	Comércio de Ferragens ACL LTDA	10/05/2022
	3	S. R. Fechaduras C. S.S. LTDA	11/05/2022
70	1	Comércio de Ferragens ACL LTDA	10/05/2022
	2	Metalfenco	20/04/2022
	3	KRISTA TECNOLOGIA LTDA	29/04/2022
71	1	Comércio de Ferragens ACL LTDA	10/05/2022
	2	S. R. Fechaduras C. S.S. LTDA	11/05/2022
	3	FERRAGENS FERROCENTER	02/05/2022
72	1	Comércio de Ferragens ACL LTDA	10/05/2022
	2	S. R. Fechaduras C. S.S. LTDA	11/05/2022
	3	KRISTA TECNOLOGIA LTDA	19/04/2022
73	1	Metalfenco	11/05/2022
	2	Distribuidora Centauro Máqs Ferrgs e Ferrts Ltda.	11/05/2022
	3	S. R. Fechaduras C. S.S. LTDA	11/05/2022
74	1	Castelo de Paiva Vidros e Ferragens Eireli	23/06/2022
	2	Metalfenco	23/06/2022
	3	Abastece Componentes Eletricos LTDA	23/06/2022
75	1	001Shop Desenvolvimento de Lojas Virtuais LTDA	23/06/2022
	2	Castelo de Paiva Vidros e Ferragens Eireli	23/06/2022
	3	FERRAGENS FLORESTA	23/06/2022
76	1	Jean Carlos Oenning ME	11/05/2022
	2	Jofepar Parafusos e Ferramentas	11/05/2022
	3	Mega Logista	11/05/2022

0834666

Anexo VIII.F - MATERIAL BÁSICO				
ITEM	PREÇO	Empresa/Órgão Público	SEI	Data da Proposta
1	1	KW5 BRASIL COMERCIAL EIRELI		25/03/2022
	2	Leroy Merlin		25/03/2022
	3	Universo da Acústica LTDA		25/03/2022
2	1	ASA MIMOSA HIDRÁULICA E ACABAMENTOS LTDA.		25/03/2022
	2	PADOVANI & PADOVANI LTDA		25/03/2022
	3	E.J.Pullini & cia LTDA		25/03/2022

3	1	MERC – Comércio de Materiais para Construção Ltda	0834677	25/03/2022
	2	DUNARD		25/03/2022
	3	CASA MIMOSA HIDRÁULICA E ACABAMENTOS LTDA		25/03/2022
4	1	CASA MIMOSA HIDRÁULICA E ACABAMENTOS LTDA		25/03/2022
	2	E.J.Pullini & cia LTDA		25/03/2022
	3	PADOVANI & PADOVANI LTDA		25/03/2022
5	1	LUMIENERGY		28/03/2022
	2	E.J.Pullini & cia LTDA		28/03/2022
	3	Americanas s.a		28/03/2022
6	1	PADOVANI & PADOVANI LTDA		28/03/2022
	2	E.J.Pullini & cia LTDA		28/03/2022
	3	BACK MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA ME		28/03/2022
7	1	PREÇO PÚBLICO - PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA		18/11/2021
	2	PREÇO PÚBLICO - MINISTÉRIO DA DEFESA		07/10/2021
	3	PREÇO PÚBLICO - MINISTÉRIO DA DEFESA		22/11/2021
8	1	PREÇO PÚBLICO - PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA		18/11/2021
	2	PREÇO PÚBLICO - MINISTÉRIO DA DEFESA		07/10/2021
	3	PREÇO PÚBLICO - MINISTÉRIO DA DEFESA		22/11/2021
9	1	Varejo Digital da Construção Ltda		28/03/2022
	2	MARCILENE SANTOS CALAZANS EPP		28/03/2022
	3	SR Acabamentos e Materiais para Construção LTDA		28/03/2022
10	1	Magazine Luiza S/A		28/03/2022
	2	Via Varejo S.A.		28/03/2022
	3	Equipaminas		28/03/2022
11	1	Americanas s.a		28/03/2022
	2	Casa Hydro Comercial Hidraulica EIRELI		28/03/2022
	3	A.L. Corral Comercio e Servicos Ltda		28/03/2022
12	1	Magazine Luiza S/A		28/03/2022
	2	Via Varejo S.A.		28/03/2022
	3	Americanas s.a		28/03/2022
13	1	VibraShop		28/03/2022
	2	Ebazar.com.br LTDA		28/03/2022
	3	Portal da Acústica		28/03/2022
14	1	Americanas s.a		28/03/2022
	2	Ebazar.com.br LTDA		28/03/2022
	3	Ebazar.com.br LTDA		28/03/2022

Anexo VIII.G - MATERIAL DE REPOSIÇÃO DE FORRO				
ITEM	PREÇO	Empresa/Órgão Público	SEI	Data da Proposta
1	1	ARTESANA DIVISORIAS E FORROS LTDA		25/03/2022
	2	GypCenter		25/03/2022
	3	BMB Material de Construção S.A		25/03/2022
	1	ARTESANA DIVISORIAS E FORROS LTDA		24/03/2022

2	2	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem	0834679	24/03/2022
	3	Varejo Digital da Construção Ltda		24/03/2022
3	1	Grupo Esplane Espaços Planejados		25/03/2022
	2	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem		25/03/2022
	3	ARTESANA DIVISORIAS E FORROS LTDA		24/03/2022
4	1	PROJETO CERTO SOLUCOES INTELIGENTES EIRELI		25/03/2022
	2	Fator Soluções Arquitetônicas		04/04/2022
	3	-		-
5	1	Bernal Construção e Decoração		24/03/2022
	2	Telas Arroio Grande		24/03/2022
	3	S.S. Indústria Metalúrgica de Telas Ltda		24/03/2022
6	1	ARTESANA DIVISORIAS E FORROS LTDA		24/03/2022
	2	JULIANO PVC COMERCIAL EIRELI - ME		24/03/2022
	3	Magazine Luiza S/A		24/03/2022
7	1	Americanas S.A		21/06/2022
	2	Terac Forros e Isolamentos		21/06/2022
	3	ARTESANA DIVISORIAS E FORROS LTDA		21/06/2022

Anexo VIII.H - MATERIA DE PISO, REVESTIMENTO E PINTURA				
ITEM	PREÇO	Empresa/Órgão Público	SEI	Data da Proposta
1	1	Madreira 2 Irmãos		09/03/2022
	2	Madeira Madeira		21/03/2022
	3	Madreira Mapa		10/03/2022
2	1	Leroy Merlin		10/03/2022
	2	Elastobor		10/03/2022
	3	Borrachs Rio		10/03/2022
3	1	Shopping dos Granitos		14/03/2022
	2	M7 Marmoaria		31/03/2022
	3	MARGRAN MARMORES E GRANITOS		14/03/2022
4	1	M7 Marmoaria		31/03/2022
	2	MARGRAN MARMORES E GRANITOS		14/03/2022
	3	-		-
5	1	Shopping dos Granitos		14/03/2022
	2	M7 Marmoaria		31/03/2022
	3	-		-
6	1	Shopping dos Granitos		14/03/2022
	2	M7 Marmoaria		31/03/2022
	3	MARGRAN MARMORES E GRANITOS		14/03/2022
7	1	Shopping dos Granitos		14/03/2022
	2	M7 Marmoaria		31/03/2022
	3	MARGRAN MARMORES E GRANITOS		14/03/2022
8	1	Shopping dos Granitos		14/03/2022
	2	M7 Marmoaria		31/03/2022

	3	MARGRAN MARMORES E GRANITOS	14/03/2022
9	1	Shopping dos Granitos	14/03/2022
	2	M7 Marmoaria	31/03/2022
	3	MARGRAN MARMORES E GRANITOS	14/03/2022
10	1	MINAS BRASILIA – Revestimentos e Decorações Ltda – EPP	30/03/2022
	2	ATLANTA INTERIORES LTDA	30/03/2022
	3	A CARPETE PISOS E REVESTIMENTOS EIRELI - EPP	31/03/2022
11	1	ALPHA PISOS ELEVADOS	30/03/2022
	2	FALCO	31/03/2022
	3	FAMAPLAS	14/03/2022
12	1	Gurgel Mix	29/03/2022
	2	Leroy Merlin	29/03/2022
	3	Padovani	29/03/2022
13	1	Total Forros e Isolamentos	24/06/2022
	2	Terac Forros e Isolamentos	24/06/2022
	3	Universe da Acústica LTDA	24/06/2022
14	1	Jatobá Revestimentos em Porcelanato	24/05/2022
	2	Arqplace Brasil Ltda	23/06/2022
	3	Pastilhart Revestimentos LTDA	23/06/2022
15	1	Jatobá Revestimentos em Porcelanato	24/05/2022
	2	Arqplace Brasil Ltda	23/06/2022
	3	Pastilhart Revestimentos LTDA	31/03/2022
16	1	Deckdeck Marketplace na Internet Ltda	24/06/2022
	2	Ebazar.com.br LTDA	24/06/2022
	3	Ebazar.com.br LTDA	24/06/2022
17	1	Wtec Plásticos	18/05/2022
	2	-	-
	3	-	-
18	1	Wtec Plásticos	18/05/2022
	2	-	-
	3	-	-
19	1	Wtec Plásticos	18/05/2022
	2	-	-
	3	-	-
20	1	Wtec Plásticos	18/05/2022
	2	-	-
	3	-	-
21	1	Meu Perfil de Alumínio	28/04/2022
	2	Aluforte	03/06/2022
	3	Vita Mundo dos Acessórios	26/04/2022
22	1	Liven	22/03/2022
	2	Madeira Madeira	22/03/2022
	3	Artesana	22/03/2022

0834688

23	1	Valentim Náutica	22/03/2022
	2	Moro Náutica	22/03/2022
	3	Valemar Náutica	22/03/2022
24	1	Leroy Merlin	22/03/2022
	2	Efácil	22/03/2022
	3	C&C Casa e Construção Ltda	22/03/2022
25	1	Leroy Merlin	22/03/2022
	2	Ipermarket	22/03/2022
	3	Ipermix	22/03/2022
26	1	Fast Obra	22/03/2022
	2	Obra & Lar	22/03/2022
	3	Bernal	22/03/2022

Anexo VIII.I - MATERIAL DE ESQUADRIAS				
ITEM	PREÇO	Empresa/Órgão Público	SEI	Data da Proposta
1	1	Sev Exclusivv	0834698	-
	2	-		-
	3	-		-
2	1	Alox Aluminium		25/04/2022
	2	Udinese		28/04/2022
	3	Vita Mundo dos Acessórios		26/04/2022
3	1	Canmetal		28/04/2022
	2	Perfeel		28/04/2022
	3	Udinese		28/04/2022
4	1	Magazine Luiza		23/06/2022
	2	Udinese		28/04/2022
	3	Vita Mundo dos Acessórios		26/04/2022
5	1	Meu Perfil de Alumínio		28/04/2022
	2	Aluforte		03/06/2022
	3	Vita Mundo dos Acessórios		26/04/2022

Anexo VIII.J - CONSUMÍVEIS				
ITEM	PREÇO	Empresa/Órgão Público	SEI	Data da Proposta
1	1	Loja Brafer		29/03/2022
	2	Loja do Mecânico		14/03/2022
	3	Dutra Máquinas		14/03/2022
2	1	Leroy Merlim		14/03/2022
	2	Loja do Mecânico		29/03/2022
	3	Leo Madeiras		14/03/2022
3	1	Loja do Mecânico		14/03/2022
	2	Leo Madeiras		14/03/2022
	3	Leroy Merlim		14/03/2022
	1	Loja do Mecânico		14/03/2022

4	2	Dutra Máquinas	14/03/2022
	3	Elastobor	14/03/2022
5	1	Loja do Mecânico	14/03/2022
	2	Anhanguera Ferramentas	14/03/2022
	3	Marceneiro Expresso	14/03/2022
6	1	Loja do Mecânico	14/03/2022
	2	Anhanguera Ferramentas	29/03/2022
	3	Minas Ferramentas	14/03/2022
7	1	Loja do Mecânico	14/03/2022
	2	Sertão	14/03/2022
	3	Ferramentas Kennedy	14/03/2022
8	1	Cofermeta	14/03/2022
	2	Anhanguera Ferramentas	29/03/2022
	3	Loja do Mecânico	29/03/2022
9	1	Loja do Mecânico	14/03/2022
	2	Anhanguera Ferramentas	14/03/2022
	3	Leroy Merlim	14/03/2022
10	1	Loja do Mecânico	29/03/2022
	2	Fer Máquinas	29/03/2022
	3	Casa das Furadeiras	14/03/2022
11	1	Leroy Merlim	29/03/2022
	2	Código G	29/03/2022
	3	LF Máquinas e Ferramentas	29/03/2022
12	1	Cofermeta	14/03/2022
	2	Leroy Merlim	14/03/2022
	3	Loja do Mecânico	29/03/2022
13	1	Dutra Máquinas	29/03/2022
	2	Cofermeta	15/03/2022
	3	Copafer	15/03/2022
14	1	Doce Kasa	15/03/2022
	2	Dutra Máquinas	29/03/2022
	3	Loja do Mecânico	15/03/2022
15	1	Cofermeta	15/03/2022
	2	Anhanguera Ferramentas	15/03/2022
	3	Dutra Máquinas	15/03/2022
16	1	Cofermeta	29/03/2022
	2	Loja do Mecânico	15/03/2022
	3	Dutra Máquinas	29/03/2022
17	1	Dutra Máquinas	15/03/2022
	2	CCP Parafusos e Ferramentas	15/03/2022
	3	Anhanguera Ferramentas	29/03/2022
18	1	Loja do Mecânico	15/03/2022
	2	Dutra Máquinas	15/03/2022

0834748

	3	Cofermeta	15/03/2022
19	1	Minas Ferramentas	15/03/2022
	2	Dutra Máquinas	15/03/2022
	3	Ferramentas Kennedy	15/03/2022
20	1	Hiperfer	16/03/2022
	2	Loja do Mecânico	16/03/2022
	3	Anhanguera Ferramentas	16/03/2022
21	1	Minas Ferramentas	16/03/2022
	2	Loja do Mecânico	16/03/2022
	3	Hiperfer	16/03/2022
22	1	Ferramentas Kennedy	16/03/2022
	2	Dutra Máquinas	16/03/2022
	3	Anhanguera Ferramentas	16/03/2022
23	1	Leroy Merlim	16/03/2022
	2	Dutra Máquinas	16/03/2022
	3	Eletrorastro	16/03/2022
24	1	Loja do Mecânico	16/03/2022
	2	Anhanguera Ferramentas	16/03/2022
	3	Leroy Merlim	16/03/2022
25	1	Loja do Mecânico	16/03/2022
	2	Copafer	16/03/2022
	3	Eletrofrigor	16/03/2022
26	1	Loja do Mecânico	16/03/2022
	2	Ritec Máquinas e Ferramentas	16/03/2022
	3	Tecno Ferramentas	16/03/2022
27	1	Tecno Ferramentas	16/03/2022
	2	Loja do Mecânico	16/03/2022
	3	Ritec Máquinas e Ferramentas	16/03/2022
28	1	Copafer	16/03/2022
	2	A Casa dos Macacos	16/03/2022
	3	Liven Casa(SR Acabamentos e Materiais Para Construção LTDA)	16/03/2022
29	1	Copafer	16/03/2022
	2	Loja do Mecânico	16/03/2022
	3	A Casa dos Macacos	16/03/2022
30	1	CS Ferramentas	17/03/2022
	2	Cicampo	17/03/2022
	3	Casa das Furadeiras	17/03/2022
31	1	Ferramentas Kennedy	17/03/2022
	2	Cicampo	17/03/2022
	3	Monfradini Madeiras	17/03/2022
32	1	Palácio das Ferramentas	17/03/2022
	2	Angati Máquinas	17/03/2022
	3	Dutra Máquinas	17/03/2022

33	1	Loja do Mecânico	0834757	15/06/2022
	2	Americanas		15/06/2022
	3	Magazine Luiza		15/06/2022
34	1	Palácio das Ferramentas		17/03/2022
	2	Angati Máquinas		17/03/2022
	3	Dutra Máquinas		17/03/2022
35	1	Loja do Mecânico		17/03/2022
	2	Ferramentas Kennedy		17/03/2022
	3	Ritec Máquinas e Ferramentas		16/03/2022
36	1	Leroy Merlin		17/03/2022
	2	Minas Ferramentas		16/03/2022
	3	Loja do Mecânico		17/03/2022
37	1	Ismafer Ferramentas		17/03/2022
	2	Ferramentas Kennedy		17/03/2022
	3	Loja do Mecânico		17/03/2022
38	1	Leroy Merlin		17/03/2022
	2	Ismafer Ferramentas		17/03/2022
	3	Jandaia Atacado de Papelaria		17/03/2022
39	1	Loja do Mecânico		17/03/2022
	2	LF Máquinas e Ferramentas		17/03/2022
	3	Ferramac		17/03/2022
40	1	Dutra Máquinas		17/03/2022
	2	Ferramentas Kennedy		17/03/2022
	3	Leroy Merlin		17/03/2022
41	1	Leroy Merlin		17/03/2022
	2	Elastobor		17/03/2022
	3	Gasômetro Madeiras		17/03/2022
42	1	Creative		17/03/2022
	2	Datasupri		17/03/2022
	3	Fujioka Eletro Imagem		17/03/2022
43	1	Kalunga		18/03/2022
	2	Eletrônica Santana		18/03/2022
	3	Dutra Máquinas		17/03/2022
44	1	Eletrorastro		18/03/2022
	2	Ferramac		17/03/2022
	3	Geraflix		16/03/2022
45	1	Casa e Oficina		15/06/2022
	2	Magazine Luiza		15/06/2022
	3	Ferramentas Kennedy		15/06/2022
46	1	Dular		18/03/2022
	2	Elastobor		18/03/2022
	3	Casa Limpa		16/03/2022
	1	Elastobor		21/03/2022

47	2	Cepel	0834759	21/03/2022
	3	Sorpack		16/03/2022
48	1	Loja do Mecânico		17/03/2022
	2	Kalunga		18/03/2022
	3	Ferramentas Kennedy		17/03/2022
49	1	Loja do Mecânico		17/03/2022
	2	Leroy Merlin		17/03/2022
	3	Kalunga		17/03/2022
50	1	Dutra Máquinas		21/03/2022
	2	Leroy Merlin		21/03/2022
	3	Magazine Luiza		14/06/2022
51	1	LF Máquinas e Ferramentas		21/03/2022
	2	Kalunga		21/03/2022
	3	Loja do Mecânico		21/03/2022
52	1	Magazine Luiza		14/06/2022
	2	Rede Construir		21/03/2022
	3	Tcasa		21/03/2022
53	1	Casa do Soldador		21/03/2022
	2	Loja do Mecânico		21/03/2022
	3	Dutra Máquinas		21/03/2022
54	1	Dutra Máquinas		21/03/2022
	2	Leroy Merlin		21/03/2022
	3	Loja do Mecânico		21/03/2022
55	1	Ferramentas Kennedy		22/06/2022
	2	Magazine Luiza		22/06/2022
	3	Americanas		22/06/2022
56	1	Casa do Soldador		21/03/2022
	2	Loja do Mecânico		21/03/2022
	3	Palácio das Ferramentas		17/03/2022
57	1	Palácio das Ferramentas		17/03/2022
	2	Leroy Merlin		21/03/2022
	3	Loja do Mecânico		21/03/2022
58	1	Leroy Merlin		21/03/2022
	2	LF Máquinas e Ferramentas		21/03/2022
	3	Impermarket		21/03/2022
59	1	Leroy Merlin		21/03/2022
	2	Dutra Máquinas		21/03/2022
	3	Hipertintas		21/03/2022
60	1	Dutra Máquinas		21/03/2022
	2	Impermarket		21/03/2022
	3	Casa do Mecânico		21/03/2022
61	1	Politintas		21/03/2022
	2	Magazine Luiza		14/06/2022

	3	Acal Home Center	21/03/2022
62	1	Anhanguera Ferramentas	16/03/2022
	2	Magazine Luiza	14/06/2022
	3	Hipertintas	21/03/2022
63	1	Leroy Merlin	21/03/2022
	2	Eletrotrafo	21/03/2022
	3	Tintas Darka	21/03/2022
64	1	Loja do Mecânico	21/03/2022
	2	Palácio das Ferramentas	17/03/2022
	3	Doce Kasa	15/03/2022
65	1	Madeira Madeira	21/03/2022
	2	Magazine Luiza	14/06/2022
	3	Leroy Merlin	21/03/2022
66	1	Madeira Madeira	21/03/2022
	2	Leroy Merlin	21/03/2022
	3	LF Máquinas e Ferramentas	21/03/2022
67	1	Leroy Merlin	21/03/2022
	2	Ferramentas Kennedy	21/03/2022
	3	Dutra Máquinas	21/03/2022

Anexo IX - FERRAMENTAS DE USO EVENTUAL - LOCAÇÃO				
ITEM	PREÇO	Empresa/Órgão Público	SEI	Data da Proposta
1	1	PREÇO PÚBLICO - MUNICÍPIO DE TEÓFILO OTONI/MG	0846407	17/01/2022
	2	PREÇO PÚBLICO - MUNICÍPIO DE PATOS DE MINAS/M6		14/01/2022
	3	PREÇO PÚBLICO - MUNICÍPIO DE PATOS DE MINAS/M6		14/01/2022
2	1	PREÇO PÚBLICO - MINISTÉRIO DA DEFESA Secretaria de Organização Institucional Hospital das Forças Armadas		10/02/2022
	2	PREÇO PÚBLICO - COMANDO DO EXERCITO COMANDO DA 17 BRIG.DE INFANTARIA DE SELVA/RO		01/02/2022
	3	PREÇO PÚBLICO - Tribunal Superior Eleitoral Tribunal Regional Eleitoral no Rio Grande do Norte		27/01/2022
3	1	PREÇO PÚBLICO - PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESÓPOLIS		27/01/2022
	2	PREÇO PÚBLICO - MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste		06/12/2021
	3	Feloc Locadora		25/02/2022
4	1	PREÇO PÚBLICO - MUNICÍPIO DE TEÓFILO OTONI/MG		17/01/2022
	2	PREÇO PÚBLICO - MUNICÍPIO DE TEÓFILO OTONI/MG		17/01/2022
	3	PREÇO PÚBLICO - Prefeitura Municipal de São Domingos do Prata		28/07/2020
5	1	PREÇO PÚBLICO - MUNICÍPIO DE PATOS DE MINAS/M6		14/01/2022
	2	Locatudo		15/03/2022
	3	Locações Martins		03/03/2022
6	1	A Geradora		07/03/2022
	2	Singular Plataforma		07/03/2022

	3	Loxam Degraus	07/03/2022
7	1	A Geradora	07/03/2022
	2	-	-
	3	-	-
8	1	Lomaq	30/05/2022
	2	ShopEquip	23/06/2022
	3	-	
9	1	Lomaq	30/05/2022
	2	ShopEquip	23/06/2022
	3	-	-

Anexo X - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) - PARA TRABALHO EM ALTURA				
ITEM	PREÇO	Empresa/Órgão Público	SEI	Data da Proposta
1	1	EPI´s Online	0834779	12/04/2022
	2	Copafer Comercial Ltda		12/04/2022
	3	Control Safe		12/04/2022
2	1	Climb Clean		22/06/2022
	2	Via Varejo S.A		22/06/2022
	3	Americanas s.a		22/06/2022
3	1	Super EPI		22/06/2022
	2	Magazine Luiza S/A		22/06/2022
	3	Ultra Máquinas		22/06/2022
4	1	Super EPI		22/06/2022
	2	Loja do Mecânico		22/06/2022
	3	Net Suprimentos		22/06/2022
5	1	Super EPI		22/06/2022
	2	Via Varejo S.A.		22/06/2022
	3	Americanas S.A.		22/06/2022
6	1	Control Safe		22/06/2022
	2	Nepal		22/06/2022
	3	Sub Equipamentos Aventura		22/06/2022
7	1	Climb Clean		22/06/2022
	2	Americanas s.a		22/06/2022
	3	Via Varejo S.A		22/06/2022
8	1	Amazon		22/06/2022
	2	DIMENSIONAL BRASIL SOLUÇÕES LTDA		22/06/2022
	3	Plataforma EPI		22/06/2022

ANDRÉ RUIZ EVELIM
Técnico Legislativo



Documento assinado eletronicamente por **ANDRE RUIZ EVELIM** - Matr. 23187, Técnico Legislativo, em 06/07/2022, às 16:38, conforme Art. 22, do Ato do Vice-Presidente nº 08, de 2019, publicado no Diário da Câmara Legislativa do Distrito Federal nº 214, de 14 de outubro de 2019.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:

http://sei.cl.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0

Código Verificador: **0846363** Código CRC: **A5630522**.

Praça Municipal, Quadra 2, Lote 5, 4º Andar, Sala 4.5– CEP 70094-902– Brasília-DF– Telefone: (61)3348-8574
www.cl.df.gov.br - nuaq@cl.df.gov.br

00001-00002066/2022-20

0846363v7