

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CHAPECÓ
CNPJ 83.021.808/0001-82

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 001/2026 - CRISÓPOLIS/BA	PE 61/2025 - SONORA/MS	PE 3/2026 - SANTO ANTONIO DO PLANO/RS	PE 28/2025 - CACIMBA/PB	MAGAZINE LUIZA S/A - CNPJ 47960950108836	AMAZON LTDA - CNPJ 15436940000103				Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
1	CADEIRA FIXA ESTOFADA - Cadeira fixa estofada, sem braços, montada sobre armação tubular de aço com quatro pés. Revestida em courvin na cor preta. O produto deverá atender às normas técnicas aplicáveis de segurança, resistência e ergonomia, especialmente à ABNT NBR 13962 e à NR-17, quando aplicável. Marca de referência: Ergotex / Reflex similar ou superior.	UN.	1500	R\$ 210,0000	R\$ 524,7900	R\$ 105,0000	R\$ 150,0000	R\$ 236,5500	R\$ 358,03				R\$ 264,06	R\$ 223,28	58,37%	R\$ 223,28	R\$ 334.920,00
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 33/2025 - JANAUBA/MG	CD/DL 6/2026 - AGUAÍ/SP	PE 0001/1/2026 - CAMP O GRANDE/MS	ERGOTEX MOBILIÁRIO CORPORATIVO LTDA - CNPJ 09685234000019	COMFY - CADEIRAS E ACESSÓRIOS PARA ESCRITÓRIO - CNPJ 15539610000135	AMAZON LTDA - CNPJ 15436940000103				Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado

2	CADEIRA COM ESPALDAR ALTO (DIRETOR), com tela, giratória, com apoia-braços reguláveis, com regulagem de inclinação do encosto através de mecanismo sincronizado e com apoio lombar regulável. Revestimento em poliéster ou tecido em polipropileno. O produto deverá atender às normas técnicas aplicáveis, especialmente ABNT NBR 13962 e NR-17, garantindo condições ergonômicas adequadas ao uso contínuo. Deverá ser fornecido catálogo de cores, contendo no mínimo as seguintes cores: preto e cinza. Marca Cavaletti / Flexform / Alberflex, similar ou superior.	UN.	500	R\$ 4.058,93 00	R\$ 1.420,00 00	R\$ 1.358,50 00	R\$ 1.479,00 00	R\$ 1.077,90 00	R\$ 1.599,90				R\$ 1.832,37	R\$ 1.449,50	60,28%	R\$ 1.449,50	R\$ 724.750,00
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 06/2026 = QUATI GUÁ/P R	PE 48/2025 = FREDE RICO WESTP HALEN /RS	PE 10/2025 = MARQ UES DE SOUZA /RS	AMAZ ON LTDA - CNPJ 1543694 0000103	HAVAN S.A. - CNPJ 7937949 1000850	LOJAS BECKE R CHAPE CÔ- CNPJ 0441592 8014571				Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
3	AQUECEDOR ELÉTRICO (POTÊNCIA MÍNIMA: 1800W) - Aquecedor de ambiente com funcionamento elétrico. Cor: Branco ou cinza. Potência mínima: 1800W. Possui 2 níveis de aquecimento e 01 de ventilação. Possui luz indicadora de funcionamento. Possui protetor térmico. Alimentação: 220V ou bivolt. Acompanha manual de instruções. O produto deverá atender às normas técnicas e de segurança aplicáveis,	UN.	100	R\$ 148,000 0	R\$ 149,000 0	R\$ 124,000 0	R\$ 144,480 0	R\$ 144,90	R\$ 139,00				R\$ 141,56	R\$ 144,69	6,56%	R\$ 141,56	R\$ 14.156,00

	possuir certificação do INMETRO e estar em conformidade com a ABNT NBR IEC 60335 e demais regulamentações vigentes. Garantia de no mínimo 12 meses.																
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 3/2026 - ITATU BA/PB	PE 06/2026 = JUCUR UTU/RN	PE 009/2026 - SERRA NEGRA DO NORTE /RN	FRIGELAR LTDA - CNPJ 92660406000119	ALCAMAR LTDA - CNPJ 28289078000197	IVANILSON INÁCIO DA SILVA - CNPJ 02305987000188	LEROY MERLIN CIA - CNPJ 01438784000105			Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
4	BEBEDOURO INDUSTRIAL COM 4 TORNEIRAS – Características técnicas: 4 torneiras (3 com água gelada). Capacidade do reservatório: 200L; Possui aparador de água frontal; Material do revestimento externo: Aço inox 304; Alimentação: 220V ou bivolt; O produto deverá atender às normas técnicas e sanitárias aplicáveis, possuir certificação do INMETRO, quando exigida, e ser fabricado com materiais apropriados para contato com água potável, em conformidade com a legislação vigente. Acompanha manual de instruções; Garantia de no mínimo 12 meses.	UN.	80	R\$ 2.747,1500	R\$ 2.543,7600	R\$ 3.019,9900	R\$ 3.324,4800	R\$ 3.544,03	R\$ 3.777,81	R\$ 3.877,01			R\$ 3.262,03	R\$ 3.324,48	15,67%	R\$ 3.262,03	R\$ 260.962,40
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 5/2026 - FAXINAL DO SOTUR NO/RS	PE 033/2025 - JANAÚBA/MG	PE 7/2026 - 090301 DOM ELISEU /PA	COMFY - CADEIRAS E ACESSÓRIOS PARA ESCRITÓRIO	FLEXFORM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS					Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado

							ÓRIO - CNPJ 155396100000135	S LTDA - CNPJ 49058654000165									
5	CADEIRA COM ESPALDAR MÉDIO (EXECUTIVA), com tela, giratória, com apoia braços reguláveis, com regulagem de inclinação do encosto e com apoio lombar regulável. Revestimento em poliéster ou tecido em polipropileno. Encosto em tela mesh flexível de nylon ou poliéster. O produto deverá atender às normas técnicas aplicáveis, especialmente ABNT NBR 13962 e NR-17, garantindo condições ergonômicas adequadas ao uso contínuo. Deverá ser fornecido catálogo de cores, contendo no mínimo as seguintes cores: preto e cinza. Marca Cavaletti /Flexform / Alberflex, similar ou superior.	UN.	400	R\$ 759,0000	R\$ 1.682,6500	R\$ 980,0000	R\$ 642,0000	R\$ 981,0000					R\$ 1.008,93	R\$ 980,00	40,03%	R\$ 980,00	R\$ 392.000,00
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 19/2026 - VERA CRUZ/RS	PE 10/2025 - MARQUES DE SOUZA/RS	PE 002/2026 - NOVO HORIZONTE DO NORTE/MT	LOJAS COLOMBO S.A. - CNPJ 89848543001572	CASAS BAHIA S.A. - CNPJ 33041260065290	AMAZON LTDA - CNPJ 15436940000103	LOJAS BECKER CHAPECÓ - CNPJ 04415928014571			Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
6	BEBEDOURO DE MESA PARA GARRAÇÃO. Bebedouro de mesa para garrafão. Tipo de refrigeração: Por compressor ou eletrônico. Potência: De no mínimo 65W. Fornece água natural e gelada. Suporta galões de 10L e	UN.	150	R\$ 378,0000	R\$ 359,0000	R\$ 476,0000	R\$ 459,9000	R\$ 560,4000	R\$ 555,04	R\$ 799,00			R\$ 512,48	R\$ 476,00	28,94%	R\$ 476,00	R\$ 71.400,00

	20L. Alimentação: 220V ou bivolt. Acompanha manual de instruções. O produto deverá atender às normas técnicas e sanitárias aplicáveis, possuir certificação do INMETRO, quando exigida, e ser fabricado com materiais apropriados para contato com água potável, em conformidade com a legislação vigente. Garantia de no mínimo 12 meses.																
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE165/2025 - JATAÍ/GO	PE 41/2025 - PRESIDENTE EPITÁCIO/SP	PE 61/2025 - SONORA/MS	CASAS BAHIA S.A. - CNPJ 33041260065290	BUD LTDA - CNPJ 62058318000776	LEROY MERLIN CIA - CNPJ 01438784000105	LOJAS BECKER CHAPECÓ - CNPJ 04415928014571	LA CASA COMÉRCIO DE MÓVEIS CHAPECÓ - CNPJ 07639038000158		Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
7	FORNO MICRO-ONDAS (CAPACIDADE: DE NO MÍNIMO 30 LITROS). Características mínimas: Cor Predominante: Branco ou Preto ou Cinza; Potência: De no mínimo 800W ; Capacidade: De no mínimo 30 litros ; Possui teclas numéricas para ajuste de tempo; Possui display digital; Possui relógio; Possui luz interna; Possui teclas pré-programadas; Possui trava de segurança; Alimentação: 220V ou bivolt; Acompanha manual de instruções, prato giratório e suporte para o prato giratório. O produto deverá atender às normas técnicas e de segurança	UN.	60	R\$ 610,0000	R\$ 647,9000	R\$ 1.003,0800	R\$ 610,0000	R\$ 585,6000	R\$ 769,90	R\$ 879,00	R\$ 698,00		R\$ 725,44	R\$ 672,95	20,55%	R\$ 725,44	R\$ 43.526,40

	aplicáveis, possuir certificação do INMETRO e etiquetagem de eficiência energética, em conformidade com a legislação vigente. Marca de referência: Electrolux / Brastemp similar ou superior.																
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 11/2025 = CONFR ESA/MT	PE 300024/2025 VACARIA/RS	PE 001/2026 - PMJ-SRP JACAR EACAN GA/PA	PE 545/2025 - CHAPE CÔ/SC	HAVAN S/A - CNPJ 79379491000850	MAGAZINE LUIZA S/A - CNPJ 47960950108836	LOJAS BECKER CHAPE CÔ - CNPJ 04415928014571	LA CASA COMÉRCIO DE MÓVEIS CHAPE CÔ - CNPJ 07639038000158		Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
8	CADEIRA PLÁSTICA MONOBLOCO, empilhável. Certificação INMETRO, conformidade com a ABNT NBR 14776. Estrutura 4 pés, com braço. Na cor branca.	UN.	300	R\$ 110,0000	R\$ 46,4800	R\$ 106,9900	R\$ 41,8000	R\$ 99,9900	R\$ 68,31	R\$ 79,90	R\$ 64,00		R\$ 77,18	R\$ 74,11	34,42%	R\$ 74,11	R\$ 22.233,00
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 28/2025 = CACIMBA/PB	PE 229/2025 5- PALHOÇA/SC	PE 16/2025 = CAMPO DO MEIO/MG	PE 006/2026 - DIAMANTE/PB	ERGOTEX MOBILIÁRIO CORPORATIVO LTDA - CNPJ 09685234000194	MAGAZINE LUIZA S/A - CNPJ 47960950108836				Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
9	LONGARINA ESTOFADA, com 03 lugares. Revestidos em corano, cor preta. O produto deverá atender às normas técnicas aplicáveis de resistência, segurança e ergonomia, especialmente à ABNT NBR 16031 e demais	UN.	150	R\$ 320,0000	R\$ 348,0000	R\$ 355,0000	R\$ 318,0000	R\$ 589,0000	R\$ 578,00				R\$ 418,00	R\$ 351,50	30,88%	R\$ 351,50	R\$ 52.725,00

	normas pertinentes. Marca de referência: Ergotex / Reiflex similar ou superior.																
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 53/2025 - PORTO ALEGRE/RS	PE 233/2025 - ERECHIM/RS	PE165/2025 - JATAÍ/GO	PE 001/2026 - CABRO RÓ/PE	CASA DA ERGONOMIA PRODUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - CNPJ 314602220000110	AMAZON LTDA - CNPJ 15436940000103				Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
10	APOIO ERGONÔMICO PARA OS PÉS - Dimensões aproximadas do produto montado: 44 x 29 x 18 cm. Cor: preta. Marca de referência: Ergomais / Prolabore similar ou superior.	UN.	500	R\$ 63,9900	R\$ 61,4000	R\$ 70,3600	R\$ 62,4000	R\$ 67,9000	R\$ 119,80				R\$ 74,31	R\$ 65,95	30,34%	R\$ 65,95	R\$ 32.975,00
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 33/2025 - JANAÚBA/MG	PE 229/2025 - PALHOÇA/SC	PE 0044/2025 CINCA TARIN A/SC	COMERCIAL MAX MOVEIS BH EIRELI ME - CNPJ 157452330000190	ARQ DESIGN EIRELI ME - CNPJ 04479342000197	CORTEZ MOVEIS - CNPJ 015314630000142				Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
11	CONJUNTO COLETIVO TAMANHO 01 - em mdp ou mdf (padrão FNDE/FDE CJC - 1); composto de uma (01) mesa e quatro (04) cadeiras.	CONJUNTO	500	R\$ 3.429,7100	R\$ 810,0000	R\$ 648,8800	R\$ 1.299,0000	R\$ 1.090,00	R\$ 1.065,00				R\$ 1.390,43	R\$ 1.077,50	73,70%	R\$ 1.077,50	R\$ 538.750,00
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 001/2026 - CRISÓPOLIS/	PE 229/2025 - PALHOÇA/SC	PE109/2025 - ICISME P/MG	PE 041A/2025 - CURVE LO/MG	PE 0044/2025 CINCA TARIN	COMERCIAL MAX MOVEIS BH	MAGAZINE LUIZA S/A - CNPJ	CORTEZ MOVEIS - CNPJ		Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado

				BA				A/SC	LTDA - CNPJ 157452330000190	47960950108836	015314630000142						
12	CONJUNTO INDIVIDUAL PARA ALUNO TAMANHO 03 - em mdp ou mdf (padrão FNDE/FDE CJA – 03); composto de uma (01) mesa e uma (01) cadeira.	CONJUNTO	1000	R\$ 230,0000	R\$ 294,0000	R\$ 350,0000	R\$ 230,0000	R\$ 305,0000	R\$ 496,00	R\$ 539,82	R\$ 531,00		R\$ 371,98	R\$ 327,50	35,23%	R\$ 327,50	R\$ 327.500,00
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 1/2026 - BOM JESUS DE GOIAS/GO	PE 229/2025 - PALHOÇA/SC	PE109/2025 - ICISME P/MG	PE 041A/2025 - CURVELO/MG	PE 0044/2025 CINCA TARIN A/SC	COMERCIAL MAX MOVEIS BH LTDA - CNPJ 157452330000190	NOVA STORE BRASIL 3101224 - CNPJ 4000118	CORTEZ MOVEIS - CNPJ 015314630000142		Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
13	CONJUNTO INDIVIDUAL PARA ALUNO TAMANHO 04 - em mdp ou mdf (padrão FNDE/FDE CJA – 04); composto de uma (01) mesa e uma (01) cadeira.	CONJUNTO	400	R\$ 285,0000	R\$ 289,5500	R\$ 359,0000	R\$ 232,0000	R\$ 314,0000	R\$ 499,00	R\$ 672,00	R\$ 545,00		R\$ 399,44	R\$ 336,50	38,73%	R\$ 336,50	R\$ 134.600,00
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 041A/2025 - CURVELO/MG	PE 00029/2025 - BORBOREMA/PB	PE 0044/2025 CINCA TARIN A/SC	PE 47/2025 - FRANC A/SP	MOBRI GUI STORE - CNPJ 34389905000117	NOVA STORE BRASIL 3101224 - CNPJ 4000118	COMERCIAL MAX MOVEIS BH LTDA - CNPJ 157452330000190	CORTEZ MOVEIS - CNPJ 015314630000142		Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
14	CONJUNTO INDIVIDUAL PARA ALUNO TAMANHO 05 - em mdp ou mdf (padrão FNDE/FDE CJA – 05); composto de uma (01) mesa e uma (01) cadeira.	CONJUNTO	1000	R\$ 245,6100	R\$ 285,0000	R\$ 335,0000	R\$ 255,0000	R\$ 675,0000	R\$ 749,00	R\$ 506,00	R\$ 565,00		R\$ 451,95	R\$ 420,50	43,98%	R\$ 420,50	R\$ 420.500,00
Item	Descritivo do Objeto	Un de	Quant.	PE	PE	PE	PE	PE109/2	PE	PE	COME	CORTE	Média	Mediana	Coef. de	Valor	Total

		Med.		7/2026 - 090301 DOM ELISEU /PA	1/2026 - BOM JESUS DE GOIAS/GO	3/2026 - SANTO ANTONIO DO PLANO LTO/RS	229/2025 - PALHOÇA/SC	025 - ICISME P/MG	041A/2025 - CURVELO/MG	0044/2025 CINCATARIN A/SC	RCIAL MAX MOVEIS BH LTDA - CNPJ 157452330000190	Z MOVEIS - CNPJ 015314630000142			Var.	Unitário	Estimado
15	CONJUNTO INDIVIDUAL PARA ALUNO TAMANHO 06 - em mdp ou mdf (padrão FNDE/FDE CJA – 06); composto de uma (01) mesa e uma (01) cadeira.	CONJUNTO	2000	R\$ 856,0000	R\$ 295,0000	R\$ 379,0000	R\$ 296,0200	R\$ 370,0000	R\$ 245,00	R\$ 347,00	R\$ 516,00	R\$ 575,00	R\$ 431,00	R\$ 370,00	44,43%	R\$ 370,00	R\$ 740.000,00
Item	Descrição do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 004/2026 - BANNA CH/PA	PE 009/2026 - SERRA NEGRA DO NORTE /RN	PE 10/2025 - MARQUES DE SOUZA /RS	BUD LTDA - CNPJ 62058318000776	FRIGELAR LTDA - CNPJ 62660406000119	CASAS BAHIA S.A. - CNPJ 33041260065290	LOJAS BECKER CHAPECÓ - CNPJ 04415928014571			Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
16	FREEZER VERTICAL (CAPACIDADE: DE NO MÍNIMO 228 LITROS) Freezer vertical. Cor: Branco. Capacidade mínima de 228L. Possui pés reguláveis. Possui gavetas ou prateleiras removíveis e transparentes. Possui uma porta com abertura frontal. Alimentação: 220V ou bivolt. Eficiência energética: Classe C ou superior. Acompanha manual de instruções. O produto deverá atender às normas técnicas e de segurança aplicáveis, possuir certificação do INMETRO e etiquetagem de eficiência energética, em conformidade com a legislação vigente. Garantia de no mínimo 12 meses.	UN.	10	R\$ 2.468,7900	R\$ 2.716,6500	R\$ 3.328,0000	R\$ 2.989,0000	R\$ 2.289,2900	R\$ 2.969,01	R\$ 3.599,00			R\$ 2.908,53	R\$ 2.969,01	15,86%	R\$ 2.908,53	R\$ 29.085,30

	Marca de referência: Electrolux / Consul similar ou superior.																
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 1/2026 - BOM JESUS DE GOIAS/GO	PE 041A/20 25 - CURVE LO/MG	PE 0044/20 25 CINCA TARIN A/SC	PE 47/2025 - FRANC A/SP	COMERCIAL MAX MOVEIS BH LTDA - CNPJ 157452330000190	CORTE Z MOVEIS - CNPJ 015314630000142				Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
17	MESA ACESSÍVEL PARA PESSOA EM CADEIRA DE RODAS (PCR) Cor cinza. (padrão FNDE/FDE).	UN.	30	R\$ 599,9900	R\$ 210,0000	R\$ 268,0000	R\$ 500,0000	R\$ 569,0000	R\$ 400,00				R\$ 424,50	R\$ 450,00	37,76%	R\$ 450,00	R\$ 13.500,00
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	MAGAZINE LUIZA S/A - CNPJ 47960950108836	MUNDO PEDAGÓGICO - CNPJ 13459803000150	SCHOOL CENTE R IND. MOVEIS ESCOLAR LTDA - CNPJ 09074533000192	CORTE Z MOVEIS - CNPJ 015314630000142						Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
18	CONJUNTO SEXTAVADO ADULTO – Mesa sextavada estrutura em tubo de aço 20x30 (parede 1,06mm) com requadro. Cadeira assento (405x420mm) e encosto (400x200mm). 01 mesa e 06 cadeiras.	CONJUNTO	100	R\$ 3.290,6700	R\$ 2.510,0000	R\$ 2.135,0000	R\$ 2.305,0000						R\$ 2.560,17	R\$ 2.407,50	19,94%	R\$ 2.560,17	R\$ 256.017,00
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 001/2026 - CRISÓPOLIS/BA	PE 0044/20 25 CINCA TARIN A/SC	PE 229/2025 - PALHOÇA/SC	CLACE INDÚSTRIA DE MATERIAIS VISUAIS	LOJAS WESSEL - CNPJ 00798398000153					Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado

							L LTDA - CNPJ 57559502000174										
19	QUADRO BRANCO TIPO LOUSA MAGNÉTICO 1200MM x 2000MM - Moldura em alumínio anodizado fosco. Acompanha kit para instalação e suporte em alumínio para marcador e apagador.	UN.	200	R\$ 890,000 0	R\$ 619,000 0	R\$ 789,000 0	R\$ 964,000 0	R\$ 805,970 0					R\$ 813,59	R\$ 805,97	15,91%	R\$ 813,59	R\$ 162.718,00
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 001/2026 - CRISÓPOLIS/BA	PE 0044/2025 CINCA TARIN A/SC	PE 229/2025 - PALHOÇA/SC	LOJAS WESSE L - CNPJ 00798398000153	AMAZON LTDA - CNPJ 15736940000103					Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
20	QUADRO BRANCO TIPO LOUSA MAGNÉTICO 1200MM x 3000MM - Moldura em alumínio anodizado fosco. Acompanha kit para instalação e suporte em alumínio para marcador e apagador.	UN.	300	R\$ 1.250,000	R\$ 745,000 0	R\$ 970,780 0	R\$ 978,250 0	R\$ 791,740 0					R\$ 947,15	R\$ 970,78	21,00%	R\$ 947,15	R\$ 284.145,00
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 229/2025 - PALHOÇA/SC	PE 0044/2025 CINCA TARIN A/SC	PE 00001226/2026 - ALFREDO VASCO NCELO S/MG	MAGAZINE LUIZA S/A - CNPJ 47960950108836	COPYRIGHT LUMINA VIDRO S - 47344871000196					Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
21	QUADRO BRANCO TIPO LOUSA DE VIDRO TEMPERADO 1200MM x 2000MM - Cantos arredondados. Sistema de fixação através de espaçadores metálicos. Acompanha kit para instalação e suporte para	UN.	150	R\$ 969,000 0	R\$ 750,000 0	R\$ 998,000 0	R\$ 1.254,0200	R\$ 1.290,0000					R\$ 1.052,20	R\$ 998,00	21,17%	R\$ 1.052,20	R\$ 157.830,00

	marcador e apagador.																
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 001/2026 - CRISÓPOLIS/BA	PE 0091/2025 - BENTO GONÇALVES/RS	AMAZON LTDA - CNPJ 15736940000103	MAGAZINE LUIZA S/A - CNPJ 47960950108836						Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
22	QUADRO BRANCO TIPO LOUSA MAGNÉTICO - 1200 mm +/- 10 mm X 900 mm +/- 10 mm; Moldura com cantos arredondados em alumínio anodizado fosco; Fundo confeccionado em MDF 10mm; Acabamento em chapa de aço branca magnética; Sistema de fixação invisível permitindo instalação na vertical ou horizontal.	UN.	600	R\$ 234,9000	R\$ 280,0000	R\$ 309,9000	R\$ 335,3100						R\$ 290,03	R\$ 294,95	14,88%	R\$ 290,03	R\$ 174.018,00
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 41/2025 - PRESIDENTE EPITÁCIO/SP	OMEGA MARCENARIA - CNPJ 48609858000184								Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
23	CONJUNTO ARMÁRIO ALTO COM DOZE CAIXAS MULTIUSO - Confeccionado em MDF 15 mm, divisórias em compensado, acabamento das bordas em perfil PVC 2 mm colocado. Base com rodas de silicone para locomoção. Devem acompanhar 06 caixas plásticas médias com as seguintes medidas: L:0.25 P:0.39 A: 0.12 cm e 06 caixas plásticas grandes com as seguintes medidas: L:0.25 P:0.39 A: 0.23 cm Cor: Cinza - PANTONE	CONJUNTO	500	R\$ 2.375,0000	R\$ 616,0000								R\$ 1.495,50	R\$ 1.495,50	83,17%	R\$ 1.495,50	R\$ 747.750,00

	(*)428C. Medidas do armário A x L x P: 95 X 113 X 45 cm.																
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 28/2025 - CACIMBA/PB	PE 16/2025 = CAMP O DO MEIO/MG	PE 11/2025 = CONFERESA/MT	PE 006/2026 - DIAMANTE/PB	PE 054/2025 - CAMP O BOM/R S	CASAS BAHIA S/A - CNPJ 33041260065290	MAGAZINE LUIZA S/A - CNPJ 47960950108836	OMEGA A MARC ENARIA - CNPJ 48609858000184		Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
24	ARMÁRIO 02 PORTAS COM CHAVE - Cor cinza. Dimensões aproximadas 1,60 x 0,90 x 0,40.	UN.	600	R\$ 770,0000	R\$ 455,0000	R\$ 1.180,0000	R\$ 598,0000	R\$ 495,0000	R\$ 511,1000	R\$ 569,07	R\$ 489,00		R\$ 633,40	R\$ 540,09	38,19%	R\$ 540,09	R\$ 324.054,00
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 3/2026 - SANTO ANTONIO DO PLANO LTO/RS	PE 11/2025 = CONFERESA/MT	PE 229/2025 - PALHOÇA/SC	PE 054/2025 - CAMP O BOM/R S	MADEIRA DEIRA COMÉRCIO ELETRÔNICO S/A - CNPJ 10490181000135	AMAZON LTDA - CNPJ 15436940000103	OMEGA A MARC ENARIA - CNPJ 48609858000184		Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado	
25	ARMÁRIO BAIXO 02 PORTAS - Dimensões aproximadas(L x P x A): 805 mm x 420mm x 725 mm	UN.	500	R\$ 420,0000	R\$ 530,0000	R\$ 390,0200	R\$ 280,0000	R\$ 339,9800	R\$ 444,07	R\$ 324,00			R\$ 389,72	R\$ 390,02	21,57%	R\$ 389,72	R\$ 194.860,00
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 04/2026 - SANTA TERES A/ES	MAGAZINE LUIZA S/A - CNPJ 47960950108836	LEROY MERLIN N - CNPJ 01438784004860	OMEGA A MARC ENARIA - CNPJ 48609858000184						Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
26	ARMÁRIO ROUPEIRO COM 5 PORTAS – Cor cinza. 5 portas. Dimensões mínimas - Altura: 1,98 m; Largura: 32.5 cm; Profundidade: 40 cm. Fechadura com 2 cópias.	UN.	100	R\$ 600,0000	R\$ 521,1000	R\$ 774,9800	R\$ 1.710,0000						R\$ 901,52	R\$ 687,49	60,93%	R\$ 687,49	R\$ 68.749,00

Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 001/2026 - CRISÓPOLIS/BA	PE 054/2025 - CAMP O BOM/R S	PE 033/2025 - JANAÚBA/MG	MAGAZINE LUIZA S/A - CNPJ 47960950108836	CASAS BAHIA S/A - CNPJ 33041260065290	OMEGA MARC ENARIA - CNPJ 48609858000184				Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
27	ARMÁRIO ROUPEIRO COM 16 PORTAS – Cor cinza. Medidas aproximadas (AxLxP):1900x1250x420mm. 16 portas. Fechadura com 2 cópias.	UN.	150	R\$ 1.600,000	R\$ 1.200,000	R\$ 3.874,440	R\$ 1.146,410	R\$ 1.009,310	R\$ 2.019,60				R\$ 1.808,29	R\$ 1.400,00	59,58%	R\$ 1.400,00	R\$ 210.000,00
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 28/2025 - CACIMBA/PB	PE 229/2025 - PALHOÇA/SC	PE 004/2026 - ÁGUA SANTA/MT	MADEIRA RAMA DEIRA S/A - CNPJ 10490181000135	ERGOTEX MOBILIÁRIO CORPORATIVO LTDA - CNPJ 09685234000194	OMEGA MARC ENARIA - CNPJ 48609858000184				Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
28	ARQUIVO PARA PASTAS - Cor cinza. 4 gavetas em MDF com medidas aproximadas: (P x A x L) 0,45x1,35x0,60m.	UN.	150	R\$ 700,0000	R\$ 630,0000	R\$ 790,0000	R\$ 896,2500	R\$ 999,0000	R\$ 810,00				R\$ 804,21	R\$ 800,00	16,48%	R\$ 804,21	R\$ 120.631,50
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 062-FMS/2025 - CHAPECÓ/SC	OMEGA MARC ENARIA - CNPJ 48609858000184								Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
29	ESTANTE ABERTA EM MDF – Cor cinza. Medidas aproximadas(A x L x P) de 1,60x0,90x0,40 mm. Com 03 prateleiras internas em cada lado.	UN.	800	R\$ 716,5500	R\$ 938,0000								R\$ 827,28	R\$ 827,28	18,93%	R\$ 827,28	R\$ 661.824,00

Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 006/2026 - DIAMANTE/PB	PE 1/2026 - BOM JESUS DE GOIAS/GO	PE165/2025 - JATAÍ/GO	PE 300024/2025 VACARIA/RS	MULTI MIX MOVEIS - CNPJ 17051162000151	MAGAZINE LUIZA S/A - CNPJ 47960950108836	OMEGA MARC ENARIA - CNPJ 48609858000184			Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
30	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR 250,0 CM - Dimensões aproximadas: C250,0cm x A74,0cm x L100,0cm. Disponível nas cores cinza, bege, azul, branca e marfim, a definir no pedido.	UN.	200	R\$ 947,0000	R\$ 795,0000	R\$ 1.384,9900	R\$ 1.050,0000	R\$ 1.735,1600	R\$ 1.160,08	R\$ 630,00			R\$ 1.100,32	R\$ 1.050,00	33,76%	R\$ 1.050,00	R\$ 210.000,00
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	KALUNGASA - CNPJ 43283811000150	AMAZON LTDA - CNPJ 1543694000003	MAGAZINE LUIZA S/A - CNPJ 47960950108836							Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
31	ESTANTE PVC 5 PRATELEIRAS - Cor branco ou prata. Capacidade por prateleira de 50 kg. Dimensões aproximadas: A180cm x L180cm x P42 cm.	UN.	600	R\$ 279,9000	R\$ 479,4200	R\$ 629,0900							R\$ 462,80	R\$ 479,42	37,85%	R\$ 479,42	R\$ 287.652,00
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 3/2026 - SANTO ANTONIO DO PLANO/RS	PE 28/2025 - CACIMBA/PB	PE 229/2025 - PALHOÇA/SC	MAGAZINE LUIZA S/A - CNPJ 47960950108836	ERGOTEX MOBILIÁRIO CORPORATIVO LTDA - CNPJ 09685234000194	OMEGA MARC ENARIA - CNPJ 48609858000184				Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
32	GAVETEIRO MÓVEL – Cor cinza. 02 gavetas + 01 gaveta para pasta suspensa. Medidas aproximadas (A x L x P)630 mm x 400 mm x 450 mm.	UN.	400	R\$ 342,0000	R\$ 248,0000	R\$ 437,2300	R\$ 804,7800	R\$ 649,0000	R\$ 525,00				R\$ 501,00	R\$ 481,12	40,72%	R\$ 481,12	R\$ 192.448,00

Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	MAGAZINE LUIZA S/A - CNPJ 47960950108836	SCHOOL CENTE R IND. MOVEIS ESCOLARES LTDA - CNPJ 0907453300092	CARREFOUR LTDA - CNPJ 45543915084695							Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
33	BANCADA DE ALIMENTAÇÃO 3 LUGARES - Bancada tripla para bebês. medidas aproximadas 104x95x50 (AxLXP), suportando até 150 kg. Cor branca, com assentos e encosto com espuma de 20mm revestidos em courvim colorido.	UN.	500	R\$ 1.876,9700	R\$ 1.495,0000	R\$ 1.299,9900							R\$ 1.557,32	R\$ 1.495,00	18,85%	R\$ 1.557,32	R\$ 778.660,00
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 229/2025 - PALHOÇA/SC	PE 054/2025 - CAMP O BOM/RS	PE 0044/2025 CINCA TARIN A/SC	PE 33/2025 - JANAÚBA/MG	DESIGN OFFICE MOVEIS LTDA - CNPJ 20198923000107	MADEIRA DEIRA COMERCIO ELÊTRÔNICO S/A - CNPJ 10490181000135	CORTEZ MOVEIS - CNPJ 015314630000142			Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
34	CONJUNTO REFEITÓRIO ADULTO – Padrão FDE – MBR02. Tamanho 06. Conjunto refeitório empilhável adulto - 01 mesa e 02 bancos.	CONJUNTO	300	R\$ 796,4500	R\$ 990,0000	R\$ 1.020,0000	R\$ 8.178,6000	R\$ 4.612,6500	R\$ 2.049,98	R\$ 1.335,00			R\$ 2.711,81	R\$ 1.335,00	101,36%	R\$ 1.335,00	R\$ 400.500,00
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 0044/2025 CINCA TARIN	PE 33/2025 - JANAÚBA/MG	MAGAZINE LUIZA S/A - CNPJ	MADEIRA DEIRA COMERCIO	CORTEZ MOVEIS - CNPJ					Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado

				A/SC		47960950108836	ELETRÔNICO S/A - CNPJ 10490181000135	015314630000142									
35	CONJUNTO REFEITÓRIO INFANTIL - Padrão FDE - MBR -03. Tamanho 4. Conjunto refeitório Infantil composto por - 01 mesa e 02 bancos.	CONJUNTO	200	R\$ 1.000,000	R\$ 7.666,6400	R\$ 1.355,9400	R\$ 1.780,0000	R\$ 1.440,0000					R\$ 2.648,52	R\$ 1.440,00	106,43%	R\$ 1.440,00	R\$ 288.000,00
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 41/2025 - PRESID ENTE EPITÁC IO/SP	PE 300024/2025 VACAR IA/RS	PE 09/2026 - IBATIB A/ES	PE 009/2026 - SERRA LTDA - NEGRA DO NORTE /RN	KARCH ER LTDA - CNPJ 47110960000178	MERC ADOM OVEIS LTDA - CNPJ 77500049008465	LOJAS BECKE R CHAPE CÔ- CNPJ 04415928014571			Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
36	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO. Lavadora de alta pressão. Potência mínima: 1900W. Pressão de operação mínima: 2000 psi. Vazão mínima: 440 L/h. Possui pistola de alta pressão. Possui rodas e alça para transporte. Comprimento mínimo da mangueira de saída: 7,5 metros. Alimentação: 220V ou bivolt. Acompanha manual de instruções. O produto deverá atender às normas técnicas e de segurança aplicáveis, possuir certificação do INMETRO e estar em conformidade com a legislação vigente. Garantia de no mínimo 12 meses. Marca Kärcher / Wap / JatoClean similar ou superior.	UN.	50	R\$ 617,4900	R\$ 859,4500	R\$ 990,0000	R\$ 1.337,5400	R\$ 1.099,0000	R\$ 1.211,00	R\$ 2.899,00			R\$ 1.287,64	R\$ 1.099,00	58,13%	R\$ 1.099,00	R\$ 54.950,00
Item	Descritivo do Objeto	Un de	Quant.	PE	PE	MULTI	MADEI	OMEG					Média	Mediana	Coef. de	Valor	Total

		Med.		01/2026 = PEDRA BRANCA DO AMAPARI/AP	61/2025 = SONORA/MS	MIX MOVEIS - CNPJ 1705116 2000115 1	RAMA DEIRA COMÉRCIO ELETRÔNICA S/A - CNPJ 1049018 1000135	A MARC ENARIA - CNPJ 4860985 8000184							Var.	Unitário	Estimado
37	MESA EM "L" - Dimensões aproximadas: 1200 x 1200 x 600 x 600x 740mm. Laminado e fita de bordo na cor cinza ou cor casca de ovo, a definir no pedido.	UN.	200	R\$ 700,000 0	R\$ 967,140 0	R\$ 895,040 0	R\$ 727,000 0	R\$ 630,000 0					R\$ 783,84	R\$ 727,00	18,03%	R\$ 783,84	R\$ 156.768,00
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 033/2025 - JANAÚBA/MG	PE 28/2025 - CACIMBA/PB	PE 122/2025 - ELDORADO DO SUL/RS	MADEIRA RAMA DEIRA COMÉRCIO ELETRÔNICA S/A - CNPJ 1049018 1000135	CASAS BAHIA S/A - CNPJ 3304126 0065290	OMEGA MARC ENARIA - CNPJ 4860985 8000184				Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
38	MESA EM "L" - Dimensões aproximadas 1400 x 1400 x 600 x 600 x 740mm. Laminado e fita de bordo na cor cinza ou cor casca de ovo, a definir no pedido.	UN.	150	R\$ 2.525,7 800	R\$ 700,000 0	R\$ 999,990 0	R\$ 828,000 0	R\$ 1.114,00 00	R\$ 660,00				R\$ 1.137,96	R\$ 914,00	61,66%	R\$ 914,00	R\$ 137.100,00
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 300024/ 2025 VACARIA/RS	MADEIRA RAMADEIRA S/A - CNPJ 104901810001 35	MULTI MIX MOVEIS - CNPJ 1705116 2000151	OMEGA MARC ENARIA - CNPJ 4860985 8000184						Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
39	MESA EM "L" - Dimensões aproximadas: 1600 x 1600 x 600 x 600 x 740mm.	UN.	100	R\$ 910,800 0	R\$ 934,150 0	R\$ 1.206,61 00	R\$ 695,000 0						R\$ 936,64	R\$ 922,48	22,39%	R\$ 936,64	R\$ 93.664,00

	Laminado e fita de bordo na cor cinza ou cor casca de ovo, a definir no pedido.																
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 5/2026 - FAXINAL DO SOTURNO/RS	PE 11/2025 - CONFERESA/MT	PE 004/2026 - ÁGUASANTA/MT	CASAS BAHIA S/A - CNPJ 33041260065290	SCHOO L CENTE R IND. MOVEIS ESCOLARES LTDA - CNPJ 09074533000192	OMEGA MARC ENARIA - CNPJ 48609858000184				Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
40	MESA EM MDF COM 3 GAVETAS - Medidas aproximadas 125 x 65 x 74 cm Cor: Cinza ou casca de ovo, a definir no pedido.	UN.	800	R\$ 579,0000	R\$ 570,0000	R\$ 825,0000	R\$ 713,0000	R\$ 866,0000	R\$ 819,00				R\$ 728,67	R\$ 766,00	17,80%	R\$ 728,67	R\$ 582.936,00
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 41/2025 - PRESID ENTE EPITÁCIO/SP	PE 002/2026 - PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL	PE 001/2026 - PMJ-SRP /JACAR EACAN GA/PA	PE 001/2026 - CABRO RÓ/PE	PE 545/2025 - CHAPE CÓ/SC	LOJAS BECKER CHAPE CÔ - CNPJ 04415928014571				Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
41	MESA PLÁSTICA - quadrada, tipo monobloco, branca, 04 lugares, empilhável. Dimensões mínimas: Altura 72cm Largura 70cm e Comprimento 70cm, espessura mínima 3 mm. O produto deverá atender às normas técnicas aplicáveis de resistência, estabilidade e segurança, especialmente à ABNT NBR 14776, quando aplicável.	UN.	75	R\$ 82,0000	R\$ 66,6700	R\$ 289,9800	R\$ 69,9800	R\$ 100,0000	R\$ 119,00				R\$ 121,27	R\$ 91,00	70,04%	R\$ 91,00	R\$ 6.825,00
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 054/2025 -	PE 300024/2025	PE 006/2025 -	MADEIRA RAMA DEIRA	LEROY MERLIN -	OMEGA MARC				Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado

				CAMP O BOM/R S	VACAR IA/RS	TACAR ATU/PE	S/A - CNPJ 1049018 1000135	CNPJ 0143878 4004860	ENARI A - CNPJ 4860985 8000184									
42	MESA REDONDA - Mesa de reunião com apoio ou coluna central. Dimensões aproximadas: 1200(D) x 730(h)mm. Laminado e fita de bordo na cor cinza ou cor casca de ovo, a definir no pedido.	UN.	120	R\$ 340,000 0	R\$ 336,600 0	R\$ 749,570 0	R\$ 668,290 0	R\$ 509,000 0	R\$ 594,00					R\$ 532,91	R\$ 551,50	31,99%	R\$ 551,50	R\$ 66.180,00
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 229/202 5 - PALHO ÇA/SC	PE 1/2026 - BOM JESUS DE GOIAS/ GO	ERGOT EX MOBIL IÁRIO CORPO RATIV O LTDA - CNPJ 0968523 4000194	AMAZ ON LTDA - CNPJ 1543694 0000103	OMEG A MARC ENARI A - CNPJ 4860985 8000184					Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado	
43	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR 200,0 CM - Dimensões aproximadas C200,0cm x A74,0cm x L100,0cm. Disponível nas cores cinza, bege, azul, branca e marfim, a definir no pedido.	UN.	150	R\$ 756,500 0	R\$ 550,000 0	R\$ 649,000 0	R\$ 754,880 0	R\$ 684,000 0						R\$ 678,88	R\$ 684,00	12,61%	R\$ 678,88	R\$ 101.832,00
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	HF FERRA MENTA S LTDA - CNPJ 157185 110001 10	FERRA MENTA S KENNE DY - CNPJ 0885857 9001535	MACE O STEEL ESTAN TES LTDA - CNPJ 4591519 900016							Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado	
44	ESTANTE INDUSTRIAL AÇO REFORÇADO - Dimensões 180x180x60 - 4 Prateleiras. O produto	UN.	150	R\$ 1.813,1 100	R\$ 1.444,40 00	R\$ 1.763,36 00								R\$ 1.673,62	R\$ 1.763,36	11,95%	R\$ 1.673,62	R\$ 251.043,00

	deverá atender às normas técnicas aplicáveis de resistência, estabilidade e segurança, especialmente à ABNT NBR 13961, quando aplicável.																
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 001/2026 - JACAR EACAN GA/PA	CD 6/2026 - PONTA L DO PARAN Á/PR	NOVA ERA COM. DE MÓVEIS E DECORAÇÕES LTDA - CNPJ 205960250001	CB - CADEIRA BRASIL LTDA - CNPJ 23685751000194						Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
45	CADEIRA UNIVERSITÁRIA DIRETOR - com estrutura fixa resistente, assento estofado, encosto em tela mesh, porta-livros inferior e prancheta lateral escamoteável, destinada ao uso em ambientes escolares, acadêmicos e institucionais. A cadeira deverá possuir estrutura metálica com acabamento resistente, assento com espuma de densidade adequada ao uso contínuo, revestimento em material de fácil higienização e encosto em tela mesh que proporcione ventilação, conforto e suporte ergonômico ao usuário. A prancheta deverá ser escamoteável, confeccionada em material rígido e resistente, adequada para apoio de escrita. O porta-livros deverá ser fixado à estrutura inferior da cadeira, permitindo o	UN.	600	R\$ 657,380 0	R\$ 366,000 0	R\$ 910,710 0	R\$ 831,490 0						R\$ 691,40	R\$ 744,44	34,91%	R\$ 744,44	R\$ 446.664,00

	acondicionamento de materiais escolares. O produto deverá apresentar estabilidade, acabamento sem rebarbas ou arestas cortantes, sapatas de proteção nos pés e capacidade compatível com uso institucional. Cor: a ser definida no momento da contratação. O produto deverá atender às normas técnicas aplicáveis de resistência, segurança e ergonomia, especialmente à ABNT NBR 13962 e à NR-17, quando aplicável.																
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 41/2025 - PRESID ENTE EPITÁC IO/SP	PE 004/2026 - BANNA CH/PA	PE 09/2026 - IBATIB A/ES	CASAS BAHIA S.A. - CNPJ 3304126 0065290	BUD LTDA - CNPJ 6205831 8000776	LOJAS BECKE R CHAPE CÔ- CNPJ 0441592 8014571	LA CASA COMÉ RCIO DE MÓVEI S CHAPE CÔ - CNPJ 0763903 8000158			Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
46	LAVADORA DE ROUPAS AUTOMÁTICA - (CAPACIDADE: DE NO MÍNIMO 15KG) Capacidade: De no mínimo 15kg. Possui abertura superior da tampa. Possui dispenser individual para sabão, amaciante e alvejante. Possui filtro de fiapos. Possui duplo enxágue. Quantidade de níveis d'água: De no mínimo 04. Quantidade de programações de lavagens: No mínimo 06. Alimentação: 220V ou bivolt. Eficiência energética: Classe A. Acompanha manual de	UN.	50	R\$ 2.740,000	R\$ 2.403,600	R\$ 2.368,000	R\$ 1.949,000	R\$ 2.049,000	R\$ 2.699,000	R\$ 2.298,000			R\$ 2.358,09	R\$ 2.368,00	12,61%	R\$ 2.358,09	R\$ 117.904,50

	instruções. O produto deverá atender às normas técnicas e de segurança aplicáveis, possuir certificação do INMETRO e etiquetagem de eficiência energética, em conformidade com a legislação vigente. Garantia de no mínimo 12 meses. Marca de referência: Electrolux / Brastemp / Consul similar ou superior.																	
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 00029/2025 - BORBOREMA/PB	PE 41/2025 - PRESIDENTE EPITÁCIO/SP	PE 19/2026 - VERA CRUZ/RS	PE 13/2026 - SÃO MATEUS/ES	PE 009/2026 - SERRA NEGRA DO NORTE/RN	LOJAS COLOMBO S.A. - CNPJ 89848543001572	LOJAS BECKER CHAPECÓ - CNPJ 04415928014571			Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado	
47	REFRIGERADOR FROST FREE DUPLEX - (CAPACIDADE MÍNIMA: 440 LITROS). Refrigerador frost free duplex. Cor: Branco ou Cinza Capacidade mínima: 440 litros. Possui sistema de degelo tipo frost free. Possui iluminação interna. Alimentação: 220V ou bivolt. Eficiência energética: Classe A. Acompanha manual de instruções. O produto deverá atender às normas técnicas e de segurança aplicáveis, possuir certificação do INMETRO e etiquetagem de eficiência energética, em conformidade com a legislação vigente. Garantia de no mínimo 12 meses. Marca de referência: Brastemp / Electrolux / Consul similar ou superior.	UN.	40	R\$ 3.595,000	R\$ 3.909,000	R\$ 2.879,990	R\$ 3.400,000	R\$ 3.689,990	R\$ 3.449,00	R\$ 3.999,00			R\$ 3.560,28	R\$ 3.595,00	10,47%	R\$ 3.560,28	R\$ 142.411,20	
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 101/2025 -	PE 4/2026 - SÃO	BUD LTDA - CNPJ	LOJAS COLOMBO	LOJAS BECKER	LA CASA COMÉ				Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado	

				TRÊS LAGOAS/MS	JOSÉ DO SUL/RS	62058318000776	S.A. - CNPJ 89848543001572	CHAPE CÔ- CNPJ 04415928014571	RCIO DE MÓVEIS CHAPE CÔ - CNPJ 07639038000158								
48	SECADORA DE ROUPAS AUTOMÁTICA DE PISO. Secadora automática de roupas para uso no chão. Potência: De no mínimo 1200W. Capacidade: De no mínimo 10kg de roupa molhada. Quantidade mínima de programações de secagem: 06. Possui filtro para fiapos. Possui porta com abertura frontal. Alimentação: 220V ou bivolt. Cor: Branco, Preto, Cinza ou Inox Acompanha manual de instruções. O produto deverá atender às normas técnicas e de segurança aplicáveis, possuir certificação do INMETRO e etiquetagem de eficiência energética, em conformidade com a legislação vigente. Garantia de no mínimo 12 meses. Marca de referência Electrolux / Brastemp similar ou superior.	UN.	70	R\$ 2.099,000	R\$ 2.290,000	R\$ 2.399,400	R\$ 2.199,000	R\$ 2.699,000	R\$ 2.998,000				R\$ 2.447,40	R\$ 2.344,70	13,88%	R\$ 2.447,40	R\$ 171.318,00
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	LOJAS COLOMBO S.A. - CNPJ 89848543001572	MUELLER LTDA - CNPJ 86375912000163	KOERICH S.A. - CNPJ 86184074001899	LOJAS BECKER CHAPE CÔ- CNPJ 04415928014571	LA CASA COMÉRCIO DE MÓVEIS CHAPE CÔ - CNPJ					Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado

								0763903 8000158									
49	SECADORA DE ROUPAS SUSPENSA- Secadora de roupas para uso suspenso. Características mínimas: Potência mínima: 1100W; Capacidade mínima: 8kg; Quantidade mínima de cabides: 06; Ciclo máximo do Timer: igual ou superior a 120 minutos; Temperatura mínima de secagem: 60°C; Alimentação: 220V ou bivolt; Acompanha manual de instruções; O produto deverá atender às normas técnicas e de segurança aplicáveis, possuir certificação do INMETRO e etiquetagem de eficiência energética, em conformidade com a legislação vigente. Garantia de no mínimo 12 meses. Marca de referência Fischer / Mueller similar ou superior.	UN.	30	R\$ 499,000 0	R\$ 648,850 0	R\$ 599,000 0	R\$ 699,000 0	R\$ 548,000 0					R\$ 598,77	R\$ 599,00	13,23%	R\$ 598,77	R\$ 17.963,10
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	CD 142/2026 -SÃO FRANCISCO DE PAULA/RS	PE 3/2026 - BRUSQUE/SC	MAGAZINE LUIZA S.A. - CNPJ 47960950108836	AMAZON LTDA - CNPJ 1543690000103						Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
50	TORNEIRA ELÉTRICA DE BANCADA - Torneira elétrica para instalação na bancada. Potência mínima: 4500W. Quantidade de temperaturas: no mínimo 03. Possui bica alta, móvel. Possui arejador articulável. Alimentação: 220V ou bivolt. Acompanha manual de instruções. O produto deverá atender às normas técnicas	UN.	102	R\$ 178,990 0	R\$ 149,900 0	R\$ 161,100 0	R\$ 204,500 0						R\$ 173,62	R\$ 170,05	13,72%	R\$ 173,62	R\$ 17.709,24

	e de segurança aplicáveis, possuir certificação do INMETRO e etiquetagem de eficiência energética, em conformidade com a legislação vigente. Garantia de no mínimo 12 meses. Marca de referência Zagonel / Lorenzetti																
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 000007 26/2026 - CRAND AI/MG	CD - DL 62/2026 - BOA VISTA DO INCRA/RS	PE 3/2026 - BRUSQ UE/SC	AMAZON LTDA - CNPJ 1543694 0000103	MAGAZINE LUIZA S.A. - CNPJ 4796095 0108836	LOJAS BECKE R CHAPE CÔ- CNPJ 0441592 8014571				Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
51	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE - Torneira elétrica para instalação na parede. Potência mínima: 4500W. Quantidade de temperaturas: no mínimo 03. Possui bico alto, móvel. Possui arejador articulável. Alimentação: 220V ou bivolt. Acompanha manual de instruções. O produto deverá atender às normas técnicas e de segurança aplicáveis, possuir certificação do INMETRO e estar em conformidade com a legislação vigente. Garantia de no mínimo 12 meses. Marca de referência Zagonel / Lorenzetti	UN.	100	R\$ 150,000 0	R\$ 150,000 0	R\$ 124,900 0	R\$ 199,900 0	R\$ 185,250 0	R\$ 269,00				R\$ 179,84	R\$ 167,63	28,55%	R\$ 167,63	R\$ 16.763,00
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 006/202 6 - DIAMANTE/PB	PE165/2 025 - JATAÍ/GO	PE 41/2025 - PRESID ENTE EPITÁC IO/SP	PE 004/202 6 - BANNA CH/PA	BRITANIA S.A. - CNPJ 5997134 2000115	FRIGELAR LTDA - CNPJ 9266040 6000119	LOJAS BECKE R CHAPE CÔ- CNPJ 0441592 8014571	LA CASA COMÉRCIO DE MÓVEIS CHAPE CÔ -		Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado

											CNPJ 0763903 8000158						
52	VENTILADOR DE COLUNA OSCILANTE. ventilador de coluna oscilante. Potência: De no mínimo 120W. Quantidade mínima de pás: 06. Quantidade mínima de ventilação: 03.Modos de uso: 02 (fixo e oscilante). Diâmetro: De no mínimo 40cm. Possui regulador de inclinação vertical. Possui coluna telescópica com altura ajustável. Possui grade de proteção removível. Alimentação: 220V ou bivolt. Acompanha manual de instruções. O produto deverá atender às normas técnicas e de segurança aplicáveis, possuir certificação do INMETRO e estar em conformidade com a legislação vigente. Garantia de no mínimo 12 meses.	UN.	100	R\$ 150,000 0	R\$ 284,000 0	R\$ 213,000 0	R\$ 254,500 0	R\$ 239,900 0	R\$ 229,00	R\$ 319,00	R\$ 228,00		R\$ 239,68	R\$ 234,45	20,85%	R\$ 239,68	R\$ 23.968,00
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 01/2026 = PEDRA BRANCA DO AMAPARI/AP	PE 41/2025 = PRESIDENTE EPITÁCIO/SP	PE 004/2026 = BANNA CH/PA	REFRIS OL LTDA - CNPJ 02551354000150	AMAZON LTDA - CNPJ 15436940000103	LOJAS BECKER CHAPECÓ - CNPJ 04415928014571	LA CASA COMÉRCIO DE MÓVEIS CHAPECÓ - CNPJ 07639038000158			Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
53	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE (DIÂMETRO: 50CM). Ventilador de parede oscilante. Potência: De no mínimo 160W. Diâmetro: 50cm. Modos de uso: 02	UN.	150	R\$ 250,000 0	R\$ 318,000 0	R\$ 250,000 0	R\$ 324,00	R\$ 388,00	R\$ 299,99	R\$ 258,00			R\$ 298,28	R\$ 299,99	16,98%	R\$ 298,28	R\$ 44.742,00

	(fixo e oscilante). Rotação: De no mínimo 1350RPM. Possui grade fabricada em material metálico. Possui hélice com 06 pás. Possui regulagem de intensidade e de inclinação. Alimentação: 220V ou bivolt. Acompanha manual de instruções. O produto deverá atender às normas técnicas e de segurança aplicáveis, possuir certificação do INMETRO e estar em conformidade com a legislação vigente. Garantia de no mínimo 12 meses.																
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	DE 004/2026 - MONTE AZUL/ MG	CD - PD 004/26/2 026 - RIO DE JANEIRO/RJ	PE 003/2025 - BURITI CORRE NTE/PI	PE 21/2025 - BURITI RAMA/ BA	MAGAZINE LUIZA S.A. - CNPJ 47960950108836	CASAS BAHIA S.A. - CNPJ 33041260065290				Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
54	CLIMATIZADOR DE AR EVAPORATIVO PORTÁTIL, na voltagem 220V, potência de 230W e frequência de 60 Hz, com funcionamento multifuncional 3 em 1, contemplando as funções de climatizar, umidificar e ventilar o ambiente. O equipamento deverá possuir vazão de ar mínima de 8.800 m³/h, sistema de climatização a frio. Reservatório de água com capacidade mínima de 50 litros, sistema de filtragem tipo colmeia, com filtro removível e lavável, além de no mínimo 03 (três) velocidades de ventilação ajustáveis. O equipamento deverá contar com sistema de segurança que desligue	UN.	40	R\$ 1.250,000	R\$ 5.111,4200	R\$ 2.587,9700	R\$ 2.335,0000	R\$ 2.246,6300	R\$ 2.069,10				R\$ 2.600,02	R\$ 2.290,82	50,46%	R\$ 2.290,82	R\$ 91.632,80

	automaticamente a bomba de água em caso de ausência de água no reservatório. O climatizador deverá ser portátil, equipado com rodízios que permitam fácil deslocamento, contendo sistema de travamento para fixação segura no local de uso. O produto deverá atender às normas técnicas e de segurança aplicáveis, possuir certificação do INMETRO e estar em conformidade com a legislação vigente. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Admite-se variação de até 10% nas especificações. Marcas de referência Ventisol / Elgin / Midea.																
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	PE 536/202 5 - CHAPE CÓ/SC	PE 10/2025 ESCOL A MUNICI PAL JOSE RIBEIR O TORRE S	GURGE L MIX S.A. - CNPJ 293023 480001 15	KÄRCH ER LTDA - CNPJ 4711096 0000178	MAGA ZINE LUIZA S.A. - CNPJ 4796095 0108836					Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
55	LAVADORA E SECADORA DE PISO – Equipamento destinado à lavagem, esfregação e secagem simultânea de pisos, indicado para uso profissional e institucional em ambientes internos de médio e grande porte, tais como escolas, ginásios, centros administrativos, corredores, áreas de circulação e demais superfícies laváveis. Deverá possuir sistema	UN.	5	R\$ 15.906, 3700	R\$ 15.998, 0000	R\$ 15.489, 9000	R\$ 15.400,0 000	R\$ 15.800,3 900					R\$ 15.718,93	R\$ 15.800,39	1,66%	R\$ 15.718,93	R\$ 78.594,65

automatizado de lavagem e aspiração, permitindo a aplicação da solução detergente, escovação mecânica da superfície e recolhimento da água suja em uma única operação. O equipamento deverá possuir largura de trabalho mínima de 500 mm, largura mínima de secagem de 850 mm, reservatório para água limpa com capacidade mínima de 50 litros e reservatório para água suja com capacidade mínima de 50 litros. Deverá possuir escova circular motorizada, sistema de sucção de alta eficiência, conjunto de rodos para secagem, painel de operação de fácil utilização e estrutura robusta adequada para uso profissional contínuo. A produtividade teórica deverá ser de, no mínimo, 2.000 m²/h, permitindo a limpeza eficiente de grandes áreas com redução do consumo de água, produtos químicos e mão de obra. O equipamento deverá operar por meio de baterias recarregáveis, devendo ser fornecido com conjunto completo de baterias e carregador compatíveis com o equipamento, possibilitando autonomia adequada para utilização institucional. Deverá possuir rodas para transporte, dispositivos de segurança operacional, indicadores de nível dos reservatórios e sistema que facilite o abastecimento, esvaziamento e higienização																	
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	dos tanques. O equipamento deverá ser fornecido novo, sem uso prévio, acompanhado de escova, conjunto de sucção, baterias, carregador, manuais e demais acessórios necessários ao pleno funcionamento. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Marca/modelo de referência: Kärcher BD 50/50, similar ou superior.																
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	MAGAZINE LUIZA S/A - CNPJ 47960950108836	LF COMERCIAL LTDA - CNPJ 91845735000414	TUMEL ERO - CNPJ 10280765000186	PE 007/2026 - NONOA I/RS						Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
56	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PROFISSIONAL – Equipamento destinado à limpeza de pisos, calçadas, fachadas, áreas externas, veículos, equipamentos e demais superfícies laváveis, indicado para uso profissional e institucional. Deverá possuir motor elétrico de alto desempenho, alimentação elétrica 220 V, potência mínima de 2.600 W, pressão de trabalho mínima de 110 bar e vazão mínima de 600 litros por hora, proporcionando elevada eficiência na remoção de sujeiras leves, moderadas e pesadas. O equipamento deverá possuir bomba dealta pressão com cabeçote em material resistente ao desgaste e à corrosão, sistema de acionamento por gatilho,	UN.	10	R\$ 4.671,000	R\$ 5.499,900	R\$ 5.499,900	R\$ 4.199,000						R\$ 4.967,45	R\$ 5.085,45	12,97%	R\$ 4.967,45	R\$ 49.674,50

	mangueira de alta pressão com comprimento mínimo de 10 metros, pistola de alta pressão, lança de pulverização e bico adequado para aplicações profissionais. Deverá contar com estrutura robusta, portátil, com rodas para transporte, alça ergonômica e suporte para armazenamento dos acessórios, permitindo facilidade de movimentação e operação. O equipamento deverá ser fornecido novo, sem uso prévio, acompanhado de todos os acessórios necessários ao seu pleno funcionamento, manual de instruções em português e garantia mínima de 12 (doze) meses; Marca/modelo de referência: Kärcher HD 6/11 C Classic, similar ou superior.																
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	AMAZO N LTDA - CNPJ 15436940000103	BOND TINTAS - CNPJ 00068709000129	MAGAZINE LUIZA S/A - CNPJ 47960950108836							Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
57	CANHÃO DE ESPUMA PARA LAVADORA DE ALTA PRESSÃO – Acessório destinado à aplicação de detergentes, shampoos e soluções de limpeza em forma de espuma, compatível com lavadoras de alta pressão profissionais, indicado para limpeza de veículos, equipamentos, pisos, fachadas e demais superfícies laváveis. Deverá possuir reservatório com	UN.	12	R\$ 218,800 0	R\$ 295,000 0	R\$ 303,480 0							R\$ 272,43	R\$ 295,00	17,12%	R\$ 272,43	R\$ 3.269,16

	capacidade mínima de 1 (um) litro, confeccionado em material resistente a produtos químicos, impactos e uso contínuo, permitindo a visualização do nível do produto armazenado. O equipamento deverá possuir sistema de regulação da dosagem do detergente e ajuste do padrão de pulverização da espuma, possibilitando a formação de espuma densa e uniforme, adequada para diferentes aplicações de limpeza. Deverá possuir corpo confeccionado em material resistente à corrosão e aos agentes químicos utilizados em processos de limpeza, bem como componentes internos de alta durabilidade e fácil manutenção. O acessório deverá ser fornecido com todas as conexões, adaptadores, vedações e demais componentes necessários ao seu pleno funcionamento, sendo obrigatoriamente compatível com a lavadora de alta pressão profissional do item 56, sem necessidade de aquisição adicional de adaptadores ou acessórios. O produto deverá ser novo, sem uso prévio, acompanhado de manual de instruções e garantia mínima de 12 (doze) meses. Marca/modelo de referência: Snow Foam Lance Red & Shine, similar ou superior.																
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	<u>CASAS BAHIA S/A -</u>	<u>KARCH ER CENTE</u>	<u>MAGA ZINE LUIZA</u>							Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado

				CNPJ 330412 600652 90	R ALTEX - CNPJ 013799 870001 60	S/A - CNPJ 4796095 0108836										
58	ESCOVA CIRCULAR PARA LAVADORA E SECADORA DE PISOS – Escova destinada à lavagem e esfregação mecânica de pisos por meio de lavadora automática de pisos, indicada para limpeza profissional e institucional de superfícies cerâmicas, cimentícias, vinílicas, granilite e demais pisos laváveis. Deverá possuir formato circular, com diâmetro compatível com equipamentos de largura de trabalho aproximada de 500 mm, cerdas de alta resistência ao desgaste, fixadas em base robusta e adequada para uso contínuo em ambientes institucionais. As cerdas deverão apresentar rigidez compatível com a remoção de sujeiras leves e moderadas, sem causar danos às superfícies quando utilizada conforme as recomendações do fabricante. A escova deverá ser compatível com lavadora e secadora de pisos do item 55, permitindo instalação direta e perfeito funcionamento, sem necessidade de adaptações adicionais. O produto deverá ser novo, sem uso prévio, fabricado com materiais resistentes à umidade, produtos químicos de	UN.	10	R\$ 539,100 0	R\$ 656,070 0	R\$ 449,000 0						R\$ 548,06	R\$ 539,10	18,94%	R\$ 548,06	R\$ 5.480,60

	limpeza e desgaste decorrente da operação contínua. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação. Marca/modelo de referência: Escova circular para lavadora Kärcher BD 50/50, similar ou superior.																
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	SCHUM ANN - CNPJ 02158816004756	CASAS BAHIA S/A - CNPJ 33041260065290	HAVAN S/A - CNPJ 79379491000850	PE 626/2026 - BELO VALE/ MG	PE 22/2026 - SILVER ÂNIA/ MG					Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
59	ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDOS– Equipamento destinado à aspiração de pó, resíduos sólidos, líquidos e sujeiras diversas, indicado para uso profissional e institucional em ambientes internos e externos, tais como escolas, ginásios, áreas administrativas, corredores, salas, oficinas e demais dependências. Deverá possuir motor elétrico de alto desempenho, alimentação elétrica 220 V, potência mínima de 1.400 W, recipiente com capacidade mínima de 30 litros, sistema de filtragem adequado para retenção de partículas finas e proteção do motor.O equipamento deverá permitir a aspiração de resíduos secos e líquidos, possuindo reservatório resistente a impactos e corrosão, mangueira flexível de sucção, tubos prolongadores, bocal para pisos, bocal para cantos e frestas e demais acessórios	UN.	10	R\$ 259,1100	R\$ 259,0000	R\$ 299,0000	R\$ 348,5500	R\$ 489,0100					R\$ 330,93	R\$ 299,00	28,93%	R\$ 299,00	R\$ 2.990,00

	necessários à sua plena utilização. Deverá possuir rodas para transporte, alça ergonômica para movimentação, cabo elétrico de comprimento compatível com uso profissional e estrutura robusta para operação contínua. O equipamento deverá ser fornecido novo, sem uso prévio, acompanhado de filtros, mangueira, extensões, bocais, manual de instruções em português e demais componentes necessários ao pleno funcionamento. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Marca de referência: Philco - Electrolux similar ou superior																
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	MAGAZINE LUIZA S/A - CNPJ 47960950108836	LOJAS COLOMBO S/A - CNPJ 89848543001572	BUD COMÉRCIO LTDA - CNPJ 62058318000776	PE 6/2026 - ENCAN TADO/RS	PE 183/2025 - CAPIVARI/SP	PE 018/2025 - TAIPU/RN				Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
60	FRIGOBAR 76 LITROS – Eletrodoméstico destinado ao armazenamento e conservação de bebidas, alimentos e materiais que necessitem de refrigeração, indicado para uso institucional, administrativo e operacional. Deverá possuir capacidade líquida mínima de 76 litros, sistema de refrigeração eficiente, controle interno de temperatura ajustável e compartimentos adequados para organização dos produtos armazenados. O equipamento deverá possuir	UN.	15	R\$ 1.424,0500	R\$ 1.419,0000	R\$ 1.199,0000	R\$ 1.038,0100	R\$ 1.062,7400	R\$ 1.095,00				R\$ 1.206,30	R\$ 1.147,00	14,55%	R\$ 1.206,30	R\$ 18.094,50

	porta com vedação eficiente, prateleiras internas removíveis ou ajustáveis, compartimento para armazenamento de recipientes diversos e espaço apropriado para acondicionamento de garrafas e embalagens. Deverá operar em tensão 220 V, apresentar baixo nível de ruído durante o funcionamento e classificação de eficiência energética compatível com os padrões vigentes. O gabinete deverá ser fabricado em material resistente, de fácil limpeza e conservação, adequado ao uso contínuo em ambientes institucionais. O produto deverá ser fornecido novo, sem uso prévio, acompanhado de manual de instruções em português e todos os acessórios necessários ao seu pleno funcionamento. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Marca/modelo de referência: Consul, Electrolux, Midea ou similar superior.																
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	COMERCIAL GRECO LTDA - CNPJ 156407100001353	KARCHER CENTE R ALTEX								Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
61	RODO CURVO COM RODÍZIOS PARA LAVADORA E SECADORA DE PISOS – Rodo destinado à secagem eficiente de pisos por meio de	UN.	10	R\$ 2.134,000	R\$ 2.193,500								R\$ 2.163,78	R\$ 2.163,78	1,95%	R\$ 2.163,78	R\$ 21.637,80

	lavadora/secadora automática, indicado para remoção de líquidos e resíduos em ambientes profissionais e institucionais. Deverá possuir lâmina de 900 mm de largura, corpo curvo resistente e rodízios para fácil manobrabilidade, garantindo cobertura uniforme e adequada sobre a superfície. O rodo deverá ser fabricado em materiais duráveis, resistentes à abrasão, produtos químicos de limpeza e umidade, permitindo uso contínuo em operações institucionais. Deverá ser compatível com a lavadora/secadora do item 55, possibilitando instalação direta e perfeito funcionamento sem adaptações adicionais. O produto deverá ser novo, sem uso prévio, e possuir garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação. Marca/modelo de referência: Rodo curvo Karcher BD 50/50, similar ou superior.																
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	GLOBA L DISTRIBUIDO RA - CNPJ 89237911000140	TRAMONTINA LTDA - CNPJ 07635498000884	AMAZON LTDA - CNPJ 154369401000103							Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
62	EXTENSÃO ELÉTRICA PROFISSIONAL– Cabo PP 6 mm², mínimo de 25 metros – Extensão destinada à alimentação de equipamentos elétricos de	UN.	50	R\$ 549,9000	R\$ 421,5100	R\$ 382,0200							R\$ 451,14	R\$ 421,51	19,46%	R\$ 451,14	R\$ 22.557,00

	alta potência, incluindo lavadoras e secadoras de piso profissionais. O cabo deverá possuir seção nominal de 6 mm², comprimento de 25 metros, garantindo segurança e compatibilidade com correntes de até 20 A. Deverá incluir plug e tomada compatíveis com 20 A, permitindo conexão segura e operação contínua em ambientes institucionais ou industriais. Fabricada com cabo PP de alta qualidade, resistente a abrasão, umidade e desgaste mecânico, adequada para uso prolongado. Produto novo, sem uso prévio, com certificações de segurança aplicáveis e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. Marca de referência: Tramontina ou similar profissional.																
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	CD 011/2026 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO/MA	CD 497/2026 - OLIMPIA/SP	AMAZON LTDA - CNPJ 15436940000103	KABUM S/A - CNPJ 05570714000159						Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
63	RÉGUA DE ENERGIA PROFISSIONAL – 10 metros: Compatível com equipamentos de alta potência. Fabricada em materiais isolantes e resistentes, com múltiplas tomadas padrão brasileiro, plug e cabo de 10 metros com seção mínima de 4 mm², garantindo operação	UN.	50	R\$ 164,9500	R\$ 105,0000	R\$ 116,5000	R\$ 147,6900						R\$ 133,54	R\$ 132,10	20,70%	R\$ 133,54	R\$ 6.677,00

	contínua e segura. A régua possui proteção contra sobrecarga, curto-circuito e aquecimento excessivo, assegurando maior confiabilidade no fornecimento de energia. O produto deve ser fornecido novo, sem uso prévio, resistente a desgaste mecânico, abrasão e umidade, com certificação INMETRO – Portaria nº 373/2011 ou equivalente, atendendo às normas técnicas de segurança elétrica aplicáveis. A garantia mínima é de 12 meses contra defeitos de fabricação.																
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	AMAZON LTDA - CNPJ 15436940000103	HAVAN S/A - CNPJ 79379491000850	LEROY MERLIN CIA - CNPJ 01438784000105	CD 468/2026 - VISTA ALEGRE DO PRATA/RS	PE 01/2026 - DOUTOR RICARDO/RS					Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
64	CHALEIRA ELÉTRICA INOX – Fabricada em aço inoxidável de alta qualidade, garantindo durabilidade, resistência à corrosão e facilidade de limpeza. Capacidade: mínima de 1,7 litros. Potência: mínima de 1800 W, adequada para aquecimento eficiente. O produto deve possuir desligamento automático ao atingir o ponto de fervura, proteção contra funcionamento a seco, base giratória 360° para uso confortável e indicador de nível de água. Deverá ser fornecido novo, sem uso	UN.	100	R\$ 72,8000	R\$ 129,9000	R\$ 92,9100	R\$ 113,0000	R\$ 98,6500					R\$ 101,45	R\$ 98,65	21,17%	R\$ 101,45	R\$ 10.145,00

	prévio, acompanhado de manual de instruções em português, e possuir garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. Marca/Modelo de referência: Britânia, Tramontina ou similar de qualidade equivalente.																
Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	HAVAN S/A - CNPJ 79379491000850	CASAS BAHIA S/A - CNPJ 33041260065290	WW COMERCIO LTDA - CNPJ 54169135000104	CD 14/2026 - UBATU BA/SP	CD 147/2026 - ACREU NA/GO					Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
65	FORNO ELÉTRICO MULTIUSO / AIR FRYER 12 L – Fabricado em aço inoxidável e plástico resistente, com capacidade interna de 12 litros e potência mínima de 1500 W. Pannel digital completo com funções programáveis, controle de temperatura ajustável de 80 °C a 200 °C e temporizador de até 60 minutos, permitindo assar, grelhar, tostar, fritar sem óleo e descongelar, garantindo versatilidade e precisão no preparo. O forno deverá possuir porta frontal transparente, permitindo a visualização dos alimentos durante o preparo, e prateleiras internas ou grades removíveis, possibilitando o uso simultâneo de múltiplos alimentos e adaptabilidade às diferentes funções do equipamento. O produto deverá ser fornecido novo, sem uso prévio, acompanhado de todos os	UN.	12	R\$ 899,9000	R\$ 1.151,9100	899,99	R\$ 780,0000	R\$ 717,0000					R\$ 887,20	R\$ 839,95	21,65%	R\$ 887,20	R\$ 10.646,40

acessórios de fábrica, manual de instruções em português, softwares e interfaces necessários ao funcionamento institucional, e possuir garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. Marca/Modelo de referência: Philips Walita, WAP Prosdocimo ou similar de qualidade equivalente.																	
TOTAL ESTIMADO												12.445.580,05					

1. Finalidade

A presente Memória de Cálculo tem por finalidade demonstrar o procedimento técnico adotado para a definição do valor estimado da contratação referente ao fornecimento de mobiliários e eletrodomésticos, para atender a demanda das instituições vinculadas a Secretaria Municipal de Educação de Chapecó.

O documento integra a fase preparatória do Pregão Eletrônico para Registro de Preços, restrito aos bens previamente pré-qualificados, e busca assegurar transparência, economicidade, rastreabilidade e fundamentação técnica na formação do preço de referência que servirá de base para a etapa competitiva.

2. Fundamentação Legal

A elaboração desta memória de cálculo baseia-se na Lei nº 14.133/2021 e demais normas correlatas que disciplinam o processo de formação do valor estimado nas contratações públicas. Nos termos do art. 6º, inciso XL, considera-se valor estimado da contratação aquele apurado a partir de pesquisa de mercado em fontes confiáveis e atualizadas. O art. 18, inciso IV, estabelece que a fase

preparatória deve conter a estimativa de valores acompanhada da respectiva memória de cálculo e documentação comprobatória, assegurando transparência e fundamentação técnica ao processo. Já o art. 23, §1º, dispõe que a apuração do preço pode ser realizada com base em contratações anteriores, bancos de preços, portais oficiais ou consultas diretas a fornecedores, desde que as fontes sejam idôneas e atualizadas.

Além da legislação federal, foram observadas as orientações da Nota Técnica nº 01/2022 do Tribunal de Contas do Estado de Santa Catarina (TCE-SC) e as disposições do Decreto Municipal nº 46.564/2024, que regulamenta os procedimentos de pesquisa de preços e estimativas no âmbito do Município de Chapecó. Também se consideraram os entendimentos consolidados nos Acórdãos nº 2.622/2021 e nº 1.850/2020 do Tribunal de Contas da União (TCU), os quais tratam das metodologias recomendadas para a apuração do valor estimado em contratações públicas, reforçando a necessidade de adoção de critérios técnicos e de múltiplas fontes de pesquisa para garantir a fidedignidade e a economicidade do processo.

3. Metodologia da Pesquisa de Preços

Em conformidade com o art. 6º, inciso XI, e o art. 23, §1º, da Lei nº 14.133/2021, a pesquisa de preços foi conduzida de forma ampla, atualizada e fundamentada em fontes diversas e independentes, buscando refletir os valores praticados pelo mercado para bens de natureza equivalente. Para fins de comparação de preços, foram considerados produtos com características técnicas equivalentes ou similares às especificações previstas neste processo, buscando assegurar a compatibilidade entre os itens pesquisados e os objetos a serem adquiridos.

3.1 Consultas a Contratações Públicas Análogas

Foram analisadas contratações recentes publicadas no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no Portal de Compras Públicas, realizadas por outras administrações públicas para a aquisição de mobiliário e eletrodomésticos, com características semelhantes às previstas neste processo

3.2 Pesquisas em sítios eletrônicos especializados

Os preços coletados em ambientes virtuais foram utilizados como parâmetro adicional de mercado, sendo analisados em conjunto com as demais fontes de pesquisa, de forma a evitar distorções e garantir maior confiabilidade na estimativa do valor da contratação. A utilização de preços obtidos em plataformas digitais e sítios eletrônicos especializados encontra respaldo no art. 23 da Lei nº 14.133/2021, que admite a utilização de dados provenientes de mídia especializada e sítios eletrônicos de domínio amplo como fonte para estimativa de preços em contratações públicas.

3.3 Pesquisa Direta com Fornecedores

Com a finalidade de identificar valores atualizados e compatíveis com os praticados no mercado, foram encaminhadas solicitações de orçamento a empresas do ramo que comercializam os itens do objeto desta contratação.

Empresas contatadas com situação, conforme segue:

Nº	Empresa	Situação
1	GRATTOS MÓVEIS	SEM RETORNO
2	METADIL MÓVEIS	NÃO TRABALHAM COM OS ITENS SOLICITADOS

3	SUDESTE MÓVEIS	SEM RETORNO
4	MOBILUX MÓVEIS	NÃO ATENDEM PREFEITURAS
5	KM MÓVEIS	SEM RETORNO
6	JP MOVEIS E EQUIPAMENTOS	SEM RETORNO
7	LOJAS BECKER LTDA	ORÇAMENTO VÁLIDO
8	OMEGA MÓVEIS MARCEARIA	ORÇAMENTO VÁLIDO
9	CORTEZ MÓVEIS	ORÇAMENTO VÁLIDO
10	LUMI MÓVEIS	SEM RETORNO
11	MÓVEIS MASS	SEM RETORNO
12	CONCEITO MÓVEIS PLANEJADOS	NÃO ATENDEM PREFEITURAS
13	MM DALFATO MÓVEIS PLANEJADOS	SEM RETORNO
14	LA CASA COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA	ORÇAMENTO VÁLIDO
15	GG MÓVEIS E MARCENARIA	SEM RETORNO
16	PONTO DOS MÓVEIS	SEM RETORNO

17	CASA NOVA MÓVEIS E ELETRO	SEM RETORNO
18	VILA MOVEIS PLANEJADOS	SEM RETORNO

Registra-se que, embora tenham sido encaminhadas solicitações de orçamento a diversas empresas do ramo, houve baixo índice de retorno por parte dos fornecedores consultados, o que limitou a obtenção de cotações diretas em número suficiente. Diante dessa circunstância, e com o objetivo de assegurar a fidedignidade e a adequação da estimativa de preços, foram utilizadas as demais fontes de pesquisa previstas no art. 23 da Lei nº 14.133/2021, especialmente contratações públicas similares disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), atas de registro de preços vigentes e consultas a sítios eletrônicos especializados, garantindo a diversificação das fontes consultadas e maior confiabilidade aos valores estimados para a contratação.

É importante destacar que alguns itens, em razão de sua especificidade técnica, como as estantes colmeias, não são comumente adquiridos por administrações públicas ou possuem registros apenas em contratações mais antigas, muitas vezes com descrições genéricas ou sem detalhamento suficiente. Diante dessa limitação, a pesquisa de preços foi complementada com consultas a sítios eletrônicos especializados a fim de assegurar a obtenção de referências atualizadas e compatíveis com o mercado. Ressalta-se que os valores coletados foram analisados quanto à sua coerência e compatibilidade, sendo desconsiderados aqueles manifestamente discrepantes, de modo a refletir, de forma mais precisa, a realidade mercadológica dos itens a serem adquiridos.

3.3 Consolidação e Análise Estatística dos Dados

Os preços coletados nas diferentes fontes foram organizados em planilha, indicando a origem, valor unitário e quantidade correspondente. Para a determinação do valor de referência, foi calculado o coeficiente de variação (CV), conforme fórmula:

$$CV = (\text{desvio padrão} / \text{média}) * 100$$

Foram adotados os seguintes critérios:

$CV \leq 25\%$ → média aritmética simples;

$CV > 25\%$ → mediana, para eliminar distorções por valores extremos.

A partir dessa consolidação, apurou-se o valor unitário de referência e o valor total estimado da contratação.

4. Resultado da Estimativa

O processo de definição do valor estimado foi conduzido com rigor técnico, observando os princípios da transparência e da conformidade legal, de modo a assegurar que os preços de referência estejam alinhados às práticas de mercado para mobiliários e eletrodomésticos, bem como às exigências da Administração Pública. A utilização de múltiplas fontes de pesquisa, aliada ao tratamento estatístico dos dados coletados, confere maior consistência, rastreabilidade e confiabilidade à estimativa, evidenciando sua vantajosidade. Dessa forma, o resultado obtido encontra-se em consonância com os princípios da economicidade, eficiência e publicidade, conforme disposto nos arts. 5º e 11 da Lei nº 14.133/2021.

Documento assinado digitalmente
 GISELE CIGOGNINI
Data: 08/06/2026 15:13:42-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Chapecó/SC, 06 de Junho de 2026.

Gisele Cigognini
Setor de Compras