

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - PROCESSO 0002122-97.2023.6.12.8000
OBJETO - AQUISIÇÃO MATERIAIS PERMANENTES

Item	REGISTRO DE PREÇOS														FATOR DE PONDERAÇÃO	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ESTIMADO POR ITEM	VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO POR ITEM				
	Descrição sumária do serviço	CÓDIGO	UNIDADE	Qtde TRE/MS (Gerenciador)	Qtde Exército - Comissão Regional Obras/9 (Participante)	Quantidade total	MERCADO VIRTUAL			OUTRAS CONTRATAÇÕES PÚBLICAS (PAINEL DE PREÇOS/COTAÇÃO ZENITE/COMPASNET)								MERCADO CONVENCIONAL			
		CATMAT					PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4		PREÇO 5		PREÇO 6				PREÇO 7	PREÇO 8		
1	ARMÁRIO GAVETEIRO, em aço com 21 gavetas, com as seguintes características mínimas: 1) Tamanho das gavetas: 23,5x11x40cm pode haver variação de até 5 cm; 2) Dimensões produto (AxLxP): 104 x 78 x 41,5 cm pode haver variação de até 5 cm; 3) Material de Aço carbono; 4) modelo de referência AG21A marca Nil Art, ou similar.	256464	UNIDADE	7			2.234,07								3.930,30		Mercado Convencional	R\$	3.930,30	R\$ 27.512,10	
2	CLAVIDULÁRIO, com as seguintes características mínimas: 1) Material: Aço Fosfatizado, material não inflamável, de metal ou de aço; 2) Comprimento: MÍNIMO 40 CM; 3) Largura: 40 CM; 4) Capacidade: 60 Chaves; 5) Acabamento Superficial: Pintura Epoxi De alta durabilidade e resistente a oxidação; 6) Profundidade: 6 CM A 8 CM; 7) Características Adicionais: Porta Em Acrílico Com Vinco Especial Em Caso Incêndio; 8) Porta com fechamento a chave; 9) Cor: Cinza ou Bege; 10) Devem acompanhar chaveiros; 11) O suporte interno para pendurar as chaves devem vir fixos e não soltos; 12) Com furos superiores internos para fixação na parede; 13) Garantia MÍNIMA DE 1 ANO.	359944	UNIDADE	5	3	8	217,60	259,00	266,00	PREGÃO 36/2022 - UASG 160482, Item 17 qdade: 16	238,00	PREGÃO 10/2022 - UASG 200384, Item 7, qdade: 32	184,00	PREGÃO 41/2022 - UASG 120073, Item 8, qdade: 2	220,00	184,37		Mediana	R\$	220,00	R\$ 1.760,00
3	ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA, com as seguintes características mínimas: 1) Material: Tanque Em Aço Inox; 2) Capacidade total: 20 L; 3) Tensão Alimentação: 127 V; 4) Características Adicionais: Bocais, Prolongador E Filtro De Papel; 5) Potência: 1.400 W a 1600W; 6) Com rodas para uso comercial; 7) COM FILTRO REUTILIZÁVEL; 8) Mangueira de 1,5m; 9) Cabo elétrico de 2,5m; 10) Alça para transporte; 11) GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO.	448054	UNIDADE	2	1	3	476,00	599,90	649,00	PREGÃO 6/2022 - UASG 925163, Item 121 qdade: 1	816,23	PREGÃO 32/2022 - UASG 154046, Item 3, qdade: 1	894,00	PREGÃO 39/2022 - UASG 158122, Item 1, qdade: 5	688,47			Mediana	R\$	668,74	R\$ 2.006,22
4	BALANÇA ELETRÔNICA, com as seguintes características mínimas: 1) Capacidade Pesagem: 300 KG; 2) Voltagem: 110/220 V; 3) Características Adicionais: Plataforma Em Chapa Aço Pintado, Célula De Carga; 4) Tipo: Digital 5) Número Dígitos: 6 6) Dimensões: 60 X 75 CM, podendo ter variações de até 5 cm; 7) Pés emborrachados e reguláveis; 8) Equipamento SEM coluna; 9) Para pesagem de caixas em almoxarifado; 10) GARANTIA MÍNIMA DE: 1 (UM) ANO.	317176	UNIDADE	2			3.260,00	3.988,00	3.450,00	PREGÃO 43/2022 - UASG 158123, Item 52 qdade: 2	2159,00	PREGÃO 51/2022 - UASG 982853, Item 51, qdade: 1	5502,43	PREGÃO 48/2022 - UASG 154044, Item 16, qdade: 2	1750,00			Mediana	R\$	3.355,00	R\$ 6.710,00
5	CARRINHO DE TRANSPORTE, com as seguintes características mínimas: 1) Tipo: Armazém; 2) Material: Metal; 3) Capacidade: 300 KG; 4) Altura: mínimo 130 CM; 5) Largura: mínimo 30 CM; 6) Comprimento: mínimo 40 CM; 7) Quantidade Rodas: 2 (duas); 8) Material Rodas: Borracha Natural/ pneumáticas; 9) Características Adicionais: Rodas Maciças Diâmetro 9" (nove polegadas); 10) Tamanho base útil: mínimo de 400 x 300mm. 11) Referência: Marca Marcon modelo Tm-2, Marca Metalpama, ou similar. 12) Garantia de, no mínimo, 12 meses.	253587	UNIDADE	8			799,00	708,10	761,67	PREGÃO 47/2022 - UASG 158121, Item 109 qdade: 1	741,25	PREGÃO 366/2022 - UASG 927996, Item 2, qdade: 100	787,50	PREGÃO 8/2022 - UASG 160473, Item 159, qdade: 10	560,00	536,25		Mediana	R\$	741,25	R\$ 5.930,00

6	CARRINHO DE TRANSPORTE DE CARGA, com as seguintes características mínimas: 1) Material: Alumínio; 2) Capacidade mínima de carga: 225 KG; 3) Quantidade Rodas: 2 (duas); 4) Tipo: Dobrável em dois pontos: na armação com redução significativa da altura e no comprimento, com a dobra do nariz; 5) Largura mínima: 53 cm 6) Altura mínima: 125 cm 7) Características Adicionais: com extensor na base e com cinta; 8) Produto de referência: carrinho DRIMEC F11-HR-1040 com extensor F3, ou similar. 9) Garantia de, no mínimo, 12 meses.	468627	UNIDADE	5			R\$ 1.913,00	R\$ 1.585,29		PREGÃO 23/2022 - UASG 90037, Item 12 qdade: 1	2.600,00						Mediana	R\$ 1.913,00	R\$ 9.565,00
7	CARRINHO DE TRANSPORTE, com as seguintes características mínimas: 1) Tipo: transporte de PROCESSOS; 2) Material: Metal; 3) Capacidade mínima: 200 KG; 4) Altura: 100 a 120 CM ; 5) Largura: 58 a 70 CM; 6) Comprimento: 62 a 70 CM; 7) Quantidade Rodas: 3 (três) rodas, sendo 1 (uma) dianteira com garfo giratório e 2 (duas) traseiras; 8) Chassi feito com tubo redondo; 9) Com punhos revestidos para facilitar o manuseio; 10) Com prateleira aramada basculante no meio do cesto; 11) Produtos de referência: CTP-156, ID470E ou similar. 12) Garantia de, no mínimo, 12 meses.	327046	UNIDADE	5			R\$ 1.316,00			PREGÃO 3/2022 - UASG 153038, Item 32 qdade: 6	1.650,00	PREGÃO 220/2022 - UASG 153163, Item 18 qdade: 17	1.607,92	PREGÃO 110/2022 - UASG 926625, Item 20 qdade: 4	1.498,00		Mediana	R\$ 1.552,96	R\$ 7.764,80
8	QUADRO FLIP CHART, com as seguintes características mínimas: 1) Material Perfil: Alumínio; 2) Material Fundo: Madeira; 3) Cor Fundo: Branca; 4) Revestimento: Laminado Melaminico Texturizado; 5) Largura: 70 CM; 6) Altura: 1 M; 7) Com Cavalete Metálico pedindo entre 1,70 a 1,90 M e Suporte; 8) Com prendedor de bloco e regulagem de altura; 9) Com rodinhas e trava nas rodas. 10) Garantia de, no mínimo, 12 meses.	269097	UNIDADE	5			R\$ 742,81	R\$ 535,90	R\$ 647,90	PREGÃO 4/2023 - UASG 926092, Item 8, qdade: 8	530,00	PREGÃO 8/2023 - UASG 928379, Item 3, qdade: 17	634,35	PREGÃO 27/2023 - UASG 80001, Item 6, qdade: 3	524,77		Mediana	R\$ 585,13	R\$ 2.925,65
9	COFRE ELETRÔNICO, com as seguintes características mínimas: 1) Material: Chapa Aço; 2) Cor: Cinza, Bege ou Branco; 3) Teclado com 12 teclas; 4) Dimensões externas mínimas: 50x40x40 cm; 5) Peso máximo: 32Kg; 6) Acabamento interno: carpete; 7) Seguranças: no mínimo, 3 ferrolhos de travamento; 8) Travamento/bloqueio de, no mínimo 15 minutos, após tentativas erradas; 9) Senha de, no mínimo, 4 dígitos; 10) Manual de instruções em português; 11) Chave para abertura de emergência ou senha descartável para abertura de emergência emitida através do suporte técnico; 12) Kit de fixação; e 13) Garantia de, no mínimo, 12 meses. 14) Produtos de referência: SPS 50 Led Safeplus; Cofre Diretor DSP – Gaveta; ou similar.	478190	UNIDADE	5			R\$ 669,00	R\$ 771,32	R\$ 949,00	PREGÃO 36/2022 - UASG 160482, Item 33, qdade: 6	R\$1.000,00	PREGÃO 1/2023 - UASG 784810, Item 37, qdade: 47	R\$ 941,00				Mediana	R\$ 941,00	R\$ 4.705,00
10	CONTENTOR, com as seguintes características mínimas: 1) Material: Polietileno Alta Densidade; 2) Capacidade: 1.000 L; 3) Aplicação: Uso Geral; 4) Características Adicionais: Retangular, 4 Rodas, com tampa; 5) Cor: Azul.	311833	UNIDADE	4			R\$1.748,38	R\$ 1.799,00	R\$2.328,00	PREGÃO 35/2022 - UASG 983289, Item 1, qdade: 10	R\$1.648,00	PREGÃO 5/2022 - UASG 160191, Item 3, qdade: 135	R\$1.702,20	PREGÃO 13/2023 - UASG 980957, Item 156, qdade: 20	R\$1.700,00		Mediana	R\$ 1.725,29	R\$ 6.901,16
11	ESCADA DOMÉSTICA, com as seguintes características mínimas: 1) Material: Alumínio; 2) Tipo: Doméstica; 3) Quantidade Degraus: 12; 4) Com sapatas emborrachadas e degraus antiderrapantes; 5) Capacidade mínima: 120 KG 6) Abertura tipo compasso; 7) Com limitador de abertura; 8) Altura mínima: 3 metros.	294531	UNIDADE	10			R\$ 666,56	R\$ 806,28	R\$ 768,28	PREGÃO 5/2023 - UASG 160170, Item 106, qdade: 12	R\$ 700,00	PREGÃO 69/2022 - UASG 927355, Item 1, qdade: 40	R\$ 831,00	PREGÃO 71/2023 - UASG 70028, Item 10, qdade: 10	R\$ 809,00		Mediana	R\$ 787,28	R\$ 7.872,80
12	ESTANTE ORGANIZADORA COM 21 BINS, com as seguintes características mínimas: 1) Quantidade de gavetas/BINS: 21; 2) Dimensões aproximadas da estante: 168 cm (A) x 105 cm (L) x 42,5 cm (P) pode haver variação de até 5 cm 3) Material da estruturada estante: aço-carbono 1010 zincados (não pintados); 4) Furação traseira para ser aparafusado na parede; 5) Tipo de gaveta: BIN n.º 08; 6) Material da gaveta: polipropileno; 7) Capacidade da gaveta e carga suportada: 26 litros /13 kg; 8) Garantia mínima: 06 (seis) meses.	409664	UNIDADE	8			R\$1.040,61	R\$ 1.653,18	R\$1.401,00	PREGÃO 17/2022 - UASG 927538, Item 40 qdade: 3	R\$1.820,00						Mediana	R\$ 1.527,09	R\$ 12.216,72

13	ESTANTE ORGANIZADORA COM 24 BINS, com as seguintes características mínimas: 1) Quantidade de gavetas/BINS: 24; 2) Dimensões aproximadas da estante: 93 cm (A) x 69 cm (L) x 25 cm (P) pode haver variação de até 5 cm 3) Material da estrutura estante: aço-carbono 1010 zincados (não pintados); 4) Furação traseira para ser aparafusado na parede; 5) Tipo de gaveta: BIN n.º 05; 6) Material da gaveta: polipropileno; 7) Capacidade da gaveta e carga suportada: 4 litros /2 kg; 8) Garantia mínima: 06 (seis) meses.	378370	UNIDADE	8			R\$ 713,49	R\$ 724,66	R\$ 457,92	PREGÃO 26/2022 - UASG 425128, Item 17, qdade: 120	R\$ 600,00	PREGÃO 87/2022 - UASG 168006, Item 5, qdade: 25	R\$ 779,00				Mediana	R\$ 713,49	R\$ 5.707,92
14	FORNO MICROONDAS, com as seguintes características mínimas 1) Capacidade interna: entre 27 e 31 litros; 2) Potência mínima: 1.400 W 3) Voltagem: alimentação: 110V ou bivolt automático; 4) Prato giratório; 5) Função timer; 6) Alarme e relógio; 7) Controles no painel digital; 8) Trava de segurança; 9) Tecla para descongelamento rápido; 10) Cor branca ou prata; 11) Deverá ter etiqueta nacional de conservação de Energia - ENCE; 12) Classificação do coeficiente de energia: A; 13) Garantia do fabricante, no mínimo, 01 ano. 14) Produtos de referência: Electrolux MS37R, Philco PMO28E ou similar.	399105	UNIDADE	10			R\$ 849,00	R\$ 899,00	R\$ 908,55	PREGÃO 40/2023 - UASG 927996, Item 36, qdade: 4	R\$ 935,00	PREGÃO 108/2023 - UASG 926922, Item 1, qdade: 14	R\$ 717,67	PREGÃO 78 / 2022 - UASG 158144, Item 1, qdade: 72	R\$ 720,00		Mediana	R\$ 874,00	R\$ 8.740,00
15	FRAGMENTADORA DE PAPEL, com as seguintes características mínimas: 1) Capacidade Fragmentação: 30 FL; 2) Tensão Motor: 110 V; 3) Dimensões Picote máximo de: 6 MM (largura das tiras ou picotes); 4) Nível de segurança mínimo: P2 (Norma DIN 66399); 5) Abertura mínima: 230 MM; 6) Trabalho contínuo de no mínimo: 20 minutos; 7) Capacidade mínima da Lixeira: 30 L; 8) Características Adicionais: Corta Papéis Com Clips Ou Grampos, Disquete E Cd; 9) Nível Ruído máximo: 65 DB; 10) Com rodízios; 11) Com sensor de segurança; 12) Produto de referência: Secreta S300D, SECURITY ET 30 S, ou similar; 13) Garantia mínima de 6 meses.	411219	UNIDADE	5	4	9	R\$4.093,20	R\$ 4.062,68	R\$5.383,18	PREGÃO 104/2023 - UASG 791010, Item 2, qdade: 33	R\$6.999,00	PREGÃO 12/2022 - UASG 200398, Item 20, qdade: 287	R\$7.950,00	PREGÃO 02/2023 - UASG 200384, Item 22, qdade: 27	R\$5.626,00		Mediana	R\$ 5.504,59	R\$ 49.541,31
16	GAIOLA para paleta para armazenagem de produtos, com as seguintes características mínimas: 1) Dimensões: 1,40m a 1,60M (A)X 1m a 1,20M (C) x 1m(Profundidade); 2) Disponível na versão para empilhamento: Face frontal com porta; 3) Fechos na porta com possibilidade de adicionar cadeado ou lacre; 4) Para uso com carrinho hidráulico e empilhadeira; 5) Material plástico polietileno linear de baixa densidade na parte estrutural e portas metálicas galvanizadas; 6) Produto de referência: TECNOTRI GL900, ou similar.	230577	UNIDADE	8											R\$ 4.986,98		Mercado Convencional	R\$ 4.986,98	R\$ 39.895,84
17	CONJUNTO DE MESA E 4 CADEIRAS PARA COPA/COZINHA, com as seguintes características mínimas: 1) Material Mesa: Estrutura Tubular de aço com tampo de Granito; 2) Forma Mesa: QUADRADA; 3) Comprimento e largura da Mesa: 70 cm (aceitar-se-ão variações de + ou - 5cm); 4) Quantidade Cadeiras: 4 unidades; 5) Tipo Assento: Estofado 6) Cor Cadeira: Bege, em korino ou material similar; 7) estrutura tubular de aço, na cor branca ou preta; 8) tampo da mesa em pedra granito, na cor predominante cinza; 9) pintura eletrostática epóxi; 10) garantia do fabricante de, no mínimo, de 6 meses.	399167	CONJUNTO	20			R\$ 654,95	R\$ 513,30	R\$ 670,28	PREGÃO 12/2022 - UASG 980734, Item 10, qdade: 4	R\$ 845,00	PREGÃO 73/2022 - UASG 982705, Item 2, qdade: 1	R\$ 779,21	PREGÃO 6 / 2023 - UASG 453747, Item 7, qdade: 27	R\$ 745,00		Mediana	R\$ 707,64	R\$ 14.152,80
18	DELIMITADOR DE FILA/ Pedestal / organizador/ separador de fila, com as seguintes características mínimas: 1) Material: Aço Inoxidável 2) Formato Suporte: Redondo 3) Peso: 10 a 12 KG 4) Aplicação: Divisor Fluxo 5) Altura: 90 a 100 cm 6) Diâmetro Base: de 30 a 35 Cm; 7) Diâmetro do tubo: de 7 a 10cm 8) Com 3 encaixes para fita retrátil; 9) Com fita azul royal personalizada COM O TEXTO "TRE-MS"; 10) Com 3 encaixes para fita retrátil; 11) Fita com carretel retrátil em ABS e com trava de segurança, na cor azul, com mínimo 2 metros de comprimido e largura mínima de 5 cm.	237198	UNIDADE	50	20	70	R\$ 273,61	R\$ 330,00	R\$ 305,10	PREGÃO 02/2023 - UASG 200384, Item 5, qdade: 59	R\$ 285,00	PREGÃO 05/2023 - UASG 160190, Item 31, qdade: 50	R\$ 255,00	PREGÃO 22/2022 - UASG 153103, Item 3, qdade: 105	R\$ 275,00		Mediana	R\$ 280,00	R\$ 19.600,00

19	PEÇA/ACESSÓRIO PARA EMPILHADEIRA: 1) Plataforma para empilhadeira elétrica. A partir do número de série 10190054 10/2019 modelo PT 1654 ALPHAD16720. 2) Medidas do suporte: 55,6 x 34,5cm;	349771	UNIDADE	2											R\$	2.205,29		Mercado Convencional	R\$	2.205,29	R\$	4.410,58	
20	PEÇA/ACESSÓRIO PARA EMPILHADEIRA: 1) Prolongador/ alongador de garfo de empilhadeira; 2) Para aumentar a capacidade de alcance padrão original de fábrica dos garfos da empilhadeira à Diesel. (medidas do garfo da empilhadeira: 1,07m de comprimento/ 12 cm largura/ 4cm de espessura); 3) Comprimento Útil:1800mm a 2200mm; 4) Comprimento Total: 1840 a 2280mm; 5) Largura Total: 200mm; 6) Encaixe: 64 x 132mm; 7) Capacidade de Carga: 2.500kg; 8) Peso do Par: 180kg; 9) Trava de Segurança: Sim; 10) Cor: Amarelo Segurança.	349771	PAR	2											R\$	4.233,25	R\$	5.450,00	Média Mercado Convencional	R\$	4.841,63	R\$	9.683,26
21	POLTRONA, com as seguintes características mínimas: 1) Material estrutura: aço ou madeira; 2) Material do assento e encosto: Compensado/Espuma Injetada; 3) Material revestimento do assento e encosto: couvin ou couro sintético ou ecológico; 4) Tipo: Fixa; 5) Características Adicionais: Com Braços e pés de alumínio; 6) Capacidade suportado por assento 110 kg; 7) Cor preta; 8) GARANTIA, DE NO MÍNIMO, 1 (UM) ANO.	486084	UNIDADE	10				R\$ 460,31	R\$ 505,35	R\$ 523,82	PREGÃO 211/2022 - UASG 987565, Item 7 qdade: 4	R\$ 664,00	PREGÃO 146/2022 - UASG 987921, Item 20, qdade: 6	R\$ 935,00	PREGÃO 37/2022 - UASG 110161, Item 13, qdade: 12	R\$ 547,00			Mediana	R\$	535,41	R\$	5.354,10
22	QUADRO BRANCO, com as seguintes características mínimas: 1) Material: Fôrmica Branca, 2) Moldura: Alumínio; 3) Largura: 90 CM; 4) Comprimento: 120 M; 5)Características Adicionais: Suporte Para Apagador; 6) Garantia mínima de 6 meses. 7) A Empresa deverá apresentar Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Naturais – CTF-APP do IBAMA	464327	UNIDADE	10				R\$ 152,12	R\$ 244,90	R\$ 180,38	PREGÃO 8 / 2023 - UASG 158150, Item 8 qdade: 4	R\$ 220,00	PREGÃO 10/ 2023 - UASG 155910, Item 53, qdade: 21	R\$ 200,00	PREGÃO 5/2022 - UASG 160526, Item 35, qdade: 10	R\$ 195,06			Mediana	R\$	197,53	R\$	1.975,30
23	REFRIGERADOR DUPLEX, com as seguintes características mínimas: 1) Capacidade Refrigeração: 430 A 480 L; 2) Sistema Degelo: Frost Free; 3) Características Adicionais: Descongelamento Automático; 4) Voltagem: 127V; 5) Dimensões: altura máxima de 1,90m, largura máxima de 0,75mm; 6) COR BRANCA; 7) Garantia mínima: 01 ano da data da entrega. 8) Classificação energética nível A; 9) Produtos que utilizem gases refrigerantes ecológicos; 10) A Empresa deverá apresentar Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Naturais – CTF-APP do IBAMA.	253537	UNIDADE	4				R\$6.304,03	R\$ 3.599,00	R\$4.179,05	PREGÃO 4/ 2023 - UASG 60001, Item 1 qdade: 15	R\$4.238,35	PREGÃO 144/2022 - UASG 987921, Item 19 qdade: 4	R\$4.047,95	PREGÃO 15/2022 - UASG 158564, Item 16, qdade: 4	R\$4.988,98			Mediana	R\$	4.208,70	R\$	16.834,80
24	REFRIGERADOR DOMÉSTICO, com as seguintes características mínimas: 1) Capacidade: 240 A 260 L; 2) Voltagem: 110/127 V; 3) Características Adicionais: Prateleiras Removíveis Com Travas De Segurança; 4) Cor: Branca; 5) Não utiliza CFC (clorofluorcarbono); 6) Temperatura regulável; 7) Com no mínimo 02 pés niveladores/estabilizadores; 8) Faixa de classificação "A" de eficiência energética, certificada pelo INMETRO; 9) Garantia do fabricante de, no mínimo, 01 ano. 10) Produtos de referência: Electrolux Degelo Prático (RE28), Cônsul CRC28, ou similar.	271827	UNIDADE	5				R\$2.399,00	R\$ 2.393,10	R\$2.127,96	PREGÃO 58/2022 - UASG 389297, Item 1, qdade: 12	R\$2.044,00	PREGÃO 1/2023 - UASG 983421, Item 30, qdade: 8	R\$1.848,00	PREGÃO 6/2023 - UASG 453747, Item 3, qdade: 24	R\$1.990,00			Mediana	R\$	2.085,98	R\$	10.429,90

25	RÁDIO TRANSECEPTOR/COMUNICADOR, com as seguintes características mínimas: 1) Tipo: Móvel; 2) Quantidade Canais: mínimo 22 unidades; 3) Alcance: pelo menos de 20 KM; 4) Fonte Alimentação: baterias alcalinas AA padrão ou baterias NIMH recarregáveis incluídas; 5) Acessórios: Carregador, Bateria e Cinto; 6) Não requer licença; 7) Função de chamadas de grupo com emparelhamento simplificado; 8) Visor lcd retroiluminado; 9) Potência dupla - 10) Carga USB; 11) Indicador de nível de bateria. 12) Garantia do fabricante de, no mínimo, 01 ano.	275814	PAR	5			R\$ 609,65	R\$ 719,91	R\$ 800,90	PREGÃO 13/2022 - UASG 160165, Item 1, qdade: 13	R\$ 995,00	PREGÃO 13/2022 - UASG 138009, Item 73, qdade: 11	R\$ 638,51			Mediana	R\$ 719,91	R\$ 3.599,55
26	SUORTE DE VIDEOCASSETE/TELEVISOR, com as seguintes características mínimas: 1) Material: Aço; 2) Tipo: Parede Articulado; 3) Tamanho: Para Tv Até 65"; 4) Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática; 5) Características Adicionais: Parafusos, Buchas de Fixação; 6) Articulado, com possibilidade de ajustes de rotação e inclinação; 5) Padrão de fixação VESA.	450792	UNIDADE	6	2	8	R\$ 119,04	R\$ 192,23	R\$ 176,72	PREGÃO 1/2023 - UASG 927841, Item 26, qdade: 1	R\$ 160,50	PREGÃO 2/2023 - UASG 80022, Item 14, qdade: 5	R\$ 150,00	PREGÃO 6/2023 - UASG 389321, Item 22, qdade: 6		Mediana	R\$ 155,25	R\$ 1.242,00
27	TELEVISOR, com as seguintes características mínimas: 1) Tamanho Tela: 55 POL; 2) Voltagem: Bivolt V; 3) Tipo Tela: Led; 4) Acessórios: Controle Remoto; 5) Tipo de Tv: Smart TV; 6) Resolução da tela mínima de 4K (3840x2160); 7) Tecnologia LEDUHD, com Wi-Fi integrado, porta Ethernet, mínimo de 3 entradas HDMI, entrada USB, Bluetooth; 8) Compatível com 110V; 9) Potência de áudio mínima de 20W, autofsaltante 2 canais, frequência 60 Hz, com saída de áudio digital; 10) Critérios de sustentabilidade: Normativa SI/T/MPDG nº 01 de 19/01/2010, tais como: a) os bens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; 11) 50 será admitida a oferta de produto que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE, na classe "A", nos termos da Portaria INMETRO nº 332/2021; 12) Modelo de Referência: Samsung UN55AU7700GXZD, ou similar	601702	UNIDADE	6			R\$2.706,55	R\$ 3.314,74	R\$3.028,90	PREGÃO 55/2022 - UASG 925037, Item 11, qdade: 2	R\$2.950,00	PREGÃO 15/2022 - UASG 160100, Item 80, qdade: 2	R\$2.749,70	PREGÃO 152/2022 - UASG 988349, Item 73, qdade: 14		Mediana	R\$ 2.894,50	R\$ 17.367,00
28	BEBEDOURO ELÉTRICO, TIPO COLUNA, PARA GARRAFAÇO, com as seguintes características mínimas: 1) capacidade para galões de 20 litros; 2) sistema de resfriamento automático da água; 3) temperatura regulável através de termostato (localizado na parte externa do bebedouro); 4) altura mínima de 950 mm; 5) gabinete em aço revestido com pintura eletrostática a pó na cor branca; 6) pingadeira/suporte para copo com reservatório de água, evitando derramamento de água ao servir; 7) com duas torneiras, uma para água gelada e outra para água na temperatura ambiente; 8) depósito de água em material atóxico; 9) pés antiderrapantes; 10) não utiliza CFC (clorofluorcarbono); 11) produto certificado pelo INMETRO e segundo as normas pertinentes ABNT/NBR; 12) alimentação: 110 V ou bivolt; 13) Produtos de Referência: Esmaltec EGC 358, Libell Master, Begeil Stille Master ou similar 13) GARANTIA DO FABRICANTE DE, NO MÍNIMO, 12 MESES.	400860	UNIDADE	20			R\$ 964,80	R\$ 835,04	R\$ 838,57	PREGÃO 11/2022 - UASG 158138, Item 99, qdade: 4	R\$ 899,00	PREGÃO 6/2023 - UASG 453747, Item 2, qdade: 27	R\$ 800,00	PREGÃO 9/2023 - UASG 982603, Item 12, qdade: 10		Mediana	R\$ 836,81	R\$ 16.736,20
29	TORRE DE CARREGADOR COLETIVO, com as seguintes características mínimas: 1) Capacidade de carregar, no mínimo, 14 (catorze) celulares ao mesmo tempo; 2) Com 6 (seis) cabos instalados: 2 iPhone + 2 Micro USB + 2 Tipo C; 3) Com 4 (quatro) tomadas USB; 4) Com 4 (quatro) tomadas de 3 pinos; 5) Com, no mínimo, 8 (oito) prateleiras de acrílico, com divisórias para armazenar os celulares; 6) Bivolt, automático (127/220v); 7) Estrutura principal em alumínio ou aço inox; 8) Pés ajustáveis; 9) Dimensões mínimas da altura da torre com topo: 170 cm; 10) Personalização: topo (nome e logomarca TRE/MS, cuja a arte será fornecida no ato da contratação); 11) Produtos de referência: Agecom, Totem Carregadores ou similar 12) GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES PARA A ESTRUTURA DOS TOTENS; 13) GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS PARA OS CABOS.	455733	UNIDADE	4			R\$1.614,00	R\$ 1.380,00	R\$1.325,00	PREGÃO 34/2022 - UASG 928021, Item 1, qdade: 4	R\$1.749,25					Mediana	R\$ 1.497,00	R\$ 5.988,00
30	TORRE DE CARREGADOR COLETIVO COM CHAVES, com as seguintes características mínimas: 1) Capacidade de carregar, no mínimo, 10 (dez) celulares ao mesmo tempo; 2) Com 10 (dez) compartimentos individuais, com chave original e reserva; 3) Com cabos múltiplos para compatibilidade com: iPhone - Micro USB - Tipo C; 4) Bivolt, automático (127/220v); 5) Estrutura principal em alumínio ou aço; 6) Personalização: (nome e logomarca TRE/MS, cuja a arte será fornecida no ato da contratação); 7) Produtos de referência: Agecom, Santa Carga ou similar; 8) GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES PARA A ESTRUTURA DOS TOTENS; 9) GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS PARA OS CABOS.	455733	UNIDADE	2			R\$1.024,00	R\$ 899,00	R\$ 885,00							Mediana	R\$ 899,00	R\$ 1.798,00

31	ARMÁRIO EM AÇO, com as seguintes características mínimas: 1) corpo confeccionado em chapa de aço de bitola #20 (0,90mm) ou #22 (0,75mm); 2) com porta de abrir, com duas folhas; 3) com fechadura cromada tipo maçaneta, com chave; ou com fechadura com chave e puxador(es); 4) com 4 (quatro) prateleiras internas, sendo ao menos 3 (três) delas reguláveis em altura; 5) prateleiras confeccionadas em chapa de aço de bitola #22 (0,75mm) ou #24 (0,60mm), com bordas dobradas e reforço de fundo; 6) medindo aproximadamente 1,98 m x 1,20 m x 0,43 m (A x L x P), aceitando-se variações de +/- 0,04m nas medidas; 7) tratamento antiferrugem e revestimento externo com pintura eletrostática a pó, na cor cinza; 8) com pés/sapatas niveladores, com proteção anti-risco; Produtos de referência: Scheffer A-403, W3 A-403-M, ou similar.	396082	UNIDADE	20				R\$1.325,16	R\$ 1.549,00	R\$1.785,55	PREGÃO 25002/2023 - UASG 927662, Item 3, qdade: 5	R\$1.117,10	PREGÃO 5/20221 - UASG 160526, Item 12, qdade: 2		R\$1.370,00	PREGÃO 43/2022 - UASG 168006, Item 55, qdade: 10			Mediana	R\$ 1.388,50	R\$ 27.770,00
32	DISPENSER AUTOMÁTICO de antisséptico bucal, copo e fio dental, com as seguintes características mínimas: PROCESSO 0002122-97.2023.6.12.8000	396082	UNIDADE	1				PREÇO LEVANTADO NOS AUTOS DO PROCESSO 0001715-91.2023.6.12.8000 (mapa de preços 1435939) - UNIDADE DE ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO (UAO)										R\$ 303,97	R\$ 303,97		
33	APARELHO PURIFICADOR, ESTERILIZADOR E IONIZADOR, com as seguintes características mínimas: PROCESSO 0002122-97.2023.6.12.8000	380576	UNIDADE	1				PREÇO LEVANTADO NOS AUTOS DO PROCESSO 0001715-91.2023.6.12.8000 (mapa de preços 1435939) - UNIDADE DE ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO (UAO)										R\$ 3.546,33	R\$ 3.546,33		
34	DISPENSER AUTOMÁTICO DE ALCOOL EM GEL, com as seguintes características mínimas: PROCESSO 0002122-97.2023.6.12.8000	396082	UNIDADE	3				PREÇO LEVANTADO NOS AUTOS DO PROCESSO 0001715-91.2023.6.12.8000 (mapa de preços 1435939) - UNIDADE DE ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO (UAO)										R\$ 465,86	R\$ 1.397,58		
35	DISPENSER FIO DENTAL: EMBALAGEM EM PLÁSTICO ABS, com as seguintes características mínimas: PROCESSO 0002122-97.2023.6.12.8000	414013	UNIDADE	120				PREÇO LEVANTADO NOS AUTOS DO PROCESSO 0001715-91.2023.6.12.8000 (mapa de preços 1435939) - UNIDADE DE ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO (UAO)										R\$ 55,77	R\$ 6.692,40		
VALOR TOTAL DOS ITENS DA SEÇÃO DE PATRIMÔNIO E ALMOXARIFADO (itens 1 a 31)																				R\$	356.696,01
VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO (INCLUÍDOS OS ITENS DA UAO) - itens 1 a 35																				R\$	368.636,29

Informações Conclusivas sobre a formação do preço

1) Pesquisa no mercado convencional:

- 1.1) Preço 7 - para os Itens 1, 2 e 5. Empresa MULTITÉCNICA FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS EIRELI, CNPJ 36.299.201/0001-89, pesquisado em 05/07/2023;
- 1.2) Preço 7 - para o Item 16: Empresa Tekntri Ind. De Plásticos, CNPJ 04.452.774/0001-04, orçamento n.º 53629, pesquisado em 08/03/2023;

1.2) Preços 7 - Item 19 (Plataforma de empilhadeira) : A cotação foi obtida pela unidade demandante para instruir outro processo em 2021- Empresas Alphaquip Máquinas e Equipamentos Ltda, CNPJ 57.773.509/0001-94, ORÇAMENTO 107409 - R\$ 1.899,00. Tendo em vista a grande dificuldade em obter cotação para este item, optou-se por aproveitar a única cotação obtida, aplicando-se o IPCA do período (JUNHO/2021 a MAIO/2023);

1.2) Preços 7 e 8 - Item 20 (Garfo empilhadeira) : Os preços foram obtidos no Processo 0001519-24.2023.6.12.8000 (Dispensa Eletrônica - aquisição de peças) - Empresas MOVIXINDEEQUIPP/MOVDECARGASLTDA (1407389) e ZINATEC INDUSTRIA (1407823);

2) Pesquisa em plataformas da internet (mercado virtual):

Item 1 - Preço 1 - site: Nii Art, cotação fornecida por email, pesquisa em 30/06/2023 (valor sem o frete);
Item 2 - Preço 1 - site: https://www.lojafortsafe.com.br/ , pesquisado em 29/06/2023;
Item 2 - Preço 2 - site: https://www.qualitycofres.com.br/ , pesquisado em 29/06/2023
Item 2 - Preço 3 - site: https://fechosul.com.br/ , pesquisado em 29/06/2023.
Item 3 - Preço 1 - site: https://www.amazon.com.br/ (Fornecedor Amazon), pesquisa em 29/06/2023;
Item 3 - Preço 1 - site: https://www.magazineluiza.com.br/ , pesquisa em 29/06/2023;
Item 3 - Preço 3 - site: https://www.zenirmoveis.com.br/ , pesquisa em 29/06/2023;
Item 4 - Preço 1 - site: https://www.balancasnet.com.br/ , pesquisa em 29/06/2023;
Item 4 - Preço 2 - site: https://www.digimaautomacao.com.br/ , pesquisa em 29/06/2023;
Item 4 - Preço 3 - site: https://www.automatizaduto.com.br/ , pesquisa em 29/06/2023;
Item 5 - Preço 1 - site: https://www.dutramaquinas.com.br/ , pesquisa em 29/06/2023;
Item 5 - Preço 2 - site: https://casadosoldador.com.br/ , pesquisa em 29/06/2023;
Item 5 - Preço 3 - site: https://www.lfmaquinaferramentas.com.br/ , pesquisa em 29/06/2023;
Item 6 - Preço 1 - site: https://drimec.com.br/ , pesquisa em 29/06/2023;
Item 6 - Preço 2 - site: https://b2b.nowak.com.br/ , pesquisa em 29/06/2023;
Item 7 - Preço 1 - site: www.lojabentocarrinhos.com.br , pesquisa em 29/06/2023;
Item 8 - Preço 1 - site: https://www.magazineluiza.com.br/ (fornecedor Multiplas Escolhas), pesquisa em 29/06/2023;
Item 8 - Preço 2 - site: casas bahia (Fornecedor Spave Buy), pesquisa em 29/06/2023;
Item 8 - Preço 3 - site: Kalunga, pesquisa em 29/06/2023;
Item 9 - Preço 1 - site: Kalunga , pesquisa em 29/06/2023;
Item 9 - Preço 2 - site: Magazine Luiza (Fornecedor Rcdshop), pesquisa em 29/06/2023;
Item 9 - Preço 3 - site: https://www.cofrescofres.com.br/ , pesquisa em 29/06/2023;
Item 10 - Preço 1 - site: https://www.seuposto.com/ , pesquisa em 29/06/2023;
Item 10 - Preço 2 - site: https://loja.powerbear.com.br/ , pesquisa em 29/06/2023;
Item 10 - Preço 3 - site: https://www.magazineluiza.com.br/ , pesquisa em 29/06/2023;
Item 11 - Preço 1 - site: https://www.lojadomecanico.com.br/ , pesquisa em 30/06/2023;
Item 11 - Preço 2 - site: https://www.extra.com.br/ (Fornecido por Palácio das Ferramentas) , pesquisa em 30/06/2023;
Item 11 - Preço 3 - site: https://www.casadosparafusosfranca.com.br/ , pesquisa em 30/06/2023;
Item 12 - Preço 1 - site: https://www.wplasticbrasil.com.br/ , pesquisa em 30/06/2023;
Item 12 - Preço 2 - site: https://www.magazineluiza.com.br/ , pesquisa em 30/06/2023;
Item 12 - Preço 3 - site: marfimetel , pesquisa em 30/06/2023;
Item 13 - Preço 1 - site: Magazine Luiza, pesquisa em 03/07/2023;

Item 13 - Preço 2 - site: https://www.wplasticbrasil.com.br/ , pesquisa em 03/07/2023;
Item 13 - Preço 3 - site: MARFIMETAL , pesquisa em 03/07/2023;
Item 14 - Preço 1 - site: Casas Bahia (Fornecedor Casas Bahia), pesquisa em 03/07/2023;
Item 14 - Preço 2 - site: https://www.fastshop.com.br/ , pesquisa em 03/07/2023;
Item 14 - Preço 3 - site: Ponto frio ,pesquisa em 03/07/2023;
Item 15- Preço 1 - site: Carrefour (fornecedor Menno) , pesquisa em 03/07/2023;
Item 15 - Preço 2 - site: https://www.papelecompanhia.com.br/ , pesquisa em 03/07/2023;
Item 15- Preço 3 - site: Amazon (fornecido por Amazon), pesquisa em 03/07/2023;
Item 17 - Preço 1 - site: Casas Bahia (fornecido por MadeiraMadeira) , pesquisa em 03/07/2023;
Item 17 - Preço 2 - site: https://casaekit.com.br/ , pesquisa em 03/07/2023;
Item 17 - Preço 3 - site: https://estrelamoveis.com.br/ , pesquisa em 03/07/2023;
Item 18 - Preço 1 - site: Magazine Luiza (Fornecido por Olist Plus) , pesquisa em 04/07/2023;
Item 18 - Preço 2 - site: https://paineis.com.br/ , pesquisa em 04/07/2023;
Item 18 - Preço 3 - site: https://www.tirasenha.com/ , pesquisa em 04/07/2023;
Item 21- Preço 1 - site: Casas Bahia (Fornecido por WebContinental), pesquisa em 04/07/2023;
Item 21- Preço 2 - site: https://www.globaldecorbrasil.com.br/ , pesquisa em 04/07/2023;
Item 21- Preço 3 - site: https://www.leroymerlin.com.br/ , pesquisa em 04/07/2023;
Item 22 - Preço 1 - site: Magazine Luiza (fornecedor Shoptan), pesquisa em 05/07/2023;
Item 22 - Preço 2 - site: https://www.kalunga.com.br/ , pesquisa em 05/07/2023;
Item 22 - Preço 3 - site: https://www.papelecompanhia.com.br/ , pesquisa em 05/07/2023;
Item 23 - Preço 1 - site: Ponto frio (entregue por Ponto Frio) , pesquisa em 05/07/2023;
Item 23- Preço 2 - site: Magazine Luiza (entregue Magalu) , pesquisa em 05/07/2023;
Item 23- Preço 3 - site: https://www.brastemp.com.br/ , pesquisa em 05/07/2023;
Item 24 - Preço 1 - site: Carrefour, pesquisa em 05/07/2023;
Item 24 - Preço 2 - site: Frigelar, pesquisa em 05/07/2023;
Item 24 - Preço 3 - site: Casas Bahia (Fornecido por Gazin) , pesquisa em 05/07/2023;
Item 25 - Preço 1 - site: Kalunga , pesquisa em 06/07/2023;
Item 25 - Preço 2 - site: https://loja.intelbras.com.br/ , pesquisa em 06/07/2023;
Item 25 - Preço 3 - site: https://www.eletronicasantana.com.br/ , pesquisa em 06/07/2023;
Item 26- Preço 1 - site: Magalu 9fornecido por Supritudo Dist.) , pesquisa em 06/07/2023;
Item 26 - Preço 2 - site: Amazon (entregue por Amazon), pesquisa em 06/07/2023;
Item 26 - Preço 3 - site: Ponto Frio (fornecido por Olist Top), pesquisa em 06/07/2023;
Item 27- Preço 1 - site: https://www.samsung.com/ , pesquisa em 06/07/2023;
Item 27 - Preço 2 - site: Magalu (Fornecido por MobcomStore), pesquisa em 06/07/2023;
Item 27 - Preço 3 - site: Casas Bahia (fornecido por Carrefour), pesquisa em 06/07/2023;
Item 28 - Preço 1 - site: Casas Bahia (Fornecedor Gazincombr), pesquisa em 07/07/2023;
Item 28 - Preço 2 - site: Carrefour (Fornecido por Webcontinental) , pesquisa em 07/07/2023;
Item 28 - Preço 3 - site: Kabum, pesquisa em 07/07/2023;
Item 29 - Preço 1 - site: https://www.totenscarregadores.com.br/ , pesquisa em 10/07/2023;
Item 29- Preço 2 - site: https://santacarga.com.br/ , pesquisa em 10/07/2023;
Item 29 - Preço 3 - site: https://agecomtelecom.com.br/ , pesquisa em 10/07/2023;
Item 30- Preço 1 - site: https://www.totenscarregadores.com.br/ , pesquisa em 10/07/2023;
Item 30 - Preço 2 - site: https://santacarga.com.br/ , pesquisa em 10/07/2023;
Item 30 - Preço 3 - site: https://agecomtelecom.com.br/ , pesquisa em 10/07/2023;
Item 31 - Preço 1 - site: Ponto Frio (Fornecido por Madeira Madeira), pesquisa em 11/07/2023;
Item 31- Preço 2 - site: Casas Bahia (UAU STOK), pesquisa em 11/07/2023;
Item 31 - Preço 3 - site: https://www.umtoque.com.br/ , pesquisa em 11/07/2023;

3) Em pesquisa junto à plataforma Cotação Zenite, foram encontradas outras contratações pública, com características semelhantes:

3.1. As contratações referenciais de outros órgãos públicos estão lançadas nas colunas Preço 4, Preço 5 e Preço 6.

4) Observações:

4.1) Importante registrar que foi encaminhada consulta de preços formal a empresas do ramo, as quais participaram de certames deste Regional. Os endereços eletrônicos das licitantes foram obtidos junto ao cadastro do SICAF. Nos autos, constam os comprovantes de envio (1471023, 1471034).

4.2) Tem-se observado grande dificuldade na obtenção de preços junto às empresas que comumente negociam com o Poder Público, sendo provável causa dessa dificuldade o fato de que as empresas sabem que o envio de cotação preliminar não lhes garante qualquer benefício na licitação vindoura, desse modo optam por não dispendar pessoal e tempo com tal atividade;

4.3) Houve grande dificuldade em obtenção de preços para os itens 1, 16, 19 e 20. Embora consultadas várias empresas, não houve interesse no fornecimento de cotação.

4.4) O preço 1 do Item 1 não foi considerado pois o site considera o frete pago pelo contratante. E considerando o volume e peso do objeto, o frete tem forte impacto no valor total do produto.

4.5) Os itens de números 32 a 35 (materiais paar UAO) tiveram seus preços levantados nos autos do Processo 0001715-91.2023.6.12.8000 (ETP 1403227) e foram inseridos no presente Pregão por celeridade e economia processual.

5) Conclusão:

5.1) Postas as informações retro mencionadas, considerando o fator de ponderação para cada item, obteve-se o valor total máximo estimado de **R\$ 339.378,39** (trezentos e trinta e nove mil, trezentos e setenta e oito reais trinta e nove centavos).

Equipe de Planejamento designada nos Estudos Preliminares