MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - PROCESSO 0000996-75.2024.6.12.8000
OBJETO - AQUISIÇÃO MATERIAIS PERMANENTES

item	REGISTRO DE PREÇOS																		FATOR DE PONDERAÇÃO	MEDIANA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ESTIMADO POR ITEM
	Descrição sumária do serviço	CÓDIGO	UNIDADE	Qdade TRE/MS	Qdade 20º Reg. Cavalaria	QDADE TOTAL	MERCADO VIRTUAL				OUTRAS CONTRATAÇÕES PÚBLICAS (PAINEL DE PREÇOS/COTAÇÃO ZENITE/COMPRASNET)										
		CATMAT					PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5		PREÇO 6		PREÇO 7						
1	APARADOR DE VIDRO, com as seguintes características mínimas:: 1) Com estruturaem alumínio, inox ou aço tubular cromado, 2) Medindo 1,00 m a 1,15m (comprimento) x 0,40 cm a 0,45cm (largura/ profundidade) x 0,77 a 0,86 m (altura); 3) Espessura mínima do vidro 8 mm, transparente com lapidagem reta;; 4) Com sapatas nos pés.	303981	UNIDADE	10	0	10	R$ 483.92	R$ 475.90	R$ 599.00	R$ 557.69	PG 14/2024 - UASG 389425, ITEM 14, QDADE: 1	490.00	PG 3/2023 - UASG 459762, ITEM 28, QDADE: 1	610.00	PG 10/2023 - UASG 160446, ITEM 1, QDADE: 3	616.97		MEDIANA	R$ 557.69	R$ 557.69
2	ARMÁRIO TIPO PANELEIRO, com as seguintes características mínimas: 1) em aço; 2) com 3 portas: 3) altura de 1,70m a 1,95m; 4) largura de 30 a 45 cm; 5) profundidade de 25 a 30 cm; 6) pintura eletrostática em epóxi na cor branca; 7) com 4 pés; 8) garantia mínima: 1 ano	239105	UNIDADE	10	0	10	R$ 579.90	R$ 503.48	R$ 519.00	R$ 527.20	PG 64/2024 - UASG 982333, ITEM 3, QDADE: 20	769.90	PG 9/2023 - UASG 981223, ITEM 30, QDQDE: 10	550.00	PG 5/2023, UASG 158276, ITEM 62, QDDE: 131	700.00		MEDIANA	R$ 550.00	R$ 550.00
3	ARMÁRIO GUARDA-VOLUME, com as seguintes características mínimas: 1) Estrutura/corpo confeccionada em chapa de aço de bitola de, no mínimo, 1mm de espessura; 2) Com 3 portas (medida mínima de cada compartimento: 40 cm de altura, 30 cm de largura e 37 cm profundidade); 3) Com fechadura e chave; 4) Tamanho total: medida mínima de 1900mm (A) e 345mm (L); 4) Prateleiras e portas confeccionadas em chapa de aço de bitola de, no mínimo, 0,6mm de espessura; 5) Peças em aço com tratamento anticorrosivo e revestimento externo com pintura eletrostática a pó; 6) Estrutura/corpo na cor cinza ou branca; 7) Com compartimentos para guarda de volumes, cada qual com porta individual, com sistema de travamento por chave (devem ser fornecidas 2 cópias de cada chave); 8) Com furações para ventilação do armário; 9) Com pés; 10) Garantia mínima de 12 meses.	485661	UNIDADE	10	10	20	R$ 873.67	R$ 749.98	R$ 1,209.00	R$ 815.30	PG 13/2023 - UASG 987477, ITEM 3, QDADE: 5	797.00	PG 117/2023 - UASG 926850, ITEM 1 - QDADE: 20	810.00	PG 4/2023 - UASG 985671, ITEM 4 - QDADE: 5	870.00		MEDIANA	R$ 815.30	R$ 815.30
4	APOIO ERGONÔMICO PARA PÉS, com as seguintes características mínimas: 1) material: todo de aço ou estrutura de aço e apoio de polipropileno; 2) tamanho mínimo do apoio de 30 x 40 cm; 3) com regulagem de altura de 60 a 140mm (poderá ter amplitude maior), com pelo menos 3 níveis diferentes; 4) com sapatas emborrachadas; 5) em conformidade com NR17.	328454	UNIDADE	20	0	20	R$ 239.50	R$ 199.50	R$ 66.98	R$ 163.07	PG 31/2023 - UASG 80009, ITEM 1, QDADE: 240	150.00	PG 29/2023 - UASG 158195, ITEM 12, QDADE: 20	282.00	PG 18/2023 - UASG 928790, ITEM 16 - QDADE: 10	179.00		MEDIANA	R$ 179.00	R$ 179.00
5	BALCÃO DE COZINHA, com as seguintes características mínimas: 1) Material aço e dobradiça/ corrediça da porta em aço 2) Com 2 portas e mínimo de 2 gavetas; 3) Medidas: 0,80 a 0,90 cm de altura x 1,0 m a 1,10 m de largura e 0,40 a 0,50cm de profundidade; 4) Cor branco, pintura eletrostática.	260034	UNIDADE	10	10	20	R$ 435.00	R$ 549.95	R$ 688.41	R$ 399.90	PG 110/2023 - UASG 987477, ITEM 2, QDADE: 2	665.00	PG 35/2023- UASG 985487, ITEM 3, QDADE: 1	970.00	PG 6/2023 - UASG 453747, ITEM 6, QDADE: 27	612.00		MEDIANA	R$ 612.00	R$ 612.00

6	BEBEDOURO DE PRESSÃO, com as seguintes características mínimas: 1) Em aço inox (tampo/ serpentina/ corpo); 2) Com 2 torneiras (copo e jato), com regulagem de jato d'água 3) Largura mínima 310 mm, altura mínima: 0,90m e profundidade mínima 300. 4) Tensão 127V; 5) Capacidade para refrigerar 2 litros por hora; 6) Com filtro de carvão ativado; 7) Conexões hidráulicas internas em material atóxico	355955	UNIDADE	30	10	40	R$ 1,199.90	R$ 1,321.11	R$ 1,250.00	R$ 1,599.99	PG 32/2023 - UASG 153052, ITEM 2, QDADE: 2	1486.90	PG 3/2023 - UASG 9295141, ITEM 2, QDADE: 2	1435.20	PG 147/2023 - UASG 153163, ITEM 8, QDADE: 9	1,390.00	**MEDIANA**	**R$ 1,390.00**	**R$ 1,390.00**
7	KIT DE CORTINA ROLÔ COM TECIDO BLACK OUT 1) Confeccionada em tecido na cor branca; 2) capacacidade 100% blackout; 3) tecido com composição de fibra de vidro e PVC, resistentes às chamas; 4) Suporte de fixação que permite o encaixe do dispositivo de acionamento em diferentes posições, permitindo adequar sua posição conforme o local de instalação de forma a melhorar a ergonomia no manuseio da cortinaSuporte de fixação que permite o encaixe do dispositivo de acionamento em diferentes posições, permitindo adequar sua posição conforme o local de instalação de forma a melhorar a ergonomia no manuseio da cortina; 5) Suportes e parafusos para instalação em aço inoxidável; 6) Corrente de acionamento com trava, independente do limite de altura, com baixo ruído. Corrente contínua com esferas plásticas de polietileno em cordão de poliéster na cor branca. Peças e componentes em aço inoxidável; 7) Perfil inferior retangular para guia lateral em liga de alumínio extrudado, pintura eletrostática na cor branca, com canal para fixação do inserte plástico soldado no final do tecido e tampas plásticas com encaixe para guia lateral na mesma cor. 8) Kit completo: persiana, bandô, comando, cordinha, pendulo, corrente, suporte, buchas, parafusos e manual de instalação; 9) Fornecimento sob demanda por metro quadrado; Garantia mínima de 2 (dois) anos contra material defeituoso, vício oculto ou erro de fabricação, contados do recebimento definitivo.	602683	METRO QUADRADO	200	50	250	R$ 294.80	R$ 500.00	R$ 369.80	R$ 330.62	PG 12/2023, UASG 987341, ITEM 1, QDADE: 8	570.00	PG 197/2023, UASG 980301, QDADE: 200M2	242.39			**MEDIANA**	**R$ 350.21**	**R$ 350.21**
8	CLAVICULÁRIO (ARMÁRIO ORGANIZADOR DE CHAVES), com as seguintes características mínimas: 1) Material: material não inflamável, de metal (de aço ou alumínio); 2) Capacidade mínima: 50 Chaves; 3) Acabamento Superficial: Pintura epóxi de alta durabilidade e resistente a oxidação (exceto se for de alumínio); 4) Porta com fechamento à chave; 5) Cor: cinza ou bege; 6) O suporte interno para pendurar as chaves deve vir fixos e não soltos; 7) Com furos superiores internos para fixação na parede;	287992	UNIDADE	10	0	10	R$ 180.94	R$ 165.00	R$ 205.20	R$ 172.00	PG 7/2023 - UASG 156680, ITEM 28, QDADE: 2	226.84	PG 63/2023, USAG 154503, ITEM 1 - QDADE: 5	209.78	PG 40/2023, UASG 985421, ITEM 83, QDADE: 10	209.99	**MEDIANA**	**R$ 205.20**	**R$ 205.20**
9	CAVALETE PARA FLIP-CHART COM QUADRO BRANCO MAGNÉTICO, com as seguintes características mínimas: 1) Com prendedor de bloco e regulagem de altur; 2) Quadro com Moldura em alumínio. 3) Estrutura em metal (aço galvanizado ou alumínio); 4) Com rodinhas e trava nas rodas. 5) Medidas: quadro - 100 x 70 cm e cavalete com altura entre 180 e 200cm (altura fixa ou ajustável).	273213	UNIDADE	5	0	5	R$ 899.00	R$ 990.00	R$ 899.00	R$ 1,110.00	PG 5/2023, UASG 927972, ITEM 23, QDADE: 1	729.41					**MEDIANA**	**R$ 899.00**	**R$ 899.00**
10	CARRINHO DE TRANSPORTE DE CARGA, com as seguintes características mínimas: 1) Carrinho de carga dobrável em alumínio - 2 em 1 (uso em L ou uso na horizontal tipo plataforma) 2) Material: alumínio; 3) Capacidade mínima de carga: 225 KG; 4) Quantidade de rodas: 2 (duas); 5) Tipo: dobrável em dois pontos: na armação com redução significativa da altura e no comprimento, com a dobra do nariz; 6) Largura mínima: 53 cm 7) Altura mínima: 125 cm 8) Características adicionais: com extensor na base e com cinta; 9) Produto de referência: carrinho DRIMEC F11-HR-1040 com extensor F3, ou similar; 10) garantia de, no mínimo, 12 meses.	468627	UNIDADE	4	8	12	R$ 2,163.00	R$ 1,964.57			PG 29/2023 - UASG 070016, ÚNICA PROPOSTA COM ESPECIFICAÇÃO CORRETA.	R$2,200.00	PG 23/2022 - UASG 90037, ITEM 12, QDADE: 1	R$2,600.00	PG 3/2023 - UASG 16057, ITEM 3, QDDE:2	R$2,400.00	**MEDIANA**	**R$ 2,200.00**	**R$ 2,200.00**

11	CARRINHO PLATAFORMA TELADO PARA TRANSPORTE DE CARGA, com as seguintes características mínimas: 1) Com fundo fechado em aço (piso); 2) Telado; 3) Com porta lateral; 4) Medidas: 80 cm a 1m (A), 60 cm a 80 cm (L) e 80 cm a 130 cm (C); 5) Capacidade mínima: 300 kg; 6) Com 4 rodízios, de 4" a 6¨; Produto de referência: TM-65/MARCON, C600/MILT, ou similar.	354978	UNIDADE	6	10	16	R$ 2,784.11	R$ 2,659.00	R$ 2,399.00	R$ 1,709.90	PG 24128/2023, UASG 925162, ITEM 2, QDADE: 2	R$2,198.69	PG15/2023, UASG 135028, ITEM 42, QDADE: 3	R$2,441.83	PG 427/2023, UASG 986969, ITEM 1, QDADE: 4	R$2,349.50	**MEDIANA**	**R$ 2,399.00**	**R$ 2,399.00**
12	CLIMATIZADOR EVAPORATIVO INDUSTRIAL/COMERCIAL PORTÁTIL, com as seguintes características mínimas: 1) Rodas para fácil deslocamento com travas; 2) Vazão mínima de 5.000 m^3/h; 3) Voltagem: 127V; 4) Potência sem necessidade de instalação elétrica específica; 5) Mínimo de três velocidades; 6) Capacidade do reservatório: 70 a 100 litros; 7) Grade frontal com função swing; 8) Funções: climatizador/umidificador e ventilador; 9) Ruído dB(A) nível de potência sonora menor ou igual a 88 dB(A). 10) Garantia mínima de 1 ano.	45410	UNIDADE	10	0	10	R$ 5,262.16	R$ 2,229.49	R$ 2,477.09	R$ 1,677.47	PG 143/2023, UASG 986483, ITEM 1, QDADE: 6	R$2,250.00	PG 28/2023, UASG 926639, ITEM 1, QDADE: 30	R$2,300.00	PG 7/2023, UASG 154051, ITEM 16, QDADE: 30	R$1,945.00	**MEDIANA**	**R$ 2,250.00**	**R$ 2,250.00**
13	CLIMATIZADOR COMERCIAL/INDUSTRIAL PORTÁTIL, com as seguintes características mínimas: 1) Capacidade mínima do reservatório 100 litros; 2) Abrangência mínima de 150m2; 3) Com pedestal de altura mínima de 1,50m; 4) Com rodízios, portátil, para fácil locomoção; 5) Ruído (dB) de no máximo: 67 dB; 6) Tensão: 110v ou bivolt; 7) Vazão mínima de 12.000m3/h; 8) Cor: preto ou cinza. Produto de referência: Delta 2 com pedestal/Bestbras, ou similar/superior.	454099	UNIDADE	5	0	5	R$ 5,690.00	R$ 5,034.00	R$ 5,740.00	R$ 4,900.00	PG 37/2023, UASG 153052, ITEM 37, QDADE: 2	R$6,150.00	PG 19/2023, UASG 987775, ITEM 19, QDADE: 6	R$6,766.67	PG 14/2022, UASG 160146, ITEM 14, QDADE: 2	R$3,990.00	**MEDIANA**	**R$ 5,690.00**	**R$ 5,690.00**
14	UMIDIFICADOR DE AR, com as seguintes características mínimas: 1) sistema de umidificação ultrassônico; 2) funcionamento sem reposição de água por, no mínimo, **10 horas**; 3) desliga automaticamente quanto atinge o nível mínimo de água; 4) reservatório de água com capacidade para, no mínimo, **3 litros de água**; 5) regulagem de névoa; 6) alimentação: 110/127volts ou bivolt; 7) luz indicadora de funcionamento; 8) operação silenciosa; 9) garantia de, no mínimo, 12 meses;	396075	UNIDADE	50	0	50	R$ 169.90	R$ 199.00	R$ 189.00	R$ 169.90	PG 2/2023, UASG 160085, UASG 15, QDADE: 11	R$ 136.50	PG 1/2023, UASG 925007, ITEM 14, QDADE: 100	R$ 149.36	PG 20/2024, UASG 90023, ITEM 9, QDADE: 15	R$ 189.16	**MEDIANA**	**R$ 169.90**	**R$ 169.90**
15	CONJUNTO DE POLTRONAS COM BRAÇO DE ALUMÍNIO, com as seguintes características mínimas: 1) Cada conjunto será composto de: 1 unidade de 2 lugares e 2 unidades de 1 lugar, 2) Cor preta, de couro sintético ou courino; 3) Encosto e assento em espuma D23. 4) capacidade: suportar até 150 kg (poltrona de 2 lugares) e até 120 kg (poltrona de 1 lugar) 5) Pés em alumínio (pelo menos os pés da frente). 6) GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO.	239249	CONJUNTO	10	0	10	R$ 1,183.00	R$ 1,078.18	R$ 1,142.61	R$ 1,154.33	PG 91/2023, UASG 980447, ITEM 40, QDADE: 3	R$1,250.00	PG 210/2023, UASG 98445, ITEM 4, QDADE: 1	R$1,675.00			**MEDIANA**	**R$ 1,168.67**	**R$ 1,168.67**
16	ESCADA DE ALUMÍNIO EXTENSIVA 6 DEGRAUS, com as seguintes características mínimas: 1) Material: alumínio; 2) Tipo: doméstica; 3) Quantidade de degraus: 6 ou 7 4) Com sapatas emborrachadas e degraus antiderrapantes; 5) Capacidade mínima: 120 kg; 6) Abertura tipo compasso; 7) Com limitador de abertura no meio da escada; 8) Garantia mínima: 12 meses.	323193	UNIDADE	10	10	20	R$ 349.90	R$ 389.46	R$ 350.00	R$ 219.00	PG 189/2023, UASG 927761, ITEM 8, QDADE: 2	R$ 229.95	PG 5/2023, UASG 158383, ITEM 73, QDADE: 23	R$ 265.00	PG 7/2023, UASG 160422, ITEM 88, QDADE: 21	R$ 191.00	**MEDIANA**	**R$ 265.00**	**R$ 265.00**

17	FORNO MICRO-ONDAS, com as seguintes características: 1) capacidade mínima de 35 litros 2) prato giratório; 3) função timer; 4) alarme e relógio; 5) controles no painel digital; 6) trava de segurança; 7) alimentação: 110v ou bivolt automático; 8) Potência mínima: 1.600W 9) garantia mínima de 1 ano; 10) faixa de classificação "A" de eficiência energética, certificada pelo INMETRO; 11) A Empresa deverá apresentar Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Naturais – CTF-APP do IBAMA.	344161	UNIDADE	10	0	10	R$ 816.86	R$ 849.00	R$ 939.00	R$ 899.90	PG 20/2023, UASG 926937, ITEM 3, QDADE: 11	R$ 912.00	PG 160202, UASG 4/2023, ITEM 6, QDADE: 4	R$1,023.28	PG 101/2023, UASG 158125, ITEM 20, QDADE: 2	R$ 704.50	**MEDIANA**	**R$ 899.90**	**R$ 899.90**
18	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO com acessórios, com as seguintes características: 1) Tensão: 110V 2) Potência Elétrica de pelo menos: 1800w 3) Pressão Máxima de pelo menos: 2000 Psi 4) Motor: Indução 5) Vazão máxima de, pelo menos, até: 420 L/h 6) Garantia mínima de 01 ano 7) Com os seguintes acessórios: - Pistola de alta pressão com trava de segurança; - Engate rápido; - Lança com bico de alta pressão; - Mangueira, com, no mínimo, 7 (sete) metros; - Suporte da lança; - Suporte da pistola; - Suporte da mangueira; - Suporte cabo elétrico; - Bico Turbo; Produto de referência: WAP - 4100 TURBO, ou similar ou superior	617849	UNIDADE	2	9	11	R$ 2,749.90	R$ 2,299.00	R$ 2,005.90	R$ 1,953.22	PG 253/2023, UASG 153163, ITEM 23, QDADE: 3	R$1,650.00	PG69/2023, UASG 454370, ITEM 37, QDADE: 12	R$1,670.66	PG 5/2022, UASG 160526, ITEM 41, QDADE: 5	R$1,849.05	**MEDIANA**	**R$ 1,953.22**	**R$ 1,953.22**
19	SOPRADOR TÉRMICO com acessórios, com as seguintes características: 1) Número de estágio: 03 estágios a) Primeiro Estágio: Potência: 80 W; Temperatura: 50º C e Fluxo de ar : 500 Litros/min b) Segundo Estágio: Potência: 1.000 W; Temperatura : 350° C e Fluxo de ar : 300 Litros/min; c) Terceiro Estágio: Potência: 2.000 W; Temperatura: 550° C e Fluxo de ar: 500 Litros/min; 2) Tensão (V): 110V; 3) Frequência: 60 Hz 4) Segue norma: ABNT NBR IEC 60335-1 e IEC 60335-2-45 5) Com os seguintes acessórios: - 1 Bocal plano; - 1 Bocal de desvio; - 1 Bocal de ponta; - 1 Bocal de deflexão. Produto de referência: VONDER-STV200, ou similar ou superior	452530	UNIDADE	3	0	3	R$ 179.00	R$ 193.31	R$ 219.00	R$ 244.04	PG 4/2023, UASG 160430, ITEM 99, QDADE: 5	R$ 267.86	PG 9/2023, UASG 788820, ITEM 91, QDADE: 8	R$ 310.00	PG 23/2023, UASG 928082, ITEM 32, QDADE: 9	R$ 160.60	**MEDIANA**	**R$ 219.00**	**R$ 219.00**
20	MESA DE CENTRO RETANGULAR, com as seguintes características: 1) Com pés de metal; 2) Tampo de vidro, com espessura mínima 8mm , transparente com lapidagem reta; 3) Com aproximadamente as seguintes medidas: Altura entre 35 a 45cm e larguras: 100cmx60cm (aceita-se variaçao de + ou - 10 cm em cada lateral). 4) Parede da estrutura em alumínio, inox ou aço tubular cromado de 1,5 mm de espessura; 5) Garantia de, no mínimo, 01 (um) ano.	324239	UNIDADE	20	0	20	R$ 1,702.31	R$ 1,666.32	R$ 613.77	R$ 916.07	PG 1/2023, UASG 158314, ITEM 24, QDADE: 23	R$ 800.00					**MEDIANA**	**R$ 916.07**	**R$ 916.07**
21	QUADRO BRANCO RETANGULAR, com as seguintes características: 1) Quadro confeccionado em MDF, com espessura de no mínimo 6 mm; 2) O MDF deverá ser sobreposto por laminado melamínico na cor branca com brilho; 3) Moldura de alumínio anodizado; 4) Medidas de 1,20m por 1,0m; 5) Com suporte para apagador. 6) A Empresa deverá apresentar Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Naturais – CTF-APP do IBAMA.	458677	UNIDADE	20	20	40	R$ 822.00	R$ 814.15	R$ 762.08		PG 13/2023, UASG 193002, ITEM 4, QDADE: 3	R$1,021.59	PG 4/2023, UASG 153015, ITEM 10, QDADE: 37	R$1,145.00	PG 194/2023, UASG 987805, ITE 20, QDADE: 10	R$ 980.00	**MEDIANA**	**R$ 901.00**	**R$ 901.00**

22	CONJUNTO DE MESA QUADRADA E 4 CADEIRAS PARA COPA/COZINHA, com as seguintes características mínima: 1) estrutura tubular de aço, na cor branca; 2) tampo da mesa em pedra granito, na cor predominante cinza; 3) tampo quadrado medindo no mínimo 75cm cada lateral; 4) com 4 cadeiras: 4.1) estrutura tubular de aço, na cor branca; 4.2) com assento anatômico em madeira compensada, com espuma revestida em korino (ou material similar); 5) pintura eletrostática epóxi; 6) garantia do fabricante de, no mínimo, de 6 meses	399167	CONJUNTO	20	0	20	R$ 639.69	R$ 837.00	R$ 892.60	R$ 949.72	PG 4/2023, UASG 160016, ITEM 10, QDADE: 142	R$ 970.00	PG 5/2023, UASG 981975, ITEM 55, QDADE: 50	R$1,067.00	PG 40/2023, UASG 989047, ITEM 31, QDADE: 2	R$ 910.00	**MEDIANA**	**R$ 910.00**	**R$ 910.00**
23	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 comprimeto e largura mínima de 5 cm	237198	UNIDADE	100	75	175	R$ 350.00	R$ 450.00	R$ 514.30	R$ 345.32	PG 8/2023, UASG 158157, ITEM 48, QDADE: 192	R$ 320.00	PG 4/2023, UASG 160034, ITEM 68, QDADE: 31	R$ 240.00	PG 2/2023, UASG 200384, ITEM 5, QDADE: 59	R$ 285.00	**MEDIANA**	**R$ 345.32**	**R$ 345.32**
24	SOFÁ DE 3 LUGARES - EM COURO NATURAL PARA RECEPÇÃO 1. Estofado (encosto e assento) em espuma mínimo D26 e inteiramente revestido em couro natural, na cor preta; 2. Material da estrutura: madeira reflorestado 3. Dimensões mínimas: 200 X80X64 cm (comprimento x largura x altura); 4. Pés de madeira maciça, com mínimo de 08 centímetros de altura 6. Garantia mínima de 12 meses.	616029	UNIDADE	5	0	5	R$ 5,244.00	R$ 7,612.19	R$ 10,288.06	R$ 6,949.00	PG 5/2023, UASG 158276, ITEM 56, QDADE: 39	R$5,085.00	PG 51/2022, UASG 925892, ITEM 1, QDADE: 1	#########	PG 39/2022, UASG 200200, ITEM 2, QDADE: 2	R$9,000.00	**MEDIANA**	**R$ 7,612.19**	**R$ 7,612.19**
25	REFRIGERADOR DUPLEX, com as seguintes características mínimas: 1) Capacidade Mínima Refrigeração: 400L; 2) Sistema Degelo: Frost Free; 3) Características Adicionais: Descongelamento Automático; 4) Voltagem: 127V; 5) Dimensões: altura máxima de 190 cm, largura máxima de 75cm; 6) COR BRANCA; 7) Garantia mínima: 01 ano da data da entrega. 8) Faixa de classificação "A" de eficiência energética, certificada pelo INMETRO; 9) Produtos que utilizem gases refrigerantes ecológicos; 10) Com 2 portas; 11) A Empresa deverá apresentar Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Naturais – CTF-APP do IBAMA	431080	UNIDADE	10	4	14	R$ 3,359.00	R$ 4,110.21	R$ 3,364.98	R$ 3,993.42	PG 510/2023, UASG 927996, ITEM 5, QDADE: 5	R$4,099.80	PG 61/2023, UASG 153052, ITEM 19, QDADE: 1	R$3,949.94	PG 10/2023, UASG 160022, ITEM 138, QDADE: 14	R$3,847.00	**MEDIANA**	**R$ 3,949.94**	**R$ 3,949.94**
26	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; 09) Garantia do fabricante de, no mínimo, 01 ano. 10) A Empresa deverá apresentar Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Naturais – CTF-APP do IBAMA	271827	UNIDADE	25	5	30	R$ 2,939.90	R$ 2,802.50	R$ 2,484.00	R$ 2,699.90	PG 1077/2023, UASG 982095, ITEM 9, QDADE: 9	R$2,045.00	PG 86/2023, UASG 925387, ITEM 4, QDADE: 3	R$2,324.32	PG 54/2023, UASG 925894, ITEM 1, QDADE: 1	R$2,587.00	**MEDIANA**	**R$ 2,587.00**	**R$ 2,587.00**

27	REFRIGERADOR COMPACTO, tipo FRIGOBAR, com as seguintes características mínimas: 1) capacidade líquida total mínima de 100 litros e máxima de 122 litros; 2) cor branca; 3) com porta aproveitável; 4) não utiliza CFC (clorofluorcarbono); 5) temperatura regulável; 6) com no mínimo 02 pés niveladores/estabilizadores; 7) Faixa de classificação "A" de eficiência energética, certificada pelo INMETRO; 8) 127 V; 9) garantia do fabricante de, no mínimo, 01 ano. 10) A Empresa deverá apresentar Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Naturais – CTF-APP do IBAMA	434464	UNIDADE	5	0	5	R$ 1,398.00	R$ 1,699.90	R$ 1,254.44	R$ 1,538.00	PG 510/2023, UASG 927996, ITEM 6, QDADE: 5	R$1,599.00	PG 11/2023, UASG 158156, ITEM 105, QDADE: 2	R$1,348.80	PG 16/2023, UASG 926164, ITEM 29, QDADE: 30	R$1,317.00	**MEDIANA**	**R$ 1,398.00**	**R$ 1,398.00**
28	SUPORTE MÓVEL PARA TV, com as seguintes características mínimas: 1) Tipo PEDESTAL, com capacidade para suportar TV de 32" até 75"; 2) Com ajuste de altura; 3) Em aço carbono, com acabamento em pintura eletrostática; 4) Rodízios de aço e com trava; 5) Com uma bandeja de apoio para DVD ou Notebook; 6) Com 4 pontos de apoio no piso (4 rodas).	611786	UNIDADE	5	0	5	R$ 816.76	R$ 998.80	R$ 843.90	R$ 1,029.90	PG 14/2023, UASG 158517, ITEM 26, QDADE: 5	R$ 908.33	PG 108/2023, UASG 153031, ITEM 5, QDADE: 3	R$ 845.00	PG 15/2023, UASG 200090, ITEM 2, QDADE: 1	R$ 996.37	**MEDIANA**	**R$ 908.33**	**R$ 908.33**
29	TELEVISOR PARA MONITORAMENTO, com as seguintes características mínimas: 1) Televisor-monitor; 2) Tela led de, no mínimo, 40", e, no máximo, 43 (tamanho das tvs em uso)"; 3) Resolução full hd; com, ao menos, uma entrada hdmi; 4) Bivolt; 5) Smart TV; 6) Classe de Eficiência Energética: A 7) Garantia de, no mínimo, 12 meses. Produto de referência: TV Sansung/UN43J5290AGXZD, ou similar, ou superior.	479242	UNIDADE	6	0	6	R$ 2,173.78	R$ 1,899.00	R$ 2,099.00	R$ 1,899.00	PG 6/2023, UASG 925163, ITEM 7, QDADE: 1	R$1,600.00	PG 17/2023, UASG 170058, ITEM 3, QDADE: 8	R$1,862.75	PG 5/2022, UASG 160359, ITEM 5, QDADE: 27	R$1,744.80	**MEDIANA**	**R$ 1,899.00**	**R$ 1,899.00**
30	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) Potência de áudio mínima de 20W, autofalante 2 canais,frequência 60 Hz, com saída de áudio digital; 9) Critérios de sustentabilidade: Normativa SLTI/MPOG 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; 10) Só será admitida a oferta de produto que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, na classe "A", nos termos da Portaria INMETRO n° 332/2021; 11) Modelo de Referência: Samsung UN55AU7700GXZD, ou similar, OU SUPERIOR 12) GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO	601702	UNIDADE	20	5	25	R$ 4,081.54	R$ 3,229.05	R$ 3,679.00	R$ 3,369.66	PG 9/2023, UASG 928496, ITEM 1, QDADE: 12	R$4,400.00	PG 12/2022, UASG 160100, ITEM 80, QDADE: 2	R$2,749.70	PG 7/2023, UASG 200043, ITEM 1, QDADE: 1	R$2,500.00	**MEDIANA**	**R$ 3,369.66**	**R$ 3,369.66**
31	TELEVISOR, com as seguintes características mínimas: 1) Tamanho Tela: 70 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) Potência de áudio mínima de 20W, autofalante 2 canais,frequência 60 Hz, com saída de áudio digital; 9) Critérios de sustentabilidade: Normativa SLTI/MPOG 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; 10) Só será admitida a oferta de produto que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, na classe "A", nos termos da Portaria INMETRO n° 332/2021; 11) Modelo de Referência: Samsung ou similar 12) GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO	603485	UNIDADE	4	0	4	R$ 5,399.10	R$ 4,502.05	R$ 4,644.55	R$ 4,625.55	PG 13/2023, UASG 154039, ITEM 19, QDADE: 3	R$4,940.00	PG 22/2023, UASG 289010, ITEM 12, QDADE: 2	R$4,440.00	PG 14/2024, UASG 927045, ITEM 2, QDADE: 10	R$4,950.00	**MEDIANA**	**R$ 4,644.55**	**R$ 4,644.55**

32	TORRE/TOTEM 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	0	4	R$ 1,750.00	R$ 1,835.05	R$ 2,041.43	R$ 1,518.00							**MEDIANA**	**R$ 1,792.53**	**R$ 1,792.53**
33	TORRE/TOTEM 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	0	2	R$ 3,897.00	R$ 8,490.00	R$ 3,525.00	R$ 3,756.00							**MEDIANA**	**R$ 3,826.50**	**R$ 3,826.50**
34	VENTILADOR OSCILANTE DE PEDESTAL/COLUNA, com as seguintes características mínimas: 1) Modelo Comercial; 2) Potência mínima de 170W; 3) Rotação máxima entre 1300 a 1500 rpm; 4) Hélice 3 pás de metal ou plástico injetado; 5) Grade removível; 6) Ajuste de inclinação; 7) Diâmetro da grade: 60 a 70 cm; 8) Velocidade variável, com no mínimo 4 posições, sendo uma posição para "desligado" e as demais para diferentes velocidades, ou controle eletrônico; 9) Carcaça motor de metal ou plástico; 10) Altura de 1,70 - pode ser modelo de altura ajustável, desde que atinja a altura indicada; 11) Tensão: 110/127 V ou Bivolt; 12) Garantia do fornecedor ou fabricante de no mínimo 01 ano; 13) Nível de potência sonora menor ou igual a 88 dB(A) 25, a ser comprovado pelo selo ruído aposto ao produto e/ou à sua embalagem, conforme Portaria Inmetro nº 430, de 16/08/2012, alterada pela Portaria Inmetro nº 388 de 06/08/2013. 14) Faixa de classificação "A" de eficiência energética, certificada pelo INMETRO para os 3 níveis de velocidade.	447029	UNIDADE	10	10	20	R$ 533.40	R$ 473.90	R$ 593.10	R$ 588.42	PG 25/2023, UASG 986575, ITEM 40, QDADE: 100	R$ 430.00	PG 97/2023, UASG 989757, ITEM 4, QDADE: 76	R$ 512.00			**MEDIANA**	**R$ 522.70**	**R$ 522.70**
35	VENTILADOR DE TETO, com as seguintes características mínimas: 1) Potência mínima: 130 W; 2) Cor: branco; 3) Rotação máxima: 180 a 460 rpm; 4) Quantidade de pás: 3 ou 4 pás; 5) Área mínima de ventilação: 20 m²; 6) Voltagem: 127v; 7) Com lâmpada; 8) Com controle de ventilação e exaustão; 9) Com controle de velocidade em 3 níveis: mínimo, médio e máximo; 10) Deverá também vir o interruptor e manual de instalação em português; 11) Faixa de classificação "A" de eficiência energética, certificada pelo INMETRO para os 3 níveis de velocidade. 12) Garantia mínima de 12 meses.	458048	UNIDADE	5	50	55	R$ 252.90	R$ 237.41	R$ 380.30	R$ 299.90	PG 6/2023, UASG 160515, ITEM 24, QDADE: 55	R$ 320.00	PG 1/2023, UASG 160151, ITEM 51, QDADE: 50	R$ 290.00	PG 9/2023, UASG 160095, ITEM 2, QDADE: 40	R$ 290.00	**MEDIANA**	**R$ 290.00**	**R$ 290.00**
36	MESA DE CANTO QUADRADA,, com as seguintes características: 1) Com pés de metal; 2) Tampo de vidro, com espessura mínima de 8 mm, transparente com lapidagem reta; 3) Com aproximadamente as seguintes medidas: Altura entre 53 a 58cm e larguras: entre 55 a 60 cm 4) Parede da estrutura em alumínio, inox ou aço tubular cromado de 1,5 mm de espessura; 5) Garantia de, no mínimo, 01 (um) ano.	383014	UNIDADE	10	0	10	R$ 866.00	R$ 829.44	R$ 955.86	R$ 945.43	PG 40/2023, UASG 80020, QDADE: 18	R$ 700.00					**MEDIANA**	**R$ 866.00**	**R$ 866.00**
VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO POR ÓRGÃO																		**R$**

Informação Conclusiva sobre a formação dos preços
1 - PESQUISA NO MERCADO CONVENCIONAL
1.1- No presente levantamento de custos, considerando o histórico de contratações semelhantes, optou-se por não enviar consulta às empresas, por se entender como medida inócua, vez que as empresas não costumam responder à consulta e, quando o fazem, cotam preços muito acima daqueles registrados nas contratações anteriores deste Tribunal e tais cotações acabam sendo desconsideradas;
1.2. 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 dispender pessoal e tempo com tal atividade;
2 - CONTRATAÇÕES SIMILARES- Pesquisa realizada no site Cotação Eletrônica da Zênite
2.1. Foi realizada pesquisa junto à Plafatorma Cotação Zênite, sendo que os preços coletados de outras contratações públicas constam nas Colunas Preço 5, Preço 6 e Preço 7.
3 -PESQUISA EM PLATAFORMAS DE INTERNET (mercado virtual):
3.1. Foi realizada pesquisa junto à empresas virtuais, sendo que a indicação da empresa e a data da pesquisa contam no "comentário" de cada célula. Os valores obtidos constam nas counas Preço 1 a Preço 3.
4 - PREÇO MÁXIMO UNITÁRIO
4.1. Para estipular o valor máximo unitário, utilizou-se a MEDIANA entre o preços obtidos, para todos os iitens, como fator de ponderação.
5 - ÓRGÃO PARTICIPANTE
5.1) Com a digulvação da IRP no Portal de Compras, o 20 Regimento de Cavalaria de Blindados, desta Capital, manifestou interesse em participar em alguns itens, conforme documentos anexados aos autos.
6 - CONCLUSÃO:
6.1) Postas as informações retro mencionadas, obteve-se o valor total estimado máximo de R$ 628.122,96 para o Tribunal Regional Eleitoral e para o órgão participante foi de R$ 216.731,54, perfazendo-se, assim, o montante da contratação em R$ 844.854,50.

Campo Grande, 18/9/2024 - EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO *POR ITEM para* ***TRE/MS***
R$ 5,576.90
R$ 5,500.00
R$ 8,153.00
R$ 3,580.00
R$ 6,120.00

R$ 41,700.00
R$ 70,042.00
R$ 2,052.00
R$ 4,495.00
R$ 8,800.00

R$ 14,394.00
R$ 22,500.00
R$ 28,450.00
R$ 8,495.00
R$ 11,686.70
R$ 2,650.00

R$ 8,999.00
R$ 3,906.44
R$ 657.00
R$ 18,321.40
R$ 18,020.00

R$ 18,200.00
R$ 34,532.00
R$ 38,060.95
R$ 39,499.40
R$ 64,675.00

R$ 6,990.00
R$ 4,541.65
R$ 11,394.00
R$ 67,393.20
R$ 18,578.20

R$ 7,170.12
R$ 7,653.00
R$ 5,227.00
R$ 1,450.00
R$ 8,660.00
628,122.96