



MUNICÍPIO DE TOMBOS/MG



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 041/2022

PROCESSO LICITATÓRIO 067

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) PREFEITO MUNICIPAL, HOMOLOGA nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *Aquisição de mobiliário e equipamento escolar destinados ao atendimento de alunos matriculados em escola da rede municipal de ensino, de acordo com o Convênio n.º 1261001217/2022/SEE, para Participação Exclusiva de Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Equiparadas.*

Fornecedor : OMEGA DISTRIBUIDORA DE CARMO LTDA - 46.777.902/0001-30

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	1,00	Unidade	J3A MÓVEIS	J3A MÓVEIS	R\$ 799,50	R\$ 799,50	R\$ 1.458,25	R\$ 1.458,25	45,17	R\$ 658,75

Descrição: Armário para escritório, tipo: alto, matéria prima: aço chapa 22 (0,75 mm), prateleiras/suporte: 04 prateleiras internas reguláveis de 5 em 5 cm, gavetas: sem gavetas, portas: 2 portas, estrutura/base: aço, dimensões 198 x 90 x 45 (altura x largura x profundidade); Complementação da especificação: Armário de aço: altura 198 cm, largura 90 cm, profundidade 45 cm; confeccionado totalmente em aço chapa 22 (0,75 mm); com no mínimo 4 prateleiras internas reguláveis de 5 em 5 cm, com reforço longitudinal em forma de "ômega na parte inferior da prateleira; com 2 portas de abrir trancáveis com chave, através de fechadura tipo yalle com travamento interno por meio de duas varetas em aço e com 02 (dois) puxadores em zamac ou metal cromado de 100 mm tipo meia lua ou similar; acabamento sem amassamentos, saliências de soldas, arestas, escoriações, rebarbas, empenos ou detalhes; totalmente pintado em esmalte sintético com espessura de 30 microns, eletrostática, com secagem em estufa a 150 graus centígrados, na cor cinza;

2	6,00	Unidade	J3A MÓVEIS	J3A MÓVEIS	R\$ 730,00	R\$ 4.380,00	R\$ 1.504,98	R\$ 9.029,88	51,49	R\$ 774,98
---	------	---------	---------------	---------------	------------	--------------	-----------------	--------------	-------	------------

Descrição: Arquivo para escritório, tipo: vertical, finalidade: arquivo de pastas suspensas tamanho officio, gavetas: 04 gavetas, matéria prima: aço chapa 22, dimensões: 133 cm (alt.) x 47 cm (larg.) x 71 cm (prof.); Complementação da especificação: Arquivo de aço, altura 133 cm, largura 47 cm, profundidade 71 cm, confeccionado totalmente em aço chapa 22; peso total do arquivo 47 kg e 400 g; com 4 gavetas para arquivamento de pastas suspensas tamanho officio; carrinhos telescópicos 500 mm em chapa pesada, com funcionamento progressivo e trava de segurança, sistema de travamento único das gavetas por meio de fechadura tipo yale, puxadores em zamac cromado e porta-etiquetas em metal ou estampada na própria chapa, em cada gaveta; totalmente pintado em esmalte sintético com espessura de 30 microns, eletrostática com secagem em estufa a 150 graus centígrados, na cor cinza claro;

20	4,00	Unidade	BRPC IPX4020E	BRPC IPX4020E	R\$ 1.900,00	R\$ 7.600,00	R\$ 2.747,50	R\$ 10.990,00	30,85	R\$ 847,50
----	------	---------	------------------	------------------	--------------	--------------	-----------------	---------------	-------	------------

Descrição: Computador; modelo: básico, software: Windows 10 prof. 64 bits (PT-BR), memória: 8 GB DDR 4-2400 MHZ, processador: conforme linha de produção, disco rígido: SSD 256 GB, monitor: 23 polegadas, resolução de imagem: 1920;

Subtotal Adjudicado R\$ 12.779,50					Subtotal Orçado: R\$ 21.478,13		40,4999 %		R\$ 8.698,63	
-----------------------------------	--	--	--	--	--------------------------------	--	-----------	--	--------------	--

Fornecedor : A. DO N. JUVENAL COMERCIO E SERVICO - 42.278.375/0001-68

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Subtotal Adjudicado R\$ 45.161,98					Subtotal Orçado: R\$ 52.702,13		14,3071 %		R\$ 7.540,15	

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
3	4,00	Unidade	imbera	eletrodomestico	R\$ 5.099,00	R\$ 20.396,00	R\$ 5.925,00	R\$ 23.700,00	13,94	R\$ 826,00
Descrição: Freezer doméstico, tipo: vertical, com prateleiras reguláveis, capacidade: 550 litros, tensão: 110/220v;										
6	5,00	Unidade	vithory	eletrodomestico	R\$ 702,00	R\$ 3.510,00	R\$ 782,13	R\$ 3.910,65	10,25	R\$ 80,13
Descrição: Liquidificador, tipo: industrial, número de velocidade: 01 velocidade, copo: aço inox, 08 litros, opcionais: com triturador, tensão: 110/220 volts;										
9	6,00	Unidade	multilaser	eletrodomestico	R\$ 1.663,00	R\$ 9.978,00	R\$ 2.066,87	R\$ 12.401,22	19,54	R\$ 403,87
Descrição: Televisão, tipo: smart tv, tamanho tela em polegada: mínimo 40 polegadas, tipo da tela: plana, LCD com tecnologia LED, widescreen opcionais: controle remoto, tensão 100/220v, acessórios: com base/suporte de mesa; Complementação da especificação: Televisor smart tv com conversor digital integrado; resolução FULL HD (1920 x 1080); contraste 25.000:1 ou superior; tempo de resposta menor ou igual a 6ms; trinorma (PAL-M, PAL- N, NTSC); frame rate maior ou igual a 120 mhz; conexões mínimas: 3 entradas HDMI, 01 entrada RGB para PC, 01 entrada vídeo componente, 01 entrada AV e 01 entrada ethernet (LAN), 01 entrada RF e 02 portas usb;										
14	10,00	Unidade	mix moveis	movel	R\$ 344,00	R\$ 3.440,00	R\$ 485,03	R\$ 4.850,30	29,08	R\$ 141,03
Descrição: Cadeira para escritório (cadeira digitador), finalidade: funcionário, tipo: giratória, espaldar: alto, apoia braços: regulável, assento / encosto: compensado anatômico moldado a quente, estrutura: chapa de aço, pés: rodízios, contra assento: poliestireno, contra encosto: poliestireno, regulagem: sistema de gás;										
17	3,00	Unidade	eletroplast	eletrodomestico	R\$ 1.916,00	R\$ 5.748,00	R\$ 1.916,66	R\$ 5.749,98	0,03	R\$ 0,66
Descrição: Lavadora jato d'água de alta pressão, tipo: alta pressão, finalidade: limpeza de áreas internas e externas, motor: 220 volts, pressão: mínima de 1885 (IB/POL2/130BAR), vazão: mínima de 700 (L/H), gatilho: com esguicho regulável, engate: rápido ao sistema de sucção da água, recipiente: recipiente para aplicação de produtos químicos, potência do motor: mínima de 3,3 KW; Complementação da especificação: dimensões mínimas (c x l x a) de 830 x 660 x 1060 mm; peso máximo de 60 kg; acompanha: mangueira de 10 m, limitador de pressão; carrinho com alça de transporte; dosador de detergente integrado e bico fresador;										
23	6,00	Unidade	fulgor	utensilio de cozinha	R\$ 348,33	R\$ 2.089,98	R\$ 348,33	R\$ 2.089,98	0,00	R\$ 0,00
Descrição: Painel de pressão (acima 10 litros), matéria-prima: alumínio polido, capacidade: 20 litros;										
Subtotal Adjudicado R\$ 45.161,98						Subtotal Orçado: R\$ 52.702,13		14,3071 %		R\$ 7.540,15

Fornecedor : MASTER ELETRODOMESTICO EIRELI - 33.859.616/0001-71

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
4	5,00	Unidade	CONSUL	CRM44	R\$ 3.173,30	R\$ 15.866,50	R\$ 3.486,25	R\$ 17.431,25	8,98	R\$ 312,95
Descrição: Refrigerador doméstico, tipo: geladeira, capacidade 380 litros, potência motor: 1/8 hp, matéria prima: chapa de aço, suporte de apoio e pés: suporte fixo e pés com rodízios, alimentação: 127/220 volts;										
Subtotal Adjudicado R\$ 15.866,50						Subtotal Orçado: R\$ 17.431,25		8,9766 %		R\$ 1.564,75

Fornecedor : BRUNO DO CARMO FERREIRA - 34.240.500/0001-12

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
5	4,00	Unidade	BROTHER	MFC-J5855DW	R\$ 3.799,99	R\$ 15.199,96	R\$ 5.322,25	R\$ 21.289,00	28,60	R\$ 1.522,26

Descrição: Impressora multifuncional, sistema de impressão: jato de tinta, resolução impressão: máxima 6000 x 1200 DPI, velocidade impressão: máxima 35 RPM, tamanho de impressão: A3, A4, carta, ofício, resolução do fax: não aplicável, velocidade do fax/modem: 33,6 KBPS, resolução scanner: óptica até 2400 x 2400 DPI, profundidade de cores: somente preto e branco, área de digitalização: tamanho A3 redução / ampliação, cópia: 25% a 400%, número de cópias: ilimitado, interface: USB, ETHERNET, WIRELESS (802.11 B/G/N), wifi, memória 32 MB, alimentação: 100/120v – 50/60HZ; Complementação da especificação: Impressora multifuncional colorida com suporte ao tamanho A3; capacidade de impressão nos formatos ISO - A3+, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4, C5, C6, DL; compatibilidade com as linguagens PCL 3, PCL 3 GUI, PCL6/PCL5/PS3; capacidade de impressão em rede 10/100/1000; MBPS; capacidade de entrada de envelopes; suporte a papel normal, fotográfico, envelopes, etiquetas, postais e transparências; impressão frente/verso; deve ser entregue com os suprimentos necessários a seu funcionamento;

7	2,00	Unidade	MULTILASER	PJ004	R\$ 1.950,00	R\$ 3.900,00	R\$ 4.670,00	R\$ 9.340,00	58,24	R\$ 2.720,00
---	------	---------	------------	-------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------	--------------

Descrição: Projetor multimídia, entradas: DVI-D, 3 RGB, 2 áudio, vídeo, S-vídeo, remote, USB, compatibilidade: NTSC, M-NTSC, PAL, PAL-M, PAL-N, PAL-60, e secam, áudio: 2 x 2,0 whatts, resolução real: XGA (1024 x 768), resoluções suportadas (1): VGA, SVGA, XGA, resoluções suportadas (2): SXGA, UXGA, MAC cores projetáveis: 16700 milhões, taxa de contraste: 500:1, luminosidade: 3200 ansi lumens, tamanho imagem: 40 a 300 polegadas (diagonal), lâmpada de projeção: 270 W UHP, com vida útil para 2.00 horas, tensão: 100 a 240 volts a 50/60 HZ, comutação automática, acessórios: controle remoto com laser point, cabo RGB, cabos, acessórios (1): de áudio/vídeo, cabo de alimentação, bateria; Complementação da especificação: projetor de multimídia com as seguintes especificações mínimas: 01 entrada para DVI-D 24-pinos, 02 entradas para RGB D-SUB HD 15-pinos, 01 entrada para RGB 5-BNC, 01 entrada para áudio m3 (L,R), 01 para vídeo RCA, 01 entrada para S-vídeo mini DIN 4-pinos, 01 entrada para áudio RCA, 01 entrada para controle remoto 9 pinos, 01 entrada para mouse usb 4-pinos; compatível com os sistemas de vídeo NTSC, M-NTSC, PAL, PAL-M,PAL- N, PAL-60 e SECAM; áudio 2 x 2 watts; resolução XGA (1024 x 768); com compatibilidade para VGA, SVGA, XGA, UXGA e MAC; 16700 milhões de cores projetáveis; taxa de contraste de 500:1; luminosidade de 3200 ansi lumens; tamanho de imagem de 40 a 300 polegadas na tela (diagonal); lâmpada de projeção de 270 W UHP, com vida útil para 2.000 horas; tensão de 100 a 240 volts a 50/60 HZ, comutação automática; foco e zoom motorizados (1:1 - 1:1,3) F1,7 - 2,1, F40,7 - 52,8 mm; com cabo de alimentação, bateria para RC, controle remoto com laser point, cabo RGB, cabos de áudio e vídeo, manual de instrução e cartão de garantia;

8	2,00	Unidade	MULTILASER	AC351	R\$ 599,99	R\$ 1.199,98	R\$ 1.298,10	R\$ 2.596,20	53,78	R\$ 698,11
---	------	---------	------------	-------	------------	--------------	--------------	--------------	-------	------------

Descrição: Tela de projeção, matéria prima: matte-white, tipo: retrátil, medidas: 152 cm (altura) x 203 cm (largura); Complementação da especificação: Tela de projeção 100 polegadas, retrátil; enrolamento automático por mola motora; estrutura em aço com tratamento fosfático e pintura eletrostática; sistema de multi-parada; tela branca com fundo preto; superfície de projeção com ganho 1.1 vezes; parada em qualquer ponto do abrir e fechar; fixação teto ou parede; acompanha estojo metálico;

16	2,00	Unidade	ELGIN	M6550	R\$ 1.690,00	R\$ 3.380,00	R\$ 3.952,75	R\$ 7.905,50	57,24	R\$ 2.262,75
----	------	---------	-------	-------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------	--------------

Descrição: Foto copiadora, tipo: mesa processamento, processo de cópias: eletrostático, velocidade: 13 C/P, pré-aquecimento: 90 segundos, formato de papel: A4, cópias contínuas: 99;

18	2,00	Unidade	FRISBEL	B-50	R\$ 1.999,99	R\$ 3.999,98	R\$ 2.607,50	R\$ 5.215,00	23,30	R\$ 607,51
----	------	---------	---------	------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------	------------

Descrição: Bebedouro industrial refrigerado, tipo: industrial, capacidade refrigeração: 50 litros/hora; capacidade reservatório: 50 litros, gabinete: aço inox, torneira: 2 torneiras (2 para copo), vazão: conforme fabricante, tensão: 220 volts; Complementação da especificação: Bebedouro refrigerado com gabinete e pia em aço inox; com boia interna de reposição; sistema de água direta;

21	3,00	Unidade	TRON	6B	R\$ 1.999,99	R\$ 5.999,97	R\$ 2.085,71	R\$ 6.257,13	4,11	R\$ 85,72
----	------	---------	------	----	--------------	--------------	--------------	--------------	------	-----------

Descrição: Fogão; funcionamento: a gás, número de bocas: 06 bocas, opcionais: com mangueira, válvula, forno e chapa, modelo: industrial;

Subtotal Adjudicado R\$ 33.679,89	Subtotal Orçado: R\$ 52.602,83	35,9732 %	R\$ 18.922,94
-----------------------------------	--------------------------------	-----------	---------------

Fornecedor : INDIKE MARCENARIA E REPRESENTACOES LTDA - 12.853.501/0001-08

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
10	12,00	Unidade	PRÓPRIO	ESTRUTURA AÇO CHAPA 18, REVESTIDO DE MDF	R\$ 320,00	R\$ 3.840,00	R\$ 676,25	R\$ 8.115,00	52,68	R\$ 356,25

Descrição: Banco refeitório (banco para assento), estrutura: em aço pintada em epóxi, tipo de assento: MDF revestido de melamínico, encosto: sem encosto, braços: sem braços, dimensões: 200 cm (comp) x 40 cm (larg) x 43 cm (alt); Complementação da especificação: Banco para refeitório com no mínimo 04 pés; na cor cinza; admite-se variação de até 5% nas medidas;

11	8,00	Unidade	PRÓPRIO	ESTRUTURA AÇO CHAPA 18, REVESTIDO DE MDF	R\$ 585,00	R\$ 4.680,00	R\$ 1.572,37	R\$ 12.578,96	62,80	R\$ 987,37
----	------	---------	---------	--	------------	--------------	--------------	---------------	-------	------------

Descrição: Mesa refeitório, tampo: MDF revestido com laminado de alta pressão, estrutura: em aço pintada em epóxi, dimensões: 200 cm (largura) x 80 cm (profundidade) x 75 cm (altura) x 25 mm (espessura mínima); Complementação da especificação: Mesa para refeitório com ponteiros na mesma cor; todos os acoplamentos com parafuso e bucha metálica; mesa na cor cinza, com tampo revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados; admite-se variação de até 5% nas medidas;

12	4,00	Unidade	PRÓPRIO	ESTRUTURA AÇO CHAPA 18, REVESTIDO DE MDF	R\$ 1.298,00	R\$ 5.192,00	R\$ 1.298,33	R\$ 5.193,32	0,03	R\$ 0,33
----	------	---------	---------	--	--------------	--------------	--------------	--------------	------	----------

Descrição: Mesa de reunião uso escolar, formato: retangular, estrutura: metálica, sobre 04 pés; 14 lugares;

Subtotal Adjudicado R\$ 13.712,00 Subtotal Orçado: R\$ 25.887,28 47,0319 % R\$ 12.175,28

Fornecedor : MELO DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS EIRELI - 35.502.416/0001-92

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
13	8,00	Unidade	MOVEIS SANTIAGO	MOVEIS SANTIAGO	R\$ 120,00	R\$ 960,00	R\$ 485,75	R\$ 3.886,00	75,30	R\$ 365,75

Descrição: Cadeira para escritório, finalidade: funcionário, tipo: quatro pés, espaldar: médio, apoia-braços: sem apoio para braços, assento / encosto: assento e encosto com barras arredondadas, estrutura: madeira compensada conformada anatomicamente, pés: 4 patas do tipo palito em tubo de aço redondo 7/8, contra assento: polipropileno, contra encosto: polipropileno, regulagem: sem regulagem; Complementação da especificação: Cadeira fixa sem braço tipo "4 pés"; assento e encosto com bordas arredondadas, possuindo estrutura em madeira compensada conformada anatomicamente com no mínimo 12 mm de espessura, estofados com espuma injetada de poliuretano moldada anatomicamente com densidade de, no mínimo, 53 kg/m³ (com controle ponto a ponto) e espessura de, no mínimo, 50 mm, revestidos igualmente em tecido com composição 100% poliéster, na cor a ser determinada pelo órgão solicitante, com acabamento em bordas protetoras contra impacto em perfil de PVC ou ABS; medidas do encosto: 400 mm (largura) x 380 (altura); medidas do assento: 440 mm (largura) x 440 mm (altura); altura da face superior do assento: 470 mm. base: com 4 patas do tipo palito em tubo de aço redondo 7/8 (sete oitavos), com espessura de 1,2 mm, apoiadas sobre sapatas em polipropileno injetado na cor preta; todo o conjunto deverá ser isento de quaisquer defeitos; deverá estar perfeitamente nivelado, firme e sem folgas, bem como deverá ter o acabamento das partes metálicas em pintura eletrostática em epóxi pó na cor preta com pré tratamento antiferrugens; estrutura fixa tipo 4 pés fabricada em tubo de aço curvado de 22,23 x 1,50 mm e tubo de aço treilado 27 x 12 x 2,00 mm, totalmente soldada por sistema MIG e acabamento de superfície pintada; acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epóxi pó, com pré tratamento antiferrugens (fosfatizado), revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 100 microns, e com propriedades de resistência a agentes químicos; características adicionais: as demais especificações do produto deverão estar em conformidade com as normas ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) NBR e de ergonomia NR vigentes;

Subtotal Adjudicado R\$ 6.316,01 Subtotal Orçado: R\$ 18.243,46 65,3793 % R\$ 11.927,45

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
15	1,00	Conjunto	MOVEIS SANTIAGO	MOVEIS SANTIAGO	R\$ 900,00	R\$ 900,00	R\$ 1.260,00	R\$ 1.260,00	28,57	R\$ 360,00
Descrição: Conjunto coletivo para educação infantil composto de 1 (uma) mesa e 4 (quatro) cadeiras, mesa com tampo em plástico injetado com aplicação de laminado melamínico na face superior, montado sobre estrutura tubular de aço, cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço;										
19	19,00	Unidade	ARARA	ARARA	R\$ 139,79	R\$ 2.656,01	R\$ 412,50	R\$ 7.837,50	66,11	R\$ 272,71
Descrição: Caldeirão acima de 20 litros, matéria-prima: alumínio fundido, espessura: 5,0 mm, capacidade: 30 litros, alças: com 02 alças em alumínio, tampa: com tampa; Complementação da especificação: Caldeirão confeccionado em alumínio fundido de alta resistência e qualidade acabamento; superfície lisa tipo alumínio fosco ou polido referência nº 36; dimensões aproximadas 36 cm (diâmetro) x 32 cm (altura) aceita-se variação de até 10% na capacidade volumétrica;										
22	12,00	Unidade	ARARA	ARARA	R\$ 150,00	R\$ 1.800,00	R\$ 438,33	R\$ 5.259,96	65,78	R\$ 288,33
Descrição: Panela acima de 20 litros; cozinha industrial; tipo: comum; matéria-prima: alumínio batido; capacidade: 22 litros;										
Subtotal Adjudicado R\$ 6.316,01							Subtotal Orçado: R\$ 18.243,46		65,3793 %	R\$ 11.927,45

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 127.515,88	R\$ 188.345,08	32,2966 %	60.829,20

Nos termos do Parecer Jurídico, HOMOLOGO o presente certame, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Tombos-MG , 28 de Novembro de 2022

TIAGO PEDROSA LAZZARONI DALPERIO
PREFEITO MUNICIPAL