COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 451
Rubrica

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Número do Processo Administrativo: 01.04-004/2024.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição de equipamentos e mobiliário, incluindo a entrega, montagem e instalação, faz parte de um processo de modernização dos ambientes de trabalho que tem como premissa disponibilizar uma infraestrutura compatível com as atividades desenvolvidas pelos órgãos, oferecendo melhores condições de trabalho aos servidores, conforto, qualidade e melhorar o atendimento nas unidades administrativas e aos cidadãos usuários dos serviços prestados pela Prefeitura de Palhano.

Encontram-se também, equipamentos e mobiliários destinados à execução do Programa de Aprendizagem na Idade Certa - PAIC, conforme Termo de Compromisso n.º 131/2023, da Secretaria de Educação, os quais, após a conclusão do Pregão Eletrônico 019/2019-PE e firmado os devidos contratos, não puderam ser fornecidos em virtude de a empresa fornecedora não dispor de tempo hábil em virtude do curto espaço de vigência contratual, este sem opção de prorrogação, tendo em vista se encontrar à luz da Lei 10.520/2002..

3. ÁREA REQUISITANTE

Secretaria de Administração, Secretaria de Governo e Articulação Institucional, Secretaria de Planejamento e Gestão das Finanças, Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos, Secretaria de Educação, Secretaria de Saúde, Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social, Secretaria de Cultura, Esporte, Juventude e Turismo, Secretaria de Agricultura, Abastecimento, Pecuária e Apicultura, Fundo Municipal de Previdência Social.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens a serem adquiridos se enquadram na classificação de bens comuns, nos termos da Lei n.º 14.133/2021.

Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, enquanto este município não adotar referência diferente:

a) Marcas admitidas:

i. Não será exigida marca específica nesta licitação.

b) Marcas vedadas:

i. Não haverá vedação de marcas nesta licitação.

c) Amostras:

i. A administração poderá convocar o licitante classificado em primeiro lugar para enviar documento digital que contenha características dos bens ofertados tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

ii. Caso a compatibilidade com as especificações demandadas, sobretudo quanto a padrões de qualidade e desempenho, não possa ser aferida pelos meios previstos nos subitens acima, o licitante classificado em primeiro lugar poderá ser convocado para apresentar amostra, que terá data, local e horário de sua realização divulgados por mensagem no sistema, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais fornecedores interessados.

iii. As amostras poderão ser entregues no endereço Av. Possidônio Barreto, 330, Centro, Palhano-CE, CEP 62910-000, no prazo limite indicado no chat da sessão, sendo que a empresa assume total responsabilidade pelo envio e por eventual atraso na entrega.

iv. É facultada prorrogação o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada no chat pelo interessado, antes de findo o prazo.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 456
Rubrica

v. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas, a proposta será recusada.

vi. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

vii. Se as amostras apresentadas pelo primeiro classificado não forem aceitas, será analisada a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação das amostras e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes neste Estudo Técnico Preliminar.

viii. Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.

ix. Após a divulgação do resultado final do certame, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo de 5 (cinco) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento..

x. Os interessados deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

d) Carta de solidariedade:

i. Não será exigida carta de solidariedade nesta licitação.

e) Subcontratação:

i. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

f) Garantia da contratação:

i. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

g) Condições de entrega:

i. Os produtos serão entregues no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, prorrogável por igual período a critério da administração, em remessa parcelada.

ii. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 2 (dois) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

iii. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Av. Possidônio Barreto, 330, Centro, Palhano-CE, CEP 62910-000.

h) Garantia:

i. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será de, no mínimo, 12 (doze) meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

ii. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

i) Modalidade

i. Considerando que os objetos a serem contratados são de natureza comum, cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais no mercado, poderão ser adotadas, na forma da discricionariedade da administração, as seguintes modalidades de contratação:

a. Pregão Eletrônico, na forma eletrônica;

ii. Adesão à ata de registro de preços vigente

O contrato terá vigência de 12 (doze) meses.

O fornecimento de bens é enquadrado como escopo tendo em vista que a necessidade da administração será finalizada com o fim do fornecimento dos itens contratuais.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Soluções disponíveis no mercado:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 459
Rubrica

a) No mercado existe a solução proposta que é considerada viável, além de ser fornecida por um número amplo de fornecedores e que garante a participação de empresas e consequentemente a concorrência.

b) Quanto à definição do método para estimativas de preços ou dos meios de previsão de preços referenciais, a pesquisa de preços deverá ser realizada de acordo com os parâmetros estabelecidos nos normativos vigentes, de forma combinada ou não. Vejamos:

i. Painel de preços ou banco de preços em saúde;

ii. Contratações similares realizadas no âmbito da Administração Pública;

iii. Mídias especializadas e sítios eletrônicos;

iv. Pesquisa direta com fornecedor;

v. Base Nacional de Notas Fiscais Eletrônicas.

Tem-se que o preço de mercado é mais bem representado pela média ou mediana uma vez que constituem medidas de tendência central e, dessa maneira, representam de uma forma mais robusta os preços praticados no mercado. Sendo assim, com a análise dos preços obtidos pretende-se selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração pública.

Não foram identificadas outras metodologias, tecnologias ou inovações que atendam às necessidades da administração.

Os itens aqui mencionados, não se configuram como exclusiva tampouco de baixa incidência no mercado, portanto, a equipe de planejamento considerou que a realização de audiência pública neste caso é dispensável.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

Aquisição de equipamentos e mobiliários, para atender as necessidades dos órgãos da Prefeitura de Palhano, Estado do Ceará.

O fornecimento de bens é enquadrado como escopo tendo em vista que a necessidade da administração será finalizada com o fim do fornecimento dos itens contratuais.

A contratação se dará de acordo com a necessidade de cada órgão, através de seus fiscais, que emitirão ordens de fornecimento.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A determinação dos quantitativos estimados se deu com base no mapeamento de itens obsoletos bem como no estudo de modernização dos órgãos, realizado em conjunto, englobando, além de aportes próprios do orçamento, planos de trabalho e convênios em andamento que tratam de recursos para custeio da administração pública.

A demanda levantada reflete o planeamento dos órgãos para os 4 (quatro) anos futuros, uma vez a possibilidade de adotar o contrato por escopo da Lei 14.133/2021, em que sua vigência pode ser prorrogada por iguais períodos sucessivamente, até o fornecimento total dos itens, e estão assim divididos:

Item	Descrição	OG	OP01	OP02	OP03	OP04	OP05	OP06	OP07	OP08	OP09	Quant.	Unidade
1	AR-CONDICIONADO 9.000 Btus. Descrição complementar: Tipo split high wall, compressor inverter, ciclo frio, 220v, com controle remoto	4	2	2	2	30	14	6	3	1		64	Unidade
2	AR-CONDICIONADO 12.000 Btus. Descrição complementar: Tecnologia inverter, tipo instalação: posição horizontal, capacidade: 12.000 btu, peso interno: 8,5 kg, peso externo: 34 kg, largura interna: 250 mm, largura externa: 780 mm, altura interna: 250 mm, altura externa: 540 mm, profundidade interna: 188 mm, profundidade externa: 250 mm, tensão: 220 v, características adicionais: externa (mono split) e controle remoto sem fio, vazão ar: 550 m3/h, potência: 1,35 kw, pressão estática: 0 mmca, quantidade fases: 1 un, freqüência: 60 hz, voltagem 220v	8	5	4	6	22	30	6	6	1		88	Unidade
3	AR-CONDICIONADO 18.000 Btus. Descrição complementar: Tipo split high wall, compressor inverter, ciclo frio, 220v, com controle remoto					17						17	Unidade
4	AR-CONDICIONADO 24.000 Btus. Descrição complementar: Tipo split high wall, compressor inverter, ciclo frio, 220v, com controle remoto					53						53	Unidade

5	AR-CONDICIONADO 30.000 Btus. Descrição complementar: Tecnologia inverter, capacidade refrigeração: 30.000 btu/h, vazão ar: 1.400 m3/h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: máximo 18a, potência elétrica refrigeração: 3.000 w, tipo: split, modelo: parede/teto, características adicionais: controle remoto sem fio c/seleção temperatura.	6	4			45	13	4	2			74	Unidade
6	BALANÇA PLATAFORMA DIGITAL 300kg. Descrição complementar: Peso máximo suportado: 300 kg, largura da superfície de apoio: 50 cm, comprimento da superfície de apoio: 50 cm, sem mastro/coluna, voltagem: 220V, display em LED's com 6 dígitos, inclui a tecla "tara" que permite subtrair o peso dos recipientes					1						1	Unidade
7	BEBEDOURO COLUNA 20 LITROS. Descrição complementar: Modelo tipo gelágua, 220v, controle de temperatura em termostato frontal, bandeja de água removível, saídas para água gelada e natura, capacidade de 3,5 l/h (litros por hora), galões de 20 litros, altura da abertura para copos mínima 13cm.	6	5		1	9	11	5	1			38	Unidade
8	BEBEDOURO GRANDE INDUSTRIAL 200 LITROS. Descrição complementar: Aço inoxidável, 4 (quatro) torneiras em latão cromada, reservatório interno confeccionado em polietileno atóxico, com boia, isolamento térmico EPS1, termostato interno, temperatura entre 4° a 11°C, pés reguláveis.					6	10	3	2	2		23	Unidade
9	CAIXA ACÚSTICA. Descrição complementar: Tecnologia Bluetooth. Entradas USB e SD. USB com a função folder search. Alto Falantes: 15". Potência: 200 W RMS. Impedância: 4 Ohms. Resposta Frequência: 100Hz a 17kHz. Saídas: XLR. Balanceado - (P10) Balanceado Alimentação: Bivolt. Cor: Preta. Informação adicional: Amplificador Classe AB. Equalizador gráfico: 5 bandas 12dB/+12dB. Sensibilidade: 98dB.	2	4		1	9	10	4	1	1		32	Unidade
10	COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO. Descrição complementar: Processador: 4 (quatro) núcleos 11ª geração, 4 (quatro) threads; Memória RAM: 10GB; Armazenamento SSD 480GB; Monitor 19.5 polegadas LED HDMI, 1 (uma) entrada HDMI/Full HD+, 1 (uma) entrada VGA; Rede: 10/100/1000, placa wireless dual band; Som: placa de som HD com 5.1 canais de alta definição; Entradas: 6 (seis) entradas USB (4 traseiras e 2 frontais); Conexões: 1 (uma) HDMI, 1 (uma) VGA, 1 (uma) PS2, 1 (uma) LAN 10/100/1000, 3 (três) áudio; Teclado e mouse; Bivolt	24	6	5	5	23	50	14	6	2		135	Unidade
11	COMPUTADOR DESKTOP PADRÃO PRODUTIVIDADE. Descrição complementar: Processador: 6 núcleos, 12ª geração ou superior, 6 cores, 12 threads, frequência até 4.40GHz, 12MB cache; Armazenamento: SSD PCIe NVMe M.2, pci express 4.0x4, 256GB; Memória: 16GB DDR4, 3000MHz; Vídeo: Placa de vídeo compartilhada, Full HD (1920x1080); Porta: VGA, HDMI, USB 3.2 Gen1, USB tipo A 2.0, rede ethernet 10/100/1000; Monitor: Led 21.5 polegadas, Full HD (1920x1080), 60Hz, interfaces HDMI/VGA, widescreen 16:10; Características adicionais: Teclado numérico sem fio padrão em português, mouse sem fio 1200DPI, sistema operacional genuíno licenciado, áudio de alta definição 5.1 canais Modelo: Core i5 genérico					13						13	Unidade
12	DATASHOW 4000 LUMENS. Descrição complementar: Voltagem: 220V, conexões de entrada: HDMI, Mini jack, RS232C, USB-A, VGA, Video - RCA, conexões de saída: Mini jack, vga, resolução nativa: 1024px x 768px, suporte a resoluções WUXGA, tecnologia de projeção DLP, taxa de contraste 20000:1, tamanho da projeção de 584.2mm ~ 7.62 m, controle remoto, alto-falantes embutidos no projetor, ajuste de brilho, nitidez e cor na projeção		1			18	1	1				21	Unidade
13	ESTABILIZADOR 2000VA. Descrição complementar: Bivolt, cabo de rede, conector D-Sub de 60 pinos (DB-60), macho, conector (Segunda Ponta) M/34 de 34 pinos macho.	24	5		6	10	70	14	4	2		135	Unidade
14	FOGÃO 4 BOCAS. Descrição complementar: Alimentação a gás, altura 86cm, forno autolimpante, largura 51cm, 4 (quatro) bocas, montagem piso	2	2		1	9	13	5	2			34	Unidade
15	FOGÃO INDUSTRIAL. Descrição complementar: Espalhadores e bases dos queimadores em ferro fundido, mesa de aço carbono, perfil u de 50mm, trempe de ferro fundido 300x300mm, registros de gás com manípulos expostos de fácil manuseio, forno volume 55 litros, puxador ergonômico na porta do forno, travamento mecânico, prateleira removível e regulável, pés fixo, mesa, bandeja e corpo do produto em pintura epóxi, baixa pressão.					18	2	3	1			24	Unidade
16	FREEZER E REFRIGERADOR HORIZONTAL. Descrição complementar: 534 litros, 220V, 150w de potência, congelamento rápido, dreno de degelo, função refrigerador, controle de temperatura, 2 (duas) portas, com rodinhas para manuseio.					9	20	3	1			33	Unidade
17	FRIGOBAR. Descrição complementar: Capacidade: 71 litros, altura: 63cm, largura: 60cm, profundidade: 53cm, tensão alimentação: 220v, cor: branca, características adicionais: prateleiras removíveis					6						6	Unidade

18	GELADEIRA 1 (UMA) PORTA. Descrição complementar: 220v, capacidade total 261 litros, função degelo seco.	2			1	18	12	4	1			38	Unidade
19	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A LASER. Descrição complementar: 220v; Tecnologia de impressão: laser; Toner cor preta; Tamanho da folha: A5; Saída da impressora: monocromática; Velocidade máxima de impressão: 30ppm; Resolução (máxima): Até 2400 x 600 dpi; Memória Padrão: 32MB; Interfaces: Usb de alta velocidade, Wireless 802.11b/g/n; Emulação: PCL6 & Br-Script3; Auto-Duplex; Capacidade da Bandeja de Papel: 250 Folhas; Capacidade de Saída do Papel: 100 folhas; Tamanhos do Papel: A5 até Ofício; Capacidade Máx. do Adf: 35 folhas; Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 2400 dpi; Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi; Digitalizado para Email, Imagem, Ocr, Arquivo, Microsoft SharePoint; Formatos de Arquivo: Tiff / Bmp / Max / Jpg / Pdf / Secure Pdf / Png / Xps; Tipo de Scanner: Mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (Adf).	12	5	2	4	19	16	8		2		68	Unidade
20	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA COLORIDA. Descrição complementar: 220v; Impressão: Jato de tinta; Cores: Preto, Ciano, Magenta e Amarelo; Tanques de tinta com visualização e nível. Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi; Velocidade de impressão: Até 33 ppm em preto e 15 ppm em cores; Tamanho máximo da cópia: A4/carta - 1.200 dpi x 2.400 dpi; Tamanho máximo do papel: 215.9 mm x 1.200 mm; Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas Cis colorido; Resolução óptica: 1.200 dpi x 2.400 dpi; Velocidade de digitalização: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores.	6	5	2	3	12	10	4	2	2	1	47	Unidade
21	LIQUIDIFICADOR 3,1 L. Descrição complementar: 220V; Potência: 1000W; Capacidade: 3,1L; Velocidades: 5; Lâminas: 6; Material: Plástico.		2			14						16	Unidade
22	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 6 LITROS. Descrição complementar: Corpo/Copo: aço inox Rotação: 3500 rpm Frequência: 60HZ Isolação: classe tensão 110/220V (Bivolt), potência 1.000W	4				13	10	4	1	1		33	Unidade
23	MICROFONE PROFISSIONAL. Descrição complementar: Tipo: mesa; corpo metálico na cor champanhe; cabo blindado com cinco metros; chave ON-OFF; cápsula dinâmica com imã de neodômio; resposta de frequências: 50 Hz a 15 kHz; Impedância: 350 W; Sensibilidade a 1 kHz: -56dBV/Pa (2,1mV); Conectores: P10 (6,3mm) e XLR 3 pinos (tipo Cann)	6	10		1	10	12		2	1		42	Unidade
24	MICROFONE SEM FIO DE MÃO DUPLO UHF. Descrição complementar: Conectividade XLR; Frequência: uhf: 619768MHz; Estabilidade de Frequência: 0.005; Modo de Modulação: fm; Modulação Máxima da Frequência: 40KHz; Resposta de Frequência: 40Hz20KHz; s/n: = 100dB; Alcance Efetivo: 100m; Distorção: = 0.5%; Microfone: potência de Saída rf: 10mW; supressão de ruídos; antena: potência externa escondida; cápsula de captação: diretividade do cardióide dinâmico (microfone de mão) e diretividade do condensador (mic de cabeça); Receptor: Modo de Recepção: Dupla Conversão Super Heterodyne; Vibração da Frequência: pll Lock; Sensibilidade: -93 dBm; Saída de Áudio: Saída Balanceada xlr: 0400mV, Saída sem Balanço 6.35: 0 350mV; Alimentação: 230V/50Hz ou 110V/60Hz ou DC1520V	6	10		1	10	12	5	2			46	Unidade
25	MICROONDAS. Descrição complementar: Bivolt, capacidade 20 litros, função autolimpante, 10 (dez) níveis de potência, montagem tipo bancada		2			18						20	Unidade
26	MONITOR LED 18.5 POLEGADAS. Descrição complementar: Tamanho da imagem visível (diagonal): 47,0 cm; Proporção de tela: 16:9; Formato de tela: Widescreen; Iluminação do painel: LED; Tipo de painel: anti-reflexivo; Resolução máxima: 1366 x 768 @ 60 Hz (HD); Brilho: 200 cd/m². sRGB: 89%; Relação de contraste dinâmico: 20.000.000:1; Relação de contraste estático: 1.000:1; Frequência nativa do painel: 60 Hz, Bivolt	6			3	21	34	15	2	1	1	83	Unidade
27	MONITOR LED 19.5 POLEGADAS. Descrição complementar: Bivolt, Tela formato: 16:9 Widescreen; Contraste: 5.000.000:1; tempo de Resposta: 5ms; brilho: 200 cd/m²; ângulo de visão: 90° horizontal, 65° vertical; frequência horizontal: 30 ~ 61 kHz, frequência vertical: 56 ~ 75 Hz, alimentação externa (adaptador)			9		21						30	Unidade
28	NOBREAK 1000 VA. Descrição complementar: Tensão de entrada: bivolt automático; tensão de saída: 115V ou 220V; Conexão de entrada: 6 plugs de 3 pinos.	6	5		2	14	34	18	2	1		82	Unidade
29	NOBREAK 800VA. Descrição complementar: Tensão de entrada: bivolt automático; tensão de saída: 115V ou 220V; Conexão de entrada: 6 plugs de 3 pinos.			10		13						23	Unidade

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 462
Rubrica

30	NOTEBOOK 15.6" 12 NÚCLEOS MEMÓRIA GRÁFICA COMPARTILHADA. Descrição complementar: Processador: 12 núcleos, 12ª geração ou superior, 4 cores, 16 threads, frequência até 4.50GHz, 18MB cache; Armazenamento: SSD PCIe NVMe M.2, pci express 4.0x4, 512GB; Memória: 16GB DDR4, 3200MHz, adaptável até 32GB; Vídeo: Full HD, 15.6" (1920x1080), placa de vídeo compartilhada; Portas: USB 3.2 tipo A, HDMI 1.4, conector fones de ouvido; Características adicionais: Teclado numérico padrão em português, retro iluminado, câmera HD 720p com microfone integrado, altos falantes estéreos, Wi-Fi 802.11ac, bluetooth Modelo: Core i5 Dell	2	2	2	1	13	1	1	1	1		24	Unidade
31	NOTEBOOK 15.6" 6 NÚCLEOS MEMÓRIA GRÁFICA COMPARTILHADA. Descrição complementar: Processador: 6 núcleos, 12ª geração ou superior, 2 cores, 8 threads, frequência até 4.40GHz, 10MB cache; Armazenamento: SSD PCIe NVMe M.2, pci express 4.0x4, 512GB; Memória: 8GB DDR4, 2666MHz, adaptável até 32GB; Vídeo: Full HD, 15.6" (1920x1080), placa de vídeo compartilhada; Portas: USB 3.2 tipo A, HDMI 1.4, conector fones de ouvido; Características adicionais: Teclado numérico padrão em português, câmera HD 720p com microfone integrado, altos falantes estéreos, Wi-Fi802.11ac,bluetooth Modelo: Core i5 Dell	2	2	2	1	26	7	2	1	1		44	Unidade
32	NOTEBOOK 15.6" 6 NÚCLEOS MEMÓRIA GRÁFICA DEDICADA. Descrição complementar: Processador: 4 (quatro) núcleos, 8 (oito) threads, frequência 1,60 GHz, frequência turbo 4,20 GHz, cache 6MB; Armazenamento: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2. Gráficos: Placa de vídeo 4GB GDD; Memória: 16GB; Tela 15.6" Full HD (1920x1080); Características adicionais: com sistema operacional em português licença perpétua.					19						19	Unidade
33	PROJETOR LUMENS FULL HD MULTIMIDIA. Descrição complementar: Resolução HD de 1280x720 pixels, suporta 1080p decodificação, qualidade de imagem clara, cor vivida					5						5	Unidade
34	ROTEADOR. Descrição complementar: Dual-Band (2,4GHz e 5GHz), padrão de conexão sem fio: 802.11n, 802.11b, 802.11ax, 802.11a, 802.11ac, frequência 1500 MHz, Wi-Fi 6.	6			2	43	11	4				66	Unidade
35	SCANNER DE MESA DUPLEX COLORIDO. Descrição complementar: Capacidade de 100 folhas, usb, bivolt, até 35ppm/70ppm, alimentação vertical, dispositivo fotoelétrico, carro fixo e documento em movimento, resolução óptica de 600dpi, resolução interpolada de 1200 dpi, área máxima de digitalização a 200 dpi, máximo 21,6 cm x 609,6 cm, mínimo 5,1 cmx5,1 cm, peso do papel 27g/m2 – 413g/m2, fonte de luz led rgb de 3 cores, velocidade de digitalização em preto e branco, tons de cinza de 300 dpi 35 ppm.			2		17						19	Unidade
36	SMARTV 50 POLEGADAS. Descrição complementar: Borda ultrafina, Tamanho de tela: 50", Resolução: 3.840x2.160, Frequência (Hz): 60 Hz, HDR (High Dynamic Range), HDR 10+, HLG (Hybrid Log Gamma); Áudio: Dolby Digital Plus, Potência (RMS): 20 W, Canais de áudio: 2 Canais, Bluetooth de áudio; Características adicionais: espelhamento do Smartphone para TV, DLNA, Acesso remoto, WiFi Direct, Transmissão digital ISDB-T; Conectividades: HDMI (1 entrada com ARC): 3, USB: 1, Ethernet (LAN), Saída de Áudio Digital (Óptica): 1, Wi Fi5, Bluetooth 4.2, Alimentação de Energia: AC 100-240 V 50/60 Hz	3	5		3	17	9	3	1			41	Unidade
37	TELA DE PROJEÇÃO RETRATIL 97 POLEGADAS COM TRIPÉ. Descrição complementar: Superfície de projeção em branco opaco e verso em preto (blackout), bordas preta, acionamento manual e enrolamento automático por sistema de mola interna, estojo metálico em aço carbono, com resistente pintura eletrostática no tom preto; Tripé: formato: 1:1 (quadrada); Área de projeção: 1780mm x 1780mm; Área total: 1800mm x 1800mm	2	5		1	18	11		1			38	Unidade
38	VENTILADOR DE COLUNA. Descrição complementar: Ambientes pequeno, médio e grande portes, potência motor: 1/8 HP, velocidade mínima: 1100 rpm, velocidade máxima: 1500 rpm, capacidade ventilação: 380 m3/min, tensão alimentação 220v	8	6	4		85	29	9	4	1		146	Unidade
39	VENTILADOR DE PAREDE 70 CM. Descrição complementar: Diâmetro: 70cm, tensão: bivolt, potência: 270W, vazão: 1,50m³/s, rotação: 1450rpm, altura: 70cm, frequência: 60Hz, fixação: Parede					36						36	Unidade
40	VENTILADOR TETO 4 PÁS. Descrição complementar: Material corpo; náilon, material pás: polipropileno com tratamento ultravioleta, cor: branca, capacidade ventilação 18m2, rotação máxima: 450rpm, envergadura: 1,10m, comprimento 54,50 cm, altura 22 cm, profundidade 23 cm, características adicionais: sem luminária					22		7				29	Unidade
41	VENTILADOR/EXAUSTOR AXIAL INDUSTRIAL. Descrição complementar: Modelo: 500mm, tensão: 220V, corrente: 2.35A, potência: 540W, velocidade: 1.560rpm, volume de ar: 6.850m³/h, capacitor: 12uf/450V, temperatura de Aplicação: -40°C a 60°C, frequência: 60Hz					2						2	Unidade

42	ARMÁRIO ABERTO COM 15 NICHOS. Descrição complementar: Armário expositor com 20 nichos/compartimentos, material: MDP 15mm, cor: branca, medidas: 1,85m altura x 1,20m largura x 35cm profundidade, medidas dos nichos: 28cm largura x 34cm altura x 35cm profundidade.	12			5	8	15	9	6	4		59	Unidade
43	ARMÁRIO AÇO ESCRITÓRIO FECHADURA 3 PRATELEIRAS. Descrição complementar: Cor cinza, quantidade de prateleiras: 3 (três), quantidade de portas: 2 (duas), chapa das prateleiras: 26 (0,45mm), chapa das travas: 20 (0,90mm), dimensões 150cm x 75cm x 32cm (altura, largura, profundidade), pintura: eletrostática/epóxi, peso suportado: 30Kg por prateleira, fechadura com chave principal e chave reserva.	12	5		4	12	24	17	4	2		80	Unidade
44	ARMÁRIO BAIXO PARA ESCRITÓRIO. Descrição complementar: 2 portas, com chave, material MDF, dimensões 75,7x70x36cm (AxLxP), chapas de 18mm, de alta qualidade e resistência		3									3	Unidade
45	ARMÁRIO DE COZINHA EM AÇO. Descrição complementar: Corpo e portas em aço revestidos com pintura eletrostática a pó, puxadores em PS, termoretrátil, pés em OS, dobradiças em aço de 26mm, corrediças telescópicas, 6 (seis) portas, 1(uma) gaveta e nicho, tampo de fórmica no padrão granito preto, resistente a temperaturas de até 120° C, pés com sapata regulável até 25mm, 1 (uma) gaveta com corrediça telescópica	3			1	6	12	4	2			28	Unidade
46	ARMARIO ROUPEIRO AÇO 8 PORTAS GUARDA VOLUME COR CINZA. Descrição complementar: 8 (oito) portas, com pintura eletrostática em tinta epóxi, pés niveladores, porta com trinco para cadeado. Características adicionais: Chapa das prateleiras: 26 (0,45mm), Dimensões (ALP/cm): 198 x 70 x 40, Peso suportado: 30Kg por compartimento.					15						15	Unidade
47	ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO PARA VESTIÁRIO 16 PORTAS. Descrição complementar: Quantidade de portas: 16 (dezesseis), chapa das prateleiras: 26 (0,45mm), dimensões: 198 x 140 x 40 (Altura x largura x profundidade), pintura: eletrostática/epóxi, peso suportado: 30Kg por compartimento, características adicionais: guarda-volumes com trinco para cadeados, pés niveladores					34	11		6			51	Unidade
48	ARQUIVO DE AÇO OFICIO 133X47x57 4 GAVETAS. Descrição complementar: Arquivo de Aço 4 gavetas pasta suspensa tamanho ofício, porta-etiqueta e puxadores estampados na parte superior das gavetas com acabamento em PVC cores cristal, fechadura cilíndrica tipo yale com travamento simultâneo das gavetas sistema deslizamento das gavetas por patins nylon. Produto confeccionado em chapa de aço 26 e 24.					18						18	Unidade
49	ARQUIVO DE AÇO PASTAS SUSPENSAS. Descrição complementar: Confeccionado em chapa de aço 26, sendo módulo com 4 (quatro) gavetas, puxador estampado, fechamento por chave yale, pés reguláveis, capacidade de 25kg por prateleira, deslizamento por patins de nylon, medidas das gavetas: 1,35x47,4x57cm (AxLxP)							5				5	Unidade
50	BALCÃO PARA ESCRITÓRIO 3 PORTAS. Descrição complementar: Material 100% MDF BP (formica impermeável) de 15mm, puxador perfil em alumínio, dobradiças alta tipo caneco, calço duplo, em aço cromado, pés em PVC na cor branca; medidas: 84x136x36cm (AxLxP)		3									3	Unidade
51	BIRÔ PARA ESCRITÓRIO. Descrição complementar: Medidas: 120cm x 60cm x 75cm (comprimento, profundidade, altura), material madeira MDP/BP 15mm, acabamento: perfil postform/fita de bordo 1mm, 2 (duas) gavetas.	24	8		10	26	59	19	4	5		155	Unidade
52	CADEIRA DE ESCRITÓRIO SECRETÁRIA BASE COM RODINHA. Descrição complementar: Categoria: escritório giratória com encosto reclinável, estrutura: plástico reforçado + metal, peso suportado: 120Kg, características adicionais: com 2 (dois) apoios de braço					28						28	Unidade
53	CADEIRA DE PLÁSTICO COM BRAÇO. Descrição complementar: Material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço, capacidade até 120kg.	30	200		10	80	60			10		390	Unidade
54	CADEIRA DE PLÁSTICO SEM BRAÇO. Descrição complementar: Material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: sem braço, capacidade até 120kg.	50	200		10	110	160	55	200	15		800	Unidade
55	CADEIRA ESPALDAR BAIXO FIXA. Descrição complementar: Cadeira secretaria fixa com estofado, modelo compacto e super confortável, de alta qualidade com encosto anatômico. Material Composição: Assento e encosto com espuma injetada 34 mm, revestido em alta qualidade. Estrutura em aço carbono com pintura eletrostática a pó, garantindo maior durabilidade e qualidade. Altura: 85 cm. Altura encosto: 36 cm. Largura assento: 43 cm. Profundidade assento: 39 cm.	12	10		12	75	120	27	20	7		283	Unidade
56	CADEIRA ESPALDAR BAIXO GIRATÓRIA COM BRAÇOS. Descrição complementar: Cadeira diretor giratória reclinável com braço. Funcionalidade: Utilização em escritórios, residências e ambientes corporativos.	24			10	31	62	13	6	2		148	Unidade

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 461 Rubrica

57	CADEIRA GIRATÓRIA PRESIDENCIAL. Descrição complementar: Braço alumínio e base preta, mecanismo de reclino (até 102°) com travamento e ajuste de tensão do relax, sistema de subida pneumático, rodízios de duplo giro, madeira multiplatinada com 14mm de espessura, estofada com espumas de densidade D33 no assento e D28 no encosto, altura de 115 a 125cm, largura 62cm, profundidade total 62cm, profundidade do assento 49cm, altura do assento ao chão: 48 a 58cm, altura do braço ao chão: 58 a 68cm, suporte de peso: até 130kg		5									5	Unidade
58	CADEIRA LONGARINA PLÁSTICA 4 LUGARES. Descrição complementar: Estrutura com pintura eletrostática a pó e reforçada de coluna dupla 50x30 mm em aço carbono para total, base para assento/encosto tipo iso plástica; Dimensões: largura Assento: 46 cm, largura Encosto: 45 cm, altura total: 82 cm, largura total: 200 cm, peso suportado: 120 kg por assento										2	2	Unidade
59	CADEIRA SECRETARIA FIXA PÉ PALITO. Descrição complementar: Altura total: 85 cm, altura do assento: 45 cm, encosto: 36 cm largura por 29 cm comprimento, largura do assento: 40 cm, profundidade assento: 39 cm, espuma anatômica injetada D45, revestimento tecido J-Serrano, peso Suportado: 110 kg					34						34	Unidade
60	CADEIRAS PLÁSTICAS. Descrição complementar: Cadeira tipo torre, cor branca, material polipropileno. dimensões produto 89x44x52cm (A x L x P), peso do produto 2,2 kg, capacidade 154 kg					430						430	Unidade
61	CAIXA HORTIFRUTI PLÁSTICA ORGANIZADORA. Descrição complementar: Reforçada, produzida com composto termoplástico de alta qualidade, dimensões: 31x36,5x55 cm (A x L x P), peso 1,8kg, capacidade: 46 litros, peso suportado 25kg					20						20	Unidade
62	CAIXA TERMICA ISOPOR 170 LITROS. Descrição complementar: Medidas internas: comprimento: 88cm, largura 49cm, altura 40cm; Medidas externas: comprimento: 99,5cm, largura 60,5cm, altura 51,7cm					8						8	Unidade
63	CAMA EMPILHÁVEL INFANTIL 135x60x15cm. Descrição complementar: Cores diversas, lavável, empilhamento que garanta ventilação, antifungo, tratamento antibacteriano nas cabeceiras, produzida em tamanho padrão (capacidade até 50kg), maior (até 65kg) e especiais, tela macia (poliester), reefstido em PVC.					150						150	Unidade
64	CAMINHA EMPILHÁVEL INFANTIL. Descrição complementar: Cama colorida, atóxica, constituída de 2 cabeceiras e 2 pés de apoio articuláveis para evitar o envergamento e viabilizar o empilhamento em material termoplástico pelo processo de injeção, faixa etária 2 a 5 anos, medidas: comprimento: 1,55 cm, largura: 60 cm, altura: 10 cm					300						300	Unidade
65	CONJUNTO ALUNO PADRÃO FNDE MODELO CJA06. Descrição complementar: Para alunos com altura entre 1,59m e 1,88m. Mesa: montantes verticais, pés e travessas confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, com tampo em plástico injetado com aplicação de laminado melamínico na face superior, dotado de travessa estrutural injetada em plástico técnico, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. Cadeira: estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, tipo empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Pintura: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA; tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 hora. Soldas: com superfície lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias; todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união; sem respingos, irregularidades de solda, e rebarbas; juntas soldadas esmerilhadas e cantos agudos arredondados.					50						50	Conjunto

66	CONJUNTO MESA REFEITÓRIO BANCO SEPARADO 8 LUGARES. Descrição complementar: Tampo da mesa: Produzido em MDF com 15 mm re-engrossado com mais 15 mm, totalizando 30 mm de espessura, revestido com laminado de alta resistência, acabamento da borda da mesa em fita de PVC - 30 x 4 mm de espessura; Assentos: Medindo 0,30 cm x 0,30 cm, em MDF 15 mm de espessura, borda em perfil de PVC; Encosto: Produzido em MDF com 15 mm de espessura, com acabamento das bordas em perfil de PVC; Estrutura: Montada para bancos fixos em tubo de aço carbono retangular 50 x 30 mm com 1,20 mm de parede, pintura epóxi pó texturizada por processo eletrostático. Descrição complementar: Tampo da mesa: Produzido em MDF com 15 mm re-engrossado com mais 15 mm, totalizando 30 mm de espessura, revestido com laminado de alta resistência, acabamento da borda da mesa em fita de PVC - 30 x 4 mm de espessura; Assentos: Medindo 0,30 cm x 0,30 cm, em MDF 15 mm de espessura, borda em perfil de PVC; Encosto: Produzido em MDF com 15 mm de espessura, com acabamento das bordas em perfil de PVC; Estrutura: Montada para bancos fixos em tubo de aço carbono retangular 50 x 30 mm com 1,20 mm de parede, pintura epóxi pó texturizada por processo eletrostático					5						5	Conjunto
67	CONJUNTO PROFESSOR MESA E CADEIRA. Descrição complementar: Tampo em MDF/MDP, porta livros em polipropileno, pintura eletrostática pó. ferragem 1,20mm, parede, tampo MDF/MDP 18mm, tita em PVC, pés antiderrapantes, medidas aproximadas: 0,74x0,45x0,60cm (AxLxC); Cadeira: Assento e encosto em polipropileno, pintura eletrostática pó, ferragem 1,50mm, parede, pés antiderrapantes, medidas aproximadas: 0,86cm altura, 0,45cm altura do assento					28						28	Conjunto
68	CONJUNTO PROFESSOR PADRÃO FNDE MODELO CJP01. Descrição complementar: Cadeira professor: estrutura em tubo de aço 20,7mm, em chapa 14 (1,90mm). Ponteiras e sapatas em polipropileno injetados na cor cinza, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor; assento (400x430mm), encosto (396 x 198mm) em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor cinza. Altura do assento ao chão 460mm; Mesa professor: Laterais e suporte da saia em tubo de aço de 29x58mm em chapa 16(1,5mm) e suporte da saia em tubo 25x60 (parede 1,50mm). Travessa superior confeccionada em tubo de aço secção circular 31,75mm (1 ¼") chapa 16(1,5mm). Pés em tubo de aço secção circular 38mm (1 ½") em chapa 16(1,5mm), tampo(1200x650mm) em madeira aglomerada (MDP) de 18mm de espessura revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado na cor cinza e na face inferior em chapa de balanceamento - contra placa fenólica de 0,6mm, altura da mesa: 760mm.					21						21	Conjunto
69	CONJUNTO REFEITÓRIO ADULTO 6 LUGARES. Descrição complementar: Conjunto tripartido composto por 1 (uma) mesa e 6 (seis) cadeiras; Mesa: estrutura em tubo de aço, base dos pés tubo 30x50 (parede 1,20mm) com protetor de pintura medidas 150x34x15mm, tampo em resina ABS, dimensões 1850x815mm, alto impacto, composto por três módulos (tripartido) de 615x815mm, 4mm de espessura e abas de 50mm em toda sua extensão, assento dimensões 415x410mm e encosto 435x245mm com abas e superfície anatômica, em resina PP texturizada, medidas: altura do tampo ao chão 760mm, altura do assento do chão 440mm					25						25	Conjunto
70	CONJUNTO REFEITÓRIO MARTENAL 6 LUGARES. Descrição complementar: Conjunto coletivo refeitório maternal 6 (seis) lugares, composto por uma 1 (uma) mesa bipartida em resina plástica e 6 (seis) cadeiras tipo concha, mesa com estrutura em tubo de aço, pés com barramento duplo em tubo 20x30 (parede1,06mm), tampo (1600x800mm) em resina ABS, 3,5mm espessura, abas com 30mm de altura, composto por 2 (dois) dois módulos bipartidos de 800x800mm, 6 (seis) cadeiras tipo concha com estrutura confeccionada com 4 (quatro) pés individuais em tubo de aço industrial, secção redonda de 1 ½ (parede 1,50 mm), medidas: altura do tampo ao chão: 440mm, altura da cadeira assento/chão: 750mm, altura do assento ao chão 240mm					18						18	Conjunto

71	CONJUNTO SOFA 2 E 3 LUGARES. Descrição complementar: Três e dois lugares, revestimento: suede, peso suportado: 120kg por assento; Material da estrutura: madeira de reflorestamento (eucalipto e pinus) seca e tratada, chapas de OSB e percintas elásticas, tipo de assento: fixo, tipo de encosto: fixo, material: fibra de poliéster siliconada; Assento: material: espuma; Assento: densidade: D33; Braços: material: espuma, densidade: D20; pés removíveis, material cromado; Dimensões: Largura: três lugares: 204cm, dois lugares: 154cm; Altura: três lugares: 96cm, dois lugares: 96cm; Profundidade: três lugares: 94cm, dois lugares: 94cm					9						9	Conjunto
72	ESCADA DE ALUMINIO. Descrição complementar: Alcance até 3m, em alumínio, multifunção, 2 x 6, 12 (doze) degraus na posição estendida, 6 degraus na posição aberta, altura estendida 3,5m, altura escada posição aberta 1,75m, ângulo de inclinação: 70° a 7°	3	5		4	9	23		1			45	Unidade
73	ESPELHO DECORATIVO MULTIUSO REDONDO. Descrição complementar: Formato redondo, de parede, altura: 115 cm, largura: 50cm, espelho 3mm		2									2	Unidade
74	ESTANTE DE AÇO 40cm. Descrição complementar: 6 prateleiras reguláveis, peso suportado até 30 kg distribuídos, 120kg no total, prateleira de chapa 26 e coluna de chapa 20, medidas altura 1.830mm x 920mm x 400mm (AxLxP), prateleiras com 3 (três) dobras nas laterais e reforço central, pintura eletrostática a pó automatizada com fosfatização, cor cinza	24	10		6	19	62	15	6	1		143	Unidade
75	EXTINTOR DE INCÊNDIO. Descrição complementar: Tipo pó químico ABC 6 kg, para uso em prevenção de princípios de incêndios classes A (resíduos sólidos), classe B (líquidos inflamáveis) e classe C (equipamentos elétricos), gás expelente nitrogênio.	12	6		3	18	27		22			88	Unidade
76	KIT 02 POLTRONAS DECORATIVAS DE COURO. Descrição complementar: Estrutura em madeira eucalipto, encosto e assento fixos em espuma D26, braços em espuma D20. pés em alumínio, revestimento couro sintético, altura do assento até o chão 30cm, dimensões 84x84x67cm (AxLxP)		5									5	Unidade
77	LONGARINA 3 LUGARES. Descrição complementar: Cadeira tipo longarina com base fixa, base fixa em formato de "Y" em aço cromado com quatro sapatas. encosto com estrutura em aço perfurado e estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em aço perfurado e estofamento revestido em couro PU, braço em aço cromado com formato anatômico, dimensões: 173cmx62cmx74cm, encosto com 50cm de largura x 43cm de altura, cada assento com 40cm de profundidade x 50cm de largura, altura do assento ao chão: 35cm, espessura do assento/encosto: 1.2mm, espessura dos braços/pernas: 1.2mm, espessura da base da longarina: 1.8mm, peso máximo suportado: 150kg por assento		5									5	Unidade
78	LONGARINA SECRETÁRIA 4 LUGARES. Descrição complementar: Assento e encosto em espuma injetada econômica, unidos por L duplo, base fixa tipo longarina com sapatas deslizantes em nylon, revestimento em tecido J. serrano, medidas: 2000x500x800mm (LxPxA)					10						10	Unidade
79	MESA BRANCA DE PLÁSTICO. Descrição complementar: Empilhável, cor branca, formato quadrado, com orifício central para guarda sol, estrutura em polietileno injetado de alta resistência HDPE, tamanho 72 x 69 x 69 cm (CxLxA)	12	20		6	45	66	13		5		167	Unidade
80	MESA DE PLÁSTICO RETANGULAR DESMONTÁVEL 130xX90cm. Descrição complementar: Material polipropileno, comprimento 130 cm, altura 73 cm, largura 90 cm, formato retangular		10									10	Unidade
81	MESA DE REFEITÓRIO 6 LUGARES. Descrição complementar: Mesa: mesa infantil de 6 lugares tamanho 2.100x800x740mm, com estrutura fixa de tubo de aço carbono na cor preta; Bancos: 2 bancos independentes de 3 lugares, cada.					6						6	Unidade
82	MESA PARA REFEITÓRIO. Descrição complementar: Comprimento total: 2,75m, profundidade total: 0,60m, altura: 0,46m, medida do tampo superior: 275 x 60cm, confecção do tampo: em MDF 18mm revestido em laminado melamínico, bordas do tampo: em PVC tipo "T" colorido, confecção da estrutura: em tubo quadrado 25x25x1,20mm, pintura da estrutura: pintura eletrostática a pó					30	5					35	Unidade
83	MESA RETA 1000x600x740cm COM GAVETEIRO. Descrição complementar: Laterais em MDP chapa única 18mm, revestimento em laminado melamínico de alta resistência em ambas as faces, bordas retas de poliestireno flexível com espessura mínima de 1mm, trava inferior/posterior/superior em MDP chapa única com 18mm, revestimento em laminado melamínico de alta resistência em sua superfície superior e inferior, borda reta de poliestireno flexível com espessura mínima de 1mm na mesma cor das laterais, fixado nas laterais por meio de pino de aço com rosca milimétrica de 6mm e trava em ZAMAK com travamento por meio de ganchos		7									7	Unidade

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 467
Rubrica

84	MESA REUNIÃO REDONDA 1200x740cm COM 6 CADEIRAS. Tampo em madeira MDP de 25mm, revestimento em laminado melamínico 0,3mm. Bordas retas, com perfil de acabamento 3,0mm de espessura, contendo raio da borda 2,5mm, coladas pelo processo a quente; A parte inferior do tampo deverá conter buchas metálicas embutidas para receber os parafusos de fixação do tampo à estrutura metálica da mesa. Estrutura central tubo de aço circular e diâmetro de 4", deve haver quatro apoios na parte superior, em tubo de aço quadrada de 30x30mm, base inferior, possui quatro pontos de apoio em chapa de aço, dobrada a 180°, formando um arco com laterais retas. A extremidade anterior será soldada na coluna e extremidade posterior receberá uma peça com formato semiesférico moldado em peça única, sem emendas, com suporte interno em aço para fixação da sapata niveladora em polipropileno. Regulagem mínima de 15mm; os apoios superiores têm em suas extremidades ponteiras plásticas. Acabamento e montagem: A fixação da estrutura aos tampos é feita através de buchas metálicas, cravadas abaixo dos tampos e parafusos com rosca milimétrica e arruelas de pressão; Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber prétratamento químico, preparando a superfície para receber a pintura epóxi-pó. Descrição complementar: Tampo em madeira MDP de 25mm, revestimento em laminado melamínico 0,3mm. Bordas retas, com perfil de acabamento 3,0mm de espessura, contendo raio da borda 2,5mm, coladas pelo processo a quente; A parte inferior do tampo deverá conter buchas metálicas embutidas para receber os parafusos de fixação do tampo à estrutura metálica da mesa. Estrutura central tubo de aço circular e diâmetro de 4", deve haver quatro apoios na parte superior, em tubo de aço quadrada de 30x30mm, base inferior, possui quatro pontos de apoio em chapa de aço, dobrada a 180°, formando um arco com laterais retas. A extremidade anterior será soldada na coluna e extremidade posterior receberá uma peça com formato semiesférico moldado em peça única, sem emendas, com suporte interno em aço para fixação da sapata niveladora em polipropileno. Regulagem mínima de 15mm; os apoios superiores têm em suas extremidades ponteiras plásticas. Açabamento e montagem: A fixação da estrutura aos tampos é feita através de buchas metálicas, cravadas abaixo dos tampos e parafusos com rosca milimétrica e arruelas de pressão; Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber prétratamento químico, preparando a superfície para receber a pintura epóxi-pó		5									5	Unidade
85	MESA REUNIÃO RETANGULAR 2x1,1x0,74m. Descrição complementar: Tamanho 2m, tampo encabeçado de 40mm com borda de 1mm, pé painel em MDP 25mm com borda de 0,45mm, retaguardas em MDP15mm e ponteiras octogonais reguláveis, 4 (quatro) ponteiras niveladoras	1			1	9				1		12	Unidade
86	PALLET COM 3 RUNNERS PRETO. Descrição complementar: Vazado; Dimensões: 150x1000x1200mm (AxLxC); Capacidade estática: 5.000Kg; Capacidade dinâmica: 1.500Kg					16						16	Unidade
87	PRATELEIRA DE VIDRO DECORATIVA KIT COM 3 UNIDADES. Descrição complementar: Conjunto com 3 (três) prateleiras, em vidro temperado 6mm com acabamento em pintura por impressão vítrea, 6 (seis) suportes bico de tucano, carga máxima suportável 3kg por prateleira, distribuídos uniformemente; altura 0,60cm, largura 120cm, profundidade 20cm		5									5	Conjunto
88	QUADRO BRANCO DE FÓRMICA 3,00x1,20m. Descrição complementar: Confeccionado em laminado melamínico (fórmica) branco brilhante, material de primeira qualidade produzido em MDF	12			6	37		7	4			66	Unidade
89	ROUPEIRO EM AÇO 16 PORTAS PEQUENAS. Descrição complementar: Armário para vestiário Estrutura chapas #22 e #26, 16 (dezesseis) portas pequenas com 1 (uma) veneziana para ventilação, 1 (um) reforço interno por porta, sistema de fechamento com trava para cadeado, capacidade por prateleira: 15kg; Dimensões: 1,93x1,38x0,40m (AxLxP)					10						10	Unidade
90	SOFÁ 2 LUGARES DE COURO. Descrição complementar: Estrutura madeira maciça de eucalipto e pés em madeira maciça de Taeda, peso suportado: 240Kg uniformemente distribuídos; Espuma assento: espessura de 10cm com densidade D26, revestida com manta fibra de silicone com 2cm de espessura, com persintas elásticas; Espuma Encosto: espessura de 10cm com densidade D26, revestida com fibra siliconada; espuma braço: espessura de 10cm com densidade D26; Revestimento: couro macio, cor variada; Dimensões: comprimento: 163,5cm, profundidade: 89,5cm, altura: 84cm		5									5	Unidade

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 468 Rubrica

91	SOFÁ 3 LUGARES DE COURO. Descrição complementar: Estrutura madeira maciça de eucalipto e pés em madeira maciça de Taeda, peso suportado: 360Kg uniformemente distribuídos; Espuma assento: espessura de 10cm com densidade D26, revestida com manta fibra de silicone com 2cm de espessura, com persintas elásticas; Espuma Encosto: espessura de 10cm com densidade D26, revestida com fibra siliconada; espuma braço: espessura de 10cm com densidade D26; Revestimento: couro macio, cor variada; Dimensões: comprimento: 216,55cm, profundidade: 89,5cm, altura: 84cm		5									5	Unidade
92	TOTEN PARA ALCOOL EM GEL COM ACIONAMENTO A PEDAL. Descrição complementar: Feito em aço com pintura eletrostática, altura 85cm, base 27x27cm, reservatório com capacidade de armazenagem de 2,5 litros		10									10	Unidade

Legendas:
OG: Órgão Gerenciador - Secretaria de Administração
OP01: Órgão Participante - Secretaria de Governo e Articulação Institucional
OP02: Órgão Participante - Secretaria de Planejamento e Gestão das Finanças
OP03: Órgão Participante - Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos
OP04: Órgão Participante - Secretaria de Educação
OP05: Órgão Participante - Secretaria de Saúde
OP06: Órgão Participante - Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social
OP07: Órgão Participante - Secretaria de Cultura, Esporte, Juventude e Turismo
OP08: Órgão Participante - Secretaria de Agricultura, Abastecimento, Pecuária e Apicultura
OP09: Órgão Participante - Fundo Municipal de Previdência Social

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor total estimado da contratação é R$ 5.392.913,61 (cinco milhões, trezentos e noventa e dois mil, novecentos e treze reais e sessenta e um centavos), conforme preços obtidos pela pesquisa de preços detalhada na seção 5 deste ETP, de acordo com a seguinte tabela:

Item	Descrição	Quant.	Unidade	R$ Unitário	R$ Total
1	AR-CONDICIONADO 9.000 Btus. Descrição complementar: Tipo split high wall, compressor inverter, ciclo frio, 220v, com controle remoto	64	Unidade	2.573,33	164.693,12
2	AR-CONDICIONADO 12.000 Btus. Descrição complementar: Tecnologia inverter, tipo instalação: posição horizontal, capacidade: 12.000 btu, peso interno: 8,5 kg, peso externo: 34 kg, largura interna: 250 mm, largura externa: 780 mm, altura interna: 250 mm, altura externa: 540 mm, profundidade interna: 188 mm, profundidade externa: 250 mm, tensão: 220 v, características adicionais: externa (mono split) e controle remoto sem fio, vazão ar: 550 m3/h, potência: 1,35 kw, pressão estática: 0 mmca, quantidade fases: 1 un, freqüência: 60 hz, voltagem 220v	88	Unidade	2.837,50	249.700,00
3	AR-CONDICIONADO 18.000 Btus. Descrição complementar: Tipo split high wall, compressor inverter, ciclo frio, 220v, com controle remoto	17	Unidade	3.876,06	65.893,02
4	AR-CONDICIONADO 24.000 Btus. Descrição complementar: Tipo split high wall, compressor inverter, ciclo frio, 220v, com controle remoto	53	Unidade	5.154,03	273.163,59
5	AR-CONDICIONADO 30.000 Btus. Descrição complementar: Tecnologia inverter, capacidade refrigeração: 30.000 btu/h, vazão ar: 1.400 m3/h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: máximo 18a, potência elétrica refrigeração: 3.000 w, tipo: split, modelo: parede/teto, características adicionais: controle remoto sem fio c/seleção temperatura.	74	Unidade	7.882,67	583.317,58
6	BALANÇA PLATAFORMA DIGITAL 300kg. Descrição complementar: Peso máximo suportado: 300 kg, largura da superfície de apoio: 50 cm, comprimento da superfície de apoio: 50 cm, sem mastro/coluna, voltagem: 220V, display em LED's com 6 dígitos, inclui a tecla "tara" que permite subtrair o peso dos recipientes	1	Unidade	1.928,15	1.928,15
7	BEBEDOURO COLUNA 20 LITROS. Descrição complementar: Modelo tipo gelágua, 220v, controle de temperatura em termostato frontal, bandeja de água removível, saídas para água gelada e natura, capacidade de 3,5 l/h (litros por hora), galões de 20 litros, altura da abertura para copos mínima 13cm.	38	Unidade	850,00	32.300,00
8	BEBEDOURO GRANDE INDUSTRIAL 200 LITROS. Descrição complementar: Aço inoxidável, 4 (quatro) torneiras em latão cromada, reservatório interno confeccionado em polietileno atóxico, com boia, isolamento térmico EPS1, termostato interno, temperatura entre 4° a 11°C, pés reguláveis.	23	Unidade	4.133,03	95.059,69
9	CAIXA ACÚSTICA. Descrição complementar: Tecnologia Bluetooth. Entradas USB e SD. USB com a função folder search. Alto Falantes: 15". Potência: 200 W RMS. Impedância: 4 Ohms. Resposta Frequência: 100Hz a 17kHz. Saídas: XLR. Balanceado - (P10) Balanceado Alimentação: Bivolt. Cor: Preta. Informação adicional: Amplificador Classe AB. Equalizador gráfico: 5 bandas 12dB/+12dB. Sensibilidade: 98dB.	32	Unidade	1.511,02	48.352,64
10	COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO. Descrição complementar: Processador: 4 (quatro) núcleos 11ª geração, 4 (quatro) threads; Memória RAM: 10GB; Armazenamento SSD 480GB; Monitor 19.5 polegadas LED HDMI, 1 (uma) entrada HDMI/Full HD+, 1 (uma) entrada VGA; Rede: 10/100/1000, placa wireless dual band; Som: placa de som HD com 5.1 canais de alta definição; Entradas: 6 (seis) entradas USB (4 traseiras e 2 frontais); Conexões: 1 (uma) HDMI, 1 (uma) VGA, 1 (uma) PS2, 1 (uma) LAN 10/100/1000, 3 (três) áudio; Teclado e mouse; Bivolt	135	Unidade	2.833,33	382.499,55
11	COMPUTADOR DESKTOP PADRÃO PRODUTIVIDADE. Descrição complementar: Processador: 6 núcleos, 12ª geração ou superior, 6 cores, 12 threads, frequência até 4.40GHz, 12MB cache; Armazenamento: SSD PCIe NVMe M.2, pci express 4.0x4, 256GB; Memória: 16GB DDR4, 3000MHz; Vídeo: Placa de vídeo compartilhada, Full HD (1920x1080); Porta: VGA, HDMI, USB 3.2 Gen1, USB tipo A 2.0, rede ethernet 10/100/1000; Monitor: Led 21.5 polegadas, Full HD (1920x1080), 60Hz, interfaces HDMI/VGA, widescreen 16:10; Características adicionais: Teclado numérico sem fio padrão em português, mouse sem fio 1200DPI, sistema operacional genuíno licenciado, áudio de alta definição 5.1 canais Modelo: Core i5 genérico	13	Unidade	4.401,10	57.214,30

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 469
Rubrica

12	DATASHOW 4000 LUMENS. Descrição complementar: Voltagem: 220V, conexões de entrada: HDMI, Mini jack, RS232C, USB-A, VGA, Video - RCA, conexões de saída: Mini jack, vga, resolução nativa: 1024px x 768px, suporte a resoluções WUXGA, tecnologia de projeção DLP, taxa de contraste 20000:1, tamanho da projeção de 584.2mm ~ 7.62 m, controle remoto, alto-falantes embutidos no projetor, ajuste de brilho, nitidez e cor na projeção	21	Unidade	3.621,03	76.041,63
13	ESTABILIZADOR 2000VA. Descrição complementar: Bivolt, cabo de rede, conector D-Sub de 60 pinos (DB-60), macho, conector (Segunda Ponta) M/34 de 34 pinos macho.	135	Unidade	990,77	133.753,95
14	FOGÃO 4 BOCAS. Descrição complementar: Alimentação a gás, altura 86cm, forno autolimpante, largura 51cm, 4 (quatro) bocas, montagem piso	34	Unidade	1.140,60	38.780,40
15	FOGÃO INDUSTRIAL. Descrição complementar: Espalhadores e bases dos queimadores em ferro fundido, mesa de aço carbono, perfil u de 50mm, trempe de ferro fundido 300x300mm, registros de gás com manípulos expostos de fácil manuseio, forno volume 55 litros, puxador ergonômico na porta do forno, travamento mecânico, prateleira removível e regulável, pés fixo, mesa, bandeja e corpo do produto em pintura epóxi, baixa pressão.	24	Unidade	2.539,54	60.948,96
16	FREEZER E REFRIGERADOR HORIZONTAL. Descrição complementar: 534 litros, 220V, 150w de potência, congelamento rápido, dreno de degelo, função refrigerador, controle de temperatura, 2 (duas) portas, com rodinhas para manuseio.	33	Unidade	4.084,75	134.796,75
17	FRIGOBAR. Descrição complementar: Capacidade: 71 litros, altura: 63cm, largura: 60cm, profundidade: 53cm, tensão alimentação: 220v, cor: branca, características adicionais: prateleiras removíveis	6	Unidade	1.121,33	6.727,98
18	GELADEIRA 1 (UMA) PORTA. Descrição complementar: 220v, capacidade total 261 litros, função degelo seco.	38	Unidade	2.129,67	80.927,46
19	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A LASER. Descrição complementar: 220v; Tecnologia de impressão: laser; Toner cor preta; Tamanho da folha: A5; Saída da impressora: monocromática; Velocidade máxima de impressão: 30ppm; Resolução (máxima): Até 2400 x 600 dpi; Memória Padrão: 32MB; Interfaces: Usb de alta velocidade, Wireless 802.11b/g/n; Emulação: PCL6 & Br-Script3; Auto-Duplex; Capacidade da Bandeja de Papel: 250 Folhas; Capacidade de Saída do Papel: 100 folhas; Tamanhos do Papel: A5 até Ofício; Capacidade Máx. do Adf: 35 folhas; Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 2400 dpi; Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi; Digitalizado para Email, Imagem, Ocr, Arquivo, Microsoft SharePoint; Formatos de Arquivo: Tiff / Bmp / Max / Jpg / Pdf / Secure Pdf / Png / Xps; Tipo de Scanner: Mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (Adf).	68	Unidade	4.558,67	309.989,56
20	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA COLORIDA. Descrição complementar: 220v; Impressão: Jato de tinta; Cores: Preto, Ciano, Magenta e Amarelo; Tanques de tinta com visualização e nível. Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi; Velocidade de impressão: Até 33 ppm em preto e 15 ppm em cores; Tamanho máximo da cópia: A4/carta - 1.200 dpi x 2.400 dpi; Tamanho máximo do papel: 215.9 mm x 1.200 mm; Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas Cis colorido; Resolução óptica: 1.200 dpi x 2.400 dpi; Velocidade de digitalização: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores.	47	Unidade	1.944,88	91.409,36
21	LIQUIDIFICADOR 3,1 L. Descrição complementar: 220V; Potência: 1000W; Capacidade: 3,1L; Velocidades: 5; Lâminas: 6; Material: Plástico.	16	Unidade	203,00	3.248,00
22	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 6 LITROS. Descrição complementar: Corpo/Copo: aço inox Rotação: 3500 rpm Frequência: 60HZ Isolação: classe tensão 110/220V (Bivolt), potência 1.000W	33	Unidade	873,63	28.829,79
23	MICROFONE PROFISSIONAL. Descrição complementar: Tipo: mesa; corpo metálico na cor champanhe; cabo blindado com cinco metros; chave ON-OFF; cápsula dinâmica com imã de neodômio; resposta de frequências: 50 Hz a 15 kHz; Impedância: 350 W; Sensibilidade a 1 kHz: -56dBV/Pa (2,1mV); Conectores: P10 (6,3mm) e XLR 3 pinos (tipo Cann)	42	Unidade	597,30	25.086,60
24	MICROFONE SEM FIO DE MÃO DUPLO UHF. Descrição complementar: Conectividade XLR; Frequência: uhf: 619768MHz; Estabilidade de Frequência: 0.005; Modo de Modulação: fm; Modulação Máxima da Frequência: 40KHz; Resposta de Frequência: 40Hz20KHz; s/n: = 100dB; Alcance Efetivo: 100m; Distorção: = 0.5%; Microfone: potência de Saída rf: 10mW; supressão de ruídos; antena: potência externa escondida; cápsula de captação: diretividade do cardióide dinâmico (microfone de mão) e diretividade do condensador (mic de cabeça); Receptor: Modo de Recepção: Dupla Conversão Super Heterodyne; Vibração da Frequência: pll Lock; Sensibilidade: -93 dBm; Saída de Áudio: Saída Balanceada xlr: 0400mV, Saída sem Balanço 6.35: 0 350mV; Alimentação: 230V/50Hz ou 110V/60Hz ou DC1520V	46	Unidade	765,83	35.228,18
25	MICROONDAS. Descrição complementar: Bivolt, capacidade 20 litros, função autolimpante, 10 (dez) níveis de potência, montagem tipo bancada	20	Unidade	896,11	17.922,20
26	MONITOR LED 18.5 POLEGADAS. Descrição complementar: Tamanho da imagem visível (diagonal): 47,0 cm; Proporção de tela: 16:9; Formato de tela: Widescreen; Iluminação do painel: LED; Tipo de painel: anti-reflexivo; Resolução máxima: 1366 x 768 @ 60 Hz (HD); Brilho: 200 cd/m². sRGB: 89%; Relação de contraste dinâmico: 20.000.000:1; Relação de contraste estático: 1.000:1; Frequência nativa do painel: 60 Hz, Bivolt	83	Unidade	2.055,67	170.620,61
27	MONITOR LED 19.5 POLEGADAS. Descrição complementar: Bivolt, Tela formato: 16:9 Widescreen; Contraste: 5.000.000:1; tempo de Resposta: 5ms; brilho: 200 cd/m²; ângulo de visão: 90° horizontal, 65° vertical; frequência horizontal: 30 ~ 61 kHz, frequência vertical: 56 ~ 75 Hz, alimentação externa (adaptador)	30	Unidade	835,00	25.050,00
28	NOBREAK 1000 VA. Descrição complementar: Tensão de entrada: bivolt automático; tensão de saída: 115V ou 220V; Conexão de entrada: 6 plugs de 3 pinos.	82	Unidade	488,57	40.062,74
29	NOBREAK 800VA. Descrição complementar: Tensão de entrada: bivolt automático; tensão de saída: 115V ou 220V; Conexão de entrada: 6 plugs de 3 pinos.	23	Unidade	616,89	14.188,47
30	NOTEBOOK 15.6" 12 NÚCLEOS MEMÓRIA GRÁFICA COMPARTILHADA. Descrição complementar: Processador: 12 núcleos, 12ª geração ou superior, 4 cores, 16 threads, frequência até 4.50GHz, 18MB cache; Armazenamento: SSD PCIe NVMe M.2, pci express 4.0x4, 512GB; Memória: 16GB DDR4, 3200MHz, adaptável até 32GB; Vídeo: Full HD, 15.6" (1920x1080), placa de vídeo compartilhada; Portas: USB 3.2 tipo A, HDMI 1.4, conector fones de ouvido; Características adicionais: Teclado numérico padrão em português, retro iluminado, câmera HD 720p com microfone integrado, altos falantes estéreos, Wi-Fi 802.11ac, bluetooth Modelo: Core i5 Dell	24	Unidade	3.794,51	91.068,24
31	NOTEBOOK 15.6" 6 NÚCLEOS MEMÓRIA GRÁFICA COMPARTILHADA. Descrição complementar: Processador: 6 núcleos, 12ª geração ou superior, 2 cores, 8 threads, frequência até 4.40GHz, 10MB cache; Armazenamento: SSD PCIe NVMe M.2, pci express 4.0x4, 512GB; Memória: 8GB DDR4, 2666MHz, adaptável até 32GB; Vídeo: Full HD, 15.6" (1920x1080), placa de vídeo compartilhada; Portas: USB 3.2 tipo A, HDMI 1.4, conector fones de ouvido; Características adicionais: Teclado numérico padrão em português, câmera HD 720p com microfone integrado, altos falantes estéreos, Wi-Fi802.11ac,bluetooth Modelo: Core i5 Dell	44	Unidade	2.814,02	123.816,88

32	NOTEBOOK 15.6" 6 NÚCLEOS MEMÓRIA GRÁFICA DEDICADA. Descrição complementar: Processador: 4 (quatro) núcleos, 8 (oito) threads, frequência 1,60 GHz, frequência turbo 4,20 GHz, cache 6MB; Armazenamento: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2. Gráficos: Placa de vídeo 4GB GDD; Memória: 16GB; Tela 15.6" Full HD (1920x1080); Características adicionais: com sistema operacional em português licença perpétua.	19	Unidade	3.306,18	62.817,42
33	PROJETOR LUMENS FULL HD MULTIMIDIA. Descrição complementar: Resolução HD de 1280x720 pixels, suporta 1080p decodificação, qualidade de imagem clara, cor vivida	5	Unidade	1.566,60	7.833,00
34	ROTEADOR. Descrição complementar: Dual-Band (2,4GHz e 5GHz), padrão de conexão sem fio: 802.11n, 802.11b, 802.11ax, 802.11a, 802.11ac, frequência 1500 MHz, Wi-Fi 6.	66	Unidade	244,56	16.140,96
35	SCANNER DE MESA DUPLEX COLORIDO. Descrição complementar: Capacidade de 100 folhas, usb, bivolt, até 35ppm/70ppm, alimentação vertical, dispositivo fotoelétrico, carro fixo e documento em movimento, resolução óptica de 600dpi, resolução interpolada de 1200 dpi, área máxima de digitalização a 200 dpi, máximo 21,6 cm x 609,6 cm, mínimo 5,1 cmx5,1 cm, peso do papel 27g/m2 – 413g/m2, fonte de luz led rgb de 3 cores, velocidade de digitalização em preto e branco, tons de cinza de 300 dpi 35 ppm.	19	Unidade	3.330,06	63.271,14
36	SMARTV 50 POLEGADAS. Descrição complementar: Borda ultrafina, Tamanho de tela: 50", Resolução: 3.840x2.160, Frequência (Hz): 60 Hz, HDR (High Dynamic Range), HDR 10+, HLG (Hybrid Log Gamma); Áudio: Dolby Digital Plus, Potência (RMS): 20 W, Canais de áudio: 2 Canais, Bluetooth de áudio; Características adicionais: espelhamento do Smartphone para TV, DLNA, Acesso remoto, WiFi Direct, Transmissão digital ISDB-T; Conectividades: HDMI (1 entrada com ARC): 3, USB: 1, Ethernet (LAN), Saída de Áudio Digital (Óptica): 1, Wi Fi5, Bluetooth 4.2, Alimentação de Energia: AC 100-240 V 50/60 Hz	41	Unidade	2.337,51	95.837,91
37	TELA DE PROJEÇÃO RETRATIL 97 POLEGADAS COM TRIPÉ. Descrição complementar: Superfície de projeção em branco opaco e verso em preto (blackout), bordas preta, acionamento manual e enrolamento automático por sistema de mola interna, estojo metálico em aço carbono, com resistente pintura eletrostática no tom preto; Tripé: formato: 1:1 (quadrada); Área de projeção: 1780mm x 1780mm; Área total: 1800mm x 1800mm	38	Unidade	631,66	24.003,08
38	VENTILADOR DE COLUNA. Descrição complementar: Ambientes pequeno, médio e grande portes, potência motor: 1/8 HP, velocidade mínima: 1100 rpm, velocidade máxima: 1500 rpm, capacidade ventilação: 380 m3/min, tensão alimentação 220v	146	Unidade	398,33	58.156,18
39	VENTILADOR DE PAREDE 70 CM. Descrição complementar: Diâmetro: 70cm, tensão: bivolt, potência: 270W, vazão: 1,50m^3/s, rotação: 1450rpm, altura: 70cm, frequência: 60Hz, fixação: Parede	36	Unidade	410,67	14.784,12
40	VENTILADOR TETO 4 PÁS. Descrição complementar: Material corpo; náilon, material pás: polipropileno com tratamento ultravioleta, cor: branca, capacidade ventilação 18m2, rotação máxima: 450rpm, envergadura: 1,10m, comprimento 54,50 cm, altura 22 cm, profundidade 23 cm, características adicionais: sem luminária	29	Unidade	453,49	13.151,21
41	VENTILADOR/EXAUSTOR AXIAL INDUSTRIAL. Descrição complementar: Modelo: 500mm, tensão: 220V, corrente: 2.35A, potência: 540W, velocidade: 1.560rpm, volume de ar: 6.850m^3/h, capacitor: 12uf/450V, temperatura de Aplicação: -40°C a 60°C, frequência: 60Hz	2	Unidade	576,84	1.153,68
42	ARMÁRIO ABERTO COM 15 NICHOS. Descrição complementar: Armário expositor com 20 nichos/compartimentos, material: MDP 15mm, cor: branca, medidas: 1,85m altura x 1,20m largura x 35cm profundidade, medidas dos nichos: 28cm largura x 34cm altura x 35cm profundidade.	59	Unidade	979,33	57.780,47
43	ARMÁRIO AÇO ESCRITÓRIO FECHADURA 3 PRATELEIRAS. Descrição complementar: Cor cinza, quantidade de prateleiras: 3 (três), quantidade de portas: 2 (duas), chapa das prateleiras: 26 (0,45mm), chapa das travas: 20 (0,90mm), dimensões 150cm x 75cm x 32cm (altura, largura, profundidade), pintura: eletrostática/epóxi, peso suportado: 30Kg por prateleira, fechadura com chave principal e chave reserva.	80	Unidade	1.013,55	81.084,00
44	ARMÁRIO BAIXO PARA ESCRITÓRIO. Descrição complementar: 2 portas, com chave, material MDF, dimensões 75,7x70x36cm (AxLxP), chapas de 18mm, de alta qualidade e resistência	3	Unidade	861,67	2.585,01
45	ARMÁRIO DE COZINHA EM AÇO. Descrição complementar: Corpo e portas em aço revestidos com pintura eletrostática a pó, puxadores em PS, termoretrátil, pés em OS, dobradiças em aço de 26mm, corrediças telescópicas, 6 (seis) portas, 1(uma) gaveta e nicho, tampo de fórmica no padrão granito preto, resistente a temperaturas de até 120° C, pés com sapata regulável até 25mm, 1 (uma) gaveta com corrediça telescópica	28	Unidade	1.231,46	34.480,88
46	ARMARIO ROUPEIRO AÇO 8 PORTAS GUARDA VOLUME COR CINZA. Descrição complementar: 8 (oito) portas, com pintura eletrostática em tinta epóxi, pés niveladores, porta com trinco para cadeado. Características adicionais: Chapa das prateleiras: 26 (0,45mm), Dimensões (ALP/cm): 198 x 70 x 40, Peso suportado: 30Kg por compartimento.	15	Unidade	947,33	14.209,95
47	ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO PARA VESTIÁRIO 16 PORTAS. Descrição complementar: Quantidade de portas: 16 (dezesseis), chapa das prateleiras: 26 (0,45mm), dimensões: 198 x 140 x 40 (Altura x largura x profundidade), pintura: eletrostática/epóxi, peso suportado: 30Kg por compartimento, características adicionais: guarda-volumes com trinco para cadeados, pés niveladores	51	Unidade	2.038,95	103.986,45
48	ARQUIVO DE AÇO OFICIO 133X47x57 4 GAVETAS. Descrição complementar: Arquivo de Aço 4 gavetas pasta suspensa tamanho ofício, porta-etiqueta e puxadores estampados na parte superior das gavetas com acabamento em PVC cores cristal, fechadura cilíndrica tipo yale com travamento simultâneo das gavetas sistema deslizamento das gavetas por patins nylon. Produto confeccionado em chapa de aço 26 e 24.	18	Unidade	994,47	17.900,46
49	ARQUIVO DE AÇO PASTAS SUSPENSAS. Descrição complementar: Confeccionado em chapa de aço 26, sendo módulo com 4 (quatro) gavetas, puxador estampado, fechamento por chave yale, pés reguláveis, capacidade de 25kg por prateleira, deslizamento por patins de nylon, medidas das gavetas: 1,35x47,4x57cm (AxLxP)	5	Unidade	1.120,00	5.600,00
50	BALCÃO PARA ESCRITÓRIO 3 PORTAS. Descrição complementar: Material 100% MDF BP (formica impermeável) de 15mm, puxador perfil em alumínio, dobradiças alta tipo caneco, calço duplo, em aço cromado, pés em PVC na cor branca; medidas: 84x136x36cm (AxLxP)	3	Unidade	621,47	1.864,41
51	BIRÔ PARA ESCRITÓRIO. Descrição complementar: Medidas: 120cm x 60cm x 75cm (comprimento, profundidade, altura), material madeira MDP/BP 15mm, acabamento: perfil postform/fita de bordo 1mm, 2 (duas) gavetas.	155	Unidade	869,87	134.829,85
52	CADEIRA DE ESCRITÓRIO SECRETÁRIA BASE COM RODINHA. Descrição complementar: Categoria: escritório giratória com encosto reclinável, estrutura: plástico reforçado + metal, peso suportado: 120Kg, características adicionais: com 2 (dois) apoios de braço	28	Unidade	181,55	5.083,40
53	CADEIRA DE PLÁSTICO COM BRAÇO. Descrição complementar: Material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço, capacidade até 120kg.	390	Unidade	52,52	20.482,80

54	CADEIRA DE PLÁSTICO SEM BRAÇO. Descrição complementar: Material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: sem braço, capacidade até 120kg.	800	Unidade	53,51	42.808,00
55	CADEIRA ESPALDAR BAIXO FIXA. Descrição complementar: Cadeira secretaria fixa com estofado, modelo compacto e super confortável, de alta qualidade com encosto anatômico. Material Composição: Assento e encosto com espuma injetada 34 mm, revestido em alta qualidade. Estrutura em aço carbono com pintura eletrostática a pó, garantindo maior durabilidade e qualidade. Altura: 85 cm. Altura encosto: 36 cm. Largura assento: 43 cm. Profundidade assento: 39 cm.	283	Unidade	241,67	68.392,61
56	CADEIRA ESPALDAR BAIXO GIRATÓRIA COM BRAÇOS. Descrição complementar: Cadeira diretor giratória reclinável com braço. Funcionalidade: Utilização em escritórios, residências e ambientes corporativos.	148	Unidade	605,14	89.560,72
57	CADEIRA GIRATÓRIA PRESIDENCIAL. Descrição complementar: Braço alumínio e base preta, mecanismo de reclino (até 102°) com travamento e ajuste de tensão do relax, sistema de subida pneumático, rodízios de duplo giro, madeira multiplatinada com 14mm de espessura, estofada com espumas de densidade D33 no assento e D28 no encosto, altura de 115 a 125cm, largura 62cm, profundidade total 62cm, profundidade do assento 49cm, altura do assento ao chão: 48 a 58cm, altura do braço ao chão: 58 a 68cm, suporte de peso: até 130kg	5	Unidade	964,43	4.822,15
58	CADEIRA LONGARINA PLÁSTICA 4 LUGARES. Descrição complementar: Estrutura com pintura eletrostática a pó e reforçada de coluna dupla 50x30 mm em aço carbono para total, base para assento/encosto tipo iso plástica; Dimensões: largura Assento: 46 cm, largura Encosto: 45 cm, altura total: 82 cm, largura total: 200 cm, peso suportado: 120 kg por assento	2	Unidade	686,75	1.373,50
59	CADEIRA SECRETARIA FIXA PÉ PALITO. Descrição complementar: Altura total: 85 cm, altura do assento: 45 cm, encosto: 36 cm largura por 29 cm comprimento, largura do assento: 40 cm, profundidade assento: 39 cm, espuma anatômica injetada D45, revestimento tecido J-Serrano, peso Suportado: 110 kg	34	Unidade	195,55	6.648,70
60	CADEIRAS PLÁSTICAS. Descrição complementar: Cadeira tipo torre, cor branca, material polipropileno. dimensões produto 89x44x52cm (A x L x P), peso do produto 2,2 kg, capacidade 154 kg	430	Unidade	83,80	36.034,00
61	CAIXA HORTIFRUTI PLÁSTICA ORGANIZADORA. Descrição complementar: Reforçada, produzida com composto termoplástico de alta qualidade, dimensões: 31x36,5x55 cm (A x L x P), peso 1,8kg, capacidade: 46 litros, peso suportado 25kg	20	Unidade	53,15	1.063,00
62	CAIXA TERMICA ISOPOR 170 LITROS. Descrição complementar: Medidas internas: comprimento: 88cm, largura 49cm, altura 40cm; Medidas externas: comprimento: 99,5cm, largura 60,5cm, altura 51,7cm	8	Unidade	229,97	1.839,76
63	CAMA EMPILHÁVEL INFANTIL 135x60x15cm. Descrição complementar: Cores diversas, lavável, empilhamento que garanta ventilação, antifungo, tratamento antibacteriano nas cabeceiras, produzida em tamanho padrão (capacidade até 50kg), maior (até 65kg) e especiais, tela macia (poliester), reefstido em PVC.	150	Unidade	317,27	47.590,50
64	CAMINHA EMPILHÁVEL INFANTIL. Descrição complementar: Cama colorida, atóxica, constituída de 2 cabeceiras e 2 pés de apoio articuláveis para evitar o envergamento e viabilizar o empilhamento em material termoplástico pelo processo de injeção, faixa etária 2 a 5 anos, medidas: comprimento: 1,55 cm, largura: 60 cm, altura: 10 cm	300	Unidade	283,00	84.900,00
65	CONJUNTO ALUNO PADRÃO FNDE MODELO CJA06. Descrição complementar: Para alunos com altura entre 1,59m e 1,88m. Mesa: montantes verticais, pés e travessas confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, com tampo em plástico injetado com aplicação de laminado melamínico na face superior, dotado de travessa estrutural injetada em plástico técnico, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. Cadeira: estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, tipo empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Pintura: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA; tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 hora. Soldas: com superfície lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias; todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união; sem respingos, irregularidades de solda, e rebarbas; juntas soldadas esmerilhadas e cantos agudos arredondados.	50	Conjunto	664,95	33.247,50
66	CONJUNTO MESA REFEITÓRIO BANCO SEPARADO 8 LUGARES. Descrição complementar: Tampo da mesa: Produzido em MDF com 15 mm re-engrossado com mais 15 mm, totalizando 30 mm de espessura, revestido com laminado de alta resistência, acabamento da borda da mesa em fita de PVC - 30 x 4 mm de espessura; Assentos: Medindo 0,30 cm x 0,30 cm, em MDF 15 mm de espessura, borda em perfil de PVC; Encosto: Produzido em MDF com 15 mm de espessura, com acabamento das bordas em perfil de PVC; Estrutura: Montada para bancos fixos em tubo de aço carbono retangular 50 x 30 mm com 1,20 mm de parede, pintura epóxi pó texturizada por processo eletrostático. Descrição complementar: Tampo da mesa: Produzido em MDF com 15 mm re-engrossado com mais 15 mm, totalizando 30 mm de espessura, revestido com laminado de alta resistência, acabamento da borda da mesa em fita de PVC - 30 x 4 mm de espessura; Assentos: Medindo 0,30 cm x 0,30 cm, em MDF 15 mm de espessura, borda em perfil de PVC; Encosto: Produzido em MDF com 15 mm de espessura, com acabamento das bordas em perfil de PVC; Estrutura: Montada para bancos fixos em tubo de aço carbono retangular 50 x 30 mm com 1,20 mm de parede, pintura epóxi pó texturizada por processo eletrostático	5	Conjunto	3.343,60	16.718,00
67	CONJUNTO PROFESSOR MESA E CADEIRA. Descrição complementar: Tampo em MDF/MDP, porta livros em polipropileno, pintura eletrostática pó. ferragem 1,20mm, parede, tampo MDF/MDP 18mm, tita em PVC, pés antiderrapantes, medidas aproximadas: 0,74x0,45x0,60cm (AxLxC); Cadeira: Assento e encosto em polipropileno, pintura eletrostática pó, ferragem 1,50mm, parede, pés antiderrapantes, medidas aproximadas: 0,86cm altura, 0,45cm altura do assento	28	Conjunto	570,00	15.960,00
68	CONJUNTO PROFESSOR PADRÃO FNDE MODELO CJP01. Descrição complementar: Cadeira professor: estrutura em tubo de aço 20,7mm, em chapa 14 (1,90mm). Ponteiras e sapatas em polipropileno injetados na cor cinza, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor; assento (400x430mm), encosto (396 x 198mm) em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor cinza. Altura do assento ao chão 460mm; Mesa professor: Laterais e suporte da saia em tubo de aço de 29x58mm em chapa 16(1,5mm) e suporte da saia em tubo 25x60 (parede 1,50mm). Travessa superior confeccionada em tubo de aço secção circular 31,75mm (1 ¼") chapa 16(1,5mm). Pés em tubo de aço secção circular 38mm (1 ½") em chapa 16(1,5mm), tampo(1200x650mm) em madeira aglomerada (MDP) de 18mm de espessura revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado na cor cinza e na face inferior em chapa de balanceamento - contra placa fenólica de 0,6mm, altura da mesa: 760mm.	21	Conjunto	808,00	16.968,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 472 Rubrica

69	CONJUNTO REFEITÓRIO ADULTO 6 LUGARES. Descrição complementar: Conjunto tripartido composto por 1 (uma) mesa e 6 (seis) cadeiras; Mesa: estrutura em tubo de aço, base dos pés tubo 30x50 (parede 1,20mm) com protetor de pintura medidas 150x34x15mm, tampo em resina ABS, dimensões 1850x815mm, alto impacto, composto por três módulos (tripartido) de 615x815mm, 4mm de espessura e abas de 50mm em toda sua extensão, assento dimensões 415x410mm e encosto 435x245mm com abas e superfície anatômica, em resina PP texturizada, medidas: altura do tampo ao chão 760mm, altura do assento do chão 440mm	25	Conjunto	4.476,83	111.920,75
70	CONJUNTO REFEITÓRIO MARTENAL 6 LUGARES. Descrição complementar: Conjunto coletivo refeitório maternal 6 (seis) lugares, composto por uma 1 (uma) mesa bipartida em resina plástica e 6 (seis) cadeiras tipo concha, mesa com estrutura em tubo de aço, pés com barramento duplo em tubo 20x30 (parede1,06mm), tampo (1600x800mm) em resina ABS, 3,5mm espessura, abas com 30mm de altura, composto por 2 (dois) dois módulos bipartidos de 800x800mm, 6 (seis) cadeiras tipo concha com estrutura confeccionada com 4 (quatro) pés individuais em tubo de aço industrial, secção redonda de 1 ½ (parede 1,50 mm), medidas: altura do tampo ao chão: 440mm, altura da cadeira assento/chão: 750mm, altura do assento ao chão 240mm	18	Conjunto	1.800,50	32.409,00
71	CONJUNTO SOFA 2 E 3 LUGARES. Descrição complementar: Três e dois lugares, revestimento: suede, peso suportado: 120kg por assento; Material da estrutura: madeira de reflorestamento (eucalipto e pinus) seca e tratada, chapas de OSB e percintas elásticas, tipo de assento: fixo, tipo de encosto: fixo, material: fibra de poliéster siliconada; Assento: material: espuma; Assento: densidade: D33; Braços: material: espuma, densidade: D20; pés removíveis, material cromado; Dimensões: Largura: três lugares: 204cm, dois lugares: 154cm; Altura: três lugares: 96cm, dois lugares: 96cm; Profundidade: três lugares: 94cm, dois lugares: 94cm	9	Conjunto	2.083,91	18.755,19
72	ESCADA DE ALUMINIO. Descrição complementar: Alcance até 3m, em alumínio, multifunção, 2 x 6, 12 (doze) degraus na posição estendida, 6 degraus na posição aberta, altura estendida 3,5m, altura escada posição aberta 1,75m, ângulo de inclinação: 70° a 7°	45	Unidade	808,15	36.366,75
73	ESPELHO DECORATIVO MULTIUSO REDONDO. Descrição complementar: Formato redondo, de parede, altura: 115 cm, largura: 50cm, espelho 3mm	2	Unidade	146,21	292,42
74	ESTANTE DE AÇO 40cm. Descrição complementar: 6 prateleiras reguláveis, peso suportado até 30 kg distribuídos, 120kg no total, prateleira de chapa 26 e coluna de chapa 20, medidas altura 1.830mm x 920mm x 400mm (AxLxP), prateleiras com 3 (três) dobras nas laterais e reforço central, pintura eletrostática a pó automatizada com fosfatização, cor cinza	143	Unidade	614,98	87.942,14
75	EXTINTOR DE INCÊNDIO. Descrição complementar: Tipo pó químico ABC 6 kg, para uso em prevenção de princípios de incêndios classes A (resíduos sólidos), classe B (líquidos inflamáveis) e classe C (equipamentos elétricos), gás expelente nitrogênio.	88	Unidade	370,74	32.625,12
76	KIT 02 POLTRONAS DECORATIVAS DE COURO. Descrição complementar: Estrutura em madeira eucalipto, encosto e assento fixos em espuma D26, braços em espuma D20. pés em alumínio, revestimento couro sintético, altura do assento até o chão 30cm, dimensões 84x84x67cm (AxLxP)	5	Unidade	500,36	2.501,80
77	LONGARINA 3 LUGARES. Descrição complementar: Cadeira tipo longarina com base fixa, base fixa em formato de "Y" em aço cromado com quatro sapatas. encosto com estrutura em aço perfurado e estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em aço perfurado e estofamento revestido em couro PU, braço em aço cromado com formato anatômico, dimensões: 173cmx62cmx74cm, encosto com 50cm de largura x 43cm de altura, cada assento com 40cm de profundidade x 50cm de largura, altura do assento ao chão: 35cm, espessura do assento/encosto: 1.2mm, espessura dos braços/pernas: 1.2mm, espessura da base da longarina: 1.8mm, peso máximo suportado: 150kg por assento	5	Unidade	730,89	3.654,45
78	LONGARINA SECRETÁRIA 4 LUGARES. Descrição complementar: Assento e encosto em espuma injetada econômica, unidos por L duplo, base fixa tipo longarina com sapatas deslizantes em nylon, revestimento em tecido J. serrano, medidas: 2000x500x800mm (LxPxA)	10	Unidade	726,07	7.260,70
79	MESA BRANCA DE PLÁSTICO. Descrição complementar: Empilhável, cor branca, formato quadrado, com orifício central para guarda sol, estrutura em polietileno injetado de alta resistência HDPE, tamanho 72 x 69 x 69 cm (CxLxA)	167	Unidade	137,75	23.004,25
80	MESA DE PLÁSTICO RETANGULAR DESMONTÁVEL 130xX90cm. Descrição complementar: Material polipropileno, comprimento 130 cm, altura 73 cm, largura 90 cm, formato retangular	10	Unidade	368,90	3.689,00
81	MESA DE REFEITÓRIO 6 LUGARES. Descrição complementar: Mesa: mesa infantil de 6 lugares tamanho 2.100x800x740mm, com estrutura fixa de tubo de aço carbono na cor preta; Bancos: 2 bancos independentes de 3 lugares, cada.	6	Unidade	2.430,83	14.584,98
82	MESA PARA REFEITÓRIO. Descrição complementar: Comprimento total: 2,75m, profundidade total: 0,60m, altura: 0,46m, medida do tampo superior: 275 x 60cm, confecção do tampo: em MDF 18mm revestido em laminado melamínico, bordas do tampo: em PVC tipo "T" colorido, confecção da estrutura: em tubo quadrado 25x25x1,20mm, pintura da estrutura: pintura eletrostática a pó	35	Unidade	1.905,63	66.697,05
83	MESA RETA 1000x600x740cm COM GAVETEIRO. Descrição complementar: Laterais em MDP chapa única 18mm, revestimento em laminado melamínico de alta resistência em ambas as faces, bordas retas de poliestireno flexível com espessura mínima de 1mm, trava inferior/posterior/superior em MDP chapa única com 18mm, revestimento em laminado melamínico de alta resistência em sua superfície superior e inferior, borda reta de poliestireno flexível com espessura mínima de 1mm na mesma cor das laterais, fixado nas laterais por meio de pino de aço com rosca milimétrica de 6mm e trava em ZAMAK com travamento por meio de ganchos	7	Unidade	670,00	4.690,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 473
Rubrica

84	MESA REUNIÃO REDONDA 1200x740cm COM 6 CADEIRAS. Tampo em madeira MDP de 25mm, revestimento em laminado melamínico 0,3mm. Bordas retas, com perfil de acabamento 3,0mm de espessura, contendo raio da borda 2,5mm, coladas pelo processo a quente; A parte inferior do tampo deverá conter buchas metálicas embutidas para receber os parafusos de fixação do tampo à estrutura metálica da mesa. Estrutura central tubo de aço circular e diâmetro de 4", deve haver quatro apoios na parte superior, em tubo de aço quadrada de 30x30mm, base inferior, possui quatro pontos de apoio em chapa de aço, dobrada a 180°, formando um arco com laterais retas. A extremidade anterior será soldada na coluna e extremidade posterior receberá uma peça com formato semiesférico moldado em peça única, sem emendas, com suporte interno em aço para fixação da sapata niveladora em polipropileno. Regulagem mínima de 15mm; os apoios superiores têm em suas extremidades ponteiras plásticas. Acabamento e montagem: A fixação da estrutura aos tampos é feita através de buchas metálicas, cravadas abaixo dos tampos e parafusos com rosca milimétrica e arruelas de pressão; Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber prétratamento químico, preparando a superfície para receber a pintura epóxi-pó. Descrição complementar: Tampo em madeira MDP de 25mm, revestimento em laminado melamínico 0,3mm. Bordas retas, com perfil de acabamento 3,0mm de espessura, contendo raio da borda 2,5mm, coladas pelo processo a quente; A parte inferior do tampo deverá conter buchas metálicas embutidas para receber os parafusos de fixação do tampo à estrutura metálica da mesa. Estrutura central tubo de aço circular e diâmetro de 4", deve haver quatro apoios na parte superior, em tubo de aço quadrada de 30x30mm, base inferior, possui quatro pontos de apoio em chapa de aço, dobrada a 180°, formando um arco com laterais retas. A extremidade anterior será soldada na coluna e extremidade posterior receberá uma peça com formato semiesférico moldado em peça única, sem emendas, com suporte interno em aço para fixação da sapata niveladora em polipropileno. Regulagem mínima de 15mm; os apoios superiores têm em suas extremidades ponteiras plásticas. Acabamento e montagem: A fixação da estrutura aos tampos é feita através de buchas metálicas, cravadas abaixo dos tampos e parafusos com rosca milimétrica e arruelas de pressão; Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber prétratamento químico, preparando a superfície para receber a pintura epóxi-pó	5	Unidade	1.046,24	5.231,20
85	MESA REUNIÃO RETANGULAR 2x1,1x0,74m. Descrição complementar: Tamanho 2m, tampo encabeçado de 40mm com borda de 1mm, pé painel em MDP 25mm com borda de 0,45mm, retaguardas em MDP15mm e ponteiras octogonais reguláveis, 4 (quatro) ponteiras niveladoras	12	Unidade	1.072,09	12.865,08
86	PALLET COM 3 RUNNERS PRETO. Descrição complementar: Vazado; Dimensões: 150x1000x1200mm (AxLxC); Capacidade estática: 5.000Kg; Capacidade dinâmica: 1.500Kg	16	Unidade	325,39	5.206,24
87	PRATELEIRA DE VIDRO DECORATIVA KIT COM 3 UNIDADES. Descrição complementar: Conjunto com 3 (três) prateleiras, em vidro temperado 6mm com acabamento em pintura por impressão vítrea, 6 (seis) suportes bico de tucano, carga máxima suportável 3kg por prateleira, distribuídos uniformemente; altura 0,60cm, largura 120cm, profundidade 20cm	5	Conjunto	283,08	1.415,40
88	QUADRO BRANCO DE FÓRMICA 3,00x1,20m. Descrição complementar: Confeccionado em laminado melamínico (fórmica) branco brilhante, material de primeira qualidade produzido em MDF	66	Unidade	1.481,67	97.790,22
89	ROUPEIRO EM AÇO 16 PORTAS PEQUENAS. Descrição complementar: Armário para vestiário Estrutura chapas #22 e #26, 16 (dezesseis) portas pequenas com 1 (uma) veneziana para ventilação, 1 (um) reforço interno por porta, sistema de fechamento com trava para cadeado, capacidade por prateleira: 15kg; Dimensões: 1,93x1,38x0,40m (AxLxP)	10	Unidade	2.454,95	24.549,50
90	SOFÁ 2 LUGARES DE COURO. Descrição complementar: Estrutura madeira maciça de eucalipto e pés em madeira maciça de Taeda, peso suportado: 240Kg uniformemente distribuídos; Espuma assento: espessura de 10cm com densidade D26, revestida com manta fibra de silicone com 2cm de espessura, com persintas elásticas; Espuma Encosto: espessura de 10cm com densidade D26, revestida com fibra siliconada; espuma braço: espessura de 10cm com densidade D26; Revestimento: couro macio, cor variada; Dimensões: comprimento: 163,5cm, profundidade: 89,5cm, altura: 84cm	5	Unidade	1.948,67	9.743,35
91	SOFÁ 3 LUGARES DE COURO. Descrição complementar: Estrutura madeira maciça de eucalipto e pés em madeira maciça de Taeda, peso suportado: 360Kg uniformemente distribuídos; Espuma assento: espessura de 10cm com densidade D26, revestida com manta fibra de silicone com 2cm de espessura, com persintas elásticas; Espuma Encosto: espessura de 10cm com densidade D26, revestida com fibra siliconada; espuma braço: espessura de 10cm com densidade D26; Revestimento: couro macio, cor variada; Dimensões: comprimento: 216,55cm, profundidade: 89,5cm, altura: 84cm	5	Unidade	3.832,46	19.162,30
92	TOTEN PARA ALCOOL EM GEL COM ACIONAMENTO A PEDAL. Descrição complementar: Feito em aço com pintura eletrostática, altura 85cm, base 27x27cm, reservatório com capacidade de armazenagem de 2,5 litros	10	Unidade	297,45	2.974,50
				Valor total estimado:	**5.392.913,61**

O valor orçado para a contratação foi feito, conforme constante dos autos, baseado nas seguintes formas: a) A pesquisa de preços se deu com base em contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos no período de até 01 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços; b) A pesquisa se deu com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, com orçamento datados de menos de 180 (cento e oitenta) dias de sua solicitação, com o objetivo de atestar a adequação do valor de estimado em tela àqueles praticados atualmente no mercado.

Os preços constantes da tabela acima, podem ser utilizados para elaboração do Termo de Referência.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

O inciso V, alínea b do art. 40 da Lei nº 14.133/2021 diz que "o parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso".

Experiências acumuladas nas contratações realizadas pelo município de Palhano em que os itens foram disputados item a item, muitas vezes em decorrência de quantidades pequenas de itens associado aos preços baixos vencedores, cumularam em frustradas execuções contratuais.

Desta forma, considerando o parcelamento da solução por itens que guardem relação entre si, afastando o risco de restrição à competitividade em decorrência de objeto social dos interessados, torna-se

tecnicamente e economicamente mais viável, à medida que serão gerados contratos mais vantajosos, não só para a administração, mas também para o interessado, motivo pelo qual, o objeto da presente licitação será parcelado em lotes, resultando, além de estímulo à participação de mais empresas ante a oportunidade de geração de negócios mais viáveis se comparados com o parcelamento por item, cujo método vem se tornando menos atraente e frustrando contratações de baixos valores e dificultando a sua execução, ainda na racionalização dos contratos a serem firmados oportunamente.

Isto posto, a presente tabela representa o parcelamento da solução:

LOTE 01 - AR E VENTILAÇÃO (AMPLA)

Item	Descrição	OG	OP01	OP02	OP03	OP04	OP05	OP06	OP07	OP08	OP09	Quant.	Unidade	R$ Unitário	R$ Total
1	AR-CONDICIONADO 9.000 Btus. Descrição complementar: Tipo split high wall, compressor inverter, ciclo frio, 220v, com controle remoto	4	2	2	2	30	14	6	3	1		64	Unidade	2.573,33	164.693,12
2	AR-CONDICIONADO 12.000 Btus. Descrição complementar: Tecnologia inverter, tipo instalação: posição horizontal, capacidade: 12.000 btu, peso interno: 8,5 kg, peso externo: 34 kg, largura interna: 250 mm, largura externa: 780 mm, altura interna: 250 mm, altura externa: 540 mm, profundidade interna: 188 mm, profundidade externa: 250 mm, tensão: 220 v, características adicionais: externa (mono split) e controle remoto sem fio, vazão ar: 550 m3/h, potência: 1,35 kw, pressão estática: 0 mmca, quantidade fases: 1 un, freqüência: 60 hz, voltagem 220v	8	5	4	6	22	30	6	6	1		88	Unidade	2.837,50	249.700,00
3	AR-CONDICIONADO 18.000 Btus. Descrição complementar: Tipo split high wall, compressor inverter, ciclo frio, 220v, com controle remoto					17						17	Unidade	3.876,06	65.893,02
4	AR-CONDICIONADO 24.000 Btus. Descrição complementar: Tipo split high wall, compressor inverter, ciclo frio, 220v, com controle remoto					53						53	Unidade	5.154,03	273.163,59
5	AR-CONDICIONADO 30.000 Btus. Descrição complementar: Tecnologia inverter, capacidade refrigeração: 30.000 btu/h, vazão ar: 1.400 m3/h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: máximo 18a, potência elétrica refrigeração: 3.000 w, tipo: split, modelo: parede/teto, características adicionais: controle remoto sem fio c/seleção temperatura.	6	4			45	13	4	2			74	Unidade	7.882,67	583.317,58
38	VENTILADOR DE COLUNA. Descrição complementar: Ambientes pequeno, médio e grande portes, potência motor: 1/8 HP, velocidade mínima: 1100 rpm, velocidade máxima: 1500 rpm, capacidade ventilação: 380 m3/min, tensão alimentação 220v	8	6	4		85	29	9	4	1		146	Unidade	398,33	58.156,18
	VENTILADOR DE PAREDE 70 CM. Descrição complementar: Diâmetro: 70cm, tensão: bivolt, potência: 270W, vazão: 1,50m³/s, rotação: 1450rpm, altura: 70cm, frequência: 60Hz, fixação: Parede					36						36	Unidade	410,67	14.784,12
40	VENTILADOR TETO 4 PÁS. Descrição complementar: Material corpo; náilon, material pás: polipropileno com tratamento ultravioleta, cor: branca, capacidade ventilação 18m2, rotação máxima: 450rpm, envergadura: 1,10m, comprimento 54,50 cm, altura 22 cm, profundidade 23 cm, características adicionais: sem luminária					22		7				29	Unidade	453,49	13.151,21
41	VENTILADOR/EXAUSTOR AXIAL INDUSTRIAL. Descrição complementar: Modelo: 500mm, tensão: 220V, corrente: 2.35A, potência: 540W, velocidade: 1.560rpm, volume de ar: 6.850m³/h, capacitor: 12uf/450V, temperatura de Aplicação: -40°C a 60°C, frequência: 60Hz					2						2	Unidade	576,84	1.153,68
														Valor total estimado do lote:	**1.424.012,50**

LOTE 02 - COMPUTADORES (AMPLA)

Item	Descrição	OG	OP01	OP02	OP03	OP04	OP05	OP06	OP07	OP08	OP09	Quant.	Unidade	R$ Unitário	R$ Total
10	COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO. Descrição complementar: Processador: 4 (quatro) núcleos 11ª geração, 4 (quatro) threads; Memória RAM: 10GB; Armazenamento SSD 480GB; Monitor 19.5 polegadas LED HDMI, 1 (uma) entrada HDMI/Full HD+, 1 (uma) entrada VGA; Rede: 10/100/1000, placa wireless dual band; Som: placa de som HD com 5.1 canais de alta definição; Entradas: 6 (seis) entradas USB (4 traseiras e 2 frontais); Conexões: 1 (uma) HDMI, 1 (uma) VGA, 1 (uma) PS2, 1 (uma) LAN 10/100/1000, 3 (três) áudio; Teclado e mouse; Bivolt	24	6	5	5	23	50	14	6	2		135	Unidade	2.833,33	382.499,55
11	COMPUTADOR DESKTOP PADRÃO PRODUTIVIDADE. Descrição complementar: Processador: 6 núcleos, 12ª geração ou superior, 6 cores, 12 threads, frequência até 4.40GHz, 12MB cache; Armazenamento: SSD PCIe NVMe M.2, pci express 4.0x4, 256GB; Memória: 16GB DDR4, 3000MHz; Vídeo: Placa de vídeo compartilhada, Full HD (1920x1080); Porta: VGA, HDMI, USB 3.2 Gen1, USB tipo A 2.0, rede ethernet 10/100/1000; Monitor: Led 21.5 polegadas, Full HD (1920x1080), 60Hz, interfaces HDMI/VGA, widescreen 16:10; Características adicionais: Teclado numérico sem fio padrão em português, mouse sem fio 1200DPI, sistema operacional genuíno licenciado, áudio de alta definição 5.1 canais Modelo: Core i5 genérico					13						13	Unidade	4.401,10	57.214,30
														Valor total estimado do lote:	**439.713,85**

LOTE 03 - ELETRODOMÉSTICOS (AMPLA)

Item	Descrição	OG	OP01	OP02	OP03	OP04	OP05	OP06	OP07	OP08	OP09	Quant.	Unidade	R$ Unitário	R$ Total
7	BEBEDOURO COLUNA 20 LITROS. Descrição complementar: Modelo tipo gelágua, 220v, controle de temperatura em termostato frontal, bandeja de água removível, saídas para água gelada e natura, capacidade de 3,5 l/h (litros por hora), galões de 20 litros, altura da abertura para copos mínima 13cm.	6	5		1	9	11	5	1			38	Unidade	850,00	32.300,00
8	BEBEDOURO GRANDE INDUSTRIAL 200 LITROS. Descrição complementar: Aço inoxidável, 4 (quatro) torneiras em latão cromada, reservatório interno confeccionado em polietileno atóxico, com boia, isolamento térmico EPS1, termostato interno, temperatura entre 4° a 11°C, pés reguláveis.					6	10	3	2	2		23	Unidade	4.133,03	95.059,69
14	FOGÃO 4 BOCAS. Descrição complementar: Alimentação a gás, altura 86cm, forno autolimpante, largura 51cm, 4 (quatro) bocas, montagem piso	2	2		1	9	13	5	2			34	Unidade	1.140,60	38.780,40
15	FOGÃO INDUSTRIAL. Descrição complementar: Espalhadores e bases dos queimadores em ferro fundido, mesa de aço carbono, perfil u de 50mm, trempe de ferro fundido 300x300mm, registros de gás com manípulos expostos de fácil manuseio, forno volume 55 litros, puxador ergonômico na porta do forno, travamento mecânico, prateleira removível e regulável, pés fixo, mesa, bandeja e corpo do produto em pintura epóxi, baixa pressão.					18	2	3	1			24	Unidade	2.539,54	60.948,96
16	FREEZER E REFRIGERADOR HORIZONTAL. Descrição complementar: 534 litros, 220V, 150w de potência, congelamento rápido, dreno de degelo, função refrigerador, controle de temperatura, 2 (duas) portas, com rodinhas para manuseio.					9	20	3	1			33	Unidade	4.084,75	134.796,75
17	FRIGOBAR. Descrição complementar: Capacidade: 71 litros, altura: 63cm, largura: 60cm, profundidade: 53cm, tensão alimentação: 220v, cor: branca, características adicionais: prateleiras removíveis					6						6	Unidade	1121,33	6.727,98
18	GELADEIRA 1 (UMA) PORTA. Descrição complementar: 220v, capacidade total 261 litros, função degelo seco.	2			1	18	12	4	1			38	Unidade	2129,67	80.927,46
25	MICROONDAS. Descrição complementar: Bivolt, capacidade 20 litros, função autolimpante, 10 (dez) níveis de potência, montagem tipo bancada		2			18						20	Unidade	896,11	17.922,20
														Valor total estimado do lote:	**467.463,44**

LOTE 04 - ELETRÔNICOS (AMPLA)

Item	Descrição	OG	OP01	OP02	OP03	OP04	OP05	OP06	OP07	OP08	OP09	Quant.	Unidade	R$ Unitário	R$ Total
9	CAIXA ACÚSTICA. Descrição complementar: Tecnologia Bluetooth. Entradas USB e SD. USB com a função folder search. Alto Falantes: 15". Potência: 200 W RMS. Impedância: 4 Ohms. Resposta Frequência: 100Hz a 17kHz. Saídas: XLR. Balanceado - (P10) Balanceado Alimentação: Bivolt. Cor: Preta. Informação adicional: Amplificador Classe AB. Equalizador gráfico: 5 bandas 12dB/+12dB. Sensibilidade: 98dB.	2	4		1	9	10	4	1	1		32	Unidade	1.511,02	48.352,64
23	MICROFONE PROFISSIONAL. Descrição complementar: Tipo: mesa; corpo metálico na cor champanhe; cabo blindado com cinco metros; chave ON-OFF; cápsula dinâmica com imã de neodômio; resposta de frequências: 50 Hz a 15 kHz; Impedância: 350 W; Sensibilidade a 1 kHz: -56dBV/Pa (2,1mV); Conectores: P10 (6,3mm) e XLR 3 pinos (tipo Cann)	6	10		1	10	12		2	1		42	Unidade	597,30	25.086,60
24	MICROFONE SEM FIO DE MÃO DUPLO UHF. Descrição complementar: Conectividade XLR; Frequência: uhf: 619768MHz; Estabilidade de Frequência: 0.005; Modo de Modulação: fm; Modulação Máxima da Frequência: 40KHz; Resposta de Frequência: 40Hz20KHz; s/n: = 100dB; Alcance Efetivo: 100m; Distorção: = 0.5%; Microfone: potência de Saída rf: 10mW; supressão de ruídos; antena: potência externa escondida; cápsula de captação: diretividade do cardióide dinâmico (microfone de mão) e diretividade do condensador (mic de cabeça); Receptor: Modo de Recepção: Dupla Conversão Super Heterodyne; Vibração da Frequência: pll Lock; Sensibilidade: -93 dBm; Saída de Áudio: Saída Balanceada xlr: 0400mV, Saída sem Balanço 6.35: 0 350mV; Alimentação: 230V/50Hz ou 110V/60Hz ou DC1520V	6	10		1	10	12	5	2			46	Unidade	765,83	35.228,18
36	SMARTV 50 POLEGADAS. Descrição complementar: Borda ultrafina, Tamanho de tela: 50", Resolução: 3.840x2.160, Frequência (Hz): 60 Hz, HDR (High Dynamic Range), HDR 10+, HLG (Hybrid Log Gamma); Áudio: Dolby Digital Plus, Potência (RMS): 20 W, Canais de áudio: 2 Canais, Bluetooth de áudio; Características adicionais: espelhamento do Smartphone para TV, DLNA, Acesso remoto, WiFi Direct, Transmissão digital ISDB-T; Conectividades: HDMI (1 entrada com ARC): 3, USB: 1, Ethernet (LAN), Saída de Áudio Digital (Óptica): 1, Wi Fi5, Bluetooth 4.2, Alimentação de Energia: AC 100-240 V 50/60 Hz	3	5		3	17	9	3	1			41	Unidade	2.337,51	95.837,91
														Valor total estimado do lote:	**204.505,33**

LOTE 05 - PLATAFORMAS (EXCLUSIVO ME/EPP)

Item	Descrição	OG	OP01	OP02	OP03	OP04	OP05	OP06	OP07	OP08	OP09	Quant.	Unidade	R$ Unitário	R$ Total
6	BALANÇA PLATAFORMA DIGITAL 300kg. Descrição complementar: Peso máximo suportado: 300 kg, largura da superfície de apoio: 50 cm, comprimento da superfície de apoio: 50 cm, sem mastro/coluna, voltagem: 220V, display em LED's com 6 dígitos, inclui a tecla "tara" que permite subtrair o peso dos recipientes					1						1	Unidade	1.928,15	1.928,15
21	LIQUIDIFICADOR 3,1 L. Descrição complementar: 220V; Potência: 1000W; Capacidade: 3,1L; Velocidades: 5; Lâminas: 6; Material: Plástico.		2			14						16	Unidade	203,00	3.248,00
22	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 6 LITROS. Descrição complementar: Corpo/Copo: aço inox Rotação: 3500 rpm Frequência: 60HZ Isolação: classe tensão 110/220V (Bivolt), potência 1.000W	4				13	10	4	1	1		33	Unidade	873,63	28.829,79
														Valor total estimado do lote:	**34.005,94**

LOTE 06 - EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA (AMPLA)

Item	Descrição	OG	OP01	OP02	OP03	OP04	OP05	OP06	OP07	OP08	OP09	Quant.	Unidade	R$ Unitário	R$ Total
13	ESTABILIZADOR 2000VA. Descrição complementar: Bivolt, cabo de rede, conector D-Sub de 60 pinos (DB-60), macho, conector (Segunda Ponta) M/34 de 34 pinos macho.	24	5		6	10	70	14	4	2		135	Unidade	990,77	133.753,95

26	MONITOR LED 18.5 POLEGADAS. Descrição complementar: Tamanho da imagem visível (diagonal): 47,0 cm; Proporção de tela: 16:9; Formato de tela: Widescreen; Iluminação do painel: LED; Tipo de painel: anti-reflexivo; Resolução máxima: 1366 x 768 @ 60 Hz (HD); Brilho: 200 cd/m². sRGB: 89%; Relação de contraste dinâmico: 20.000.000:1; Relação de contraste estático: 1.000:1; Frequência nativa do painel: 60 Hz, Bivolt	6			3	21	34	15	2	1	1	83	Unidade	2.055,67	170.620,61
27	MONITOR LED 19.5 POLEGADAS. Descrição complementar: Bivolt, Tela formato: 16:9 Widescreen; Contraste: 5.000.000:1; tempo de Resposta: 5ms; brilho: 200 cd/m²; ângulo de visão: 90° horizontal, 65° vertical; frequência horizontal: 30 ~ 61 kHz, frequência vertical: 56 ~ 75 Hz, alimentação externa (adaptador)			9		21						30	Unidade	835,00	25.050,00
28	NOBREAK 1000 VA. Descrição complementar: Tensão de entrada: bivolt automático; tensão de saída: 115V ou 220V; Conexão de entrada: 6 plugs de 3 pinos.	6	5		2	14	34	18	2	1		82	Unidade	488,57	40.062,74
29	NOBREAK 800VA. Descrição complementar: Tensão de entrada: bivolt automático; tensão de saída: 115V ou 220V; Conexão de entrada: 6 plugs de 3 pinos.			10		13						23	Unidade	616,89	14.188,47
30	ROTEADOR. Descrição complementar: Dual-Band (2,4GHz e 5GHz), padrão de conexão sem fio: 802.11n, 802.11b, 802.11ax, 802.11a, 802.11ac, frequência 1500 MHz, Wi-Fi 6.	6			2	43	11	4				66	Unidade	244,56	16.140,96
														Valor total estimado do lote:	**399.816,73**

LOTE 03 - IMPRESSÃO E DIGITALIZAÇÃO (AMPLA)

Item	Descrição	OG	OP01	OP02	OP03	OP04	OP05	OP06	OP07	OP08	OP09	Quant.	Unidade	R$ Unitário	R$ Total
19	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A LASER. Descrição complementar: 220v; Tecnologia de impressão: laser; Toner cor preta; Tamanho da folha: A5; Saída da impressora: monocromática; Velocidade máxima de impressão: 30ppm; Resolução (máxima): Até 2400 x 600 dpi; Memória Padrão: 32MB; Interfaces: Usb de alta velocidade, Wireless 802.11b/g/n; Emulação: PCL6 & Br-Script3; Auto-Duplex; Capacidade da Bandeja de Papel: 250 Folhas; Capacidade de Saída do Papel: 100 folhas; Tamanhos do Papel: A5 até Ofício; Capacidade Máx. do Adf: 35 folhas; Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 2400 dpi; Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi; Digitalizado para Email, Imagem, Ocr, Arquivo, Microsoft SharePoint; Formatos de Arquivo: Tiff / Bmp / Max / Jpg / Pdf / Secure Pdf / Png / Xps; Tipo de Scanner: Mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (Adf).	12	5	2	4	19	16	8		2		68	Unidade	4.558,67	309.989,56
20	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA COLORIDA. Descrição complementar: 220v; Impressão: Jato de tinta; Cores: Preto, Ciano, Magenta e Amarelo; Tanques de tinta com visualização e nível. Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi; Velocidade de impressão: Até 33 ppm em preto e 15 ppm em cores; Tamanho máximo da cópia: A4/carta - 1.200 dpi x 2.400 dpi; Tamanho máximo do papel: 215.9 mm x 1.200 mm; Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas Cis colorido; Resolução óptica: 1.200 dpi x 2.400 dpi; Velocidade de digitalização: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores.	6	5	2	3	12	10	4	2	2	1	47	Unidade	1.944,88	91.409,36
35	SCANNER DE MESA DUPLEX COLORIDO. Descrição complementar: Capacidade de 100 folhas, usb, bivolt, até 35ppm/70ppm, alimentação vertical, dispositivo fotoelétrico, carro fixo e documento em movimento, resolução óptica de 600dpi, resolução interpolada de 1200 dpi, área máxima de digitalização a 200 dpi, máximo 21,6 cm x 609,6 cm, mínimo 5,1 cmx5,1 cm, peso do papel 27g/m2 – 413g/m2, fonte de luz led rgb de 3 cores, velocidade de digitalização em preto e branco, tons de cinza de 300 dpi 35 ppm.			2		17						19	Unidade	3.330,06	63.271,14
														Valor total estimado do lote:	**464.670,06**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 478
Rubrica

LOTE 08 - MÓVEIS DE COZINHA (AMPLA)

Item	Descrição	OG	OP01	OP02	OP03	OP04	OP05	OP06	OP07	OP08	OP09	Quant.	Unidade	R$ Unitário	R$ Total
45	ARMÁRIO DE COZINHA EM AÇO. Descrição complementar: Corpo e portas em aço revestidos com pintura eletrostática a pó, puxadores em PS, termoretrátil, pés em OS, dobradiças em aço de 26mm, corrediças telescópicas, 6 (seis) portas, 1(uma) gaveta e nicho, tampo de fórmica no padrão granito preto, resistente a temperaturas de até 120° C, pés com sapata regulável até 25mm, 1 (uma) gaveta com corrediça telescópica	3			1	6	12	4	2			28	Unidade	1.231,46	34.480,88
81	MESA DE REFEITÓRIO 6 LUGARES. Descrição complementar: Mesa: mesa infantil de 6 lugares tamanho 2.100x800x740mm, com estrutura fixa de tubo de aço carbono na cor preta; Bancos: 2 bancos independentes de 3 lugares, cada.					6						6	Unidade	2.430,83	14.584,98
82	MESA PARA REFEITÓRIO. Descrição complementar: Comprimento total: 2,75m, profundidade total: 0,60m, altura: 0,46m, medida do tampo superior: 275 x 60cm, confecção do tampo: em MDF 18mm revestido em laminado melamínico, bordas do tampo: em PVC tipo "T" colorido, confecção da estrutura: em tubo quadrado 25x25x1,20mm, pintura da estrutura: pintura eletrostática a pó					30	5					35	Unidade	1.905,63	66.697,05
87	PRATELEIRA DE VIDRO DECORATIVA KIT COM 3 UNIDADES. Descrição complementar: Conjunto com 3 (três) prateleiras, em vidro temperado 6mm com acabamento em pintura por impressão vítrea, 6 (seis) suportes bico de tucano, carga máxima suportável 3kg por prateleira, distribuídos uniformemente; altura 0,60cm, largura 120cm, profundidade 20cm		5									5	Conjunto	283,08	1.415,40
														Valor total estimado do lote:	**117.178,31**

LOTE 09 - MÓVEIS DE ESCRITÓRIO (AMPLA)

Item	Descrição	OG	OP01	OP02	OP03	OP04	OP05	OP06	OP07	OP08	OP09	Quant.	Unidade	R$ Unitário	R$ Total
42	ARMÁRIO ABERTO COM 15 NICHOS. Descrição complementar: Armário expositor com 20 nichos/compartimentos, material: MDP 15mm, cor: branca, medidas: 1,85m altura x 1,20m largura x 35cm profundidade, medidas dos nichos: 28cm largura x 34cm altura x 35cm profundidade.	12			5	8	15	9	6	4		59	Unidade	979,33	57.780,47
43	ARMÁRIO AÇO ESCRITÓRIO FECHADURA 3 PRATELEIRAS. Descrição complementar: Cor cinza, quantidade de prateleiras: 3 (três), quantidade de portas: 2 (duas), chapa das prateleiras: 26 (0,45mm), chapa das travas: 20 (0,90mm), dimensões 150cm x 75cm x 32cm (altura, largura, profundidade), pintura: eletrostática/epóxi, peso suportado: 30Kg por prateleira, fechadura com chave principal e chave reserva.	12	5		4	12	24	17	4	2		80	Unidade	1.013,55	81.084,00
44	ARMÁRIO BAIXO PARA ESCRITÓRIO. Descrição complementar: 2 portas, com chave, material MDF, dimensões 75,7x70x36cm (AxLxP), chapas de 18mm, de alta qualidade e resistência		3									3	Unidade	861,67	2.585,01
48	ARQUIVO DE AÇO OFICIO 133X47x57 4 GAVETAS. Descrição complementar: Arquivo de Aço 4 gavetas pasta suspensa tamanho ofício, porta-etiqueta e puxadores estampados na parte superior das gavetas com acabamento em PVC cores cristal, fechadura cilíndrica tipo yale com travamento simultâneo das gavetas sistema deslizamento das gavetas por patins nylon. Produto confeccionado em chapa de aço 26 e 24.					18						18	Unidade	994,47	17.900,46
49	ARQUIVO DE AÇO PASTAS SUSPENSAS. Descrição complementar: Confeccionado em chapa de aço 26, sendo módulo com 4 (quatro) gavetas, puxador estampado, fechamento por chave yale, pés reguláveis, capacidade de 25kg por prateleira, deslizamento por patins de nylon, medidas das gavetas: 1,35x47,4x57cm (AxLxP)							5				5	Unidade	1.120,00	5.600,00
50	BALCÃO PARA ESCRITÓRIO 3 PORTAS. Descrição complementar: Material 100% MDF BP (formica impermeável) de 15mm, puxador perfil em alumínio, dobradiças alta tipo caneco, calço duplo, em aço cromado, pés em PVC na cor branca; medidas: 84x136x36cm (AxLxP)		3									3	Unidade	621,47	1.864,41

51	BIRÔ PARA ESCRITÓRIO. Descrição complementar: Medidas: 120cm x 60cm x 75cm (comprimento, profundidade, altura), material madeira MDP/BP 15mm, acabamento: perfil postform/fita de bordo 1mm, 2 (duas) gavetas.	24	8		10	26	59	19	4	5		155	Unidade	869,87	134.829,85
52	CADEIRA DE ESCRITÓRIO SECRETÁRIA BASE COM RODINHA. Descrição complementar: Categoria: escritório giratória com encosto reclinável, estrutura: plástico reforçado + metal, peso suportado: 120Kg, características adicionais: com 2 (dois) apoios de braço					28						28	Unidade	181,55	5.083,40
55	CADEIRA ESPALDAR BAIXO FIXA. Descrição complementar: Cadeira secretaria fixa com estofado, modelo compacto e super confortável, de alta qualidade com encosto anatômico. Material Composição: Assento e encosto com espuma injetada 34 mm, revestido em alta qualidade. Estrutura em aço carbono com pintura eletrostática a pó, garantindo maior durabilidade e qualidade. Altura: 85 cm. Altura encosto: 36 cm. Largura assento: 43 cm. Profundidade assento: 39 cm.	12	10		12	75	120	27	20	7		283	Unidade	241,67	68.392,61
56	CADEIRA ESPALDAR BAIXO GIRATÓRIA COM BRAÇOS. Descrição complementar: Cadeira diretor giratória reclinável com braço. Funcionalidade: Utilização em escritórios, residências e ambientes corporativos.	24			10	31	62	13	6	2		148	Unidade	605,14	89.560,72
57	CADEIRA GIRATÓRIA PRESIDENCIAL. Descrição complementar: Braço alumínio e base preta, mecanismo de reclino (até 102°) com travamento e ajuste de tensão do relax, sistema de subida pneumático, rodízios de duplo giro, madeira multiplatinada com 14mm de espessura, estofada com espumas de densidade D33 no assento e D28 no encosto, altura de 115 a 125cm, largura 62cm, profundidade total 62cm, profundidade do assento 49cm, altura do assento ao chão: 48 a 58cm, altura do braço ao chão: 58 a 68cm, suporte de peso: até 130kg		5									5	Unidade	964,43	4.822,15
58	CADEIRA LONGARINA PLÁSTICA 4 LUGARES. Descrição complementar: Estrutura com pintura eletrostática a pó e reforçada de coluna dupla 50x30 mm em aço carbono para total, base para assento/encosto tipo iso plástica; Dimensões: largura Assento: 46 cm, largura Encosto: 45 cm, altura total: 82 cm, largura total: 200 cm, peso suportado: 120 kg por assento										2	2	Unidade	686,75	1.373,50
59	CADEIRA SECRETARIA FIXA PÉ PALITO. Descrição complementar: Altura total: 85 cm, altura do assento: 45 cm, encosto: 36 cm largura por 29 cm comprimento, largura do assento: 40 cm, profundidade assento: 39 cm, espuma anatômica injetada D45, revestimento tecido J-Serrano, peso Suportado: 110 kg					34						34	Unidade	195,55	6.648,70
74	ESTANTE DE AÇO 40cm. Descrição complementar: 6 prateleiras reguláveis, peso suportado até 30 kg distribuídos, 120kg no total, prateleira de chapa 26 e coluna de chapa 20, medidas altura 1.830mm x 920mm x 400mm (AxLxP), prateleiras com 3 (três) dobras nas laterais e reforço central, pintura eletrostática a pó automatizada com fosfatização, cor cinza	24	10		6	19	62	15	6	1		143	Unidade	614,98	87.942,14
77	LONGARINA 3 LUGARES. Descrição complementar: Cadeira tipo longarina com base fixa, base fixa em formato de "Y" em aço cromado com quatro sapatas. encosto com estrutura em aço perfurado e estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em aço perfurado e estofamento revestido em couro PU, braço em aço cromado com formato anatômico, dimensões: 173cmx62cmx74cm, encosto com 50cm de largura x 43cm de altura, cada assento com 40cm de profundidade x 50cm de largura, altura do assento ao chão: 35cm, espessura do assento/encosto: 1.2mm, espessura dos braços/pernas: 1.2mm, espessura da base da longarina: 1.8mm, peso máximo suportado: 150kg por assento		5									5	Unidade	730,89	3.654,45

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 460
Rubrica

78	LONGARINA SECRETÁRIA 4 LUGARES. Descrição complementar: Assento e encosto em espuma injetada econômica, unidos por L duplo, base fixa tipo longarina com sapatas deslizantes em nylon, revestimento em tecido J. serrano, medidas: 2000x500x800mm (LxPxA)					10						10	Unidade	726,07	7.260,70
83	MESA RETA 1000x600x740cm COM GAVETEIRO. Descrição complementar: Laterais em MDP chapa única 18mm, revestimento em laminado melamínico de alta resistência em ambas as faces, bordas retas de poliestireno flexível com espessura mínima de 1mm, trava inferior/posterior/superior em MDP chapa única com 18mm, revestimento em laminado melamínico de alta resistência em sua superfície superior e inferior, borda reta de poliestireno flexível com espessura mínima de 1mm na mesma cor das laterais, fixado nas laterais por meio de pino de aço com rosca milimétrica de 6mm e trava em ZAMAK com travamento por meio de ganchos		7										7	Unidade	670	4.690,00
84	MESA REUNIÃO REDONDA 1200x740cm COM 6 CADEIRAS. Tampo em madeira MDP de 25mm, revestimento em laminado melamínico 0,3mm. Bordas retas, com perfil de acabamento 3,0mm de espessura, contendo raio da borda 2,5mm, coladas pelo processo a quente; A parte inferior do tampo deverá conter buchas metálicas embutidas para receber os parafusos de fixação do tampo à estrutura metálica da mesa. Estrutura central tubo de aço circular e diâmetro de 4", deve haver quatro apoios na parte superior, em tubo de aço quadrada de 30x30mm, base inferior, possui quatro pontos de apoio em chapa de aço, dobrada a 180º, formando um arco com laterais retas. A extremidade anterior será soldada na coluna e extremidade posterior receberá uma peça com formato semiesférico moldado em peça única, sem emendas, com suporte interno em aço para fixação da sapata niveladora em polipropileno. Regulagem mínima de 15mm; os apoios superiores têm em suas extremidades ponteiras plásticas. Acabamento e montagem: A fixação da estrutura aos tampos é feita através de buchas metálicas, cravadas abaixo dos tampos e parafusos com rosca milimétrica e arruelas de pressão; Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber prétratamento químico, preparando a superfície para receber a pintura epóxi-pó. Descrição complementar: Tampo em madeira MDP de 25mm, revestimento em laminado melamínico 0,3mm. Bordas retas, com perfil de acabamento 3,0mm de espessura, contendo raio da borda 2,5mm, coladas pelo processo a quente; A parte inferior do tampo deverá conter buchas metálicas embutidas para receber os parafusos de fixação do tampo à estrutura metálica da mesa. Estrutura central tubo de aço circular e diâmetro de 4", deve haver quatro apoios na parte superior, em tubo de aço quadrada de 30x30mm, base inferior, possui quatro pontos de apoio em chapa de aço, dobrada a 180º, formando um arco com laterais retas. A extremidade anterior será soldada na coluna e extremidade posterior receberá uma peça com formato semiesférico moldado em peça única, sem emendas, com suporte interno em aço para fixação da sapata niveladora em polipropileno. Regulagem mínima de 15mm; os apoios superiores têm em suas extremidades ponteiras plásticas. Acabamento e montagem: A fixação da estrutura aos tampos é feita através de buchas metálicas, cravadas abaixo dos tampos e parafusos com rosca milimétrica e arruelas de pressão; Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber prétratamento químico, preparando a superfície para receber a pintura epóxi-pó		5										5	Unidade	1046,24	5.231,20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 481 Rubrica

85	MESA REUNIÃO RETANGULAR 2x1,1x0,74m. Descrição complementar: Tamanho 2m, tampo encabeçado de 40mm com borda de 1mm, pé painel em MDP 25mm com borda de 0,45mm, retaguardas em MDP15mm e ponteiras octogonais reguláveis, 4 (quatro) ponteiras niveladoras	1			1	9				1		12	Unidade	1072,09	12.865,08
														Valor total estimado do lote:	599.168,85

LOTE 10 - MÓVEIS DE PLÁSTICO (AMPLA)

Item	Descrição	OG	OP01	OP02	OP03	OP04	OP05	OP06	OP07	OP08	OP09	Quant.	Unidade	R$ Unitário	R$ Total
53	CADEIRA DE PLÁSTICO COM BRAÇO. Descrição complementar: Material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço, capacidade até 120kg.	30	200		10	80	60			10		390	Unidade	52,52	20.482,80
54	CADEIRA DE PLÁSTICO SEM BRAÇO. Descrição complementar: Material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: sem braço, capacidade até 120kg.	50	200		10	110	160	55	200	15		800	Unidade	53,51	42.808,00
60	CADEIRAS PLÁSTICAS. Descrição complementar: Cadeira tipo torre, cor branca, material polipropileno. dimensões produto 89x44x52cm (A x L x P), peso do produto 2,2 kg, capacidade 154 kg					430						430	Unidade	83,80	36.034,00
61	CAIXA HORTIFRUTI PLÁSTICA ORGANIZADORA. Descrição complementar: Reforçada, produzida com composto termoplástico de alta qualidade, dimensões: 31x36,5x55 cm (A x L x P), peso 1,8kg, capacidade: 46 litros, peso suportado 25kg					20						20	Unidade	53,15	1.063,00
79	MESA BRANCA DE PLÁSTICO. Descrição complementar: Empilhável, cor branca, formato quadrado, com orifício central para guarda sol, estrutura em polietileno injetado de alta resistência HDPE, tamanho 72 x 69 x 69 cm (CxLxA)	12	20		6	45	66	13		5		167	Unidade	137,75	23.004,25
80	MESA DE PLÁSTICO RETANGULAR DESMONTÁVEL 130xX90cm. Descrição complementar: Material polipropileno, comprimento 130 cm, altura 73 cm, largura 90 cm, formato retangular		10									10	Unidade	368,9	3.689,00
86	PALLET COM 3 RUNNERS PRETO. Descrição complementar: Vazado; Dimensões: 150x1000x1200mm (AxLxC); Capacidade estática: 5.000Kg; Capacidade dinâmica: 1.500Kg					16						16	Unidade	325,39	5.206,24
														Valor total estimado do lote:	132.287,29

LOTE 11 - MÓVEIS DE QUARTO (AMPLA)

Item	Descrição	OG	OP01	OP02	OP03	OP04	OP05	OP06	OP07	OP08	OP09	Quant.	Unidade	R$ Unitário	R$ Total
46	ARMARIO ROUPEIRO AÇO 8 PORTAS GUARDA VOLUME COR CINZA. Descrição complementar: 8 (oito) portas, com pintura eletrostática em tinta epóxi, pés niveladores, porta com trinco para cadeado. Características adicionais: Chapa das prateleiras: 26 (0,45mm), Dimensões (ALP/cm): 198 x 70 x 40, Peso suportado: 30Kg por compartimento.					15						15	Unidade	947,33	14.209,95
47	ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO PARA VESTIÁRIO 16 PORTAS. Descrição complementar: Quantidade de portas: 16 (dezesseis), chapa das prateleiras: 26 (0,45mm), dimensões: 198 x 140 x 40 (Altura x largura x profundidade), pintura: eletrostática/epóxi, peso suportado: 30Kg por compartimento, características adicionais: guarda-volumes com trinco para cadeados, pés niveladores					34	11		6			51	Unidade	2.038,95	103.986,45
63	CAMA EMPILHÁVEL INFANTIL 135x60x15cm. Descrição complementar: Cores diversas, lavável, empilhamento que garanta ventilação, antifungo, tratamento antibacteriano nas cabeceiras, produzida em tamanho padrão (capacidade até 50kg), maior (até 65kg) e especiais, tela macia (poliester), reefstido em PVC.					150						150	Unidade	317,27	47.590,50
64	CAMINHA EMPILHÁVEL INFANTIL. Descrição complementar: Cama colorida, atóxica, constituída de 2 cabeceiras e 2 pés de apoio articuláveis para evitar o envergamento e viabilizar o empilhamento em material termoplástico pelo processo de injeção, faixa etária 2 a 5 anos, medidas: comprimento: 1,55 cm, largura: 60 cm, altura: 10 cm					300						300	Unidade	283,00	84.900,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 482
Rubrica

73	ESPELHO DECORATIVO MULTIUSO REDONDO. Descrição complementar: Formato redondo, de parede, altura: 115 cm, largura: 50cm, espelho 3mm		2									2	Unidade	146,21	292,42
89	ROUPEIRO EM AÇO 16 PORTAS PEQUENAS. Descrição complementar: Armário para vestiário Estrutura chapas #22 e #26, 16 (dezesseis) portas pequenas com 1 (uma) veneziana para ventilação, 1 (um) reforço interno por porta, sistema de fechamento com trava para cadeado, capacidade por prateleira: 15kg; Dimensões: 1,93x1,38x0,40m (AxLxP)					10						10	Unidade	2454,95	24.549,50
														Valor total estimado do lote:	**275.528,82**

LOTE 12 - MÓVEIS DE SALA (EXCLUSIVO ME/EPP)

Item	Descrição	OG	OP01	OP02	OP03	OP04	OP05	OP06	OP07	OP08	OP09	Quant.	Unidade	R$ Unitário	R$ Total
71	CONJUNTO SOFA 2 E 3 LUGARES. Descrição complementar: Três e dois lugares, revestimento: suede, peso suportado: 120kg por assento; Material da estrutura: madeira de reflorestamento (eucalipto e pinus) seca e tratada, chapas de OSB e percintas elásticas, tipo de assento: fixo, tipo de encosto: fixo, material: fibra de poliéster siliconada; Assento: material: espuma; Assento: densidade: D33; Braços: material: espuma, densidade: D20; pés removíveis, material cromado; Dimensões: Largura: três lugares: 204cm, dois lugares: 154cm; Altura: três lugares: 96cm, dois lugares: 96cm; Profundidade: três lugares: 94cm, dois lugares: 94cm					9						9	Conjunto	2.083,91	18.755,19
76	KIT 02 POLTRONAS DECORATIVAS DE COURO. Descrição complementar: Estrutura em madeira eucalipto, encosto e assento fixos em espuma D26, braços em espuma D20. pés em alumínio, revestimento couro sintético, altura do assento até o chão 30cm, dimensões 84x84x67cm (AxLxP)		5									5	Unidade	500,36	2.501,80
90	SOFÁ 2 LUGARES DE COURO. Descrição complementar: Estrutura madeira maciça de eucalipto e pés em madeira maciça de Taeda, peso suportado: 240Kg uniformemente distribuídos; Espuma assento: espessura de 10cm com densidade D26, revestida com manta fibra de silicone com 2cm de espessura, com persintas elásticas; Espuma Encosto: espessura de 10cm com densidade D26, revestida com fibra siliconada; espuma braço: espessura de 10cm com densidade D26; Revestimento: couro macio, cor variada; Dimensões: comprimento: 163,5cm, profundidade: 89,5cm, altura: 84cm		5									5	Unidade	1.948,67	9.743,35
91	SOFÁ 3 LUGARES DE COURO. Descrição complementar: Estrutura madeira maciça de eucalipto e pés em madeira maciça de Taeda, peso suportado: 360Kg uniformemente distribuídos; Espuma assento: espessura de 10cm com densidade D26, revestida com manta fibra de silicone com 2cm de espessura, com persintas elásticas; Espuma Encosto: espessura de 10cm com densidade D26, revestida com fibra siliconada; espuma braço: espessura de 10cm com densidade D26; Revestimento: couro macio, cor variada; Dimensões: comprimento: 216,55cm, profundidade: 89,5cm, altura: 84cm		5									5	Unidade	3.832,46	19.162,30
														Valor total estimado do lote:	**50.162,64**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 483
Rubrica

LOTE 13 - MÓVEIS ESCOLARES (AMPLA)

Item	Descrição	OG	OP01	OP02	OP03	OP04	OP05	OP06	OP07	OP08	OP09	Quant.	Unidade	R$ Unitário	R$ Total
65	CONJUNTO ALUNO PADRÃO FNDE MODELO CJA06. Descrição complementar: Para alunos com altura entre 1,59m e 1,88m. Mesa: montantes verticais, pés e travessas confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, com tampo em plástico injetado com aplicação de laminado melamínico na face superior, dotado de travessa estrutural injetada em plástico técnico, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. Cadeira: estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, tipo empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Pintura: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA; tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 hora. Soldas: com superfície lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias; todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união; sem respingos, irregularidades de solda, e rebarbas; juntas soldadas esmerilhadas e cantos agudos arredondados.					50						50	Conjunto	664,95	33.247,50
66	CONJUNTO MESA REFEITÓRIO BANCO SEPARADO 8 LUGARES. Descrição complementar: Tampo da mesa: Produzido em MDF com 15 mm re-engrossado com mais 15 mm, totalizando 30 mm de espessura, revestido com laminado de alta resistência, acabamento da borda da mesa em fita de PVC - 30 x 4 mm de espessura; Assentos: Medindo 0,30 cm x 0,30 cm, em MDF 15 mm de espessura, borda em perfil de PVC; Encosto: Produzido em MDF com 15 mm de espessura, com acabamento das bordas em perfil de PVC; Estrutura: Montada para bancos fixos em tubo de aço carbono retangular 50 x 30 mm com 1,20 mm de parede, pintura epóxi pó texturizada por processo eletrostático. Descrição complementar: Tampo da mesa: Produzido em MDF com 15 mm re-engrossado com mais 15 mm, totalizando 30 mm de espessura, revestido com laminado de alta resistência, acabamento da borda da mesa em fita de PVC - 30 x 4 mm de espessura; Assentos: Medindo 0,30 cm x 0,30 cm, em MDF 15 mm de espessura, borda em perfil de PVC; Encosto: Produzido em MDF com 15 mm de espessura, com acabamento das bordas em perfil de PVC; Estrutura: Montada para bancos fixos em tubo de aço carbono retangular 50 x 30 mm com 1,20 mm de parede, pintura epóxi pó texturizada por processo eletrostático					5						5	Conjunto	3.343,60	16.718,00
67	CONJUNTO PROFESSOR MESA E CADEIRA. Descrição complementar: Tampo em MDF/MDP, porta livros em polipropileno, pintura eletrostática pó. ferragem 1,20mm, parede, tampo MDF/MDP 18mm, tita em PVC, pés antiderrapantes, medidas aproximadas: 0,74x0,45x0,60cm (AxLxC); Cadeira: Assento e encosto em polipropileno, pintura eletrostática pó, ferragem 1,50mm, parede, pés antiderrapantes, medidas aproximadas: 0,86cm altura, 0,45cm altura do assento					28						28	Conjunto	570,00	15.960,00

68	CONJUNTO PROFESSOR PADRÃO FNDE MODELO CJP01. Descrição complementar: Cadeira professor: estrutura em tubo de aço 20,7mm, em chapa 14 (1,90mm). Ponteiras e sapatas em polipropileno injetados na cor cinza, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor; assento (400x430mm), encosto (396 x 198mm) em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor cinza. Altura do assento ao chão 460mm; Mesa professor: Laterais e suporte da saia em tubo de aço de 29x58mm em chapa 16(1,5mm) e suporte da saia em tubo 25x60 (parede 1,50mm). Travessa superior confeccionada em tubo de aço secção circular 31,75mm (1 ¼") chapa 16(1,5mm). Pés em tubo de aço secção circular 38mm (1 ½") em chapa 16(1,5mm), tampo(1200x650mm) em madeira aglomerada (MDP) de 18mm de espessura revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado na cor cinza e na face inferior em chapa de balanceamento - contra placa fenólica de 0,6mm, altura da mesa: 760mm.					21						21	Conjunto	808,00	16.968,00
69	CONJUNTO REFEITÓRIO ADULTO 6 LUGARES. Descrição complementar: Conjunto tripartido composto por 1 (uma) mesa e 6 (seis) cadeiras; Mesa: estrutura em tubo de aço, base dos pés tubo 30x50 (parede 1,20mm) com protetor de pintura medidas 150x34x15mm, tampo em resina ABS, dimensões 1850x815mm, alto impacto, composto por três módulos (tripartido) de 615x815mm, 4mm de espessura e abas de 50mm em toda sua extensão, assento dimensões 415x410mm e encosto 435x245mm com abas e superfície anatômica, em resina PP texturizada, medidas: altura do tampo ao chão 760mm, altura do assento do chão 440mm					25						25	Conjunto	4.476,83	111.920,75
70	CONJUNTO REFEITÓRIO MARTENAL 6 LUGARES. Descrição complementar: Conjunto coletivo refeitório maternal 6 (seis) lugares, composto por uma 1 (uma) mesa bipartida em resina plástica e 6 (seis) cadeiras tipo concha, mesa com estrutura em tubo de aço, pés com barramento duplo em tubo 20x30 (parede1,06mm), tampo (1600x800mm) em resina ABS, 3,5mm espessura, abas com 30mm de altura, composto por 2 (dois) dois módulos bipartidos de 800x800mm, 6 (seis) cadeiras tipo concha com estrutura confeccionada com 4 (quatro) pés individuais em tubo de aço industrial, secção redonda de 1 ½ (parede 1,50 mm), medidas: altura do tampo ao chão: 440mm, altura da cadeira assento/chão: 750mm, altura do assento ao chão 240mm					18						18	Conjunto	1800,5	32.409,00
88	QUADRO BRANCO DE FÓRMICA 3,00x1,20m. Descrição complementar: Confeccionado em laminado melamínico (fórmica) branco brilhante, material de primeira qualidade produzido em MDF	12			6	37		7	4			66	Unidade	1481,67	97.790,22
														Valor total estimado do lote:	**325.013,47**

LOTE 14 - NOTEBOOKS (AMPLA)

Item	Descrição	OG	OP01	OP02	OP03	OP04	OP05	OP06	OP07	OP08	OP09	Quant.	Unidade	R$ Unitário	R$ Total
30	NOTEBOOK 15.6" 12 NÚCLEOS MEMÓRIA GRÁFICA COMPARTILHADA. Descrição complementar: Processador: 12 núcleos, 12ª geração ou superior, 4 cores, 16 threads, frequência até 4.50GHz, 18MB cache; Armazenamento: SSD PCIe NVMe M.2, pci express 4.0x4, 512GB; Memória: 16GB DDR4, 3200MHz, adaptável até 32GB; Vídeo: Full HD, 15.6" (1920x1080), placa de vídeo compartilhada; Portas: USB 3.2 tipo A, HDMI 1.4, conector fones de ouvido; Características adicionais: · Teclado numérico padrão em português, retro iluminado, câmera HD 720p com microfone integrado, altos falantes estéreos, Wi-Fi 802.11ac, bluetooth Modelo: Core i5 Dell	2	2	2	1	13	1	1	1	1		24	Unidade	3.794,51	91.068,24

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 485
Rubrica

31	NOTEBOOK 15.6" 6 NÚCLEOS MEMÓRIA GRÁFICA COMPARTILHADA. Descrição complementar: Processador: 6 núcleos, 12ª geração ou superior, 2 cores, 8 threads, frequência até 4.40GHz, 10MB cache; Armazenamento: SSD PCIe NVMe M.2, pci express 4.0x4, 512GB; Memória: 8GB DDR4, 2666MHz, adaptável até 32GB; Vídeo: Full HD, 15.6" (1920x1080), placa de vídeo compartilhada; Portas: USB 3.2 tipo A, HDMI 1.4, conector fones de ouvido; Características adicionais: Teclado numérico padrão em português, câmera HD 720p com microfone integrado, altos falantes estéreos, Wi-Fi802.11ac,bluetooth Modelo: Core i5 Dell	2	2	2	1	26	7	2	1	1		44	Unidade	2.814,02	123.816,88
32	NOTEBOOK 15.6" 6 NÚCLEOS MEMÓRIA GRÁFICA DEDICADA. Descrição complementar: Processador: 4 (quatro) núcleos, 8 (oito) threads, frequência 1,60 GHz, frequência turbo 4,20 GHz, cache 6MB; Armazenamento: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2. Gráficos: Placa de vídeo 4GB GDD; Memória: 16GB; Tela 15.6" Full HD (1920x1080); Características adicionais: com sistema operacional em português licença perpétua.					19						19	Unidade	3.306,18	62.817,42
														Valor total estimado do lote:	277.702,54

LOTE 15 - PROJEÇÃO (AMPLA)

Item	Descrição	OG	OP01	OP02	OP03	OP04	OP05	OP06	OP07	OP08	OP09	Quant.	Unidade	R$ Unitário	R$ Total
12	DATASHOW 4000 LUMENS. Descrição complementar: Voltagem: 220V, conexões de entrada: HDMI, Mini jack, RS232C, USB-A, VGA, Video - RCA, conexões de saída: Mini jack, vga, resolução nativa: 1024px x 768px, suporte a resoluções WUXGA, tecnologia de projeção DLP, taxa de contraste 20000:1, tamanho da projeção de 584.2mm ~ 7.62 m, controle remoto, alto-falantes embutidos no projetor, ajuste de brilho, nitidez e cor na projeção		1			18	1	1				21	Unidade	3.621,03	76.041,63
33	PROJETOR LUMENS FULL HD MULTIMIDIA. Descrição complementar: Resolução HD de 1280x720 pixels, suporta 1080p decodificação, qualidade de imagem clara, cor vivida					5						5	Unidade	1.566,60	7.833,00
37	TELA DE PROJEÇÃO RETRATIL 97 POLEGADAS COM TRIPÉ. Descrição complementar: Superfície de projeção em branco opaco e verso em preto (blackout), bordas preta, acionamento manual e enrolamento automático por sistema de mola interna, estojo metálico em aço carbono, com resistente pintura eletrostática no tom preto; Tripé: formato: 1:1 (quadrada); Área de projeção: 1780mm x 1780mm; Área total: 1800mm x 1800mm	2	5		1	18	11		1			38	Unidade	631,66	24.003,08
														Valor total estimado do lote:	107.877,71

LOTE 16 - UTILITÁRIOS (EXCLUSIVO ME/EPP)

Item	Descrição	OG	OP01	OP02	OP03	OP04	OP05	OP06	OP07	OP08	OP09	Quant.	Unidade	R$ Unitário	R$ Total
62	CAIXA TERMICA ISOPOR 170 LITROS. Descrição complementar: Medidas internas: comprimento: 88cm, largura 49cm, altura 40cm; Medidas externas: comprimento: 99,5cm, largura 60,5cm, altura 51,7cm					8						8	Unidade	229,97	1.839,76
72	ESCADA DE ALUMINIO. Descrição complementar: Alcance até 3m, em alumínio, multifunção, 2 x 6, 12 (doze) degraus na posição estendida, 6 degraus na posição aberta, altura estendida 3,5m, altura escada posição aberta 1,75m, ângulo de inclinação: 70° a 7°	3	5		4	9	23		1			45	Unidade	808,15	36.366,75
75	EXTINTOR DE INCÊNDIO. Descrição complementar: Tipo pó químico ABC 6 kg, para uso em prevenção de princípios de incêndios classes A (resíduos sólidos), classe B (líquidos inflamáveis) e classe C (equipamentos elétricos), gás expelente nitrogênio.	12	6		3	18	27		22			88	Unidade	370,74	32.625,12
92	TOTEN PARA ALCOOL EM GEL COM ACIONAMENTO A PEDAL. Descrição complementar: Feito em aço com pintura eletrostática, altura 85cm, base 27x27cm, reservatório com capacidade de armazenagem de 2,5 litros		10									10	Unidade	297,45	2.974,50
														Valor total estimado do lote:	73.806,13
														Valor total estimado da contratação:	5.392.913,61

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 486
Rubrica

Legendas:
OG: Órgão Gerenciador - Secretaria de Administração
OP01: Órgão Participante - Secretaria de Governo e Articulação Institucional
OP02: Órgão Participante - Secretaria de Planejamento e Gestão das Finanças
OP03: Órgão Participante - Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos
OP04: Órgão Participante - Secretaria de Educação
OP05: Órgão Participante - Secretaria de Saúde
OP06: Órgão Participante - Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social
OP07: Órgão Participante - Secretaria de Cultura, Esporte, Juventude e Turismo
OP08: Órgão Participante - Secretaria de Agricultura, Abastecimento, Pecuária e Apicultura
OP09: Órgão Participante - Fundo Municipal de Previdência Social

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Foram acrescidos a esta contratação os itens do Pregão Eletrônico n.º 019/2023-PE, cujo objeto foi o registro de preços para futuras e eventuais aquisições de equipamentos e mobiliários destinados à execução do Programa de Aprendizagem na Idade Certa - PAIC, conforme Termo de Compromisso n.º 131/2023, junto à Secretaria de Educação do município de Palhano, Estado do Ceará.

Os contratos oriundos deste pregão foram firmados para serem executados até 31/12/2023, porém, os itens não chegaram a ser entregues por dificuldades de logísticas.

11. BENEFÍCIO A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

Espera-se que a contratação possa estruturar adequadamente os ambientes de trabalho e de atendimento ao público, dando qualidade aos serviços prestados nas atividades fim da administração pública, beneficiando toda a cadeia de governança empregada pelos órgãos participantes.

12. PROVIDENCIAS A SEREM ADOTADAS

Não será necessária a busca de providências a serem adotadas pela Administração, para fins de capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente dos órgaos, pois não a contratação não exige nenhuma medida adicional.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Tendo em vista o que fora estabelecido neste documento nos itens anteriores, esta Equipe de Planejamento declara a viabilidade para a aquisição de gêneros alimentícios, não vislumbrando possíveis impactos ambientais decorrentes da contratação.

Considerando que os materiais a serem adquiridos não estão associados a resíduos de alto impacto ambiental, os quais requerem uma destinação específica, o descarte será realizado de forma correta pelo serviço público de coleta disponibilizado pelo município de Palhano. Dessa forma, considerando a importância de que os materiais não sejam descartados incorretamente e que sejam levados para aterros sanitários, a instituição realiza o descarte priorizando a minimização de impactos ambientais.

Para minimizar os impactos ambientais decorrentes da fabricação, armazenamento e transporte dos materiais foram solicitados critérios de sustentabilidades nesse Estudo Técnico.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

15. JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE

Tendo em vista o que fora estabelecido neste processo nos itens anteriores, esta Equipe de Planejamento declara a viabilidade para a contratação.

16. RESPONSÁVEIS

Carlos Zilwellington Simões Mateus
Secretário Municipal de Administração
Data: 12/03/2024

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 487
Rubrica

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 004/2024-PE
ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA:
Nome:
CNPJ:
Endereço:
Telefone:
E-mail:

IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL
Nome:
Endereço:
Telefone:
E-mail:

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: Registro de Preços para a Aquisição de equipamentos e mobiliários, para atender as necessidades dos órgãos da Prefeitura de Palhano, Estado do Ceará.

LOTE 01 - AR E VENTILAÇÃO (AMPLA)

Item	Descrição	Quant.	Unidade	Marca	R$ Unitário	R$ Total
1	AR-CONDICIONADO 9.000 Btus. Descrição complementar: Tipo split high wall, compressor inverter, ciclo frio, 220v, com controle remoto	64	Unidade			
2	AR-CONDICIONADO 12.000 Btus. Descrição complementar: Teconologia inverter, tipo instalação: posição horizontal, capacidade: 12.000 btu, peso interno: 8,5 kg, peso externo: 34 kg, largura interna: 250 mm, largura externa: 780 mm, altura interna: 250 mm, altura externa: 540 mm, profundidade interna: 188 mm, profundidade externa: 250 mm, tensão: 220 v, características adicionais: externa (mono split) e controle remoto sem fio, vazão ar: 550 m3/h, potência: 1,35 kw, pressão estática: 0 mmca, quantidade fases: 1 un, freqüência: 60 hz, voltagem 220v	88	Unidade			
3	AR-CONDICIONADO 18.000 Btus. Descrição complementar: Tipo split high wall, compressor inverter, ciclo frio, 220v, com controle remoto	17	Unidade			
4	AR-CONDICIONADO 24.000 Btus. Descrição complementar: Tipo split high wall, compressor inverter, ciclo frio, 220v, com controle remoto	53	Unidade			
5	AR-CONDICIONADO 30.000 Btus. Descrição complementar: Tecnologia inverter, capacidade refrigeração: 30.000 btu/h, vazão ar: 1.400 m3/h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: máximo 18a, potência elétrica refrigeração: 3.000 w, tipo: split, modelo: parede/teto, características adicionais: controle remoto sem fio c/seleção temperatura.	74	Unidade			
38	VENTILADOR DE COLUNA. Descrição complementar: Ambientes pequeno, médio e grande portes, potência motor: 1/8 HP, velocidade mínima: 1100 rpm, velocidade máxima: 1500 rpm, capacidade ventilação: 380 m3/min, tensão alimentação 220v	146	Unidade			
39	VENTILADOR DE PAREDE 70 CM. Descrição complementar: Diâmetro: 70cm, tensão: bivolt, potência: 270W, vazão: 1,50m³/s, rotação: 1450rpm, altura: 70cm, frequência: 60Hz, fixação: Parede	36	Unidade			
40	VENTILADOR TETO 4 PÁS. Descrição complementar: Material corpo; náilon, material pás: polipropileno com tratamento ultravioleta, cor: branca, capacidade ventilação 18m2, rotação máxima: 450rpm, envergadura: 1,10m, comprimento 54,50 cm, altura 22 cm, profundidade 23 cm, características adicionais: sem luminária	29	Unidade			
41	VENTILADOR/EXAUSTOR AXIAL INDUSTRIAL. Descrição complementar: Modelo: 500mm, tensão: 220V, corrente: 2.35A, potência: 540W, velocidade: 1.560rpm, volume de ar: 6.850m³/h, capacitor: 12uf/450V, temperatura de Aplicação: -40°C a 60°C, frequência: 60Hz	2	Unidade			
					Valor total do lote:	

LOTE 02 - COMPUTADORES (AMPLA)

Item	Descrição	Quant.	Unidade	Marca	R$ Unitário	R$ Total
10	COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO. Descrição complementar: Processador: 4 (quatro) núcleos 11ª geração, 4 (quatro) threads; Memória RAM: 10GB; Armazenamento SSD 480GB; Monitor 19.5 polegadas LED HDMI, 1 (uma) entrada HDMI/Full HD+, 1 (uma) entrada VGA; Rede: 10/100/1000, placa wireless dual band; Som: placa de som HD com 5.1 canais de alta definição; Entradas: 6 (seis) entradas USB (4 traseiras e 2 frontais); Conexões: 1 (uma) HDMI, 1 (uma) VGA, 1 (uma) PS2, 1 (uma) LAN 10/100/1000, 3 (três) áudio; Teclado e mouse; Bivolt	135	Unidade			
11	COMPUTADOR DESKTOP PADRÃO PRODUTIVIDADE. Descrição complementar: Processador: 6 núcleos, 12ª geração ou superior, 6 cores, 12 threads, frequência até 4.40GHz, 12MB cache; Armazenamento: SSD PCIe NVMe M.2, pci express 4.0x4, 256GB; Memória: 16GB DDR4, 3000MHz; Vídeo: Placa de vídeo compartilhada, Full HD (1920x1080); Porta: VGA, HDMI, USB 3.2 Gen1, USB tipo A 2.0, rede ethernet 10/100/1000; Monitor: Led 21.5 polegadas, Full HD (1920x1080), 60Hz, interfaces HDMI/VGA, widescreen 16:10; Características adicionais: Teclado numérico sem fio padrão em português, mouse sem fio 1200DPI, sistema operacional genuíno licenciado, áudio de alta definição 5.1 canais Modelo: Core i5 genérico	13	Unidade			
					Valor total do lote:	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 488
Rubrica

LOTE 03 - ELETRODOMÉSTICOS (AMPLA)

Item	Descrição	Quant.	Unidade	Marca	R$ Unitário	R$ Total
7	BEBEDOURO COLUNA 20 LITROS. Descrição complementar: Modelo tipo gelágua, 220v, controle de temperatura em termostato frontal, bandeja de água removível, saídas para água gelada e natura, capacidade de 3,5 l/h (litros por hora), galões de 20 litros, altura da abertura para copos mínima 13cm.	38	Unidade			
8	BEBEDOURO GRANDE INDUSTRIAL 200 LITROS. Descrição complementar: Aço inoxidável, 4 (quatro) torneiras em latão cromada, reservatório interno confeccionado em polietileno atóxico, com boia, isolamento térmico EPS1, termostato interno, temperatura entre 4° a 11°C, pés reguláveis.	23	Unidade			
14	FOGÃO 4 BOCAS. Descrição complementar: Alimentação a gás, altura 86cm, forno autolimpante, largura 51cm, 4 (quatro) bocas, montagem piso	34	Unidade			
15	FOGÃO INDUSTRIAL. Descrição complementar: Espalhadores e bases dos queimadores em ferro fundido, mesa de aço carbono, perfil u de 50mm, trempe de ferro fundido 300x300mm, registros de gás com manípulos expostos de fácil manuseio, forno volume 55 litros, puxador ergonômico na porta do forno, travamento mecânico, prateleira removível e regulável, pés fixo, mesa, bandeja e corpo do produto em pintura epóxi, baixa pressão.	24	Unidade			
16	FREEZER E REFRIGERADOR HORIZONTAL. Descrição complementar: 534 litros, 220V, 150w de potência, congelamento rápido, dreno de degelo, função refrigerador, controle de temperatura, 2 (duas) portas, com rodinhas para manuseio.	33	Unidade			
17	FRIGOBAR. Descrição complementar: Capacidade: 71 litros, altura: 63cm, largura: 60cm, profundidade: 53cm, tensão alimentação: 220v, cor: branca, características adicionais: prateleiras removíveis	6	Unidade			
18	GELADEIRA 1 (UMA) PORTA. Descrição complementar: 220v, capacidade total 261 litros, função degelo seco.	38	Unidade			
25	MICROONDAS. Descrição complementar: Bivolt, capacidade 20 litros, função autolimpante, 10 (dez) níveis de potência, montagem tipo bancada	20	Unidade			
					Valor total do lote:	

LOTE 04 - ELETRÔNICOS (AMPLA)

Item	Descrição	Quant.	Unidade	Marca	R$ Unitário	R$ Total
9	CAIXA ACÚSTICA. Descrição complementar: Tecnologia Bluetooth. Entradas USB e SD. USB com a função folder search. Alto Falantes: 15". Potência: 200 W RMS. Impedância: 4 Ohms. Resposta Frequência: 100Hz a 17kHz. Saídas: XLR. Balanceado - (P10) Balanceado Alimentação: Bivolt. Cor: Preta. Informação adicional: Amplificador Classe AB. Equalizador gráfico: 5 bandas 12dB/+12dB. Sensibilidade: 98dB.	32	Unidade			
23	MICROFONE PROFISSIONAL. Descrição complementar: Tipo: mesa; corpo metálico na cor champanhe; cabo blindado com cinco metros; chave ON-OFF; cápsula dinâmica com imã de neodômio; resposta de frequências: 50 Hz a 15 kHz; Impedância: 350 W; Sensibilidade a 1 kHz: -56dBV/Pa (2,1mV); Conectores: P10 (6,3mm) e XLR 3 pinos (tipo Cann)	42	Unidade			
24	MICROFONE SEM FIO DE MÃO DUPLO UHF. Descrição complementar: Conectividade XLR; Frequência: uhf: 619768MHz; Estabilidade de Frequência: 0.005; Modo de Modulação: fm; Modulação Máxima da Frequência: 40KHz; Resposta de Frequência: 40Hz20KHz; s/n: = 100dB; Alcance Efetivo: 100m; Distorção: = 0.5%; Microfone: potência de Saída rf: 10mW; supressão de ruídos; antena: potência externa escondida; cápsula de captação: diretividade do cardióide dinâmico (microfone de mão) e diretividade do condensador (mic de cabeça); Receptor: Modo de Recepção: Dupla Conversão Super Heterodyne; Vibração da Frequência: pll Lock; Sensibilidade: -93 dBm; Saída de Áudio: Saída Balanceada xlr: 0400mV, Saída sem Balanço 6.35: 0 350mV; Alimentação: 230V/50Hz ou 110V/60Hz ou DC1520V	46	Unidade			
36	SMARTV 50 POLEGADAS. Descrição complementar: Borda ultrafina, Tamanho de tela: 50", Resolução: 3.840x2.160, Frequência (Hz): 60 Hz, HDR (High Dynamic Range), HDR 10+, HLG (Hybrid Log Gamma); Áudio: Dolby Digital Plus, Potência (RMS): 20 W, Canais de áudio: 2 Canais, Bluetooth de áudio; Características adicionais: espelhamento do Smartphone para TV, DLNA, Acesso remoto, WiFi Direct, Transmissão digital ISDB-T; Conectividades: HDMI (1 entrada com ARC): 3, USB: 1, Ethernet (LAN), Saída de Áudio Digital (Óptica): 1, Wi Fi5, Bluetooth 4.2, Alimentação de Energia: AC 100-240 V 50/60 Hz	41	Unidade			
					Valor total do lote:	

LOTE 05 - ELETROPORTÁTEIS (EXCLUSIVO ME/EPP)

Item	Descrição	Quant.	Unidade	Marca	R$ Unitário	R$ Total
6	BALANÇA PLATAFORMA DIGITAL 300kg. Descrição complementar: Peso máximo suportado: 300 kg, largura da superfície de apoio: 50 cm, comprimento da superfície de apoio: 50 cm, sem mastro/coluna, voltagem: 220V, display em LED's com 6 dígitos, inclui a tecla "tara" que permite subtrair o peso dos recipientes	1	Unidade			
21	LIQUIDIFICADOR 3,1 L. Descrição complementar: 220V; Potência: 1000W; Capacidade: 3,1L; Velocidades: 5; Lâminas: 6; Material: Plástico.	16	Unidade			
22	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 6 LITROS. Descrição complementar: Corpo/Copo: aço inox Rotação: 3500 rpm Frequência: 60HZ Isolação: classe tensão 110/220V (Bivolt), potência 1.000W	33	Unidade			
					Valor total do lote:	

LOTE 06 - EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA (AMPLA)

Item	Descrição	Quant.	Unidade	Marca	R$ Unitário	R$ Total
13	ESTABILIZADOR 2000VA. Descrição complementar: Bivolt, cabo de rede, conector D-Sub de 60 pinos (DB-60), macho, conector (Segunda Ponta) M/34 de 34 pinos macho.	135	Unidade			
26	MONITOR LED 18.5 POLEGADAS. Descrição complementar: Tamanho da imagem visível (diagonal): 47,0 cm; Proporção de tela: 16:9; Formato de tela: Widescreen; Iluminação do painel: LED; Tipo de painel: anti-reflexivo; Resolução máxima: 1366 x 768 @ 60 Hz (HD); Brilho: 200 cd/m^2. sRGB: 89%; Relação de contraste dinâmico: 20.000.000:1; Relação de contraste estático: 1.000:1; Frequência nativa do painel: 60 Hz, Bivolt	83	Unidade			
27	MONITOR LED 19.5 POLEGADAS. Descrição complementar: Bivolt, Tela formato: 16:9 Widescreen; Contraste: 5.000.000:1; tempo de Resposta: 5ms; brilho: 200 cd/m^2; ângulo de visão: 90° horizontal, 65° vertical; frequência horizontal: 30 ~ 61 kHz, frequência vertical: 56 ~ 75 Hz, alimentação externa (adaptador)	30	Unidade			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 489
Rubrica

28	NOBREAK 1000 VA. Descrição complementar: Tensão de entrada: bivolt automático; tensão de saída: 115V ou 220V; Conexão de entrada: 6 plugs de 3 pinos.	82	Unidade			
29	NOBREAK 800VA. Descrição complementar: Tensão de entrada: bivolt automático; tensão de saída: 115V ou 220V; Conexão de entrada: 6 plugs de 3 pinos.	23	Unidade			
34	ROTEADOR. Descrição complementar: Dual-Band (2,4GHz e 5GHz), padrão de conexão sem fio: 802.11n, 802.11b, 802.11ax, 802.11a, 802.11ac, frequência 1500 MHz, Wi-Fi 6.	66	Unidade			
					Valor total do lote:	

LOTE 07 - IMPRESSÃO E DIGITALIZAÇÃO (AMPLA)

Item	Descrição	Quant.	Unidade	Marca	R$ Unitário	R$ Total
19	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A LASER. Descrição complementar: 220v; Tecnologia de impressão: laser; Toner cor preta; Tamanho da folha: A5; Saída da impressora: monocromática; Velocidade máxima de impressão: 30ppm; Resolução (máxima): Até 2400 x 600 dpi; Memória Padrão: 32MB; Interfaces: Usb de alta velocidade, Wireless 802.11b/g/n; Emulação: PCL6 & Br-Script3; Auto-Duplex; Capacidade da Bandeja de Papel: 250 Folhas; Capacidade de Saída do Papel: 100 folhas; Tamanhos do Papel: A5 até Ofício; Capacidade Máx. do Adf: 35 folhas; Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 2400 dpi; Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi; Digitalizado para Email, Imagem, Ocr, Arquivo, Microsoft SharePoint; Formatos de Arquivo: Tiff / Bmp / Max / Jpg / Pdf / Secure Pdf / Png / Xps; Tipo de Scanner: Mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (Adf).	68	Unidade			
20	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA COLORIDA. Descrição complementar: 220v; Impressão: Jato de tinta; Cores: Preto, Ciano, Magenta e Amarelo; Tanques de tinta com visualização e nível. Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi; Velocidade de impressão: Até 33 ppm em preto e 15 ppm em cores; Tamanho máximo da cópia: A4/carta - 1.200 dpi x 2.400 dpi; Tamanho máximo do papel: 215.9 mm x 1.200 mm; Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas Cis colorido; Resolução óptica: 1.200 dpi x 2.400 dpi; Velocidade de digitalização: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores.	47	Unidade			
35	SCANNER DE MESA DUPLEX COLORIDO. Descrição complementar: Capacidade de 100 folhas, usb, bivolt, até 35ppm/70ppm, alimentação vertical, dispositivo fotoelétrico, carro fixo e documento em movimento, resolução óptica de 600dpi, resolução interpolada de 1200 dpi, área máxima de digitalização a 200 dpi, máximo 21,6 cm x 609,6 cm, mínimo 5,1 cmx5,1 cm, peso do papel 27g/m2 – 413g/m2, fonte de luz led rgb de 3 cores, velocidade de digitalização em preto e branco, tons de cinza de 300 dpi 35 ppm.	19	Unidade			
					Valor total do lote:	

LOTE 08 - MÓVEIS DE COZINHA (AMPLA)

Item	Descrição	Quant.	Unidade	Marca	R$ Unitário	R$ Total
45	ARMÁRIO DE COZINHA EM AÇO. Descrição complementar: Corpo e portas em aço revestidos com pintura eletrostática a pó, puxadores em PS, termoretrátil, pés em OS, dobradiças em aço de 26mm, corrediças telescópicas, 6 (seis) portas, 1(uma) gaveta e nicho, tampo de fórmica no padrão granito preto, resistente a temperaturas de até 120° C, pés com sapata regulável até 25mm, 1 (uma) gaveta com corrediça telescópica	28	Unidade			
81	MESA DE REFEITÓRIO 6 LUGARES. Descrição complementar: Mesa: mesa infantil de 6 lugares tamanho 2.100x800x740mm, com estrutura fixa de tubo de aço carbono na cor preta; Bancos: 2 bancos independentes de 3 lugares, cada.	6	Unidade			
82	MESA PARA REFEITÓRIO. Descrição complementar: Comprimento total: 2,75m, profundidade total: 0,60m, altura: 0,46m, medida do tampo superior: 275 x 60cm, confecção do tampo: em MDF 18mm revestido em laminado melamínico, bordas do tampo: em PVC tipo "T" colorido, confecção da estrutura: em tubo quadrado 25x25x1,20mm, pintura da estrutura: pintura eletrostática a pó	35	Unidade			
87	PRATELEIRA DE VIDRO DECORATIVA KIT COM 3 UNIDADES. Descrição complementar: Conjunto com 3 (três) prateleiras, em vidro temperado 6mm com acabamento em pintura por impressão vítrea, 6 (seis) suportes bico de tucano, carga máxima suportável 3kg por prateleira, distribuídos uniformemente; altura 0,60cm, largura 120cm, profundidade 20cm	5	Conjunto			
					Valor total do lote:	

LOTE 09 - MÓVEIS DE ESCRITÓRIO (AMPLA)

Item	Descrição	Quant.	Unidade	Marca	R$ Unitário	R$ Total
42	ARMÁRIO ABERTO COM 15 NICHOS. Descrição complementar: Armário expositor com 20 nichos/compartimentos, material: MDP 15mm, cor: branca, medidas: 1,85m altura x 1,20m largura x 35cm profundidade, medidas dos nichos: 28cm largura x 34cm altura x 35cm profundidade.	59	Unidade			
43	ARMÁRIO AÇO ESCRITÓRIO FECHADURA 3 PRATELEIRAS. Descrição complementar: Cor cinza, quantidade de prateleiras: 3 (três), quantidade de portas: 2 (duas), chapa das prateleiras: 26 (0,45mm), chapa das travas: 20 (0,90mm), dimensões 150cm x 75cm x 32cm (altura, largura, profundidade), pintura: eletrostática/epóxi, peso suportado: 30Kg por prateleira, fechadura com chave principal e chave reserva.	80	Unidade			
44	ARMÁRIO BAIXO PARA ESCRITÓRIO. Descrição complementar: 2 portas, com chave, material MDF, dimensões 75,7x70x36cm (AxLxP), chapas de 18mm, de alta qualidade e resistência	3	Unidade			
48	ARQUIVO DE AÇO OFICIO 133X47x57 4 GAVETAS. Descrição complementar: Arquivo de Aço 4 gavetas pasta suspensa tamanho ofício, porta-etiqueta e puxadores estampados na parte superior das gavetas com acabamento em PVC cores cristal, fechadura cilíndrica tipo yale com travamento simultâneo das gavetas sistema deslizamento das gavetas por patins nylon. Produto confeccionado em chapa de aço 26 e 24.	18	Unidade			
49	ARQUIVO DE AÇO PASTAS SUSPENSAS. Descrição complementar: Confeccionado em chapa de aço 26, sendo módulo com 4 (quatro) gavetas, puxador estampado, fechamento por chave yale, pés reguláveis, capacidade de 25kg por prateleira, deslizamento por patins de nylon, medidas das gavetas: 1,35x47,4x57cm (AxLxP)	5	Unidade			
50	BALCÃO PARA ESCRITÓRIO 3 PORTAS. Descrição complementar: Material 100% MDF BP (formica impermeável) de 15mm, puxador perfil em alumínio, dobradiças alta tipo caneco, calço duplo, em aço cromado, pés em PVC na cor branca; medidas: 84x136x36cm (AxLxP)	3	Unidade			
51	BIRÔ PARA ESCRITÓRIO. Descrição complementar: Medidas: 120cm x 60cm x 75cm (comprimento, profundidade, altura), material madeira MDP/BP 15mm, acabamento: perfil postform/fita de bordo 1mm, 2 (duas) gavetas.	155	Unidade			

52	CADEIRA DE ESCRITÓRIO SECRETÁRIA BASE COM RODINHA. Descrição complementar: Categoria: escritório giratória com encosto reclinável, estrutura: plástico reforçado + metal, peso suportado: 120Kg, características adicionais: com 2 (dois) apoios de braço	28	Unidade			
55	CADEIRA ESPALDAR BAIXO FIXA. Descrição complementar: Cadeira secretaria fixa com estofado, modelo compacto e super confortável, de alta qualidade com encosto anatômico. Material Composição: Assento e encosto com espuma injetada 34 mm, revestido em alta qualidade. Estrutura em aço carbono com pintura eletrostática a pó, garantindo maior durabilidade e qualidade. Altura: 85 cm. Altura encosto: 36 cm. Largura assento: 43 cm. Profundidade assento: 39 cm.	283	Unidade			
56	CADEIRA ESPALDAR BAIXO GIRATÓRIA COM BRAÇOS. Descrição complementar: Cadeira diretor giratória reclinável com braço. Funcionalidade: Utilização em escritórios, residências e ambientes corporativos.	148	Unidade			
57	CADEIRA GIRATÓRIA PRESIDENCIAL. Descrição complementar: Braço alumínio e base preta, mecanismo de reclino (até 102°) com travamento e ajuste de tensão do relax, sistema de subida pneumático, rodízios de duplo giro, madeira multiplatinada com 14mm de espessura, estofada com espumas de densidade D33 no assento e D28 no encosto, altura de 115 a 125cm, largura 62cm, profundidade total 62cm, profundidade do assento 49cm, altura do assento ao chão: 48 a 58cm, altura do braço ao chão: 58 a 68cm, suporte de peso: até 130kg	5	Unidade			
58	CADEIRA LONGARINA PLÁSTICA 4 LUGARES. Descrição complementar: Estrutura com pintura eletrostática a pó e reforçada de coluna dupla 50x30 mm em aço carbono para total, base para assento/encosto tipo iso plástica; Dimensões: largura Assento: 46 cm, largura Encosto: 45 cm, altura total: 82 cm, largura total: 200 cm, peso suportado: 120 kg por assento	2	Unidade			
59	CADEIRA SECRETARIA FIXA PÉ PALITO. Descrição complementar: Altura total: 85 cm, altura do assento: 45 cm, encosto: 36 cm largura por 29 cm comprimento, largura do assento: 40 cm, profundidade assento: 39 cm, espuma anatômica injetada D45, revestimento tecido J-Serrano, peso Suportado: 110 kg	34	Unidade			
74	ESTANTE DE AÇO 40cm. Descrição complementar: 6 prateleiras reguláveis, peso suportado até 30 kg distribuídos, 120kg no total, prateleira de chapa 26 e coluna de chapa 20, medidas altura 1.830mm x 920mm x 400mm (AxLxP), prateleiras com 3 (três) dobras nas laterais e reforço central, pintura eletrostática a pó automatizada com fosfatização, cor cinza	143	Unidade			
77	LONGARINA 3 LUGARES. Descrição complementar: Cadeira tipo longarina com base fixa, base fixa em formato de "Y" em aço cromado com quatro sapatas. encosto com estrutura em aço perfurado e estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em aço perfurado e estofamento revestido em couro PU, braço em aço cromado com formato anatômico, dimensões: 173cmx62cmx74cm, encosto com 50cm de largura x 43cm de altura, cada assento com 40cm de profundidade x 50cm de largura, altura do assento ao chão: 35cm, espessura do assento/encosto: 1.2mm, espessura dos braços/pernas: 1.2mm, espessura da base da longarina: 1.8mm, peso máximo suportado: 150kg por assento	5	Unidade			
78	LONGARINA SECRETÁRIA 4 LUGARES. Descrição complementar: Assento e encosto em espuma injetada econômica, unidos por L duplo, base fixa tipo longarina com sapatas deslizantes em nylon, revestimento em tecido J. serrano, medidas: 2000x500x800mm (LxPxA)	10	Unidade			
83	MESA RETA 1000x600x740cm COM GAVETEIRO. Descrição complementar: Laterais em MDP chapa única 18mm, revestimento em laminado melamínico de alta resistência em ambas as faces, bordas retas de poliestireno flexível com espessura mínima de 1mm, trava inferior/posterior/superior em MDP chapa única com 18mm, revestimento em laminado melamínico de alta resistência em sua superfície superior e inferior, borda reta de poliestireno flexível com espessura mínima de 1mm na mesma cor das laterais, fixado nas laterais por meio de pino de aço com rosca milimétrica de 6mm e trava em ZAMAK com travamento por meio de ganchos	7	Unidade			
84	MESA REUNIÃO REDONDA 1200x740cm COM 6 CADEIRAS. Tampo em madeira MDP de 25mm, revestimento em laminado melamínico 0,3mm. Bordas retas, com perfil de acabamento 3,0mm de espessura, contendo raio da borda 2,5mm, coladas pelo processo a quente; A parte inferior do tampo deverá conter buchas metálicas embutidas para receber os parafusos de fixação do tampo à estrutura metálica da mesa. Estrutura central tubo de aço circular e diâmetro de 4", deve haver quatro apoios na parte superior, em tubo de aço quadrada de 30x30mm, base inferior, possui quatro pontos de apoio em chapa de aço, dobrada a 180°, formando um arco com laterais retas. A extremidade anterior será soldada na coluna e extremidade posterior receberá uma peça com formato semiesférico moldado em peça única, sem emendas, com suporte interno em aço para fixação da sapata niveladora em polipropileno. Regulagem mínima de 15mm; os apoios superiores têm em suas extremidades ponteiras plásticas. Acabamento e montagem: A fixação da estrutura aos tampos é feita através de buchas metálicas, cravadas abaixo dos tampos e parafusos com rosca milimétrica e arruelas de pressão; Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber prétratamento químico, preparando a superfície para receber a pintura epóxi-pó. Descrição complementar: Tampo em madeira MDP de 25mm, revestimento em laminado melamínico 0,3mm. Bordas retas, com perfil de acabamento 3,0mm de espessura, contendo raio da borda 2,5mm, coladas pelo processo a quente; A parte inferior do tampo deverá conter buchas metálicas embutidas para receber os parafusos de fixação do tampo à estrutura metálica da mesa. Estrutura central tubo de aço circular e diâmetro de 4", deve haver quatro apoios na parte superior, em tubo de aço quadrada de 30x30mm, base inferior, possui quatro pontos de apoio em chapa de aço, dobrada a 180°, formando um arco com laterais retas. A extremidade anterior será soldada na coluna e extremidade posterior receberá uma peça com formato semiesférico moldado em peça única, sem emendas, com suporte interno em aço para fixação da sapata niveladora em polipropileno. Regulagem mínima de 15mm; os apoios superiores têm em suas extremidades ponteiras plásticas. Acabamento e montagem: A fixação da estrutura aos tampos é feita através de buchas metálicas, cravadas abaixo dos tampos e parafusos com rosca milimétrica e arruelas de pressão; Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber prétratamento químico, preparando a superfície para receber a pintura epóxi-pó	5	Unidade			
85	MESA REUNIÃO RETANGULAR 2x1,1x0,74m. Descrição complementar: Tamanho 2m, tampo encabeçado de 40mm com borda de 1mm, pé painel em MDP 25mm com borda de 0,45mm, retaguardas em MDP15mm e ponteiras octogonais reguláveis, 4 (quatro) ponteiras niveladoras	12	Unidade			
					Valor total do lote:	

LOTE 10 - MÓVEIS DE PLÁSTICO (AMPLA)

Item	Descrição	Quant.	Unidade	Marca	R$ Unitário	R$ Total
53	CADEIRA DE PLÁSTICO COM BRAÇO. Descrição complementar: Material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço, capacidade até 120kg.	390	Unidade			

54	CADEIRA DE PLÁSTICO SEM BRAÇO. Descrição complementar: Material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: sem braço, capacidade até 120kg.	800	Unidade			
60	CADEIRAS PLÁSTICAS. Descrição complementar: Cadeira tipo torre, cor branca, material polipropileno. dimensões produto 89x44x52cm (A x L x P), peso do produto 2,2 kg, capacidade 154 kg	430	Unidade			
61	CAIXA HORTIFRUTI PLÁSTICA ORGANIZADORA. Descrição complementar: Reforçada, produzida com composto termoplástico de alta qualidade, dimensões: 31x36,5x55 cm (A x L x P), peso 1,8kg, capacidade: 46 litros, peso suportado 25kg	20	Unidade			
79	MESA BRANCA DE PLÁSTICO. Descrição complementar: Empilhável, cor branca, formato quadrado, com orifício central para guarda sol, estrutura em polietileno injetado de alta resistência HDPE, tamanho 72 x 69 x 69 cm (CxLxA)	167	Unidade			
80	MESA DE PLÁSTICO RETANGULAR DESMONTÁVEL 130xX90cm. Descrição complementar: Material polipropileno, comprimento 130 cm, altura 73 cm, largura 90 cm, formato retangular	10	Unidade			
86	PALLET COM 3 RUNNERS PRETO. Descrição complementar: Vazado; Dimensões: 150x1000x1200mm (AxLxC); Capacidade estática: 5.000Kg; Capacidade dinâmica: 1.500Kg	16	Unidade			
					Valor total do lote:	

LOTE 11 - MÓVEIS DE QUARTO (AMPLA)

Item	Descrição	Quant.	Unidade	Marca	R$ Unitário	R$ Total
46	ARMARIO ROUPEIRO AÇO 8 PORTAS GUARDA VOLUME COR CINZA. Descrição complementar: 8 (oito) portas, com pintura eletrostática em tinta epóxi, pés niveladores, porta com trinco para cadeado. Características adicionais: Chapa das prateleiras: 26 (0,45mm), Dimensões (ALP/cm): 198 x 70 x 40, Peso suportado: 30Kg por compartimento.	15	Unidade			
47	ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO PARA VESTIÁRIO 16 PORTAS. Descrição complementar: Quantidade de portas: 16 (dezesseis), chapa das prateleiras: 26 (0,45mm), dimensões: 198 x 140 x 40 (Altura x largura x profundidade), pintura: eletrostática/epóxi, peso suportado: 30Kg por compartimento, características adicionais: guarda-volumes com trinco para cadeados, pés niveladores	51	Unidade			
63	CAMA EMPILHÁVEL INFANTIL 135x60x15cm. Descrição complementar: Cores diversas, lavável, empilhamento que garanta ventilação, antifungo, tratamento antibacteriano nas cabeceiras, produzida em tamanho padrão (capacidade até 50kg), maior (até 65kg) e especiais, tela macia (poliester), reefstido em PVC.	150	Unidade			
64	CAMINHA EMPILHÁVEL INFANTIL. Descrição complementar: Cama colorida, atóxica, constituída de 2 cabeceiras e 2 pés de apoio articuláveis para evitar o envergamento e viabilizar o empilhamento em material termoplástico pelo processo de injeção, faixa etária 2 a 5 anos, medidas: comprimento: 1,55 cm, largura: 60 cm, altura: 10 cm	300	Unidade			
73	ESPELHO DECORATIVO MULTIUSO REDONDO. Descrição complementar: Formato redondo, de parede, altura: 115 cm, largura: 50cm, espelho 3mm	2	Unidade			
89	ROUPEIRO EM AÇO 16 PORTAS PEQUENAS. Descrição complementar: Armário para vestiário Estrutura chapas #22 e #26, 16 (dezesseis) portas pequenas com 1 (uma) veneziana para ventilação, 1 (um) reforço interno por porta, sistema de fechamento com trava para cadeado, capacidade por prateleira: 15kg; Dimensões: 1,93x1,38x0,40m (AxLxP)	10	Unidade			
					Valor total do lote:	

LOTE 12 - MÓVEIS DE SALA (EXCLUSIVO ME/EPP)

Item	Descrição	Quant.	Unidade	Marca	R$ Unitário	R$ Total
71	CONJUNTO SOFA 2 E 3 LUGARES. Descrição complementar: Três e dois lugares, revestimento: suede, peso suportado: 120kg por assento; Material da estrutura: madeira de reflorestamento (eucalipto e pinus) seca e tratada, chapas de OSB e percintas elásticas, tipo de assento: fixo, tipo de encosto: fixo, material: fibra de poliéster siliconada; Assento: material: espuma; Assento: densidade: D33; Braços: material: espuma, densidade: D20; pés removíveis, material cromado; Dimensões: Largura: três lugares: 204cm, dois lugares: 154cm; Altura: três lugares: 96cm, dois lugares: 96cm; Profundidade: três lugares: 94cm, dois lugares: 94cm	9	Conjunto			
76	KIT 02 POLTRONAS DECORATIVAS DE COURO. Descrição complementar: Estrutura em madeira eucalipto, encosto e assento fixos em espuma D26, braços em espuma D20. pés em alumínio, revestimento couro sintético, altura do assento até o chão 30cm, dimensões 84x84x67cm (AxLxP)	5	Unidade			
90	SOFÁ 2 LUGARES DE COURO. Descrição complementar: Estrutura madeira maciça de eucalipto e pés em madeira maciça de Taeda, peso suportado: 240Kg uniformemente distribuídos; Espuma assento: espessura de 10cm com densidade D26, revestida com manta fibra de silicone com 2cm de espessura, com persintas elásticas; Espuma Encosto: espessura de 10cm com densidade D26, revestida com fibra siliconada; espuma braço: espessura de 10cm com densidade D26; Revestimento: couro macio, cor variada; Dimensões: comprimento: 163,5cm, profundidade: 89,5cm, altura: 84cm	5	Unidade			
91	SOFÁ 3 LUGARES DE COURO. Descrição complementar: Estrutura madeira maciça de eucalipto e pés em madeira maciça de Taeda, peso suportado: 360Kg uniformemente distribuídos; Espuma assento: espessura de 10cm com densidade D26, revestida com manta fibra de silicone com 2cm de espessura, com persintas elásticas; Espuma Encosto: espessura de 10cm com densidade D26, revestida com fibra siliconada; espuma braço: espessura de 10cm com densidade D26; Revestimento: couro macio, cor variada; Dimensões: comprimento: 216,55cm, profundidade: 89,5cm, altura: 84cm	5	Unidade			
					Valor total do lote:	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 492
Rubrica

LOTE 13 - MÓVEIS ESCOLARES (AMPLA)

Item	Descrição	Quant.	Unidade	Marca	R$ Unitário	R$ Total
65	CONJUNTO ALUNO PADRÃO FNDE MODELO CJA06. Descrição complementar: Para alunos com altura entre 1,59m e 1,88m. Mesa: montantes verticais, pés e travessas confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, com tampo em plástico injetado com aplicação de laminado melamínico na face superior, dotado de travessa estrutural injetada em plástico técnico, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. Cadeira: estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, tipo empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Pintura: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA; tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 hora. Soldas: com superfície lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias; todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união; sem respingos, irregularidades de solda, e rebarbas; juntas soldadas esmerilhadas e cantos agudos arredondados.	50	Conjunto			
66	CONJUNTO MESA REFEITÓRIO BANCO SEPARADO 8 LUGARES. Descrição complementar: Tampo da mesa: Produzido em MDF com 15 mm re-engrossado com mais 15 mm, totalizando 30 mm de espessura, revestido com laminado de alta resistência, acabamento da borda da mesa em fita de PVC - 30 x 4 mm de espessura; Assentos: Medindo 0,30 cm x 0,30 cm, em MDF 15 mm de espessura, borda em perfil de PVC; Encosto: Produzido em MDF com 15 mm de espessura, com acabamento das bordas em perfil de PVC; Estrutura: Montada para bancos fixos em tubo de aço carbono retangular 50 x 30 mm com 1,20 mm de parede, pintura epóxi pó texturizada por processo eletrostático. Descrição complementar: Tampo da mesa: Produzido em MDF com 15 mm re-engrossado com mais 15 mm, totalizando 30 mm de espessura, revestido com laminado de alta resistência, acabamento da borda da mesa em fita de PVC - 30 x 4 mm de espessura; Assentos: Medindo 0,30 cm x 0,30 cm, em MDF 15 mm de espessura, borda em perfil de PVC; Encosto: Produzido em MDF com 15 mm de espessura, com acabamento das bordas em perfil de PVC; Estrutura: Montada para bancos fixos em tubo de aço carbono retangular 50 x 30 mm com 1,20 mm de parede, pintura epóxi pó texturizada por processo eletrostático	5	Conjunto			
67	CONJUNTO PROFESSOR MESA E CADEIRA. Descrição complementar: Tampo em MDF/MDP, porta livros em polipropileno, pintura eletrostática pó. ferragem 1,20mm, parede, tampo MDF/MDP 18mm, tita em PVC, pés antiderrapantes, medidas aproximadas: 0,74x0,45x0,60cm (AxLxC); Cadeira: Assento e encosto em polipropileno, pintura eletrostática pó, ferragem 1,50mm, parede, pés antiderrapantes, medidas aproximadas: 0,86cm altura, 0,45cm altura do assento	28	Conjunto			
68	CONJUNTO PROFESSOR PADRÃO FNDE MODELO CJP01. Descrição complementar: Cadeira professor: estrutura em tubo de aço 20,7mm, em chapa 14 (1,90mm). Ponteiras e sapatas em polipropileno injetados na cor cinza, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor; assento (400x430mm), encosto (396 x 198mm) em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor cinza. Altura do assento ao chão 460mm; Mesa professor: Laterais e suporte da saia em tubo de aço de 29x58mm em chapa 16(1,5mm) e suporte da saia em tubo 25x60 (parede 1,50mm). Travessa superior confeccionada em tubo de aço secção circular 31,75mm (1 ¼") chapa 16(1,5mm). Pés em tubo de aço secção circular 38mm (1 ½") em chapa 16(1,5mm), tampo(1200x650mm) em madeira aglomerada (MDP) de 18mm de espessura revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado na cor cinza e na face inferior em chapa de balanceamento - contra placa fenólica de 0,6mm, altura da mesa: 760mm.	21	Conjunto			
69	CONJUNTO REFEITÓRIO ADULTO 6 LUGARES. Descrição complementar: Conjunto tripartido composto por 1 (uma) mesa e 6 (seis) cadeiras; Mesa: estrutura em tubo de aço, base dos pés tubo 30x50 (parede 1,20mm) com protetor de pintura medidas 150x34x15mm, tampo em resina ABS, dimensões 1850x815mm, alto impacto, composto por três módulos (tripartido) de 615x815mm, 4mm de espessura e abas de 50mm em toda sua extensão, assento dimensões 415x410mm e encosto 435x245mm com abas e superfície anatômica, em resina PP texturizada, medidas: altura do tampo ao chão 760mm, altura do assento do chão 440mm	25	Conjunto			
70	CONJUNTO REFEITÓRIO MARTENAL 6 LUGARES. Descrição complementar: Conjunto coletivo refeitório maternal 6 (seis) lugares, composto por uma 1 (uma) mesa bipartida em resina plástica e 6 (seis) cadeiras tipo concha, mesa com estrutura em tubo de aço, pés com barramento duplo em tubo 20x30 (parede1,06mm), tampo (1600x800mm) em resina ABS, 3,5mm espessura, abas com 30mm de altura, composto por 2 (dois) dois módulos bipartidos de 800x800mm, 6 (seis) cadeiras tipo concha com estrutura confeccionada com 4 (quatro) pés individuais em tubo de aço industrial, secção redonda de 1 ½ (parede 1,50 mm), medidas: altura do tampo ao chão: 440mm, altura da cadeira assento/chão: 750mm, altura do assento ao chão 240mm	18	Conjunto			
88	QUADRO BRANCO DE FÓRMICA 3,00x1,20m. Descrição complementar: Confeccionado em laminado melamínico (fórmica) branco brilhante, material de primeira qualidade produzido em MDF	66	Unidade			
					Valor total do lote:	

LOTE 14 - NOTEBOOKS (AMPLA)

Item	Descrição	Quant.	Unidade	Marca	R$ Unitário	R$ Total
30	NOTEBOOK 15.6" 12 NÚCLEOS MEMÓRIA GRÁFICA COMPARTILHADA. Descrição complementar: Processador: 12 núcleos, 12ª geração ou superior, 4 cores, 16 threads, frequência até 4.50GHz, 18MB cache; Armazenamento: SSD PCIe NVMe M.2, pci express 4.0x4, 512GB; Memória: 16GB DDR4, 3200MHz, adaptável até 32GB; Vídeo: Full HD, 15.6" (1920x1080), placa de vídeo compartilhada; Portas: USB 3.2 tipo A, HDMI 1.4, conector fones de ouvido; Características adicionais: Teclado numérico padrão em português, retro iluminado, câmera HD 720p com microfone integrado, altos falantes estéreos, Wi-Fi 802.11ac, bluetooth Modelo: Core i5 Dell	24	Unidade			
31	NOTEBOOK 15.6" 6 NÚCLEOS MEMÓRIA GRÁFICA COMPARTILHADA. Descrição complementar: Processador: 6 núcleos, 12ª geração ou superior, 2 cores, 8 threads, frequência até 4.40GHz, 10MB cache; Armazenamento: SSD PCIe NVMe M.2, pci express 4.0x4, 512GB; Memória: 8GB DDR4, 2666MHz, adaptável até 32GB; Vídeo: Full HD, 15.6" (1920x1080), placa de vídeo compartilhada; Portas: USB 3.2 tipo A, HDMI 1.4, conector fones de ouvido; Características adicionais: Teclado numérico padrão em português, câmera HD 720p com microfone integrado, altos falantes estéreos, Wi-Fi802.11ac,bluetooth Modelo: Core i5 Dell	44	Unidade			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 493 Rubrica

32	NOTEBOOK 15.6" 6 NÚCLEOS MEMÓRIA GRÁFICA DEDICADA. Descrição complementar: Processador: 4 (quatro) núcleos, 8 (oito) threads, frequência 1,60 GHz, frequência turbo 4,20 GHz, cache 6MB; Armazenamento: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2. Gráficos: Placa de vídeo 4GB GDD; Memória: 16GB; Tela 15.6" Full HD (1920x1080); Características adicionais: com sistema operacional em português licença perpétua.	19	Unidade			
					Valor total do lote:	

LOTE 15 - PROJEÇÃO (AMPLA)

Item	Descrição	Quant.	Unidade	Marca	R$ Unitário	R$ Total
12	DATASHOW 4000 LUMENS. Descrição complementar: Voltagem: 220V, conexões de entrada: HDMI, Mini jack, RS232C, USB-A, VGA, Video - RCA, conexões de saída: Mini jack, vga, resolução nativa: 1024px x 768px, suporte a resoluções WUXGA, tecnologia de projeção DLP, taxa de contraste 20000:1, tamanho da projeção de 584.2mm ~ 7.62 m, controle remoto, alto-falantes embutidos no projetor, ajuste de brilho, nitidez e cor na projeção	21	Unidade			
33	PROJETOR LUMENS FULL HD MULTIMIDIA. Descrição complementar: Resolução HD de 1280x720 pixels, suporta 1080p decodificação, qualidade de imagem clara, cor vivida	5	Unidade			
37	TELA DE PROJEÇÃO RETRATIL 97 POLEGADAS COM TRIPÉ. Descrição complementar: Superfície de projeção em branco opaco e verso em preto (blackout), bordas preta, acionamento manual e enrolamento automático por sistema de mola interna, estojo metálico em aço carbono, com resistente pintura eletrostática no tom preto; Tripé: formato: 1:1 (quadrada); Área de projeção: 1780mm x 1780mm; Área total: 1800mm x 1800mm	38	Unidade			
					Valor total do lote:	

LOTE 16 - UTILITÁRIOS (EXCLUSIVO ME/EPP)

Item	Descrição	Quant.	Unidade	Marca	R$ Unitário	R$ Total
62	CAIXA TERMICA ISOPOR 170 LITROS. Descrição complementar: Medidas internas: comprimento: 88cm, largura 49cm, altura 40cm; Medidas externas: comprimento: 99,5cm, largura 60,5cm, altura 51,7cm	8	Unidade			
72	ESCADA DE ALUMINIO. Descrição complementar: Alcance até 3m, em alumínio, multifunção, 2 x 6, 12 (doze) degraus na posição estendida, 6 degraus na posição aberta, altura estendida 3,5m, altura escada posição aberta 1,75m, ângulo de inclinação: 70° a 7°	45	Unidade			
75	EXTINTOR DE INCÊNDIO. Descrição complementar: Tipo pó químico ABC 6 kg, para uso em prevenção de princípios de incêndios classes A (resíduos sólidos), classe B (líquidos inflamáveis) e classe C (equipamentos elétricos), gás expelente nitrogênio.	88	Unidade			
92	TOTEN PARA ALCOOL EM GEL COM ACIONAMENTO A PEDAL. Descrição complementar: Feito em aço com pintura eletrostática, altura 85cm, base 27x27cm, reservatório com capacidade de armazenagem de 2,5 litros	10	Unidade			
					Valor total do lote:	
					Valor total da proposta	

VALOR DA PROPOSTA

Valor Global: R$ _____ (_____)

VALIDADE DA PROPOSTA:

Prazo de validade: 60 (sessenta) dias, a partir da presente data.

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS:

Nos preços propostos acima estão incluídas todas as despesas, frete, tributos e demais encargos de qualquer natureza incidentes sobre o objeto deste Pregão.

DECLARAÇÃO:

Esta empresa declara estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital do Pregão Eletrônico N.º 004/2024-PE e seus anexos.

Local e data.
Assinatura

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 494
Rubrica

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 01.04-004/2024
ANEXO III - MINUTA DE CONTRATO

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 004/2024-PE
PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 01.04-004/2024
CONTRATO N.º .....

CONTRATO ADMINISTRATIVO QUE FAZEM ENTRE SI A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E .....

A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, com sede à Av. Possidônio Barreto, 330, Centro, Palhano-CE, CEP 62910-000, inscrita no CNPJ sob o n.º **07.488.679/0001-59**, nesta ato representada por **CARLOS ZILWELLINGTON SIMÕES MATEUS**, Secretário Municipal de Administração, nomeado pela Portaria n.º 2023.09.13-005/GABPREF, de 13/09/2023, doravante denominado **CONTRATANTE**, e ....., inscrito(a) no CNPJ sob o n.º ....., sediado(a) à ....., neste ato representado por ....., conforme qualificação constante de sua documentação de habilitação, doravante denominado **CONTRATADO**, tendo em vista o que consta no Processo Administrativo n.º 01.04-004/2024, e, em observância às disposições da Lei n.º 14.133/2021 e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente **TERMO DE CONTRATO**, decorrente do Pregão Eletrônico n.º 004/2024-PE, mediante as cláusulas a seguir enunciadas:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. Aquisição de equipamentos e mobiliários, para atender as necessidades da Secretaria de Administração, junto à Prefeitura de Palhano, Estado do Ceará, nas condições estabelecidas no Termo de Referência do Pregão Eletrônico n.º 004/2024-PE.

1.2. Objeto da contratação:

1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.3.1. O Termo de Referência;

1.3.2. O Edital da Licitação;

1.3.3. A Proposta do contratado;

1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados

2. CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O contrato terá vigência de 12 (doze) meses.

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

4. CLÁUSULA QUARTA - SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 495
Rubrica

5. CLÁUSULA QUINTA - PREÇO (art. 92, V)

5.1. O valor total da contratação é de R$..... (.....)

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

5.3. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.

6. CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

6.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)

7.1. Os preços são fixos e irreajustáveis.

8. CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1. São obrigações do Contratante:

8.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

8.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

8.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;

8.1.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Secretaria de Administração para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

8.1.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

8.1.8.1. A Administração terá o prazo de 5 (cinco) dias a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.1.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 10 (dez) dias.

8.1.10. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

8.1.11. Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021.

8.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

9.1.1. Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 496
Rubrica

9.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

9.1.3. Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

9.1.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.1.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

9.1.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.1.7. Quando não for possível a verificação da regularidade, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS - CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT;

9.1.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

9.1.9. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual;

9.1.10. Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros;

9.1.11. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

9.1.12. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021);

9.1.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021);

9.1.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

9.1.15. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

9.1.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante.

10. CLÁUSULA DÉCIMA - GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

10.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

11.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

11.1.1. Der causa à inexecução parcial do contrato;

11.1.2. Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

11.1.3. Der causa à inexecução total do contrato;

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 497
Rubrica

11.1.4. Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

11.1.5. Apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

11.1.6. Praticar ato fraudulento na execução do contrato;

11.1.7. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

11.1.8. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

11.2.1. Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

11.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas 11.1.1, 11.1.2 e 11.1.3 do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

11.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas 11.1.5, 11.1.6, 11.1.7 e 11.1.8 do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas 11.1.1, 11.1.2 e 11.1.3, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.3. Multa:

11.3.1. Moratória de 0,05% (cinco centésimo por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

11.3.2. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

11.3.2.1. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

11.3.3. Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas 11.1.5 a 11.1.8, de 5% a 10% do valor do Contrato.

11.3.4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea 11.1.3, de 50% a 10% do valor do Contrato.

11.3.4.1. Para infração descrita na alínea 11.1.2, a multa será de 5% a 10% do valor do Contrato.

11.3.4.2. Para infrações descritas na alínea 11.1.4, a multa será de 5% a 10% do valor do Contrato.

11.4. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.5. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.6. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.7. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.8. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

11.9. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

11.10. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

11.10.1. A natureza e a gravidade da infração cometida;

11.10.2. As peculiaridades do caso concreto;

11.10.3. As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

11.10.4. Os danos que dela provierem para o Contratante;

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 448
Rubrica

11.10.5. A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.11. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

11.12. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.13. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.14. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

11.15. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

12.1. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa, e caso não ocorra a prorrogação de que trata a cláusula segunda.

12.1.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

12.1.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

12.1.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

12.2. O contrato poderá ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o contratante, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

12.3. A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo contratante nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia. Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

12.4. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

12.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.4.3. Indenizações e multas.

12.5. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

12.6. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 499
Rubrica

12.7. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

12.8. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

12.8.1. Ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

12.8.2. Poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

13. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

13.1. As despesas com a contratação, correrão por conta das rubricas orçamentárias Manutenção das atividades da Secretaria de Administração, elemento de despesa 3.3.90.30.00 Material de Consumo, valor estimado R$ 17.974,69, PA 03.01.04.122.0004.2.017 Manutenção das atividades da Secretaria de Administração, elemento de despesa 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente, valor estimado R$ 400.512,90, consignada na Lei municipal n.º 751, de 22 de dezembro de 2023, relativa ao orçamento do ano de 2024.

13.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

14.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - ALTERAÇÕES

15.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos Art. 124 e seguintes da Lei n.º 14.133, de 2021.

15.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

15.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - PUBLICAÇÃO

16.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 500
Rubrica

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - FORO (art. 92, §1º)

17.1. Fica eleito o Foro da Justiça Seção Judiciária de Palhano para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Local e Data.

.....	.....
CONTRATANTE	**CONTRATADO**

TESTEMUNHAS

.....	.....
CPF:	**CPF:**