PREFEITURA MUNICIPAL DE VARRE-SAI – RJ
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Praça Amélia Vargas de Oliveira, nº01, Centro
CEP: 28375-000 – CNPJ: 39.217.831/0001-55 – Telefone: (22) 3843-3532
E-mail: licitacao@varresai.rj.gov.br

Pregão eletrônico: 37/2026
Processo Administrativo: 4246/2026

ANEXO I
RELAÇÃO DE ITENS DA LICITAÇÃO

ITEM	UNID	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO R$	VALOR TOTAL R$
1	UND	4	Armário alto para escritório, na cor cinza, Material MDP; com chave; Estrutura em MDP 15 mm; Costa em Eucaplac 3 mm; Borda em PVC 1mm; Dobradiça em aço; Puxador em polipropileno; Pés metálicos; Altura: 160 cm; Largura: 80 cm; Profundidade: 42 cm; 02 portas com chave; 04 prateleiras	904,73	3.618,92
2	UND	2	ARMÁRIO DE AÇO - ALTO. Armário de aço chapa 22, com 02 portas, 04 prateleiras reguláveis e chave. Medidas mínimas: Alt. 180xLarg.75xProf.40 cm. Cor cinza.	1.457,45	2.914,90
3	UND	4	Arquivo em aço, com 04 gavetas deslizantes, com chave, pintura Epóxi na cor cinza, dimensões aproximadas 1,30x0,50x0,60m(AxLxP).	1.147,74	4.590,96
4	UND	9	Cadeira Secretária Fixa: Estrutura interna: Confeccionada em madeira multilaminada moldada a quente, com espessura mínima de 10 mm, dotada de porcas garras metálicas sextavadas inseridas internamente para fixação da estrutura. Estofamento: Espuma de poliuretano (PU) flexível, injetada a frio, anatômica, de alta resiliência e alta densidade (mínimo de 45 kg/m³ a 50 kg/m³), com espessura mínima de 30 mm, isenta de CFC. Bordas do assento: Perfil frontal do assento com curvatura suave (padrão cascata) para não prender a circulação sanguínea das pernas do usuário. Revestimento: Tecido 100% poliéster de alta resistência, na cor preta. Acabamento: Proteção perimetral do assento e encosto por meio de perfil de PVC rígido (perfil macho-fêmea ou similar), na cor preta, anti-impacto. União assento/encosto: Através de suporte de ligação em chapa de aço carbono estrutural, com espessura mínima de 4,75 mm, fixa por parafusos, garantindo rigidez e estabilidade ao conjunto. 2. Estrutura e Base (Metálica) Configuração: Tipo fixa, modelo 4 pés (ou palito), sem rodízios. Material: Tubos de aço carbono de seção circular, com diâmetro mínimo de 7/8" (22,22 mm) e espessura de parede mínima de 1,20 mm (Chapa 18). Soldagem: Processo MIG/MAG com cordão contínuo, livre de respingos, bolhas ou porosidades. Tratamento antiferrugem: Preparação da superfície metálica por meio de banhos químicos de desengraxamento,	300,74	2.706,66

			decapagem e fosfatização. Pintura: Revestimento por pintura eletrostática epóxi-pó, curada em estufa a 200°C, com camada mínima de 40 micras, na cor preta texturizada ou fosca. Proteção de piso: Equipada com 4 ponteiras (sapatas) externas ou internas de polipropileno injetado, de alta resistência, na cor preta, fixadas sob pressão, para evitar o contato direto do metal com o piso e impedir riscos. Dimensões Nominais Mínimas e Máximas Largura do assento: 410 mm a 430 mm Profundidade do assento: 380 mm a 410 mm Largura do encosto: 360 mm a 380 mm Altura do encosto: 260 mm a 290 mm Altura do assento em relação ao piso: 450 mm a 470 mm Capacidade de carga: Suporte de peso estático e dinâmico para usuários de até 120 kg.		
5	**UND**	**1**	**CELULAR SMARTPHONE COM TECNOLOGIA DE CONECTIVIDADE 5G, NA COR PRETA, ACOMPANHADO DE CAPA DE PROTEÇÃO COMPATÍVEL. O equipamento deverá atender ou superar, obrigatoriamente, as seguintes especificações:Conectividade: Compatibilidade nativa com redes móveis 5G LTE.Memória RAM: Capacidade mínima de 8 GB de memória RAM dedicada.Armazenamento Interno: Capacidade mínima de 256 GB de memória ROM (armazenamento interno).Processador: Arquitetura Octa-core (oito núcleos de processamento).Tela/Display: Tamanho mínimo de 6,67 polegadas, tecnologia AMOLED ou superior, e taxa de atualização de imagem de no mínimo 120 Hz.Sistema de Câmeras:Câmera traseira principal com resolução mínima de 108 MP com recursos de foco automático.Câmera frontal com resolução mínima de 20 MP.Bateria: Capacidade nominal igual ou superior a 5.110 mAh, com suporte a tecnologia de carregamento rápido.Segurança: Sistema de biometria integrado por meio de leitor de impressão digital e reconhecimento facial.Suporte a Chips: Tecnologia Dual SIM (suporte para utilização simultânea de dois chips de operadoras).Cor: Acabamento externo predominantemente na cor preta.Acessórios Inclusos: Deverá acompanhar obrigatoriamente na embalagem original de fábrica o carregador compatível, cabo de dados e capa protetora compatível de alta resistência contra impactos. O produto deverá ser entregue em sua embalagem original, lacrada de fábrica, contendo todos os manuais de instrução em língua portuguesa e acessórios obrigatórios. O modelo ofertado deve possuir homologação ativa junto à ANATEL (Agência Nacional de Telecomunicações). O equipamento deverá possuir garantia de fábrica contra defeitos de fabricação por um período mínimo de 12 (doze) meses, contados a partir da data de**	**2.583,00**	**2.583,00**

			recebimento definitivo do objeto. Durante o período de garantia, o suporte técnico e a assistência deverão ser prestados por rede autorizada em território nacional.		
6	**UND**	**1**	**CONJUNTO DE MESA COM 04 CADEIRAS EM MDF (infantil) - Especificação: conjunto de mesa com 04 cadeiras em MDF, colorido. Mesa: Altura 55 Largura 60 Profundidade 60 cm. Cadeira: Altura 60 Largura 26 Profundidade 31 cm. Tinta esmalte a base d água /material de fácil limpeza.**	**740,00**	**740,00**
7	**UND**	**4**	**DESKTOP PROCESSADOR: TOTAL CORES 4; TOTAL THREADS 8: MAX TURBO FREQUENCY 4.30 GHZ; PERFORMANCE-CORE MAX TURBO FREQUENCY 4.30 GHZ; PERFORMANCE-CORE BASE FREQUENCY 3.30 GHZ; CACHE 12 MB SMART CACHE; TOTAL L2 CACHE 5 MB; GRAFICO DO PROCESSADOR FREQUÊNCIA BASE GRÁFICA 300 MHZ; FREQUÊNCIA DINÂMICA MÁXIMA GRÁFICA 1,40 GHZ; SAÍDA GRÁFICA EDP 1.4B, DP 1.4A, HDMI 2.1; UNIDADES DE EXECUCÃO 24. MEMÓRIA RAM: 8GB (1X8GB) DE 3200MHZ, DDR4. ARMAZENAMENTO: SSD 240 GB. LEITURA: 500MB/S E GRAVACÃO:350MB/S SATA OU M.2. SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 PRO OU WINDOWS 11 PRO. PERIFÉRICOS: MOUSE E CAIXA DE SOM USB. GARANTIA ESTENDIDA ON SITE DE 02 ANOS.**	**2.544,98**	**10.179,92**
8	**UND**	**1**	**Estante de aço 06 prateleiras 30cm, cor cinza, capacidade 30kg por prateleira. estante metálica multiuso, confeccionada em aço, destinada ao armazenamento e organização de materiais diversos, contendo, no mínimo, as seguintes características: Estrutura confeccionada em chapa de aço carbono de alta resistência; Pintura eletrostática a pó, com tratamento antiferruginoso e anticorrosivo; Cor cinza; Dimensões aproximadas:Altura: 2.000 mm (5%); Largura: 900 mm (5%);Profundidade: 300 mm (5%); Composta por 06 (seis) prateleiras (bandejas) reguláveis em altura; Prateleiras com sistema de regulagem por encaixe ou parafusamento, permitindo ajuste conforme a necessidade do usuário; Capacidade mínima de carga:20 kg por prateleira, distribuídos uniformemente; 120 kg de capacidade total, distribuídos uniformemente; Colunas estruturais reforçadas; Acabamento com bordas dobradas, sem rebarbas ou partes cortantes; Sapatas plásticas ou protetores nos pés para proteção do piso; Sistema de montagem por parafusos ou encaixe, acompanhado de todos os acessórios necessários; Produto fornecido desmontado, acompanhado de manual de montagem; Produto novo, sem uso; Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.**	**479,01**	**479,01**
9	**UND**	**2**	**Gaveteiro, na cor cinza, 67 cm x 36 cm x 36 cm,**	**793,49**	**1.586,98**

			04 compartimentos MDP, com rodas		
10	**UND**	**1**	**GELADEIRA/REFRIGERADOR 480 LITROS - Frost Free, selo Procel A; prateleiras removíveis, compartimento extrafrio, pés niveladores controle de temperatura e garantia mínima de 01 ano. O equipamento deverá apresentar, obrigatoriamente, as seguintes características mínimas:Capacidade Total Líquida: Mínima de 480 (quatrocentos e oitenta) litros.Sistema de Degelo: Tecnologia Frost Free (degelo totalmente automático).Eficiência Energética: Classificação Selo Procel A vigente, comprovando o menor índice de consumo de energia elétrica.Controle de Temperatura: Termostato ou painel de controle regulável (interno ou externo) com múltiplos níveis de ajuste de intensidade de refrigeração.Compartimento Extrafrio: Espaço interno diferenciado e isolado, destinado ao resfriamento rápido de alimentos e bebidas.Modularidade Interna: Prateleiras internas removíveis e reguláveis, confeccionadas em material de alta resistência mecânica e de fácil higienização.Estabilidade: Pés niveladores frontais ajustáveis para garantir o correto alinhamento do eletrodoméstico em superfícies irregulares.Alimentação Elétrica: Conforme a necessidade do local de instalação (127V/220V), com plugue e tomada compatíveis com o padrão brasileiro (NBR 14136).3. Garantia e Assistência TécnicaPrazo Mínimo: Garantia de fábrica de no mínimo 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de entrega definitiva e aceite do equipamento.Rede de Atendimento: A contratada deverá garantir assistência técnica autorizada pelo fabricante no território nacional.4. Conformidade e CertificaçõesO produto cotado deve possuir certificação compulsória de segurança e eficiência emitida pelo Inmetro (Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia).O fornecedor deve apresentar os manuais de instrução e operação em língua portuguesa no ato da entrega.**	**5.906,58**	**5.906,58**
11	**UND**	**3**	**MESA DE REUNIÃO- MESA DE REUNIÃO ESCRITÓRIO 8 LUGARES 220CM X 100CM**	**1.064,67**	**3.194,01**
12	**UND**	**3**	**Mesa para escritório, na cor cinza, reta, com 02 gavetas com chave, pés em aço, Medidas: 120 comp. X 60 cm prof. 75 cm Alt.; Madeira MDP / BP 15 mm; Acabamento: Perfil Postform / Fita de Bordo 1 mm; 02 Gavetas com chave.**	**641,74**	**1.925,22**
13	**UND**	**4**	**MONITOR 20 POLEGADAS LED WIDESCREEN HDMI-VGA 60HZ DESCRIÇÃO: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. TELA: TAMANHO DA TELA: 20" WIDESCREEN RESOLUÇÃO (MÁX): 1600X900 FORMATO DE TELA: 16:9 TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 60HZ BRILHO: 250CD/M² CONTRASTE RATIO: 1000:1**	**398,63**	**1.594,52**

			(TYP) TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS LUZ DE FUNDO: LED SUPORTE DE CORES: 16,7 MILHÕES ENTRADAS DE VÍDEO: 1 X VGA 1 X HDMI ENERGIA BIVOLT CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 MONITOR 1 FONTE DE ALIMENTACÃO + CABO HDMI 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES.		
14	**UND**	**1**	**Notebook corporativo, equipado com processador Intel Core i5 de 11ª geração (i5-1135G7) ou superior, ou processador AMD Ryzen 5 de desempenho equivalente ou superior; sistema operacional Windows 10 Pro ou Windows 11 Pro; placa gráfica integrada Intel UHD Graphics ou equivalente; tela de 14 polegadas HD (1366 768) ou superior; memória RAM mínima de 8 GB DDR4 expansível para no mínimo 16 GB; armazenamento SSD NVMe M.2 de no mínimo 256 GB; interfaces de rede sem fio Wi-Fi e Bluetooth; webcam integrada; teclado ABNT2; fonte bivolt; garantia mínima de 12 meses. Especificações TécnicasProcessador: Intel Core i5-1135G7 (ou superior) / AMD Ryzen 5 equivalente.Sistema Operacional: Windows 10 Pro ou Windows 11 Pro.Vídeo: Placa gráfica integrada Intel UHD Graphics ou equivalente.Tela: 14" com resolução HD (1366 x 768) ou superior.Memória RAM: 8 GB DDR4 (expansível até 16 GB ou mais).Armazenamento: SSD NVMe M.2 de 256 GB (ou mais).Conectividade: Wi-Fi e Bluetooth integrados.Recursos: Webcam embutida e teclado físico ABNT2.Alimentação: Fonte bivolt automática.Garantia: Mínimo de 12 meses oferecida pelo fabricante.**	**6.424,46**	**6.424,46**
15	**UND**	**1**	**Switch gerenciável 8 portas:Fornecimento de switch de rede Gigabit gerenciável (Easy Smart ou equivalente), destinado à expansão e gerenciamento de redes locais (LAN), contendo, no mínimo, as seguintes características: Equipamento novo, sem uso; Tipo: Switch Gigabit gerenciável (Easy Smart ou superior); Mínimo de 08 (oito) portas RJ45 Ethernet 10/100/1000 Mbps, com autonegociação (Auto Negotiation) e Auto MDI/MDIX; Compatível com os padrões IEEE 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1Q e 802.1p; Capacidade mínima de comutação (Switching Capacity) de 16 Gbps; Taxa mínima de encaminhamento de pacotes de 11,9 Mpps; Tabela de endereços MAC com capacidade mínima para 4.000 endereços; Buffer mínimo de memória de 1,5 Mb; Suporte a Jumbo Frames de, no mínimo, 16 KB; Método de comutação Store-and-Forward; Recursos mínimos de gerenciamento:VLAN IEEE 802.1Q; QoS por porta, IEEE 802.1p e DSCP; Espelhamento de portas (Port Mirroring); Agregação estática de links (Link Aggregation); Diagnóstico de cabos; Prevenção de loop (Loop Prevention); IGMP Snooping (V1, V2 e V3);**	**272,15**	**272,15**

			Controle de tempestade (Storm Control); Limitação de banda (Rate Limit); Gerenciamento por interface gráfica (Web) e/ou software de configuração; Gabinete metálico de alta resistência; Funcionamento sem ventoinha (Fanless), proporcionando operação silenciosa; Alimentação elétrica por fonte externa bivolt automática ou compatível com rede elétrica de 100 a 240 V; Consumo máximo de energia de aproximadamente 4 W; Dimensões aproximadas: Largura: 158 mm; Profundidade: 101 mm; Altura: 25 mm; Compatível com cabos UTP Categoria 5e, Categoria 6 ou superior, com alcance de até 100 metros por porta; Certificações mínimas: CE, FCC, RoHS ou equivalentes; Acompanhado de: Fonte de alimentação; Manual de instalação; Kit de apoio (pés de borracha ou equivalente).		
16	**UND**	**1**	**TELEVISÃO: Smart TV 32" HD. Descrição Detalhada do Objeto (Especificação Mínima)Tela e Vídeo:Tamanho de tela mínimo de 32 polegadas na diagonal visual.Tecnologia do painel em LED, D-LED ou tecnologia superior equivalente.Resolução nativa mínima de 1366 x 768 pixels (HD).Frequência de tela mínima de 60 Hz nativos.Proporção de tela 16:9 (Widescreen).Conectividade Sem Fio e Recursos Smart:Conexão Wi-Fi integrado (frequência mínima de 2.4 GHz).Tecnologia Bluetooth integrada ativa.Sistema operacional interativo (Smart TV) atualizado, com suporte nativo a aplicativos de streaming, navegadores e espelhamento de tela.Recurso de espelhamento de tela sem fio compatível com dispositivos móveis (smartphones/tablets) e computadores.Sintonizador e Receptor:Conversor Digital Integrado para o Padrão Brasileiro de TV Digital (ISDB-T).Recursos obrigatórios de Closed Caption (legenda oculta) e Guia Eletrônico de Programação (EPG).Interfaces e Conexões Físicas (Mínimas):02 (duas) Entradas HDMI, sendo ao menos 1 (uma) com suporte a ARC / eARC.01 (uma) Entrada USB para reprodução de conteúdos de mídia externa.01 (uma) Entrada de Rede LAN (RJ-45) para conexão de internet via cabo.01 (um) Conector de Antena/Cabo (coaxial RF).01 (uma) Saída de Áudio (óptica digital ou saída analógica P2).Áudio e Processamento:Potência total dos alto-falantes de no mínimo 10W RMS, distribuídos em sistema estéreo (2.0 canais).Decodificação de som compatível com Dolby Digital ou equivalente de mercado.Processador interno integrado capaz de rodar o sistema operacional de forma fluida.**	**1.187,67**	**1.187,67**
17	**UND**	**3**	**Ventilador Coluna - Especificação: Ventilador oscilante de coluna, bivolt, de velocidade variável, para uso em ambientes operacionais**	**520,96**	**1.562,88**

			com médio e grande volume de ar.Com altura de 1.66m/60hz, 55cm diâmetro da hélice, 60cm diâmetro da grade de proteção. Especificações Técnicas Tipo de Ventilador: Coluna (Pedestal) com sistema oscilante lateral.Tensão Elétrica: Bivolt selecionável ou automático.Controle de Velocidade: Variável (gradual através de potenciômetro / chave de controle).Diâmetro da Grade de Proteção: 60 cm (removível para limpeza, com travas de segurança).Diâmetro da Hélice: 55 cm (fabricada em material de alta resistência).Aplicação: Ambientes operacionais, industriais e comerciais com médio e grande volume de ar.		

O valor total estimado para a contratação é de R$ 51.467,84. (cinquenta e um mil quatrocentos e sessenta e sete reais e oitenta e quatro centavos)