

 <b>ESTADO DE SANTA CATARINA</b> FUNDO MUNICIPAL SAÚDE TIGRINHOS  <b>CNPJ:</b> 11.396.412/0001-09 <b>Telefone:</b> (49) 3658-0049 <b>Endereço:</b> Avenida Felipe Baczinski, 503 - Centro <b>CEP:</b> 89875-000 - Tigrinhos	<b>PREGÃO PRESENCIAL</b> <b>Nr.: 4/2022</b>
	<b>Processo Adm.:</b> 4/2022 <b>Data do Processo:</b> 22/09/2022

## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) responsável desta entidade, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela lei 10.520/2002, Art. 37, XXI e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - Homologar e Adjudicar a presente Licitação nestes termos:

- a) Nr. Processo:** 4/2022  
**b) Nr. Licitação:** 4/2022 - PR  
**c) Modalidade:** Pregão presencial  
**d) Data de Homologação:** 18/11/2022  
**e) Objeto da Licitação:** *AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES JUNTO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE TIGRINHOS/SC.*

**Participante: GELUZ COMERCIAL LTDA ME**

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	CADEIRA GIRATÓRIA MODELO DIRETOR, CERTIFICADA NR17: BASE FIXA TUBULAR DE NO MÍNIMO 7/8", ESTRUTURA MODELO EM ARCO OU SKY, PINTURA EPOXI NA COR PRETA, BRAÇOS FIXOS EM POLIPROPILENO MODELO CORSA OU AMERICANO, ASSENTO COM ESPUMA INJETADA ANATOMICA COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 40MM DE ESPESSURA, 450MM DE LARGURA E 450MM DE PROFUNDIDADE, ENCOSTO COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 460MM LARGURA E 490MM DE ALTURA, REVESTIMENTO EM TECIDO VINIL NA COR PRETA, PESO RECOMENDADO DE ATÉ 120KG. GARANTIA MÍNIMA DE DOZE MESES. - CADEIRA GIRATÓRIA MODELO DIRETOR, CERTIFICADA NR17: BASE FIXA TUBULAR DE NO MÍNIMO 7/8", ESTRUTURA MODELO EM ARCO OU SKY, PINTURA EPOXI NA COR PRETA, BRAÇOS FIXOS EM POLIPROPILENO MODELO CORSA OU AMERICANO, ASSENTO COM ESPUMA INJETADA ANATOMICA COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 40MM DE ESPESSURA, 450MM DE LARGURA E 450MM DE PROFUNDIDADE, ENCOSTO COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 460MM LARGURA E 490MM DE ALTURA, REVESTIMENTO EM TECIDO VINIL NA COR PRETA, PESO RECOMENDADO DE ATÉ 120KG. GARANTIA MÍNIMA DE DOZE MESES.	1,000	UN	811,20	811,20
8	POLTRONA HOSPITALAR RECLINÁVEL PARA HIDRATAÇÃO E SOROTERAPIA COM MOVIMENTO TRENDELEMBURG: Estrutura em tubos de aço redondo com acabamento em pintura epóxi com tratamento antiferruginoso. Assento e Encosto estofados em espuma revestidos em Courvim na cor preta, permitindo fácil assepsia. Poltrona totalmente reclinável, com várias posições de travamento fácil e de rápido manejo através de alavanca lateral, movimentos dependentes inclusive movimento trendelemburg. Pés com ponteira plástica. Acompanha: 01 (um) Braçadeira para apoio do braço em chapa de aço inox com altura ajustável e removível, 01 (um) suporte de soro removível com altura regulável em aço inox. Medidas aproximadas: Posição Normal: C=1,00m x L=0,75m x Altura assento=0,55m; Posição Reclinada: C=1,65m x L=0,75m. - POLTRONA HOSPITALAR RECLINÁVEL PARA HIDRATAÇÃO E SOROTERAPIA COM MOVIMENTO TRENDELEMBURG: Estrutura em tubos de aço redondo com acabamento em pintura epóxi com tratamento antiferruginoso. Assento e Encosto estofados em espuma revestidos em Courvim na cor preta, permitindo fácil assepsia. Poltrona totalmente reclinável, com várias posições de travamento fácil e de rápido manejo através de alavanca lateral,	1,000	UN	1.896,00	1.896,00

movimentos dependentes inclusive movimento trendelemburg. Pés com ponteira plástica. Acompanha: 01 (um) Braçadeira para apoio do braço em chapa de aço inox com altura ajustável e removível, 01 (um) suporte de soro removível com altura regulável em aço inox. Medidas aproximadas: Posição Normal: C=1,00m x L=0,75m x Altura assento=0,55m; Posição Reclinada: C=1,65m x L=0,75m.

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
9	PURIFICADOR DE ÁGUA REFRIGERADO 220 VOLTS PARA FIXAÇÃO EM PAREDE OU EM BANCADA NA COR BRANCA OU CINZA: FABRICADO EM ABS, POLIACETAL, SILICONE, POLIPROPILENO E CARVÃO, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR DE ALTA PERFORMANCE, SISTEMA DE PROTEÇÃO ANTIBACTÉRIAS, 03 NÍVEIS DE TEMPERATURA DA ÁGUA - NATURA, FRIA E GELADA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 58W, BANDEJA COLETORA REMOVÍVEL, VAZÃO NOMINAL DE 40-60 LITROS POR HORA L/H, COM INDICADOR DE TROCA DE REFIL LUMINOSO, CONSUMO DE ENERGIA CLASSE A, GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, ITENS INCLUSOS: 01 PURIFICADOR DE ÁGUA, 01 BANDEJA COLETORA REMOVÍVEL, 01 ELEMENTO FILTRANTE, 01 MANUAL DE INSTRUÇÃO, 01 KIT DE INSTALAÇÃO, 01 CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. MARCA E MODELO DE REFERENCIA: CONSUL CPB36AB. - PURIFICADOR DE ÁGUA REFRIGERADO 220 VOLTS PARA FIXAÇÃO EM PAREDE OU EM BANCADA NA COR BRANCA OU CINZA: FABRICADO EM ABS, POLIACETAL, SILICONE, POLIPROPILENO E CARVÃO, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR DE ALTA PERFORMANCE, SISTEMA DE PROTEÇÃO ANTIBACTÉRIAS, 03 NÍVEIS DE TEMPERATURA DA ÁGUA - NATURA, FRIA E GELADA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 58W, BANDEJA COLETORA REMOVÍVEL, VAZÃO NOMINAL DE 40-60 LITROS POR HORA L/H, COM INDICADOR DE TROCA DE REFIL LUMINOSO, CONSUMO DE ENERGIA CLASSE A, GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, ITENS INCLUSOS: 01 PURIFICADOR DE ÁGUA, 01 BANDEJA COLETORA REMOVÍVEL, 01 ELEMENTO FILTRANTE, 01 MANUAL DE INSTRUÇÃO, 01 KIT DE INSTALAÇÃO, 01 CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. MARCA E MODELO DE REFERENCIA: CONSUL CPB36AB.	1,000	UN	1.436,00	1.436,00

**Total do Participante: 4.143,20**

**Participante: MB CATARINENSE LTDA - ME**

2	COMPUTADOR (CPU: 06 NÚCLEOS, 12 THREADS; MEMÓRIA: 16GB; ARMAZENAMENTO: 250GB [SSD-NVME] + 01TB [HDD]; GRÁFICO: 02GB [GDDR5], SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT WINDOWS 10 PRO, SUÍTE OFFICE: MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS 2019), COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: 1.1. TIPO DE PRODUTO: COMPUTADOR PRONTO PARA FUNCIONAMENTO (MONITOR NÃO INCLUSO). 1.2. SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT WINDOWS 10 PRO (64-BIT), DEVIDAMENTE LICENCIADO NA FORMA PERPÉTUA E NO IDIOMA PORTUGUÊS. 1.3. SUÍTE OFFICE: MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS 2019 (64-BIT), DEVIDAMENTE LICENCIADO NA FORMA PERPÉTUA E NO IDIOMA PORTUGUÊS. 2. ESPECIFICAÇÕES DO PROCESSADOR: 2.1. CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64-BIT. 2.2. UNIDADES DE PROCESSAMENTO CENTRAL INDEPENDENTES: 06 NÚCLEOS FÍSICOS. 2.3. LINHAS DE EXECUÇÃO: 12 THREADS. 2.4. MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA: 12 MB. 2.5. A MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AO CACHE DESTINADO PARA ATENDIMENTO A TODOS OS NÚCLEOS DA CPU. 2.6. A MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA SERÁ DESCONSIDERADA CASO SEJA OFERTADO PROCESSADOR COM NÚCLEOS FÍSICOS OU THREADS EM QUANTIDADE SUPERIOR A DA EXIGÊNCIA. 2.7. FREQUÊNCIA DE MEMÓRIA RAM SUPOSTADA: 2666MHZ. 2.8. FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR: 2,90 GHZ NOMINAL. 2.9. A FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR CONSIDERA SOMENTE A FREQUÊNCIA OPERACIONAL NOMINAL, OU SEJA, DESCONSIDERA O CLOCK AUMENTADO RELACIONADO ÀS ACELERAÇÕES DE DESEMPENHO POSSÍVEIS EM PICOS DE CARGA. 2.10. A FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR SERÁ DESCONSIDERADA CASO SEJA OFERTADO PROCESSADOR COM NÚCLEOS FÍSICOS EM QUANTIDADE SUPERIOR A DA EXIGÊNCIA. 3. ESPECIFICAÇÕES DA PLACA MÃE: 3.1. POSSUIR ARQUITETURA DE MEMÓRIA DUAL CHANNEL. 3.2.	1,000	UN	4.179,00	4.179,00
---	---	-------	----	----------	----------

POSSUIR 04 SOCKETS DIMM. 3.3. POSSUIR SUPORTE A RAID PARA ARMAZENAMENTO. 3.4. POSSUIR CONECTOR M.2 COM SUPORTE A MODO PCI-E 3.0. 3.5. POSSUIR CONECTORES DE ÁUDIO. 3.6. POSSUIR 04 CONECTORES SATA 6GB/S. 3.7. POSSUIR NO PAINEL TRASEIRO 04 PORTAS USB 3.2 GEN1 (OU USB 3.1 GEN1 OU USB 3.0). 3.8. POSSUIR 01 PORTA GIGABIT ETHERNET. 3.9. POSSUIR 01 SLOT PCI-E X16 3.0 (RODANDO EM X16). 3.10. POSSUIR 01 SLOT PCI-E X16 3.0 (RODANDO EM X4). 3.11. POSSUIR 04 SLOTS PCI-E X1 3.0. 3.12. FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO EQUIVALENTE OU SUPERIOR À FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO EXIGIDA PARA A MEMÓRIA RAM. 4. ESPECIFICAÇÕES DA MEMÓRIA RAM: 4.1. FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO EQUIVALENTE OU SUPERIOR À CAPACIDADE MÁXIMA SUPOSTADA PELA CPU OFERTADA. 4.2. CAPACIDADE: 16GB (02 X 08GB). 5. ESPECIFICAÇÕES DA PLACA GRÁFICA DEDICADA: 5.1. PADRÃO DE COMUNICAÇÃO: PCI-E 3.0. 5.2. MEMÓRIA: 02 GB GDDR5. 5.3. INTERFACE DE MEMÓRIA: 128-BIT. 5.4. DISSIPACÃO DE CALOR REALIZADA POR MEIO DE COOLER PRÓPRIO. 5.5. PORTAS DE VÍDEO UTILIZÁVEIS: NO MÍNIMO HDMI + OUTRA PORTA DE VÍDEO. 6. ESPECIFICAÇÕES DO ARMAZENAMENTO M.2 NVME: 6.1. TIPO: ARMAZENAMENTO DE ESTADO SÓLIDO NA ESPECIFICAÇÃO NVME. 6.2. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 250GB (01 X 250GB). 6.3. FATOR DE FORMA: M.2. 6.4. INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: PCI-E 3.0. 7. ESPECIFICAÇÕES DO ARMAZENAMENTO HDD: 7.1. TIPO: DISCO RÍGIDO. 7.2. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 01TB (01 X 01TB). 7.3. FATOR DE FORMA: 3.5". 7.4. INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: SATA DE 6GB/S. 7.5. CACHE: 64 MB. 7.6. VELOCIDADE ROTACIONAL: 7200 RPM. 7.7. NÃO SERÃO ACEITOS DISCOS PROJETADOS PARA CIRCUITOS DE VIDEOMONITORAMENTO. 8. ESPECIFICAÇÕES DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 8.1. TIPO: FONTE ATX. 8.2. POTÊNCIA: 450 WATTS. 8.3. BIVOLT AUTOMÁTICO. 8.4. POSSUI SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 80 PLUS BRONZE. 8.5. POSSUI CHAVE LIGA/DESLIGA. 8.6. CONECTORES SATA: QUANTIDADE EQUIVALENTE ÀS PORTAS DA PLACA MÃE. 8.7. POSSUI CABOS EXIGIDOS PELA PLACA MÃE. 8.8. POSSUI CABOS EXIGIDOS PELA PLACA DE VÍDEO. 9. ESPECIFICAÇÕES DO GABINETE: 9.1. FORMATO: GABINETE ATX VERTICAL. 9.2. COR: PRETO. 9.3. POSSUIR NO MÍNIMO 04 SLOTS DE EXPANSÃO NA PARTE TRASEIRA. 9.4. SUPORTAR PLACAS COM ESPELHO DE PERFIL ALTO. 9.5. POSSUIR CONEXÕES DE ÁUDIO NA PARTE FRONTAL. 9.6. POSSUIR CONEXÃO USB 3.0 NA PARTE FRONTAL. 9.7. BOTÃO DE LIGA/DESLIGA. 9.8. BOTÃO DE RESET. 9.9. - COMPUTADOR (CPU: 06 NÚCLEOS, 12 THREADS; MEMÓRIA: 16GB; ARMAZENAMENTO: 250GB [SSD-NVME] + 01TB [HDD]; GRÁFICO: 02GB [GDDR5], SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT WINDOWS 10 PRO, SUÍTE OFFICE: MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS 2019), COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: 1.1. TIPO DE PRODUTO: COMPUTADOR PRONTO PARA FUNCIONAMENTO (MONITOR NÃO INCLUSO). 1.2. SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT WINDOWS 10 PRO (64-BIT), DEVIDAMENTE LICENCIADO NA FORMA PERPÉTUA E NO IDIOMA PORTUGUÊS. 1.3. SUÍTE OFFICE: MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS 2019 (64-BIT), DEVIDAMENTE LICENCIADO NA FORMA PERPÉTUA E NO IDIOMA PORTUGUÊS. 2. ESPECIFICAÇÕES DO PROCESSADOR: 2.1. CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64-BIT. 2.2. UNIDADES DE PROCESSAMENTO CENTRAL INDEPENDENTES: 06 NÚCLEOS FÍSICOS. 2.3. LINHAS DE EXECUÇÃO: 12 THREADS. 2.4. MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA: 12 MB. 2.5. A MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AO CACHE DESTINADO PARA ATENDIMENTO A TODOS OS NÚCLEOS DA CPU. 2.6. A MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA SERÁ DESCONSIDERADA CASO SEJA OFERTADO PROCESSADOR COM NÚCLEOS FÍSICOS OU THREADS EM QUANTIDADE SUPERIOR A DA EXIGÊNCIA. 2.7. FREQUÊNCIA DE MEMÓRIA RAM SUPOSTADA: 2666MHZ. 2.8. FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR: 2,90 GHZ NOMINAL. 2.9. A FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR CONSIDERA SOMENTE A FREQUÊNCIA OPERACIONAL NOMINAL, OU SEJA, DESCONSIDERA O CLOCK AUMENTADO RELACIONADO ÀS ACELERAÇÕES DE DESEMPENHO POSSÍVEIS EM PICOS DE CARGA. 2.10. A FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR SERÁ DESCONSIDERADA CASO SEJA OFERTADO PROCESSADOR COM NÚCLEOS FÍSICOS EM QUANTIDADE SUPERIOR A DA EXIGÊNCIA. 3. ESPECIFICAÇÕES DA PLACA MÃE: 3.1. POSSUIR ARQUITETURA DE MEMÓRIA DUAL CHANNEL. 3.2.

POSSUIR 04 SOCKETS DIMM. 3.3. POSSUIR SUPORTE A RAID PARA ARMAZENAMENTO. 3.4. POSSUIR CONECTOR M.2 COM SUPORTE A MODO PCI-E 3.0. 3.5. POSSUIR CONECTORES DE ÁUDIO. 3.6. POSSUIR 04 CONECTORES SATA 6GB/S. 3.7. POSSUIR NO PAINEL TRASEIRO 04 PORTAS USB 3.2 GEN1 (OU USB 3.1 GEN1 OU USB 3.0). 3.8. POSSUIR 01 PORTA GIGABIT ETHERNET. 3.9. POSSUIR 01 SLOT PCI-E X16 3.0 (RODANDO EM X16). 3.10. POSSUIR 01 SLOT PCI-E X16 3.0 (RODANDO EM X4). 3.11. POSSUIR 04 SLOTS PCI-E X1 3.0. 3.12. FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO EQUIVALENTE OU SUPERIOR À FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO EXIGIDA PARA A MEMÓRIA RAM. 4. ESPECIFICAÇÕES DA MEMÓRIA RAM: 4.1. FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO EQUIVALENTE OU SUPERIOR À CAPACIDADE MÁXIMA SUPORTADA PELA CPU OFERTADA. 4.2. CAPACIDADE: 16GB (02 X 08GB). 5. ESPECIFICAÇÕES DA PLACA GRÁFICA DEDICADA: 5.1. PADRÃO DE COMUNICAÇÃO: PCI-E 3.0. 5.2. MEMÓRIA: 02 GB GDDR5. 5.3. INTERFACE DE MEMÓRIA: 128-BIT. 5.4. DISSIPAÇÃO DE CALOR REALIZADA POR MEIO DE COOLER PRÓPRIO. 5.5. PORTAS DE VÍDEO UTILIZÁVEIS: NO MÍNIMO HDMI + OUTRA PORTA DE VÍDEO. 6. ESPECIFICAÇÕES DO ARMAZENAMENTO M.2 NVME: 6.1. TIPO: ARMAZENAMENTO DE ESTADO SÓLIDO NA ESPECIFICAÇÃO NVME. 6.2. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 250GB (01 X 250GB). 6.3. FATOR DE FORMA: M.2. 6.4. INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: PCI-E 3.0. 7. ESPECIFICAÇÕES DO ARMAZENAMENTO HDD: 7.1. TIPO: DISCO RÍGIDO. 7.2. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 01TB (01 X 01TB). 7.3. FATOR DE FORMA: 3.5". 7.4. INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: SATA DE 6GB/S. 7.5. CACHE: 64 MB. 7.6. VELOCIDADE ROTACIONAL: 7200 RPM. 7.7. NÃO SERÃO ACEITOS DISCOS PROJETADOS PARA CIRCUITOS DE VIDEOMONITORAMENTO. 8. ESPECIFICAÇÕES DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 8.1. TIPO: FONTE ATX. 8.2. POTÊNCIA: 450 WATTS. 8.3. BIVOLT AUTOMÁTICO. 8.4. POSSUI SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 80 PLUS BRONZE. 8.5. POSSUI CHAVE LIGA/DESLIGA. 8.6. CONECTORES SATA: QUANTIDADE EQUIVALENTE ÀS PORTAS DA PLACA MÃE. 8.7. POSSUI CABOS EXIGIDOS PELA PLACA MÃE. 8.8. POSSUI CABOS EXIGIDOS PELA PLACA DE VÍDEO. 9. ESPECIFICAÇÕES DO GABINETE: 9.1. FORMATO: GABINETE ATX VERTICAL. 9.2. COR: PRETO. 9.3. POSSUIR NO MÍNIMO 04 SLOTS DE EXPANSÃO NA PARTE TRASEIRA. 9.4. SUPORTAR PLACAS COM ESPELHO DE PERFIL ALTO. 9.5. POSSUIR CONEXÕES DE ÁUDIO NA PARTE FRONTAL. 9.6. POSSUIR CONEXÃO USB 3.0 NA PARTE FRONTAL. 9.7. BOTÃO DE LIGA/DESLIGA. 9.8. BOTÃO DE RESET. 9.9.

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
4	Impressora Multifuncional Jato de Tinta com sistema Tanque de Tinta. Reservatórios de tinta 4 cores, 100% recarregáveis (sem cartuchos). Tecnologia que permite controlar o tamanho da gota. Bivolt. Funções: impressora, copiadora, scanner, conexão USB e Wi-Fi. Impressão Wireless e Wi-Fi Direct. Digitalização de alta qualidade (scanner 1200x2400 dpi com ampliação de fotos e documentos). Resolução de impressão 5760 x 1440 dpi. Cabo USB e cabo de alimentação. Tanque frontais para fácil monitoramento de tintas. Garrafas com abastecimento automático. Sistema de bastecimento com encaixe. Quatro garrafas de tinta para abastecimento inicial (1 preta, 1 ciano, 1 magenta, 1 amarela). Funções de digitalização para PC: PDF e WSD. Marca de Referência: Epson Ecotank. Considerando que a administração pública necessita observar o princípio da economicidade de investimentos que trata da relação custo/benefício, e, que o estoque de suprimentos da prefeitura é compatível com modelos específicos de impressoras, ressaltamos que para esse item a marca a ser cotada para impressora ecotank é a EPSON. - Impressora Multifuncional Jato de Tinta com sistema Tanque de Tinta. Reservatórios de tinta 4 cores, 100% recarregáveis (sem cartuchos). Tecnologia que permite controlar o tamanho da gota. Bivolt. Funções: impressora, copiadora, scanner, conexão USB e Wi-Fi. Impressão Wireless e Wi-Fi Direct. Digitalização de alta qualidade (scanner 1200x2400 dpi com ampliação de fotos e documentos). Resolução de impressão 5760 x 1440 dpi. Cabo USB e cabo de alimentação. Tanque frontais para fácil monitoramento de tintas. Garrafas com abastecimento automático. Sistema de bastecimento com encaixe. Quatro garrafas de tinta para abastecimento inicial (1 preta, 1 ciano, 1 magenta, 1	1,000	UN	1.625,00	1.625,00

amarela). Funções de digitalização para PC: PDF e WSD. Marca de Referência: Epson Ecotank. Considerando que a administração pública necessita observar o princípio da economicidade de investimentos que trata da relação custo/benefício, e, que o estoque de suprimentos da prefeitura é compatível com modelos específicos de impressoras, ressaltamos que para esse item a marca a ser cotada para impressora ecotank é a EPSON.

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
7	MONITOR (19,5 POLEGADAS; RESOLUÇÃO: 1.366X768; CONEXÃO: HDMI, VGA; ACOMPANHA CABO HDMI), COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: 1.1. MONITOR COM RETROILUMINAÇÃO LED. 1.2. COR PREDOMINANTE: PRETO. 1.3. ÁREA DE VISUALIZAÇÃO DIAGONAL: 19,5 POLEGADAS. 1.4. RESOLUÇÃO: 1366X768. 1.5. BRILHO: 200 CD/M <sup>2</sup> . 1.6. CONEXÃO DE ENTRADA: HDMI, VGA. 1.7. VOLTAGEM: BIVOLT. 1.8. INTERFACE DE MONTAGEM: VESA. 1.9. ACOMPANHAR CABOS NECESSÁRIOS PARA PRONTO FUNCIONAMENTO. 1.10. ADICIONALMENTE, ACOMPANHAR CABO HDMI DE 1,5M OU 2M PARA CONEXÃO COM O COMPUTADOR. 1.11. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL. - MONITOR (19,5 POLEGADAS; RESOLUÇÃO: 1.366X768; CONEXÃO: HDMI, VGA; ACOMPANHA CABO HDMI), COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: 1.1. MONITOR COM RETROILUMINAÇÃO LED. 1.2. COR PREDOMINANTE: PRETO. 1.3. ÁREA DE VISUALIZAÇÃO DIAGONAL: 19,5 POLEGADAS. 1.4. RESOLUÇÃO: 1366X768. 1.5. BRILHO: 200 CD/M <sup>2</sup> . 1.6. CONEXÃO DE ENTRADA: HDMI, VGA. 1.7. VOLTAGEM: BIVOLT. 1.8. INTERFACE DE MONTAGEM: VESA. 1.9. ACOMPANHAR CABOS NECESSÁRIOS PARA PRONTO FUNCIONAMENTO. 1.10. ADICIONALMENTE, ACOMPANHAR CABO HDMI DE 1,5M OU 2M PARA CONEXÃO COM O COMPUTADOR. 1.11. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.	1,000	UN	950,00	950,00
				<b>Total do Participante:</b>	<b>6.754,00</b>

**Participante: POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA**

3	CONCENTRADOR DE OXIGENIO PORTÁTIL PARA USO DE OXIGENOTERAPIA DOMICILIAR - especificações mínimas: tipo estacionário, nível de ruído 45dBA, fluxo por litro: até 5 litros por minuto, pressão de saída: 5,5 psi, concentração de oxigênio: 93% +/- 3% de 0,5 a 5L/min, modo de fluxo contínuo de: 0,5 a 5L/min, alarmes e indicadores sonoros e leds indicadores, consumo de energia: EverFlo 120V com OPI=360W, EverFlo 230V com OPI=290W, peso em média de 14kg, temperatura de operação: 13 a 33 graus, altitude de operação: até 2.286 metros, deve vir acompanhado de copo umidificador, manual de instruções de uso. Equipamento de possuir Garantia mínima de 12(doze) meses e Registro na ANVISA. - CONCENTRADOR DE OXIGENIO PORTÁTIL PARA USO DE OXIGENOTERAPIA DOMICILIAR - especificações mínimas: tipo estacionário, nível de ruído 45dBA, fluxo por litro: até 5 litros por minuto, pressão de saída: 5,5 psi, concentração de oxigênio: 93% +/- 3% de 0,5 a 5L/min, modo de fluxo contínuo de: 0,5 a 5L/min, alarmes e indicadores sonoros e leds indicadores, consumo de energia: EverFlo 120V com OPI=360W, EverFlo 230V com OPI=290W, peso em média de 14kg, temperatura de operação: 13 a 33 graus, altitude de operação: até 2.286 metros, deve vir acompanhado de copo umidificador, manual de instruções de uso. Equipamento de possuir Garantia mínima de 12(doze) meses e Registro na ANVISA.	1,000	UN	5.993,00	5.993,00
5	Impressora:Tecnologia de impressão: Laser monocromático; Alimentador automático de folha (ADF) para copiar e digitalizar; Funções mínimas: impressão, digitalização e cópia; Velocidade do processador: 400MHz no mínimo; Memória: 256MB (no mínimo); Portas USB e Ethernet (para posterior instalação de placa wifi ); Tem função de Digitalizar para USB nos formatos de arquivo: JPG e PDF (no mínimo); Capacidade de impressão e de cópia duplex (frente e verso); Visor/Painel de controle LCD; Resolução da cópia e digitalização: 600x600dpi; Alimentação: 110 ou 220v; Velocidade de impressão: 34 páginas por minuto, no mínimo; Acompanha cartucho de toner original; Manual em português; Garantia mínima: 12 (doze) meses. Documentação Técnica: Cada equipamento	1,000	UN	4.145,00	4.145,00

deverá possuir documentação técnica que possibilite, sem necessidade de uso de nenhum outro recurso, a completa averiguação de conformidade com as especificações exigidas. Todas as características técnicas obrigatórias deverão ser comprovadas através de catálogos, manuais ou folders do fabricante de cada componente do equipamento. Referência: Ricoh 3710. Considerando que a administração pública necessita observar o princípio da economicidade de investimentos que trata da relação custo/benefício, e, que o estoque de suprimentos da prefeitura é compatível com modelos específicos de impressoras, ressaltamos que para esse item a marca a ser cotada para impressora é a Ricoh modelo SP3710SF ou M320f. - Impressora:Tecnologia de impressão: Laser monocromático; Alimentador automático de folha (ADF) para copiar e digitalizar; Funções mínimas: impressão, digitalização e cópia; Velocidade do processador: 400MHz no mínimo; Memória: 256MB (no mínimo); Portas USB e Ethernet (para posterior instalação de placa wifi ); Tem função de Digitalizar para USB nos formatos de arquivo: JPG e PDF (no mínimo); Capacidade de impressão e de cópia duplex (frente e verso); Visor/Painel de controle LCD; Resolução da cópia e digitalização: 600x600dpi; Alimentação: 110 ou 220v; Velocidade de impressão: 34 páginas por minuto, no mínimo; Acompanha cartucho de toner original; Manual em português; Garantia mínima: 12 (doze) meses. Documentação Técnica: Cada equipamento deverá possuir documentação técnica que possibilite, sem necessidade de uso de nenhum outro recurso, a completa averiguação de conformidade com as especificações exigidas. Todas as características técnicas obrigatórias deverão ser comprovadas através de catálogos, manuais ou folders do fabricante de cada componente do equipamento. Referência: Ricoh 3710. Considerando que a administração pública necessita observar o princípio da economicidade de investimentos que trata da relação custo/benefício, e, que o estoque de suprimentos da prefeitura é compatível com modelos específicos de impressoras, ressaltamos que para esse item a marca a ser cotada para impressora é a Ricoh modelo SP3710SF ou M320f.

**Total do Participante: 10.138,00**

**Total Geral: 21.035,20**

Tigrinhos, 18/11/2022

.....  
DERLI ANTONIO DE OLIVEIRA

.....  
**Assinatura do Responsável**