

Relatório de Itens Cadastrados

Processo

Número:	51/2024
Modalidade:	Registro de Preços Eletrônico
Órgão:	Prefeitura Municipal de São Borja
Processo interno:	30636/2024
Abertura:	14/01/2025 - 08:30
Município:	São Borja

Código	Produto	Quantidade	R\$ Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0001	TABLET 11" - TELA: TELA DE 11 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO WQXGA (2560 X 1600 PIXELS), TECNOLOGIA DE PAINEL LCD COM SUPORTE A CORES VIBRANTES E ALTA DENSIDADE DE PIXELS PARA MELHOR EXPERIÊNCIA VISUAL.PROCESSADOR: PROCESSADOR OCTA-CORE DE ALTA PERFORMANCE, COMPOSTO POR 4 NÚCLEOS DE 2,7 GHZ E 4 NÚCLEOS DE 2.3 GHZ, GARANTINDO ALTA CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA.MEMÓRIA RAM: 6 GB DE MEMÓRIA RAM, PERMITINDO A EXECUÇÃO SIMULTÂNEA DE MÚLTIPLOS APLICATIVOS E TAREFAS COMPLEXAS SEM PERDA DE DESEMPENHO.ARMAZENAMENTO INTERNO: 128 GB DE ARMAZENAMENTO INTERNO, EXPANSÍVEL VIA CARTÃO MICROSD ATÉ 1 TB, OFERECENDO AMPLO ESPAÇO PARA ARMAZENAMENTO DE DOCUMENTOS, APLICATIVOS E MULTIMÍDIA.SISTEMA OPERACIONAL: EQUIPADO COM SISTEMA OPERACIONAL BASEADO EM ANDROID, NA VERSÃO MAIS RECENTE DISPONÍVEL, COM INTERFACE AMIGÁVEL E SUPORTE A ATUALIZAÇÕES DE SEGURANÇA.CÂMERA TRASEIRA: CÂMERA PRINCIPAL COM SENSOR DE 13 MP, COM CAPACIDADE DE GRAVAÇÃO DE VÍDEO EM ALTA DEFINIÇÃO (4K), IDEAL PARA CAPTURA DE IMAGENS E VÍDEOS COM QUALIDADE PROFISSIONAL.CÂMERA FRONTAL: CÂMERA FRONTAL DE 8 MP, ADEQUADA PARA VIDEOCHAMADAS DE ALTA QUALIDADE E CAPTURA DE SELFIES COM DETALHES NÍTIDOS.CONECTIVIDADE: SUPORTE A WI-FI 802.11 A/B/G/N/AC/AX (2.4 GHZ E 5 GHZ), BLUETOOTH 5.3, GPS INTEGRADO, E CONECTIVIDADE 4G (OPCIONAL), GARANTINDO ACESSO RÁPIDO À INTERNET E COMPATIBILIDADE COM DIVERSOS DISPOSITIVOS.BATERIA: BATERIA DE LONGA DURAÇÃO COM CAPACIDADE DE 8.400 MAH, PERMITINDO USO PROLONGADO EM ATIVIDADES INTENSIVAS, COM SUPORTE A CARREGAMENTO RÁPIDO.SEGURANÇA: SENSOR DE IMPRESSÃO DIGITAL INTEGRADO AO BOTÃO DE LIGAR/DESLIGAR, COM SUPORTE A RECONHECIMENTO FACIAL PARA DESBLOQUEIO RÁPIDO E SEGURO.PORTAS E CONEXÕES: PORTA USB-C PARA CARREGAMENTO E TRANSFERÊNCIA DE DADOS, CONECTOR PARA FONES DE OUVIDO DE 3,5 MM, E SUPORTE A ACESSÓRIOS EXTERNOS VIA CONECTIVIDADE SEM FIO E CABO.PESO: APROXIMADAMENTE 465 GRAMAS, GARANTINDO PORTABILIDADE E CONFORTO DURANTE O USO PROLONGADO.	134 UN	R\$ 1.800,00	R\$ 241.200,00	Ampla concorrência	Fechado



0002	<p>TABLET 11" - TELA: TELA DE 11 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO WQXGA (2560 X 1600 PIXELS), TECNOLOGIA DE PAINEL LCD COM SUPORTE A CORES VIBRANTES E ALTA DENSIDADE DE PIXELS PARA MELHOR EXPERIÊNCIA VISUAL.PROCESSADOR: PROCESSADOR OCTA-CORE DE ALTA PERFORMANCE, COMPOSTO POR 4 NÚCLEOS DE 2,7 GHZ E 4 NÚCLEOS DE 2,3 GHZ, GARANTINDO ALTA CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA.MEMÓRIA RAM: 6 GB DE MEMÓRIA RAM, PERMITINDO A EXECUÇÃO SIMULTÂNEA DE MÚLTIPLOS APLICATIVOS E TAREFAS COMPLEXAS SEM PERDA DE DESEMPENHO.ARMazenamento interno: 128 GB DE ARMazenamento interno, EXPANSÍVEL VIA CARTÃO MICROSD ATÉ 1 TB, OFERECENDO AMPLO ESPAÇO PARA ARMazenamento DE DOCUMENTOS, APLICATIVOS E MULTIMÍDIA.SISTEMA OPERACIONAL: EQUIPADO COM SISTEMA OPERACIONAL BASEADO EM ANDROID, NA VERSÃO MAIS RECENTE DISPONÍVEL, COM INTERFACE AMIGÁVEL E SUPORTE A ATUALIZAÇÕES DE SEGURANÇA.CÂMERA TRASEIRA: CÂMERA PRINCIPAL COM SENSOR DE 13 MP, COM CAPACIDADE DE GRAVAÇÃO DE VÍDEO EM ALTA DEFINIÇÃO (4K), IDEAL PARA CAPTURA DE IMAGENS E VÍDEOS COM QUALIDADE PROFISSIONAL.CÂMERA FRONTAL: CÂMERA FRONTAL DE 8 MP, ADEQUADA PARA VIDEOCHAMADAS DE ALTA QUALIDADE E CAPTURA DE SELFIES COM DETALHES NÍTIDOS.CONECTIVIDADE: SUPORTE A WI-FI 802.11 A/B/G/N/AC/AX (2.4 GHZ E 5 GHZ), BLUETOOTH 5.3, GPS INTEGRADO, E CONECTIVIDADE 4G (OPCIONAL), GARANTINDO ACESSO RÁPIDO À INTERNET E COMPATIBILIDADE COM DIVERSOS DISPOSITIVOS.BATERIA: BATERIA DE LONGA DURAÇÃO COM CAPACIDADE DE 8.400 MAH, PERMITINDO USO PROLONGADO EM ATIVIDADES INTENSIVAS, COM SUPORTE A CARREGAMENTO RÁPIDO.SEGURANÇA: SENSOR DE IMPRESSÃO DIGITAL INTEGRADO AO BOTÃO DE LIGAR/DESLIGAR, COM SUPORTE A RECONHECIMENTO FACIAL PARA DESBLOQUEIO RÁPIDO E SEGURO.PORTAS E CONEXÕES: PORTA USB-C PARA CARREGAMENTO E TRANSFERÊNCIA DE DADOS, CONECTOR PARA FONES DE OUVIDO DE 3,5 MM, E SUPORTE A ACESSÓRIOS EXTERNOS VIA CONECTIVIDADE SEM FIO E CABO.PESO: APROXIMADAMENTE 465 GRAMAS, GARANTINDO PORTABILIDADE E CONFORTO DURANTE O USO PROLONGADO.</p>	44 UN	R\$ 1.800,00	R\$ 79.200,00	Exclusivo	Fechado
0003	<p>NOTEBOOK - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:NOTEBOOK COM TELA DE 15 POLEGADAS OU SUPERIOR, COM RESOLUÇÃO FULL HD 1920X1080 WEBCAM INTEGRADA COM SISTEMA DE FECHAMENTO DA WEBCAM, GABINETE DESENVOLVIDO EM MATERIAL RESISTENTE COM PADRÃO DE DURABILIDADE CERTIFICADA MIL-STD 810H OU G, IMPRESSÃO A LASER NA TAMPA DO GABINETE COM 10X10 CM COM LOGO A INSTITUIÇÃO EM PROCESSO FABRIL (APRESENTAR COMPROVAÇÃO). DEVERÁ POSSUIR 4 PORTAS USB SENDO UMA DO TIPO C, AUTO FALANTE INTEGRADO E PORTA COMBO.O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR 2(DOIS) SLOTS DE MEMÓRIA. 16 (DEZESSEIS)GB DE MEMÓRIA RAM INSTALADA. DISPOR DE INTERFACE DE VÍDEO INTEGRADAS HDMI. PLACA DE REDE INTEGRADA 10/100/1000 INTEGRADA, PLACA WIRELESS M.2 WI-FI 6 802.11AX INTEGRADA COM ANTENA INTEGRADA COM BLUETOOTH 5.2. CHIP DE SEGURANÇA TPM 2.0. SOFTWARE DE DIAGNÓSTICO DESENVOLVIDO PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO A FIM DE PERMITIR O TESTE DO EQUIPAMENTO, COM INDEPENDÊNCIA DO SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO E COM INDEPENDÊNCIA DO ESTADO DE FUNCIONAMENTO OU EXISTÊNCIA DA UNIDADE DE DVD/CD-ROM, O SOFTWARE DE DIAGNÓSTICO DEVE SER CAPAZ DE SER EXECUTADO (INICIALIZADO) A PARTIR DA UEFI (UNIFIED EXTENSIBLE FIRMWARE INTERFACE) OU DO FIRMWARE DO EQUIPAMENTO ATRAVÉS DO ACIONAMENTO DE TECLA FUNÇÃO (F1...F12). O SOFTWARE DE DIAGNÓSTICO DEVE SER CAPAZ DE INFORMAR, ATRAVÉS DE TELA GRÁFICA: O FABRICANTE E MODELO DO EQUIPAMENTO; O MODELO DO PROCESSADOR; O TAMANHO E VELOCIDADE DA MEMÓRIA RAM; A VERSÃO DE FIRMWARE; O MODELO E A CAPACIDADE DO DISCO RÍGIDO. O SOFTWARE DE DIAGNÓSTICO DEVE SER CAPAZ DE INFORMAR, ATRAVÉS DE TELA GRÁFICA: O FABRICANTE E MODELO DO EQUIPAMENTO; O MODELO DO PROCESSADOR; O TAMANHO E VELOCIDADE DA MEMÓRIA RAM; A VERSÃO DE FIRMWARE; O MODELO E A CAPACIDADE DO DISCO RÍGIDO. PROCESSADOR DA MAIS RECENTE GERAÇÃO DISPONIBILIZADA PELO FABRICANTE LANÇADO A PARTIR DE 2023 COM 13.000(TREZE MIL) PONTOS PUBLICADOS NO HTTPS://WWW.CPUBENCHMARK.NET/ , POSSUIR NO MÍNIMO 10 FÍSICOS CORES E CACHE L3 OU SMART DE 12MB. ARMazenamento SSD 512GB M.2 NVME D</p>	52 UN	R\$ 5.706,00	R\$ 296.712,00	Ampla concorrência	Fechado



0004	<p>NOTEBOOK - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:NOTEBOOK COM TELA DE 15 POLEGADAS OU SUPERIOR, COM RESOLUÇÃO FULL HD 1920X1080 WEBCAM INTEGRADA COM SISTEMA DE FECHAMENTO DA WEBCAM, GABINETE DESENVOLVIDO EM MATERIAL RESISTENTE COM PADRÃO DE DURABILIDADE CERTIFICADA MIL-STD 810H OU G, IMPRESSÃO A LASER NA TAMPA DO GABINETE COM 10X10 CM COM LOGO A INSTITUIÇÃO EM PROCESSO FABRIL (APRESENTAR COMPROVAÇÃO) . DEVERÁ POSSUI 4 PORTAS USB SENDO UMA DO TIPO C, AUTO FALANTE INTEGRADO E PORTA COMBO.O EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR 2(DOIS) SLOTS DE MEMÓRIA. 16 (DEZESSEIS)GB DE MEMÓRIA RAM INSTALADA. DISPOR DE INTERFACE DE VÍDEO INTEGRADAS HDMI. PLACA DE REDE INTEGRADA 10/100/1000 INTEGRADA, PLACA WIRELESS M.2 WI-FI 6 802.11AX INTEGRADA COM ANTENA INTEGRADA COM BLUETOOTH 5.2. CHIP DE SEGURANÇA TPM 2.0. SOFTWARE DE DIAGNÓSTICO DESENVOLVIDO PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO A FIM DE PERMITIR O TESTE DO EQUIPAMENTO, COM INDEPENDÊNCIA DO SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO E COM INDEPENDÊNCIA DO ESTADO DE FUNCIONAMENTO OU EXISTÊNCIA DA UNIDADE DE DVD/CD-ROM, O SOFTWARE DE DIAGNÓSTICO DEVE SER CAPAZ DE SER EXECUTADO (INICIALIZADO) A PARTIR DA UEFI (UNIFIED EXTENSIBLE FIRMWARE INTERFACE) OU DO FIRMWARE DO EQUIPAMENTO ATRAVÉS DO ACIONAMENTO DE TECLA FUNÇÃO (F1...F12). O SOFTWARE DE DIAGNÓSTICO DEVE SER CAPAZ DE INFORMAR, ATRAVÉS DE TELA GRÁFICA: O FABRICANTE E MODELO DO EQUIPAMENTO; O MODELO DO PROCESSADOR; O TAMANHO E VELOCIDADE DA MEMÓRIA RAM; A VERSÃO DE FIRMWARE; O MODELO E A CAPACIDADE DO DISCO RÍGIDO. O SOFTWARE DE DIAGNÓSTICO DEVE SER CAPAZ DE INFORMAR, ATRAVÉS DE TELA GRÁFICA: O FABRICANTE E MODELO DO EQUIPAMENTO; O MODELO DO PROCESSADOR; O TAMANHO E VELOCIDADE DA MEMÓRIA RAM; A VERSÃO DE FIRMWARE; O MODELO E A CAPACIDADE DO DISCO RÍGIDO. PROCESSADOR DA MAIS RECENTE GERAÇÃO DISPONIBILIZADA PELO FABRICANTE LANÇADO A PARTIR DE 2023 COM 13.000(TREZE MIL) PONTOS PUBLICADOS NO HTTPS://WWW.CPUBENCHMARK.NET/ , POSSUIR NO MÍNIMO 10 FÍSICOS CORES E CACHE L3 OU SMART DE 12MB. ARMAZENAMENTO SSD 512GB M.2 NVME D</p>	14 UN	R\$ 5.706,00	R\$ 79.884,00	Exclusivo	Fechado
0005	<p>MICROCOMPUTADOR SMALL FORM FACTOR - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:DESKTOP COM GABINETE SFF (SMALL FORM FACTOR) COM VOLUME MÁXIMO DE 9.000 CM3. DEVERÁ POSSUI 4 PORTAS USB FRONTAIS E 4 TRASEIRAS SENDO 4 PELO MENOS NA VERSÃO 3.2 .DEVERÁ POSSUIR PELO MENOS 1 PORTA DO TIPO USB-C DE 20 GBPS, AUTO FALANTE INTEGRADO E PORTA COMBO FRONTAL , SENSOR DE INTRUSÃO COM REGISTRO NA BIOS DO EQUIPAMENTO, CARACTERÍSTICAS TOOL-LESS NATIVAS, SEM ADAPTAÇÕES NO PROJETO ORIGINAL DO FABRICANTE, SEM USO DE FERRAMENTAS PARA ABERTURA, REMOÇÃO DE MEMÓRIA, REMOÇÃO DO COOLER (EXCETO PARA DISPOSITIVOS M.2).IMPRESSÃO A LASER NA TAMPA DO GABINETE COM 10X10 CM COM LOGO A INSTITUIÇÃO EM PROCESSO FABRIL (APRESENTAR COMPROVAÇÃO) . O EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR 4(QUATRO) SLOTS DE MEMÓRIA. 16 (DEZESSEIS)GB DE MEMÓRIA RAM INSTALADA. DISPOR DE 3(TRÊS) INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADAS VGA, HDMI OU DISPLAY PORT. PLACA DE REDE INTEGRADA 10/100/1000, PLACA WIRELESS M.2 WI-FI 6 802.11AX INTEGRADA COM ANTENA INTEGRADA COM BLUETOOTH 5.2. CHIP DE SEGURANÇA TPM 2.0. SUPORTE A RAID 0 E 1 . SOFTWARE DE DIAGNÓSTICO DESENVOLVIDO PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO A FIM DE PERMITIR O TESTE DO EQUIPAMENTO, COM INDEPENDÊNCIA DO SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO E COM INDEPENDÊNCIA DO ESTADO DE FUNCIONAMENTO OU EXISTÊNCIA DA UNIDADE DE DVD/CD-ROM, O SOFTWARE DE DIAGNÓSTICO DEVE SER CAPAZ DE SER EXECUTADO (INICIALIZADO) A PARTIR DA UEFI (UNIFIED EXTENSIBLE FIRMWARE INTERFACE) OU DO FIRMWARE DO EQUIPAMENTO ATRAVÉS DO ACIONAMENTO DE TECLA FUNÇÃO (F1...F12). O SOFTWARE DE DIAGNÓSTICO DEVE SER CAPAZ DE INFORMAR, ATRAVÉS DE TELA GRÁFICA: O FABRICANTE E MODELO DO EQUIPAMENTO; O MODELO DO PROCESSADOR; O TAMANHO E VELOCIDADE DA MEMÓRIA RAM; A VERSÃO DE FIRMWARE; O MODELO E A CAPACIDADE DO DISCO RÍGIDO. O SOFTWARE DE DIAGNÓSTICO DEVE SER CAPAZ DE INFORMAR, ATRAVÉS DE TELA GRÁFICA: O FABRICANTE E MODELO DO EQUIPAMENTO; O MODELO DO PROCESSADOR; O TAMANHO E VELOCIDADE DA MEMÓRIA RAM; A VERSÃO DE FIRMWARE; O MODELO E A CAPACIDADE DO DISCO RÍGIDO. PR</p>	314 UN	R\$ 3.992,84	R\$ 1.253.751,76	Ampla concorrência	Fechado



0006	MICROCOMPUTADOR SMALL FORM FACTOR - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:DESKTOP COM GABINETE SFF (SMALL FORM FACTOR) COM VOLUME MÁXIMO DE 9.000 CM3. DEVERÁ POSSUIR 4 PORTAS USB FRONTAIS E 4 TRASEIRAS SENDO 4 PELO MENOS NA VERSÃO 3.2 .DEVERÁ POSSUIR PELO MENOS 1 PORTA DO TIPO USB-C DE 20 GBPS, AUTO FALANTE INTEGRADO E PORTA COMBO FRONTAL , SENSOR DE INTRUSÃO COM REGISTRO NA BIOS DO EQUIPAMENTO, CARACTERÍSTICAS TOOL-LESS NATIVAS, SEM ADAPTAÇÕES NO PROJETO ORIGINAL DO FABRICANTE, SEM USO DE FERRAMENTAS PARA ABERTURA, REMOÇÃO DE MEMÓRIA, REMOÇÃO DO COOLER (EXCETO PARA DISPOSITIVOS M.2).IMPRESSÃO A LASER NA TAMPA DO GABINETE COM 10X10 CM COM LOGO A INSTITUIÇÃO EM PROCESSO FABRIL (APRESENTAR COMPROVAÇÃO). O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR 4(QUATRO) SLOTS DE MEMÓRIA. 16 (DEZESSEIS)GB DE MEMÓRIA RAM INSTALADA. DISPOR DE 3(TRÊS) INTERFACES DE VÍDEO INTEGRADAS VGA, HDMI OU DISPLAY PORT. PLACA DE REDE INTEGRADA 10/100/1000, PLACA WIRELESS M.2 WI-FI 6 802.11AX INTEGRADA COM ANTENA INTEGRADA COM BLUETOOTH 5.2. CHIP DE SEGURANÇA TPM 2.0. SUPORTE A RAID 0 E 1 . SOFTWARE DE DIAGNÓSTICO DESENVOLVIDO PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO A FIM DE PERMITIR O TESTE DO EQUIPAMENTO, COM INDEPENDÊNCIA DO SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO E COM INDEPENDÊNCIA DO ESTADO DE FUNCIONAMENTO OU EXISTÊNCIA DA UNIDADE DE DVD/CD-ROM, O SOFTWARE DE DIAGNÓSTICO DEVE SER CAPAZ DE SER EXECUTADO (INICIALIZADO) A PARTIR DA UEFI (UNIFIED EXTENSIBLE FIRMWARE INTERFACE) OU DO FIRMWARE DO EQUIPAMENTO ATRAVÉS DO AÇIONAMENTO DE TECLA FUNÇÃO (F1...F12). O SOFTWARE DE DIAGNÓSTICO DEVE SER CAPAZ DE INFORMAR, ATRAVÉS DE TELA GRÁFICA: O FABRICANTE E MODELO DO EQUIPAMENTO; O MODELO DO PROCESSADOR; O TAMANHO E VELOCIDADE DA MEMÓRIA RAM; A VERSÃO DE FIRMWARE; O MODELO E A CAPACIDADE DO DISCO RÍGIDO. O SOFTWARE DE DIAGNÓSTICO DEVE SER CAPAZ DE INFORMAR, ATRAVÉS DE TELA GRÁFICA: O FABRICANTE E MODELO DO EQUIPAMENTO; O MODELO DO PROCESSADOR; O TAMANHO E VELOCIDADE DA MEMÓRIA RAM; A VERSÃO DE FIRMWARE; O MODELO E A CAPACIDADE DO DISCO RÍGIDO. PR	20 UN	R\$ 3.992,84	R\$ 79.856,80	Exclusivo	Fechado
0007	MONITOR LED 24 POLEGADAS, FULL HD, COM CABO DE FORÇA - PAINEL IPS, PELO MENOS 60HZ DE TAXA DE ATUALIZAÇÃO, CONECTIVIDADE HDMI. BRILHO DE PELO MENOS 250 CD/M² E CONTRASTE MÍNIMO DE 1000:1.	120 UN	R\$ 691,50	R\$ 82.980,00	Ampla concorrência	Fechado
0008	MONITOR LED 24 POLEGADAS, FULL HD, COM CABO DE FORÇA - PAINEL IPS, PELO MENOS 60HZ DE TAXA DE ATUALIZAÇÃO, CONECTIVIDADE HDMI. BRILHO DE PELO MENOS 250 CD/M² E CONTRASTE MÍNIMO DE 1000:1.	39 UN	R\$ 691,50	R\$ 26.968,50	Exclusivo	Fechado
0009	ROTEADOR ACCESS POINT WI-FI 6 - DUAL BAND WI-FI 6, COM SUPORTE TANTO A 5 GHZ QUANTO A 2,4 GHZ, OPERANDO EM MODO 4X4 MIMO. SUPORTE A REDE MESH. INJETOR POE E SUPORTE DE MONTAGEM PARA PAREDE/TETO INCLUSOS.	92 UN	R\$ 869,00	R\$ 79.948,00	Exclusivo	Fechado
0010	CÂMERA PROFISSIONAL 4K ULTRA HD - USB 3.0, IP, WI-FI, OU HDMI, ÂNGULO 70° A 120°.	1 UN	R\$ 3.259,08	R\$ 3.259,08	Exclusivo	Fechado
			VALOR TOTAL:	R\$ 2.223.760,14		

