

A

**NEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA**

1 DO OBJETO

Aquisição de Equipamentos permanentes destinados à estruturação e ao fortalecimento da rede socioassistencial da Secretaria Municipal de Assistência Social do Município de Cravinhos/SP, vinculada a emenda Parlamentar **PROCESSO Nº: SEDS-PRC-2025-00117-DM. conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Termo de Referência.**

2 DA QUANTIDADE E DO VALOR ESTIMADO

Item	Descrição	Unidade	Qtd.	Valor unitário	Total atualizado
1	Bebedouro de agua	Unidade	5,00	R\$ 789,04	R\$ 3.810,75
2	Computador	Unidade	10,00	R\$ 8.059,46	R\$ 80.594,60
3	Notebook	Unidade	5,00	R\$ 7.158,69	R\$ 35.793,45
4	Home theater	Unidade	4,00	R\$ 2.821,87	R\$ 11.287,48
5	Projector	Unidade	4,00	R\$ 4.295,35	R\$ 17.181,40
6	Tela de projeção	Unidade	4,00	R\$ 2.684,89	R\$ 10.739,56
7	Cadeira secretaria fixa	Unidade	10,00	R\$ 276,66	R\$ 2.766,60
8	Mesa para reuniao	Unidade	1,00	R\$ 2.254,79	R\$ 2.254,79
9	Smart TV 60"	Unidade	4,00	R\$ 3.459,10	R\$ 13.836,40
10	Celular Smartphone	Unidade	5,00	R\$ 1.585,00	R\$ 7.925,00

Item 11	Composto por:	Unidade	1	R\$ 69.203,58	R\$ 69.203,58
	1 Trocador de calor				
Aquecedor de Piscina	1 bomba 105 cv s/ pre filtro 110/220 v				
	2 Filtro de areia				
	1bomba 1,75 cv c/ pre filtro 110/220 v				
	10 Saco de areia para filtro com 25kg cada				
	1 Capa térmica – 300 micras				
	Medidas da Capa : Parte maior 13x9x1,40 , menor (prainha) 5,5x9x1,40 = Total 18,5x9				
	**Este item refere- se somente a aquisição, não contemplando instalação				
Total global					R\$ 255.528,06

Valor total global estimado dos itens: **R\$ 255.528,06** (Duzentos e cinquenta e cinco mil, quinhentos e vinte e oito reais e seis centavos.)

3 DA ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	REFERÊNCIAS
01	Bebedouro de água mineral para mesa ou gabinete (compatível com galões de 10L e 20L) Sistema de Refrigeração Por compressor (alta eficiência e maior durabilidade). Capacidade do Reservatório Mínimo de 2,3 litros de água gelada disponível. Opções de Temperatura Fornecimento de água natural e gelada, com controle/seletor externo regulável . Design e Ergonomia Torneiras frontais acionadas por pressão/alavanca, pingadeira/bandeja de água removível . .Alimentação Elétrica Tensão de 127V Certificação Compulsória: Exigência de Selo de Identificação da Conformidade do INMETRO (segurança elétrica e construtiva, conforme normas vigentes). 1.1 Garantia e Assistência Técnica Prazo de Garantia: Mínimo de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, com cobertura integral fornecida pelo fabricante ou distribuidor autorizado.	
02	Computador Ultracompacto com Monitor, Teclado, Mouse e Suporte: Processador: <u>Tipo:</u> Processador do segmento desktop com gráfico integrados de décima quarta geração ou superior, arquitetura Raptor Lake-S ou superior quando da marca Intel® OU processador segmento desktop de oitava geração ou superior, arquitetura Zen 4 (Phoenix) ou superior quando da marca AMD® <u>Desempenho:</u> Índice mínimo de 24.000 (vinte e quatro mil) pontos (data do certame licitatório) para desempenho tendo como base de dados a métrica do “PASSMARK CPU MARK” disponível em https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; Deverá ser apresentado o relatório do site para comprovação do índice solicitado; Obrigatório declarar na proposta o modelo do processador ofertado. <u>Núcleos:</u> No mínimo 6 físicos (core) e 12 lógicos (threads); <u>Frequência Nominal Mínima:</u> 1.7 GHz; <u>Frequência Turbo Mínima (Núcleo Comum quando AMD® e/ou de Performance quando Intel ®):</u> 4.8 GHz; <u>Cache L3:</u> 16 MB ou superior; <u>TDP Padrão:</u> 35W; <u>Litografia:</u> 7 nm ou inferior (ex.: 4 nm); <u>Suporte a Memórias:</u>	Computadores: Lenovo ThinkCentre M75q Gen 5 Positivo Master C8400 MiniPro Dell OptiPlex Micro 7020 Monitor Lenovo ThinkVision T24i-30 23.8" Sistema Operacional Microsoft Windows 11 Pro x64 PT-BR

No mínimo DDR5 4800 MT/s (anteriormente também referenciado como MHz), ou Superior:

Gráficos Integrados:

Sim;

Suportar Tecnologia de Gerenciamento Remoto Corporativo:

Sim, Intel® vPro™ **OU** AMD® DASH;

Placa Mãe:

Deverá ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado, não sendo aceito o emprego de placas de livre comercialização no mercado; devendo o nome do fabricante estar serigrafado através de processo industrial;

Chipset:

AMD® Pro 600 ou superior **OU** Intel® 670 ou superior;

Slots de Memória:

No mínimo dois slots do tipo DDR5 SODIMM;

Interface de Armazenamento:

No mínimo dois Slots PCIe® NVMe® 4.0 x4 M.2 até 2280 (22 x 80 mm) sendo aceito que o segundo slot seja PCIe® NVMe® 3.0.

Slots de Expansão:

No mínimo um Slot PCIe® M.2 2230 (22 x 30 mm) para placas WLAN (Wi-Fi® + Bluetooth®);

Painel Frontal:

No mínimo uma porta USB 3.2 Gen 1 Tipo A ou superior, no mínimo uma saída para fones de ouvido / headset e uma entrada para microfone do tipo TRS 3.5 mm **OU** Saída de fones de ouvido / headset e entrada de microfone conjugadas com conector do tipo TRRS de 3.5 mm, uma porta USB 3.2 Gen 2 Tipo C, Botão Liga / Desliga e no mínimo um LED indicativo de funcionamento do equipamento.

Painel Traseiro:

Conector de energia para a fonte externa, no mínimo um conector de rede RJ-45 com velocidade de no mínimo de 1 Gbps (GbE), no mínimo uma porta Display Port™ 1.4ª, no mínimo uma porta HDMI no mínimo 1.4b, no mínimo uma porta USB 3.2 Gen 1 Tipo A ou superior e no mínimo uma porta USB 2.0 Tipo A ou superior.

Chip de Segurança TPM:

No mínimo versão 2.0 podendo ser o componente integrado a Placa-mãe ou conectado internamente a Placa-mãe (neste último caso o componente deverá ser entregue já instalado no equipamento).

O fabricante do equipamento deverá demonstrar ser membro do Trust Computing Group comprovando sua participação através do link <https://trustedcomputinggroup.org/membership/member-companies/>;

BIOS / UEFI

Interface disponível nos idiomas Português do Brasil **OU** Inglês, possibilidade de personalização com o Brasão do Município de Cravinhos no momento de inicialização do equipamento assim como a inserção do número de patrimônio do equipamento pelo Município de Cravinhos, número de série do equipamento gravado na UEFI pelo fabricante, possuir sistema de Controle de Intrusão compatível com o sensor de intrusão do gabinete de forma a permitir a detecção de abertura do gabinete, suportar pela placa de rede cabeada através do recurso WOL (*Wake on LAN*) a inicialização remota do equipamento assim como a inicialização do Sistema Operacional compatível com o padrão PXE (*Preboot Execution Environment*);

O fabricante do equipamento deverá demonstrar ser membro do UEFI Group comprovando sua participação através do link <https://uefi.org/members>

Memória:

Tipo:

DDR5 SODIMM;

Capacidade:

16 GB ou superior em um único módulo;

Frequência mínima:

4.800 MT/s (anteriormente denominado como Mhz) ou superior;

Quantidade de slots disponíveis para expansão:

1;

Quantidade Total de slots de memória:

2;

Não será aceito memórias soldada na placa mãe;

O equipamento deverá permitir expansão para no mínimo 64 GB.

Armazenamento:

Tipo:

Unidade de Estado Sólido (SSD NVMe);

Capacidade:

256 GB;

Formato:

M.2 2280 (22 x 80 mm);

Interface:

PCIe® NVMe® 4.0 x4;

Segurança:

Criptografia Automática Opal 2.0 ou equivalente;

Controladora de vídeo

Controladora de Vídeo Integrada:

Sim;

Frequência Máxima do Controlador Gráfico:

Ao menos 1.55 GHz;

Compatibilidade API:

No mínimo suporte as seguintes versões DirectX 12, OpenGL 4.5 e OpenCL 2.1;

Memória:

Compartilhada com a do equipamento com recurso de alocação dinâmica;

Resolução Gráfica HDMI:

Mínima de 1920 x 1200 pixels 60Hz;

Obrigatório declarar na proposta, a marca e o modelo da controladora de vídeo integrada ao processador;

Conectividade:

Rede Cabeada:

Interface Ethernet com velocidade de ao menos 1 Gbps (GbE).

Rede Sem Fio (wireless):

Interface de Rede Sem Fio (wireless) Wi-Fi® compatível no mínimo com a versão 6, 802.11ax 2x2, compatível com AMD® DASH quando o processador for AMD® OU Intel® vPro quando o processador for Intel®.

Conjugada com a interface Bluetooth (M.2 2230);

Bluetooth:

Interface Bluetooth 5.3, conjugada com a placa de rede wireless (M.2 2230);

A interface wireless ofertada deve possuir, na data da entrega da proposta, homologação junto à ANATEL com certificado disponível publicamente no endereço eletrônico desta agência, conforme a Resolução nº 242 de 30 de novembro de 2000;

O certificado acima deverá ser entregue na proposta comercial;

Obrigatório declarar na proposta, a marca e o modelo da placa e/ou interface de rede cabeada, wireless e Bluetooth ofertada.

Áudio:

Controladora de áudio:

Integrado e de alta-definição;

Alto-falante:

Sim, interno integrado ao gabinete;

Não serão aceitas caixas de som externas.

Fonte de Alimentação:

Tipo Externa:

Sim;

Potência nominal:

Mínimo de 90 W e com capacidade para suportar o funcionamento correto de todos os componentes em suas configurações máximas;

Tensão de Entrada:

Bivolt automático (Full Range 100-230 Vac), frequência 60 Hz, cabo AC incluso no padrão NBR 14136;

Eficiência:

Mínima de 87%, comprovado pelo *datasheet* do equipamento.

A implementação deste requisito é fundamental para o cumprimento dos requisitos de sustentabilidade ambiental estabelecido na IN SLTI/MPOG N. 01 de 19 de janeiro de 2010.

Gabinete:

Fator de Forma (*form factor*):

Padrão Ultracompacto;

Orientação de utilização:

Horizontal e Vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador

Dimensões:

Nos máximos 182 mm de Altura, 183 mm de largura e 37 mm de profundidade, sendo aceita uma variação máxima de 10% nessas medidas para equipamentos maiores que o solicitado.

Peso:

No máximo 1.4 kg, sendo aceita uma variação de 10% nessa unidade.

Volume:

No máximo 1.3 L, sendo aceito uma variação de 10% nesta unidade.

Refrigeração e resfriamento:

O gabinete deverá ter sido projetado para manter o equipamento em correto funcionamento mantendo-se dentro da faixa de temperatura adequada ao uso sem necessidade de entrada/saída de ar nas faces superior, laterais e inferior, podendo usar para a referida finalidade, apenas a face frontal e/ou traseira;

Deverá possuir filtro de poeira externo removível na abertura de ventilação frontal do equipamento, original do projeto do fabricante para o microcomputador ofertado;

Segurança Física:

Deverá possuir local apropriado, já desenvolvido no projeto do produto, para colocação de lacres ou cadeados mecânicos ou

eletrônicos, não sendo aceito adaptações, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes para atingir esta funcionalidade;

Pés:

Deve possuir base antiderrapante;

Fixação e Suporte:

Deverá vir acompanhado de todos os suportes e opcionais necessários para instalação do equipamento na parte traseira do monitor para integração do gabinete junto a base do monitor, homologado pelo fabricante do desktop, totalmente compatível com o Monitor, permitindo que os itens integrados funcionem como uma única peça, inclusive a fonte de energia e deverá não impedir os ajustes de altura, inclinação e pivot do monitor.

Software:

Sistema Operacional:

Microsoft Windows 11 Pro x64 OEM na versão e release mais recente, em idioma português, pré-instalado.

Quando o computador possuir outro Sistema Operacional ou outra versão instalada de fábrica, o fornecedor deverá disponibilizar uma licença do Sistema Operacional e Versão contida neste instrumento de modo que seja possível sua utilização junto ao ambiente corporativo da adquirente, neste caso exigira-se comprovação de filiação ao Microsoft Network Partner ou a nota fiscal de aquisição do Sistema Operacional Microsoft Windows 11 Pro x64 Português (Brasil) FPP ou ESD.;

Compatibilidade:

O Desktop ofertado deverá estar certificado no HCL (*Hardware Compatibility List*) da Microsoft para o sistema operacional ofertado que será comprovado através do site <https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/cpl> ou apresentação do certificado;

Mídia de Recuperação:

O *recovery* do sistema operacional ofertado deverá ser disponibilizado em uma partição do disco rígido do equipamento ou em mídias externas;

Obrigatório declarar na proposta a versão completa do Sistema Operacional ofertado;

Sistema de Diagnóstico:

Deve o microcomputador dispor de software para diagnóstico de problemas com as seguintes características:

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; A marca e modelo do processador; O tamanho e velocidade da memória RAM; Data e versão de firmware do equipamento; O modelo e a capacidade do disco rígido;

O software de diagnóstico deve ser capaz de verificar, testar e emitir relatório, através de tela gráfica que mostre o andamento do teste, dos

seguintes componentes: Processador; Memória; Disco rígido; Placa mãe; Portas USB;
Deverá apresentar na proposta comercial link do catálogo ou manual desse sistema para comprovação das características solicitadas.

Sistema de Monitoramento e Diagnósticos:

Deverá ser fornecido um software do próprio fabricante, ou de terceiros, com recursos de monitoramento e diagnósticos com os seguintes recursos mínimos:

Visualizar a configuração do seu hardware e dos softwares instalados;

Verificar a validade da garantia do seu hardware;

Receber notificações de atualizações importantes de drivers do seu hardware;

Executar um diagnóstico no seu hardware para verificar algum problema;

Deverá ser apresentado com a proposta comercial, a URL para download da ferramenta.

Monitor:

Especificações:

Monitor do mesmo fabricante do microcomputador ofertado;

Compatível com acoplagem de computador ultracompacto na parte traseira;

Tamanho:

23,8" (polegadas) ou superior;

Resolução:

1920x1080p ou superior;

Tecnologia do painel:

IPs;

Tela antirreflexiva;

Sim;

Tempo de resposta:

6 ms;

Pixel Pitch:

Máximo 0,3mm;

Taxa de atualização:

Mínimo 60Hz;

Brilho:

250 nits;

Gama de Cores

99% sRGB;

Deverá possuir base original do monitor com: Ajuste de inclinação, PIVOT 90° e altura de no mínimo 150mm;

Altura ajustável:

Sim;

Kensington Lock:

Sim;

Ângulo de Visualização Vertical:

178°;

Ângulo de inclinação:

-5°/23,5°;

Ângulo de articulação:

+45°/-45°;

Capacidade de elevação:

155 mm;

Rotação:

-90°/90°;

Relação de Contraste:

1000:1;

Suporte de Cor

16,7 milhões de cores;

Relação de Aspecto:

16:9;

Interface de montagem VESA:

Sim, 100 x 100 mm;

Conectividade:

Portas e Slots:

1 Conector de alimentação;

1 VGA;

1 HDMI 1.4;

1 Display Port 1.2;

HUB USB integrado, com pelo menos 4 (quatro) portas USB 3.2 ou superior, sendo pelo menos 2 (duas) portas localizadas na parte lateral do monitor;

1 x Saída de áudio;

Inclusos:

1 Monitor com base e suporte;

1 Cabo de alimentação padrão NBR 14136;

1 Cabo HDMI ou Display Port;

Certificações:

O monitor deverá possuir o mesmo padrão de cor e ser do mesmo fabricante do Computador, sendo aceito em Regime de OEM, visando atender o princípio da padronização descrito no Art 41, Inciso I, Alínea a) da LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021;

Certificação ou comprovante que o equipamento e peças fornecidos não deverão conter substâncias perigosas como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr (VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs) em concentração acima da recomendada pela diretiva da Comunidade Econômica Europeia Restriction of Certain Hazardous Substances – RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances);

Certificação ou comprovante de conformidade com norma TCO'03 ou Energy Star 7.0, comprovado através do site www.energystar.gov;

O Monitor deve possuir certificação EPEAT (Eletronic Product Environmental Assessment Tool), da agência de proteção ambiental (EPA), com certificado Gold ou superior, obtidos na opção "Computers and Displays", alternativamente ao certificado EPEAT, poderá ser apresentada a certificação de "selo ecológico nacional" ISO 14.020 e ISO 14.024, da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, emitido por Organismo de Certificação de Produtos acreditado pelo INMETRO;

O Monitor deve ser compatível com o Sistema Operacional Windows 11 ou superior, comprovado através de certificado de compatibilidade emitido pelo desenvolvedor do Sistema Operacional.

Teclado com fio:

Padrão das teclas:

ABNT2, teclado numérico dedicado;

Teclas alfanuméricas, de função (F1 a f12);

Conexão:

USB, plug-and-play, não sendo aceito o uso de adaptadores;

Ajuste de inclinação:

Sim;

Indicadores (led's) de Num Lock, Caps Lock e Scroll Lock;

Cor:

Preta;

Design resistente a derramamentos:

Sim;

A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado;

Teclado do mesmo fabricante do computador, não sendo aceito em regime de OEM;

Deverá possuir a mesma graduação de cor e mesma marca do equipamento ofertado.

Mouse com fio:

Tecnologia:

Rastreamento óptico com LED vermelho;

Rolagem:

Linha a linha;

Resolução:

1000 DPI ou superior;

Botões:

No mínimo dois botões mais scroll;

Design:

Ambidestro;

Compatibilidade:

Sistema Operacional:

Microsoft Windows 10 e 11;

Conexão:

USB, plug-and-play, não sendo aceito o uso de adaptadores;

Não será aceito, modelo tipo mini;

Mouse do mesmo fabricante do computador, não sendo aceito em regime de OEM.

Deverá ser fornecido Mouse-Pad;

Garantia e Suporte Técnico:

O microcomputador e o monitor propostos devem possuir garantia de 3 anos de fábrica para reposição de peças, mão de obra e atendimento no local;

Para assegurar a esta instituição a garantia total solicitada, será necessário comprovar através de declaração do fabricante do microcomputador específica para esse certame a garantia dos equipamentos (microcomputador e monitor) ofertados, podendo ser através de códigos de serviços do fabricante;

Deverá declarar em sua proposta, um link público, ou seja, que não precisa de usuário e senha, do site do fabricante para consulta e validação de garantia do equipamento proposto;

A empresa fabricante do microcomputador deverá prover assistência técnica em todo território brasileiro;

A empresa fabricante do microcomputador deverá comprovadamente dispor de um número telefônico e de serviço de chat em seu site para suporte técnico e abertura de chamados técnico;

Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis para download no website do fabricante do equipamento.

03	Computador portátil (Notebook) 16”: • Processador: Processador com gráfico integrados de décima terceira geração ou superior, arquitetura Raptor Lake-S ou superior; Índice mínimo de 17.000 pontos (data do certame licitatório) para desempenho tendo como base de dados “PASSMARK CPU MARK” disponível em https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; Deverá ser apresentado o relatório do site para comprovação do índice solicitado; Obrigatório declarar na proposta o modelo do processador ofertado. Núcleos: No mínimo 8 físicos (core) e 14 lógicos (threads); Frequência Real mínima: 1.60 GHz; Frequência Turbo mínima: 4.40 GHz; Cache L3: 12 MB ou superior; TDP máximo: 28W; Litografia: No máximo, 7 nm; Suporte para gerenciar memória RAM DDR5 5600MHz, ou Superior: Sim; TDP: 28W no máximo; Unidade de Processamento com a função de acelerar tarefas relacionadas à inteligência artificial: Sim; Controladores de memória e gráficos integrado: Sim; • Placa Mãe: Deverá ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado, não sendo aceito o emprego de placas de livre comercialização no mercado; O nome do fabricante deverá estar serigrafado através de processo industrial; Deve possuir no mínimo 02 (duas) portas USB tipo “A” versão 3.2, pelo menos 2(duas) USB Tipo “C” ou Thunderbolt 4 com suporte a DisplayPort, não serão aceitos hubs, placas ou adaptadores; Deve possuir leitor de impressão digital sensível ao toque, não sendo aceita solução externa, acompanhado de Software para sua implementação e gerenciamento; Chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia. Visando estruturar e implementar o fluxo seguro de informações com esse recurso, o fabricante do equipamento deverá mostrar ser membro do TCG Group comprovado através do link http://www.trustedcomputinggroup.org/members; A placa-mãe deverá possuir memória não volátil, para gravação de informações de inventário de hardware (placa mãe, processador, memória e disco), que sejam acessíveis remotamente pela rede; A inicialização do computador deverá ser realizada na sequência definida pelo usuário, via CDROM e/ou disco rígido, bem como suportar pela placa de rede através do recurso WOL (Wake on LAN) compatível com o padrão PXE (Pré-boot Execution Environment). • BIOS:	Lenovo ThinkBook 16 G6 IRL
----	---	--

O BIOS UEFI deverá ser tipo Flash Memory, utilizando memória não volátil e eletricamente reprogramável;

Compatível com o padrão UEFI, comprovado através da presença do fabricante no site <http://www.uefi.org/members>;

Deve ter suporte a Português ou Inglês;

Possibilidade de habilitar/desabilitar individualmente portas USB;

Possuir senhas de Setup para Power On, Administrador e Disco rígido;

Deverá possuir campo com número de série do equipamento;

Deverá informar o MAC da placa de rede onboard;

Deverá possuir função que permita que o equipamento seja ligado através do teclado, com uma ou mais portas USBs identificadas para essa função;

Deverá dispor de Ferramenta de formatação definitiva do Disco Rígido, independente do Estado do Sistema Operacional e está formatação deverá ser definitiva, não sendo possível recuperar os dados;

Deverá possuir campo editável, com recurso para registro do número do patrimônio do equipamento;

- **Memória:**

Tipo:

DDR5 SODIMM;

Capacidade:

8 GB instalada em um único módulo ou superior;

Frequência:

DDR5-5200 MHz (PC4-21300) ou superior;

Quantidade de slots de memória:

2.

Não será aceito memória soldada na placa mãe;

Permitir expansão para no mínimo 64GB, com suporte à tecnologia DualChannel.

- **Armazenamento:**

Controladora de discos integrada a placa-mãe;

Com capacidade para suportar no mínimo 2(duas) unidades M.2 PCIe NVMe, internas de armazenamento;

Unidade Solid State Drive (SSD) do tipo interno ao gabinete, de no mínimo 256GB, do tipo Multi-Level Cell (MLC) M.2 padrão PCIe NVMe ou superior e **que suporte autocriptografia OPAL ou Equivalente.**

- **Gráficos**

Controladora gráfica de vídeo integrada. Suporte para gráficos Directx 11 ou superior, com no mínimo 512MB de memória gráfica ou com alocação dinâmica de memória RAM;

No mínimo uma saída HDMI 2.0 integrada à placa mãe, não sendo aceito o uso de adaptadores;

Obrigatório declarar na proposta o modelo da placa de vídeo ofertada.

- **Comunicação:**

Interface de rede Gigabit Ethernet com conector RJ-45, taxa de transmissão de 10/100/1000 Mbits;

Interface Wifi 6E padrão 802.11AX triband (2.4GHz, 5GHz e 6GHz), ou

superior. A interface wireless ofertada deve possuir, na data da entrega da

proposta, homologação junto à ANATEL com certificado disponível publicamente no endereço eletrônico desta agência, conforme a

Resolução nº 242 de 30 de novembro de 2000. O certificado acima

deverá
ser entregue na proposta comercial;
Interface Bluetooth padrão 5.3 ou superior;
Todas as interfaces internas, não sendo aceito o uso de adaptadores externos;
Obrigatório declarar na proposta a marca e o modelo da placa de rede ofertada, tanto cabeada quanto wireless.

• **Áudio:**

Controladora de áudio de alta-definição integrada;
Possuir 02 (dois) Alto-falantes estéreos integrados ao gabinete com potência mínima de 2W cada;
Microfone integrado;
Deve possuir entrada para microfone e saída para fones de ouvido, sendo aceito interface combo;
Botões para aumentar e diminuir o volume, desativar as caixas de som e o microfone.

• **Bateria e Fonte de Alimentação:**

Deve ser fornecido com fonte de alimentação externa com seleção automática de tensão de 100 a 240v, com potência máxima de 65W e acompanhada do seu respectivo cabo de alimentação de acordo com o padrão NBR 14136;
Bateria de no mínimo 70Wh e 4 (quatro células), do mesmo fabricante do equipamento, com suporte a Carregamento Rápido de mínimo de 80% da carga em 1(uma) hora;
Obrigatório declarar na proposta a garantia da bateria Ofertada.

• **Dispositivo Apontador:**

Dispositivo apontador do tipo Touchpad, com tecnologia multitouch, integrado ao gabinete.

• **Teclado:**

Teclado com 95% de correspondência com o padrão ABNT-2, com teclado numérico separado do teclado padrão alfanumérico (similar ao teclado numérico de uma calculadora);
Possuir função backlight (iluminação traseira);
A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado;
Possuir sistema de proteção contra o derramamento de líquidos.

• **Gabinete:**

Peso máximo de 2,2kg;
Altura máxima de 20mm quando estiver fechado;
Deverá possuir local apropriado, já desenvolvido no projeto do produto, para colocação de trava ou cadeados mecânicos ou eletrônicos, não sendo aceito adaptações, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes para atingir esta funcionalidade.

• **Tela e Webcam:**

Tela retro iluminada por LED de 16.0" (polegadas);
Antirreflexo;
Sim;
Painel com Tecnologia:
IPS;

Intensidade de Luz:

No mínimo, 300 nits;

Resolução:

No mínimo, 1920x1080;

Webcam:

FHD 1080P;

Deve possuir proteção de Privacidade para Webcam integrado ao equipamento, não sendo aceito uso de adaptadores.

• **Portas de Comunicação:**

1x porta HDMI™;

1x porta USB-C®3.2 Gen 2;

1x USB tipo 3.2 Gen1;

1x USB tipo A 2.0

1x um leitor de cartão multimídia MicroSD

1x Kensington Nano Security Slot;

1x Thunderbolt 4;

1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm);

1x Gigabit Ethernet RJ45.

• **Conectividade:**

Rede:

Bluetooth v5.3 ou superior;

Wi-Fi 6E, 802.11 ac 1x1;

Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps.

• **Software:**

Sistema Operacional:

Microsoft Windows 11 Pro x64 na versão e release mais recente, em idioma português, pré-instalado. Quando o computador possuir outro Sistema Operacional ou outra versão instalada de fábrica, o fornecedor deverá disponibilizar uma licença do Sistema Operacional e Versão contida neste instrumento de modo que seja possível sua utilização junto ao ambiente corporativo da adquirente, neste caso exigira-se comprovação de filiação ao Microsoft Network Partner ou a nota fiscal de aquisição do Sistema Operacional Microsoft Windows 11 Pro x64 Português (Brasil) FPP ou ESD.;

O recovery do sistema operacional ofertado deverá ser disponibilizado em uma partição do disco rígido do equipamento ou em mídias externas;

O Desktop ofertado deverá estar certificado no HCL (Hardware Compatibility List) da Microsoft para o sistema operacional ofertado que será comprovado através do site <https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/cpl> ou apresentação do certificado;

Obrigatório declarar na proposta a versão completa do Sistema Operacional ofertado;

• **Sistema de Diagnóstico:**

Deve o microcomputador dispor de software para diagnóstico de problemas com as seguintes características:

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; A marca e modelo do processador; O tamanho e velocidade da memória RAM; Data e versão de firmware do equipamento; O modelo e a capacidade do disco rígido;

O software de diagnóstico deve ser capaz de verificar, testar e emitir relatório, através de tela gráfica que mostre o andamento do teste, dos seguintes componentes: Processador; Memória; Disco rígido; Placa mãe; Portas USB;

Deverá apresentar na proposta comercial link do catálogo ou manual desse sistema para comprovação das características solicitadas.

• **Sistema de Monitoramento e Diagnósticos:**

Deverá ser fornecido um software do próprio fabricante, ou de terceiros, com recursos de monitoramento e diagnósticos com os seguintes recursos mínimos:

Visualizar a configuração do seu hardware e dos softwares instalados;

Verificar a validade da garantia do seu hardware;

Receber notificações de atualizações importantes de drivers do seu hardware;

Executar um diagnóstico no seu hardware para verificar algum problema;

Deverá ser apresentado com a proposta comercial, a URL para download da ferramenta.

• **Certificações e Relatórios:**

O fabricante do microcomputador deve possuir Certificado ISO 9001 de qualidade;

Disponibilidade de site na Web (indicar endereço) para registro do equipamento por código do Produto e/ou número de série;

O fabricante do microcomputador deve ser membro da RBA (Responsible Business Alliance), para garantir que a mesma siga valores sustentáveis para seus trabalhadores e o meio-ambiente;

O fabricante do referido equipamento, objeto deste edital, deverá ser membro da EICC ou possuir Certificação válida OHSAS 18001 ou ISO 45001, para garantia de conformidade com as questões ambientais, qualidade e segurança do bem-estar de seus funcionários e investimentos ambientais;

O fabricante do microcomputador deve fazer parte do consórcio DMTF;

O fabricante do desktop deverá fazer parte da Green Eletron, entidade gestora para logística reversa de produtos eletroeletrônicos, idealizada pela Abinee;

O fabricante do desktop deverá ser CSR Gold na ecoVadis (plataforma de classificação de sustentabilidade para cadeias de suprimentos);

O fabricante deverá possuir certificado de regularidade (CR) emitido pelo IBAMA - apresentar o certificado válido;

O microcomputador deve possuir certificado IEC60950/EN60950 ou IEC62368/EN62368, comprovado através de certificado emitido por entidade competente;

Deve possuir certificação da EPEAT GOLD, da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, emitido por Organismo de Certificação de Produtos acreditado pelo INMETRO;

O microcomputador deve possuir certificação Energy Star, sendo apresentada a certificação retirada do site www.energystar.gov;

O microcomputador deve possuir certificado de emissão de ruídos medido de acordo com o ISO 7779 e declarado de acordo com o ISO 9296;

Deve comprovadamente possuir certificação de funcionamento nas

	seguintes condições: operação em alta temperatura; operação em baixa temperatura; operação em alta umidade; vibração; impacto. Essa comprovação se dará através de certificados militares nacionais ou internacionais que atestem esses padrões de qualidade; A proponente deverá apresentar em sua proposta o(s) documento(s) que comprove(m) o registro no INPI da marca ("Marca Registrada") do equipamento oferecido. Não serão aceitos equipamentos simplesmente montados com componentes obtidos no mercado por empresas não cadastradas para isso; Os certificados acima deverão ser entregues na proposta comercial. • Garantia e Suporte Técnico: O notebook proposto deve possuir garantia de 3 anos de fábrica para Hardware e Softwares do OEM, com mão de obra e atendimento no local; A garantia deverá contemplar danos acidentais, tais como quedas, derramamento de líquido e quebra de tela; Deverá possuir um ponto único de contato para gerenciamento de casos de ponta a ponta. Deverá possuir relatórios mensais de indicadores de atendimento; Deverá possuir Gerente de atendimento técnico para relacionamento proativo e gerenciamento de casos; Deverá possuir análise proativa com recomendações sobre atualizações críticas e medidas de melhoria do desempenho dos equipamentos; Para assegurar a esta instituição a garantia total solicitada, será necessário comprovar através de declaração do fabricante do notebook endereçada ao certame a garantia do equipamento ofertado, podendo ser através de códigos de serviços do fabricante; Deverá declarar em sua proposta, um link público, ou seja, que não precisa de usuário e senha, do site do fabricante para consulta e validação de garantia do equipamento proposto; A empresa fabricante do notebook deverá prover assistência técnica em todo território brasileiro; A empresa fabricante do notebook deverá comprovadamente dispor de um número telefônico e de serviço de chat em seu site para suporte técnico e abertura de chamados técnico; Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis para download na web-site do fabricante do equipamento.	
04	Home theater Sistema de som Home Theater 2.1 ou 5.1 canais, com potência adequada ao ambiente, compatível com áudio digital Dolby/DTS, entradas HDMI ARC, óptica ou RCA, conectividade Bluetooth para reprodução de áudio sem fio e controle remoto incluso. Os alto-falantes devem apresentar qualidade de som clara e equilibrada, com subwoofer ativo, gabinete robusto e sistema de proteção contra sobrecarga. O equipamento deve ser novo, de primeira linha, com garantia mínima de 12 meses, assistência técnica autorizada no Brasil e manual em português.	
05	Projektor Full HD: Resolução: Full HD 1920 × 1080 Brilho: mínimo de 3.000 lúmens Contraste: mínimo de 16.000:1 Lâmpada: UHE, 200 W Tensão: 100–240 V Frequência: 50–60 Hz Foco: manual Zoom: manual Tamanho mínimo da imagem: 30" Alto-falante: 1 integrado Instalação: teto ou mesa Projeção: frontal, retroprojeção ou teto Entradas de vídeo: HDMI e VGA Conectividade desejada: HDMI, WiFi e Bluetooth 01 Controle Remoto	Referência: Projetor Smart Epson EpiqVision FH02 – Igual ou Superior

	<u>Tensão de alimentação:</u> Bivolt, compatível com o padrão NBR 14136; <u>Conteúdo da Embalagem:</u> 1 x Projetor 1 x Controle remoto 2 x Pilhas AA para controle remoto 1 x Cabo de alimentação (1,8 m) compatível com a NBR 14136 Normas: RoHS <u>Garantia:</u> 12 meses	
06	Tela de projeção elétrica tensionada para uso em ambientes educacionais e corporativos com acionamento automático com ajuste multiponto Características técnicas: - dimensões e formatos: Tamanho da tela: 150 polegadas diagonais; Formato: 16:9; Área de projeção: 332x183cm (largura x altura); Borda preta: 05cm nas laterais; Borda superior de, pelo menos: 15cm. Material da tela: Superfície: branca matte; Ganho de brilho: 1.0 ou superior; Angulação de visão: 160 graus. Mecanismo e estrutura: Tipo de acionamento: elétrico com motor tubular; Sistema de tensionamento lateral por cordões, não sendo aceito Auto-tensionamento; Carcaça em alumínio, pintura eletrostática preferencialmente na Cor preta; Possibilidade de ajuste pelo usuário por meio do perfil Inferior. Controle e operação: Controle remoto: i. R. (infravermelho) ou controle r. F. (radiofrequência) ou controle de parede (botoeira); Sensor de corrente. Instalação: Instalação: teto ou parede; Kit de instalação incluído: suportes, parafusos e buchas. Alimentação elétrica: Tensão: 220v Acessórios: Sensor de corrente com sistema de acionamento adicional; Controle remoto i. R. Ou r.f. Ou por botoeira de parede; Kit de instalação parede/teto. Garantia: Tela de projeção : 2 anos Controle remoto : 1 ano Motor: 4 anos;	
07	Cadeira Secretária Fixa (sem rodízios e sem regulagem de altura). Estrutura/BaseFixa, modelo "em L" ou "trapézio", confeccionada em tubo de aço carbono (mínimo de 3/4" e parede de 1,20 mm), com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática epóxi-pó na cor preta. Ponteiras Plásticas antiderrapantes nos pés para proteção do piso. Assento e Encosto Produzidos em madeira compensada	

	anatômica (espessura mínima de 10 mm) ou estruturada em polipropileno de alta resistência. Estofamento Espuma injetada em poliuretano (PU) de alta densidade formato anatômico para garantir conforto ergonômico. Revestimento Tecido 100% Poliéster, com costura industrial reforçada, alta resistência ao desgaste/fricção. Acabamento do Perfil Proteção das bordas do assento e encosto em perfil de PVC flexível (tipo "borda filete" ou "macho-fêmea") na cor preta. Capacidade de Carga Suporte de peso mínimo de 110 kg. Dimensões Médias Recomendadas Largura do Assento: Entre 41 cm e 44 cm. • Profundidade do Assento: Entre 39 cm e 42 cm. • Largura do Encosto: Entre 36 cm e 39 cm. • Altura do Encosto: Entre 28 cm e 32 cm. • Altura do Assento ao Piso: Aproximadamente 45 cm.	
08	Mesa para reunião Retangular MESA REUNIÃO: 2,700X1100X740MM: Tampo MDF 25mm Mesa reta. Dimensões :2700 (largura) x 1100 (profundidade) x 740 (Altura) COR : Cinza, com uma abertura para caixa de tomada. Mesa constituída por tampo superior confeccionado com chapa de partículas de madeira de média densidade (MDF – Medium Density Fiberboard)), espessura de 18mm, revestida nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente que faz o laminado se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável (BP), oriundas de madeiras certificadas de reflorestamento com selo FSC, com fita PS de 2mm em todo contorno, colados ao tampo através de processo “hot melt”. Estrutura metálica tubular cor preta com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática epóxi-pó. Deve possuir sapatas niveladoras de altura para corrigir imperfeições do piso. Capacidade de Acomodação Dimensionada para acomodar confortavelmente de 8 a 10 pessoas	
09	Smart tv ultra HD 4k led de 60" - resolução de 3840x2160, tela de LD, wi-fi integrado, conversor tv digital, 2 entradas hdmi, 1 entradas usb e sintonizador analógico, cor preta, processador quad core, Crystal Processor 4K, sistema operacional tizen, controle remoto, garantia mínima de um ano, contados a partir da data da entrega. (Qualidade equivalente, similar ou superior às marcas: Samsung, Philips, LG, Sony).	
10	Celular Smartphone Tela: Super AMOLED de mínimo 6,7 polegadas, resolução Full HD+ (1080 x 2400), com taxa de atualização mínima de 120Hz; Processador: Octa-Core com frequência mínima de 2.2 GHz; Memória RAM: 6 GB; Armazenamento interno: 128 GB, expansível via cartão microSD (mínimo até 1 TB); Sistema operacional: Android 14 ou superior; Conectividade: 5G, 4G LTE, Wi-Fi, Bluetooth 5.3, GPS, USB tipo C; Câmeras traseiras: Conjunto triplo com câmera principal de no mínimo 50 MP + ultrawide + sensor de profundidade ou macro; Câmera frontal (selfie): Mínimo de 12 MP; Sensores: Acelerômetro, proximidade, giroscópio, bússola, leitor de impressão digital (na lateral ou sob a tela); Bateria: Mínimo de 5.000 mAh com suporte a carregamento rápido	

	de ao menos 25W; Outros: Dual Chip (Nano SIM), desbloqueado de fábrica, compatível com operadoras nacionais; Acessórios inclusos: Cabo USB tipo C, carregador, ferramenta para remoção de chip e manual em português; 12 meses de garantia.	
11	Aquecedor de Piscina COMPOSTO POR: • 1 TROCADOR DE CALOR (bomba de calor). Capacidade térmica entre 290.130BTU/h. Alimentação elétrica: 220V trifásico. Capacidade de manutenção da temperatura da água entre 25°C e 35°C. Vazão mínima 13.500 l/h. Potência da moto bomba 1,1 KW. Condensador construído em titânio. Carcaça externa com proteção contra intempéries, corrosão e raios UV, preferencialmente em polímero ou aço com pintura anticorrosiva. Sistema de proteção contra superaquecimento e falhas operacionais (com desligamento automático). Compressor de velocidade fixa (sistema não inverter). Manual técnico em português e assistência técnica autorizada na região. Garantia mínima de 12 (doze) meses para o equipamento. • 1 BOMBA 105CV S PRE FILTRO 110/220 Motobomba centrífuga autoescurvante, potência mínima de 1,05 CV motor monofásico 110/220 V frequência de 60 Hz, classe de isolamento F e regime de funcionamento S1 (serviço contínuo). • 10 SACO DE AREIA MEDIA PARA FILTRO (SACO COM 25KG) • Granulometria: 0,6 a 1,2 mm Areia média lavada e selecionada, destinada ao uso em filtros de piscinas, sistemas de filtração de água e equipamentos similares • 1 BOMBA 1,75 CV COM PRE FILTRO 110/220 Motobomba centrífuga autoescurvante, com pré filtro incorporado e específico para piscinas potência nominal mínima de 1,75 CV motor monofásico 110/220 V, frequência 60 Hz, • 02 FILTRO DE AREIA Filtro De Água altura: 92,2 aplicações: tratamento de água, velocidade máxima de trabalho de 48 m³/h/m² e pressão máxima de 1,5 kg/cm² material: (Fibra de Vidro, tipo: tanque tratamento de água Filtro de Areia para Piscina, válvula seletora 6 funções, em material polietileno. Capacidade de filtragem 10,8 M³, fluxo máximo de água 14,1 m³/h, carga de areia de 125 kg (areia especial). Recirculação em 8 horas: 86 M³ (86 mil litros). Sem areia.	

	Manômetro indicativo de pressão de trabalho integrado à válvula Garantia : 3 anos de garantia no tanque, • Capa Termica 300 Micras - 167 metros Medida da piscina (13X9X1,40 + 5,5X9X1,40) Medidas da Capa : Parte maior 13x9x1,40 , menor (prainha) 5,5x9x1,40 = Total 18,5x9 **(Instalação não inclusa) * Aos itens: Certificação do INMETRO. Garantia Oferecida pelo fabricante.	
--	---	--

As marcas e modelos eventualmente mencionados neste Termo de Referência possuem caráter exclusivamente referencial, admitindo-se a oferta de produtos equivalentes, similares ou de melhor qualidade, desde que comprovadamente atendam às especificações mínimas exigidas, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

4 DA JUSTIFICATIVA

A presente aquisição justifica-se pela necessidade de fortalecimento da estrutura física e funcional da rede socioassistencial do Município de Cravinhos/SP, especialmente diante da ampliação da equipe técnica por meio de concurso público e do aumento contínuo da demanda pelos serviços socioassistenciais.

Atualmente, a rede socioassistencial enfrenta limitações estruturais que podem comprometer a qualidade do atendimento, o sigilo profissional, a organização das atividades e a eficiência dos processos de acompanhamento familiar. A aquisição dos bens permanentes é necessária para assegurar melhores condições de trabalho aos profissionais, fortalecer a execução dos serviços, programas e projetos, bem como ampliar a capacidade de resposta às necessidades das famílias atendidas.

A medida contribuirá diretamente para:

1. aprimorar a oferta dos serviços socioassistenciais no território;
2. garantir maior eficiência, regularidade e qualidade no atendimento;
3. fortalecer ações de prevenção, proteção social e promoção de direitos;
4. assegurar estrutura adequada para acolhimento, escuta qualificada e acompanhamento das famílias;
5. promover condições para que a rede socioassistencial cumpra seu papel frente às expressões contemporâneas da questão social.

Dessa forma, a aquisição dos equipamentos permanentes configura-se como ação estratégica e necessária para o fortalecimento da política de assistência social no

município,
garantindo maior eficácia, humanização, continuidade e qualidade dos serviços
ofertados à população em situação de vulnerabilidade social.

5 DO PRAZO DE ENTREGA/EXECUÇÃO

5.1 Os produtos deverão ser entregues em até 15 (quinze) dias corridos, impreterivelmente, contados a partir do recebimento da nota de empenho ou autorização de fornecimento.

5.2 Os produtos deverão ser entregues em dias úteis, de segunda a sexta-feira, no horário das 7h30 às 16h, exceto feriados e pontos facultativos, nos locais indicados pela Secretaria Municipal de Assistência Social.

5.3 Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando estiverem em desacordo com as especificações deste Termo de Referência ou com a proposta apresentada, devendo ser substituídos pela contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis.

6 DO LOCAL DE ENTREGA DOS PRODUTOS ADQUIRIDOS

6.1 Os bens deverão ser entregues nos locais indicados pela Secretaria Municipal de Assistência Social do Município de Cravinhos/SP, conforme definição constante da autorização de fornecimento, observados os dias e horários estabelecidos neste Termo de Referência.

7 DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

7.1 O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, contados da emissão da nota fiscal e após o devido ateste pelo setor competente, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021. A inadimplência da contratada em relação aos encargos sociais, trabalhistas, fiscais, comerciais ou indenizações não transfere à contratante a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto contratado, nos termos da legislação vigente.

O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, mediante crédito em conta corrente indicada pela contratada.

8 DA GARANTIA

8.1 O prazo de garantia será aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor), salvo quando houver exigência superior prevista na especificação do item.

9 A VIGÊNCIA

9.1 O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, contados da data de sua assinatura.

10 DA DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

10.1 A

contratação deverá observar os requisitos previstos no Estudo Técnico Preliminar, nas especificações técnicas dos itens e nas demais condições estabelecidas neste Termo de Referência.

11 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

11.1 Supervisionar a execução da prestação do objeto, promovendo o acompanhamento e a fiscalização sob os aspectos quantitativos e qualitativos;

11.2 Notificar, por escrito e verbalmente, à CONTRATADA sobre a ocorrência de eventuais imperfeições no curso de prestação do objeto, fixando prazo para a sua correção.

11.3 Proporcionar todas as facilidades para que a CONTRATADA possa cumprir suas obrigações dentro das normas e condições contratuais.

11.4 Prestar à CONTRATADA todas as informações solicitadas e necessárias para o cumprimento do objeto;

11.5 Rejeitar, no todo ou em parte, os serviços prestados em desacordo com as obrigações assumidas pela empresa na sua proposta.

11.6 Colocar à disposição da CONTRATADA os elementos e informações necessárias à execução do objeto;

11.7 Não permitir que o pessoal da CONTRATADA execute tarefas em desacordo com as condições pré-estabelecidas.

11.8 Responsabilizar-se pela comunicação, em tempo hábil, dos serviços a serem prestados.

11.9 Efetuar, quando julgar necessário, inspeção e vistoria dos serviços prestados, ou já previamente em execução, colocados à sua disposição, com a finalidade de verificar as condições em perfeita concordância com a proposta e o Presente instrumento Contratual.

11.10 Aplicar multas ou penalidades, quando do não cumprimento do contrato ou ações previstas neste Termo;

11.11 Fazer deduzir diretamente da fonte multas e demais penalidades previstas neste instrumento;

11.12 Atuar com poder de império suspendendo a execução do contrato sem ônus para a administração a qualquer tempo, resguardando a CONTRATADA de seus direitos adquiridos;

11.13 Rejeitar os serviços em desconformidade com o presente instrumento;

11.14 Efetuar o pagamento à CONTRATADA, de acordo com o estabelecido no contrato;

11.15 Notificar previamente à CONTRATADA, quando da aplicação de penalidades.

12 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

12.1 Comunicar ao Município de Cravinhos (Secretaria Municipal de Assistência Social) qualquer anormalidade e caráter urgente e prestar os esclarecimentos necessários.

12.2 A licitante vencedora fica obrigada a manter durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo de contratação, conforme a Lei de Licitações.

12.3 A licitante vencedora se obriga a manter sempre atualizados os seus dados cadastrais, alteração da constituição social ou do estatuto, conforme o caso, principalmente em caso de modificação de endereço.

12.4 A licitante vencedora se obriga a apresentar os seguintes comprovantes de

regularidade:

- a) Comprovante de Inscrição e Situação Cadastral – CNPJ
- b) Certidão Negativa de Débitos relativos a Créditos Tributários Federais
- c) Certidão Negativa de Débitos Tributários Estaduais
- d) Certidão Negativa de Débitos Tributários Municipais
- e) Certificado de Regularidade de FGTS
- f) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas
- g) Certidão Negativa de Feitos sobre Falência expedida pelo Distribuidor da sede da empresa e outras prevista no contrato.

12.5 Cumprir com as demais obrigações constantes neste Termo de Referência e outras prevista no contrato.

12.6 Responsabilizar-se pela prestação de serviços do objeto do contrato, respondendo civil e criminalmente por todos os danos, perdas e prejuízos que, por dolo ou culpa sua, de seus empregados, prepostos, ou terceiros no exercício de suas atividades, vier a direta ou indiretamente, causar ou provocar à CONTRATANTE e a terceiros;

12.7 Responsabilizar-se por quaisquer ônus decorrentes de omissões ou erros na elaboração de estimativa de custos e que redundem em aumento de despesas ou perda de descontos para o CONTRATANTE;

12.8 Fornecer o objeto desta licitação nas especificações contidas neste edital;

12.9 Manter, durante a execução do contrato, as mesmas condições de habilitação;

12.10 Fornecer o objeto licitado, no preço, prazo e forma estipulada na proposta;

12.11 Fornecer o objeto de boa qualidade, dentro dos padrões exigidos neste edital.

13 DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA E DA GARANTIA

13.1 Os equipamentos deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, salvo quando houver prazo superior especificado no item correspondente.

13.2 Durante o período de garantia, a contratada deverá providenciar, sem custos adicionais para a Administração, a substituição ou o reparo dos equipamentos que apresentarem defeitos de fabricação ou vícios de qualquer natureza que os tornem inadequados ou impróprios ao uso.

14 DO ACOMPANHAMENTO, EXECUÇÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

14.1 A fiscalização e a gestão contratual serão exercidas por representantes da Administração, sendo o gestor o Sr. Márcio Luis de Lima Barroso e a fiscal a Sra. Silvana Lopes da Silva, aos quais competirá acompanhar a execução do contrato, dirimir dúvidas e registrar as ocorrências pertinentes.

14.2 Durante todo o período de vigência deste contrato, a CONTRATADA deverá manter preposto aceito pela CONTRATANTE, para representá-la administrativamente sempre que for necessário.

14.3 A comunicação entre a fiscalização e a contratada será realizada através de correspondência oficial e anotações.

14.4 O relatório de entrega dos produtos será destinado ao registro de fatos e comunicações pertinentes aos mesmos.

Todos os atos e instituições emanados ou emitidos pela fiscalização serão considerados como se fossem praticados pelo CONTRATANTE.

15 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

15.1 O descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas pela contratada, sem justificativa aceita pela Administração, poderá acarretar a aplicação das sanções previstas nos arts. 155 e 156 da Lei Federal nº 14.133/2021, observados o contraditório, a ampla defesa e a respectiva gradação.

- a) Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, o funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- b) Dar causa à inexecução total do contrato;
- c) Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- d) Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- e) Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- f) Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- g) Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
- h) Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas acima, as seguintes penalidades, nos limites previstos no art. 156 da Lei Federal 14.133/2021.
- i) O valor da multa, aplicada será descontado imediatamente no pagamento subsequente, sendo ainda aplicado juros de mora de 1,00% (um por cento) ao mês, ou 0,0333% por dia de atraso.
- j) Na impossibilidade de desconto no pagamento subsequente, será liquidado do seguro caução previsto neste instrumento.
- k) As sanções previstas nestes instrumentos poderão ser aplicadas cumulativamente, exceto as multas escalonadas por datas, e a multa de advertência.
- l) No caso de multa, cuja apuração ainda esteja em processamento, ou seja, na fase da defesa prévia, o CONTRATANTE poderá fazer a retenção do valor correspondente à multa, até a decisão final da defesa prévia. Caso a defesa prévia seja aceita, ou aceita parcialmente, pelo CONTRATANTE, o valor retido correspondente será depositado em favor da CONTRATADA, em até 05 (cinco) dias úteis a contar da data da decisão final da defesa apresentada.

16 DA SUSTENTABILIDADE

16.1 Os bens fornecidos deverão observar, sempre que aplicável, critérios de sustentabilidade ambiental, eficiência energética, durabilidade, redução de impactos ambientais e logística reversa, conforme legislação vigente.

17 DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

17.1 O critério de julgamento será o de menor preço por item, objetivando ampliar a competitividade e possibilitar a participação de maior número de fornecedores.

18 DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

18.1 As

despesas decorrentes da execução de eventual ajuste correrão à conta de dotação orçamentária específica, constante da reserva orçamentária anexa.

Cravinhos, 28 de setembro de 2026.

Márcio Luis de Lima Barroso
Secretário Municipal de Assistência Social
Gestor de Contrato

Silvana Lopes da Silva
Fiscal de Contratação