



**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**  
**(IN SEGES nº 58 de 08/08/2022)**  
**Processo Administrativo nº 59/2024**

**1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO (obrigatório):**

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de assistência técnica para manutenção **corretiva e preventiva** (sem o fornecimento de peças) em equipamentos de informática (computadores, servidores e notebooks), equipamentos pertencentes ao acervo patrimonial do Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Saquarema – IPRES.

O serviço de manutenção dos computadores é de suma importância para o andamento das atividades desenvolvidas pelo IPRES, haja vista toda e qualquer ação desenvolvida pelos funcionários necessitar de tais equipamentos.

Como no quadro de pessoal do IPRES não há profissional ligado à Tecnologia de Informação, e considerando que possuímos necessidade de manutenções periódicas em nossos equipamentos, logo, a melhor alternativa é a contratação de uma empresa do ramo pertinente, tudo isso para alcançarmos uma gestão com melhor qualidade, eficiência e segurança.

**2. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO NECESSÁRIOS E SUFICIENTES À ESCOLHA DA SOLUÇÃO, PREVENDO CRITÉRIOS E PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE, OBSERVADAS AS LEIS OU REGULAMENTAÇÕES ESPECÍFICAS, BEM COMO PADRÕES MÍNIMOS DE QUALIDADE E DESEMPENHO:**

Para atender aos requisitos mínimos de prestação de serviços de assistência técnica para manutenção **corretiva e preventiva** (sem o fornecimento de peças) em equipamentos de informática (computadores, servidores e notebooks), equipamentos pertencentes ao acervo patrimonial do Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Saquarema – IPRES, os serviços que irão ser prestados deverão estar em conformidade com a descrição sumária e descrição completa dos mesmos, devendo também atender aos padrões técnicos necessários, demandas legais e regulatórias.

Requisitos da Contratação:

**1) HORÁRIO DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

1.1) De segunda a sexta-feira, em horário comercial (09hs às 17hs);

**2) LOCAL DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

2.1) As manutenções corretivas e preventivas deverão ser realizadas no prédio sede do IPRES, situado na Rua Frutuoso de Oliveira, nº 98, Centro, Saquarema/RJ, CEP 28.990-764. Com horários de funcionamento de segunda a sexta-feira, das 09h até as 17h, e-mail: [licitacaoipres@gmail.com](mailto:licitacaoipres@gmail.com)

2.2) Havendo necessidade, e sendo autorizado pelo contratante, o equipamento poderá ser deslocado para oficina da empresa contratada.



### 3) PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL:

3.1) O prazo de vigência da contratação é de **5 (cinco) anos** contados do dia seguinte a publicação do seu extrato em Diário Oficial do Município, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

### 4) PERIODICIDADE:

#### 4.1) manutenção preventiva:

A) mensal;

#### 4.2) manutenção corretiva:

A) o início do atendimento deverá ocorrer em **até 24 (vinte e quatro) horas** após o chamado.

### 5) AQUISIÇÃO DE PARTES E PEÇAS:

A empresa contratada não terá responsabilidade de aquisição das partes e peças necessárias ao funcionamento dos equipamentos.

### 6) VALOR PROVISIONADO PARA AQUISIÇÃO DE PARTES E PEÇAS:

A) Para substituição de partes/peças, será necessária apresentação de orçamento prévio o qual deverá ser apreciado pelo setor competente do CONTRATANTE;

B) A substituição das partes/peças que se fizerem necessárias, deverão ser autorizadas pelo CONTRATANTE, seja qual for o valor;

C) A instalação das partes/peças será supervisionada pelo setor competente do CONTRATANTE, devendo sempre ser partes/peças novas e de primeira qualidade;

D) O CONTRATANTE deverá realizar pesquisas de preços das partes/peças solicitadas pela empresa contratada, no entanto, caso o valor da pesquisa de preços seja inferior ao valor ofertado pela empresa CONTRATADA, deverá a CONTRATANTE adquirir na empresa pesquisada, cabendo à CONTRATADA instalar a parte/peça sem qualquer ônus para CONTRATANTE;

E) Caso o valor ofertado pela CONTRATADA seja abaixo do valor da pesquisa de preços realizada pelo IPRES, o Contratante poderá adquirir junto a CONTRATADA, cabendo sempre à substituição sem qualquer ônus para o CONTRATANTE.

F) Para finalizar esse item, o CONTRATANTE não tem nenhuma obrigação de adquirir partes/peças junto a CONTRATADA. Essa aquisição somente será realizada quando for vantajoso para CONTRATANTE, não cabendo nenhum tipo de indenização para a CONTRATADA.

### 7) DOS CHAMADOS:

A) Os chamados para manutenção corretiva, feitos pelo setor competente da CONTRATANTE à CONTRATADA, deverão ser atendidos quantas vezes forem necessárias e o técnico deverá comparecer nas dependências da CONTRATANTE em um período máximo de 24 (vinte e quatro) horas para iniciar os serviços de manutenção;

B) O término do reparo, com a disponibilidade do equipamento para uso em perfeitas condições, dar-se-á no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis. A partir deste prazo a CONTRATADA estará sujeita às penalidades previstas em Contrato, exceto em razão de circunstâncias excepcionais;







C) Os chamados para manutenção corretiva de emergência, feitos por telefone pelo setor competente da CONTRATANTE à CONTRATADA, deverão ter alta prioridade.

**3. LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR, PODENDO, ENTRE OUTRAS OPÇÕES:**

- a) ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, bem como por organizações privadas, no contexto nacional ou internacional, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração;
- b) ser realizada audiência e/ou consulta pública, preferencialmente na forma eletrônica, para coleta de contribuições;
- c) em caso de possibilidade de compra, locação de bens ou do acesso a bens, ser avaliados os custos e os benefícios de cada opção para escolha da alternativa mais vantajosa, prospectando-se arranjos inovadores em sede de economia circular; e
- d) ser consideradas outras opções logísticas menos onerosas à Administração, tais como chamamentos públicos de doação e permutas.

O levantamento de mercado foi realizado em consulta ao Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, com base em contratações similares feitas por outros órgãos da região e/ou do Estado do Rio de Janeiro/RJ.

**4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO:**

A solução proposta é a contratação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos computadores (sem o fornecimento de peças), a aquisição dos serviços são necessários e continuados devido à grande quantidade de equipamentos de informática e demanda de serviços específicos na área de informática que o Instituto possui, principalmente para manutenção de serviços públicos e de segurança. O Instituto poderá solicitar os serviços assim que o processo de compra for finalizado respeitando os prazos legais pré determinados em editais.

**1) RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA:**

A) É responsabilidade da CONTRATADA o fornecimento e uso pelos seus funcionários dos equipamentos, ferramentas e equipamentos de proteção individual (EPIs), necessários para execução adequada dos serviços de manutenção, recuperação e reparos. A contratada deverá ter mão de obra qualificada e assegurar que seus funcionários tenham recebido treinamento para executar os serviços objeto do contrato, e ainda o treinamento específico para utilizar os equipamentos e os produtos





- especializados necessários à execução dos serviços em qualquer local e equipamentos/aparelhos.
- B) Obter e manter atualizados nos órgãos competentes os registros de todos os produtos químicos utilizados nos processos de manutenção, recuperação e reparos com a metodologia de utilização fornecida pelo fabricante.
  - C) Caberá a CONTRATADA inspecionar os equipamentos, objeto do contrato, e preparar as áreas de trabalho antes do início dos serviços;
  - D) A CONTRATADA deverá efetuar uma inspeção visual e uma análise dos equipamentos e serviços a serem executados, para determinar os melhores métodos que serão empregados, as ferramentas e equipamentos necessários para a adequada realização dos serviços;
  - E) A CONTRATANTE estabelecerá um cronograma determinando o início e o fim de cada fase dos serviços;
  - F) A CONTRATADA deverá cumprir todas as exigências municipais, estaduais e federais aplicáveis, para proteção dos usuários e profissionais da CONTRATADA e da CONTRATANTE relativas à manipulação de materiais e execução de procedimentos que possam trazer riscos à saúde dos envolvidos nos locais atendidos pela CONTRATADA;
  - G) A CONTRATADA deverá fornecer aos seus empregados fardamento, equipamentos de segurança (EPIs), ferramentas e todo e qualquer equipamentos necessário à execução dos serviços;
  - H) A CONTRATADA deverá se responsabilizar por danos causados às instalações, equipamentos, móveis e objetos pertencentes à contratante, bem como pela segurança dos ocupantes e de seus próprios funcionários durante a realização dos serviços;
  - I) Realizar configuração, formatação dos equipamentos;
  - J) Realizar configuração de periféricos e Hardware;
  - K) Realizar instalação dos programas e aplicativos disponibilizados;
  - L) Realizar serviços técnicos de diagnóstico de Hardwares;
  - M) Realizar serviços técnicos na substituição de peças e componentes (HARDWARE);
  - N) Realizar formatação, configuração de peças e acessórios, necessários ao funcionamento dos Hardwares ou necessidades dos usuários;
  - O) Realizar a instalação, reparação e correção de sistema operacional envolvendo hardware, em casos de danificação por vírus, ou diversos que possam evitar uma formatação;
  - P) Realizar diagnósticos para reposição de peças;
  - Q) Emitir laudos técnicos referentes aos equipamentos e peças, sempre que o contratante solicitar;
  - R) Realizar todos os serviços objeto deste TERMO, sem número de limitações de chamados e/ou visitas;

**5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS, ACOMPANHADA DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, CONSIDERANDO A INTERDEPENDÊNCIA COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA (obrigatório):**





Estado do Rio de Janeiro  
Prefeitura Municipal de Saquarema  
IPRES – Instituto de Previdência dos Servidores  
Municipais de Saquarema



A) Especificações e Quantidades:

Quantidade	Dados do Dispositivo	Sector
01	Nome do dispositivo DSKTP-021 Nome completo do dispositivo: DSKTP-021.ibass.br Processador Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz 2.90 GHz RAM instalada 8,00 GB (utilizável: 7,83 GB) ID do dispositivo E3C90B25-437E-4212-BA65-22DC841807CA ID do Produto 00355-61241-45201-AAOEM Tipo de sistema Sistema operacional de 64 bits, processador baseado em x64 Caneta e toque Nenhuma entrada à caneta ou por toque disponível para este vídeo Edição Windows 11 Pro Versão 23H2 Instalado em 20/12/2023 Compilação do SO 22631.3737 Experiência Windows Feature Experience Pack 1000.22700.1009.0	Presidência
01	Nome do dispositivo DSKTP-015 Nome completo do dispositivo DSKTP-015.ibass.br Processador Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz 2.90 GHz RAM instalada 8,00 GB (utilizável: 7,83 GB) ID do dispositivo E3C90B25-437E-4212-BA65-22DC841807CA ID do Produto 00355-61241-66519-AAOEM Tipo de sistema Sistema operacional de 64 bits, processador baseado em x64 Caneta e toque Nenhuma entrada à caneta ou por toque disponível para este vídeo Edição Windows 11 Pro Versão 23H2 Instalado em 20/12/2023 Compilação do SO 22631.3737 Experiência Windows Feature Experience Pack 1000.22700.1009.0	Procuradoria 1
	Nome do dispositivo DSKTP-025 Nome completo do dispositivo DSKTP-025.ibass.br Processador Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz 2.90 GHz RAM instalada 8,00 GB (utilizável: 7,83 GB)	





Estado do Rio de Janeiro  
Prefeitura Municipal de Saquarema  
IPRES – Instituto de Previdência dos Servidores  
Municipais de Saquarema



01	ID do dispositivo E3C90B25-437E-4212-BA65-22DC841807CA ID do Produto 00355-61241-66518-AAOEM Tipo de sistema Sistema operacional de 64 bits, processador baseado em x64 Caneta e toque Nenhuma entrada à caneta ou por toque disponível para este vídeo Edição Windows 11 Pro Versão 23H2 Instalado em 20/12/2023 Compilação do SO 22631.3737 Experiência Windows Feature Experience Pack 1000.22700.1009.0	Procuradoria 2
01	Nome do dispositivo DSKTP-017 Nome completo do dispositivo DSKTP-017.ibass.br Processador Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz 2.90 GHz RAM instalada 8,00 GB (utilizável: 7,83 GB) ID do dispositivo E3C90B25-437E-4212-BA65-22DC841807CA ID do Produto 00355-61241-45200-AAOEM Tipo de sistema Sistema operacional de 64 bits, processador baseado em x64 Edição Windows 11 Pro Versão 23H2 Instalado em 06/12/2023 Compilação do SO 22631.3737 Experiência Windows Feature Experience Pack 1000.22700.1009.0	Recursos Humanos
01	Nome do dispositivo DSKTP-008 Nome completo do dispositivo DSKTP-008.ibass.br Processador AMD A6-9500 RADEON R5, 8 COMPUTE CORES 2C+6G 3.50 GHz RAM instalada 8,00 GB (utilizável: 7,45 GB) ID do dispositivo B6C5E79D-5A80-4035-A893-F62CEA96A790 ID do Produto 00331-10000-00001-AA876 Tipo de sistema Sistema operacional de 64 bits, processador baseado em x64 Caneta e toque Nenhuma entrada à caneta ou por toque disponível para este vídeo Edição Windows 11 Pro Versão 21H2 Instalado em 07/06/2022 Compilação do SO 22000.1817	Assessoria Jurídica 1





Estado do Rio de Janeiro  
Prefeitura Municipal de Saquarema  
IPRES – Instituto de Previdência dos Servidores  
Municipais de Saquarema



	Experiência Pacote de Experiência de Recursos do Windows 1000.22000.1817.0	
01	Nome do dispositivo DSKTP-026 Nome completo do dispositivo DSKTP-026.ibass.br Processador Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz 2.90 GHz RAM instalada 8,00 GB (utilizável: 7,83 GB) ID do dispositivo AF243084-05FC-449A-9543-11E05CE7DF71 ID do Produto 00355-61241-45198-AAOEM Tipo de sistema Sistema operacional de 64 bits, processador baseado em x64 Caneta e toque Nenhuma entrada à caneta ou por toque disponível para este vídeo Edição Windows 11 Pro Versão 23H2 Instalado em 16/05/2024 Compilação do SO 22631.3737 Experiência Windows Feature Experience Pack 1000.22700.1009.0	Assessoria Jurídica 2
01	Nome do dispositivo DSKTP-026 Nome completo do dispositivo DSKTP-026.ibass.br Processador Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz 2.90 GHz RAM instalada 8,00 GB (utilizável: 7,83 GB) ID do dispositivo AF243084-05FC-449A-9543-11E05CE7DF71 ID do Produto 00355-61241-45198-AAOEM Tipo de sistema Sistema operacional de 64 bits, processador baseado em x64 Caneta e toque Nenhuma entrada à caneta ou por toque disponível para este vídeo Edição Windows 11 Pro Versão 23H2 Instalado em 16/05/2024 Compilação do SO 22631.3737 Experiência Windows Feature Experience Pack 1000.22700.1009.0	Assessoria Jurídica 3





Estado do Rio de Janeiro  
Prefeitura Municipal de Saquarema  
IPRES – Instituto de Previdência dos Servidores  
Municipais de Saquarema



01	Nome do dispositivo DSKTP-020 Nome completo do dispositivo DSKTP-020.ibass.br Processador Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz 2.90 GHz RAM instalada 8,00 GB (utilizável: 7,83 GB) ID do dispositivo E3C90B25-437E-4212-BA65-22DC841807CA ID do Produto 00355-61241-45202-AAOEM Tipo de sistema Sistema operacional de 64 bits, processador baseado em x64 Caneta e toque Nenhuma entrada à caneta ou por toque disponível para este vídeo Edição Windows 11 Pro Versão 23H2 Instalado em 20/12/2023 Compilação do SO 22631.3737 Experiência Windows Feature Experience Pack 1000.22700.1009.0	Contabilidade 1
01	Nome do dispositivo DSKTP-002 Nome completo do dispositivo DSKTP-002.ibass.br Processador AMD A6-9500 RADEON R5, 8 COMPUTE CORES 2C+6G 3.50 GHz RAM instalada 8,00 GB (utilizável: 7,43 GB) ID do dispositivo D096DBC4-F9DB-40EB-BF48-4F698FD18C22 ID do Produto 00331-10000-00001-AA312 Tipo de sistema Sistema operacional de 64 bits, processador baseado em x64 Caneta e toque Nenhuma entrada à caneta ou por toque disponível para este vídeo Edição Windows 10 Pro Versão 22H2 Instalado em 21/08/2020 Compilação do SO 19045.4529 Experiência Windows Feature Experience Pack 1000.19058.1000.0	Contabilidade 2
01	Nome do dispositivo DSKTP-024 Nome completo do dispositivo DSKTP-024.ibass.br Processador Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz 2.90 GHz RAM instalada 8,00 GB (utilizável: 7,83 GB) ID do dispositivo E3C90B25-437E-4212-BA65-22DC841807CA ID do Produto 00355-61257-03122-AAOEM	Controle Interno



Estado do Rio de Janeiro  
Prefeitura Municipal de Saquarema  
IPRES – Instituto de Previdência dos Servidores  
Municipais de Saquarema



	<p>Tipo de sistema Sistema operacional de 64 bits, processador baseado em x64 Caneta e toque Nenhuma entrada à caneta ou por toque disponível para este vídeo Edição Windows 11 Pro Versão 23H2 Instalado em 13/12/2023 Compilação do SO 22631.3737 Experiência Windows Feature Experience Pack 1000.22700.1009.0</p>	
01	<p>Nome do dispositivo DSKTP-018 Nome completo do dispositivo DSKTP-018.ibass.br Processador Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz 2.90 GHz RAM instalada 8,00 GB (utilizável: 7,83 GB) ID do dispositivo E3C90B25-437E-4212-BA65-22DC841807CA ID do Produto 00355-61241-45199-AAOEM Tipo de sistema Sistema operacional de 64 bits, processador baseado em x64 Caneta e toque Nenhuma entrada à caneta ou por toque disponível para este vídeo Edição Windows 11 Pro Versão 23H2 Instalado em 06/12/2023 Compilação do SO 22631.3737 Experiência Windows Feature Experience Pack 1000.22700.1009.0</p>	Diretoria de Administração e Finanças
01	<p>Nome do dispositivo DSKTP-019 Nome completo do dispositivo DSKTP-019.ibass.br Processador Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz 2.90 GHz RAM instalada 8,00 GB (utilizável: 7,83 GB) ID do dispositivo E3C90B25-437E-4212-BA65-22DC841807CA ID do Produto 00355-61241-66522-AAOEM Tipo de sistema Sistema operacional de 64 bits, processador baseado em x64 Caneta e toque Nenhuma entrada à caneta ou por toque disponível para este vídeo Edição Windows 11 Pro Versão 23H2 Instalado em 06/12/2023 Compilação do SO 22631.3737 Experiência Windows Feature Experience Pack 1000.22700.1009.0</p>	Tesouraria





Estado do Rio de Janeiro  
Prefeitura Municipal de Saquarema  
IPRES – Instituto de Previdência dos Servidores  
Municipais de Saquarema



01	Nome do dispositivo DSKTP-022 Nome completo do dispositivo DSKTP-022.ibass.br Processador Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz 2.90 GHz RAM instalada 8,00 GB (utilizável: 7,83 GB) ID do dispositivo E3C90B25-437E-4212-BA65-22DC841807CA ID do Produto 00355-61241-66521-AAOEM Tipo de sistema Sistema operacional de 64 bits, processador baseado em x64 Caneta e toque Nenhuma entrada à caneta ou por toque disponível para este vídeo Edição Windows 11 Pro Versão 23H2 Instalado em 20/12/2023 Compilação do SO 22631.3737 Experiência Windows Feature Experience Pack 1000.22700.1009.0	Recepção
01	Nome do dispositivo DSKTP-023 Nome completo do dispositivo DSKTP-023.ibass.br Processador Intel(R) Core(TM) i5-10400 CPU @ 2.90GHz 2.90 GHz RAM instalada 8,00 GB (utilizável: 7,83 GB) ID do dispositivo E3C90B25-437E-4212-BA65-22DC841807CA ID do Produto 00355-61241-45197-AAOEM Tipo de sistema Sistema operacional de 64 bits, processador baseado em x64 Caneta e toque Nenhuma entrada à caneta ou por toque disponível para este vídeo Edição Windows 11 Pro Versão 23H2 Instalado em 06/12/2023 Compilação do SO 22631.3737 Experiência Windows Feature Experience Pack 1000.22700.1009.0	COMPREV
01	Nome do dispositivo IPRES Processador Intel(R) Celeron(R) CPU 3865U @ 1.80GHz 1.80 GHz RAM instalada 4,00 GB ID do dispositivo AE75BEE6-9338-4253-8BF2-D38974AD5EE7 ID do Produto 00327-30635-07796-AAOEM Tipo de sistema Sistema operacional de 64 bits, processador baseado em x64 Caneta e toque Nenhuma	Notebook 1



Estado do Rio de Janeiro  
Prefeitura Municipal de Saquarema  
IPRES – Instituto de Previdência dos Servidores  
Municipais de Saquarema



	entrada à caneta ou por toque disponível para este vídeo Edição Windows 11 Home Single Language Versão 23H2 Instalado em 13/05/2024 Compilação do SO 22631.3593 Experiência Windows Feature Experience Pack 1000.22700.1003.0	
01	Nome do dispositivo IPRES Processador Intel(R) Celeron(R) CPU 3865U @ 1.80GHz 1.80 GHz RAM instalada 4,00 GB ID do dispositivo AE75BEE6-9338-4253-8BF2-D38974AD5EE7 ID do Produto 00327-30635-07796-AAOEM Tipo de sistema Sistema operacional de 64 bits, processador baseado em x64 Caneta e toque Nenhuma entrada à caneta ou por toque disponível para este vídeo Edição Windows 11 Home Single Language Versão 23H2 Instalado em 13/05/2024 Compilação do SO 22631.3593 Experiência Windows Feature Experience Pack 1000.22700.1003.0	Notebook 2
01	Nome do dispositivo DSKTP-012 Nome completo do dispositivo DSKTP-012.ibass.br Processador Intel(R) Core(TM) i5-4440 CPU @ 3.10GHz 3.10 GHz RAM instalada 16,0 GB ID do dispositivo 2BA608A6-6371-4331-A6D7-C6F6649B27AF ID do Produto 00331-10000-00001-AA005 Tipo de sistema Sistema operacional de 64 bits, processador baseado em x64 Caneta e toque Nenhuma entrada à caneta ou por toque disponível para este vídeo Edição Windows 10 Pro Versão 22H2 Instalado em 12/05/2022 Compilação do SO 19045.4529 Experiência Windows Feature Experience Pack 1000.19058.1000.0	Diretoria de Previdência
01	Nome do dispositivo DSKTP-006 Nome completo do dispositivo DSKTP-006.ibass.br Processador AMD A6-9500	





Estado do Rio de Janeiro  
Prefeitura Municipal de Saquarema  
IPRES – Instituto de Previdência dos Servidores  
Municipais de Saquarema



	<p>RADEON R5, 8 COMPUTE CORES 2C+6G 3.50 GHz RAM instalada 8,00 GB (utilizável: 7,43 GB) ID do dispositivo B6C5E79D-5A80- 4035-A893-F62CEA96A790 ID do Produto 00331-10000- 00001-AA876 Tipo de sistema Sistema operacional de 64 bits, processador baseado em x64 Caneta e toque Nenhuma entrada à caneta ou por toque disponível para este vídeo Edição Windows 11 Pro Versão 21H2 Instalado em 07/06/2022 Compilação do SO 22000.2538 Experiência Pacote de Experiência de Recursos do Windows 1000.22001.1000.0</p>	<p><b>Serviço Social</b></p>
<p>01</p>	<p>Nome do dispositivo DSKTP- 010 Nome completo do dispositivo DSKTP-010.ibass.br Processador AMD A10-9700 RADEON R7, 10 COMPUTE CORES 4C+6G 3.50 GHz RAM instalada 4,00 GB (utilizável: 3,43 GB) ID do dispositivo A229DFDB-7AE6- 4366-83E4-D223B919DE7C ID do Produto 00330-80000- 00000-AA192 Tipo de sistema Sistema operacional de 64 bits, processador baseado em x64 Caneta e toque Nenhuma entrada à caneta ou por toque disponível para este vídeo Edição Windows 10 Pro Versão 22H2 Instalado em 20/04/2021 Compilação do SO 19045.4529 Experiência Windows Feature Experience Pack 1000.19058.1000.0</p>	<p><b>Arquivo</b></p>
<p>01</p>	<p>Nome do dispositivo SRVWINDC01 Nome completo do dispositivo SRVWINDC01.ibass.br Processador Intel(R) Core(TM) i7-9700K CPU @ 3.60GHz [8 core(s) x86_64] RAM instalada 32,00 GB (utilizável: 31,9 GB) Edição Windows Server 2019 Standard Versão 1809 Instalado em n/d Compilação do SO 17763.5206</p>	<p><b>Servidor 1</b></p>



Estado do Rio de Janeiro  
Prefeitura Municipal de Saquarema  
IPRES – Instituto de Previdência dos Servidores  
Municipais de Saquarema



01	Nome do dispositivo SRVUXDC02 Nome completo do dispositivo SRVUXDC02.ibass.br Processador Intel(R) Core(TM) i5-2300 CPU @ 2.80GHz [4 core(s) x86_64] RAM instalada 12,00 GB (utilizável: 11,9 GB) Edição UCS LINUX Versão 5.0-3 Instalado em 23/02/2023 Compilação do SO N/D	Servidor 2
03	Nome do dispositivo DSKTP-013 Nome completo do dispositivo DSKTP-013.ibass.br Processador RAM instalada 4,00 GB (utilizável: 3,87 GB) ID do dispositivo 47819E40-DE32-4361-BDB2-D9BFC48E00AD ID do Produto 00331-10000-00001-AA943 Tipo de sistema Sistema operacional de 64 bits, processador baseado em x64 Caneta e toque Nenhuma entrada à caneta ou por toque disponível para este vídeo  Edição Windows 10 Pro Versão 22H2 Instalado em 04/04/2023 Compilação do SO 19045.4170 Experiência Windows Feature Experience Pack 1000.19054.1000.0	Sala de Informática
01	Nome do dispositivo DSKTP-006 Nome completo do dispositivo DSKTP-006.ibass.br Processador AMD A6-9500 RADEON R5, 8 COMPUTE CORES 2C+6G 3.50 GHz RAM instalada 8,00 GB (utilizável: 7,43 GB) ID do dispositivo B6C5E79D-5A80-4035-A893-F62CEA96A790 ID do Produto 00331-10000-00001-AA876 Tipo de sistema Sistema operacional de 64 bits, processador baseado em x64 Caneta e toque Nenhuma entrada à caneta ou por toque disponível para este vídeo Edição Windows 11 Pro Versão 21H2 Instalado em 07/06/2022 Compilação do SO 22000.2538	Auditório





Estado do Rio de Janeiro  
Prefeitura Municipal de Saquarema  
IPRES – Instituto de Previdência dos Servidores  
Municipais de Saquarema



	Experiência de Recursos do Windows 1000.22001.1000.0	Pacote de
01	Nome do dispositivo DSKTP-013 Nome completo do dispositivo DSKTP-013.ibass.br Processador RAM instalada 4,00 GB (utilizável: 3,87 GB) ID do dispositivo 47819E40-DE32-4361-BDB2-D9BFC48E00AD ID do Produto 00331-10000-00001-AA943 Tipo de sistema Sistema operacional de 64 bits, processador baseado em x64 Caneta e toque Nenhuma entrada à caneta ou por toque disponível para este vídeo Edição Windows 10 Pro Versão 22H2 Instalado em 04/04/2023 Compilação do SO 19045.4170 Experiência Windows Feature Experience Pack 1000.19054.1000.0	Sala Auxiliar Administrativo
<b>TOTAL: 26 (VINTE E SEIS) COMPUTADORES</b>		

**6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, QUE PODERÃO CONSTAR DE ANEXO CLASSIFICADO, SE A ADMINISTRAÇÃO OPTAR POR PRESERVAR O SEU SIGILO ATÉ A CONCLUSÃO DA LICITAÇÃO (obrigatório):**

Por se tratar de contratação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de 26 (vinte e seis) computadores, sem fornecimento de peças, os valores podem variar de acordo com a quantidade de equipamentos, localidade da empresa contratada, se o valor será pactuado fixo mensal, fixo anual ou por quantidade de equipamentos e entre outros fatores. Diante disso, foram realizadas pesquisas de preços, de forma prévia, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), para as contratações já encerradas, no Estado do Rio de Janeiro, de preferência, em cidades próximas ao Instituto.

Diante disso, foram encontradas contratações similares nos Municípios de Paty do Alferes e de Iguaba Grande (todos localizados no Estado do Rio de Janeiro), encontrando-se os seguintes valores homologados em Dispensas de Licitações:

• **CÂMARA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES/RJ:**

VALOR UNITÁRIO (MENSAL): R\$714,64 (SETECENTOS E QUATORZE REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS). NO CASO DA CONTRATAÇÃO, FORAM 12 (DOZE) MESES.



LINK: [HTTPS://PNCP.GOV.BR/APP/EDITAIS/31845019000162/2024/17](https://pncp.gov.br/app/editais/31845019000162/2024/17) – ACESSO EM 11/07/2024 ÀS 11H51MIN – DIVULGAÇÃO NO PNCP EM 20/03/2024.

- **INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA, PREVIDÊNCIA E PENSÕES DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE IGUABA GRANDE – PREVIG/RJ.**

VALOR UNITÁRIO (ANUAL): R\$24.000,00 (VINTE E QUATRO MIL REAIS), OU SEJA, R\$2.000,00 (DOIS MIL REAIS) POR MÊS.

LINK: [HTTPS://PNCP.GOV.BR/APP/EDITAIS/02524947000127/2024/3](https://pncp.gov.br/app/editais/02524947000127/2024/3) – ACESSO EM 11/07/2024 ÀS 11H51MIN – DIVULGAÇÃO NO PNCP EM 17/04/2024.

DIANTE DISSO, ESTIMA-SE QUE O VALOR DESTA CONTRATAÇÃO SEJA DE ATÉ R\$24.000,00 (VINTE E QUATRO MIL REAIS), POR ANO.

TENDO EM VISTA O PREÇO ANUAL FECHADO NA CONTRATAÇÃO DE IGUABA GRANDE.

PORTANTO, TENDO EM VISTA A VARIAÇÃO DE PREÇOS CONTRATUAIS, DE ACORDO COM O NÚMERO DE MESES, QUANTIDADE DE ITENS OBJETOS DA MANUTENÇÃO E DA LOCALIDADE DA FUTURA EMPRESA CONTRATADA, DÁ-SE A ESTA CONTRATAÇÃO A ESTIMATIVA DE VALOR ANUAL TOTAL DE ATÉ R\$24.000,00 (VINTE E QUATRO MIL REAIS).

**VALOR TOTAL ESTIMADO: R\$24.000,00 (vinte e quatro mil reais), ANUAL.**

**7. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO (obrigatório):**

Considerando que o parcelamento da contratação é a divisão do objeto em partes menores e independentes, não cabe nesta contratação o parcelamento do objeto. Pois, a divisão não é tecnicamente e economicamente viável, haverá perda de escala ao dividir a solução, bem como não ensejará melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade.

**8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:**

Não aplicável ao presente caso.

**9. DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL, DE MODO A INDICAR O SEU ALINHAMENTO COM OS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE:**

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Saquarema – IPRES, que está em consonância com o seu orçamento anual. Dotação Orçamentária nº 3.3.90.36.99.00.00 (Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Física) ou Dotação Orçamentária nº 3.3.90.39.99.00.00 (Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica).





**10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS, EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS:**

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Instituto.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobre preço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

**11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, TAIS COMO ADAPTAÇÕES NO AMBIENTE DO ÓRGÃO OU DA ENTIDADE, NECESSIDADE DE OBTENÇÃO DE LICENÇAS, OUTORGAS OU AUTORIZAÇÕES, CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL:**

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito do Instituto. Entretanto, o gestor e fiscal do contrato devem ter ciência do que aborda o Decreto Municipal nº 2.722 de 10 de janeiro de 2024, que regulamenta o § 3º do art. 8º da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, para dispor sobre as regras para a atuação do agente de contratação e da equipe de apoio, o funcionamento da comissão de contratação e a atuação dos gestores e fiscais de contratos, no âmbito da Administração Pública direta e indireta do Município de Saquarema.

O Setor requisitante indicará servidores para atuarem como gestor e fiscal do contrato.

Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a) elaboração de minuta do edital ou aviso de contratação direta;
- b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c) designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
- d) elaboração de minuta do contrato, caso aplicável;
- e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados, caso aplicável;
- g) publicação e divulgação do edital e anexos ou aviso de contratação direta;
- h) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i) realização do certame, com suas respectivas etapas, caso aplicável;
- j) realização de empenho; e





k) assinatura e publicação do contrato, caso aplicável.

**12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL:**

A Contratada deverá obedecer à legislação municipal referente ao meio ambiente, Lei nº 1.055 de 19 de março de 2010, que dispõe sobre o Código Municipal de Meio Ambiente, e dá outras providências.

**Critérios de sustentabilidade:** utilização de materiais recicláveis, produtos com vida útil mais longa; produtos que contenham menor quantidade de materiais perigosos ou tóxicos; que consumam menor quantidade de matérias-primas e de energia na fabricação e na sua utilização. Os bens devem ser, portanto, constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico e biodegradável. Além disso, preferencialmente, devem estar acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, utilizando materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

Independentemente do produto elétrico a ser adquirido, há forte embasamento normativo para que a Administração deixe de adquirir bens de baixa eficiência energética, acrescentando como requisito obrigatório da especificação técnica do objeto que o produto ofertado pelos licitantes possua Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE da(s) classe(s) de maior eficiência. Nesse sentido, conforme art. 3º da IN SLTI/MPOG n. 2/2014, nas aquisições ou locações de máquinas e aparelhos consumidores de energia que estejam regulamentados no âmbito do Programa Brasileiro de Etiquetagem – PBE deverá ser exigido que os modelos dos bens fornecidos estejam classificados com classe de eficiência “A” na ENCE vigente no período da aquisição.

**13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA (obrigatório):**

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a melhor alternativa para solucionar a demanda é realizar a **Dispensa de Licitação**, com base no inciso II do artigo 75 da Lei nº 14.133/2021 (cujos valores foram atualizados pelo Decreto Federal nº 11.871 de 29 de dezembro de 2023).

Saquarema, 11 de julho de 2024.

Responsável pela Formalização da Demanda Processual  
Gabriela Alves de Araújo  
Diretora de Administração e Finanças  
Matrícula nº 66176-1





Estado do Rio de Janeiro  
Prefeitura Municipal de Saquarema  
IPRES – Instituto de Previdência dos Servidores  
Municipais de Saquarema



Encaminhe-se à Presidente do Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Saquarema – IPRES, para análise e deliberação sobre este Estudo Técnico Preliminar e o prosseguimento da solicitação de aquisição/contratação.

De acordo,

**Nilmar Epaminondas da Silva**  
Presidente do IPRES  
Matrícula nº 9028