

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 12/2026
PAE nº E-2026/3075485

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	A necessidade a ser atendida é a prestação continuada de serviço especializado de manutenção, direcionado ao funcionamento eficiente e eficaz das máquinas e equipamentos de informática e rede lógica do 13º CRS/SESPA, indispensáveis ao funcionamento da instituição. Para tanto faz-se necessária a contratação empresa especializada na manutenção preventiva e corretiva de máquinas e equipamentos de informática e rede lógica, com substituição de peças e/ou componentes e equipamentos, para um período de 12 meses.
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO	
QUAL O TIPO DE OBJETO?	☐ Bem. ☒ Serviço.
QUAL A NATUREZA?	☒ Continuada. ☐ Com monopólio. ☒ Sem monopólio. ☐ Não continuada.
QUAL A VIGÊNCIA?	☐ 30 dias (pronta entrega). ☐ 180 dias. ☒ 12 meses. ☐ Indeterminado. ☐ dias. ☐ Outro: nnn ☐ meses. ☐ anos.
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	☒ Sim. ☐ Não. ☐ Não se aplica porque o prazo é indeterminado.
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	☐ Sim. Contrato nº: nnnn/aaaa. Prazo final: dd/mm/aaaa. ☒ Não.

	Item	Descrição detalhada
		Os serviços de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos e rede lógica deverão ser executados de forma a garantir o adequado funcionamento, a segurança, a confiabilidade e a continuidade operacional, observando, no mínimo, os seguintes requisitos: - Execução dos serviços: realização dos serviços por profissionais devidamente capacitados, utilizando técnicas e procedimentos adequados às características de cada equipamento; - Manutenção preventiva: realização de inspeções, limpeza, testes de funcionamento, ajustes, verificações e demais procedimentos necessários à prevenção de falhas; - Manutenção corretiva: identificação e correção de falhas ou defeitos, com substituição de componentes danificados sempre que necessário; - Peças e componentes: utilização de peças novas, originais ou compatíveis de qualidade equivalente ou superior, quando houver necessidade de substituição; - Ferramentas e equipamentos: utilização de ferramentas, instrumentos e equipamentos apropriados e em condições adequadas de uso; - Segurança e confiabilidade: execução dos serviços de modo a preservar a integridade dos equipamentos, das instalações e dos usuários; - Atendimento: prestação integral e ininterrupta do serviço, dentro dos prazos estabelecidos pela Administração, compreendendo o horário de funcionamento da Instituição: Segunda a Sexta Feira, de 08h às 18h, especialmente nos casos que possam comprometer a continuidade dos serviços. VEDADA a terceirização; - Serviços de manutenção e reparo de rede lógica, com substituição de peças e componentes; - Relatórios: emissão de relatório técnico após a realização dos serviços, contendo, quando aplicável, a identificação do equipamento, os serviços executados, as falhas encontradas, as peças substituídas e as condições de funcionamento; - Garantia do serviço: correção, sem ônus adicional para a Administração, de eventuais falhas decorrentes da execução inadequada dos serviços, dentro do prazo de garantia estabelecido; - Canais de Comunicação: disponibilização de canais eficazes e efetivos de comunicação, para atendimento das solicitações de demanda, dentro de um prazo - Conformidade: observância das recomendações dos fabricantes, das normas técnicas aplicáveis e das demais condições estabelecidas no Termo de Referência e no contrato. A execução dos serviços deverá assegurar que os equipamentos permaneçam em condições adequadas de funcionamento, reduzindo a ocorrência de falhas e contribuindo para a continuidade e eficiência dos serviços de informação e comunicação da Instituição.
PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	1.	
	☐ Sim.	Especificar: (Indicar o critério ou prática).

HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	☒ Não.
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	☐ Sim. ☒ Não.
LEVANTAMENTO DE MERCADO	
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	☐ Consulta a fornecedores. ☒ Contratações similares. ☐ Internet. ☐ Audiência pública. ☐ Outro. Especificar: <i>(Indicar o meio).</i>
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	Ao realizar o estudo técnico em contratações anteriores, sobre a necessidade de manutenção preventiva e corretiva que garanta a estabilidade da infraestrutura de máquinas, equipamentos e rede lógica do 13º CRS/SESPA, concluiu-se pela vantagem e maior viabilidade de execução do referido serviço, de natureza contínua, através da contratação de empresa especializada no ramo de manutenção de máquinas e equipamentos de informática e rede lógica, com substituição de peças e/ou componentes e equipamentos, para um período de 12 meses.
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	☐ Sim. ☒ Não.
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O QUE SERÁ CONTRATADO?	Será contratada empresa especializada na manutenção preventiva e corretiva contínua de máquinas e equipamentos de informática e rede lógica, com substituição de peças e/ou componentes e equipamentos, para um período de 12 meses.
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	☐ Não há. ☐ 90 dias. ☒ 12 meses. ☐ dias. ☐ Outro: nnn ☐ meses. ☐ anos.
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	☐ Sim. Justificativa: <i>(Indicar o motivo da necessidade de assistência técnica para a contratação).</i> ☒ Não.
	☐ Sim. Descrever solução: <i>(Contrato de manutenção).</i>

HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?		☒ Não.				
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO						
COMO SE OBTVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?		☐ Análise de contratações anteriores. ☐ Análise de contratações similares. Especificar: Análise do quantitativo de máquinas, equipamentos e rede lógica da Instituição, que demandam continuamente de manutenção. ☒ Outro.				
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?		O quantitativo é baseado no número de máquinas e equipamentos que compõem acervo patrimonial do 13º CRS/SESPA, e necessitam continuamente de manutenção preventiva e corretiva: 41 computadores, 23 impressoras e 02 notebooks. Todos conectados em rede (intranet). O serviço deverá ser executado, inicialmente, num período de 12 meses.				
ESPECIFICAÇÃO		Item	Descrição	Und	Qtd	
		1	Prestação de serviço especializado continuado de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de informática, com fornecimento integral de peças, componentes, acessórios e materiais de consumo necessários aos reparos, instalação, configuração, atualização e suporte de softwares, sistemas operacionais e configuração e reparo de rede lógica, num período de 12 meses.	UND	12	
ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO						
MEIOS USADOS NA PESQUISA		☒ Painel de Preços. ☐ Contratações similares. ☐ Simas. ☐ Fornecedores. ☐ Internet. ☐ Outro. Especificar: (Indicar o meio).				
ESTIMATIVA DE PREÇO		Item	Descrição	Valor Unitário	Qtd	Valor Total
		1	Prestação de serviço especializado continuado de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de informática, com fornecimento integral de peças, componentes, acessórios e materiais de consumo necessários aos reparos, instalação, configuração, atualização e suporte de softwares, sistemas operacionais	R\$ 3.961,98	12	R\$ 47.543,76

		e configuração e reparo de rede lógica, num período de 12 meses.			
				TOTAL	R\$ 47.543,76

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	☐ Sim.	Por quê?	☒ Objeto indivisível.	☐ Perda de escala.
	☒ Não.		☒ Tecnicamente inviável.	☐ Economicamente inviável.
			☐ Aproveitamento da competitividade.	☐ Outro. Especificar: (Indicar o motivo).

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	☐ Sim.	Especificar: (Indicar o PAE e o número do contrato administrativo, especificando o seu objeto correlato/interdependente).
	☒ Não.	

ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO

HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	☒ Sim.	Especificar item do PCA: 33904012 - Servde Tecnoda Infore Comun-Pess Juridica.
	☐ Não.	Providências: Solicitar a inclusão no próximo plano de contratações anuais, se cabível.

RESULTADOS PRETENDIDOS

QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	☒ Manutenção do Funcionamento Administrativo	☒ Redução de Custos
	☒ Redução dos Riscos do Trabalho	☒ Aproveitamento de Recursos Humanos
	☒ Serviço/Bem de Consumo	☒ Ganho de Eficiência
	☒ Realização de Política Pública	
	☐ Outro.	Especificar: (Indicar o benefício).

PROVIDÊNCIAS PENDENTES

HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. ☒ Não.	Especificar: <i>(Apresentar cronograma de providências a serem adotadas antes e durante o contrato para assegurar o êxito do resultado, como capacitação de servidores, adequação do espaço físico etc).</i>
IMPACTOS AMBIENTAS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO		
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. ☒ Não.	Especificar os impactos: <i>(Detalhar).</i> Especificar as medidas de mitigação dos impactos: <i>(Detalhar).</i>
CONCLUSÃO		
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	☒ Sim. ☐ Não.	

Cidade (PA), 19 de agosto de 2026.

ANTÔNIO FARIAS XAVIER NETO
Chefe da Divisão Administrativa do 13º CRS
Matrícula: 6029570-2

Eimar Gomes Rodrigues
ADMINISTRADOR/PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO
Matrícula: 5897095/2

ANEXO I

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E SERVIÇOS

DISCRIMINAÇÃO DAS MÁQUINAS	QTD	SETOR
Comp. Core 2 DUO; 1,80GHz; RAM2Gb; HD320Gb – BITWAY	01	Secretaria
Impressora/Scanner/Copiadora HP Officejet 4500 DESKTOP	01	Secretaria
Monitor LG 19"	01	Secretaria
Comp. Core 2 DUO; 2,93GHz; RAM2Gb; HD160Gb – Padrão A-Drive DVD	03	RH-Ouvidoria
Monitor AOC 19"	01	RH-Ouvidoria
Impressora/Scanner/Copiadora Brother DCP-L2520DW	02	RH-Ouvidoria
Comp. AMD ATHLON 64X2 Dual Core; 2,20GHz; RAM1,5Gb-HD80Gb	04	RH Endemias
Monitor LG 19"	01	RH Endemias
Impressora HP Laserjet 1020	01	RH Endemias
Comp. Celeron Core 2 Duo; 2,90GHz; RAM4Gb; HD500Gb; Megaware	01	Doca
Monitor LG LED 22"	01	Doca
Impressora LEXMARK E360DN	01	Doca
Computador Branco Pentium dual 2,20 GHz, RAM 2GB HD160GB	01	Patrimônio
Monitor SAMSUNG 19"	01	Patrimônio
Comp. PENTIUM Dual Core; 3,00GHz; RAM2Gb; HD320Gb; BRASINT	01	Doca
Monitor SAMSUNG LED 19"	01	Doca
Monitor LG 17"	01	Doca
Computador BRASINT	01	Doca
Comp. PENTIUM Dual-Core; 3,00GHz; RAM2Gb; HD320Gb; BRASINT	01	Financeiro
Monitor SAMSUNG LED 19"	01	Financeiro
Comp. Pentium Core 2 Duo; 2,60GHz; RAM4Gb; HD500Gb; Megaware	02	Compras e Serviços
Monitor LG LED 22"	01	Compras e Serviços
Comp. Pentium Dual Core; 3,00GHz; RAM2Gb; HD160Gb; BRASINT	02	Compras e Serviços
Monitor SAMSUNG LED 19"	01	Compras e Serviços
Impressora/Scanner/Copiadora HP Laserjet M1132	01	Compras e Serviços
Comp. Celeron J1800; 2,42GHz; RAM4Gb; HD1Tb; 3GREEN	01	Financeiro
Impressora HP Laserjet P1102W	01	Financeiro
Impressora EPSON LX-300-II	01	Financeiro
Monitor AOC E970Sw	01	Financeiro
Comp. Intel Celeron-SUNSIK IZZY (não está funcionando)	01	Financeiro
Comp. Pentium Dual Core; 3,00GHz; RAM2Gb; HD80Gb; BRASINT	01	Controle Interno
Monitor SAMSUNG LED 19"	01	Controle Interno
Comp. Pentium Dual Core; 3,00GHz; RAM2Gb; HD320Gb; BRASINT	01	Controle Interno
Monitor SAMSUNG 15"	01	Controle Interno
Comp. Core 2 Quad; 2,66GHz; RAM2Gb; HD500Gb; Leadership	01	VISA-Patrimônio
Monitor Benq 14" G610HDA	01	VISA-Patrimônio
Comp. Celeron Core 2 Duo; 1,60GHz; RAM4Gb; HD160Gb; Work	01	VISA
Monitor AOC 16"	01	VISA
Impressora/FAX/Scanner/Copiadora HP Officejet 4355 All-in-one	01	VISA
Comp. Celeron; 2,90GHz; RAM4Gb; HD160Gb; drive DVD LG	01	Endemias
Monitor LG 17"	01	Endemias

Impressora HP Laserjet P1102W	01	Endemias
Comp. Pentium; 3,00GHz; RAM4Gb; HD500Gb; drive DVD LG	01	Endemias
Monitor AOC 22" E2270Sw	01	Endemias
Impressora/Scanner/Copiadora HP Laserjet M1132MFP	01	Endemias
Comp. ATON Core 2 Duo; 1,80GHz; RAM2Gb; HD320Gb; BITWAY	02	Almoxarifado
Monitor AOC 14"	01	Almoxarifado
Monitor LG 19" FLATRON W1943C	01	Almoxarifado
Impressora EPSON LX-300+	01	Almoxarifado
Comp. AMD A8-5500; 3,20GHz; RAM4Gb; HD500Gb	01	Divisão Técnica
Monitor DATEN LED 19EB13	01	Divisão Técnica
Impressora/FAX/Scanner/Copiadora HP Officejet 4355 All-in-one	01	Divisão Técnica
Comp. Celeron; 2,41GHz; RAM4GB; HD1TB; 3GREEN	01	Divisão Técnica
Monitor AOC E970Sw	01	Divisão Técnica
Comp. Celeron J1800; 2,41GHz; RAM4Gb; HD1Tb; 3GREEN	01	Divisão Técnica
Monitor LG FLATRON L1755S	01	Divisão Técnica
Comp. AMD Processor Model; 2,70 Ghz; RAM2Gb; HD160Gb	01	Divisão Técnica
Monitor LG FLATRON L1755S	01	Divisão Técnica
Comp. AMD A8-5500; 3,20GHz; RAM4Gb; HD500Gb	01	Divisão Técnica
Monitor DATEN LED 19EB13	01	Divisão Técnica
Comp. Preto	01	Divisão Técnica
Monitor AOC	01	Divisão Técnica
Impressora HP Laserjet M1132MFP	01	Divisão Técnica
Impressora/Scanner/Copiadora SAMSUNG SCX-4600	01	Divisão Técnica
NOTEBOOK Philco AMD C-50 Processor; 1,00GHz; RAM4Gb; HD500Gb	01	Divisão Técnica
NOTEBOOK Lenovo Core i3-6006U; 2,00GHz; RAM4Gb; HD1Tb	01	Divisão Técnica
Computador Positivo Preto	01	Divisão Técnica
Computador VIA PC1 Preto	01	Divisão Técnica
Computador DATEN Branco	01	Divisão Técnica
Computador URMET DARUMA Preto	01	Divisão Técnica
Computador SUNSIX IZZY Preto	01	Divisão Técnica
Monitor LG FLATRON E1941	01	Divisão Técnica
Monitor LG FLATRON L177WS	01	Divisão Técnica
Computador SUNSIX IZZY Preto	01	Administrativo
Monitor SAMSUNG SyncMaster BX-1930	01	Administrativo

TOTAL: 41 (QUARENTA E UM) COMPUTADORES
23 (VINTE E TRÊS) IMPRESSORAS
02 (DOIS) NOTEBOOK

Cametá (PA), 19 de agosto de 2026.

Alan Cristhe Marques Vulcão
DIVISÃO DE PATRIMÔNIO/13º CRS/SESPA
Matrícula: 5913119-1



ASSINATURAS

Número do Protocolo: 2026/3075485

Anexo/Sequencial: 2

Este documento foi assinado eletronicamente na forma do Art. 6º do Decreto Estadual Nº 2.176, de 12/09/2018.

Assinatura(s) do Documento:

Assinado eletronicamente por: Eimar Gomes Rodrigues,

CPF: ***.765.172-**

Em: 19/08/2026 12:29:48

Aut. Assinatura: c49cdefdad36f98c2648f35a3673bb85c8b82022b13e444c8a8e7e8fb959d1ca

Assinado eletronicamente por: Antônio Farias Xavier Neto,

CPF: ***.724.452-**

Em: 19/08/2026 15:42:10

Aut. Assinatura: 7684f458e078b8ff0a0f1975b65248f471d0da2a3aea8f050fca65393812e662

Assinado eletronicamente por: Alan Cristhe Marques Vulcão,

CPF: ***.674.562-**

Em: 19/08/2026 15:53:00

Aut. Assinatura: bbc8196aefb1d872d97e4fb6d3c1b63304f1be3184bf97cf36d4ca1e2b4202e3



Identificador de autenticação: a54bb260-a718-4828-86e9-c8e5299ecd48

Confira a autenticidade deste documento em

<https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>