

	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ FUNDAÇÃO HOSPITAL DE CLINICAS GASPAR VIANNA					
	ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO					
	Formulário					
	Comunicação Interna					
	Código: PRES.AQSH – FO.005	Emissão: 30/03/2020	Última Revisão:	Versão: 01	Página: 01/05	

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PAE Nº 706425/2024

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
Qual a necessidade a ser Atendida?	Considera-se a necessidade da prestação dos serviços pela necessidade de um Sistema de tecnologia da Informação que apure, condese catalogue e gere relatorios gerenciais para a realização da gestão de custos hospitalares. O sistema envolverá o suporte e manutenção permitindo a extração de resultados de receitas despesas e resultados conforme foi exposto no documento de formalização de demanda.
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO	
Qual o tipo de objeto	☐ Bem. ☒ Serviço.
Qual a Natureza?	☒ Continuada. ☐ Com monopólio. ☐ Sem monopólio.
Qual a Vigência?	☐ Não continuada. ☐ 30 dias (pronta entrega). ☐ 180 dias. ☒ 12 meses. ☐ Indeterminado. ☐ dias. ☐ meses. ☐ anos. ☐ Outro:
Poderá haver Prorrogação?	☒ Sim. ☐ Não. ☐ Não se aplica porque o prazo é indeterminado.
Há Transição com contrato anterior?	Contrato nº: ☒ 2023/216987 Sim. e 2023830712 Prazo final: 11/07/2024 ☐ Não.

Elaborado por: AQSH	Aprovado por: Presidência	Data de Elaboração: 30/03/2020	Data para próxima Alteração: 30/03/2022
Identificador de autenticação: C38EC5E.26B6.79A.7B78602A2BEC6485C9 Confira a autenticidade deste documento em https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo Nº do Protocolo: 2024/706425 Anexo/Sequencial: 9			

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Rosane Marques Rosado Gomes (Lei 11.419/2006)
 EM 13/06/2024 12:17 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 0CE30D09F7209889.D141647FEC56C1C.218E03ED5567E06.1B8F24DD3E08CF8D

	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ FUNDAÇÃO HOSPITAL DE CLINICAS GASPAR VIANNA					
	ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO					
	Formulário					
	Comunicação Interna					
	Código: PRES.AQSH – FO.005	Emissão: 30/03/2020	Última Revisão:	Versão: 01	Página: 02/05	

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PAE Nº 706425/2024

Padrão Mínimo de Qualidade	Item	Descrição detalhada
	1	O Sistema proporcionará uma visão clara dos custos, registro de todas as transações, produção e dados estatísticos sistematizados, constituindo-se num grande banco de dados, no qual serão arquivadas todas as informações úteis, compartilhadas e implementadas em todos os níveis do projeto, representando uma ferramenta gerencial no processo decisório. O software Sistema de Informação de Custos, foi desenvolvido em linguagem de programação Delphi e banco de dados SqlServer. Permite a apuração e avaliação de custos operacionais, custos unitários dos serviços, bem como a projeção do orçamento igual a estrutura dos centros de custos. O sistema permite os lançamentos manualmente das informações bem como a importação dos arquivos gerados de outros sistemas ou planilhas através de nosso leitute. O custo do pessoal (folha de pagamento) pode ser gerenciado através do nosso sistema bem como o controle dos contratos O critério de rateio é por absorção podendo apurar o custo em diversas etapas do processo e das atividades, bem como desempenho de cada Setor e global da Instituição. Controle dos custos diretos e indiretos, fixos e variáveis, por grupo de despesas e direcionadores de custo. Dos relatórios existentes permite a visualização, impressão e salvar para análise e posterior tomada de decisão. O sistema conta com controle por usuário e níveis de acesso, controle de dados estatísticos, backup e importação de dados. Atualizações (correção de erros e ou melhorias no software) como também novas versões sem custo e sem limitação quanto ao número de usuários com acesso. A presente proposta tem por objetivo dotar a Fundação Pública Estadual Hospital de Clínicas Gaspar Vianna do software SIC - Sistema de Informação de Custos, visando evidenciar a demonstração de custos e atender os arts. 85 e 99 da Lei nº. 4.320 e do paragrafo 3º do art. 50 da Lei Complementar nº 101, de 2000 - LRF, observado o disposto na resolução CFC nº. 1.366/11 que aprova NBC T 16.11 (Sistema de Informação de Custos do Setor Público), conforme determina a Portaria 634 de 19 de novembro de 2013 da Secretaria do Tesouro Nacional - Ministério da Fazenda e ao SIAFIC.

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Rosane Marques Rosado Gomes (Lei 11.419/2006)
 EM 13/06/2024 12:17 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 0CE30D09F7209889.D141647FEFC56C1C.218E003ED5567E06.1B8F24DD3E08CF8D

Elaborado por: AQSH	Aprovado por: Presidência	Data de Elaboração: 30/03/2020	Data para próxima Alteração: 30/03/2022
Identificador de autenticação: C38EC5E.26B6.79A.7B78602A2BEC6485C9 Confira a autenticidade deste documento em https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo Nº do Protocolo: 2024/706425 Anexo/Sequencial: 9			

	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ FUNDAÇÃO HOSPITAL DE CLINICAS GASPAR VIANNA					
	ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO					
	Formulário					
	Comunicação Interna					
Código: PRES.AQSH – FO.005		Emissão: 30/03/2020	Última Revisão:	Versão: 01	Página: 03/05	

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PAE Nº 706425/2024

HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	☐ Sim. Especificar: ☒ 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:
Justificativa Técnica e Econômica para a escolha da melhor solução	A Fundação Hospital de Clínicas Gaspar Vianna é um hospital de média e alta complexidade referência nas áreas de psiquiatria, cardiologia e nefrologia. Possui quatro unidades de terapia intensiva nos perfis adulto, pediátrico e neonatal onde os gestores necessitam de uma ferramenta tecnológica para auxílio na gestão e análise dos custos para trabalhar a sustentabilidade econômica. Para os hospitais públicos, o sistema de gestão de custos, irá permitir realizar o controle e a análise do custo dos serviços prestados nas diversas áreas do hospital, de forma a proporcionar a identificação e elaboração de estratégias eficazes (Ching, 2001). Atualmente, na era da informação, a gestão de custos, tem sido uma ferramenta estratégica, tendo em vista a capacidade de cuidar da análise e otimização dos gastos, aumentando a eficiência de produção. Desse modo, dentre inúmeras outras benéficas, podemos afirmar que a gestão dos custos tem como objetivo direcionar o planejamento estratégico do hospital para tomadas de decisões assertivas de forma que possa oferecer serviços de forma segura, creditável, e acima de tudo com saúde financeira. Dentro desse contexto, considera-se que a partir da análise do comportamento dos custos e despesas chega-se ao desperdício, e ao tempo improdutivo permitindo que inúmeras ações de melhoria possam ser implementadas na organização. O módulo do sistema Methodus Methodus é uma empresa de tecnologia e informação de custos, com foco em gestão e desempenho institucional. É uma solução apropriada para apurar o Custeio por Absorção. Essa metodologia é um gênero de custeio que atribui custos

Elaborado por: AQSH	Aprovado por: Presidência	Data de Elaboração: 30/03/2020	Data para próxima Alteração: 30/03/2022
Identificador de autenticação: C38EC5E.26B6.79A.7B78602A2BEC6485C9 Confira a autenticidade deste documento em https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo Nº do Protocolo: 2024/706425 Anexo/Sequencial: 9			

	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ FUNDAÇÃO HOSPITAL DE CLINICAS GASPAR VIANNA					
	ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO					
	Formulário					
	Comunicação Interna					
	Código: PRES.AQSH – FO.005	Emissão: 30/03/2020	Última Revisão:	Versão: 01	Página: 04/05	

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PAE Nº 706425/2024

	diretos, indiretos, fixos e variáveis aos produtos. É denominado Custeio por Absorção porque, sob a sua ótica, os custos dos bens e serviços produzidos devem absorver, além dos custos variáveis, também os fixos e até os gastos fixos de administração geral. É uma ferramenta de fácil aplicação e muito utilizada entre as instituições vinculadas ao SUS. A sua apuração é possível a partir da segmentação da instituição em centros de custos, acompanhando os custos e o desempenho da entidade e dos centros de custos. Aqueles custos indiretos que não podem ser diretamente atribuídos aos serviços como aluguel, salários energia e etc... são rateados e distribuídos proporcionalmente para todos os serviços. É uma metodologia que inspira confiança pois apropria todos os custos aos produtos/serviços finais. (GERÊNCIA DE CUSTOS REGIONAIS – GEC Diretoria de Gestão Regionalizada – DGR SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL https://www.saude.df.gov.br/documents/37101/0/MANUAL-GESTAO-DE-CUSTOS-1a-CADERNO-1-revisado.pdf/eb833de9-d023-9c56-0d68-db5a019506a7?t=1651670360184
--	---

Há restrições de Fornecedores	☒ Sim. ☐ Não.
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O que será contratado?	Será um serviço caracterizado pela natureza continuada , podendo ser prorrogado pelo mesmo prazo, até o prazo decenal, nos termos do artigo 107, da lei 14133/2021. A contratação trata-se de fornecimento de serviços especializados de Tecnologia da Informação (Software), para prestação de serviços de apropriação de custos, suporte e manutenção do Sistema de Custo Gerencial permitindo a avaliação dos Custos Operacionais, custos dos produtos e serviços, receitas e resultados. Para isso o contratado deverá disponibilizar uma ferramenta de trabalho representada por um software (sistema de custo operacional), garantir o treinamento operacional para garantir a independencia do sistema, fornecer inspenção tecnica mensal e manutenção trimestral, atender chamadas de emergência, dirimir duvidas, atualizar sistema, Responsabilizar-se por danos causados a administração.

Elaborado por: AQSH	Aprovado por: Presidência	Data de Elaboração: 30/03/2020	Data para próxima Alteração: 30/03/2022
Identificador de autenticação: C38EC5E.26B6.79A.7B78602A2BEC6485C9 Confira a autenticidade deste documento em https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo Nº do Protocolo: 2024/706425 Anexo/Sequencial: 9			

	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ FUNDAÇÃO HOSPITAL DE CLINICAS GASPAR VIANNA					
	ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO					
	Formulário					
	Comunicação Interna					
Código: PRES.AQSH – FO.005	Emissão: 30/03/2020	Última Revisão:	Versão: 01	Página: 05/05		

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PAE Nº 706425/2024

Qual o prazo da garantia contratual?	☐ Não há. ☐ 90 dias. ☒ 12 meses. ☐ dias. ☐ Outro: ☐ meses. ☐ anos.
Ha necessidade de assistencia técnica?	☒ Sim. Justificativa: para eventuais consultas contempladas no contrato. ☐ Não.
Há necessidade de Manutenção?	☒ Sim. ☐ Não. Justificativa: Cessão de uso, suporte e manutenção mensal do sistema

ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO				
Como se obteve o quantitativo estimado?	☒ Análise de contratações anteriores. ☐ Análise de contratações similares. ☐ Outro. Especificar: Toma com base o nº de setores do hospital			
Descrição do Quantitativo?	Diz respeito de 01 programa de computador (software) para apropriação de custos hospitalares tomando como base as informações geradas e direcionadas ao setor. O preço esta relacionado ao numero de máquinas que tem a instalação do sistema.			
Especificação	Item	Descrição	Und	Qtd
	1	Serviços de Apoio na configuração de entrada de dados para processamento, manutenção, suporte e banco de dados do sistema de informação de custos SICAM.	1	1

Elaborado por: AQSH	Aprovado por: Presidência	Data de Elaboração: 30/03/2020	Data para próxima Alteração: 30/03/2022
Identificador de autenticação: C38EC5E.26B6.79A.7B78602A2BEC6485C9 Confira a autenticidade deste documento em https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo Nº do Protocolo: 2024/706425 Anexo/Sequencial: 9			

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Rosane Marques Rosado Gomes (Lei 11.419/2006)
 EM 13/06/2024 12:17 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 0CE30D09F7209889.D141647FEC56C1C.218E093ED5567E06.1B8F24DD3E08CF8D

	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ FUNDAÇÃO HOSPITAL DE CLINICAS GASPAR VIANNA					
	ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO					
	Formulário					
	Comunicação Interna					
Código: PRES.AQSH – FO.005		Emissão: 30/03/2020	Última Revisão:	Versão: 01	Página: 06/05	

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PAE Nº 706425/2024

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO					
Meios usados na Pesquisa	☐ Pannel de preços. ☐ Contratações similares.				
	☐ Simas. ☒ Fornecedores.				
	☐ Internet. ☐ Outro. Especificar: (serviços continuados).				
Estimativa de Preços	Item	Descrição	Valor Unitário	Qtd	Valor Total
	1	Serviços de Apoio na configuração de entrada de dados para processamento, manutenção, suporte e banco de dados do sistema de informação de custos SICAM.		01	R\$ 750,00
	TOTAL MENSAL				R\$ 750,00
TOTAL ANUAL				R\$ 9.000,00	

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

A solução será dividida em itens?	☐ Sim.	
	☐ Objeto indivisível. ☒ Perda de escala.	
	☒ Não. Por quê? ☒ Tecnicamente inviável. ☐ Economicamente inviável.	
☐ Aproveitamento da competitividade. ☐ Outro. Especificar: .		

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Há contratações correlatas ou interdependentes?	☐ Sim. Especificar:	
	☒ Não.	

Elaborado por: AQSH	Aprovado por: Presidência	Data de Elaboração: 30/03/2020	Data para próxima Alteração: 30/03/2022
Identificador de autenticação: C38EC5E.26B6.79A.7B78602A2BEC6485C9 Confira a autenticidade deste documento em https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo			

	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ FUNDAÇÃO HOSPITAL DE CLINICAS GASPAR VIANNA					
	ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO					
	Formulário					
	Comunicação Interna					
	Código: PRES.AQSH – FO.005	Emissão: 30/03/2020	Última Revisão:	Versão: 01	Página: 07/05	

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PAE Nº 706425/2024

ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO	
Há previsão no Plano de Contratações Anual?	☒ Sim. Especificar item do PCA: 22974-1
	☐ Não. Providências:
RESULTADOS PRETENDIDOS	
Quais os benefícios pretendidos na contratação?	☐ Manutenção do Funcionamento Administrativo ☒ Redução dos Riscos do Trabalho ☐ Serviço/Bem de Consumo ☐ Outro. Especificar: ☒ Redução de Custos ☐ Aproveitamento de Recursos Humanos ☒ Ganho de Eficiência ☐ Realização de Política Pública
PROVIDÊNCIAS PENDENTES	
Há providências pendentes para o sucesso da contratação?	☐ Sim. Especificar: ☒ Não.
IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
Há a previsão de impacto ambiental na Contratação?	☐ Sim. Especificar os impactos: ☐ Sim. Especificar as medidas de mitigação dos impactos: ☒ Não.
CONCLUSÃO	
A contratação possui viabilidade técnica, sócioeconômica e Ambiental?	☒ Sim. ☐ Não.


Mário Antônio Moraes Vieira
DR. ENFERMEIRO
SP. EM SAÚDE MENTAL E PSIQUIATRIA
COREN-PA 32593

Mário Antônio Moraes Vieira
Coordenador do Planejamento

Elaborado por: AQSH	Aprovado por: Presidência	Data de Elaboração: 30/03/2020	Data para próxima Alteração: 30/03/2022
Identificador de autenticação: C38EC5E.26B6.79A.7B78602A2BEC6485C9 Confira a autenticidade deste documento em https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo Nº do Protocolo: 2024/706425 Anexo/Sequencial: 9			

	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ FUNDAÇÃO HOSPITAL DE CLINICAS GASPAR VIANNA					
	ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO					
	Formulário					
	Comunicação Interna					
	Código: PRES.AQSH – FO.005	Emissão: 30/03/2020	Última Revisão:	Versão: 01	Página: 08/05	

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PAE Nº 706425/2024

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Rosane Marques Rosado Gomes (Lei 11.419/2006)
 EM 13/06/2024 12:17 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 0CE30D09F7209889.D141647FEC56C1C.218E03ED5567E06.1B8F24DD3E08CF8D

Elaborado por: AQSH	Aprovado por: Presidência	Data de Elaboração: 30/03/2020	Data para próxima Alteração: 30/03/2022
Identificador de autenticação: C38EC5E.26B6.79A.7B78602A2BEC6485C9 Confira a autenticidade deste documento em https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo			
Nº do Protocolo: 2024/706425 Anexo/Sequencial: 9			