

Modelo de SdP preenchido (exemplo real)

O que é a SdP

A Solicitação de Proposta (SdP) é o documento que dispara o microprocesso. É enviada simultaneamente a todos os credenciados aptos para aquela demanda. Abaixo, um exemplo preenchido para um caso típico.

Exemplo: migração do sistema acadêmico para nuvem

SOLICITAÇÃO DE PROPOSTA Nº 001/2026
Credenciamento de Serviços de Computação em Nuvem
Edital 41/2026 — Processo 23305.021098.2024-95

1. Identificação

Campo	Valor
Unidade demandante	DTI/Reitoria
Responsável técnico	João Silva (fiscal requisitante)
Data de emissão	15/07/2026
Prazo para propostas	5 dias úteis (até 22/07/2026)

Campo	Valor
Provedor	AWS (justificativa: legado existente em EC2 desde piloto 2024)

2. Descrição da necessidade

Migração do ambiente de produção do sistema SUAP (Sistema Unificado de Administração Pública) para infraestrutura em nuvem AWS, visando alta disponibilidade, escalabilidade em períodos de matrícula e eliminação de ponto único de falha no data center da Reitoria.

3. Arquitetura de referência

Componente	Serviço AWS sugerido	Especificação mínima
Aplicação (2 instâncias)	EC2 m5.xlarge	4 vCPU, 16GB RAM, 100GB gp3 cada
Banco de dados	RDS PostgreSQL (Multi-AZ)	db.r5.large, 200GB, backup 7 dias
Storage de arquivos	S3 Standard	500GB estimados
Load Balancer	ALB (Application Load Balancer)	HTTPS, 2 target groups
Cache	ElastiCache Redis	cache.t3.medium, cluster mode
CDN	CloudFront	Distribuição para assets estáticos

4. Estimativa de consumo (12 meses)

Item	Unidade	Volume estimado/mês	Total 12 meses
Serviços nativos (EC2, RDS, S3, ALB, etc.)	USN	1.800	21.600
Sustentação do ambiente	UFS	1.980	23.760
Serviços especializados (migração)	HSPi	40h (único)	40

5. Valor máximo aceitável

Item	Cálculo	Valor máximo mensal
USN (1.800 × R\$ 7,42)	Tabela pública AWS × PTAX	R\$ 13.356,00
UFS (1.980 × R\$ 7,52)	Fator de sustentação	R\$ 14.889,60

Item	Cálculo	Valor máximo mensal
HSPi (40h × R\$ 1.999,77)	Único, no 1º mês	R\$ 79.990,80
Total mensal (operação)		R\$ 28.245,60
Total 12 meses + migração		R\$ 418.938,00

6. Critério de julgamento

Menor preço global para a cesta de serviços cotada, considerando:

- Valor mensal de operação (USN + UFS) × 12 meses
- Valor único de migração (HSPi)
- Descontos sobre tabela pública do provedor

7. Prazo de execução

Etapa	Prazo
Provisionamento da infraestrutura	10 dias corridos
Migração do ambiente (com janela de manutenção)	15 dias corridos
Operação assistida (estabilização)	30 dias corridos
Início da operação plena	D+55

8. Requisitos específicos

- Dados armazenados exclusivamente na região sa-east-1 (São Paulo)
- Backup diário com retenção de 30 dias
- Monitoramento 24x7 com alerta para indisponibilidade
- Plano de rollback documentado antes da migração
- Janela de migração: sábado 22h às domingo 6h (mínimo impacto)

9. Documentos a apresentar na proposta

- Planilha de custos detalhada (serviço a serviço)
 - Cronograma de migração
 - Plano de rollback
 - Equipe técnica designada (nomes e certificações)
 - Desconto oferecido sobre tabela pública (%)
-

Observações sobre o exemplo

Este modelo ilustra uma demanda de complexidade média. Demandas simples (ex.: bucket S3 para backup) terão SdP mais curta. Demandas complexas (ex.: ambiente de machine learning com GPU) terão mais detalhamento na arquitetura.

O fiscal requisitante não precisa preencher sozinho. A CCETI e o integrador podem auxiliar na especificação técnica antes da emissão formal da SdP.

Revision #1

Created 2026-05-29 17:51:20 -03 by Luiz Fernando Postingel Quirino

Updated 2026-05-29 17:54:21 -03 by Luiz Fernando Postingel Quirino