



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA IV REGIÃO – SÃO PAULO

RUA OSCAR FREIRE, 2039 – PINHEIROS – 05409-011 – SÃO PAULO/SP

[WWW.CRQSP.ORG.BR](http://WWW.CRQSP.ORG.BR)

**ANEXO II – PROPOSTA COMERCIAL**

PROCESSO CRQ-IV/SP Nº 22/25  
PREGÃO ELETRÔNICO 90010/2025  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS POR DEMANDA, NA MODALIDADE DE INFRAESTRUTURA COMO SERVIÇO, DE HOSPEDAGEM, CONECTIVIDADE, SEGURANÇA DE REDE, REPLICAÇÃO E BACKUP INCLUINDO OS SERVIÇOS DE GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E SUPORTE TÉCNICO

MODELO DE DISPUTA ABERTO  
TIPO: MENOR PREÇO  
REGIME DE CONTRATAÇÃO: PREÇO UNITÁRIO

Item	Quant. (a)	Unid.	CATSER	Descrição	Valor Estimado Mensal (b)	Valor Estimado Total (a x b)
01	36	Mês	26050	Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços por demanda, na modalidade de infraestrutura como serviço, de hospedagem, conectividade, segurança de rede, replicação e backup incluindo os serviços de garantia de funcionamento e suporte técnico, conforme condições e exigências estabelecidas no Edital e seus Anexos.	R\$	R\$

Valor Total para o período de 36 meses R\$ .....(.....)

**Descrição detalhada dos serviços:**

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**

CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA IV REGIÃO – SÃO PAULO

RUA OSCAR FREIRE, 2039 – PINHEIROS – 05409-011 – SÃO PAULO/SP

[WWW.CRQSP.ORG.BR](http://WWW.CRQSP.ORG.BR)

Sub Item	Descrição	Unidade	Quantidade Mínima	Quantidade Máxima	Valor Unitário (R\$)	Valor Est Mínimo Mensal (R\$)	Valor Est Máximo Mensal (R\$)
1	SERVIDORES VIRTUAIS E RECURSOS COMPUTACIONAIS (AMBIENTE DE PRODUÇÃO)	Processador	vCPU	1	20		
		Memória	GB	12	150		
2	SERVIDORES VIRTUAIS E RECURSOS COMPUTACIONAIS (AMBIENTE DE DESASTRES)	Instâncias Protegidas	Instância	6	10		
		Processador	vCPU	22	40		
		Memória	GB	132	160		
		SSD	GB	4.500	11.000		
		HDD	GB	2.000	3.000		
3	ARMAZENAMENTO	SSD	GB	1	11.000		
		HDD	GB	1	25.000		
		Object Storage	GB	17.000	25.000		
4	CONECTIVIDADE	L2L	Gbps	-	1		
		Internet	Mbps	-	300		
		IPv4	Un.	-	10		
		IPv6	Un.	-	10		
5	SOLUÇÃO DE PROTEÇÃO DOS DADOS	Firewall	Instância	1	2		
6	SOLUÇÃO DE BACKUP	Licença de Backup	Instância	1	5		
		Backup Office 365	Caixa	170	200		
		Repositório de Backup	GB	18.000	25.000		
7	DETECÇÃO E REPOSTA DE ENDPOINT	Endpoint	Instância	-	30		
8	RECUPERAÇÃO DE DESASTRES	Recuperação de Desastre Padrão	Instância	-	10		
		Recuperação de Desastre Avançado	Instância	-	10		
		SSD	GB	-	20.000		
		HDD	GB	-	20.000		



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA IV REGIÃO – SÃO PAULO

RUA OSCAR FREIRE, 2039 – PINHEIROS – 05409-011 – SÃO PAULO/SP

[WWW.CRQSP.ORG.BR](http://WWW.CRQSP.ORG.BR)

Sub Item	Descrição		Unidade	Quantidade Mínima	Quantidade Máxima	Valor Unitário (R\$)	Valor Est Mínimo Mensal (R\$)	Valor Est Máximo Mensal (R\$)
9	SOFTWARES E LICENCIAMENTO	Windows Server	vCPU	-	30			
		Windows Remote Desktop	Dispositivo	-	150			
		Red Hat Enterprise	Instância	-	2			
		Microsoft SQL Standard	vCPU	-	2			
		Microsoft SQL Enterprise	vCPU	-	1			
10	OPERAÇÃO, SUPORTE E GERENCIAMENTO	Suporte Ambiente Microsoft	Hora	-	50			
		Suporte Ambiente Red Hat	Hora	-	10			
		Suporte a Banco de Dados	Hora	-	50			
		Suporte a Firewall	Hora	-	50			
11	SERVIDOR RACK	Servidor 2U	Servidor	-	2			
12	APPLIANCE DE MONITORAMENTO	Appliance (TIPO I)	Appliance	-	1			
13	COLLOCATION	Rack Unit	Rack Unit	-	6			
Total Mensal								

Declaramos que os preços contidos na proposta incluem todos os custos e despesas, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos.

Declaramos que esta proposta tem validade por 90 (noventa) dias, contados da data de sua abertura.

Declaramos, ainda, nos sujeitar, inteira e plenamente, as condições do edital e seus anexos.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**

CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA IV REGIÃO – SÃO PAULO

RUA OSCAR FREIRE, 2039 – PINHEIROS – 05409-011 – SÃO PAULO/SP

[WWW.CRQSP.ORG.BR](http://WWW.CRQSP.ORG.BR)

Local e data.

**Papel Timbrado da Empresa**

**OBSERVAÇÕES:**

- A PROPOSTA/LANCES DEVERÃO SER APRESENTADOS COM BASE NO VALOR ESTIMADO MENSAL MÁXIMO DA CONTRATAÇÃO
- OS VALORES UNITÁRIOS DOS SUBITENS NÃO PODERÃO SER SUPERIORES AOS ESTIMADOS NO TERMO DE REFERÊNCIA