

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

INTRODUÇÃO

De acordo com o inciso IV do art. 2º do Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022, o Documento de Formalização de Demanda (DFD) é o documento que fundamenta o plano de contratações anual, em que a área requisitante evidencia e detalha a necessidade de contratação

Adicionalmente, o art. 8º do Decreto nº 10.947, de 2022 e § 1º do art. 10 da Instrução Normativa SGD/ME nº 94, de 23 de dezembro de 2022, especificam as informações mínimas requeridas ao preenchimento do DFD no Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PGC), as quais serão detalhadas nos tópicos a seguir.

PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE

1- INFORMAÇÕES GERAIS

1.1- Data prevista para conclusão do processo

A data pretendida para a conclusão da contratação, a fim de não gerar prejuízos ou descontinuidade das atividades do órgão, é de 30 dias.

1.2- Descrição sucinta do objeto

Serviços de Nuvem - Armazenamento e suporte do Active Directory.

1.3- Grau de prioridade da compra ou da contratação

Alta, uma vez que a ausência do sistema inviabiliza a implantação do SEI e rebaixa sensivelmente os recursos de segurança, impedindo também, que seja implantado o processo de autenticação única em 2 fatores.

2- JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1- Justificativa da necessidade da contratação

O CRP tem contrato com empresas fornecedoras específicas; para o armazenamento em

nuvem, utilizando os recursos do data center Azure e suporte ao autenticador Active Directory. O sistema dá recursos para acesso ao SEI, autenticação dos computadores alocados nas dependências da sede, Rua Oscar Freire e Teodoro Sampaio. O sistema SEI, utilizado no CRP SP, tem no sistema Active Directory como ferramenta principal para autenticação dos usuários, instalado em modelo híbrido, mantendo sincronização e permitindo o acesso ao sistema a partir de qualquer endereço. A TI do CRP SP também está trabalhando para implementar um modelo de acesso único, autenticando todos os sistema sem uma única ferramenta, que é o Active Directory. O modelo definido como autenticador único, traz recursos de segurança, criptografando os acessos na duas pontas, permitindo o processo de autenticação de dois fatores.

2.2- Indicação de vinculação ou dependência com o objeto de outro documento de formalização de demanda.

Não há, para a presente contratação, a vinculação ou dependência com o objeto de outro documento de formalização de demanda para a sua execução.

3- SERVIÇOS

Quantidade a ser contratada:

1 unidade de serviço de AD na nuvem com 6 micros serviços (como por exemplo máquina virtual, storage e etc.)

CATSER do Produto: 26077

Estimativa:

Estimativa preliminar do valor da contratação (elaborada por meio de pesquisa direta com 3 (três) ou mais fornecedores, mediante solicitação formal de cotação):

Proposta 1:

Fornecedor: MUNDO OPEN TREINAMENTOS, SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA

CNPJ: 11.127.813/0001-63

Endereço: Rua BACEUNAS, 282 - Bairro Vila Prudente

CEP: 03127-060 - São Paulo/SP.

Produto /Serviço	Descrição	QTD.	Unitário (R\$)	Valor Mensal (R\$)
Virtual Machines ADDs VM	1 B2ms (2 Núcleos, 8 GB RAM) x 720 Horas (PAGO CONFORME O USO), Windows (Licença incluída), Somente o sistema operacional; 1 disco gerenciado – E15, 50 unidades de transação; Saída da Internet, 50 GB transferência de dados de saída de Sul do Brasil roteados via Internet Pública	01	0,00	R\$ 837,95
Storage Accounts SSD 256GB	Redundância de discos gerenciados SSD Premium LRS, P15, Tipo de Disco 1 Discos Pago Conforme o Uso	01		R\$ 391,20
Rede IP Addresses	Standard (ARM), 1 Endereços IP Estáticos X 720 Horas, 1 Prefixos IP Públicos X 720 Horas	01		R\$ 47,60
Bandwidth Largura de Banda (Saída)	Saída de internet 50GB transferência de dados de saída de Brazil South roteados via internet pública	01		R\$ 36,65
Rede VPN Gateway	Gateways VPN, VpnGw1 nível, 720 hora(s) de gateway, 0 túneis S2S adicionais (além da quantidade incluída), 0 conexões P2S adicionais (além da quantidade incluída), 150 GB, VPN tipo de gateway de VPN	01		R\$ 866,10
Gerenciamento e governança Azure Backup	VMs do Azure, 1 Instância (s) x 150 GB, Redundância LRS, Rotatividade Diária Média Moderado, 5 GB Média de dados de uso de instantâneo mensal	01		R\$ 129,95
TOTAL				R\$ 2.309,45

VPS Dedicada – Implantação

Produto / Serviço	Descrição	QTD.	Unitário (R\$)	Valor (R\$)
Implantação	Levará em torno de 12 horas. (Poderá sofrer alterações)	12 horas		R\$ 1.800
TOTAL				R\$ 1.800,00

Suporte – Nuvem Azure (Opcional)

Produto / Serviço	Descrição	QTD.	Unitário (R\$)	Valor Mensal (R\$)
Suportemensal Mundo Open para Nuvem Azure	Suporte mensal Mundo Open para Nuvem Azure de até 10 horas mensal	10 horas		R\$ 1.500,00
TOTAL				R\$ 1.500,00

Obs.: Replicação de AD é de 12 horas.

Proposta 2:

Empresa: TOTAL NUVEM

Razão Social: DEISELENE LINO DE SOUSA TECNOLOGIA DA INFORMACAO

CNPJ: 38.213.548/0001-92

Endereço: Rua Renato N. 1195, Bairro Vila Ré

CEP: 03.657-070

Complemento: Casa 1

Município: São Paulo-SP

Telefone: (11) 3164-3476

Tipo	Descrição	Sub-Total
Máquina Virtual Sistema Operacional Disco SO	1 B2ms (2 Núcleos, 8 GB RAM) x 730 Horas (PAGO CONFORME O USO), Windows (Licença incluída), Somente o sistema operacional; 1 disco gerenciado – E10, 100 unidades de transação; Tipo de transferência entre regiões, 0 GB transferência de dados de saída de Sul do Brasil para Leste da Ásia	\$ 146,98
Disco	Redundância de Managed Disks, SSD Premium, LRS, P15 Tipo de Disco 1 Discos; PAGO CONFORME O USO	\$ 77,29
VPN	Gateways VPN, VpnGw1 nível, 730 hora(s) de gateway, 0 túneis S2S adicionais (além da quantidade incluída), 0 conexões P2S adicionais (além da quantidade incluída), 50 GB, Entre Redes Virtuais tipo de gateway de VPN	\$172,67
Rede	Saída da Internet, 50 GB transferência de dados de saída de Sul do Brasil roteados via Internet Pública	
Rede	Básico (Clássico), 0 Endereços IP Dinâmicos X 730 Horas, 1 Endereços IP Estáticos X 730 Horas	\$ 2,97
Backup	VMs do Azure, 1 Instância(s) x 384 GB, Redundância GRS, Rotatividade Diária Média Moderado, 12 GB Média de dados de uso de instantâneo mensal	\$ 48,22

Valor total da proposta (em dólar) _____ \$ 448,13 /mês

Objetivo/Escopo:

Um servidor no modelo IAAS com MS Windows Server e função de ADDS (Active DirectoryLocal) com VPN ponto a ponto com matriz/filiais e Backup com retenção de 7 dias.

Detalhes serviços/objetos Microsoft Azure:

- Estimado a utilização do serviço em horas: 730 hrs (24x7);
- Instância de máquina virtual (Plano 2Vcpu, 8GB memória, 128GB SO) com disco operacional e sistema operacional;

- Infraestrutura de IP Público estático;
- Infraestrutura Gateway VPN Ponto a Ponto;
- Infraestrutura backup de instância de máquina virtual;

Proposta 3:

Fornecedor: Lattine consult LTDA

CNPJ: 21.045.717/0001-20

CEP: 06455020/Barueri-SP

Endereço: Alameda tocantins, 350 LOJA 123

ALPHAVILLE CENTRO INDUSTRIAL

Product Id	SkuName	Total	Term And
DZH318Z0D9CQ	Microsoft Defender for Resource Manager - Standard - US East	R\$ 0,05	1M Events
DZH318Z0BNVX	Rtn Preference: MGN - BR South		Data Transfer
DZH318Z0BP04	Premium SSD Managed Disks - P10 - BR South	R\$ 203,61	1 Disk/Month
DZH318Z0BXB9	Microsoft Defender for Storage - Standard		10K Transact
DZH318Z0BNZ5	Tables - LRS		10K Batch W
DZH318Z0BP04	Premium SSD Managed Disks - Snapshots - BR South	R\$ 4,36	Snapshots (G
DZH318Z0BNVX	Rtn Preference: MGN - BR South		Data Transfer
DZH318Z0BP05	Backup - Azure VM - BR South	R\$ 29,82	1 Protected I
DZH318Z0BQFX	Microsoft Defender for Servers - Standard P2	R\$ 88,71	1 Node/Hour
DZH318Z0BNXL	VPN Gateway - VpnGw1	R\$ 845,30	1 Gateway H
DZH318Z0BNZH	General Block Blob - LRS		10K Read Op
DZH318Z0BNZ5	Tables - LRS - BR South	R\$ 55,44	Data Stored (
DZH318Z0BP05	Backup - Standard - BR South	R\$ 8,31	LRS Data Stor
DZH318Z0BNXN	IP Addresses - Basic IPv4	R\$17,72	1 Dynamic Pu
DZH318Z0BNZ5	Tables - LRS	R\$	10K Read Op
DZH318Z0BNXN	IP Addresses - Basic IPv4	R\$ 15,95	1 Static Publi
DZH318Z0BQNH	Virtual Machines BS Series Windows - B2ms - BR South	R\$ 631,71	1 Compute H

DZH318Z0C5TM	Bandwidth Inter-Region - Inter Continent - Intercontinental	R\$	Data Transfer America (GB)
	total	R\$ 1.900,96	

Proposta 4:

Fornecedor: MICROWARE TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA

CNPJ: 01.724.795/0001-43

Endereço: R SAMUEL MORSE N 120

CEP: 04.576-060

BAIRRO/DISTRITO: CIDADE MONCOES

TELEFONE: (11) 4872-2100/ (11) 4872-2101

ENDEREÇO ELETRÔNICO: MICROWARE@MICROWARE.COM.BR

Item	Descrição	Valor Unitário Mensal (R\$)
1	1 B2ms (2 Núcleos, 8 GB RAM) x 730 Horas (PAGO CONFORME O USO), Windows (Licença incluída), somente o sistema operacional; 1 disco gerenciado – E10, 100 unidades de transação; Tipo de transferência entre regiões, 5 GB transferência de dados de saída de Sul do Brasil para Leste da Ásia	668,00
2	Redundância de Managed Disks, SSD Premium, LRS, P15 Tipo de Disco 1 Discos; PAGOCONFORME O USO	361,00
3	Gateways VPN, VpnGw1 nível, 730 hora(s) de gateway, 0 túneis S2S adicionais (além da quantidade incluída), 0 conexões P2S adicionais (além da quantidade incluída), 50 GB, VPNTipo de gateway de VPN	761,00
4	Saída da Internet, 50 GB transferência de dados de saída de Sul do Brasil roteados viaInternet Pública	-
5	Básico (Clássico), 1 Endereços IP Dinâmicos X 730 Horas, 1 Endereços IP Estáticos X 730Horas	15,00
6	VMs do Azure, 1 Instância(s) x 150 GB, Redundância LRS, Rotatividade Diária Média Baixo, 3 GB Média de dados de uso de instantâneo mensal	88,00

7	Impacto mínimo nos negócios (Sev. C): Dentro de oito horas em horário comercial. Impacto moderado nos negócios (Sev. B): Dentro de quatro horas. Impacto crítico nos negócios (Sev.A): Dentro de uma hora	549,00
---	---	--------

*Não está incluído serviço de instalação, configuração e/ou sustentação do ambiente Microsoft Azure

Outra opção:

Item	Descrição	Valor Unitário Mensal (R\$)
2	Redundância de Managed Disks, SSD Premium, LRS, P15 Tipo de Disco 1 Discos; PAGOCONFORME O USO	361,00
3	Gateways VPN, VpnGw1 nível, 730 hora (s) de gateway, 0 túneis S2S adicionais (além da quantidade incluída), 0 conexões P2S adicionais (além da quantidade incluída), 50 GB, VPNtipo de gateway de VPN	761,00
4	Saída da Internet, 50 GB transferência de dados de saída de Sul do Brasil roteados viaInternet Pública	-
5	Básico (Clássico), 1 Endereços IP Dinâmicos X 730 Horas, 1 Endereços IP Estáticos X 730Horas	15,00
6	VMs do Azure, 1 Instância(s) x 150 GB, Redundância LRS, Rotatividade Diária Média Baixo, 3 GB Média de dados de uso de instantâneo mensal	88,00
7	Impacto mínimo nos negócios (Sev C): em quatro horas dentro do horário comercial.Impacto moderado nos negócios (Sev. B): Dentro de duas horas. Impacto crítico nosnegócios (Sev. A): Dentro de uma hora	5.484,00

*Não está incluído serviço de instalação, configuração e/ou sustentação do ambiente Microsoft Azure.

4- IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE E RESPONSÁVEIS

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Tecnologia da Informação

Responsável(eis) pela demanda:

Nome Alexandre Prata Guaglianone

CPF 121.259.908-06

Cargo/Função Coordenador de Tecnologia da Informação

Responsável pela demanda:

Aprovado por:

Alexandre Prata Guaglianone
Coordenador de Tecnologia da Informação

Talita Fabiano de Carvalho
Conselheira Presidenta