

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**FÁBRICA DE SOFTWARE / DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARES**

Declaramos para os fins de participação em licitações públicas, que a empresa abaixo citada, prestou-nos de forma satisfatória, os serviços de informática em Regime de Fábrica, conforme detalhamento abaixo:

1. **STEFANINI-Consultoria e Assessoria em Informática S/A**
CNPJ/MF Nº. 58.069.360/0001-20

2. **Elementos do Contrato:**

Data da Assinatura:	3/12/18
Vigência:	48 meses
Número do Contrato	3090

3. **OBJETO DO CONTRATO**

Prestação de serviços de suporte técnico especializado, conforme boas práticas ITIL, em tecnologias Microsoft, utilizando a nuvem pública Azure, entregando os ambientes em IaaS e PaaS, para desenvolvimento, gerenciamento, implantação e manutenção de sistemas.

4. **DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS**

Prestação de serviços de suporte técnico especializado, conforme boas práticas ITIL, em tecnologias Microsoft, utilizando a nuvem pública Azure, com 22.200 horas, integradas por 20.000 horas em tecnologia DotNet, 600 horas em tecnologia Azure, e 1.600 horas nas demais tecnologias Microsoft, englobando customização de soluções Microsoft, integração entre sistemas Microsoft e sistemas legados, estruturação de núcleo de projetos, e desenvolvimento de projetos utilizando serviços da Azure. Prestados Serviços de suporte técnico especializado em tecnologias Microsoft para desenvolvimento, implantação e manutenção de sistemas, com documentação dos procedimentos realizados, treinamentos presenciais e envolvendo minimamente as seguintes plataformas/tecnologias:

- Microsoft Dot Net Framework.
- Microsoft SQL Server.
- Microsoft Azure.
- Microsoft Sharepoint.
- Microsoft Power BI, e
- Microsoft Office 365.

Desenvolvimento de novos aplicativos, novos módulos ou alterações de aplicações já existentes, sendo que a solicitação corresponderá a uma parte ou a um conjunto de disciplinas da Engenharia de Software: Modelagem de Negócio, Análise de Requisitos, Análise e Projeto, Implementação, Teste e Implantação.

MICROSOFT DOT NET, SHAREPOINT E SQL SERVER:

Codificar aplicações para acesso via Web Services (SOAP e JSON).

Desenvolver aplicações considerando usabilidade e integração com usuário.

Desenvolver arquiteturas de sistemas multicamadas considerando as arquiteturas dos softwares utilizados e as melhores práticas.

Desenvolver portais, redes sociais, sites colaborativos, e construção de bases de conteúdo, considerando as tecnologias disponibilizadas pela Microsoft.

Desenvolver aplicações Mobile.

Desenvolver rotinas e aplicativos para Arquitetura Internet utilizando: Acessibilidade Web – ASP, ASP.NET, .Net; C#, VB.Net; C# Windows Services; COM+ para integração com outros projetos; Controle de cache; Criação de relatórios usando Reporting Services; DHTML, HTML, HTML5 e CSS3, Javascript, VBscript, ODBC, SOAP, UML, VBScript, WPF, XML, Frameworks de mercado tais como Angular, Bootstrap; Gerenciamento do IIS (criação de sites, aplicações, diretórios virtuais e gerência de Pools); JSON; Micro serviços; MVC 4 ou 5; OAuth; ODBC; ORM's: NHibernate ou Entity; Padrões de projeto, tais como MVC; REST; SOAP; Versionamento de código usando GIT; Visual Studio; WCF ou Web API ou .NET Core (SOAP e REST), e Webservices.

Desenvolver sistemas/aplicações na Plataforma Dot Net (ASP.Net, C# e Visual Basic).

Desenvolver sistemas com persistência em banco de dados relacionais SQL Server.

Dimensionar sistemas, projetos de sistemas (desenvolvimento e modelagem) e arquiteturas de software.

Implementar soluções em “nuvens” Azure.

Instalar, configurar e customizar softwares em ambientes tecnológicos definidos, seguindo as melhores práticas adotadas pelos fabricantes.

Integração e migração de aplicações entre ambientes on-premise e cloud;

Integrar sistemas multiplataformas.

Transferência de cargas de dados entre ambientes on-premise e clouds e avaliação de impacto.

MICROSOFT AZURE:

Administrar e configurar sistema de gerenciamento de banco de dados relacional (SGBD) Microsoft SQL Server.

Codificar aplicações para acesso via Web Services (SOAP e JSON);

Construir arquiteturas para transferências de cargas entre ambiente on-premise e nuvem;

Criar e administrar containers utilizando tecnologias tais como Dockers e Rancher;

Desenvolver aplicações considerando usabilidade e integração com usuário;

Desenvolver aplicações para execução na nuvem ou em um modelo híbrido (em que alguns componentes são executados em Plataforma de nuvem Microsoft Azure ou em ambientes on-premise);

Desenvolver arquiteturas de sistemas multicamadas considerando as arquiteturas dos softwares utilizados e as melhores práticas;

Desenvolver portais e sites colaborativos, bem como construir bases de conteúdos, considerando as tecnologias disponibilizadas pela Microsoft;

Desenvolver aplicações para nuvem utilizando Plataforma Dot Net e/ou Dot Net Core;

Dimensionar sistemas, projetos de sistemas (desenvolvimento e modelagem) e arquiteturas de software;

Implementar soluções em nuvem Microsoft Azure.

Instalar, configurar e customizar softwares em ambientes tecnológicos definidos, seguindo as melhores práticas adotadas pelos fabricantes.

Integrar e migrar aplicações entre ambientes on-premise e cloud.

Otimizar Querys e processos de banco de dados em ambientes de nuvem.

Realizar testes de cargas em ambientes de nuvem.

Realizar serviços de ALM usando VSTS com integração contínua.

Suporte a Ambientes integrados de nuvem e on-premise.

Transferência de cargas de dados entre ambientes on-premise e cloud e avaliação de impactos.

Azure Infrastructure Services (IaaS):

Planejamento, criação, configuração e/ou parametrização de:

Compute: Máquinas Virtuais.

Networking: Virtual Network, Load Balancer, DNS, Express Route, Traffic Manager, VPN Gateway, App Gateway

Storage: Files, Managed Disks.

Azure Platform Services (PaaS).

Planejamento, criação, configuração e/ou parametrização de:

Analytics: HDInsights, Data Factory, Stream Analytics, Event Hubs, Data Catalog

Compute: Container Services

Data: SQL Database, Azure Search

Hybrid Cloud: Domain Services, Backup, Azure AD Health Monitoring, Operational Analytics, Azure Site Recovery

Networking: Virtual Network, Load Balancer, DNS, Express Route, Traffic Manager, VPN Gateway, App Gateway

Security & Management: Azure Active Directory, Security Center, Multi Factor Authentication, Automation, Scheduler.

MICROSOFT POWER BI:

Tecnologias para transferência de cargas de dados entre ambientes Data Center e nuvens.

Sistema Gerenciador de Banco de Dados SQL.

Conhecer boas práticas de desenvolvimento de códigos Power BI.

Implementar projetos no âmbito de BI (DW, ETL, Analítica, Dashboard e Report).

Desenvolver aplicações em BI

Desenvolver indicadores de BI e relatórios e Power BI.

MICROSOFT OFFICE 365

Infraestrutura Planejamento e análise de:

Requisitos de DNS, rede e infraestrutura.

Requisitos de sistemas operacionais, aplicativos e navegadores dos dispositivos que acessarão o ambiente.

Requisitos de provisionamento, integração e gerenciamento de identidades.

Ajustes necessários na infraestrutura para migração.

Fluxo de e-mail geral e princípios de roteamento.

Atividades de Adoção

Análise de perfis dos usuários das áreas de negócio.

Entrega de sessões de demonstrações práticas de uso das ferramentas do Office 365.

Habilitação de Serviços

Criação de contas administrativas para o ambiente online.

Parametrização de itens relacionados a rede.

Preparação do Diretório e configuração de sincronismo de diretórios.

Instalação de serviços ADConnect.

Configuração DNS para roteamento de e-mail.

Validação da habilitação de todos os serviços online aplicáveis.

Migração

Execução e/ou acompanhamento de migração de dados de caixas postais e dados/informações adicionais possíveis, como calendário, etc.

Execução e/ou acompanhamento de migração de arquivos para o Sharepoint Online.

Acompanhamento pós-migração, fornecendo orientações ao suporte 1º nível para atendimento ao usuário final.

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Este serviço abrange todas as fases do processo de desenvolvimento de sistemas, desde a definição da identidade visual do produto, arquitetura do sistema e requisitos do usuário até sua disponibilização para o usuário final, através da configuração (GMUD) e preparação dos ambientes de desenvolvimento, homologação e produção, incluindo a migração e saneamento de dados quando necessário.

- Implantação de Sistemas
- Protótipos
- Manutenção de Sistemas e Aplicativos
- Manutenção Corretiva
- Manutenção Adaptativa
- Manutenção Evolutiva

TREINAMENTOS:

Treinamento presencial sobre a utilização das tecnologias Microsoft.

5. AMBIENTES DE DESENVOLVIMENTO/PRODUÇÃO:

AMBIENTE	PLATAFORMA	PRODUTO/VERSÃO
Sistema Operacional	Baixa Plataforma	Windows Server Standard, Enterprise, System Center
Banco de Dados	Baixa Plataforma	MS-SQL Server
Protocolo	Internet	TCP/IP (HTTP, HTTPS, FTP)
Servidores de Aplicação	Baixa Plataforma	IIS – Internet Information Service
Linguagens e Ferramentas de Desenvolvimento	Baixa Plataforma	C#
		ASP
		BI
		VB .Net
		SharePoint
		Microsoft Visual Studio
Tecnologia de Virtualização	Baixa Plataforma	Visual Basic
		VMware
Ambiente Operacional de Nuvem	Baixa Plataforma	Microsoft Hyper-V
		Microsoft Azure
Tecnologias	Baixa Plataforma	CSS (Cascading Style Sheets)
		Hibernate
		HTML
		SQL
		WebServices.
		XML
		Json
		VS Code
Ferramentas de Gerenciamento	Baixa Plataforma	Microsoft Visual Studio
Ferramentas de Teste	Baixa Plataforma	Selenium

6. LOCAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Os serviços são executados em ambiente de fábrica de software no ambiente da contratante e da contratada.

7. Manifestação Acerca do Desempenho dos Serviços:

Serviços prestados dentro do esperado por essa Instituição, quanto à qualidade, desempenho e cumprimento dos cronogramas.

8. Nome / CNPJ/MF/ENDEREÇO do contratante:

Razão Social	DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA, PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA.
CNPJ / MF	33.163.049/0001-14 e 33.163.049/0010-05
Endereço	Rua Marquês de Olinda, 70 – Botafogo, Rio de Janeiro - RJ e Av. Indianópolis, 739 – Indianópolis, São Paulo – SP
Telefone	21 2237 8700

Razão Social	DANNEMANN SIEMSEN ADVOGADOS
CNPJ / MF	04.275.667/0001-58 e 04.275.667/0002-39
Endereço	Rua Marquês de Olinda, 70 – Botafogo, Rio de Janeiro - RJ e Av. Indianópolis, 739 – Indianópolis, São Paulo – SP
Telefone	21 2237 8700

Razão Social	DANNEMANN SIEMSEN ADVOGADOS ASSOCIADOS
CNPJ / MF	07.916.897/0001-47
Endereço	Setor Hoteleiro Sul, Quadra 06, Conjunto A, Bloco A, Sala 809, Asa Sul, Brasília -DF
Telefone	21 2237 8700

Razão Social	BUSCO MARCAS E PATENTES LTDA
CNPJ / MF	33.163.056/0001-16
Endereço	Rua Marquês de Olinda, 70 – Botafogo, Rio de Janeiro - RJ
Telefone	21 2237 8700

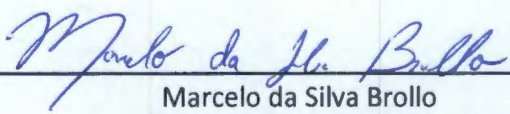
Razão Social	ROBIDAN GESTÃO EMPRESARIAL LTDA
CNPJ / MF	05.414.951/0001-20
Endereço	Rua Marquês de Olinda, 70 – Botafogo, Rio de Janeiro - RJ
Telefone	21 2237 8700

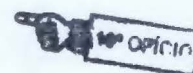
MM

9. Responsável pela Declaração (Signatário do Contratante):

Nome:	Marcelo da Silva Brollo
Cargo:	Gerente de Infraestrutura
Matrícula:	6116
E-Mail:	mbrollo@dannemann.com.br
Telefones:	(21) 2131-5516

Rio de Janeiro/ RJ, 17 de dezembro de 2019


 Marcelo da Silva Brollo
 Ger. Infraestrutura – Matrícula 6116



Reconhecimento de firma:

10º Ofício de Notas da Comarca da Capital - Cláudio Mattos - Titular
 Av. Nilo Peçanha, 26 - Loja, Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20020-000 - Tel.: (21) 2215-1021
 Rua Barata Ribeiro, 530 - Copacabana - RJ - Tel.: (21) 2235-3050

Reconheço a(s) firma(s) de por SEMELHANÇA:
 MARCELO DA SILVA BROLLO

Rio de Janeiro, 19 de dezembro de 2019. Em test. _____ da _____
 Conf. Por Néllo Augusto dos Santos Dias -
 Emolumentos: R\$ 5,51 TJ+Fundes: R\$ 2,01 Total: R\$ 7,52
 Selo: EDHN55044-RDF
 consulte em <https://www3.tjrr.jus.br/registropublico>

10º SERVIÇO NOTARIAL
 Néllo Augusto dos Santos Dias
 Substituto do Tabelião
 MAT CTP: 14752/11/12

088559
 AF45872B

10º OFÍCIO DE NOTAS DA COMARCA DA CAPITAL - R. Barata Ribeiro, 530 - Copacabana - RJ - Tel.: (21) 2235-3050