

**MODELO DE PROJETO BÁSICO
(CAPACITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO)**

1. OBJETO

- 1.1. Contratação de serviço de Capacitação de servidor(es) através de 17 (dezessete) assinatura em plataforma de cursos online, pelo período de 12(doze) meses, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

ORDEM	PARTICIPANTE	SIAPE	VALOR INVESTIMENTO	DO
1	Ariel Viana Silva	3073614	R\$ 1.200,00	
2	Maria Eliane Sobrinho	2933725	R\$ 1.200,00	
3	Rogério Carvalho dos Santos	2639225	R\$ 1.200,00	
4	Vanessa Castro Rezende	2361762	R\$ 1.200,00	
5	Jeferson Ferreira da Silva	1122700	R\$ 1.200,00	
6	Anderson Coelho Viana	2633765	R\$ 1.200,00	
7	Fernando Alves Miranda Santos	3679142	R\$ 1.200,00	
8	Marcílio Douglas Silva Marques	1139807	R\$ 1.200,00	
9	Rogério Rômulo da Silva	3927584	R\$ 1.200,00	
10	Paline Alves Saraiva	3143182	R\$ 1.200,00	
11	Adriano dos Santos Barros	2139762	R\$ 1.200,00	
12	Jamildo dos Santos Carvalho	2378238	R\$ 1.200,00	
13	Luiz Felipe de Sousa	1052817	R\$ 1.200,00	
14	Nielsen Alves Gonçalves	2219264	R\$ 1.200,00	
15	Idelvandro José de Miranda Fonseca	2139800	R\$ 1.200,00	
16	Solange Cristina Moura Marinho	2008073	R\$ 1.200,00	
17	Wismaylem Oliveira da Silva	2219463	R\$ 1.200,00	
18	Antônia Silva de Sousa	2227981	R\$ 1200,00	
Total			R\$ 21.600	

2. JUSTIFICATIVA

2.1 Introdução

- 2.1.1. A Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará – Unifesspa tem desencadeado diversas ações no sentido de consolidar seus processos administrativos e acadêmicos, em forma de apoio às atividades de ensino, pesquisa e extensão, inerentes ao funcionamento da mesma.
- 2.1.2. No âmbito de soluções de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC's, uma das ações primordiais têm sido a implantação e manutenção do Sistema Integrado de Gestão (SIG) que consiste em um conjunto de sistemas cuja função é administrar informações e procedimentos de diferentes áreas funcionais, como recursos humanos, patrimônio, administrativo e acadêmico, dentre outros, propiciando integração dessas informações, de forma que as mesmas possam ser manipuladas e gerenciadas de maneira eficiente e segura. Existem também sistemas de apoio atendendo áreas mais específicas, como SISPLAD e SISPROL, o primeiro gerencia o plano de trabalho de professores, já segundo manipula a publicação de editais de projetos de pesquisas e apoio ao estudante. Tais sistemas

também estão integrados ao SIG, aumentando a complexidade de gerenciar o fluxo de informações entre os sistemas.

- 2.1.3. Adicionalmente é de competência do CTIC através de sua Divisão de Redes e Serviços de Internet - DIRSI, implementar e manter a infraestrutura de redes, serviços de TIC da Unifesspa com base em diretrizes contempladas em normas técnicas vigentes e modelos de referência em governança. Isso gera a necessidade de capacitar servidores nas áreas de estrutura, segurança e computação em nuvem.
- 2.1.4. A presente contratação pretende ainda fornecer conhecimentos técnicos na área de data science e machine learning aos servidores lotados no Laboratório de Computação Científica - LCC, cuja função é oferecer os mais modernos recursos computacionais capazes de atender a demanda de computação distribuída e de alto desempenho dos grupos de pesquisa vinculados a Unifesspa.
- 2.1.5. Por fim, pretende-se preencher a lacuna de conhecimentos em rede e administração de sistemas Linux, necessários ao atendimento da comunidade acadêmica realizado através da Coordenadoria de Atendimento ao Usuário - CAU.
- 2.1.6. Ademais a presente contratação está alinhada aos instrumentos estratégicos da Unifesspa.

2.2 Alinhamento estratégico

2.2.1 Alinhamento ao Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI

OE.PDI.09 Fomentar a qualificação e a capacitação dos servidores, bem como consolidar um ambiente de trabalho democrático, acolhedor, com respeito à diversidade e à liberdade de cátedra.

2.2.2 Alinhamento ao Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação - PDTIC 2020 - 2021.

NT11 Manter, aprimorar e adaptar as contratações para capacitação de pessoal de TIC.
A107 Planejar as contratações para capacitação de pessoal de TIC
A108 Adquirir as contratações para capacitação de pessoal de TIC

2.2.3 Alinhamento ao Plano de Desenvolvimento de Pessoas- PDP 2020

Enfoque do desenvolvimento:

Aprimoramento Técnico

Necessidade:

Aprimorar conhecimentos na área da tecnologia da informação e comunicação
Desenvolvimento de aplicações em formato de Microsserviços
Atualizar conhecimentos em data mining
Aprender novas tecnologias de desenvolvimento de sistemas
Aprender técnicas de Web Design
Aprimorar os conhecimentos em programação java e php

3. CARACTERIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO DIRETA

- 3.1. A contratação pretendida encontra-se amparada pelo artigo 25, inciso II, **que trata da inexigibilidade de licitação para a contratação de serviços técnicos de natureza singular, com profissionais ou empresas de notória especialização**. Considerando que, conforme artigo 13, inciso VI, da Lei 8.666/93 inclui-se como serviço técnico profissional especializado, os trabalhos relativos a treinamento e aperfeiçoamento de pessoal;

4. DA RAZÃO DA ESCOLHA DO FORNECEDOR

- 4.1. Os serviços de capacitação serão executados pela empresa AOVIS SISTEMAS DE INFORMÁTICA LTDA - CNPJ 05.555.382/0001-33, justificando-se sua contratação pelo fato de que a empresa oferece um Plano de ensino diferenciado e inovador. Pois, no plano Corp, o aluno tem acesso a todos os cursos disponíveis na Plataforma de Ensino da Alura, onde atualmente são oferecidos mais de mil cursos, separados em Sequências de de Aprendizagem (subdividas de acordo com as áreas de formação que os cursos abordam).

Além disso, os participantes poderão acessar todos os futuros lançamentos de cursos ou mesmo novas trilhas que forem disponibilizadas ao longo dos 12 meses de duração do Plano.

- 4.2. A plataforma permite à flexibilidade de horário para a formação, os servidores contemplados poderão ditar o ritmo de aprendizagem e, por ventura, participar de cursos além dos sugeridos no Programa de Treinamento. Fato este que evidencia a vantajosidade da aquisição.
- 4.3. Conforme currículos constantes na proposta e no site da empresa, a referida empresa possui uma equipe de instrutores com sólida formação acadêmica e com expertise em diversas tecnologias. Esses profissionais possuem uma larga experiência em projetos de software, atuando também como desenvolvedores e consultores, utilizando em sala de aula não só o conhecimento conceitual, mas também a vasta experiência na aplicação prática dos conceitos.
- 4.4. A natureza singular dos serviços prestados e notória especialização da empresa AOVVS SISTEMAS DE INFORMÁTICA LTDA – pode ser comprovada conforme os Extratos de Inexigibilidade emitidos por outras instituições que contrataram a Empresa supracitada mediante contratação direta:
 - 4.4.1. CENTRO INTEGRADO DE TELEMÁTICA - Uasg: 160091 - EXTRATO DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 4/2018. OBJETO: Contratação de serviço de formação de recursos humanos, através de assinatura em plataforma de cursos online, pelo período de 12(doze) meses, para 27(vinte e sete) militares lotados na Autoridade Certificadora de Defesa(AC Defesa), a ser realizado nas instalações da própria OM. Total de Itens Licitados: 00001.";
 - 4.4.2. TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 1ª REGIÃO: PROCESSO nº 0003398-89.2018.5.04.0000. CD nº 0279/18-4. RESUMO DO OBJETO: contratação do Curso Alura - Plano Premium (Assinatura 12 meses), para 47 servidores. VALOR TOTAL: R\$ 35.955,00. FAVORECIDO: AOVVS Sistemas de Informática Ltda. FUNDAMENTO LEGAL: inciso II do art. 25 combinado com o inciso VI do art. 13 da Lei 8.666/93;
 - 4.4.3. TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE: PROCESSO: 0002864/2018. OBJETO: disponibilização de 33 (trinta e três) licenças de acesso à plataforma educacional pelo período de 12 (doze) meses, incluindo todos os cursos disponíveis e novos lançamentos, visando ao acesso à relação de cursos online, com vistas a propiciar o desenvolvimento de competências específicas na área de Tecnologia da Informação para capacitação de servidores do TJDFT. CONTRATADA: AOVVS SISTEMAS DE INFORMÁTICA LTDA (ALURA). FUNDAMENTO LEGAL: artigo 25, II, c/c artigo 13, VI, da Lei 8.666/93. VALOR TOTAL: R\$ 20.790,00.
 - 4.4.4. DETRAN/MT. INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 04/2019/DETRAN/MT.OBJETO: Aquisição de um ano de Educação Corporativa de Tecnologia da Informação da ALURA para qualificação de servidores da Coordenadoria de Tecnologia da Informação do DETRAN/MT.CONTRATADO: AOVVS SISTEMAS DE INFORMÁTICA S.A. - CNPJ: 05.555.382/0001-33.VALOR TOTAL: R\$6.000,00 (seis mil reais).
 - 4.4.5. TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 15ª REGIÃO . Processo Proad nº 8766/2019. Partes: TRT e AOVVS Sistemas de Informática S/A. CNPJ: 05.555.382/0001-33. Objeto: contratação de 45 licenças rotativas para acesso, por 6 meses, aos cursos a distância oferecidos pela plataforma de treinamento on line Alura, destinados aos servidores da Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações do TRT. Fundamento: Lei 8.666/93, art. 25, inciso II, cc art. 13, inciso VI. LO: 13.808, de 15/01/2019. Valor: R\$40.500,00. Reconhecimento: Vera Lúcia de Oliveira Ramires, em 23/07/2019. Ratificação: Vera Lúcia de Oliveira Ramires, em 23/07/2019.

5. BENEFÍCIOS DIRETOS E INDIRETOS DA CONTRATAÇÃO E RESULTADOS ESPERADOS

- 5.1. Os benefícios diretos e indiretos advindos da realização do curso em questão são:
 - 5.1.1. Aprimoramento de conhecimentos na área da tecnologia da informação e comunicação
 - 5.1.2. Aprimoramento o Desenvolvimento de aplicações em formato de Microsserviços
 - 5.1.3. Atualização conhecimentos em data mining
 - 5.1.4. Aprendizagem de novas tecnologias de desenvolvimento de sistemas
 - 5.1.5. Aprendizagem de técnicas de Web Design
 - 5.1.6. Aprimoramento de conhecimentos em programação java e php
- 5.2. Espera-se com a realização dos cursos alcançar os seguintes resultados:
 - 5.2.1. 17 (dezessete) servidores capacitados.

6. DETALHAMENTO DO SERVIÇO DE CAPACITAÇÃO

- 6.1. O serviço, objeto desta contratação, é acesso a plataforma educacional online “Alura”, pelo período de 12(doze) meses, para realização do programa de treinamento “Formações e cursos de Tecnologia”.
- 6.2. A assinatura deverá permitir o acesso a todo o conteúdo da plataforma, avaliação de desempenho, criação de planos de estudos e análise de engajamento.
- 6.3. Os servidores deverão realizar a capacitação conforme a Formação definida na proposta de Capacitação Anexa, cada formação deverá compreender minimamente os conteúdos abaixo:
 - 6.3.1. **Formação React JS. 70 horas**
 - 6.3.1.1. JavaScript avançado I: ES6, orientação a objetos e padrões de projetos;
 - 6.3.1.2. JavaScript Avançado II: ES6, orientação a objetos e padrões de projetos
 - 6.3.1.3. JavaScript Avançado III: ES6, orientação a objetos e padrões de projetos
 - 6.3.1.4. Webpack: Manipulando módulos na sua webapp; 5. React parte 1: Componentes reutilizáveis para sua webapp;
 - 6.3.1.5. React parte 2: Validação, Rotas e Integração com API;
 - 6.3.1.6. React: boas práticas e refatoração.
 - 6.3.2. **PHP Doctrine: Introdução ao Mapeamento Objeto-Relacional . 10 horas**
 - 6.3.2.1. Criando o EntityManager
 - 6.3.2.2. Persistindo a primeira entidade
 - 6.3.2.3. Finalizando o CRUD
 - 6.3.2.4. Relacionamento OneToMany
 - 6.3.2.5. Relacionamento ManyToMany
 - 6.3.2.6. Doctrine Query Language
 - 6.3.2.7. Repositório e QueryBuilder
 - 6.3.2.8. Integração com outros componentes
 - 6.3.3. **Formação Amazon Web Services (80 horas)**
 - 6.3.3.1. Introdução ao Amazon EC2
 - 6.3.3.2. Aprenda como utilizar o Amazon Lightsail
 - 6.3.3.3. Visualizando suas aplicações com o Amazon CloudWatch
 - 6.3.3.4. Manipulando e armazenando objetos na nuvem com o Amazon S3
 - 6.3.3.5. Provisione uma nuvem privada utilizando o Amazon VPC
 - 6.3.3.6. Utilizando o Amazon Cloud Front e Route53
 - 6.3.3.7. Gerenciando Docker na nuvem da AWS com o Amazon ECS
 - 6.3.3.8. Avançando com o Amazon Elastic Beanstalk
 - 6.3.4. **Formação Infraestrutura como Código. (40 horas)**

6.3.4.1. Vagrant: Gerenciando máquinas virtuais

- 6.3.4.1.1. A primeira VM
- 6.3.4.1.2. Configuração da rede
- 6.3.4.1.3. Lidando com SSH
- 6.3.4.1.4. Provisionando a máquina
- 6.3.4.1.5. Conhecendo Puppet
- 6.3.4.1.6. Usando Ansible
- 6.3.4.1.7. Configurações do provedor
- 6.3.4.1.8. Container vs Virtualização

6.3.4.2. Vagrant e Puppet: Criação e provisionamento de máquinas virtuais

- 6.3.4.2.1. Do hardware ao servidor web
- 6.3.4.2.2. Deployando uma aplicação web
- 6.3.4.2.3. Provisionando um MySQL
- 6.3.4.2.4. Configurando ambientes
- 6.3.4.2.5. Provisionando automaticamente

6.3.4.3. Ansible: Sua infraestrutura como código

- 6.3.4.3.1. Primeiros passos com Ansible
- 6.3.4.3.2. Criação do primeiro Playbook
- 6.3.4.3.3. Aplicando boas práticas
- 6.3.4.3.4. Preparando o banco de dados
- 6.3.4.3.5. Instalação do servidor e deploy da aplicação
- 6.3.4.3.6. Separando banco e aplicação
- 6.3.4.3.7. Trabalhando com variáveis e templates
- 6.3.4.3.8. Usando roles, dependências e defaults

6.3.4.4. Terraform: Automatize a infraestrutura na nuvem

- 6.3.4.4.1. Provisionando a primeira infraestrutura com o Terraform
- 6.3.4.4.2. Modificando a infraestrutura e inserindo novos recursos
- 6.3.4.4.3. Utilizando referências e dependências entre os recursos
- 6.3.4.4.4. Organizando a configuração com a separação dos arquivos e aliases
- 6.3.4.4.5. Trabalhando com variáveis
- 6.3.4.4.6. Gerenciando recursos e outputs
- 6.3.4.4.7. Trabalhando em equipe - Terraform Cloud

6.3.5. Formação Segurança de aplicações (50 horas)

6.3.5.1. Segurança Web: Vulnerabilidades do seu sistema e OWASP

- 6.3.5.2. Ataques Hacker, vulnerabilidade, segurança de dados - SI – YouTube
- 6.3.5.3. Segurança web em Java: Evitando SQL Injection, força bruta e outros ataques
- 6.3.5.4. Como armazenar senhas no banco de dados de forma segura
- 6.3.5.5. Segurança web em Java parte 2: XSS, Mass Assignment e Uploads de arquivos.

6.3.6. Formação redes

6.3.6.1. Redes parte 1: Introdução, Conceitos e Prática

- 6.3.6.1.1. O que é a Rede
- 6.3.6.1.2. Montando nossa rede
- 6.3.6.1.3. Cabos de conexão

- 6.3.6.1.4. Programa de simulação de redes
- 6.3.6.1.5. Evolução dos Hubs
- 6.3.6.1.6. Redes diferentes
- 6.3.6.1.7. Os endereços IP
- 6.3.6.1.8. DHCP
- 6.3.6.1.9. Acessando o site
- 6.3.6.2. Redes parte 2: Montando um projeto do cliente até o provedor de serviços
 - 6.3.6.2.1. Vlan
 - 6.3.6.2.2. Spanning
 - 6.3.6.2.3. Tree Protocol
 - 6.3.6.2.4. Configurando Spanning Tree Protocol
 - 6.3.6.2.5. Subnetting
 - 6.3.6.2.6. Configurando subnetting
- 6.3.6.3. Redes parte 3: Defina as listas de controle e políticas de acesso de usuários
 - 6.3.6.3.1. Listas de acesso (ACL)
 - 6.3.6.3.2. Configurando listas de acesso
 - 6.3.6.3.3. Provedor de serviços
 - 6.3.6.3.4. Network Address Translation
- 6.3.6.4. Redes parte 4: Configuração de protocolos de roteamento e IPv6
 - 6.3.6.4.1. Protocolo RIP
 - 6.3.6.4.2. Protocolo OSPF
 - 6.3.6.4.3. Protocolo BGP
 - 6.3.6.4.4. Acessando os recursos da internet
 - 6.3.6.4.5. IPv6
- 6.3.6.5. Redes : Wi-Fi
 - 6.3.6.5.1. Conhecendo a rede
 - 6.3.6.5.2. Canais de wifi
 - 6.3.6.5.3. Um pouco de segurança
 - 6.3.6.5.4. O roteador sem fio
- 6.3.6.6. DNS: Entenda a resolução de nomes na internet
 - 6.3.6.6.1. Domain Name Service
 - 6.3.6.6.2. Como funciona o DNS
 - 6.3.6.6.3. Interagindo com o DNS
 - 6.3.6.6.4. Usando DNS dinâmico
 - 6.3.6.6.5. Servidor DNS
 - 6.3.6.6.6. Serviços com dnsmasq
- 6.3.6.7. Segurança de redes: Conheça as vulnerabilidades de servidores e clientes
 - 6.3.6.7.1. Switches e Hubs
 - 6.3.6.7.2. Man in the middle (MITM)
 - 6.3.6.7.3. Denial of Service (DoS)
 - 6.3.6.7.4. Ataque do lado do servidor
 - 6.3.6.7.5. Ataque do lado do cliente
- 6.3.7. **Formação Data Science - CH total = 70h**
 - 6.3.7.1. Curso de Data Science: Primeiros passos
 - 6.3.7.2. Python Pandas: Tratando e analisando dados
 - 6.3.7.3. Data analysis: introdução a séries temporais e análises

6.3.7.4. Regressão Linear: Testando Relações e Prevendo Resultados

6.3.7.5. Regressão Linear: Técnicas Avançadas de Modelagem

6.3.7.6. Data Visualization parte 1: introdução ao design de gráficos

6.3.7.7. Data Visualization parte 2: Escolhendo o melhor gráfico

6.3.7.8. Data Science: Introdução a testes estatísticos com Python

1.1.1.1. *Ataque do lado do cliente*

6.3.8. **Formação Machine Learning - CH total = 62h**

6.3.8.1. Machine Learning: Introdução a classificação com SKLearn

6.3.8.2. Machine Learning: Introdução a algoritmos não supervisionados

6.3.8.3. Linguagem Natural parte 1: Introdução a NLP com análise de sentimento

6.3.8.4. Linguagem Natural parte 2: Continuando com a análise de sentimento

6.3.8.5. Deep Learning parte 1: Introdução com Keras

6.3.8.6. Machine Learning: Intro a sistemas de recomendação em Python

6.3.8.7. Machine Learning: Validação de modelos

6.3.8.8. Machine Learning parte 1: Otimização de modelos através de hiperparâmetros

6.3.8.9. Machine Learning parte 2: Otimização com exploração aleatória

6.3.9. **Formação Certificação LPI Linux Essentials (70 h)**

6.3.9.1. Certificação Linux LPI Essentials : Evolution and Distributions

6.3.9.1.1. Linux Evolution and Popular Operating Systems

6.3.9.1.2. Major Open Source Applications

6.3.9.2. Certificação Linux LPI Essentials: Open Source Software and Licensing

6.3.9.2.1. Licensing free software and open Source

6.3.9.2.2. ICT skills and working with Linux

6.3.9.2.3. Passwords Issues

6.3.9.3. Certificação Linux LPI Essentials: Command Line Basics

6.3.9.3.1. Basic shell and command line syntax

6.3.9.3.2. File Globbing

6.3.9.4. Certificação Linux LPI Essentials: Using the command line to get help

6.3.9.4.1. The command man

6.3.9.4.2. Locate patterns

6.3.9.5. Certificação Linux LPI Essentials: Directories and Listing Files and managing files

6.3.9.5.1. Files, directories and the ls command

6.3.9.5.2. Managing Directories

6.3.9.6. Certificação Linux LPI Essentials: Archiving Files on the Command Line

6.3.9.6.1. Using tar files

6.3.9.6.2. Command find, and gzip, gunzip, bzip and bunzip files

6.3.9.6.3. Zip files

6.3.9.7. Certificação Linux LPI Essentials: Searching and Extracting Data from Files

6.3.9.7.1. Como obter informações sobre arquivos

6.3.9.7.2. Redirecionamento de I/O

6.3.9.7.3. Pipes na linha de comando

6.3.9.7.4. Processamento de textos com o cut

6.3.9.7.5. Ordenando linhas de texto com o sort

6.3.9.7.6. O básico sobre expressões regulares

6.3.9.8. Certificação Linux LPI Essentials: Turning Commands into a Script

6.3.9.8.1. O básico sobre scripts

- 6.3.9.8.2. Variáveis
- 6.3.9.8.3. Argumentos
- 6.3.9.8.4. Utilizando loops
- 6.3.9.8.5. Editores de texto mais comuns
- 6.3.9.9. Certificação Linux LPI Essentials: Understanding Computer Hardware
 - 6.3.9.9.1. Hardware
 - 6.3.9.9.2. Processador
 - 6.3.9.9.3. Firmwares
 - 6.3.9.9.4. memória RAM
 - 6.3.9.9.5. HD e partições
 - 6.3.9.9.6. Drives ópticos
 - 6.3.9.9.7. Power Supplies
 - 6.3.9.9.8. Periféricos
 - 6.3.9.9.9. Processamento e saída de vídeo
- 6.3.9.10. Certificação Linux LPI Essentials: Where Data is Stored
 - 6.3.9.10.1. FHS (Filesystem Hierarchy Standard)
 - 6.3.9.10.2. Os diretórios /etc, /media e /mnt
 - 6.3.9.10.3. O conteúdo do diretório /lib e os subdiretórios de /usr
 - 6.3.9.10.4. Obtendo informações sobre os processos e kernel
 - 6.3.9.10.5. Sistema de mensagem e logging
 - 6.3.9.10.6. Processos
- 6.3.9.11. Certificação Linux LPI Essentials: Your Computer on the Network
 - 6.3.9.11.1. Redes locais e Internet
 - 6.3.9.11.2. DNS Lookup
 - 6.3.9.11.3. Rotas
 - 6.3.9.11.4. O comando IP
 - 6.3.9.11.5. O comando netstat
- 6.3.9.12. Certificação Linux LPI Essentials: Security and File Permissions
 - 6.3.9.12.1. Adicionando novos usuários
 - 6.3.9.12.2. Criação de novos grupos
 - 6.3.9.12.3. Sistema de permissões
 - 6.3.9.12.4. Diretórios e arquivos especiais

7. DO VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO, RECURSOS E PROGRAMA DE TRABALHO

- 7.1. O valor total dos serviços, objeto da contratação é R\$ 21600,00 (vinte e um mil e seiscentos reais). As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta dos recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

PTRES: 109007

FONTE: 8100

ND: 33904020

UGR: 154815

PI: M0199G0100R-Capacitação em Tecnologia da Informação e Comunicação

2. JUSTIFICATIVA DO PREÇO

- 2.1. Trata-se de capacitação através de assinatura do tipo “corp” em plataforma de cursos online, pelo período de 12(doze) meses, portanto o valor do investimento na inscrição, 1200,00 reais é cobrado de forma igual, por participantes; independentemente do órgão/entidade ao qual o mesmo seja vinculado; totalizando para dezoito inscrições o valor de R\$ 21600,00 (vinte e um mil e seiscentos reais), conforme proposta comercial anexa, que pode ser verificado no portal da empresa através do endereço eletrônico:

<<https://www.alura.com.br/>>

3. DO PAGAMENTO

- 3.1. O pagamento será efetuado pela Contratante em nome do(a) AOVIS SISTEMAS DE INFORMÁTICA LTDA, inscrito(a) no CNPJ sob o número CNPJ 05.555.382/0001-33, no prazo de até 30 (trinta) dias, contados da apresentação da Nota Fiscal/Fatura contendo o detalhamento dos serviços executados, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pela Contratada.
- 3.2. O serviços serão considerados prestados a parti da liberação do acesso a plataforma.

4. RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO

- 4.1. O(a) responsável pelo acompanhamento da execução do curso, objeto deste instrumento, será o(a) Luiz Carlos da Silva Carvalho, SIAPE: 2458182..

5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 5.1. Executar os serviços em conformidade com as especificações do prospecto informativo acerca do evento;
- 5.2. Fornecer material didático (apostilas e demais materiais necessários ao desenvolvimento do curso).
- 5.3. Responsabilizar-se pelo recebimento da nota de empenho e faturamento;
- 5.4. Arcar com a responsabilidade civil por todos e quaisquer danos materiais e morais causados pela ação ou omissão de seus empregados, trabalhadores, prepostos ou representantes, dolosa ou culposamente, à União ou a terceiros;
- 5.5. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada.

6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 6.1. Pagar à CONTRATADA o valor resultante da prestação do serviço.

Marabá, 06 de maio de 2020

Elaborado por:

Luiz Carlos da Silva Carvalho



Emitido em 13/05/2020

TERMO DE REFERÊNCIA Nº 62/2020 - DICTI (11.12.35)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 13/05/2020 15:47)

LUIZ CARLOS DA SILVA CARVALHO

TECNICO EM ASSUNTOS EDUCACIONAIS

2458182

(Assinado digitalmente em 14/05/2020 14:17)

VITOR DE SOUZA CASTRO

DIRETOR

3619355

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.unifesspa.edu.br/documentos/> informando seu número: **62**, ano: **2020**, tipo: **TERMO DE REFERÊNCIA**, data de emissão: **13/05/2020** e o código de verificação: **f23291f3ed**