



ESTADO DE GOIÁS  
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Ordem de Serviço nº 3/2021

GOIÂNIA, 31 de março de 2021.

**1 - IDENTIFICAÇÃO DA ORDEM DE SERVIÇO**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Nº OS:</b><br>003/2021 | <b>Contrato</b><br><b>Nº: 07/2020</b><br>(000013931316) | <b>Da vigência do contrato:</b> 12 (doze) meses a partir da data de sua assinatura do contrato (08/07/2020). |
|---------------------------|---|--|

**Objeto do contrato:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS NA ÁREA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC);

|   |  |
|---|--|
| <b>Prazo de início da execução:</b><br>01/04/2021 | <b>Prazo de final de execução:</b><br>30/04/2021 |
|---|--|

Obs.: O Sistema SEI atribui a numeração das OS de incremental por unidade administrativa, independente do contrato ou processo, não permite edição.

**2 - IDENTIFICAÇÃO DA CONTRATADA**

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <b>Nome:</b> Linuxell Informática e Serviços Ltda.                     | <b>CNPJ:</b> 02.539.643/0001-33     |
| <b>Endereço:</b> Avenida Contorno Leste nº 02, Loja 3A – Parque Aurora |                                     |
| <b>Cidade:</b> São Luis  | <b>UF:</b> Maranhão                 |
| <b>CEP:</b> 65051-872  | <b>2.8 Telefone:</b> (98) 3239-2032 |

**3 - INFORMAÇÕES SOBRE A DEMANDA**

O descritivo da demanda prevista consta no Anexo I da ordem de serviço.

**4 - ITEM DE CONTRATO**

| Descrição do Item   | Qtd. Itens Serviço | Vr. Unit  | VALOR TOTAL    |
|---|--------------------|-----------|----------------|
| ITEM 1 - Contratação, de empresa especializada na prestação de serviços de análise, desenvolvimento, manutenção, documentação, teste de software, ciência de dados e big data | 6233 UST           | R\$ 24,90 | R\$ 155.201,37 |
| ITEM 2 -  |                    |           |                |

|   |          |          |                |
|---|----------|----------|----------------|
| Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de service desk, monitoração de ambiente tecnológico, operação de infraestrutura e evolução do ambiente tecnológico de tic. | 6001 UST | R\$14,80 | R\$ 88.814,80  |
| <b>TOTAL</b>  |          |          | R\$ 244.016,17 |

## 5 - LOCAL DE ENTREGA DO SERVIÇO

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

## 6 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

A equipe técnica terá o prazo de até 10 (dez) dias para a avaliação quanto à conformidade de qualidade da entrega, apresentada em conjunto ao Termo de Entrega evidenciada. A nota fiscal será emitida após a assinatura do Termo de Entrega. O pagamento será efetuado mediante conclusão da ordem de serviço e após caracterizado que o trabalho foi entregue em perfeitas condições em relação às especificações e necessidades do CONTRATANTE.

## 7 - DAS ASSINATURAS O.S.

| GESTOR DO CONTRATO   | ACEITE DA CONTRATADA  |
|--|---|
| <i>(Assinado Eletronicamente)</i><br><b>EDJALMA QUEIROZ DA SILVA</b><br>Gerente de Tecnologia<br>Gestor do Contrato - Portaria 94/2020 - SEMAD(000013939301) | <i>(Assinado Eletronicamente)</i><br><b>José de Ribamar Figueiredo Rodrigues</b><br>Cargo: Sócio Diretor Administrativo<br>RG 624162 SSP/MA – CPF:225.739.763-00. |

## ENCERRAMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO

A análise da execução dos serviços permite concluir pelo encerramento da Ordem de Serviço.

## ANEXO I - SOLICITAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

**ITEM 1 - Serviços de análise, desenvolvimento, manutenção, atividades de sustentação, documentação, teste de software, ciência**

**SPRINT #3790 – Sprint referente ao período do dia 01/04 ao dia 30/04/2021 - Coordenação da Fábrica**

Sprint #3790 do dia 01/04 ao dia 30/04/2021 - Coordenação da Fábrica está registrado no Sistema de Controle de Demandas da SEMAD (Redmine).

1 - Esta Sprint contempla atividades de sustentação de sistemas, ou seja, suporte e atendimento à área finalística, Sustentação de Sistemas e Correção de Bug's.

2 - A lista de itens abaixo faz parte das atividades macros relacionados ao desenvolvimento de **novas funcionalidades e de melhorias** deste sistema e nesta Sprint (lista não exaustiva):

|    |                |                                |      |  |
|----|----------------|--------------------------------|------|--|
| 1  | Barragens      | 3. Análise de Requisitos       | 2513 | Implementar um novo filtro? Excluídos? Na combo de Situação da tela de consulta de barragens |
| 2  | IPE            | 12. Implementação de Interface | 3085 | Mapear e ajustar tipo licença para o trifásico   |
| 3  | IPE            | 12. Implementação de Interface | 3132 | Atribuir fases ao tipo de licença  |
| 4  | plantego-web   | 12. Implementação de Interface | 3172 | Refatorar tela detalhes do plantio   |
| 5  | WebOutorga     | 21. Manutenção de Sistemas     | 3180 | Resolução do problema do cálculo referente ao CNAR40   |
| 6  | plantego       | 25. Exec. de Testes Manuais    | 3182 | Realizar teste na aplicação  |
| 7  | plantego       | 12. Implementação de Interface | 3183 | Corrigir campo que está estourando   |
| 8  | WebOutorga     | 14. Implementação de Relatório | 3197 | Implementar termo de entrega e aceite listando os requisitos entregues do sistema            |
| 9  | WebOutorga     | 21. Manutenção de Sistemas     | 3280 | Erro ao anexar arquivo na parte de cálculo de disponibilidade hídrica                        |
| 10 | Carcara        | 13. Implementação de Serviço   | 3429 | Atualizar lista de metadados da camada geometria processo ipe do sistema Ipê                 |
| 11 | ICMS Ecológico | 21. Manutenção de Sistemas     | 3490 | Criar papel de atendimento no sistema.   |
| 12 | Teletrabalho   | 21. Manutenção de Sistemas     | 3511 | Atualização das Logos - teletrabalho   |
|    |                |                                |      |  |

|    |                               |                                |      |  |
|----|-------------------------------|--------------------------------|------|--|
| 13 | CADURH                        | 21. Manutenção de Sistemas     | 3512 | Atualização das Logos - cadurh   |
| 14 | ICMS Ecológico                | 21. Manutenção de Sistemas     | 3520 | Mudança de logo em documentos.   |
| 15 | IPE                           | 3. Análise de Requisitos       | 3530 | Funcionalidade lembre os usuários as pendencias dele quando ele logar no sistema                                   |
| 16 | plantego                      | 18. Imp. de Regra de Negócio   | 3531 | Implementar as funcionalidades relacionadas a auditoria no app   |
| 17 | IPE                           | 12. Implementação de Interface | 3534 | Criação da estrutura de configuração para atender o fluxo de passivo ambiental                                     |
| 18 | IPE                           | 12. Implementação de Interface | 3535 | Passivo - criação do fluxo de preenchimento dinâmico   |
| 19 | IPE                           | 12. Implementação de Interface | 3536 | Criação de mecanismo de emissão de termo de compromisso ambiental ou declaração de não possuir passivos ambientais |
| 20 | IPE                           | 12. Implementação de Interface | 3537 | Validações e regras de negócio condicionando a existência do tca ou declaração para fazer solicitações de licença  |
| 21 | SGA                           | 32. Oper. assistida de apoio   | 3538 | Cadastro de condicionante.   |
| 22 | WebOutorga                    | 33. Elab. e exec. de Scripts   | 3563 | Elaboração do script da View e execução no servidor de homologação   |
| 23 | Certidão Negativa de Embargos | 30. Construção e Implantação   | 3565 | Elaboração de tela de Certidão de Embargos HTML, CSS e Thymeleaf para gerar PDF a entregar ao Expresso             |
| 24 | WebOutorga                    | 7. Documentação da Solução     | 3567 | Documentação Deploy e Testes em Produção WebOutorga.   |
| 25 | plantego                      | 21. Manutenção de Sistemas     | 3569 | Atualização do BD de Espécie   |
| 26 | WebOutorga                    | 21. Manutenção de Sistemas     | 3572 | Permitir inserir Usuário Complementar na DURH a partir de CNPJ.  |
| 27 | WebOutorga                    | 21. Manutenção de Sistemas     | 3587 | Solução de bug na emissão de rascunhos de portarias.   |
| 28 | Licença de Pesca              | 3. Análise de Requisitos       | 3590 | Elaborar documento com o caso de uso manter solicitação  |
|    |                               |                                |      |  |

|    |                               |                                |      |   |
|----|-------------------------------|--------------------------------|------|---|
| 29 | Licença de Pesca              | 5. Definição da Arquitetura    | 3599 | Criar arquitetura inicial do projeto com Spring boot  |
| 30 | Certidão Negativa de Embargos | 30. Construção e Implantação   | 3609 | Realizar estilização para impressão de PDF de forma mais amigável   |
| 31 | WebOutorga                    | 19. Imp. de Página Web         | 3638 | Exibição do parecer para usuário externo Tipo: Criação Modulo: Interface  |
| 32 | IPE                           | 12. Implementação de Interface | 3647 | Implementar na tela inicial a lista de pendencias das solicitações  |
| 33 | IPE                           | 36. Participação em Reuniões   | 3660 | Reunião de alinhamento semanal  |
| 34 | IPE                           | 4. Revisão de Requisitos       | 3661 | Foi gerada uma revisão de requisitos do Passivo ambiental   |
| 35 | IPE                           | 21. Manutenção de Sistemas     | 3663 | Implementar funcionalidade de alterar Status do processo  |
| 36 | IPE                           | 32. Oper. assistida de apoio   | 3686 | Atendimento ao usuário Daniela Alves  |
| 37 | WebOutorga                    | 21. Manutenção de Sistemas     | 3695 | Relatório não lista o CNPJ do Usuário Complementar  |
| 38 | WebOutorga                    | 19. Imp. de Página Web         | 3696 | Funcionalidade de alterar a DURH vinculada a um processo  |
| 39 | Web licenças                  | 12. Implementação de Interface | 3700 | Realizar a desativação de novas solicitações de Autorização de registro no sistema;   |
| 40 | WebOutorga                    | 21. Manutenção de Sistemas     | 3702 | Alterar limite de caracteres modelo de pendência  |
| 41 | Portal do Meio Ambiente       | 25. Exec. de Testes Manuais    | 3705 | Verificar as url's que está sendo acessadas indevidamente   |
| 42 | WebOutorga                    | 32. Oper. assistida de apoio   | 3706 | Realização de Manutenção Assistida - Rubens Santos.   |
| 43 | Licença de Pesca              | 30. Construção e Implantação   | 3707 | Criação de templates para emissão das licenças de pesca   |
| 44 | DOF                           | 21. Manutenção de Sistemas     | 3712 | Verificar telas do sistema em que o acesso pelos usuários está ocorrendo de forma indevida e implementar recurso de segurança para ter acesso a essas telas somente o corpo administrativo. |
| 45 | SGA                           | 12. Implementação de Interface | 3713 | Alteração em tela de substituição de servidor   |

|    |            |                                |      |   |
|----|------------|--------------------------------|------|---|
| 46 | SGA        | 33. Elab. e exec. de Scripts   | 3714 | Refatorar Sql para substituição de servidor no RH   |
| 47 | IPE        | 21. Manutenção de Sistemas     | 3735 | Alterar mensagens de erro no sistema, de forma que fiquem mais clara ao usuário externo.  |
| 48 | WebOutorga | 12. Implementação de Interface | 3751 | Implementação dos tipos de descarga de fundo na DURH de barramento, tarefa 8  |
| 49 | WebOutorga | 21. Manutenção de Sistemas     | 3758 | Incluir na Listagem padrão na tabela os processos reindexados   |
| 50 | WebOutorga | 12. Implementação de Interface | 3761 | Desenvolver selectonemenu para tipos de barramentos na DURH, tarefa 9   |
| 51 | IPE        | 12. Implementação de Interface | 3762 | Ocultar botão e tabela quando a solicitação for de atividade INEXIGIBILIDADE  |
| 52 | WebOutorga | 12. Implementação de Interface | 3763 | Criar selectonemenu para Material da descarga de fundo  |
| 53 | WebOutorga | 12. Implementação de Interface | 3764 | Criar campo Diâmetro da descarga de fundo (mm)  |
| 54 | WebOutorga | 12. Implementação de Interface | 3765 | Inserir os campos inseridos para o barramento na tela de detalhes.  |
| 55 | WebOutorga | 4. Revisão de Requisitos       | 3767 | Botão para excluir Responsável Técnico da DURH, tarefa número 7   |
| 56 | ADAMA      | 21. Manutenção de Sistemas     | 3768 | Verificar telas do sistema em que o acesso pelos usuários está ocorrendo de forma indevida e implementar recurso de segurança para ter acesso a essas telas somente o corpo administrativo. |
| 57 | IPE        | 33. Elab. e exec. de Scripts   | 3771 | Elaborar SQL de inserção na tabela Espécies   |
| 58 | IPE        | 33. Elab. e exec. de Scripts   | 3772 | Elaborar SQL de alteração no modelo da tabela especiearborea;   |
| 59 | IPE        | 21. Manutenção de Sistemas     | 3773 | Adicionar ao modelo de Espécies Arbóreas a classificação e o booleano Ativo;  |
| 60 | IPE        | 21. Manutenção de Sistemas     | 3774 | Alterar consulta de espécies no processo  |
| 61 | IPE        | 12. Implementação de Interface | 3775 | Melhorar o fluxo da tela de processoestudosambientais   |

|    |       |                                |      |   |
|----|-------|--------------------------------|------|---|
| 62 | CND   | 21. Manutenção de Sistemas     | 3777 | Erro ao consultar CNPJ                              |
| 63 | SGA   | 21. Manutenção de Sistemas     | 3778 | Cancelamento de documentos gerados no SGA           |
| 64 | SGA   | 12. Implementação de Interface | 3779 | Criar tela para pesquisa de cadastro prévio do alto |
| 65 | ADAMA | 21. Manutenção de Sistemas     | 3781 | Alterar indicador no sistema ADAMA                  |
| 66 | IPE   | 12. Implementação de Interface | 3785 | Realizar alteração ao cadastrar espécies arbóreas   |
| 67 | ADAMA | 21. Manutenção de Sistemas     | 3786 | Atualização das Logos                               |

**ITEM 2 - Serviços de service desk, atividades de sustentação, monitoração de ambiente tecnológico, operação de infraestrutura e evolução do ambiente tecnológico de tic.**

| Descrição do Serviço  | Qtde de USTs |
|---|--------------|
| Nível I - Serviço de Suporte Técnico de Primeiro Nível ao Usuário   | 3003         |
| Nível II - Serviço de Suporte Técnico de Segundo Nível ao Usuário   | 2701         |
| Nível III - Serviço de Suporte Técnico de Terceiro Nível ao Usuário | 297          |

CUMPRASE e DÊ-SE CIÊNCIA.

SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL.



Documento assinado eletronicamente por **EDJALMA QUEIROZ DA SILVA, Gerente**, em 31/03/2021, às 13:30, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **Jose de Ribamar Figueiredo Rodrigues, Usuário Externo**, em 31/03/2021, às 14:41, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [http://sei.go.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=1](http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1) informando o código verificador **000019538331** e o código CRC **0CEB15C8**.

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA  
RUA 82 Nº 400 - Bairro SETOR CENTRAL - CEP 74015-908 - GOIANIA  
- GO - PALÁCIO PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA- 2º ANDAR, ALA  
LESTE (62)3201-5270



Referência: Processo nº 201900017010686



SEI 000019538331