

Número SIGA: 4.000.07424.1.01.02424.01.2025

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 024/2024/AGEVAP DE PRESTAÇÃO SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO, MANUTENÇÃO, SUPORTE TÉCNICO, OPERAÇÃO ASSISTIDA, CORREÇÕES, HOSPEDAGEM, SEGURANÇA E ATUALIZAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DAS ÁGUAS (SIGA ÁGUAS), QUE ENTRE SI FAZEM A ASSOCIAÇÃO PRÓ-GESTÃO DAS ÁGUAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA DO SUL - AGEVAP E A EMPRESA K2FS SISTEMAS E PROJETOS LTDA.

A ASSOCIAÇÃO PRÓ-GESTÃO DAS ÁGUAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA DO SUL – AGEVAP, sediada na Avenida Luiz Dias Martins, nº 73, Piso Superior, Lojas 14 e 15, Parque Ipiranga, Resende/RJ, CEP: 27.516-245, inscrita no CNPJ/MF sob nº 05.422.000/0001-01, neste ato representada por sua **Diretora-Presidente Interina**, Aline Raquel de Alvarenga, [REDACTED]

[REDACTED] e por sua **Diretora-Executiva Interina - Resende**, Rejane Monteiro da Silva Pedra, [REDACTED]

[REDACTED], doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE**, e, de outro lado, a empresa **K2FS SISTEMAS E PROJETOS LTDA**, sediada na Avenida Venezuela, nº 27, sala 313, Saúde, Rio de Janeiro/RJ,



CEP: 20.081-311, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 02.445.557/0001-61, neste ato representada por Carlos Henrique Levy, [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

[REDACTED], doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, resolvem celebrar o presente termo aditivo ao Contrato nº 024/2024/AGEVAP, com fundamento no Processo Administrativo nº 074/2024, regido pela Lei Federal nº 14.133/2021 e alterações, pela Resolução INEA nº 160/2018, pela Resolução ANA nº 122/2019 e pela Portaria IGAM nº 39/2022, aplicando-se a este instrumento suas disposições irrestrita e incondicionalmente, bem como pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO:

1.1. O presente Termo Aditivo tem como objeto o reajuste do valor contratual, acréscimo e adequação da dotação orçamentária ao Contrato nº 024/2024/AGEVAP, firmado em 05 de junho de 2024, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021 e alterações, pela Resolução INEA nº 160/2018, pela Resolução ANA nº 122/2019 e pela Portaria IGAM nº 39/2022 e justificativas apresentadas no processo administrativo sob o nº 074/2024.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO REAJUSTE:

2.1. O valor referente ao reajuste do saldo contratual conforme acordado pelas partes é de 5,05% (cinco vírgula zero cinco por cento), correspondente ao montante de R\$ 61.392,01 (sessenta e um mil trezentos e noventa e dois reais e um centavo), conforme CLÁUSULA QUINTA do contrato e justificativas constantes do processo administrativo nº 074/2024.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO ACRÉSCIMO:

3.1. Fica por meio deste Termo Aditivo acrescido no valor do contrato o montante

de R\$ 721.671,07 (setecentos e vinte e um mil seiscentos e setenta e um reais e sete centavos), referente aos serviços acrescidos ao contrato e justificativas apresentadas no processo administrativo nº 074/2024, que representa um aumento de 22% (vinte e dois por cento) ao valor original do presente Contrato.

CLÁUSULA QUARTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

4.1. As despesas decorrentes da execução do presente contrato, após este Termo Aditivo, considerando o reajuste e o acréscimo de valores, bem como da adequação das rubricas orçamentárias para ajuste dos percentuais de rateio, correrão à conta das seguintes dotações orçamentárias relativas ao exercício vigente, passando a tabela de rubricas orçamentárias prevista no item 4.1 do contrato a vigorar com a seguinte redação:

Contrato de Gestão	Comitê	Rubrica	Valor
CG ANA 027/2020	CEIVAP	3.1.2. Serviços de tecnologia da informação necessários ao funcionamento dos sistemas corporativos do comitê de bacia hidrográfica e da entidade delegatária 3.1.2.1. Promover a infraestrutura e serviços de tecnologia da informação (POA 2025)	R\$ 132.693,28
CG INEA 069/2022	Transposição	3.1.2. Serviços de tecnologia da informação necessários ao funcionamento dos sistemas corporativos do comitê de bacia hidrográfica e da entidade delegatária 3.1.2.1. Promover a infraestrutura e serviços de tecnologia da informação (POA 2025)	R\$ 164.722,69
CG INEA 069/2022	MPS	1.2.5.1. Realizar a manutenção e atualização do Sistema de Informações da RH III e suas melhorias, baseadas nas diretrizes do PBH. Atividade: Realizar a manutenção e aperfeiçoamento do Sistema Integrado de Gestão das Águas (SIGA ÁGUAS) (PAAD 2025). Referência PAP - 1.4.1. Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações e de suporte à decisão sobre recursos hídricos	R\$ 10.523,95



CG INEA 069/2022	PIAB	1.2.5.1. Realizar a manutenção e atualização do Sistema de Informações da RH IV e suas melhorias, baseadas nas diretrizes do PBH. Atividade: Realizar a manutenção e aperfeiçoamento do SIGA Piabanha e Sistema Integrado de Gestão das Águas (SIGA ÁGUAS) (PAAD 2025). Referência PAP - 1.4.1. Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações e de suporte à decisão sobre recursos hídricos	R\$ 10.523,95
------------------	------	---	---------------

CG INEA 069/2022	R2R	1.2.5.1. Realizar a manutenção e atualização do Sistema de Informações da RH VII (GeoPortal R2R) e suas melhorias, baseadas nas diretrizes do PBH. Atividade: Realizar a manutenção e aperfeiçoamento do Geoportal e Sistema Integrado de Gestão das Águas (SIGA ÁGUAS) (PAAD 2025). Referência PAP: 1.4.1. Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações e de suporte à decisão sobre recursos hídricos.	R\$ 5.033,20
CG INEA 069/2022	BPSI	1.2.5.1. Realizar a manutenção e atualização do Sistema de Informações da RH-IX e as suas melhorias baseadas nas diretrizes do Plano de Bacia. Atividade: Realizar a manutenção e aperfeiçoamento do Sistema Integrado de Gestão das Águas (SIGA ÁGUAS) (PAAD 2025) Referência PAP - 1.4.1. Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações e de suporte à decisão sobre recursos hídricos	R\$ 10.523,95
CG INEA 068/2022	GUANDU	1.2.5.2. Manutenção e desenvolvimento de rotinas de segurança e de segurança e de atualização das informações. Detalhamento do Projeto: SIGA (PAAD 2025); Referência PAP - 1.4.1. Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações e de suporte à decisão sobre recursos hídricos	R\$ 202.242,86
CG INEA 068/2022	BIG	9.4.1. Elaboração de um Sistema de Informações da BIG; Projeto: SIGA BIG (PAAD 2025)	R\$ 6.405,88
CG INEA 067/2022	BG	1.4.1. Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações e de suporte à decisão sobre recursos hídricos. Detalhamento da Ação: Finalização e manutenção do Sistema de Informações Geográficas e Geoambientais da Bacia Hidrográfica da Baía de Guanabara (SIGA-BG) (PAAD 2025).	R\$ 45.756,31



CG IGAM 07/2024	PS1	Programa 1.1.1.1 - Tratamento da Informação Qualificada	R\$ 2.745,38
CG IGAM 08/2024	PS2	Programa 1.1.1.1 – Tratamento da Informação Qualificada	R\$ 3.660,50
CG ANA 034/2020	CBH DOCE	1.4.1.1. Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações -SIGA (PAP DOCE)	R\$ 109.815,13
CG IGAM 01/2020	Piranga	PAP PIRANGA – 1.2.1.1 – Desenvolver, implantar e manter o SIGA Doce (PAP 2025)	R\$ 27.453,78
CG IGAM 01/2020	Piracicaba	PAP PIRACICABA – 1.2.1.1 – Desenvolver, implantar e manter o SIGA Doce (PAP 2025)	R\$ 82.361,35

CG IGAM 01/2020	Santo Antônio	PAP SANTO ANTÔNIO – 1.2.1.1 – Desenvolver, implantar e manter o SIGA Doce (PAP 2025)	R\$ 27.453,78
CG IGAM 01/2020	Suaçuí	PAP SUAÇUÍ – 1.2.1.1 – Desenvolver, implantar e manter o SIGA Doce (PAP 2025)	R\$ 8.236,13
CG IGAM 01/2020	Caratinga	PAP CARATINGA – 1.2.1.1 – Desenvolver, implantar e manter o SIGA Doce (PAP 2025)	R\$ 8.236,13
CG IGAM 01/2020	Manhuaçu	PAP MANHUAÇU – 1.2.1.1 – Desenvolver, implantar e manter o SIGA Doce (PAP 2025)	R\$ 10.981,52
CG IGAM - GD1 a GD8	GD1	1.4.1.1. Implementar e operacionalizar o SIGA Grande (PAP 2025)	R\$ 2.608,47
CG IGAM - GD1 a GD8	GD2	1.4.1.1. Implementar e operacionalizar o SIGA Grande (PAP 2025)	R\$ 15.650,85
CG IGAM - GD1 a GD8	GD3	1.4.1.1. Implementar e operacionalizar o SIGA Grande (PAP 2025)	R\$ 18.259,33
CG IGAM - GD1 a GD8	GD4	1.4.1.1. Implementar e operacionalizar o SIGA Grande (PAP 2025)	R\$ 16.955,09
CG IGAM - GD1 a GD8	GD5	1.4.1.1. Implementar e operacionalizar o SIGA Grande (PAP 2025)	R\$ 6.521,19
CG IGAM - GD1 a GD8	GD6	1.4.1.1. Implementar e operacionalizar o SIGA Grande (PAP 2025)	R\$ 9.129,66
CG IGAM - GD1 a GD8	GD7	1.4.1.1. Implementar e operacionalizar o SIGA Grande (PAP 2025)	R\$ 6.521,19
CG IGAM - GD1 a GD8	GD8	1.4.1.1. Implementar e operacionalizar o SIGA Grande (PAP 2025)	R\$ 54.778,00
CG ANA 027/2020	CEIVAP	1.4. Desenvolvimento, implantação, manutenção, ou atualização de sistemas de informações e de suporte à decisão sobre recursos hídricos. 1.4.1. Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações e de suporte à decisão sobre recursos hídricos (PAP 2026)	R\$ 132.693,28
CG INEA 069/2022	Transposição	1.4. Desenvolvimento, implantação, manutenção, ou atualização de sistemas de informações e de suporte à decisão sobre recursos hídricos. 1.4.1. Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações e de suporte à decisão sobre recursos hídricos (PAP 2026)	R\$ 164.722,69



CG INEA 069/2022	MPS	1.2.5.1. Realizar a manutenção e atualização do Sistema de Informações da RH III e suas melhorias, baseadas nas diretrizes do PBH (PAP 2026). Referência PAP - 1.4.1. Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações e de suporte à decisão sobre recursos hídricos	R\$ 10.523,95
-------------------------	------------	--	----------------------

CG INEA 069/2022	PIAB	1.2.5.1. Realizar a manutenção e atualização do Sistema de Informações da RH IV e suas melhorias, baseadas nas diretrizes do PBH (PAP 2026). Referência PAP - 1.4.1. Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações e de suporte à decisão sobre recursos hídricos	R\$ 10.523,95
CG INEA 069/2022	R2R	1.2.5.1. Realizar a manutenção e atualização do Sistema de Informações da RH VII (GeoPortal R2R) e suas melhorias, baseadas nas diretrizes do PBH (PAP 2026). Referência PAP: 1.4.1. Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações e de suporte à decisão sobre recursos hídricos.	R\$ 5.033,19
CG INEA 069/2022	BPSI	1.2.5.1. Realizar a manutenção e atualização do Sistema de Informações da RH-IX e as suas melhorias baseadas nas diretrizes do Plano de Bacia (PAP 2026) Referência PAP - 1.4.1. Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações e de suporte à decisão sobre recursos hídricos	R\$ 10.523,95



CG INEA 068/2022	GUANDU	1.2.5.2. Manutenção e desenvolvimento de rotinas de segurança e de segurança e de atualização das informações (saldo PAAD 2025 + PAP 2026). Referência PAP - 1.4.1. Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações e de suporte à decisão sobre recursos hídricos	R\$ 202.242,86
CG INEA 068/2022	BIG	9.4.1. Elaboração de um Sistema de Informações da BIG (saldo PAAD 2025 + PAP 2026).	R\$ 6.405,88
CG INEA 067/2022	BG	1.4.1. Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações e de suporte à decisão sobre recursos hídricos (PAP 2026).	R\$ 45.756,30
CG IGAM 07/2024	PS1	Programa 1.1.1.1 - Tratamento da Informação Qualificada	R\$ 2.745,38
CG IGAM 08/2024	PS2	Programa 1.1.1.1 – Tratamento da Informação Qualificada	R\$ 3.660,50
CG ANA 034/2020	CBH DOCE	1.4.1.1. Desenvolvimento, implantação, manutenção ou atualização de sistemas de informações -SIGA (PAP DOCE)	R\$ 109.815,13
CG IGAM 01/2020	Piranga	PAP PIRANGA – 1.2.1.1 – Desenvolver, implantar e manter o SIGA Doce (PAP 2026)	R\$ 27.453,78
CG IGAM 01/2020	Piracicaba	PAP PIRACICABA – 1.2.1.1 – Desenvolver, implantar e manter o SIGA Doce (PAP 2026)	R\$ 82.361,35
CG IGAM 01/2020	Santo Antônio	PAP SANTO ANTÔNIO – 1.2.1.1 – Desenvolver, implantar e manter o SIGA Doce (PAP 2026)	R\$ 27.453,78
CG IGAM 01/2020	Suaçuí	PAP SUAÇUÍ – 1.2.1.1 – Desenvolver, implantar e manter o SIGA Doce (PAP 2026)	R\$ 8.236,13

CG IGAM 01/2020	Caratinga	PAP CARATINGA – 1.2.1.1 – Desenvolver, implantar e manter o SIGA Doce (PAP 2026)	R\$ 8.236,13
CG IGAM 01/2020	Manhuaçu	PAP MANHUAÇU – 1.2.1.1 – Desenvolver, implantar e manter o SIGA Doce	R\$ 10.981,52
CG IGAM - GD1 a GD8	GD1	1.4.1.1. Implementar e operacionalizar o SIGA Grande (PAP 2026)	R\$ 2.608,48
CG IGAM - GD1 a GD8	GD2	1.4.1.1. Implementar e operacionalizar o SIGA Grande (PAP 2026)	R\$ 15.650,86
CG IGAM - GD1 a GD8	GD3	1.4.1.1. Implementar e operacionalizar o SIGA Grande (PAP 2026)	R\$ 18.259,33
CG IGAM - GD1 a GD8	GD4	1.4.1.1. Implementar e operacionalizar o SIGA Grande (PAP 2026)	R\$ 16.955,10
CG IGAM - GD1 a GD8	GD5	1.4.1.1. Implementar e operacionalizar o SIGA Grande (PAP 2026)	R\$ 6.521,19
CG IGAM - GD1 a GD8	GD6	1.4.1.1. Implementar e operacionalizar o SIGA Grande (PAP 2026)	R\$ 9.129,67
CG IGAM - GD1 a GD8	GD7	1.4.1.1. Implementar e operacionalizar o SIGA Grande (PAP 2026)	R\$ 6.521,19
CG IGAM - GD1 a GD8	GD8	1.4.1.1. Implementar e operacionalizar o SIGA Grande (PAP 2026)	R\$ 54.778,00
Total			R\$ 1.999.587,12

CLÁUSULA QUINTA – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:



- 5.1. O aditivo encontra amparo legal na Lei Federal nº 14.133/2021 e alterações, e decorre de autorização da autoridade competente da AGEVAP, exarada no Processo Administrativo nº 074/2024.

CLÁUSULA SEXTA – DA PUBLICAÇÃO:

- 6.1. Após a assinatura deste Termo Aditivo deverá seu extrato ser publicado, até o quinto dia útil do mês subsequente a sua assinatura, correndo os encargos por conta da **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA RATIFICAÇÃO DAS CLÁUSULAS:

- 7.1. Ficam ratificadas as demais cláusulas e condições estabelecidas no contrato inicial, firmado entre as partes.
- 7.2. E, para firmeza e validade do que foi pactuado, lavrou-se o presente Termo Aditivo em 2 (duas) vias de igual teor e forma, para que surtam um só efeito, as quais, depois de lidas, são assinadas pelos representantes das partes e pelas testemunhas abaixo.

Resende, 21 de agosto de 2025.

ALINE RAQUEL
DE
ALVARENGA
Assinado de forma digital
por ALINE RAQUEL DE
ALVARENGA
Dados: 2025.08.21
17:21:44 -03'00'

ALINE RAQUEL DE ALVARENGA

Diretora-Presidente Interina
AGEVAP

REJANE MONTEIRO
DA SILVA
PEDRA
Assinado de forma digital
por REJANE MONTEIRO DA
SILVA PEDRA
Dados: 2025.08.21 16:58:40
-03'00'

REJANE MONTEIRO DA SILVA PEDRA

Diretora-Executiva Interina - Resende
AGEVAP

Documento assinado digitalmente
gov.br CARLOS HENRIQUE LEVY
Data: 07/08/2025 11:19:09-0300
Verifique em <https://validar.itd.gov.br>

CARLOS HENRIQUE LEVY
K2FS SISTEMAS E PROJETOS LTDA



Documento assinado digitalmente



PAULO JOSE DA GLORIA SILVA
Data: 07/08/2025 14:03:19-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

TESTEMUNHAS:

SIMONE
MOREIRA
RODRIGUES
DOMICIANO
3773
2025.08.07
14:35:36 -03'00'

Assinado de forma
digital por SIMONE
MOREIRA RODRIGUES
DOMICIANO
3773
2025.08.07
14:35:36 -03'00'

NOME:

CPF:

RG:

NOME:

CPF:

RG: