



Governo do Distrito Federal
Secretaria de Estado de Economia do Distrito Federal
Diretoria de Convênios e Congêneres
Gerência de Administração de Riscos

Havendo irregularidades neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate à Corrupção, no telefone 0800-6449060

TERCEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 48136/2022 - SEEC, nos Termos do Padrão nº 13/2002.

Processo nº: [04033-00004428/2022-37](#)

SIGGo nº: 48136

CLÁUSULA PRIMEIRA – DAS PARTES

O **DISTRITO FEDERAL**, por intermédio da **SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA DO DISTRITO FEDERAL (SEEC/DF)**, com sede nesta capital, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.394.684/0001-53, neste ato representado por **NEY FERRAZ JÚNIOR**, portador da cédula de identidade RG nº 1429167, expedida pela SSP/PI, inscrito no CPF/MF sob o nº 623.427.383-15, na qualidade de Secretário de Estado de Economia do Distrito Federal, nos termos das atribuições previstas no artigo 31 do [Decreto nº 32.598, de 15 de dezembro de 2010, alterado pelo Decreto nº 44.486, de 02/05/2023](#), e em conformidade com as Normas de Planejamento, Orçamento, Finanças, Patrimônio e Contabilidade do Distrito Federal e, do outro lado, a empresa **ASPER TECNOLOGIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 21.538.196/0001-42, com sede no SHIS QI 03, CL Bloco F, Pavimento Superior, Lago Sul, Brasília/DF, CEP nº 71.605-450, doravante denominada **CONTRATADA**, representada por **LUCIO FITTIPALDI GONÇALVES**, portador da cédula de identidade RG nº 1.562.077, expedida pelo SSP/DF, inscrito no CPF/MF sob o nº 393.551.521-91, na qualidade de Sócio - Administrador, celebram o presente Termo Aditivo, com fulcro na Lei Federal nº 8.666/1993, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO

2.1 - Alterar o polo CONTRATANTE do Contrato, passando a denominação da representação do Distrito Federal da **SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL** para a **SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA DO DISTRITO FEDERAL**, mantendo o CNPJ/MF sob o nº 00.394.684/0001-53, conforme reestruturação administrativa promovida pelo [Decreto nº 45.433, de 18 de janeiro de 2024](#), publicado no [DODF nº 14](#), de 19/01/2024, página 3.

2.2 - Acrescentar o item de serviço "IS25 - Suporte Técnico especializado" ao [Anexo V - Inventário de Serviços](#) do Termo de Referência ([102347663](#)), integrado ao CONTRATO pela Cláusula Segunda – Do Procedimento ([102348709](#)), consoante previsão editalícia contida no item 2.2 do Anexo IV - Catálogo de Serviços do Termo de Referência ([102218815](#)) e conforme justificativas apresentadas pela área técnica demandante ([163876954-174359720](#)).

2.3 - Remanejar a previsão de demanda anual (ocorrências) dos itens de serviço e, por consequência, o total de UST previsto anualmente por item de serviço, conforme detalhado na Tabela SEEC/SETIC/SUBINFRA/USCD/COCED ([166240596](#)) apresentada abaixo:

Anexo V - Inventário de Serviços

Itens do serviço (IS)	Definição do produto esperado para um caso de uso	Atividades relacionadas ao processo de trabalho	Perfi profiss
IS01 - Planejar e implantar arquitetura escalável de cluster e nodes em Elastic Stack	Elaboração de arquitetura e Implantação em ambiente de infraestrutura estabelecido em estrutura escalável necessária para o uso adequado e eficiente do Elasticsearch e suas ferramentas, incluindo a entrega do cluster, nodes e política de backup, utilizando melhores práticas e metodologias	Reunião gestor de projeto	Gesto proje
		Análise de negócio	Gesto proje
		Identificação de caso de uso	Analís requi:
		Levantamento de requisitos, custos e riscos	Analís requi:
		Criação de escopo de projeto	Engen Elas
		Reunião aprovação	Gesto proje
		Análise do caso de uso, requisitos de negócio e plano de projeto	Engen Elas
		Levantamento do plano de capacidade	Engen Elas
		Elaboração da proposta de arquitetura	Engen Elas
		Reunião aprovação	Gesto proje
		Criação e configuração de cluster	Especi Elas
		Criação e configuração de nodes	Especi Elas
		Configuração de rotina de backup	Especi Elas
		Elaboração de documentos	Analís requi:
IS02 - Elaborar modelo prático de exemplo	Elaboração de um modelo prático que servirá como exemplo de implantação de um ambiente Elastic Stack, conceituando melhores práticas e metodologias, em um ambiente não produtivo com no máximo 15% do resultado total	TOTAL:	
		Reunião gestor de projeto	Gesto proje
		Levantamento de requisitos	Analís requi:

		Levantamento do plano de capacidade	Engen Elas
		Reunião aprovação	Gesto proje
		Criação e configuração de cluster	Especi Elas
		Criação e configuração de nodes	Especi Elas
		Configuração e indexação	Especi Elas
		Elaboração de elementos de painel	Especi Elas
		Elaboração de documentos	Analís requi:
		TOTAL:	
IS03 - Estruturar fonte de dados	Levantamento e estruturação de uma origem da fonte de informação, respectivos campos e tipo de dado, em até no máximo 10 correlacionamentos, a serem indexados, com mapeamento, criação e configuração do índice Elasticsearch e com a aplicação da arquitetura de shards.	Análise do caso de uso	Cientis dad
		Análise do documento de arquitetura	Cientis dad
		Análise do modelo de dados	Cientis dad
		Análise da fonte de dados e seus relacionamentos	Cientis dad
		Levantamento do tipo de campos da fonte de dados	Cientis dad
		Criação de mapping elasticsearch	Especi Elas
		Criação e configuração do índice	Especi Elas
		Elaboração de documentos	Analís requi:
		TOTAL:	
IS04 - Indexar e configurar dados via Logstash	Indexação e configuração do índice Elasticsearch com a aplicação da arquitetura de shards e automação via Logstash	Análise do caso de uso	Especi Elas
		Análise do documento de arquitetura	Especi Elas
		Configuração do Logstash	Especi Elas
		Indexação e monitoramento dos dados	Especi Elas
		Automação da indexação via Logstash	Especi Elas
		Elaboração de documentos	Analís requi:
		TOTAL:	
IS05 - Indexar e configurar dados via módulo Beats	Indexação e configuração do índice Elasticsearch com a aplicação da arquitetura de shards e automação através de um módulo Beats: Filebeat; Metricbeat; Packetbeat; Heartbeat; Auditbeat; Winlogbeat; Functionbeat e Endpoint Security	Análise do caso de uso	Especi Elas
		Análise do documento de arquitetura	Especi Elas
		Análise do mapping Elasticsearch	Especi Elas
		Configuração do módulo Beats	Especi Elas
		Indexação e monitoramento dos dados	Especi Elas
		Automação da indexação via módulo Beats	Especi Elas
		Elaboração de documentos	Analís requi:
		TOTAL:	
IS06 - Indexar e configurar dados via API Elasticsearch	Indexação e configuração do índice Elasticsearch com a aplicação da arquitetura de shards e comunicação através de um cliente, via API REST Elasticsearch	Análise do caso de uso	Especi Elas
		Análise do documento de arquitetura	Especi Elas
		Análise do mapping Elasticsearch	Especi Elas
		Reunião com equipe de desenvolvimento	Especi Elas
		Configuração do cliente REST Elasticsearch	Engen Elas
		Elaboração de query Elasticsearch para indexação	Especi Elas
		Elaboração de documentos	Analís requi:
		TOTAL:	
IS07 - Produzir elementos de painel Kibana	Elaboração de um elemento dinâmico de painel Kibana para cada tipo de dado indexado	Análise do caso de uso	Especi Elas
		Análise do documento de arquitetura	Especi Elas
		Reunião com área de negócio	Gesto proje
		Levantamento de requisito de painel	Analís requi:

		Reunião aprovação	Gesto proje
		Configuração de apontamento do índice a ser consultado	Especi Elas
		Elaboração de elementos de painel Kibana	Especi Elas
		Elaboração de documentos	Analís requi:
		TOTAL:	
IS08 - Produzir painel Canvas	Elaboração de um elemento dinâmico e expressão de painel Canvas para apresentação dinâmica dos dados	Análise do caso de uso	Especi Elas
		Análise do documento de arquitetura	Especi Elas
		Reunião com área de negócio	Gesto proje
		Levantamento de requisito de painel	Analís requi:
		Reunião aprovação	Gesto proje
		Elaboração de elementos de painel Canvas	Especi Elas
		Elaboração de documentos	Analís requi:
		TOTAL:	
IS09 - Produzir mapa geoespacial em Kibana	Elaboração de uma camada de dados geoespaciais, localizações customizadas, vetores de camadas detalhadas, com funções de zoom para o menor nível de granularidade proporcionando maior detalhamento e interação do dado geoespacial	Análise do caso de uso	Especi Elas
		Análise do documento de arquitetura	Especi Elas
		Reunião com área de negócio	Gesto proje
		Levantamento de requisito	Analís requi:
		Reunião aprovação	Gesto proje
		Elaboração de camada geoespacial	Especi Elas
		Elaboração de documentos	Analís requi:
		TOTAL:	
IS10 - Desenvolver query Elasticsearch	Desenvolvimento de uma consulta em query DSL Elasticsearch no índice, via API RESTful, para integração de linguagens de programação com o Elasticsearch	Análise do caso de uso	Especi Elas
		Análise do documento de arquitetura	Especi Elas
		Reunião com área de negócio e equipe de desenvolvimento	Gesto proje
		Levantamento de requisito	Analís requi:
		Desenvolvimento de query DSL Elasticsearch	Engen Elas
		Elaboração de documentos	Analís requi:
		TOTAL:	
IS11 - Configurar módulo Elastic Security	Elaboração de uma regra de acesso do módulo Elastic Security para o acesso de usuário ao Elasticsearch via API e Kibana através da interface de usuário, com a configuração de restrição de acesso ao cluster, ao índice, ao documento e ao campo	Análise do caso de uso	Especi Elas
		Análise do documento de arquitetura	Especi Elas
		Reunião com área de negócio para definição de regras de acesso	Gesto proje
		Levantamento de requisito	Analís requi:
		Elaboração de regra de acesso Elastic Security	Especi Elas
		Criação de usuário e área de trabalho	Especi Elas
		Elaboração de documentos	Analís requi:
		TOTAL:	
IS12 - Elaborar tarefa de Machine Learning	Elaboração e configuração de uma tarefa de Machine Learning para detecção de anomalias. O serviço depende da implantação de um nó de Machine Learning, previsto no documento de arquitetura	Análise do caso de uso	Especi Elas
		Análise do documento de arquitetura	Especi Elas
		Reunião com área de negócio	Gesto proje
		Levantamento de requisito	Analís requi:
		Elaboração de tarefa Machine Learning	Especi Elas
		Elaboração de documentos	Analís requi:
		TOTAL:	
IS13 - Elaborar módulo de relacionamento Graph	Elaboração de relacionamentos e conexões de dados para um módulo Graph, contendo quantas vértices necessárias	Análise do caso de uso	Especi Elas
		Análise do documento de arquitetura	Especi Elas

		Reunião com área de negócio	Gesto proje
		Levantamento de requisito	Analís requi:
		Elaboração de conexão Graph entre os dados	Especi Elas
		Elaboração de documentos	Analís requi:
		TOTAL:	
IS14 - Configurar módulo de Alerta	Elaboração e configuração de uma ação de alerta para o envio de email, escrita de log ou envio de mensagem em compatibilidade com plugin externo	Análise do caso de uso	Especi Elas
		Análise do documento de arquitetura	Especi Elas
		Reunião com área de negócio para definição alerta	Gesto proje
		Elaboração de ação de módulo de alerta	Especi Elas
		Elaboração de documentos	Analís requi:
		TOTAL:	
		Reavaliação do caso de uso	Especi Elas
		Reavaliação do documento de arquitetura	Especi Elas
		Elaboração de testes de performance	Engen Elas
		Reunião com área gestora	Gesto proje
IS15 - Refatoração de arquitetura implantada	Reformatação de uma implantação Elastic Stack já existente para a readequação de arquitetura para atender demandas não previstas anteriormente	Elaboração de nova arquitetura	Engen Elas
		Realocação de recursos	Especi Elas
		Criação e configuração de novos nodes	Especi Elas
		Elaboração de documentos	Analís requi:
		TOTAL:	
		Reunião com área de negócio	Gesto proje
		Levantamento de requisito de alteração	Analís requi:
		Reunião aprovação	Gesto proje
		Reelaboração de mapping Elasticsearch	Especi Elas
		Reelaboração do índice	Especi Elas
IS16 - Alterar estruturação de fonte de dados	Alteração de uma origem da fonte de informação, respectivos campos e tipo de dado, em até no máximo 10 correlacionamentos, a serem indexados, com mapeamento, criação e configuração do índice Elasticsearch e com a aplicação da arquitetura de shards.	Reelaboração de documentos	Analís requi:
		TOTAL:	
		Reunião com área de negócio	Gesto proje
		Levantamento de requisito de alteração	Analís requi:
		Reunião aprovação	Gesto proje
IS17 - Alterar elementos de painel Kibana	Alteração de um elemento dinâmico de painel Kibana para cada tipo de dado indexado	Reelaboração de elementos de painel Kibana	Especi Elas
		Reelaboração de documentos	Analís requi:
		TOTAL:	
		Reunião com área de negócio	Gesto proje
		Levantamento de requisito de alteração	Analís requi:
		Reunião aprovação	Gesto proje
		Reelaboração de elementos de painel Canvas	Especi Elas
		Reelaboração de documentos	Analís requi:
		TOTAL:	
		Reunião com área de negócio	Gesto proje
IS18 - Alterar painel Canvas	Alteração de um elemento dinâmico e expressão de painel Canvas para apresentação dinâmica dos dados	Levantamento de requisito de alteração	Analís requi:
		Reunião aprovação	Gesto proje
		Reelaboração de elementos de painel Canvas	Especi Elas
		Reelaboração de documentos	Analís requi:
		TOTAL:	
		Reunião com área de negócio	Gesto proje
		Levantamento de requisito de alteração	Analís requi:
		Reunião aprovação	Gesto proje
		Reelaboração de elementos de camada geoespacial	Especi Elas
		Reelaboração de documentos	Analís requi:
IS19 - Alterar mapa geoespacial em Kibana	Alteração de uma camada de dados geoespaciais, localizações customizadas, vetores de camadas detalhadas, com funções de zoom para o menor nível de granularidade proporcionando maior detalhamento e interação do dado geoespacial	TOTAL:	

IS20 - Alterar query Elasticsearch	Alteração de uma consulta em query DSL Elasticsearch no índice, via API RESTful, para integração de linguagens de programação com o Elasticsearch	Reunião com área de negócio	Gesto proje
		Levantamento de requisito de alteração	Analís requi:
		Reunião aprovação	Gesto proje
		Reelaboração de query DSL Elasticsearch	Especi Elas
		Reelaboração de documentos	Analís requi:
		TOTAL:	
IS21 - Alterar módulo Elastic Security	Alteração de uma regra de acesso do módulo Elastic Security para o acesso de usuário ao Elasticsearch via API e Kibana através da interface de usuário, com a configuração de restrição de acesso ao cluster, ao índice, ao documento e ao campo	Reunião com área de negócio	Gesto proje
		Levantamento de requisito de alteração	Analís requi:
		Reunião aprovação	Gesto proje
		Reelaboração de regra de acesso Elastic Security	Especi Elas
		Reelaboração de documentos	Analís requi:
		TOTAL:	
IS22 - Alterar tarefa de Machine Learning	Alteração e configuração de uma tarefa de Machine Learning para detecção de anomalias. O serviço depende da implantação de um nó de Machine Learning, previsto no documento de arquitetura	Reunião com área de negócio	Gesto proje
		Levantamento de requisito de alteração	Analís requi:
		Reunião aprovação	Gesto proje
		Reelaboração de tarefa Machine Learning	Especi Elas
		Reelaboração de documentos	Analís requi:
		TOTAL:	
IS23 - Alterar módulo de relacionamento Graph	Alteração de relacionamentos e conexões de dados para um módulo Graph, contendo quantas vértices necessárias	Reunião com área de negócio	Gesto proje
		Levantamento de requisito de alteração	Analís requi:
		Reunião aprovação	Gesto proje
		Reelaboração de conexão Graph entre os dados	Especi Elas
		Reelaboração de documentos	Analís requi:
		TOTAL:	
IS24 - Alterar módulo de Alerta	Alteração e configuração de uma ação de alerta para o envio de email, escrita de log ou envio de mensagem em compatibilidade com plugin externo	Reunião com área de negócio	Gesto proje
		Levantamento de requisito de alteração	Analís requi:
		Reunião aprovação	Gesto proje
		Reelaboração de ação de módulo de alerta	Especi Elas
		Reelaboração de documentos	Analís requi:
		TOTAL:	
IS25 - Suporte Técnico especializado	Serviço técnico especializado para assistência intelectual e tecnológica realizada com prazo mínimo de 4(horas).	Análise da demanda e transferência de conhecimento. Executar atividades com níveis técnicos altamente complexos, funções de desenvolvimento e apoio estratégico na arquitetura, escalabilidade e otimização de recursos, melhoria contínua e expansão do Elastic e integração com sistemas complementares ao Elastic, na definição da segurança e configuração do ambiente da Elastic.	Especi Elas
		TOTAL:	
		TOTAL	

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA

O presente Termo Aditivo entra em vigência a partir de sua assinatura.

CLÁUSULA QUARTA – DA RATIFICAÇÃO

Permanecem inalteradas as demais cláusulas do CONTRATO a que se refere o presente Termo Aditivo.

CLÁUSULA QUINTA – DA PUBLICAÇÃO E DO REGISTRO

A eficácia do Termo Aditivo fica condicionada à publicação resumida do instrumento pela Administração, na Imprensa Oficial, até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de vinte dias daquela data, após o que deverá ser providenciado o registro no livro próprio da Secretaria de Estado de Economia do Distrito Federal.

Pela **CONTRATADA**:

LUCIO FITTIPALDI GONÇALVES
Sócio - Administrador

Pelo **DISTRITO FEDERAL**:

NEY FERRAZ JÚNIOR
Secretário de Estado de Economia do Distrito Federal



Documento assinado eletronicamente por **LUCIO FITTIPALDI GONÇALVES, Usuário Externo**, em 09/07/2025, às 15:10, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **NEY FERRAZ JÚNIOR - Matr.0281927-9, Secretário(a) de Estado de Economia do Distrito Federal**, em 10/07/2025, às 16:06, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
[http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
verificador= **175293944** código CRC= **D386BC8E**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"
Praça do Buriti - Anexo do Palácio do Buriti 5º andar, sala nº 507 - Bairro Zona Cívico-Administrativa - CEP 70075-900 - DF
Telefone(s): 3313-8175
Site - www.economia.df.gov.br

04033-00004428/2022-37

Doc. SEI/GDF 175293944