TERMO DE REFERÊNCIA
Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021
LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO DIRETA

MARINHA DO BRASIL

DIRETORIA DE SAÚDE DA MARINHA

(Processo Administrativo n° *63013.000503/2026-01*)

TERMO DE REFERÊNCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Contratação de licenças da plataforma de Business Intelligence (BI) Qlik Sense, treinamento e consultoria técnica especializada, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Item	Especificação	CATSER	Métrica ou Unidade de Medida	CÓD. PMC-TIC	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Qlik Sense Enterprise Client Managed Professional para 12 meses (QL-032).	27502	Unid	QL-032	2	R$ 4.695,14	R$ 9.390,28
2	Qlik Sense Enterprise Client Managed Analyzer para 12 meses (QL-039).	27502	Unid	QL-039	5	R$ 2.528,15	R$ 12.640,75
3	Data Modeling for Qlik Sense – Treinamento oficial do fabricante por aluno, carga horária de 24hs, referente ao item 01.	3840	Unid	N/A	2	R$ 3.600,00	R$ 7.200,00

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União
Modelo de Termo de Referência para Contratação de Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação - Lei nº 14.133, de 2021
Aprovado pela Secretaria de Governo Digital
Identidade visual pela Secretaria de Gestão e Inovação
Atualização: SET/2025

4	Create Visualizations with Qlik Sense – Treinamento oficial do fabricante por aluno, carga horária 16hs, referente ao item 02.	3840	Unid	N/A	4	R$ 2.500,00	R$ 10.000,00
5	Consultoria sob demanda.	27332	Hora	N/A	85	R$ 300,00	R$ 25.500,00

Classificação do objeto quanto à heterogeneidade ou complexidade

1.2. Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como **comuns,** por se tratar de objeto de natureza simples, cuja descrição e detalhamento não guardam a complexidade, ou, mesmo, dificuldade de identificação, com padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos neste Termos de Referência, por meio de especificações usuais no mercado e conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar, anexo IV deste Termo de Referência.

Classificação do objeto quanto ao modelo de execução

1.3. objeto da presente contratação caracteriza-se como fornecimento de bens (licenças de software de Business Intelligence – BI), acompanhado de serviços comuns de natureza não continuada, compreendendo treinamento de usuários e consultoria técnica sob demanda.

Considerando que a quantidade de alunos e a duração por curso é fixa e previamente definida, e que a quantidade de horas de consultoria pode variar até o limite máximo de 85 horas, a classificação do objeto quanto ao modelo de execução adota os seguintes critérios:

a) Fornecimento de bens: As licenças de BI serão fornecidas para um período único de 12 meses, com pagamento por preço global. Como o fornecimento será por um período fixo, não se caracteriza como serviço continuado, mas sim como fornecimento de bens.

b) Prestação de serviços:

Treinamento: O treinamento será realizado para 6 alunos por tipo de licença, com preço global, pois as quantidades de alunos e horas de treinamento são previamente definidas e fixas.

Consultoria técnica sob demanda: A consultoria será prestada conforme a necessidade, com um limite máximo de 85 horas, sendo não contínua, ou seja, o serviço será executado apenas quando solicitado pela Administração, dentro do limite de horas estabelecido. A consultoria será paga por preço unitário, com base no valor por hora consumida, dado que a quantidade de horas é variável e depende da demanda do contratante.

1.4. Essa classificação visa assegurar que os serviços sejam prestados de forma eficiente, sem comprometer a flexibilidade necessária, em conformidade com os princípios da Lei nº 14.133/2021, garantindo a execução conforme a demanda específica do contratante.

Prazo de vigência

1.5. O prazo de vigência da contratação é de 12 (Doze) meses contados da assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei n° 14.133/2021.

1.6. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A presente contratação justifica-se pela necessidade da Diretoria de Saúde da Marinha (DSM) adquirir solução de Business Intelligence (BI) capaz de atender aos requisitos de negócio previstos no item 4.1 deste Termo de Referência.

2.2. *O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual de 2026, conforme consta das informações básicas desse Processo Administrativo.*

2.3. O objeto da contratação também está alinhado com a Estratégia de Governo Digital para 2026 e em consonância com os Planos estratégicos utilizados pela *Diretoria de Saúde da Marinha*, conforme demonstrado abaixo:

ALINHAMENTO AOS PLANOS ESTRATÉGICOS	
ID	**Objetivos Estratégicos**
Plano Estratégico da Marinha - PEM 2040	
OBNAV-11	Aprimorar a Gestão de Pessoas
Plano de Direção Setorial de Pessoal – PDS PESSOAL 2040	
AEN-PESSOAL-3	Aprimorar a saúde integrada
OBSET-7	Modernizar a gestão do Sistema de Saúde da Marinha (SSM)
Estratégia Nacional de Governo Digital para o período de 2024 a 2027	
O5	Objetivo 5: Inteligência de Dados Recomendação 5.5.: Estimular o uso e a adoção de análise e ciência de dados, de maneira ética, na tomada de decisão das políticas públicas e na personalização dos serviços.
O7	Objetivo 7: Ecossistema de Inovação Recomendação 7.4.: Mapear e desenvolver casos de uso de tecnologia baseadas em inteligência artificial e outras tecnologias emergentes, atentando para capacitação dos agentes envolvidos e para designação de cuidados éticos no uso.
O8	Objetivo 8: Eficiência e Colaboração Recomendação 8.7.: Revisar, simplificar e digitalizar processos e rotinas de trabalho com foco na eficiência e na qualidade da entrega, e adotando metodologias ágeis e iterativas para o desenvolvimento de soluções e resolução de problemas.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar, anexo IV deste Termo de Referência.

3.2. A solução de TIC consiste em implantar a Plataforma de BI Qlik Sense, ferramenta integrante do Catálogo de Soluções de TIC com Condições Padronizadas, para apoio à Gestão do Sistema de Saúde da Marinha (SSM). Nesta implantação, será necessária a aquisição de 07 licenças com instalação e configuração em infraestrutura própria da MB, consultoria especializada para suporte às atividades iniciais e treinamento oficial do fabricante.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Requisitos de Negócio

4.1. A presente contratação orienta-se pelos seguintes requisitos de negócio:

4.1.1 Tomada de Decisão Baseada em Dados (Disponibilização do acesso às informações produzidas a partir dos dados dos serviços de saúde, já coletados, para análises multidimensionais que apoiem a tomada de decisão);

4.1.2 Consolidação de Dados (Integração de dados provenientes de múltiplas fontes – ERP, CRM, planilhas, bancos de dados etc – em um único ambiente);

4.1.3 Relatórios Personalizados e *Dashboards* Interativos (Capacidade de criar relatórios sob medida e painéis visuais que facilitem o entendimento e a análise dos dados);

4.1.4 Monitoramento em Tempo Real (Necessidade de acompanhamento dos indicadores-chave de desempenho – KPIs – em tempo real para responder rapidamente a mudanças no negócio);

4.1.5 Automação de Processos de Relatórios (Redução do esforço manual na geração de relatórios periódicos, aumentando a eficiência e reduzindo erros);

4.1.6 Segurança e Governança de Dados (Garantir que os dados estejam protegidos e que o acesso seja controlado conforme perfis de usuário e políticas internas);

4.1.7 Facilidade de Uso e Adoção pelo Usuário (Interface intuitiva para que usuários com diferentes níveis técnicos consigam acessar e analisar dados sem grandes dificuldades);

4.1.8 Capacidade de Análise Avançada (Necessidade de ferramentas para análises preditivas, segmentações, tendências e outros *insights* avançados); e

4.1.9 Escalabilidade (Ferramenta capaz de crescer conforme o volume de dados e número de usuários aumentem, sem perda de desempenho).

Requisitos de Capacitação

4.2. Será necessário treinamento à equipe que atuará com a solução. O treinamento deverá ser de, no mínimo, **24** horas de duração para licenças Qlik Sense Enterprise Client Managed do tipo Professional e de, no mínimo, **16** horas de duração para licenças Qlik Sense Enterprise Client Managed do tipo Analyzer.

4.2.1 Será permitida a execução dos treinamentos na modalidade à distância com instruções ao vivo.

Requisitos Legais

4.3. O presente processo de contratação deve estar aderente à Constituição Federal, à Lei nº 14.133, de 2021, à Instrução Normativa SGD/ME nº 94, de 2022, Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021, Lei nº 13.709, de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD) e a outras legislações aplicáveis.

Requisitos de Manutenção

4.4. Devido às características da solução, não há necessidade de realização de manutenções pela CONTRATADA, visando à manutenção da disponibilidade da solução ou o aperfeiçoamento de suas funcionalidades.

Requisitos Temporais

4.5. A instalação e configuração das licenças deve ser executado pela CONTRATADA nos equipamentos indicados e disponibilizados para este fim pela Diretoria de Saúde da Marinha.

4.6. Os treinamentos serão realizados mediante acordo de datas com a CONTRATADA, sendo disponibilizados, no mínimo, 03 (três) possíveis períodos pela CONTRATANTE que deverão ser escolhidos pela CONTRATADA.

4.7. Os serviços devem ser prestados no prazo máximo de *10* dias corridos, a contar do recebimento da abertura da Ordem de Serviço (OS), emitida pela CONTRATANTE, podendo ser prorrogada, excepcionalmente, por até igual período, desde que justificado previamente pela CONTRATADA e autorizado pela CONTRATANTE;

4.8. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Termo de Referência, quando não expressados de forma contrária, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento.

4.9. Todos os prazos citados, quando não expresso de forma contrária, serão considerados em dias corridos. Ressaltando que serão contados os dias a partir da hora em que ocorrer o incidente até a mesma hora do último dia, conforme os prazos.

4.10. Na execução dos serviços, deverão ser observados os seguintes prazos:

Atividade, Tarefa ou Serviço	Prazo máximo de início de atendimento	Prazo máximo de solução de problema
Instalação e configuração de licenças	10 dias	5 dias
Treinamento	10 dias	5 dias
Consultoria	5 dias	5 dias

Excepcionalmente, os prazos previstos poderão sofrer prorrogação se as atividades forem prejudicadas por algum fator superveniente, em que a CONTRATADA não possua culpa/responsabilidade total ou parcial.

Requisitos de Segurança e Privacidade

4.12. A CONTRATADA deverá atender aos princípios e procedimentos da Política de Segurança da Informação do CONTRATANTE, devendo guardar sigilo, sob pena de responsabilidade, sobre todas as informações de interesse da CONTRATANTE, ou de terceiros, obtidas em decorrência do cumprimento do contrato, devendo orientar, nesse sentido, seus funcionários ou quem for empregado sob sua responsabilidade. Para tanto, assinará o **TERMO DE COMPROMISSO DE MANUTENÇÃO DE SIGILO,** conforme modelo em anexo**,** em nome de todos os especialistas que vierem a ser envolvidos na entrega do objeto contratado; e

4.13. Além disso, para o cumprimento da Política de Segurança da Informação do CONTRATANTE, o funcionário da CONTRATADA, ou quem for empregado sob sua responsabilidade, que tiverem acesso a recursos de TI na DSM, assinará o **TERMO DE RESPONSABILIDADE INDIVIDUAL**, em anexo; e

4.14. Os serviços contratados deverão estar de acordo com os requisitos de segurança da informação descritos nos itens 4.30, 4.31, 4.32, 4.33 e 4.34 referentes aos Requisitos de Segurança da Informação e alinhados com a seguinte legislação em vigor sobre o tema:

4.14.1 *Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados);*

4.14.2 *Decreto nº 7.845, de 15 de novembro de 2012;*

Requisitos da Arquitetura Tecnológica

4.15. Os serviços deverão ser executados observando-se as diretrizes de arquitetura tecnológica estabelecidas pela área técnica da CONTRATANTE.

4.16. Os serviços contratados deverão seguir a padronização das ferramentas já utilizadas pela Marinha do Brasil, considerando a interoperabilidade entre as versões.

4.17. A adoção de tecnologia ou arquitetura diversa deverá ser autorizada previamente pela CONTRATANTE. Caso não seja autorizada, é vedado à CONTRATADA adotar arquitetura, componentes ou tecnologias diferentes daquelas definidas pela CONTRATANTE.

Requisitos de Implantação

4.18. Os serviços deverão observar integralmente os requisitos de implantação, instalação e fornecimento descritos a seguir:

4.18.1 As licenças devem estar prontas para uso da DSM e em suas versões mais atuais, instaladas e configuradas em ambiente próprio da MB, integradas com os repositórios de dados indicados e disponíveis para a gestão do SSM;

4.18.2 Ao final do treinamento, os usuários da solução devem estar aptos a utilizar os recursos das ferramentas, e os administradores devem ser capazes de efetuar a operação e configuração básica até a mais avançada da solução contratada.

Requisitos de Garantia e Manutenção

4.19. *O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor), e suas atualizações.*

Requisitos de Experiência Profissional

4.20. Os treinamentos deverão ser ministrados por profissionais com experiência mínima de 04 (anos) na utilização da ferramenta abrangida pelo curso, ou que possuam certificado oficial de tutor na ferramenta abrangida pelo curso, conforme item abaixo referente aos Requisitos de Formação da Equipe.

4.21. A CONTRATADA deverá apresentar Carta do Fabricante, com a devida autorização para o fornecimento das licenças de uso da plataforma Qlik Sense, bem como ministrar o treinamento oficial, conforme as diretrizes estabelecidas pelo fabricante.

Requisitos de Formação da Equipe

4.22. Todos os profissionais envolvidos nas atividades técnicas de instrução dos cursos deverão possuir curso superior completo na área de Tecnologia da Informação;

4.23. A comprovação da formação dos profissionais deverá ser realizada por meio de diploma, devidamente registrado, de conclusão de curso de graduação na área de Tecnologia da Informação ou nível superior em qualquer área com pós-graduação na área de Tecnologia da Informação em nível de especialização ou mestrado ou doutorado, fornecido por instituição de ensino superior reconhecido pelo Ministério da Educação – MEC;

4.24. Experiência mínima de 04 (quatro) anos no desenvolvimento de soluções em Qlik Sense e/ou QlikView ou possuir as certificações: Qlik Sense Business Analyst e Qlik Sense Data Architec (ou QlikView Business Analyst e QlikViewData Architect);

4.25. Registro em Carteira de Trabalho ou contrato(s) executado(s) pelo funcionário, além da devida documentação necessária para que se comprove a participação do funcionário na execução das atividades ou Certificados oficiais registrados junto a fabricante;

Requisitos de Metodologia de Trabalho

4.26. A execução dos serviços está condicionada ao recebimento pela CONTRATADA de Ordem de Serviço (OS) emitida pela CONTRATANTE.

4.27. A OS indicará o serviço, a quantidade e a localidade na qual deverão ser prestados.

4.28. A CONTRATADA deve disponibilizar meios para contato e registro de ocorrências da seguinte forma: por meio eletrônico, com funcionamento 24 horas por dia e 7 dias por semana, e por via telefônica, em horário comercial de segunda a sexta-feira.

4.29. A execução do serviço dever ser acompanhada pela CONTRATADA, que dará ciência de eventuais acontecimentos à CONTRATANTE.

Requisitos de Segurança da Informação e Privacidade

4.30. A CONTRATADA será expressamente responsabilizada quanto à manutenção de sigilo absoluto sobre quaisquer dados, informações e artefatos, contidos em quaisquer documentos e em quaisquer mídias às quais venha a ter conhecimento durante a execução dos trabalhos, não podendo, sob qualquer pretexto, divulgar, reproduzir ou utilizar, sob pena de lei, independentemente da classificação de sigilo conferida pela MB à tais documentos.

4.31. A CONTRATADA não poderá divulgar quaisquer informações a que tenha acesso em virtude dos trabalhos a serem executados ou de que tenha tomado conhecimento em decorrência da execução do objeto sem autorização por escrito da MB, sob pena de aplicação das sanções cabíveis, além do pagamento de indenização por perdas e danos.

4.32. Cada profissional da contratada deverá assinar um TERMO DE CIÊNCIA expedido pela MB, comprometendo-se a não divulgar nenhum assunto tratado nas dependências da MB ou a serviço desses, salvo se expressamente autorizado.

4.33. As partes deverão cuidar para que as informações sigilosas fiquem restritas ao conhecimento das pessoas que estejam diretamente envolvidas nas atividades relacionadas à execução do objeto.

4.34. A CONTRATADA deverá observar integralmente os requisitos de Segurança da Informação e Privacidade descritos a seguir:

4.34.1 *Guia de Requisitos e Obrigações Quanto a Privacidade e à Segurança da Informação, do Programa de Privacidade e Segurança da Informação (PPSI), do Governo Federal.*

4.34.2 A CONTRATADA deve manter e fornecer um inventário atualizado dos dados pessoais tratados no âmbito do serviço;

4.34.3 Prazo máximo de **24 horas** (conforme guias da SGD/MGI) para comunicar à CONTRATANTE qualquer suspeita de incidente de segurança.

4.34.4 A solução deverá ser configurada de maneira que permita a anonimização ou pseudonimização de dados pessoais sempre que a finalidade permitir.

4.34.5 As configurações dos perfis de acesso dos representantes da CONTRATADA deverão ser estritos à necessidade do serviço, com revisão periódica de permissões.

Vistoria

4.35. *Não há necessidade de realização de avaliação prévia do local de execução dos serviços.*

Sustentabilidade

4.36. Não se aplica. A contratação não se enquadra em nenhum dos critérios de sustentabilidade contidos no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis elaborado pela Advocacia-Geral da União (AGU).

Subcontratação

4.37. *Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.*

Garantia da contratação

4.38. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

5. PAPÉIS E RESPONSABILIDADES

5.1. São obrigações da CONTRATANTE:

5.1.1 nomear Gestor e Fiscais Técnico, Administrativo e Requisitante do contrato para acompanhar e fiscalizar a execução dos contratos;

5.1.2 encaminhar formalmente a demanda por meio de Ordem de Serviço ou de Fornecimento de Bens, de acordo com os critérios estabelecidos no Termo de Referência;

5.1.3 receber o objeto fornecido pela CONTRATADA que esteja em conformidade com a proposta aceita, conforme inspeções realizadas;

5.1.4 aplicar à CONTRATADA as sanções administrativas regulamentares e contratuais cabíveis, comunicando ao órgão gerenciador da Ata de Registro de Preços, quando aplicável;

5.1.5 liquidar o empenho e efetuar o pagamento à CONTRATADA, dentro dos prazos preestabelecidos em contrato;

5.1.6 comunicar à CONTRATADA todas e quaisquer ocorrências relacionadas com o fornecimento da solução de TIC;

5.1.7 definir produtividade ou capacidade mínima de fornecimento da solução de TIC por parte da CONTRATADA, com base em pesquisas de mercado, quando aplicável;

5.1.8 prever que os direitos de propriedade intelectual e direitos autorais da solução de TIC sobre os diversos artefatos e produtos cuja criação ou alteração seja objeto da relação contratual pertençam à Administração, incluindo a documentação, o código-fonte de aplicações, os modelos de dados e as bases de dados, justificando os casos em que isso não ocorrer.

5.2. São obrigações da CONTRATADA:

5.2.1 indicar formalmente preposto apto a representá-la junto à CONTRATANTE, que deverá responder pela fiel execução do contrato;

5.2.2 atender prontamente quaisquer orientações e exigências da Equipe de Fiscalização do Contrato, inerentes à execução do objeto contratual;

5.2.3 reparar quaisquer danos diretamente causados à CONTRATANTE ou a terceiros por culpa ou dolo de seus representantes legais, prepostos ou empregados, em decorrência da relação contratual, não excluindo ou reduzindo a responsabilidade da fiscalização ou o acompanhamento da execução dos serviços pela CONTRATANTE;

5.2.4 propiciar todos os meios necessários à fiscalização do contrato pela CONTRATANTE, cujo representante terá poderes para sustar o fornecimento, total ou parcial, em qualquer tempo, desde que motivadas as causas e justificativas desta decisão;

5.2.5 manter, durante toda a execução do contrato, as mesmas condições da habilitação;

5.2.6 quando especificada, manter, durante a execução do contrato, equipe técnica composta por profissionais devidamente habilitados, treinados e qualificados para fornecimento da solução de TIC;

5.2.7 quando especificado, manter a produtividade ou a capacidade mínima de fornecimento da solução de TIC durante a execução do contrato;

5.2.8 ceder os direitos de propriedade intelectual e direitos autorais sobre os diversos artefatos e produtos produzidos em decorrência da relação contratual, incluindo a documentação, os modelos de dados e as bases de dados à CONTRATANTE;

5.2.9 fazer a transição contratual, quando for o caso.

6. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de execução

6.1. *A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:*

6.1.1 Início da execução do objeto: *10* dias *da emissão da ordem de serviço*.

6.1.2 *Cronograma de realização dos serviços:*

ETAPA	PERÍODO PARA EXECUÇÃO
Reunião de kick-off	*Em até 10 dias após a assinatura do contrato.*
Fornecimento, instalações e configuração das licenças	*Após a reunião de kick-off em até 10 dias após a emissão da ordem de serviço.*
Treinamento	*Após concluída a instalação e configuração das licenças, em data previamente acordada entre as partes.*
Consultoria	*Sob demanda durante o período de vigência do contrato.*

Local e horário da prestação dos serviços

6.2. Os serviços serão prestados na Diretoria de Saúde da Marinha (DSM), localizada na PRAÇA BARÃO DE LADÁRIO - S/N° - COMPLEXO DO COM1°DN - CENTRO - RIO DE JANEIRO - RJ - BRASIL – 20091-000.

6.3. Os serviços serão prestados de segunda a sexta-feira, exceto em feriados, nos seguintes horário: de 8:00 às 16:00.

Materiais a serem disponibilizados

6.4. *Para a perfeita execução dos serviços, a CONTRATADA deverá disponibilizar as licenças e os materiais, nas quantidades contratadas e qualidade a seguir estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário:*

6.4.1 *Todo o material de referência do treinamento deverá ser disponibilizado em português (pt-BR). Materiais complementares poderão ser disponibilizados em outro idioma, desde que acordado com a CONTRATANTE. O material deve ser fornecido em formato digital ou impresso para todos os participantes.*

6.4.2 *O treinamento deve ser apresentado ao vivo e em língua portuguesa.*

6.4.3 *O material didático deverá ser disponibilizado em português (pt-BR) e fornecido em formato digital ou impresso para todos os participantes.*

6.4.4 *Ao final de cada turma, a CONTRATADA deverá entregar certificado de participação a cada aluno treinado.*

6.4.5 *O certificado deverá conter o nome do aluno, a data e horário de execução, carga horária e conteúdo programático.*

6.4.6 *Ao final do treinamento o certificado digital deve ser enviado por e-mail ao aluno.*

6.4.7 *A preparação do ambiente de treinamento deverá ser realizada em conjunto pelas equipes da CONTRATANTE e da CONTRATADA, de forma a garantir a correta configuração e disponibilidade do dos recursos necessários.*

6.4.8 *A CONTRATADA deverá entregar à DSM, aos cuidados do gestor do contrato, em 10 (dez) dias corridos, contados a partir da finalização de cada turma de treinamento, os certificados digitais entregues aos alunos e lista de presença.*

6.4.9 *Após o cumprimento do item 6.4.8, a CONTRATANTE fará o envio das avaliações do treinamento e do instrutor, anexo V deste Termo de Referência.*

Informações relevantes para o dimensionamento da proposta

6.5. *A demanda do órgão tem como base as seguintes características:*

6.5.1 *Os serviços de treinamento, previstos nos itens de 3 e 4 da tabela exposta nas CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO, têm o propósito de capacitar os usuários gestores e técnicos da DSM. Ao final do treinamento, os usuários da solução devem estar aptos a utilizar os recursos da ferramenta, e os administradores devem ser capazes de efetuar a operação e configuração básica da solução.*

6.5.2 *A Consultoria, prevista no item 5 da tabela exposta nas CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO, tem o propósito de auxiliar os usuários gestores e técnicos da DSM na confecção e disponibilização dos primeiros painéis de BI com dados reais do SSM.*

Formas de transferência de conhecimento

6.6. *Não será necessária transferência de conhecimento devido às características do objeto.*

Procedimentos de transição e finalização do contrato

6.7. *Não serão necessários procedimentos de transição e finalização do contrato devido às características do objeto.*

Quantidade mínima de serviços para comparação e controle

6.8. Cada OS conterá o volume de serviços demandados, incluindo a sua localização e o prazo.

Mecanismos formais de comunicação

6.9. São definidos como mecanismos formais de comunicação, entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA, os seguintes:

- Ordem de Serviço;
- Ata de Reunião;
- Ofício;
- E-mails.

6.10. Para informar o não cumprimento de alguma norma pela CONTRATADA, deverá ser utilizado o envio de ofícios escritos, para ciência e providências.

6.11. Poderão ser utilizadas, também, mensagens eletrônicas (e-mail) para agilizar a comunicação entre as partes.

Manutenção de Sigilo e Normas de Segurança

6.12. A CONTRATADA deverá manter sigilo absoluto sobre quaisquer dados e informações contidos em quaisquer documentos e mídias, incluindo os equipamentos e seus meios de armazenamento, de que venha a ter conhecimento durante a execução dos serviços, não podendo, sob qualquer pretexto, divulgar,

reproduzir ou utilizar, sob pena de lei, independentemente da classificação de sigilo conferida pelo CONTRATANTE a tais documentos.

6.13. O Termo de Compromisso e Manutenção de Sigilo, contendo declaração de manutenção de sigilo e respeito às normas de segurança vigentes na entidade, a ser assinado pelo representante legal da CONTRATADA, e Termo de Ciência, a ser assinado por todos os empregados da CONTRATADA diretamente envolvidos na contratação, encontram-se nos anexos II e IV.

7. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

7.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

7.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

7.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a CONTRATADA devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

7.4. O órgão ou entidade poderá convocar o preposto da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

Preposto

7.5. A CONTRATADA designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.

7.6. A CONTRATADA *não necessitará* manter preposto da empresa no local da execução do objeto *durante o período.*

7.7. O CONTRATANTE poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a CONTRATADA designará outro para o exercício da atividade.

Reunião Inicial

7.8. Após a assinatura do Contrato e a nomeação do Gestor e Fiscais do Contrato, será realizada a Reunião Inicial de alinhamento com o objetivo de nivelar os entendimentos acerca das condições estabelecidas no Contrato e seus anexos, e esclarecer possíveis dúvidas acerca da execução dos serviços.

7.9. A reunião será realizada em conformidade com o previsto no inciso I do Art. 31 da IN SGD/ME nº 94, de 2022, e ocorrerá em até 10 dias úteis da assinatura do Contrato, podendo ser prorrogada a critério da CONTRATANTE.

7.10. A pauta desta reunião observará, pelo menos:

7.10.1 Presença do representante legal da CONTRATADA, que apresentará o seu preposto;

7.10.2 Entrega, por parte da CONTRATADA, do Termo de Compromisso e dos Termos de Ciência;

7.10.3 Esclarecimentos relativos a questões operacionais, administrativas e de gestão do contrato;

7.10.4 A Carta de apresentação do Preposto deverá conter no mínimo o nome completo e CPF do funcionário da empresa designado para acompanhar a execução do contrato e atuar como interlocutor principal junto à CONTRATANTE, incumbido de receber, diligenciar, encaminhar e responder as principais questões técnicas, legais e administrativas referentes ao andamento contratual;

7.10.5 Apresentação das declarações/certificados do fabricante, comprovando que o produto ofertado possui a garantia solicitada neste termo de referência.

Rotinas de Fiscalização

7.11. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos, nos termos do art. 33 da IN SGD nº 94, de 2022, observando-se, em especial, as rotinas a seguir.

Fiscalização Técnica

7.12. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

7.13. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

7.14. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

7.15. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

7.16. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

7.17. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual.

7.18. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade do CONTRATANTE ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

Fiscalização Administrativa

7.19. O fiscal administrativo do contrato, além de exercer as atribuições previstas no art. 33, IV, da IN SGD nº 94, de 2022, verificará a manutenção das condições de habilitação da CONTRATADA, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

7.20. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

Gestor do Contrato

7.21. Cabe ao gestor do contrato, além de exercer as atribuições previstas no art. 33, I, da IN SGD nº 94, de 2022:

7.21.1 coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

7.21.2 acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

7.21.3 acompanhar a manutenção das condições de habilitação da CONTRATADA, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

7.21.4 emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pela CONTRATADA, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

7.21.5 tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

7.21.6 elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

7.21.7 enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, com a indicação expressa de que o valor da Nota Fiscal emitida pela CONTRATADA confere com o valor dimensionado pela fiscalização e gestão no recebimento definitivo do serviço.

7.21.8 receber e dar encaminhamento imediato:

7.21.8.1. às denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho, conforme o art. 2º, inciso III, do Decreto n.º 12.174/2024;

7.21.8.2. à notificação formal de que a empresa CONTRATADA está descumprindo suas obrigações trabalhistas, enviada pelo trabalhador, sindicato, Ministério do Trabalho, Ministério Público, Defensoria Pública ou por qualquer outro meio idôneo.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

8.1. Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a CONTRATADA:

8.1.1 não produziu os resultados acordados;

8.1.2 deixou de executar, ou não executou com a qualidade mínima exigida as atividades CONTRATADAS; ou

8.1.3 deixou de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou os utilizou com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

8.2. *A utilização do* Instrumento de Medição de Resultado *não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços.*

8.3. *A aferição da execução contratual para fins de pagamento considerará os seguintes critérios:*

8.3.1 *Da instalação das licenças: licenças instaladas e configuradas, em suas versões mais atuais, em rede própria da MB;*

8.3.2 *Da conclusão do treinamento: Carga horária de treinamento concluída conforme previamente acordado, ter alcançado nível satisfatório na Avaliação do Treinamento, sem pendências de entrega de materiais ou certificado de conclusão do curso; e*

8.3.3 *Da prestação da Consultoria: Concluída a utilização de horas para desenvolvimento de atividade com escopo previamente acordado e definido em Ordem de Serviço.*

Recebimento

8.4. Os serviços serão recebidos provisoriamente, pelo prazo de *10 (dez)* dias, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo.

8.5. O prazo para recebimento provisório será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda da CONTRATADA com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.

8.6. O fiscal técnico do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico.

8.7. O fiscal administrativo do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter administrativo.

8.8. O fiscal setorial do contrato, quando houver, realizará o recebimento provisório sob o ponto de vista técnico e administrativo.

8.9. Para efeito de recebimento provisório, será emitido o Termo de Recebimento Provisório (TERP).

8.10. Para fins de faturamento, a emissão do Termo de Recebimento Definitivo (TERD).

8.11. Ao final de cada período/evento de faturamento:

8.11.1 O fiscal técnico do contrato deverá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos no ato convocatório, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à CONTRATADA, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato;

8.12. Será considerado como ocorrido, o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.

8.13. A CONTRATADA fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no recebimento provisório.

8.14. A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no recebimento provisório.

8.15. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

8.16. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.17. Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização

técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

8.18. Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de *10* (*dez*) dias, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

8.18.1 Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial, quando houver, no cumprimento de obrigações assumidas pela CONTRATADA, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento.

8.18.2 Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando a CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

8.18.3 Emitir Termo de Recebimento Definitivo (TERD) para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

8.18.4 Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

8.18.5 Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.

8.19. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.20. Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pela CONTRATADA, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

8.21. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Procedimentos de Teste e Inspeção

8.22. Serão adotados como procedimentos de teste e inspeção, para fins de elaboração dos Termos de Recebimento Provisório e Definitivo:

8.22.1 *Das licenças: licenças instaladas e configuradas, em suas versões mais atuais, em rede própria da MB;*

8.22.2 *Do treinamento: Conclusão da carga horária contratada, verificação do anexo V "Formulários de Avaliação de Treinamento" com nível satisfatório e preenchido pelos alunos, bem como entrega sem pendências de materiais e certificados; e*

8.22.3 *Consultoria: conclusão do escopo previamente acordado.*

Liquidação

8.23. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de *10* (*dez*) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

8.24. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, nos casos de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.25. Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

I) o prazo de validade;
II) a data da emissão;
III) os dados do contrato e do órgão CONTRATANTE;
IV) o período respectivo de execução do contrato;
V) o valor a pagar; e
VI) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.26. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao CONTRATANTE.

8.27. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

8.28. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.28.1 verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

8.28.2 identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.29. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da CONTRATADA, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do CONTRATANTE.

8.30. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o CONTRATANTE deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da CONTRATADA, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.31. Persistindo a irregularidade, o CONTRATANTE deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada a CONTRATADA a ampla defesa.

8.32. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a CONTRATADA não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

8.33. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até dez dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

8.34. No caso de atraso pelo CONTRATANTE, os valores devidos a CONTRATADA serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice *IPCA* de correção monetária.

Forma de pagamento

8.35. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pela CONTRATADA.

8.36. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

8.37. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

8.37.1 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

8.38. A CONTRATADA regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Reajuste

8.39. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em *03/03/2026*.

8.40. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido da CONTRATADA, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo CONTRATANTE, do Índice de Custos de Tecnologia da Informação - ICTI, mantido pela Fundação Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada - IPEA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.41. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.42. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o CONTRATANTE pagará a CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.43. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

8.44. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.45. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.46. O reajuste será realizado por apostilamento.

Cessão de Crédito

8.47. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do CONTRATANTE.

8.47.1 A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

8.47.2 Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte da CONTRATADA (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou

incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

8.47.3 O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (CONTRATADA) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

8.47.4 A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade da CONTRATADA.

8.48. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.

9. Sanções Administrativas e Procedimentos para retenção ou glosa no pagamento

9.1. Nos casos de inadimplemento na execução do objeto, as ocorrências serão registradas pela CONTRATANTE, conforme a tabela abaixo:

Id	*Ocorrência*	*Glosa / Sanção*
1	*Não prestar os esclarecimentos imediatamente, referente à execução dos serviços, salvo quando implicarem em indagações de caráter técnico, hipótese em que serão respondidos no prazo máximo de 10 dias úteis.*	*Multa de 0,3% sobre o valor total do Contrato por dia útil de atraso em prestar as informações por escrito, ou por outro meio quando autorizado pela contratante, até o limite de 5% do valor total contratado, sem prejuízo de outras sanções cabíveis.*
		Após o limite de 17 dias úteis, aplicar-se-á multa de 5% do valor total do Contrato.
2	*Não atender ao indicador de nível de serviço IAP (Índice de Atendimento no Prazo)*	*IAP >= 90%: sem descontos sobre o valor da fatura mensal.*
		IAP >= 80% e < 90%: 10% de desconto sobre o valor da fatura mensal.
		IAP >= 70% e < 80%: 20% de desconto sobre o valor da fatura mensal.
		IAP < 70%: 30% de desconto sobre o valor da fatura mensal.
3	*Não cumprir qualquer outra obrigação contratual não citada nesta tabela.*	*Advertência.* *Em caso de reincidência ou configurado prejuízo aos resultados pretendidos com a contratação, aplica-se multa de 2% do valor total do Contrato.*

9.2. Nos termos do art. 19, inciso III da Instrução Normativa SGD/ME nº 94, de 2022, será efetuada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, nos casos em que a CONTRATADA:

9.2.1 não atingir os valores mínimos aceitáveis fixados nos critérios de aceitação, não produzir os resultados ou deixar de executar as atividades CONTRATADAS; ou

9.2.2 deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para fornecimento da solução de TIC, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada;

9.3. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, a CONTRATADA que:

a) der causa à inexecução parcial do contrato;

b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

c) der causa à inexecução total do contrato;

d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;

g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

9.4. Serão aplicadas a CONTRATADA que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

9.4.1 Advertência, quando a CONTRATADA der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

9.4.2 Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

9.4.3 Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

9.4.4 Multa:

9.4.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de 2% (dois por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias.

9.4.4.2. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;

9.4.4.2.1. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

9.4.4.3. Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) do valor da contratação.

9.4.4.4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de 10% (dez por cento) a 15% (quinze por cento) do valor da contratação.

9.4.4.5. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de ***5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento)*** *do valor da contratação.*

9.4.4.6. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de 10% (dez por cento) a 15% (quinze por cento) do valor da contratação.

9.4.4.7. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de 10% (dez por cento) a 15% (quinze por cento) do valor da contratação.

9.5. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao CONTRATANTE.

9.6. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

9.7. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

9.8. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo CONTRATANTE a CONTRATADA, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

9.9. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

9.10. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa a CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

9.10.1 Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

9.10.2 Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

9.11. Na aplicação das sanções serão considerados:

9.11.1 a natureza e a gravidade da infração cometida;

9.11.2 as peculiaridades do caso concreto;

9.11.3 as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

9.11.4 os danos que dela provierem para o CONTRATANTE; e

9.11.5 a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

9.12. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

9.13. A personalidade jurídica da CONTRATADA poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com a CONTRATADA, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

9.14. O CONTRATANTE deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

9.14.1 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

9.15. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.16. Os débitos da CONTRATADA para com a Administração CONTRATANTE, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que a CONTRATADA possua com o mesmo órgão ora CONTRATANTE, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

10. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

10.1. *O fornecedor será selecionado por meio de contratação direta com fundamento no art. **75**, inciso II, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e o DECRETO Nº 12.343, DE 30 DE DEZEMBRO DE 2024, pelo critério de menor preço, com base no seguinte fundamento: A natureza da plataforma de BI Qlik Sense, bem como os requisitos para sua implementação e capacitação justificam a aplicação do dispositivo legal mencionado, uma vez que as atividades exigem profissionais especializados, porém não exclusivos ou singulares no mercado, para a prestação do serviço, podendo ser atendido em seu projeto básico com valor estimado a R$ 64.731,03 (Sessenta e quatro mil, setecentos e trinta e um reais e três centavos), encontrando-se dentro do limite disposto no art. 75, inciso II do Decreto n.º 12.807, de 29 de dezembro de 2025, que reajusta os valores da Lei de Licitações e Contratos.*

Regime de Execução

10.2. O regime de execução do contrato será por fornecimento e prestação de serviço associado, nos termos do art. 46, inciso V, da Lei nº 14.133/2021, por envolver o fornecimento de licenças de uso de software e a prestação de serviços correlatos, compreendendo treinamento e consultoria técnica sob demanda.

Exigências de habilitação

10.3. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

10.4. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

10.5. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

10.6. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor;

10.7. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

10.8. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

10.9. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

10.10. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

10.11. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

10.12. Consórcio de empresas: contrato de consórcio devidamente arquivado no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis (art. 279 da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976) ou compromisso público ou particular de constituição, subscrito pelos consorciados, com a indicação da empresa líder, responsável por sua representação perante a Administração (art. 15, caput, I e II, da Lei nº 14.133, de 2021).

10.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

10.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

10.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

10.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

10.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

10.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Distrital ou Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

10.19. Prova de regularidade com a Fazenda Distrital ou Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

10.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

10.21. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

10.22. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;

10.23. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

10.24. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis *do último exercício social,* já exigíveis e apresentados na forma da lei, comprovando, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um), obtidos por meio da aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

10.25. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

10.26. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

10.27. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

Qualificação Técnico

10.28. Comprovação de aptidão para execução de serviço similar, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à do objeto desta contratação, ou do item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

10.28.1 Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contrato(s) executado(s) com as seguintes características mínimas:

10.28.1.1. contrato(s) que comprove(m) a experiência mínima de 3 (três) anos do fornecedor na prestação dos serviços, em períodos sucessivos ou não, sendo aceito o somatório de atestados de períodos diferentes;

10.28.2 *Serão admitidos, para fins de comprovação de quantitativo mínimo de serviço, a apresentação e o somatório de diferentes atestados de serviços executados de forma concomitante.*

10.28.3 Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

10.28.4 O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que

deu suporte à contratação, endereço atual do CONTRATANTE e local em que foram prestados os serviços, entre outros documentos.

10.28.5 Os atestados deverão referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente.

10.29. Serão aceitos atestados ou outros documentos hábeis emitidos por entidades estrangeiras quando acompanhados de tradução para o português, salvo se comprovada a inidoneidade da entidade emissora.

10.30. A apresentação, pelo fornecedor, de certidões ou atestados de desempenho anterior emitido em favor de consórcio do qual tenha feito parte será admitida, desde que atendidos os requisitos do art. 67, §§ 10 e 11, da Lei nº 14.133/2021 e regulamentos sobre o tema.

10.31. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

10.32. É indispensável a apresentação, pelo fornecedor, da Carta do Fabricante formalizando não só a devida autorização para o fornecimento das licenças de uso da plataforma Qlik Sense, mas também para ministrar o treinamento oficial, conforme as diretrizes estabelecidas pelo próprio fabricante.

Disposições gerais sobre habilitação

10.33. Quando permitida a participação na licitação/contratação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

10.34. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

10.35. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

10.36. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

10.37. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

Documentação complementar para cooperativas

10.38. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

10.38.1 A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

10.38.2 A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

10.38.3 A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

10.38.4 O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

10.38.5 A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato;

10.38.6 Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa:

10.38.6.1. ata de fundação;

10.38.6.2. estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou;

10.38.6.3. regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia;

10.38.6.4. editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias;

10.38.6.5. três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais;

10.38.6.6. ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da contratação; e

10.38.6.7. última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

11. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

11.1. *Visando o atendimento dos itens requeridos em TR pela Lei nº 14.133/2021, pela Lei Complementar n° 123/2006 e pela Instrução Normativa SEGES/ME n° 65/2021, cabe detalhar os seguintes tópicos relacionados a Pesquisa de Preço e Estimativa do valor da contratação:*

11.1.1 *De acordo com o art. 8° da Instrução Normativa SEGES/ME n° 65/2021, para a aquisição do objeto especificado neste TR, foi realizada pesquisa de preço, visando complementar a análise de estimativa do valor da contratação dos itens 3 e 4 referentes a treinamento oficial do fabricante e do item 5, consultoria especializada, não previstos no Catálogo de Soluções de TIC com Condições Padronizadas, publicado pela Secretaria de Governo Digital.*

11.1.2 *Os itens 1 e 2, licenças Qlik Sense, possuem valor de referência registrado em Catálogo de Soluções de TIC com Condições Padronizadas, publicado pela Secretaria de Governo Digital e apresentando valor inferior a média apresentada na pesquisa de preço realizada, conforme pode ser observado no anexo IX deste TR.*

11.1.3 *Os orçamentos utilizados para materializar a pesquisa de preço apresentada no item 11.2, encontram-se nos anexos VI, VII e VII deste TR e atendem aos elementos mínimos exigidos no art. 3° da Instrução Normativa SEGES/ME n° 65/2021.*

11.1.4 *No que se refere ao art. 5° da Instrução Normativa SEGES/ME n° 65/2021, o qual estabelece os parâmetros para pesquisa de preço, verificou-se, após consulta ao Painel de Preços, que os registros disponíveis não apresentam correspondência com as especificações técnicas do objeto pretendido, em razão de suas características particulares e da ausência de contratações comparáveis que permitam a obtenção de referência confiável para composição do valor estimado da contratação.*

11.1.5 *Cabe ressaltar, que a contratação planejada não visa a aquisição de itens isolados, mas sim de uma solução integrada composta licenciamento do software Qlik Sense, treinamento oficial e especializado, consultoria para implantação, desenvolvimento, transferência de conhecimento e eventual suporte técnico especializado, características que dificultam a clareza na comparação com outras contratações públicas, devido a particularidades de cada instituição.*

11.1.6 *Dada a especificidade do objeto e a necessidade de obtenção de preços compatíveis com as condições efetivamente demandadas, foram analisados os demais parâmetros previstos no artigo supracitado para efetivação da pesquisa de preço, sendo a cotação direta com fornecedores considerada a mais adequada e cujos valores aferidos constam dos autos, anexos VI, VII e VIII deste TR.*

11.1.7 *No que se refere a metodologia para obtenção do preço estimado, abordada no art. 6° da Instrução Normativa SEGES/ME n° 65/2021, a análise das propostas verificou que os valores apresentados para treinamento e consultoria não apresentaram discrepâncias relevantes que justificassem a adoção de tratamento estatístico específico ou a exclusão de preços.*

11.1.8 *Considerando a compatibilidade das propostas com as especificações técnicas do objeto e a avaliação de exequibilidade dos valores ofertados, adotou-se o critério do menor preço para composição do valor estimado desses serviços.*

11.1.9 *O menor preço adotado mostrou-se compatível com os demais valores obtidos na pesquisa, não havendo indícios de inexequibilidade.*

11.1.10 *Assim, a memória de cálculo do valor estimado da contratação corresponde ao somatório: (i) dos valores das licenças obtidos no Catálogo de Soluções de TIC com Condições Padronizadas; e (ii) dos menores preços exequíveis apurados para os serviços de treinamento e consultoria especializada, conforme demonstrado na tabela de pesquisa de preços constante no item 11.2 deste TR e de forma independente nos anexos VI, VII, VIII e IX deste TR.*

11.2. *O custo estimado total da contratação, que é o máximo aceitável, é de R$ 64.731,03 (Sessenta e quatro mil, setecentos e trinta e um reais e três centavos), conforme os seguintes custos unitários:*

ESTIMATIVA DE CUSTO DA CONTRATAÇÃO						
DESCRIÇÃO	QTD	PESQUISA 1	PESQUISA 2	PESQUISA 3	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Licença Qlik Sense Enterprise Client Managed Professional para 12 meses (QL-032). VALOR UNITÁRIO	2 Unid.	Proposta do Fornecedor Empresa: Toccato Tecnologia em Sistemas Ltda CNPJ: 08.689.089/0001-57 R$ 4.695,14	Proposta do Fornecedor Empresa: Horus Ciencia de Dados Aplicada Ltda CNPJ: 24.274.582/0001-62 R$ 4.736,00	Proposta do Fornecedor Empresa: IMW Tecnologia da Informação Ltda-Me CNPJ: 17.259.774/0001-34 R$ 4.720,00	R$ 4.717,05	R$ 9.434,09

Licença Qlik Sense Enterprise Client Managed Analyzer para 12 meses (QL-039). VALOR UNITÁRIO	5 Unid.	Proposta do Fornecedor Empresa: Toccato Tecnologia em Sistemas Ltda CNPJ: 08.689.089/0001-57 R$ 2.528,15	Proposta do Fornecedor Empresa: Horus Ciencia de Dados Aplicada Ltda CNPJ: 24.274.582/0001-62 R$ 2.798,00	Proposta do Fornecedor Empresa: IMW Tecnologia da Informação Ltda-Me CNPJ: 17.259.774/0001-34 R$ 2.800,00	R$ 2.708,72	R$ 13.543,58
Data Modeling for Qlik Sense - Treinamento oficial do fabricante por aluno, carga horária de 24hs, referente ao item 01. VALOR UNITÁRIO	2 Unid.	Proposta do Fornecedor Empresa: Toccato Tecnologia em Sistemas Ltda CNPJ: 08.689.089/0001-57 R$ 3.600,00	Proposta do Fornecedor Empresa: Horus Ciencia de Dados Aplicada Ltda CNPJ: 24.274.582/0001-62 R$ 3.965,00	Proposta do Fornecedor Empresa: IMW Tecnologia da Informação Ltda-Me CNPJ: 17.259.774/0001-34 R$ 3.960,00	R$ 3.841,67	R$ 7.683,33
Create Visualizations with Qlik Sense - Treinamento oficial do fabricante por aluno, carga horária 16hs, referente ao item 02. VALOR UNITÁRIO	4 Unid.	Proposta do Fornecedor Empresa: Toccato Tecnologia em Sistemas Ltda CNPJ: 08.689.089/0001-57 R$ 2.500,00	Proposta do Fornecedor Empresa: Horus Ciencia de Dados Aplicada Ltda CNPJ: 24.274.582/0001-62 R$ 2.970,00	Proposta do Fornecedor Empresa: IMW Tecnologia da Informação Ltda-Me CNPJ: 17.259.774/0001-34 R$ 2.950,00	R$ 2.806,67	R$ 11.226,67

Consultoria sob demanda. VALOR UNITÁRIO	85 Horas	Proposta do Fornecedor Empresa: Toccato Tecnologia em Sistemas Ltda CNPJ: 08.689.089/0001-57 R$ 300,00	Proposta do Fornecedor Empresa: Horus Ciencia de Dados Aplicada Ltda CNPJ: 24.274.582/0001-62 R$ 350,00	Proposta do Fornecedor Empresa: IMW Tecnologia da Informação Ltda-Me CNPJ: 17.259.774/0001-34 R$ 350,00	R$ 333,33	R$ 28.333,33

12. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

12.1. *As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.*

12.2. *A contratação será atendida pela seguinte dotação:*

I) Gestão/unidade: 00001/65000;
II) Fonte de recursos: 1000000000;
III) Programa de trabalho: 216838;
IV) Elemento de despesa: 339035 / 339039 / 339040; e
V) Plano interno: B42901002C1.

12.3. *A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.*

13. DISPOSIÇÕES FINAIS

13.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas.

Cronograma Físico-Financeiro

Evento	Prazo estimado	Valor
Fornecimento, instalações e configuração das licenças	Até 10 dias após a emissão da OS	R$ 22.031,03
Treinamento	Até 10 dias após a emissão da OS	R$ 17.200,00
Consultoria	Consumo sob demanda em até 10 dias após a emissão da OS	R$ 25.500,00

13.2. Anexos:

ANEXO I: ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ANEXO II: TERMO DE COMPROMISSO DE MANUTENÇÃO DO SIGILO

ANEXO III: TERMO DE RESPONSABILIDADE INDIVIDUAL

ANEXO IV: TERMO DE CIÊNCIA

ANEXO V: FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO DE TREINAMENTO

ANEXO VI: ORÇAMENTO TOCCATO-PESQUISA1

ANEXO VII: ORÇAMENTO HORUS-PESQUISA2

ANEXO VIII: ORÇAMENTO IMWTI-PESQUISA3

ANEXO IX: CATÁLOGO DE SOLUÇÕES DE TIC COM CONDIÇÕES PADRONIZADAS-QLIK SENSE 2026

_____ ***FELIPE RIBEIRO TEIXEIRA*** ***Capitão de Corveta (CD)*** ***Encarregado da Seção de Análise de Gestão em Saúde***	_____ ***MARCELA NUNES GUERREIRO*** ***Capitão de Corveta (T)*** ***Ajudante do Encarregado da Seção de Desenvolvimento***	_____ ***JÚLIO CÉSAR D. ALVES ORNELAS*** ***Capitão-Tenente (T)*** ***Encarregado da Divisão de Análise Estatística***

Autoridade Máxima da Área de TIC
_____ *GISELE DE JESUS FERNANDES* *Capitão de Fragata (T)* *Chefe do Departamento de Tecnologia da Informação*

Rio de Janeiro, na data da assinatura.

Aprovo,

Autoridade Competente
_____ *RITA DE CASSIA MACHADO PASSOS* *Capitão de Mar e Guerra (Md)* *Ordenadora de Despesas*

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União
Modelo de Termo de Referência para Contratação de Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação - Lei nº 14.133, de 2021
Aprovado pela Secretaria de Governo Digital

Assinatura Digital Institucional **Júlio C. D. A. Ornelas** 086.***.***-67 08/07/2026 13:07:53 -03 CPF
Assinatura Digital Institucional **Felipe R. Teixeira** 105.***.***-03 08/07/2026 13:28:10 -03 CPF
Assinatura Digital Institucional **Marcela N. Guerreiro** 099.***.***-18 09/07/2026 09:33:59 -03 CPF
Assinatura Digital Institucional **Gisele de J. Fernandes** 083.***.***-47 09/07/2026 09:53:30 -03 CPF
Assinatura Digital Institucional **Rita de C. M. Passos** 033.***.***-61 16/07/2026 13:24:24 -03 CPF

MARINHA DO BRASIL
DIRETORIA DE SAÚDE DA MARINHA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo nº 63013.000503/2026-01

Implantação de solução de Business Intelligence para Apoio à Gestão do Sistema de Saúde da Marinha (SSM)

Rio de Janeiro, abril de 2026

MARINHA DO BRASIL
DIRETORIA DE SAÚDE DA MARINHA

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
12/09/2024	1.0	Finalização da primeira versão do documento.	CC (T) Marcela
22/10/2025	1.1	Alteração da proposta pelo Fornecedor, exclusão da cobrança de serviço de instalação das licenças, ajuste de valor da licença e redução do valor de treinamento. Solicitado aumento do quantitativo de horas para consultoria.	CC (T) Marcela
27/11/2025	1.2	Revisão da versão 1.1.	CF (T) Gisele
17/03/2026	1.3	Atualização dos valores referentes aos bens e serviços especificados.	CC (T) Marcela

MARINHA DO BRASIL
DIRETORIA DE SAÚDE DA MARINHA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

Referência: Art. 11 da IN SGD/ME nº 1/2019.

1 – DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS

Identificação das necessidades de negócio

1	Tomada de Decisão Baseada em Dados (Disponibilização do acesso às informações produzidas a partir dos dados dos serviços de saúde, já coletados, para análises multidimensionais que apoiem a tomada de decisão).
2	Consolidação de Dados (Integração de dados provenientes de múltiplas fontes – ERP, CRM, planilhas, bancos de dados etc – em um único ambiente).
3	Relatórios Personalizados e Dashboards Interativos (Capacidade de criar relatórios sob medida e painéis visuais que facilitem o entendimento e a análise dos dados).
4	Monitoramento em Tempo Real (Necessidade de acompanhamento dos indicadores-chave de desempenho – KPIs – em tempo real para responder rapidamente a mudanças no negócio).
5	Automação de Processos de Relatórios (Redução do esforço manual na geração de relatórios periódicos, aumentando a eficiência e reduzindo erros).
6	Segurança e Governança de Dados (Garantir que os dados estejam protegidos e que o acesso seja controlado conforme perfis de usuário e políticas internas).
7	Facilidade de Uso e Adoção pelo Usuário (Interface intuitiva para que usuários com diferentes níveis técnicos consigam acessar e analisar dados sem grandes dificuldades).
8	Capacidade de Análise Avançada (Necessidade de ferramentas para análises preditivas, segmentações, tendências e outros *insights* avançados).
9	Escalabilidade (Ferramenta capaz de crescer conforme o volume de dados e número de usuários aumentem, sem perda de desempenho).

MARINHA DO BRASIL
DIRETORIA DE SAÚDE DA MARINHA

Identificação das necessidades tecnológicas	
1	Obter software de Business Intelligence (BI) capaz de suportar as atividades de análise de dados e tomada de decisão desenvolvidas pelos setores negociais da Diretoria de Saúde da Marinha (DSM).
2	Facilidade de uso e Interface amigável. O software de BI contratado deve promover acesso simplificado as informações para que usuários com diferentes níveis de conhecimento, não apenas profissionais de Tecnologia da Informação (TI), acessem e interajam com os dados de forma intuitiva e autônoma, facilitando a criação de painéis e análises.
3	Recursos avançados de visualização e análise associativa de dados de forma livre, que permitem aos usuários descobrir padrões e *insights* de forma rápida e eficiente.
4	Velocidade de processamento para análises rápidas mesmo com grandes volumes de dados, proporcionando tempo de resposta mais rápido para as análises, otimizando o trabalho dos usuários e agilizando a tomada de decisões.
5	Baixa curva de aprendizado, menor tempo de implementação e manutenção.
6	Flexibilidade e a facilidade de integração com outras ferramentas e plataformas.
7	Oferecer ferramentas que facilitam a criação de modelos e análises sem a necessidade de programar extensivamente.

Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	
1	A solução de BI adotada deve coletar, processar, analisar e apresentar dados de forma visual e permitir: - Analisar dados de diversas fontes, estruturados ou não; - Criação de gráficos, *dashboards* e relatórios interativos; - Fornecer informações relevantes e *insights* acionáveis como apoio a tomada de decisão; - Identificar padrões, tendências e oportunidades de negócio que podem passar despercebidos em análises tradicionais; - Automatizar a criação e distribuição de relatórios; - Acesso Simplificado a Dados para usuários com diferentes níveis de conhecimento (não apenas especialistas em TI) acessem e interajam com os dados de forma intuitiva e autônoma; e - Integração com outras ferramentas e sistemas.
2	Análise de dados históricos e em tempo real, criação de relatórios e *dashboards* personalizados, identificação de tendências e padrões.

3	Estar no Catálogo de Soluções de TIC com Condições Padronizadas disponibilizado pelo Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação (SISP) do Governo Federal.
4	Ser a soluções de TIC relacionada a BI de uso mais difundido no âmbito da Administração Pública Federal além de atender a outras condições padrões definidas pelo Órgão Central do SISP.
5	Ter o Preço Máximo de Compra de item de TIC disponibilizado pela Secretaria de Governo Digital visando racionalizar os gastos públicos e simplificar os processos de compra.

2 – ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

A Diretoria de Saúde Marinha (DSM), na qualidade de Diretoria Especializada (DE) e gestora do Sistema de Saúde da Marinha, vem buscando ao logo do tempo aprimorar seus processos de gestão por meio da adoção de ferramentas de TIC.

Em seus controles administrativos e para o gerenciamento de indicadores ainda é observado, em seu processo de gestão, o uso de planilhas com registro de dados de forma bastante rudimentar, o que, além de ser ineficiente, limita a capacidade de análise e de tomada de decisões estratégicas.

Nesse contexto, a Equipe de Planejamento da Contratação realizou o levantamento das necessidades negociais com base no histórico de demandas do Departamento Técnico-Gerencial, bem como nas necessidades tecnológicas, levando em consideração as melhores soluções atualmente disponíveis no mercado e priorizando não só aquelas que oferecem maior estabilidade, mas também adequação a longo prazo.

Desta forma, entendeu-se que a aquisição de uma plataforma de BI é a solução mais adequada disponível para aprimorar o processo de gestão e análise dos indicadores de atendimento, além de integrar dados, reduzir erros e otimizar a tomada de decisões em tempo real.

Para tal, faz-se necessária a contratação de licenças com instalação em infraestrutura própria da MB, consultoria especializada para a suporte às atividades iniciais e, considerando a utilização de mão de obra orgânica não apenas para a implantação, mas também para a manutenção da solução, contratação de treinamento oficial do fabricante.

Apresentadas as devidas motivações e justificativas, segue, de forma detalhada, o registro do quantitativo de bens e serviços necessários para a composição da solução a ser adotada:

MARINHA DO BRASIL
DIRETORIA DE SAÚDE DA MARINHA

ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	27502	Qlik Sense Enterprise Client Managed Professional para 12 meses (QL 032).	Unid	2	R$ 4.695,14	R$ 9.390,28
2	27502	Qlik Sense Enterprise Client Managed Analyzer para 12 meses (QL 039).	Unid	5	R$ 2.528,15	R$ 12.640,75
3	3840	Data Modeling for Qlik Sense – Treinamento oficial do fabricante por aluno, carga horária de 24hs, referente ao item 01.	Unid	2	R$ 3.600,00	R$ 7.200,00
4	3840	Create Visualizations with Qlik Sense – Treinamento oficial do fabricante por aluno, carga horária 16hs, referente ao item 02.	Unid	4	R$ 2.500,00	R$ 10.000,00
5	27332	Consultoria sob demanda.	Hora	85	R$ 300,00	R$ 25.500,00
					TOTAL:	**R$64.731,03**

3 – ANÁLISE DE SOLUÇÕES

Com o objetivo de identificar a solução de BI mais adequada às necessidades técnicas e negociais da DSM, foi conduzida uma análise de diferentes ferramentas atualmente disponíveis no mercado.

Inicialmente, optou-se pela busca de uma solução baseada em software livre, associada à orientação de uma empresa especializada que pudesse oferecer treinamento e suporte à equipe designada para a implantação da solução. A ferramenta estudada neste momento foi o Pentaho, amplamente conhecida no mercado por seu baixo custo de implantação para pequenos projetos. Apesar dessa vantagem inicial, durante a análise foram identificadas limitações técnicas que impactariam negativamente sua adoção no longo prazo. Dentre os principais desafios, destacam-se limitações de recursos de segurança da versão livre e a exigência de conhecimento técnico avançado em informática para operar a plataforma, além de uma curva de aprendizado mais acentuada, especialmente em relação à modelagem de dados e desenvolvimento de relatórios. Também foram observadas restrições na exploração livre de dados, dificultando a descoberta de informações inesperadas e a análise associativa. Além disso, embora o Pentaho permita integração com outras ferramentas, essa integração não

ocorre com a flexibilidade necessária, o que representa uma desvantagem significativa em cenários onde não se dispõe de profissionais de TI especializados.

Na Etapa 2, com base nos princípios de economicidade e racionalidade administrativa os quais norteiam os órgãos públicos federais, foi analisada a ferramenta Qlik Sense, que, a partir de fevereiro de 2025, passou a integrar o Catálogo de Soluções de TIC com Condições Padronizadas disponibilizado pelo Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação (SISP). Além de atender às diretrizes estabelecidas pela Secretaria de Governo Digital, o Qlik Sense é amplamente difundido na Administração Pública Federal como solução voltada à análise de dados. A avaliação técnica demonstrou que a ferramenta apresenta alta aderência às necessidades previamente levantadas. Destacam-se sua interface amigável, facilidade de uso, recursos avançados de visualização e sua capacidade de realizar análises associativas, que permitem identificar padrões e *insights* com agilidade, mesmo diante de grandes volumes de dados. A plataforma apresenta baixa curva de aprendizado, reduzido tempo de implementação e manutenção, e elevada flexibilidade para integração com diversas ferramentas e plataformas. Adicionalmente, oferece recursos que facilitam a criação de modelos e análises, dispensando, em muitos casos, a necessidade de programação e funciona em estações de trabalho com Sistema Operacional (SO) Ubuntu.

Na Etapa 3, foi realizada a análise da ferramenta Power BI, reconhecida como uma solução robusta e amplamente utilizada no mercado. No entanto, foram identificadas limitações, no que diz respeito à integração com sistemas não pertencentes ao ecossistema Microsoft, como, por exemplo, o banco de dados Oracle — utilizado atualmente na arquitetura de dados de saúde da instituição. Essa limitação representa um risco elevado para a efetividade da solução, podendo comprometer o atendimento integral das demandas e gerar ineficiência no uso de recursos públicos. Outras restrições técnicas também foram consideradas, tais como a menor fluidez na integração com sistemas diversos, opções de personalização mais limitadas, uma curva de aprendizado potencialmente mais acentuada, dificuldades no tratamento de conjuntos de dados grandes ou complexos e as limitações impostas pela versão gratuita do software, especialmente no que tange à colaboração e compartilhamento de análises. Outra limitação de grande relevância, refere-se ao fato do Power BI ser compatível somente com estações de trabalho que utilizam o sistema operacional Windows, enquanto o sistema operacional Linux é o padrão nas estações de trabalho da MB.

Dessa forma, ao término do processo de análise comparativa, a ferramenta Qlik Sense apresentou-se como a solução tecnicamente mais adequada, equilibrando segurança, facilidade de uso, aderência aos requisitos técnicos, integração com a infraestrutura existente e conformidade com as diretrizes públicas de contratação de soluções de TI.

3.1 – IDENTIFICAÇÃO DAS SOLUÇÕES

Id	Descrição da solução (ou cenário)
1	Plataforma de BI Pentaho
2	Plataforma de BI Qlik Sense
3	Plataforma de BI Power BI

3.2 – ANÁLISE COMPARATIVA DE SOLUÇÕES

Foi realizada uma análise crítica das diferentes soluções de BI disponíveis no mercado, considerando critérios como requisitos técnicos, aspectos econômicos (Custo Total de Propriedade - TCO) e benefícios qualitativos esperados com a contratação. O resultado dessa análise foi consolidado e pode ser observado no quadro a seguir:

Requisito	Solução	Sim	Não	Não se Aplica
A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública?	Solução 1	X		
	Solução 2	X		
	Solução 3	X		
A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro? (quando se tratar de software)	Solução 1		X	
	Solução 2		X	
	Solução 3		X	
A Solução é composta por software livre ou software público? (quando se tratar de software)	Solução 1	X		
	Solução 2		X	
	Solução 3		X	
A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões de governo ePing, eMag, ePWG?	Solução 1			X
	Solução 2			X
	Solução 3			X
A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? (quando houver necessidade de certificação digital)	Solução 1			X
	Solução 2			X
	Solução 3			X
Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do e-ARQ Brasil? (quando o objetivo da solução abranger documentos arquivísticos)	Solução 1			X
	Solução 2			X
	Solução 3			X

Obter software de BI capaz de suportar as atividades de análise de dados e tomada de decisão desenvolvidas pelos setores negociais da DSM.	Solução 1	X		
	Solução 2	X		
	Solução 3	X		
Facilidade de uso e Interface amigável. O software de BI contratado deve promover acesso simplificado às informações para que usuários com diferentes níveis de conhecimento, não apenas profissionais de TI, acessem e interajam com os dados de forma intuitiva e autônoma, facilitando a criação de painéis e análises.	Solução 1		X	
	Solução 2	X		
	Solução 3		X	
Recursos avançados de visualização e análise associativa de dados de forma livre, que permitem aos usuários descobrir padrões e *insights* de forma rápida e eficiente.	Solução 1		X	
	Solução 2	X		
	Solução 3		X	
Velocidade de processamento para análises rápidas mesmo com grandes volumes de dados, proporcionando tempo de resposta mais rápido para as análises, otimizando o trabalho dos usuários e agilizando a tomada de decisões.	Solução 1		X	
	Solução 2	X		
	Solução 3		X	
Baixa curva de aprendizado, menor tempo de implementação e manutenção.	Solução 1		X	
	Solução 2	X		
	Solução 3		X	
Flexibilidade e a facilidade de integração com outras ferramentas e plataformas.	Solução 1		X	
	Solução 2	X		
	Solução 3		X	
Oferecer ferramentas que facilitam a criação de modelos e análises sem a necessidade de programar extensivamente.	Solução 1	X		
	Solução 2	X		
	Solução 3		X	
Análise de dados históricos e em tempo real, criação de relatórios e *dashboards* personalizados, identificação de tendências e padrões.	Solução 1	X		
	Solução 2	X		
	Solução 3	X		
Estar no Catálogos de Soluções de TIC com Condições Padronizadas disponibilizado pelo Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação (SISP) do Governo Federal.	Solução 1		X	
	Solução 2	X		
	Solução 3		X	
Ser a soluções de TIC relacionada a BI de uso mais difundido no âmbito da Administração Pública Federal além de atender a outras condições padrões definidas pelo Órgão Central do SISP	Solução 1		X	
	Solução 2	X		
	Solução 3		X	

Ter o Preço Máximo de Compra de item de TIC disponibilizado pela Secretaria de Governo Digital visando racionalizar os gastos públicos e simplificar os processos de compra.	Solução 1		X	
	Solução 2	X		
	Solução 3		X	

4 – REGISTRO DE SOLUÇÕES CONSIDERADAS INVIÁVEIS

Durante a análise das soluções de BI para a DSM, três ferramentas foram consideradas, porém duas apresentaram características que as tornaram menos aderentes às necessidades identificadas.

A primeira, Pentaho, embora seja uma solução de software livre com baixo custo de aquisição inicial, apresentou limitações de recursos de segurança e revelou a necessidade de um preparo técnico significativo para o setor negocial e de Tecnologia da Informação. Sua utilização exige um maior conhecimento em informática, possui uma curva de aprendizado acentuada, especialmente na modelagem de dados e desenvolvimento de relatórios, além de restrições na exploração livre de dados, limitando a análise associativa e a descoberta de informações inesperadas. Adicionalmente, a integração com outras ferramentas não é suficientemente flexível, o que dificulta seu uso em ambientes com poucos profissionais especializados em TI.

A segunda solução considerada inviável foi o Power BI, que, apesar de ser robusto e amplamente utilizado, apresenta dificuldades de integração com sistemas fora do ecossistema Microsoft, como o banco de dados Oracle utilizado na atual arquitetura da instituição, além de não ser compatível com o sistema operacional Linux utilizado como padrão para as estações de trabalho da MB. Essas limitações pode comprometer a efetividade da solução, gerando ineficiências no uso dos recursos públicos. Outras restrições técnicas incluem menor flexibilidade na personalização, curva de aprendizado mais longa, dificuldades com conjuntos de dados complexos e limitações da versão gratuita, especialmente no que diz respeito à colaboração e compartilhamento.

Nesse contexto, ambas as soluções foram desconsideradas devido a desafios técnicos em sua implementação e operação, que comprometeriam a eficiência e o pleno atendimento das necessidades técnicas e institucionais.

5 – ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTOS (TCO)

Em conformidade com o disposto no inciso III do art. 11 da Lei nº 14.133/2021, foi realizada a avaliação comparativa entre as soluções técnica e funcionalmente viáveis, com base no critério de Custo Total de Propriedade (TCO). A análise considerou, além do custo

inicial de aquisição, os custos indiretos e recorrentes, tais como implementação, manutenção, capacitação, integração e operação ao longo do tempo.

A solução Pentaho, apesar de ser baseada em software livre e apresentar baixo custo de aquisição, implicaria elevados custos indiretos, principalmente relacionados à complexidade de implementação, limitações de segurança, à necessidade de suporte técnico especializado e à curva de aprendizado acentuada. Tais fatores elevariam significativamente o custo total ao longo do ciclo de vida da solução.

O Power BI, embora reconhecido no mercado, apresenta limitações técnicas na integração com sistemas atualmente utilizados, como o banco de dados Oracle, além de não ser compatível com o sistema operacional Linux utilizado como padrão para as estações de trabalho da MB e possuir custos adicionais com licenciamento para funcionalidades avançadas, o que comprometeria sua economicidade e aderência à infraestrutura existente.

Por sua vez, o Qlik Sense demonstrou maior equilíbrio entre custo de aquisição e custos operacionais, com baixa curva de aprendizado, ampla integração com outras plataformas, e conformidade com o Catálogo de Soluções de TIC do SISP. Sua adoção reduz os custos com treinamento, suporte e manutenção, além de proporcionar maior agilidade na geração de análises e relatórios, características que contribuem para uma operação mais eficiente e sustentável.

Desta forma, a escolha do Qlik Sense se justifica como a alternativa mais vantajosa para a Administração, por apresentar custo acessível entre as soluções pagas, assegurando aderência técnica, segurança, eficiência operacional e conformidade com os princípios da economicidade e racionalidade administrativa.

5.1 – CÁLCULO DOS CUSTOS TOTAIS DE PROPRIEDADE

Solução Viável 1
Descrição:
Plataforma de BI Qlik Sense
Custo Total de Propriedade – Memória de Cálculo
Custo de aquisição de licenças de Software Para a implantação inicial da plataforma, será necessária a aquisição de dois tipos distintos de licenças: 1) Licenças Qlik Sense Enterprise Client Managed Professional (QL-032): aquisição de 2 unidades com vigência de 12 meses, ao custo unitário de R$ 4.695,14, totalizando R$ 9.390,28.

2) Licenças Qlik Sense Enterprise Client Managed Analyzer (QL-039): aquisição de 5 unidades com vigência de 12 meses, ao custo unitário de R$ 2.528,15, totalizando R$ 12.640,75.

Custo total com aquisição de Licenças: R$ 22.031,03

Custo de Treinamento

Por se tratar de uma nova ferramenta de trabalho, a capacitação dos profissionais envolvidos no processo foi devidamente contemplada.

A especificidade dos tipos de licença necessários para essa implantação influenciou diretamente a definição do público-alvo, bem como a carga horária adequada para cada treinamento.

Assim, os treinamentos contratados devem ser alinhados aos diferentes tipos de licença adquiridas, totalizando dois tipos de capacitação distintos:

1) Data Modeling for Qlik Sense para operadores das licenças Qlik Sense Enterprise Client Managed Professional: serão necessárias 2 vagas para o treinamento oficial do fabricante, com carga horária de 24 horas. O custo por aluno é de R$ 3.600,00, totalizando R$ 7.200,00.

2) Create Visualizations with Qlik Sense para operadores das licenças Qlik Sense Enterprise Client Managed Analyzer: serão necessárias 4 vagas para o treinamento oficial do fabricante, com carga horária de 16 horas. O custo por aluno é de R$ 2.500,00, totalizando R$ 10.000,00.

Custo total com aquisição de treinamento na plataforma: R$ 17.200,00

Custo de Consultoria

Considerando que a adoção do Qlik Sense representa a implantação de uma nova plataforma de software a ser mantida pela área de TI da DSM, bem como uma nova ferramenta de trabalho para o setor Técnico-Gerencial desta DE, é previsível a ocorrência de dúvidas relacionadas ao uso, configurações e eventuais necessidades de customização.

Nesse contexto, a contratação de consultoria técnica foi identificada como alternativa para prover suporte especializado e atendimento pontual a essas demandas. Com base em dados históricos, estimou-se um total de 85 horas, ao custo de R$ 300,00 por hora, totalizando R$ 25.500,00, que deverão ser consumidas conforme a demanda.

Custo total de Consultoria: R$ 25.500,00

Custo Total de Propriedade para Implantação da Plataforma: R$64.731,03

Memória de Cálculo:

1) Licenças → (2 x 4.695,14) + (5 x R$ 2.528,15) = R$ 9.390,28 + R$ 12.640,75 = R$ 22.031,03
2) Treinamento -> (2 x R$ 3.600,00) + (4 x R$ 2.500,00) = R$ 7.200,00 + R$ 10.000,00 = R$ 17.200,00
3) Consultoria -> 85 horas x R$ 300,00 = R$ 25.500,00

Custo Total de Propriedade para Implantação da Plataforma: R$64.731,03

5.2 – MAPA COMPARATIVO DOS CÁLCULOS TOTAIS DE PROPRIEDADE (TCO)

É importante ressaltar que a implantação da solução de BI Qlik Sense resultará em uma despesa recorrente de licenciamento, devido à necessidade de manutenção anual da assinatura do software contratado. Assim, a partir do Ano 2, configura-se uma despesa corrente para esta DE, conforme demonstrado no quadro abaixo:

Descrição da solução	Estimativa de TCO ao longo dos anos				Total
	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	
Plataforma de BI Qlik Sense	R$ 64.731,03	R$ 22.031,03	R$ 22.031,03	R$ 22.031,03	**R$ 130.824,12**

6 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TIC A SER CONTRATADA

Plataforma de Business Intelligence Qlik Sense.

Considerando a necessidade da DSM de aprimorar seus processos de gestão e análise de indicadores, superando as limitações do uso de planilhas rudimentares e, por vezes ineficientes, foi realizada uma avaliação detalhada das soluções de BI disponíveis no mercado. O objetivo foi identificar uma ferramenta que atendesse às necessidades técnicas e negociais da instituição, promovendo maior estabilidade, integração e adequação a longo prazo.

Na análise comparativa das soluções, o Qlik Sense destacou-se como a opção tecnicamente mais adequada, alinhando-se plenamente às demandas levantadas. A ferramenta encontra-se no Catálogo de Soluções de TIC com Condições Padronizadas do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação (SISP), assegurando conformidade com as diretrizes públicas de contratação de TI e garantindo economicidade e racionalidade administrativa.

A ferramenta Qlik Sense apresenta interface amigável e facilidade de uso, com recursos avançados de visualização e capacidade para realizar análises associativas, que permitem identificar padrões e *insights* mesmo diante de grandes volumes de dados. Sua baixa curva de aprendizado, aliada ao reduzido tempo de implementação e manutenção, contribui para a eficiência operacional e rápida adoção pela equipe técnica. Além disso, a plataforma oferece elevada flexibilidade para integração com sistemas e ferramentas já existentes, o que é fundamental para garantir a continuidade dos processos institucionais sem interrupções.

A aquisição das licenças do Qlik Sense será complementada pela contratação de treinamento e consultoria especializada, garantindo que a equipe orgânica da Diretoria esteja capacitada para a implantação, operação e manutenção da solução, o que reforça a sustentabilidade do investimento e a autonomia institucional.

Ainda em relação à aquisição da plataforma BI Qlik Sense, entende-se que o parcelamento não é necessário, pois parte do serviço está contemplada no Catálogo de Soluções de TIC com Condições Padronizadas do Governo Federal. Além disso, os itens restantes possuem uma interdependência entre as etapas. Nesse contexto, dividir a contratação entre diferentes empresas não seria vantajoso para a Administração Pública, uma vez que aumentaria o risco de conflitos de responsabilidade e atrasos no cronograma do projeto. Por essa razão, acredita-se que a contratação integral, com a continuidade do serviço, seja essencial para garantir a efetiva execução e o sucesso na implantação da solução.

Dessa forma, a escolha do Qlik Sense representa uma solução robusta e eficaz para aprimorar o processo de gestão, possibilitando a integração de dados, a redução de erros e a otimização da tomada de decisões estratégicas em tempo real, alinhada aos princípios da administração pública federal e às necessidades específicas da Diretoria de Saúde da Marinha.

7 – ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	27502	Qlik Sense Enterprise Client Managed Professional para 12 meses (QL 032).	Unid	2	R$ 4.695,14	R$ 9.390,28
2	27502	Qlik Sense Enterprise Client Managed Analyzer para 12 meses (QL 039).	Unid	5	R$ 2.528,15	R$ 12.640,75
3	3840	Data Modeling for Qlik Sense – Treinamento oficial do fabricante por aluno, carga horária de 24hs, referente ao item 01.	Unid	2	R$ 3.600,00	R$ 7.200,00
4	3840	Create Visualizations with Qlik Sense – Treinamento oficial do fabricante por aluno, carga horária 16hs, referente ao item 02.	Unid	4	R$ 2.500,00	R$ 10.000,00
5	27332	Consultoria sob demanda.	Hora	85	R$ 300,00	R$ 25.500,00
					TOTAL:	**R$64.731,03**

8 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Tendo em vista, a análise técnica e econômica realizada para a seleção da solução de BI mais adequada às necessidades da DSM, declara-se a viabilidade da contratação da ferramenta Qlik Sense, com base nos seguintes fundamentos:

Justificativa da Solução Escolhida: A ferramenta Qlik Sense demonstrou maior aderência aos requisitos técnicos e funcionais levantados, destacando-se por sua interface amigável, portabilidade, baixa curva de aprendizado, recursos avançados de visualização e capacidade de análises associativas que facilitam a descoberta de *insights* estratégicos. Além disso, sua flexibilidade para integração com sistemas existentes e conformidade com o Catálogo de Soluções de TIC do SISP asseguram alinhamento com as diretrizes e políticas públicas vigentes.

Benefícios Esperados e Eficácia: O Qlik Sense permitirá a obtenção de resultados precisos

e ágeis na análise de dados, potencializando a capacidade de suporte à decisão da Diretoria, com informações relevantes e atualizadas.

Eficiência: A facilidade de uso e rápida implementação da ferramenta reduzirão o tempo e os recursos necessários para capacitação, manutenção e operação, otimizando o uso dos recursos humanos e tecnológicos disponíveis.

Efetividade: Com sua capacidade de integrar dados de múltiplas fontes e proporcionar análises associativas avançadas, o Qlik Sense contribui para a melhoria dos processos institucionais e atendimento das demandas de saúde de forma mais estratégica e orientada por dados.

Economicidade: A contratação de soluções de TIC catalogadas e com condições padronizadas pelo governo federal proporciona custos previsíveis e competitivos, além de reduzir a necessidade de processos licitatórios adicionais, minimizando despesas administrativas e assegurando o melhor uso dos recursos públicos.

Diante do exposto, conclui-se que a contratação da ferramenta Qlik Sense é viável e recomendada, atendendo aos princípios da legalidade, eficiência, economicidade e transparência, fundamentais para a Administração Pública.

9 – ASSINATURAS

A Equipe de Planejamento da Contratação foi instituída pela Portaria nº 321/DSM, de 14 de agosto de 2025.

Conforme o § 2º do Art. 11 da IN SGD/ME nº 01, de 2019, o Estudo Técnico Preliminar deverá ser aprovado e assinado pelos Integrantes Técnicos e Requisitantes e pela autoridade máxima da área de TIC:

INTEGRANTE TÉCNICO	INTEGRANTE REQUISITANTE
_____ MARCELA NUNES GUERREIRO Capitão de Corveta (T) **Matrícula:** 08.1047.94 Na data da assinatura.	_____ FELIPE RIBEIRO TEIXEIRA Capitão de Corveta (CD) **Matrícula:** 11.0663.42 Na data da assinatura.

10 – APROVAÇÃO E DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade às disposições da Instrução Normativa SGD/ME nº 1, de 4 de abril de 2019.

AUTORIDADE MÁXIMA DA ÁREA DE TIC

(OU AUTORIDADE SUPERIOR, SE APLICÁVEL – § 3º do art. 11)

_____
GISELE DE JESUS FERNANDES
Capitão de Fragata (T)
Matrícula: 07.1085.59

Na data da assinatura.

Assinatura Digital Institucional
Marcela N. Guerreiro
099.***.***-18
02/07/2026 16:39:39 -03 CPF

Assinatura Digital Institucional
Felipe R. Teixeira
105.***.***-03
07/07/2026 09:53:37 -03 CPF

Assinatura Digital Institucional
Gisele de J. Fernandes
083.***.***-47
07/07/2026 17:42:10 -03 CPF

DIRETORIA DE SAÚDE DA MARINHA

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
02/02/2026	1.0	Primeira versão do documento.	DSM-50

ATENÇÃO!

< Os trechos marcados em vermelho neste documento são editáveis, notas explicativas ou exemplos, devendo ser substituídos ou excluídos, conforme necessidade>.

<Conforme **ACÓRDÃO 172/2021 – TCU -PLENÁRIO**, os órgãos e entidades federais têm o dever legal de realizar o planejamento prévio de cada contratação de TIC, inclusive daquelas viabilizadas mediante adesão a ARPs, que vai além do mero preenchimento formal dos artefatos previstos na legislação>.

DIRETORIA DE SAÚDE DA MARINHA

TERMO DE COMPROMISSO DE MANUTENÇÃO DE SIGILO

INTRODUÇÃO

O Termo de Compromisso de Manutenção de Sigilo registra o comprometimento formal da Contratada em cumprir as condições estabelecidas no documento relativas ao acesso e utilização de informações sigilosas da Contratante em decorrência de relação contratual, vigente ou não.

Referência: Art. 18, Inciso V, alínea "a" da IN SGD/ME Nº 94/2022.

Pelo presente instrumento DIRETORIA DE SAÚDE DA MARINHA, sediada em <ENDEREÇO>, CNPJ n° <Nº do CNPJ>, doravante denominado **CONTRATANTE**, e, de outro lado, a <NOME DA EMPRESA>, sediada em <ENDEREÇO>, CNPJ n° <Nº do CNPJ>, doravante denominada **CONTRATADA**;
CONSIDERANDO que, em razão do **CONTRATO N.º <nº do contrato>** doravante denominado **CONTRATO PRINCIPAL**, a **CONTRATADA** poderá ter acesso a informações sigilosas do **CONTRATANTE**;
CONSIDERANDO a necessidade de ajustar as condições de revelação destas informações sigilosas, bem como definir as regras para o seu uso e proteção;
CONSIDERANDO o disposto na Política de Segurança da Informação e Privacidade da **CONTRATANTE**;
Resolvem celebrar o presente **TERMO DE COMPROMISSO DE MANUTENÇÃO DE SIGILO,** doravante **TERMO**, vinculado ao **CONTRATO PRINCIPAL**, mediante as seguintes cláusulas e condições abaixo discriminadas.

1 – OBJETO

Constitui objeto deste TERMO o estabelecimento de condições específicas para regulamentar as obrigações a serem observadas pela CONTRATADA, no que diz respeito ao trato de informações sigilosas disponibilizadas pela CONTRATANTE e a observância às normas de segurança da informação e privacidade por força dos procedimentos necessários para a execução do objeto do CONTRATO PRINCIPAL celebrado entre as partes e em acordo com o que dispõem a Lei 12.527, de 18 de novembro de 2011, Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, e os Decretos 7.724, de 16 de maio de 2012, e 7.845, de 14 de novembro de 2012, que regulamentam os procedimentos para acesso e tratamento de informação classificada em qualquer grau de sigilo.

[...]

[...]

[...]

2 – CONCEITOS E DEFINIÇÕES

Para os efeitos deste TERMO, são estabelecidos os seguintes conceitos e definições:

INFORMAÇÃO: dados, processados ou não, que podem ser utilizados para produção e transmissão de conhecimento, contidos em qualquer meio, suporte ou formato.

INFORMAÇÃO SIGILOSA: aquela submetida temporariamente à restrição de acesso público em razão de sua imprescindibilidade para a segurança da sociedade e do Estado, e aquela abrangida pelas demais hipóteses legais de sigilo.

CONTRATO PRINCIPAL: contrato celebrado entre as partes, ao qual este TERMO se vincula.

[...]

[...]

[...]

3 – DA INFORMAÇÃO SIGILOSA

Serão consideradas como informação sigilosa, toda e qualquer informação classificada ou não nos graus de sigilo ultrassecreto, secreto e reservado. O TERMO abrangerá toda informação escrita, verbal, ou em linguagem computacional em qualquer nível, ou de qualquer outro modo apresentada, tangível ou intangível, podendo incluir, mas não se limitando a: *know-how*, técnicas, especificações, relatórios, compilações, código fonte de programas de computador na íntegra ou em partes, fórmulas, desenhos, cópias, modelos, amostras de ideias, aspectos financeiros e econômicos, definições, informações sobre as atividades da CONTRATANTE e/ou quaisquer informações técnicas/comerciais relacionadas/resultantes ou não ao CONTRATO PRINCIPAL, doravante denominados INFORMAÇÕES, a que diretamente ou pelos seus empregados, a CONTRATADA venha a ter acesso, conhecimento ou que venha a lhe ser confiada durante e em razão das atuações de execução do CONTRATO PRINCIPAL celebrado entre as partes.

[...]

[...]

[...]

4 – DOS LIMITES DO SIGILO

As obrigações constantes deste TERMO não serão aplicadas às INFORMAÇÕES que:

I – sejam comprovadamente de domínio público no momento da revelação, exceto se tal fato decorrer de ato ou omissão da CONTRATADA;

II – tenham sido comprovadas e legitimamente recebidas de terceiros, estranhos ao presente TERMO;

III – sejam reveladas em razão de requisição judicial ou outra determinação válida do Governo, somente até a extensão de tais ordens, desde que as partes cumpram qualquer medida de proteção pertinente e tenham sido notificadas sobre a existência de tal ordem, previamente e por escrito, dando a esta, na medida do possível, tempo hábil para pleitear medidas de proteção que julgar cabíveis.

[...]
[...]
[...]

5 – DIREITOS E OBRIGAÇÕES

As partes se comprometem a não revelar, copiar, transmitir, reproduzir, utilizar, transportar ou dar conhecimento, em hipótese alguma, a terceiros, bem como a não permitir que qualquer empregado envolvido direta ou indiretamente na execução do CONTRATO PRINCIPAL, em qualquer nível hierárquico de sua estrutura organizacional e sob quaisquer alegações, faça uso dessas INFORMAÇÕES, que se restringem estritamente ao cumprimento do CONTRATO PRINCIPAL.

Parágrafo Primeiro – A CONTRATADA se compromete a não efetuar qualquer tipo de cópia da informação sigilosa sem o consentimento prévio e expresso da CONTRATANTE.

Parágrafo Segundo – A CONTRATADA compromete-se a dar ciência e obter o aceite formal da direção e empregados que atuarão direta ou indiretamente na execução do CONTRATO PRINCIPAL sobre a existência deste TERMO bem como da natureza sigilosa das informações.

I – A CONTRATADA deverá firmar acordos por escrito com seus empregados visando garantir o cumprimento de todas as disposições do presente TERMO e dará ciência à CONTRATANTE dos documentos comprobatórios.

Parágrafo Terceiro – A CONTRATADA obriga-se a tomar todas as medidas necessárias à proteção da informação sigilosa da CONTRATANTE, bem como evitar e prevenir a revelação a terceiros, exceto se devidamente autorizado por escrito pela CONTRATANTE.

Parágrafo Quarto – Cada parte permanecerá como fiel depositária das informações reveladas à outra parte em função deste TERMO.

I – Quando requeridas, as INFORMAÇÕES deverão retornar imediatamente ao proprietário, bem como todas e quaisquer cópias eventualmente existentes.

Parágrafo Quinto – A CONTRATADA obriga-se por si, sua controladora, suas controladas, coligadas, representantes, procuradores, sócios, acionistas e cotistas, por terceiros eventualmente consultados, seus empregados, contratados e subcontratados, assim como por quaisquer outras pessoas vinculadas à CONTRATADA, direta ou

indiretamente, a manter sigilo, bem como a limitar a utilização das informações disponibilizadas em face da execução do CONTRATO PRINCIPAL.

Parágrafo Sexto – A CONTRATADA, na forma disposta no parágrafo primeiro, acima, também se obriga a:

I – Não discutir perante terceiros, usar, divulgar, revelar, ceder a qualquer título ou dispor das INFORMAÇÕES, no território brasileiro ou no exterior, para nenhuma pessoa, física ou jurídica, e para nenhuma outra finalidade que não seja exclusivamente relacionada ao objetivo aqui referido, cumprindo-lhe adotar cautelas e precauções adequadas no sentido de impedir o uso indevido por qualquer pessoa que, por qualquer razão, tenha acesso a elas;

II – Responsabilizar-se por impedir, por qualquer meio em direito admitido, arcando com todos os custos do impedimento, mesmos judiciais, inclusive as despesas processuais e outras despesas derivadas, a divulgação ou utilização das INFORMAÇÕES por seus agentes, representantes ou por terceiros;

III – Comunicar à CONTRATANTE, de imediato, de forma expressa e antes de qualquer divulgação, caso tenha que revelar qualquer uma das INFORMAÇÕES, por determinação judicial ou ordem de atendimento obrigatório determinado por órgão competente; e

IV – Identificar as pessoas que, em nome da CONTRATADA, terão acesso às informações sigilosas.

[...]

[...]

[...]

6 – VIGÊNCIA

O presente TERMO tem natureza irrevogável e irretratável, permanecendo em vigor desde a data de sua assinatura até expirar o prazo de classificação da informação a que a CONTRATADA teve acesso em razão do CONTRATO PRINCIPAL.

[...]

7 – PENALIDADES

A quebra do sigilo e/ou da confidencialidade das INFORMAÇÕES, devidamente comprovada, possibilitará a imediata aplicação de penalidades previstas conforme disposições contratuais e legislações em vigor que tratam desse assunto, podendo até culminar na rescisão do CONTRATO PRINCIPAL firmado entre as PARTES. Neste caso, a CONTRATADA, estará sujeita, por ação ou omissão, ao pagamento ou recomposição de todas as perdas e danos sofridos pela CONTRATANTE, inclusive as de ordem moral, bem como as de responsabilidades civil e criminal, as quais serão apuradas em regular

processo administrativo ou judicial, sem prejuízo das demais sanções legais cabíveis, conforme previsto nos arts. 155 a 163 da Lei nº. 14.133, de 2021.

[...]

[...]

[...]

8 – DISPOSIÇÕES GERAIS

Este TERMO de Confidencialidade é parte integrante e inseparável do CONTRATO PRINCIPAL.

Parágrafo Primeiro – Surgindo divergências quanto à interpretação do disposto neste instrumento, ou quanto à execução das obrigações dele decorrentes, ou constatando-se casos omissos, as partes buscarão solucionar as divergências de acordo com os princípios de boa fé, da equidade, da razoabilidade, da economicidade e da moralidade.

Parágrafo Segundo – O disposto no presente TERMO prevalecerá sempre em caso de dúvida e, salvo expressa determinação em contrário, sobre eventuais disposições constantes de outros instrumentos conexos firmados entre as partes quanto ao sigilo de informações, tal como aqui definidas.

Parágrafo Terceiro – Ao assinar o presente instrumento, a CONTRATADA manifesta sua concordância no sentido de que:

I – A CONTRATANTE terá o direito de, a qualquer tempo e sob qualquer motivo, auditar e monitorar as atividades da CONTRATADA;

II – A CONTRATADA deverá disponibilizar, sempre que solicitadas formalmente pela CONTRATANTE, todas as informações requeridas pertinentes ao CONTRATO PRINCIPAL.

III – A omissão ou tolerância das partes, em exigir o estrito cumprimento das condições estabelecidas neste instrumento, não constituirá novação ou renúncia, nem afetará os direitos, que poderão ser exercidos a qualquer tempo;

IV – Todas as condições, termos e obrigações ora constituídos serão regidos pela legislação e regulamentação brasileiras pertinentes;

V – O presente TERMO somente poderá ser alterado mediante TERMO aditivo firmado pelas partes;

VI – Alterações do número, natureza e quantidade das informações disponibilizadas para a CONTRATADA não descaracterizarão ou reduzirão o compromisso e as obrigações pactuadas neste TERMO, que permanecerá válido e com todos seus efeitos legais em qualquer uma das situações tipificadas neste instrumento;

VII – O acréscimo, complementação, substituição ou esclarecimento de qualquer uma das informações, conforme definição do item 3 deste documento, disponibilizadas para a CONTRATADA, serão incorporados a este TERMO, passando a fazer dele parte

integrante, para todos os fins e efeitos, recebendo também a mesma proteção descrita para as informações iniciais disponibilizadas, sendo necessário a formalização de TERMO aditivo ao CONTRATO PRINCIPAL;

VIII – Este TERMO não deve ser interpretado como criação ou envolvimento das Partes, ou suas filiadas, nem em obrigação de divulgar INFORMAÇÕES para a outra Parte, nem como obrigação de celebrarem qualquer outro acordo entre si.

[...]

[...]

[...]

9 – FORO

A CONTRATANTE elege o foro do Rio de Janeiro, onde está localizada a sede da CONTRATANTE, para dirimir quaisquer dúvidas originadas do presente TERMO, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

[...]

10 – ASSINATURAS

E, por assim estarem justas e estabelecidas as condições, o presente TERMO DE COMPROMISSO DE MANUTENÇÃO DE SIGILO é assinado pelas partes em 2 vias de igual teor e um só efeito.

CONTRATADA	**CONTRATANTE**
_____ <Nome> <Qualificação>	_____ <Nome> **Matrícula:** xxxxxxxx
TESTEMUNHAS	
_____ <Nome> <Qualificação>	_____ <Nome> <Qualificação>

<Local>, <dia> de <mês> de <ano>.

MARINHA DO BRASIL
DIRETORIA DE SAÚDE DA MARINHA

TERMO DE RESPONSABILIDADE INDIVIDUAL

Rio de Janeiro, _____ de _____ de 20____.

Pelo presente instrumento, eu,_____,
(Posto/Grad, NIP ou nº da identidade e Nome Completo)
perante a Marinha do Brasil, doravante denominada MB, na qualidade de usuário do ambiente computacional de propriedade daquela Instituição, **declaro estar ciente** das normas de segurança das informações digitais da OM, segundo as quais devo:

a) tratar a informação digital como patrimônio da MB e como um recurso que deva ter seu sigilo preservado, em consonância com a legislação vigente;

b) utilizar as informações disponíveis e os sistemas e produtos computacionais, dos quais a MB é proprietária ou possui o direito de uso, exclusivamente para o interesse do serviço;

c) preservar o conteúdo das informações sigilosas a que tiver acesso, sem divulgá-las para pessoas não autorizadas;

d) não tentar obter acesso à informação cujo grau de sigilo não seja compatível com a minha Credencial de Segurança (CREDSEG) ou que eu não tenha autorização ou necessidade de conhecer;

e) não compartilhar o uso de senha com outros usuários;

f) não me fazer passar por outro usuário usando a sua identificação de acesso e senha;

g) não alterar o endereço de rede ou qualquer outro dado de identificação do microcomputador de meu uso;

h) instalar e utilizar em meu microcomputador somente programas homologados para uso na MB e que esta possua as respectivas licenças de uso ou, no caso de programas de domínio público, mediante autorização formal do Oficial de Segurança da Informação e Comunicações (OSIC) da OM;

i) no caso de exoneração, demissão, licenciamento, término de prestação de serviço ou qualquer tipo de afastamento, preservar o conteúdo das informações e documentos sigilosos a que tive acesso e não divulgá-los para pessoas não autorizadas;

j) guardar segredo das minhas autenticações de acesso (senhas) utilizadas no ambiente computacional da OM, não cedendo, não transferindo, não divulgando e não permitindo o seu conhecimento por terceiros;

k) não utilizar senha com sequência fácil ou óbvia de caracteres que facilite a sua descoberta e não escrever a senha em lugares visíveis ou de fácil acesso;

l) utilizar, ao me afastar momentaneamente da minha estação de trabalho, descanso de tela ("*screen saver*") protegido por senha, a fim de evitar que alguém possa ver as informações que estejam disponíveis na tela do computador;

m) ao me ausentar do local de trabalho, momentaneamente ou ao término de minhas atividades diárias, certificar-me de que a sessão aberta no ambiente computacional com minha identificação foi fechada e as informações que exigem sigilo foram adequadamente salvaguardadas;

n) seguir as orientações da área de informática da OM relativas à instalação, à manutenção e ao uso adequado dos equipamentos, dos sistemas e dos programas do ambiente computacional;

o) comunicar imediatamente ao meu superior hierárquico e ao Oficial de Segurança da Informação e Comunicações (OSIC) da OM a ocorrência de qualquer evento que implique ameaça ou impedimento de cumprir os procedimentos de segurança estabelecidos;

p) responder, perante a MB, as auditorias e o Oficial de Segurança da Informação e Comunicações (OSIC) da OM, por acessos, tentativas de acessos ou uso indevido da informação digital realizados com a minha identificação ou autenticação;

q) não praticar quaisquer atos que possam afetar o sigilo ou a integridade da informação;

r) estar ciente de que toda informação digital armazenada e processada no ambiente computacional da OM pode ser auditada, como no caso de páginas informativas ("*sites*") visitadas por mim;

s) não transmitir, copiar ou reter arquivos contendo textos, fotos, filmes ou quaisquer outros registros que contrariem a moral, os bons costumes e a legislação vigente;

t) não transferir qualquer tipo de arquivo que pertença à MB para outro local, seja por meio magnético ou não, exceto no interesse do serviço e mediante autorização da autoridade competente;

u) estar ciente de que o processamento, o trâmite e o armazenamento de arquivos que não sejam de interesse do serviço são expressamente proibidos no ambiente computacional da OM;

v) estar ciente de que a MB poderá auditar os arquivos em trâmite ou armazenados nos equipamentos do ambiente computacional da OM sob meu uso ou responsabilidade;

w) estar ciente de que o correio eletrônico é de uso exclusivo para o interesse do serviço e qualquer correspondência eletrônica originada ou retransmitida no ambiente computacional da OM deve obedecer a este preceito; e

x) estar ciente de que a MB poderá auditar as correspondências eletrônicas originadas ou retransmitidas por mim no ambiente computacional da OM.

Desta forma, estou ciente da minha responsabilidade pelas consequências decorrentes da não observância do acima exposto e da legislação vigente.

_____
Assinatura

DIRETORIA DE SAÚDE DA MARINHA

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
02/02/2026	1.0	Primeira versão do documento.	DSM-50

ATENÇÃO!

< Os trechos marcados em vermelho neste documento são editáveis, notas explicativas ou exemplos, devendo ser substituídos ou excluídos, conforme necessidade>.

<Conforme **ACÓRDÃO 172/2021 – TCU -PLENÁRIO**, os órgãos e entidades federais têm o dever legal de realizar o planejamento prévio de cada contratação de TIC, inclusive daquelas viabilizadas mediante adesão a ARPs, que vai além do mero preenchimento formal dos artefatos previstos na legislação>.

DIRETORIA DE SAÚDE DA MARINHA

TERMO DE CIÊNCIA

INTRODUÇÃO
O Termo de Ciência visa obter o comprometimento formal dos empregados da Contratada diretamente envolvidos na contratação quanto ao conhecimento da declaração de manutenção de sigilo e das normas de segurança vigentes no órgão/entidade. No caso de substituição ou inclusão de empregados da contratada, o preposto deverá entregar ao Fiscal Administrativo do Contrato os Termos de Ciência assinados pelos novos empregados envolvidos na execução dos serviços contratados. **Referência: Art. 18, Inciso V, alínea "b" da IN SGD/ME Nº 94/2022.**

1 – IDENTIFICAÇÃO

CONTRATO Nº	xxxx/aaaa		
OBJETO	<objeto do contrato>		
CONTRATADA	<nome da contratada>	**CNPJ**	xxxxxxxxxxxx
PREPOSTO	<Nome do Preposto da Contratada>		
GESTOR DO CONTRATO	<Nome do Gestor do Contrato>	**MATR.**	xxxxxxxxxxxxx

2 – CIÊNCIA

Por este instrumento, os funcionários abaixo identificados declaram ter ciência e conhecer o inteiro teor do Termo de Compromisso de Manutenção de Sigilo e as normas de segurança vigentes da Contratante.

Funcionários da Contratada		
Nome	**Matrícula**	**Assinatura**
<Nome do(a) Funcionário(a)>	<xxxxxxxxxx>	
<Nome do(a) Funcionário(a)>	<xxxxxxxxxx>	
…	…	…

<Local>, <dia> de <mês> de 2026.

MARINHA DO BRASIL

DIRETORIA DE SAÚDE DA MARINHA

TERMO DE REFERÊNCIA

ANEXO IV - FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO DE TREINAMENTO

CURSO		1	2	3	4	5
Programa	Clareza na definição dos objetivos do curso					
	Adequação do conteúdo programático					
	Compatibilidade de carga horária com o conteúdo					
	Qualidade dos exercícios práticos					
Resultados	Aplicabilidade do conteúdo no trabalho					
	Pertinência dos conteúdos ao curso proposto					
	Cumprimento dos objetivos do curso					
MATERIAL/RECURSO INSTRUCIONAL		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
Usado pelo Instrutor	Qualidade					
	Quantidade					
Disponibilizado para o Aluno	Qualidade					
	Quantidade					
PROFESSOR		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
Conhecimento	Clareza na definição dos objetivos do curso					
	Adequação do conteúdo programático às aulas					
	Compatibilidade de carga horária com o conteúdo					
	Domínio dos conteúdos ensinados					
Didática	Cumprimento dos objetivos do curso					
	Utilização de formas adequadas de aprendizagem					
	Atendimento das suas expectativas como aluno					
	Coerência no uso das estratégias de ensino					
	Utilização de técnicas de ensino e recursos didáticos					
	Planejamento e organização de aulas					
	Estímulo ao debate e solução de problemas					
Relações interpessoais	Interação com a turma					
	Disponibilidade para assistência ao aluno					
	Pontualidade					
	Assiduidade					

PROPOSTA COMERCIAL QLIK

Toccato Tecnologia
Rodovia José Carlos Daux, 5500, Bl Lagoa B, SL 404, SC401 Square Corporate
88032-005 Saco Grande - Florianópolis/SC | +55 48 3236-3004
CNPJ: 08.689.089/0001-57 | IE: Isento | IM: 450.665-0

Florianopolis, 3 de março de 2026.

À
Diretoria de Saúde da Marinha (CLTI-SAÚDE)

Apresentação

Agradecemos o interesse em conhecer o líder do mercado na nova geração de Análise "in memory". Com os produtos Qlik (Sense, Qlikview, NPrinting), as empresas tiram o máximo de vantagens das informações que já possuem e obtêm maiores benefícios de seus investimentos em infraestrutura de informação. Os aplicativos Qlik fornecem àqueles que decidem em sua empresa, as ferramentas para entender seus mercados, seus clientes e suas operações, permitindo melhores decisões e abrindo novas oportunidades. Com os produtos Qlik em seu negócio, dados serão transformados em informação estratégica.

A Toccato Tecnologia é uma empresa parceira da Qlik Internacional, atuando como distribuidor. Com o início de suas atividades em 2006, em pouco tempo já se tornou referência da solução para o mercado Brasileiro e, em 2015, foi premiada pela Qlik como Master Reseller Partner of the Year Awards, mantendo a rede de parceiros qualificada e atualizada.

Trabalhando dentro dos mais altos padrões de exigência do fabricante, atuamos com exclusividade para a família de produtos Qlik da Fabricante Qlik Internacional, fundada em 1993 em Lund – Suécia, Líder mundial na nova geração de soluções de BI. Os números atuais da Qlik representam o maior crescimento do mercado de BI segundo o IDC.

Nosso objetivo é distribuir os produtos Qlik, proporcionando ao mercado brasileiro a possibilidade de utilizar uma tecnologia revolucionária aliada a serviço altamente qualificado.

Dados da Empresa:

Razão Social: Toccato Tecnologia em Sistemas Ltda.
CNPJ: 08.689.089/0001-57
Endereço: Rod. José Carlos Daux, nº 5.500, Sala 404, Bloco Lagoa B. Bairro Saco Grande. Florianópolis – SC.
Responsável pelo orçamento: Perácio Feliciano Ferreira
Cargo: Sócio/Diretor
E-mail: peracio.ferreira@toccato.com.br

Planilha de Orçamento

Item	Descrição do Objeto	Unidade	Qtde	Valor Unitário R$	Valor Total R$
1	Qlik Sense Enterprise Client Managed Professional para 12 meses (QL 032)	Unid	02	R$ 4.695,14	R$ 9.390,28
2	Qlik Sense Enterprise Client Managed Analyzer para 12 meses (QL 039)	Unid	05	R$ 2.528,15	R$ 12.640,75
3	Data Modeling for Qlik Sense - Treinamento oficial do fabricante por aluno, carga horária de 24hs, referente ao item 01	Unid	02	R$ 3.600,00	R$ 7.200,00
4	Create Visualizations with Qlik Sense - Treinamento oficial do fabricante por aluno, carga horária 16hs, referente ao item 02	Unid	04	R$ 2.500,00	R$ 10.000,00
5	Consultoria sob demanda	Hora	85	R$ 300,00	R$ 25.500,00

Valor Total da Proposta:
Valor total da Proposta: R$ 64.731,03 (Sessenta e quatro mil, setecentos e trinta e um reais e três centavos.).
Validade da Proposta: 60 dias.

Conteúdo Programático dos Cursos – Itens 03 e 04

Item 03 - Treinamento oficial do fabricante, carga horária 24h, referente ao item 01

Data Modeling for Qlik Sense

Carga Horária: 24 horas-aula.

- Carga Horária: 24 horas-aula.
- Visão Geral: é um curso técnico para você aprender a desenvolver um modelo de dados coerente no Qlik Sense carregando e transformando várias fontes de dados. Com informações, ferramentas, técnicas e exercícios, este curso inclui tópicos que tratam de: manutenção de conexões de dados, transformação de dados de origem, arquitetura de modelos de dados, otimização de desempenho e desenvolvimento de aplicativos no Qlik Sense Enterprise.
- Público-alvo: Arquitetos de Dados, Analistas de Negócio.
- Pré-requisitos: Recomendado o curso: "Criando visualizações com Qlik Sense"; Conhecimento de banco de dados e consultas SQL; Noções básicas sobre princípios de dados.
- Programa do Curso:
  - ✓ Modelagem de dados com Qlik Sense;
  - ✓ Acesso e carregamento de dados;
  - ✓ Resolvendo problemas comuns de modelagem;
  - ✓ Gerando dados;
  - ✓ Combinando Tabelas;
  - ✓ Lidando com desafios de modelagem avançada;
  - ✓ Desenvolvimento e depuração;
  - ✓ Aplicando retoques finais;
  - ✓ Explorando segurança e conceitos avançados.
- Habilidades que serão aprendidas:
  - ✓ Criar um modelo de dados no Qlik Sense;
  - ✓ Usar o Data Load Editor e o Data Manager;
  - ✓ Criar e manter conexões de dados;
  - ✓ Resolver problemas de estrutura de dados e erros de script;
  - ✓ Transformar os dados para um melhor desempenho;
  - ✓ Discutir chaves sintéticas e referências circulares;
  - ✓ Adicionar dimensões e medidas à biblioteca mestre;
  - ✓ Adicionar visualizações simples com o Qlik Sense.

Item 04 - Treinamento oficial do fabricante, carga horária 16h, referente ao item 02

Create Visualizations with Qlik Sense

Carga Horária: 16 horas-aula.

• Visão Geral: Um curso baseado em cenário, que aborda os fundamentos necessários para permitir que você produza visualizações e descobertas de forma self-service. O curso combina demonstrações e exercícios práticos no Qlik Sense para ensinar os conceitos essenciais para projetar visualizações e histórias guiadas bonitas e eficazes. Além disso, você examinará em profundidade as diferentes visualizações e selecionará a adequada para seus dados e o tipo de perguntas que você precisa responder. Este curso inclui um estudo de caso que oferece a oportunidade de configurar uma biblioteca, construir visualizações do Qlik Sense e criar uma história guiada.

• Público-alvo: Usuários de Negócio, Analistas de Negócio, Arquitetos de Dados.

• Pré-requisitos: cumprir os passos do tutorial "Construindo uma Aplicação" encontrado na área de tutoriais do help on-line do Qlik Sense Desktop.

• Programa do Curso: Analisando dados com Qlik Sense;

✓ Preparando dados para análise;
✓ Apresentando visualizações;
✓ Trabalhar com outras visualizações e propriedades;
✓ Controle de seleções de dados;
✓ Contar histórias e finalizar o aplicativo.

Habilidades que serão aprendidas:

✓ Construir painéis do Qlik Sense e criar histórias guiadas para compartilhar seus insights.
✓ Analisar em profundidade as diferentes visualizações disponíveis no Qlik Sense e aprender comoselecionar as visualizações apropriadas para responder às suas perguntas sobre dados.
✓ Executar análises avançadas em um aplicativo Qlik Sense.
✓ Identificar os tipos de dados e explicar como eles são interpretados como visualizações.
✓ Projetar e criar visualizações, com base em fluxos de trabalho centrados no usuário, para outraspessoas usarem.
✓ Discutir os conceitos de visualização de dados e como eles são implementados no Qlik Sense.
✓ Identificar as práticas recomendadas para o design de visualizações do Qlik Sense.
✓ Compartilhar ideias com a narrativa guiada do Qlik Sense.
✓ Explicar como o design responsivo do Qlik Sense permite o desenvolvimento de design para váriastelas.
✓ Preparar os aplicativos e compartilhá-los com outras pessoas.

Confidencialidade

Este documento contém informações confidenciais e privilegiadas e se destinam exclusivamente para a pessoa e/ ou empresa destinatária do mesmo. Não podendo ser encaminhado, divulgado ou reproduzido no total ou em parte. O não cumprimento acarretará em responder as sanções legais cabíveis.

Termo de Aceite

Estamos de acordo e validamos o aceite desta proposta comercial conforme detalhes acima apresentados.

PERACIO FELICIANO FERREIRA:46246380930

Assinado de forma digital por PERACIO FELICIANO FERREIRA:46246380930
Dados: 2026.03.03 14:33:51 -03'00'

PERÁCIO FERREIRA
DIRETOR DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS
TOCCATO TECNOLOGIA

DECISÕES MAIS CONSCIENTES

Proposta Serviços Especializados Qlik

Av. Tancredo Neves, Nº 1283 - 7º andar - Caminho das Árvores, Salvador - BA, 41820-020

PROPOSTA COMERCIAL

À
Diretoria de Saúde da Marinha (CLTI-SAÚDE)
A/C: MARCELA Nunes Guerreiro
Capitão de Corveta (T)

Apresentação:

A horus cda tem o propósito de enxergar padrão nos dados para proporcionar decisões cada vez mais conscientes. Nossos clientes são decisores transformadores de negócio em busca de uma melhor tomada de decisão baseada em dados vitais e confiáveis.

Atuamos segundo nossos valores empresariais de integridade, acolhimento, desenvolvimento, atenção e transparência.

Nesta proposta colocamos à sua disposição serviços especializados Qlik.

Salvador, 05 de fevereiro de 2026.

Cordialmente,

Danilo Andrade
Diretor
Horus ITS
CNPJ: 24.274.582/0001-62
Inscrição Municipal: 554429/001-24
danilo.andrade@horusits.com.br
71 9 9963 3809

PROPOSTA COMERCIAL

1. PORTFOLIO HORUS

Como empresa de ciência de dados nosso propósito é proporcionar aos clientes uma visão mais clara dos melhores caminhos a seguir na busca por uma solução com desempenho e utilidade para o negócio.

As soluções disponibilizadas pela Horus englobam análises de dados com estatística avançada e aprendizagem de máquina, transformação de processos com RPA e ambientes para *big data*. O desenho da solução mais adequada para os cenários específicos é construído a partir da aplicação do método científico em parceria com o time do cliente. Esse processo pode acontecer de duas formas complementares e de auto reforço:

1.1. CoE Analítico

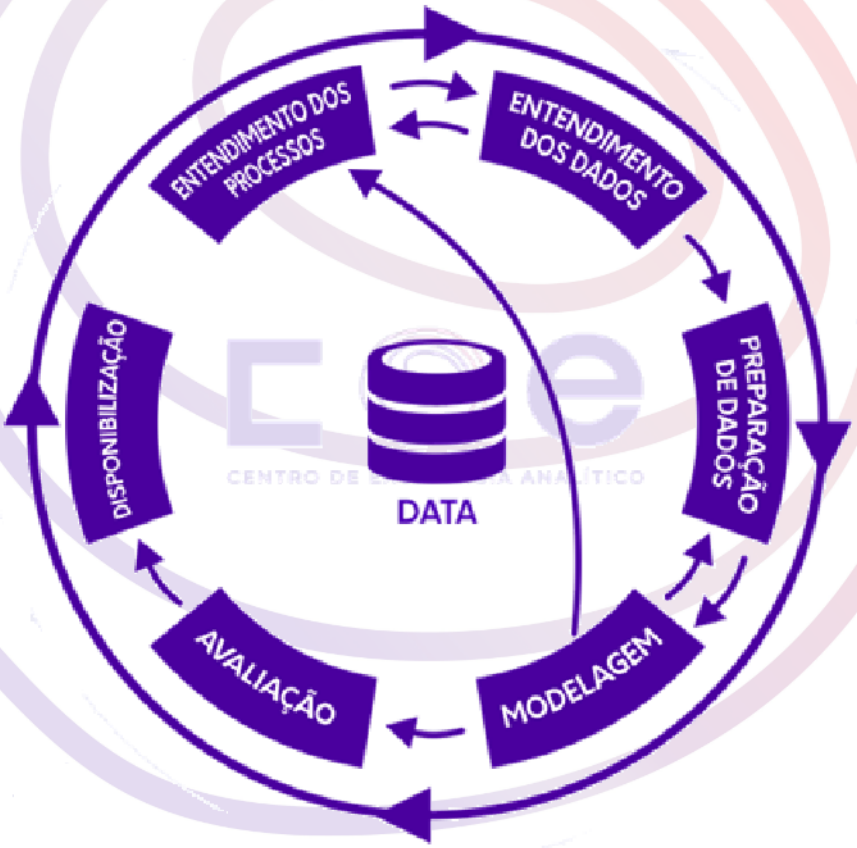

Fig 1 – Processo da célula de Analytics

O CoE Analítico é gerido por um processo ágil, baseado no framework Scrum. Ela é ativada por um problema de negócio.

A partir daí os dados disponíveis são investigados para avaliação da viabilidade e qualidade dos dados. Se necessário for uma infraestrutura para big data fará parte da solução.

Então análises são construídas para investigar o cenário atual e explorar os possíveis caminhos na busca por um resultado que melhore o desempenho e seja útil para o negócio do cliente. Com esse objetivo são aplicadas as técnicas e modelos adequados envolvendo estatística avançada e aprendizagem de máquina com uso de ferramentas líderes no mercado global a exemplo de alteryx, Qlik e UiPath, ou outro ferramental utilizado pelo cliente previamente analisado pela Horus.

A próxima etapa é a busca por insights em reuniões com a gestão do cliente acompanhadas pelo time Horus para promover e apoiar as discussões à luz da ciência de dados. Esses insights são direcionadores das mudanças necessárias na próxima etapa.

Os insights revelam melhorias que podem motivar transformações no processo de trabalho ou na cultura empresarial para lidar com a análise de dados. Para a consolidação da cultura de analytics a Horus tem o PCDA, que será apresentado em seguida. Para as transformações de processo o CoE Analítico pode promover desde o mapeamento do processo atual até uma completa transformação envolvendo automação com RPA.

Por fim, uma avaliação é conduzida focando o desempenho da solução, ou seja, o que mudou na eficiência organizacional – uso do recurso versus qualidade da entrega dos colaboradores do cliente – com a nova solução e qual o impacto dela nos resultados organizacionais, ou seja na eficácia e efetividade dos colaboradores do cliente ao utilizarem a solução. Novas melhorias podem ser identificadas que motivarão uma nova sprint, mantendo assim o fluxo de melhorias contínuas.

Os serviços são mensurados em Unidades de Serviço Técnico (UST) definidos em catálogo de serviços anexo, conforme orientações da IN (Instrução Normativa) número 4 da SLTI do Ministério do Planejamento, disponível no endereço:
https://licitacoes.ufsc.br/files/2014/10/IN-SLTI-MPOG-n%C2%BA-04-2014.pdf

1.2. PCDA – PROGRAMA DE CIÊNCIA DE DADOS APLICADA

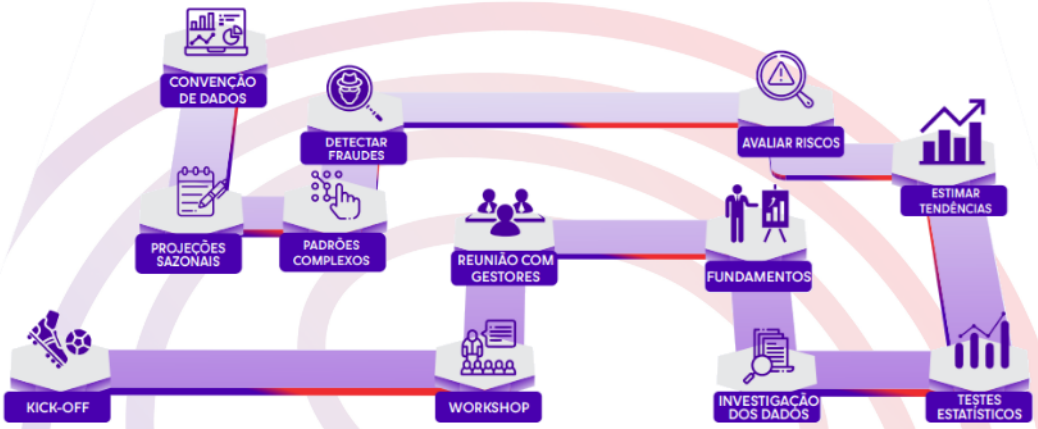

Fig 2 – Processo do PCDA

O programa é um misto de curso e consultoria. Curso porque habilita o participante a trabalhar com a construção de soluções aplicando o método científico com estatística avançada e modelos para aprendizagem de máquina; e consultoria porque inclui horas de mentoria para garantir que o participante conseguirá formular com êxito à pergunta de negócio trazida para o programa. A definição da pergunta é feita pelo gestor do participante que patrocina o programa e é representada na figura acima pelo ícone da interrogação.

A partir da definição da pergunta de negócio é realizada uma entrevista com o gestor que está em busca da solução para que possamos avaliar a viabilidade dos dados disponíveis e conhecer o time que virá para o programa. A entrega da solução que envolve ciência de dados será realizada pela **horus cda.** Os participantes do Programa podem ser especialistas no negócio, **não** sendo um requisito ter formação em estatística ou em desenvolvimento de software. Essas etapas são representadas pelos ícones da entrevista e do time.

Fig. 3 – Roda de Aprendizagem por Tranjan

Após a definição dos participantes, o curso se inicia. A metodologia abordada no curso combina gamificação e Andragogia. Tem como roadmap conceitos de método científico, estatística descritiva, aprendizagem de máquina supervisionado e não supervisionado. A roda de aprendizagem, na figura acima, estará presente em cada módulo.

Dentro de cada módulo será gerado um problema inicial que será solucionado com o conteúdo abordado, cada participante poderá utilizar a plataforma para debater preliminarmente sobre como resolver aquela problemática através dos conteúdos que ainda serão estudados (**percepção**), após essa etapa se dará início as vídeos-aulas, no qual o primeiro vídeo apresentará a utilidade dos conteúdos para resolver o problema inicial (**observação**). A partir daí, surgirá a necessidade de aprofundar os estudos através dos vídeos subsequentes (**informação**), uma vez aprofundados irá testá-los através de quests que abordarão os conceitos mais importantes do módulo a fim de solidificá-los (**significação**), encerrando assim o desenvolvimento da consciência. Iniciando o desenvolvimento da competência, ocorre a demonstração de exemplos práticos dos conteúdos abordados no módulo, sendo estes focados na interpretação dos resultados dos métodos aprendidos, através de uma ferramenta open source ou No-Code (**conhecimento**). Após essa etapa, cada participante deverá resolver um desafio prático semelhante ao demonstrado (**experimentação**) e interpretar os resultados para solucionar o desafio (**habilitação**). A última etapa do aprendizado será a idealização de uma problemática da empresa a ser solucionada com o conteúdo do módulo estudado (**incorporação**).

1.2.1. **PERFIL DE PESSOA APTA AO PROGRAMA DE CIÊNCIA DE DADOS APLICADA - PCDA**

1.2.1.1. Faz uso e analisa os dados;

1.2.1.2.Possui ampla visão contextual da área de negócio;

1.2.1.3.Desejo de agregar valor ao processo de análise;

1.2.1.4. Proativo no uso de ferramentas e atividades relacionadas a análise de dados.

PROPOSTA COMERCIAL

2. PROPOSTA COMERCIAL

Item	Descrição do Objeto	Unidade	Qtde	Valor Unitário R$	Valor Total R$
1	Qlik Sense Enterprise Client Managed Professional para 12 meses (QL 032)	Unid	02	R$ 4.736,00	R$ 9.472,00
2	Qlik Sense Enterprise Client Managed Analyzer para 12 meses (QL 039)	Unid	05	R$ 2.798,00	R$ 13.990,00
3	Data Modeling for Qlik Sense - Treinamento oficial do fabricante por aluno, carga horária de 24hs, referente ao item 01	Unid	02	R$ 3.965,00	R$ 7.930,00
4	Create Visualizations with Qlik Sense - Treinamento oficial do fabricante por aluno, carga horária 16hs, referente ao item 02	Unid	04	R$ 2.970,00	R$ 11.880,00
5	Consultoria sob demanda	Hora	85	R$ 350,00	R$ 29.750,00

A validade da proposta é de **90 (noventa) dias**

DECLARA que, para fins do disposto no § 1.º do art. 63 da Lei Federal n.º 14.133/2021, a proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega desta proposta.

Valor Total da Proposta: R$ 73.022,00 (setenta e três mil e vinte e dois reais)

PROPOSTA COMERCIAL

João Pessoa/PB, 05 de março de 2026.

SOBRE A IMW TI

A IMW Tecnologia da Informação foi criada em 2012 no estado da Paraíba e em 2010 no Rio de Janeiro, fornecendo ao mercado Tecnologia, Desenvolvimento, Treinamento e Suporte Técnico Especializado.
Nestes anos de atividades forjamos uma empresa sólida e com profundos laços de experiência em diversos segmentos da Tecnologia da Informação.
A IMW Tecnologia da Informação não é uma empresa de investidores. Nosso maior patrimônio é nossa trajetória e a missão de fornecer sempre as melhores opções em Tecnologia para que sua Empresa possa reduzir custos, atualizar-se e tornar-se mais produtiva.

Agradecemos o interesse em conhecer o líder do mercado na nova geração de Análise "in memory". Com os produtos Qlik (Sense, Qlikview, NPrinting), as empresas tiram o máximo de vantagens das informações que já possuem e obtêm maiores benefícios de seus investimentos em infra-estrutura de informação. Os aplicativos Qlik fornecem àqueles que decidem em sua empresa, as ferramentas para entender seus mercados, seus clientes e suas operações, permitindo melhores decisões e abrindo novas oportunidades. Com os produtos Qlik em seu negócio, dados serão transformados em informação estratégica.

Trabalhando dentro dos mais altos padrões de exigência do fabricante, atuamos com exclusividade para a família de produtos Qlik da Fabricante Qlik Internacional, fundada em 1993 em Lund – Suécia, Líder mundial na nova geração de soluções de BI. Os números atuais da Qlik representam o maior crescimento do mercado de BI segundo o IDC.

Nosso objetivo é distribuir os produtos Qlik, proporcionando ao mercado brasileiro a possibilidade de utilizar uma tecnologia revolucionária aliada a serviço altamente qualificado.

À Sra.
MARCELA Nunes Guerreiro
Capitão de Corveta (T)
Diretoria de Saúde da Marinha (CLTI-SAÚDE)

Planilha de Custos:

Item	Descrição do Objeto	Unidade	Qtde	Valor Unitário R$	Valor Total R$
1	Qlik Sense Enterprise Client Managed Professional para 12 meses (QL 032)	Unid	02	R$ 4.720,00	R$ 9.440,00
2	Qlik Sense Enterprise Client Managed Analyzer para 12 meses (QL 039)	Unid	05	R$ 2.800,00	R$ 14.000,00
3	Data Modeling for Qlik Sense - Treinamento oficial do fabricante por aluno, carga horária de 24hs, referente ao item 01	Unid	02	R$ 3.960,00	R$ 7.920,00
4	Create Visualizations with Qlik Sense - Treinamento oficial do fabricante por aluno, carga horária 16hs, referente ao item 02	Unid	04	R$ 2.950,00	R$ 11.800,00
5	Consultoria sob demanda	Hora	85	R$ 350,00	R$ 29.750,00
Valor Total da Proposta: R$ 72.910,00 (setenta e dois mil, novecentos e dez reais)					

Validade Da Proposta: 90 Dias
Declaramos que os valores apresentados estão incluídos todos os impostos, taxas, salários, encargos sociais e trabalhistas, contribuições previdenciárias e demais obrigações e despesas de qualquer natureza necessárias à perfeita execução dos serviços a serem contratados e que a proposta está de acordo com condições trazidas no Termo de Referência enviado.

Razão Social:	IMW Tecnologia da Informação LTDA - ME.
CNPJ:	CNPJ/MF nº 17.259.774/0001-34
Endereço:	Rua José Vicente do Nascimento, 34, Sala A, Funcionários 2 João Pessoa – PB
Telefone:	(83) 3222 2645
Resposável	Welsila Carneiro

Termo de Aceite

Estamos de acordo e validamos o aceite desta proposta comercial conforme detalhes acima apresentados

Welsila Rebeka Carneiro de Nascimento
Welsila Carneiro

Dir. Financeira
IMW T.I. LTDA

CONTRATAÇÕES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

CATÁLOGO DE SOLUÇÕES DE TIC COM CONDIÇÕES PADRONIZADAS

(QLIK)

SECRETARIA DE
GOVERNO DIGITAL

MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS

Catálogo de Soluções de TIC com Condições Padronizadas – QLIK

Fabricante:	**Qliktech Brasil Comercialização de Software Ltda.**
Versão do Catálogo:	3.0.1
Responsável pela elaboração e manutenção:	Secretaria de Governo Digital do Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos
Fundamento normativo:	Instrução Normativa SGD/ME n° 94, de 23 de dezembro de 2022.
Data de publicação:	09/02/2026 – Versão 3.0.1 - (1° Termo Aditivo) 10/02/2025 – Versão 3.0.0

Vigência:
A partir de 10 de fevereiro de 2026 – versão 3.0.1 De 10/02/2025 a 09/02/2026 – versão 3.0.0

CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO DO CATÁLOGO DE PRODUTOS E SERVIÇOS

Acordo Corporativo nº 12/2025 - Processo nº 19974.100165/2020-53

1. Condições de utilização:

1.1. A existência deste Catálogo não obriga, direta ou indiretamente, qualquer órgão ou entidade que integre os poderes da União, Estados ou Municípios a celebrar qualquer contrato para a aquisição ou fornecimento de licenças ou serviços da QLIK.

1.2. O órgão ou entidade, a partir de sua necessidade, deve realizar os estudos técnicos preliminares, analisando soluções alternativas e demais orientações previstas nas leis e normas que regem as contratações de soluções de tecnologia da informação e comunicação.

ANEXO I

CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO DO CATÁLOGO DE PRODUTOS E SERVIÇOS

Acordo Corporativo nº 12/2025 - Processo nº 19974.100165/2020-53

1. **Condições de utilização:**

1.1. A existência deste Catálogo não obriga, direta ou indiretamente, qualquer órgão ou entidade que integre os poderes da União, Estados ou Municípios a celebrar qualquer contrato para a aquisição ou fornecimento de licenças ou serviços da Qlik.

1.2. O órgão ou entidade, a partir de sua necessidade, deve realizar os estudos técnicos preliminares, analisando soluções alternativas e demais orientações previstas nas leis e normas que regem as contratações de soluções de tecnologia da informação e comunicação.

Item	Categoria	*Part Number* (SKU)	Produtos	Descrição	Métrica	Modelo de Licenciamento	PMC-TIC (2026)[1]	Vigência
QL-032	Plataforma Qlik Sense Client-Managed - por Usuário	S1109A	Qlik Sense Enterprise Client-Managed Professional	Qlik Sense Enterprise C - M Professional - Range: 10 to 49 users	Users	Subscrição	R$ 4.695,14	12 Meses
QL-033	Plataforma Qlik Sense Client-Managed - por Usuário	S1109B	Qlik Sense Enterprise Client-Managed Professional	Qlik Sense Enterprise C - M Professional - Range: 50 to 99 users	Users	Subscrição	R$ 4.460,38	12 Meses
QL-034	Plataforma Qlik Sense Client-Managed - por Usuário	S1109C	Qlik Sense Enterprise Client-Managed Professional	Qlik Sense Enterprise C - M Professional - Range: 100 or more users	Users	Subscrição	R$ 4.225,63	12 Meses
QL-039	Plataforma Qlik Sense Client-Managed - por Usuário	S1110A	Qlik Sense Enterprise Client-Managed Analyser	Qlik Sense Enterprise C - M Analyser - Range: 10 to 49 users	Users	Subscrição	R$ 2.528,15	12 Meses
QL-040	Plataforma Qlik Sense Client-Managed - por Usuário	S1110B	Qlik Sense Enterprise Client-Managed Analyser	Qlik Sense Enterprise C - M Analyser - Range: 50 to 99 users	Users	Subscrição	R$ 2.401,75	12 Meses
QL-041	Plataforma Qlik Sense Client-Managed - por Usuário	S1110C	Qlik Sense Enterprise Client-Managed Analyser	Qlik Sense Enterprise C - M Analyser - Range: 100 or more users	Users	Subscrição	R$ 2.275,34	12 Meses

QL-046	Plataforma Qlik Sense Client-Managed - por Usuário	S1112A	Qlik Sense Enterprise Client-Managed Analyser Capacity	Qlik Sense Enterprise C - M Analyzer Capacity - Range: 10 to 49 packs of 1 000 minutes / month	Packs Min	Subscrição	R$ 6.862,13	12 Meses
QL-047	Plataforma Qlik Sense Client-Managed - por Usuário	S1112A	Qlik Sense Enterprise Client-Managed Analyser Capacity	Qlik Sense Enterprise C - M Analyzer Capacity - Range: 50 to 99 packs of 1 000 minutes / month	Packs Min	Subscrição	R$ 6.519,03	12 Meses
QL-048	Plataforma Qlik Sense Client-Managed - por Usuário	S1112B	Qlik Sense Enterprise Client-Managed Analyser Capacity	Qlik Sense Enterprise C - M Analyzer Capacity - Range: 100 or more packs of 1 000 minutes / month	Packs Min	Subscrição	R$ 6.175,92	12 Meses
QL-053	AddOns para Qlik Sense Client-Managed - por Usuário	S5610	Qlik Insight Advisor Chat	Qlik Insight Advisor Chat	Per site	Subscrição	R$ 197.861,63	12 Meses
QL-054	AddOns para Qlik Sense Client-Managed - por Usuário	S5611	Qlik Insight Advisor Chat	Qlik Insight Advisor Chat for CPU Cores	4 CPU Cores	Subscrição	R$ 197.861,63	12 Meses
QL-055	AddOns para Qlik Sense Client-Managed - por Usuário	S5612	Qlik Insight Advisor Chat	Qlik Insight Advisor Chat additional CPU Core	Per CPU Cores	Subscrição	R$ 39.572,33	12 Meses
QL-056	AddOns para Qlik Sense Client-Managed - por Usuário	S5640	Qlik Alerting	Qlik Alerting	Per site	Subscrição	R$ 197.861,63	12 Meses
QL-057	AddOns para Qlik Sense Client-Managed - por Usuário	S5650	Qlik Alerting	Qlik Alerting for CPU Cores	4 CPU Cores	Subscrição	R$ 197.861,63	12 Meses
QL-058	AddOns para Qlik Sense Client-Managed - por Usuário	S5651	Qlik Alerting	Qlik Alerting Additional CPU Core	Per CPU Cores	Subscrição	R$ 39.572,33	12 Meses
QL-059	AddOns para Qlik Sense Client-Managed - por Usuário	S5645	Qlik Alerting	Qlik Alerting SMB (max 250 Recipients)	Per site	Subscrição	R$ 91.016,35	12 Meses
QL-060	AddOns para Qlik Sense Client-Managed - por Usuário	S5646	Additional Test & Dev Environments	Qlik Alerting SMB Additional Test Server	Per site	Subscrição	R$ 45.640,08	12 Meses
QL-061	AddOns para Qlik Sense Client-Managed - por Usuário	S5647	Additional Test & Dev Environments	Qlik Alerting SMB Additional Dev Server	Per site	Subscrição	R$ 45.508,17	12 Meses

QL-062	AddOns para Qlik Sense Client-Managed - por Usuário	S1116	Additional Test & Dev Environments	Qlik Sense Enterprise Client-Managed Additional Dev Site	Per site	Subscrição	R$ 52.235,47	12 Meses
QL-063	AddOns para Qlik Sense Client-Managed - por Usuário	S1117	Additional Test & Dev Environments	Qlik Sense Enterprise Client-Managed Additional Test Site	Per site	Subscrição	R$ 52.235,47	12 Meses
QL-064	AddOns para Qlik Sense Client-Managed - por Usuário	S5613	Additional Test & Dev Environments	Qlik Insight Advisor Chat Additional Dev Site	Per site	Subscrição	R$ 98.930,81	12 Meses
QL-065	AddOns para Qlik Sense Client-Managed - por Usuário	S5614	Additional Test & Dev Environments	Qlik Insight Advisor Chat Additional Test Site	Per site	Subscrição	R$ 98.930,81	12 Meses
QL-066	AddOns para Qlik Sense Client-Managed - por Usuário	S5641	Additional Test & Dev Environments	Qlik Alerting Additional Test Server	Per site	Subscrição	R$ 98.930,81	12 Meses
QL-067	AddOns para Qlik Sense Client-Managed - por Usuário	S5642	Additional Test & Dev Environments	Qlik Alerting Additional Dev Server	Per site	Subscrição	R$ 98.930,81	12 Meses
QL-068	AddOns para Qlik Sense Client-Managed - por Usuário	S8077	QlikView Infrastructure Add-On	QlikView Infrastructure Add-On to Client-Managed	Per site	Subscrição	R$ 104.022,45	12 Meses
QL-069	Plataforma Qlik Sense Client-Managed - por Core de CPU	S8006	Qlik Sense Enterprise Core based Site	Qlik Sense Enterprise CPU Core based Site (4 cores)	4 CPU Cores	Subscrição	R$ 1.188.000,00	12 Meses
QL-070	Plataforma Qlik Sense Client-Managed - por Core de CPU	S8007	Qlik Sense Enterprise Core based Site	Addicional No of Cores QSE core based Site	per CPU Cores	Subscrição	R$ 297.000,00	12 Meses
QL-071	Plataforma Qlik Sense Client-Managed - por Core de CPU	S8008	Test & Dev Environments for CPU Core Based Site	Qlik Sense Enterprise CPU Core based Additional Dev Site	Per site	Subscrição	R$ 72.000,00	12 Meses
QL-072	Plataforma Qlik Sense Client-Managed - por Core de CPU	S8005	Test & Dev Environments for CPU Core Based Site	Qlik Sense Enterprise CPU Core based Additional Test Site	Per site	Subscrição	R$ 72.000,00	12 Meses
QL-073	Plataforma Qlik Sense Client-Managed - por Core de CPU	S8003	Qlik Analytics Platform External Edition	Qlik Analytics Platform External Edition	4 CPU Cores	Subscrição	R$ 379.411,68	12 Meses

QL-074	Plataforma Qlik Sense Client-Managed - por Core de CPU	S8004A	Qlik Analytics Platform External Edition	Additional No of CPU Cores (per 2 Cores)	2 CPU Cores	Subscrição	R$ 189.705,84	12 Meses
QL-075	Plataforma Qlik Sense Client-Managed - por Core de CPU	S8009	Qlik Analytics Platform External Edition - Additional Test & Dev Environments	QAP External Edition Additional Dev Site	Per site	Subscrição	R$ 63.120,46	12 Meses
QL-076	Plataforma Qlik Sense Client-Managed - por Core de CPU	S8002	Qlik Analytics Platform External Edition - Additional Test & Dev Environments	QAP External Edition Additional Test Site	Per site	Subscrição	R$ 63.120,46	12 Meses
QL-077	AddOns para Qlik Sense Client-Managed	S9005	Qlik NPrinting	Qlik NPrinting Server	Per server	Subscrição	R$ 104.470,94	12 Meses
QL-078	AddOns para Qlik Sense Client-Managed	S9025	Qlik NPrinting	Qlik NPrinting Server Additional Engines	Per server	Subscrição	R$ 74.395,97	12 Meses
QL-079	AddOns para Qlik Sense Client-Managed	S9021	Qlik Nprinting SMB	Qlik NPrinting SMB Server	Per server	Subscrição	R$ 45.639,63	12 Meses
QL-080	AddOns para Qlik Sense Client-Managed	S9006	Qlik NPrinting - Test & Dev Environments	Qlik NPrinting Test Server	Per server	Subscrição	R$ 52.235,47	12 Meses
QL-081	AddOns para Qlik Sense Client-Managed	S9007	Qlik NPrinting - Test & Dev Environments	Qlik NPrinting Dev Server	Per server	Subscrição	R$ 52.235,47	12 Meses
QL-082	AddOns para Qlik Sense Client-Managed	S6000	Qlik GeoAnalytics	Qlik GeoAnalytics Base	Per server	Subscrição	R$ 44.321,00	12 Meses
QL-083	AddOns para Qlik Sense Client-Managed	S6006	Qlik GeoAnalytics	Qlik GeoAnalytics Enterprise Server	Per server	Subscrição	R$ 117.661,71	12 Meses
QL-084	AddOns para Qlik Sense Client-Managed	S6014	Qlik GeoAnalytics - Test & Dev Environments	Qlik GeoAnalytics Dev	Per server	Subscrição	R$ 58.567,04	12 Meses
QL-085	AddOns para Qlik Sense Client-Managed	S6013	Qlik GeoAnalytics - Test & Dev Environments	Qlik GeoAnalytics Test	Per server	Subscrição	R$ 58.567,04	12 Meses
QL-086	AddOns para Qlik Sense Client-Managed	S5500	Qlik SAP Connector for QSE/QV Client -Managed	Qlik Connector powered by SAP NetWeaver®	Site/Server	Subscrição	R$ 68.064,40	12 Meses

QL-087	AddOns para Qlik Sense Client-Managed	S5501	Qlik SAP Connector - Test & Dev Environments	Qlik Test Connector powered by SAP NetWeaver®	Site/Server	Subscrição	R$ 34.823,65	12 Meses
QL-088	AddOns para Qlik Sense Client-Managed	S5502	Qlik SAP Connector - Test & Dev Environments	Qlik Dev Connector powered by SAP NetWeaver®	Site/Server	Subscrição	R$ 34.823,65	12 Meses
QL-089	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem RDBMS	QDI1001	Qlik Data Integration Platform - CDC Stremming (Replicate, Ent. Manager, Dev&Test Environment) - RDBMS Source	Qlik Data Integration for CDC Streaming RDBMS Source, 1 Target	Per core	Subscrição	R$ 21.957,65	12 Meses
QL-094	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem RDBMS	QDI1101	Qlik Data Integration Platform - DW Automaton (Replicate, Compose 4DW, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - RDBMS Source	Qlik Data Integration for DW Automation RDBMS Source, 1 Target	Per core	Subscrição	R$ 21.957,65	12 Meses
QL-099	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem RDBMS	QDI1201	Qlik Data Integration Platform - DL Creation (Replicate, Compose 4DL, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - RDBMS Source	Qlik Data Integration for DL Creation RDBMS Source, 1 Target	Per core	Subscrição	R$ 21.957,65	12 Meses
QL-104	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem MainFrame	QDI1016	Qlik Data Integration Platform - CDC Stremming (Replicate, Ent. Manager, Dev&Test Environment) - Mainframe Source	Qlik Data Integration for CDC Streaming Mainframe Source, 1 Target	Per 10 MSU´s	Subscrição	R$ 34.823,65	12 Meses
QL-105	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem MainFrame	QDI1017	Qlik Data Integration Platform - CDC Stremming (Replicate, Ent. Manager, Dev&Test Environment) - Mainframe Source	Qlik Data Integration for CDC Streaming Mainframe Source, 2 Target	Per 10 MSU´s	Subscrição	R$ 52.235,47	12 Meses

QL-106	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem MainFrame	QDI1018	Qlik Data Integration Platform - CDC Stremming (Replicate, Ent. Manager, Dev&Test Environment) - Mainframe Source	Qlik Data Integration for CDC Streaming Mainframe Source, 3 Target	Per 10 MSU´s	Subscrição	R$ 69.647,29	12 Meses
QL-107	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem MainFrame	QDI1019	Qlik Data Integration Platform - CDC Stremming (Replicate, Ent. Manager, Dev&Test Environment) - Mainframe Source	Qlik Data Integration for CDC Streaming Mainframe Source, 4 Target	Per 10 MSU´s	Subscrição	R$ 87.059,12	12 Meses
QL-108	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem MainFrame	QDI1020	Qlik Data Integration Platform - CDC Stremming (Replicate, Ent. Manager, Dev&Test Environment) - Mainframe Source	Qlik Data Integration for CDC Streaming Mainframe Source, 5+ Target	Per 10 MSU´s	Subscrição	R$ 104.470,94	12 Meses
QL-109	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem MainFrame	QDI1116	Qlik Data Integration Platform - DW Automaton (Replicate, Compose 4DW, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - Mainframe Source	Qlik Data Integration for DW Automation Mainframe Source, 1 Target	Per 10 MSU´s	Subscrição	R$ 47.011,93	12 Meses
QL-110	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem MainFrame	QDI1117	Qlik Data Integration Platform - DW Automaton (Replicate, Compose 4DW, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - Mainframe Source	Qlik Data Integration for DW Automation Mainframe Source, 2 Target	Per 10 MSU´s	Subscrição	R$ 70.517,88	12 Meses
QL-111	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem MainFrame	QDI1118	Qlik Data Integration Platform - DW Automaton (Replicate, Compose 4DW, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - Mainframe Source	Qlik Data Integration for DW Automation Mainframe Source, 3 Target	Per 10 MSU´s	Subscrição	R$ 94.023,84	12 Meses

QL-112	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem MainFrame	QDI1119	Qlik Data Integration Platform - DW Automaton (Replicate, Compose 4DW, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - Mainframe Source	Qlik Data Integration for DW Automation Mainframe Source, 4 Target	Per 10 MSU´s	Subscrição	R$ 117.529,81	12 Meses
QL-113	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem MainFrame	QDI1120	Qlik Data Integration Platform - DW Automaton (Replicate, Compose 4DW, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - Mainframe Source	Qlik Data Integration for DW Automation Mainframe Source, 5+ Target	Per 10 MSU´s	Subscrição	R$ 141.035,77	12 Meses
QL-114	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem MainFrame	QDI1216	Qlik Data Integration Platform - DL Creation (Replicate, Compose 4DL, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - Mainframe Source	Qlik Data Integration for DL Creation Mainframe Source, 1 Target	Per 10 MSU´s	Subscrição	R$ 47.011,93	12 Meses
QL-115	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem MainFrame	QDI1217	Qlik Data Integration Platform - DL Creation (Replicate, Compose 4DL, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - Mainframe Source	Qlik Data Integration for DL Creation Mainframe Source, 2 Target	Per 10 MSU´s	Subscrição	R$ 70.517,88	12 Meses
QL-116	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem MainFrame	QDI1218	Qlik Data Integration Platform - DL Creation (Replicate, Compose 4DL, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - Mainframe Source	Qlik Data Integration for DL Creation Mainframe Source, 3 Target	Per 10 MSU´s	Subscrição	R$ 94.023,84	12 Meses

QL-117	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem MainFrame	QDI1219	Qlik Data Integration Platform - DL Creation (Replicate, Compose 4DL, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - Mainframe Source	Qlik Data Integration for DL Creation Mainframe Source, 4 Target	Per 10 MSU´s	Subscrição	R$ 117.529,81	12 Meses
QL-118	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem MainFrame	QDI1220	Qlik Data Integration Platform - DL Creation (Replicate, Compose 4DL, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - Mainframe Source	Qlik Data Integration for DL Creation Mainframe Source, 5+ Target	Per 10 MSU´s	Subscrição	R$ 141.035,77	12 Meses
QL-119	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem DW/DL/File	QDI1006	Qlik Data Integration Platform - CDC Stremming (Replicate, Ent. Manager, Dev&Test Environment) - DW / DL / Files Source	Qlik Data Integration for CDC Streaming DW / DL /Files Source, 1 Target	Per 100 TB´s	Subscrição	R$ 391.766,02	12 Meses
QL-120	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem DW/DL/File	QDI1007	Qlik Data Integration Platform - CDC Stremming (Replicate, Ent. Manager, Dev&Test Environment) - DW / DL / Files Source	Qlik Data Integration for CDC Streaming DW / DL /Files Source, 2 Target	Per 100 TB´s	Subscrição	R$ 522.354,69	12 Meses
QL-121	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem DW/DL/File	QDI1008	Qlik Data Integration Platform - CDC Stremming (Replicate, Ent. Manager, Dev&Test Environment) - DW / DL / Files Source	Qlik Data Integration for CDC Streaming DW / DL /Files Source, 3 Target	Per 100 TB´s	Subscrição	R$ 652.943,36	12 Meses
QL-122	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem DW/DL/File	QDI1009	Qlik Data Integration Platform - CDC Stremming (Replicate, Ent. Manager, Dev&Test Environment) - DW / DL / Files Source	Qlik Data Integration for CDC Streaming DW / DL /Files Source, 4 Target	Per 100 TB´s	Subscrição	R$ 783.532,04	12 Meses

QL-123	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem DW/DL/File	QDI1010	Qlik Data Integration Platform - CDC Stremming (Replicate, Ent. Manager, Dev&Test Environment) - DW / DL / Files Source	Qlik Data Integration for CDC Streaming DW / DL /Files Source, 5+ Target	Per 100 TB´s	Subscrição	R$ 914.120,71	12 Meses
QL-124	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem DW/DL/File	QDI1106	Qlik Data Integration Platform - DW Automaton (Replicate, Compose 4DW, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - DW/DL Source	Qlik Data Integration for DW Automation DW / DL Source, 1 Target	Per 100 TB´s	Subscrição	R$ 528.923,69	12 Meses
QL-125	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem DW/DL/File	QDI1107	Qlik Data Integration Platform - DW Automaton (Replicate, Compose 4DW, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - DW/DL/ Files Source	Qlik Data Integration for DW Automation DW / DL Source, 2 Target	Per 100 TB´s	Subscrição	R$ 705.178,83	12 Meses
QL-126	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem DW/DL/File	QDI1108	Qlik Data Integration Platform - DW Automaton (Replicate, Compose 4DW, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - DW/DL/ Files Source	Qlik Data Integration for DW Automation DW / DL Source, 3 Target	Per 100 TB´s	Subscrição	R$ 881.513,11	12 Meses
QL-127	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem DW/DL/File	QDI1109	Qlik Data Integration Platform - DW Automaton (Replicate, Compose 4DW, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - DW/DL/ Files Source	Qlik Data Integration for DW Automation DW / DL Source, 4 Target	Per 100 TB´s	Subscrição	R$ 1.057.768,25	12 Meses

QL-128	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem DW/DL/File	QDI1110	Qlik Data Integration Platform - DW Automaton (Replicate, Compose 4DW, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - DW/DL/ Files Source	Qlik Data Integration for DW Automation DW / DL Source, 5+ Target	Per 100 TB´s	Subscrição	R$ 1.234.102,53	12 Meses
QL-129	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem DW/DL/File	QDI1206	Qlik Data Integration Platform - DL Creation (Replicate, Compose 4DL, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - DW/DL Source	Qlik Data Integration for DL Creation DW/DL Source, 1 Target	Per 100 TB´s	Subscrição	R$ 528.923,69	12 Meses
QL-130	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem DW/DL/File	QDI1207	Qlik Data Integration Platform - DL Creation (Replicate, Compose 4DL, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - DW/DL/ Files Source	Qlik Data Integration for DL Creation DW/DL/ Files Source Source, 2 Target	Per 100 TB´s	Subscrição	R$ 705.178,83	12 Meses
QL-131	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem DW/DL/File	QDI1208	Qlik Data Integration Platform - DL Creation (Replicate, Compose 4DL, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - DW/DL/ Files Source	Qlik Data Integration for DL Creation DW/DL/ Files Source Source, 3 Target	Per 100 TB´s	Subscrição	R$ 881.513,11	12 Meses
QL-132	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem DW/DL/File	QDI1209	Qlik Data Integration Platform - DL Creation (Replicate, Compose 4DL, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - DW/DL/ Files Source	Qlik Data Integration for DL Creation DW/DL/ Files Source Source, 4 Target	Per 100 TB´s	Subscrição	R$ 1.057.768,25	12 Meses

QL-133	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem DW/DL/File	QDI1210	Qlik Data Integration Platform - DL Creation (Replicate, Compose 4DL, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - DW/DL/ Files Source	Qlik Data Integration for DL Creation DW/DL/ Files Source Source, 5+ Target	Per 100 TB´s	Subscrição	R$ 1.234.102,53	12 Meses
QL-134	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem SAP Hana	QDI1011	Qlik Data Integration Platform - CDC Stremming (Replicate, Ent. Manager, Dev&Test Environment) - SAP Hana Source	Qlik Data Integration for CDC Streaming SAP Hana Source, 1 Target	Per 200 GB´s	Subscrição	R$ 391.766,02	12 Meses
QL-135	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem SAP Hana	QDI1012	Qlik Data Integration Platform - CDC Stremming (Replicate, Ent. Manager, Dev&Test Environment) - SAP Hana Source	Qlik Data Integration for CDC Streaming SAP Hana Source, 2 Target	Per 200 GB´s	Subscrição	R$ 522.354,69	12 Meses
QL-136	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem SAP Hana	QDI1013	Qlik Data Integration Platform - CDC Stremming (Replicate, Ent. Manager, Dev&Test Environment) - SAP Hana Source	Qlik Data Integration for CDC Streaming SAP Hana Source, 3 Target	Per 200 GB´s	Subscrição	R$ 652.943,36	12 Meses
QL-137	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem SAP Hana	QDI1014	Qlik Data Integration Platform - CDC Stremming (Replicate, Ent. Manager, Dev&Test Environment) - SAP Hana Source	Qlik Data Integration for CDC Streaming SAP Hana Source, 4 Target	Per 200 GB´s	Subscrição	R$ 783.532,04	12 Meses
QL-138	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem SAP Hana	QDI1015	Qlik Data Integration Platform - CDC Stremming (Replicate, Ent. Manager, Dev&Test Environment) - SAP Hana Source	Qlik Data Integration for CDC Streaming SAP Hana Source, 5+ Target	Per 200 GB´s	Subscrição	R$ 914.120,71	12 Meses

QL-139	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem SAP Hana	QDI1111	Qlik Data Integration Platform - DW Automaton (Replicate, Compose 4DW, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - SAP Hana Source	Qlik Data Integration for DW Automation SAP Hana Source, 1 Target	Per 200 GB´s	Subscrição	R$ 528.923,69	12 Meses
QL-140	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem SAP Hana	QDI1112	Qlik Data Integration Platform - DW Automaton (Replicate, Compose 4DW, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - SAP Hana Source	Qlik Data Integration for DW Automation SAP Hana Source, 2 Target	Per 200 GB´s	Subscrição	R$ 705.178,83	12 Meses
QL-141	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem SAP Hana	QDI1113	Qlik Data Integration Platform - DW Automaton (Replicate, Compose 4DW, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - SAP Hana Source	Qlik Data Integration for DW Automation SAP Hana Source, 3 Target	Per 200 GB´s	Subscrição	R$ 881.513,11	12 Meses
QL-142	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem SAP Hana	QDI1114	Qlik Data Integration Platform - DW Automaton (Replicate, Compose 4DW, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - SAP Hana Source	Qlik Data Integration for DW Automation SAP Hana Source, 4 Target	Per 200 GB´s	Subscrição	R$ 1.057.768,25	12 Meses
QL-143	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem SAP Hana	QDI1115	Qlik Data Integration Platform - DW Automaton (Replicate, Compose 4DW, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - SAP Hana Source	Qlik Data Integration for DW Automation SAP Hana Source, 5+ Target	Per 200 GB´s	Subscrição	R$ 1.234.102,53	12 Meses

QL-144	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem SAP Hana	QDI1211	Qlik Data Integration Platform - DL Creation (Replicate, Compose 4DL, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - SAP Hana Source	Qlik Data Integration for DL Creation SAP Hana Source, 1 Target	Per 200 GB´s	Subscrição	R$ 528.923,69	12 Meses
QL-145	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem SAP Hana	QDI1212	Qlik Data Integration Platform - DL Creation (Replicate, Compose 4DL, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - SAP Hana Source	Qlik Data Integration for DL Creation SAP Hana Source, 2 Target	Per 200 GB´s	Subscrição	R$ 705.178,83	12 Meses
QL-146	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem SAP Hana	QDI1213	Qlik Data Integration Platform - DL Creation (Replicate, Compose 4DL, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - SAP Hana Source	Qlik Data Integration for DL Creation SAP Hana Source, 3 Target	Per 200 GB´s	Subscrição	R$ 881.513,11	12 Meses
QL-147	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem SAP Hana	QDI1214	Qlik Data Integration Platform - DL Creation (Replicate, Compose 4DL, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - SAP Hana Source	Qlik Data Integration for DL Creation SAP Hana Source, 4 Target	Per 200 GB´s	Subscrição	R$ 1.057.768,25	12 Meses
QL-148	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem SAP Hana	QDI1215	Qlik Data Integration Platform - DL Creation (Replicate, Compose 4DL, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - SAP Hana Source	Qlik Data Integration for DL Creation SAP Hana Source, 5+ Target	Per 200 GB´s	Subscrição	R$ 1.234.102,53	12 Meses

QL-149	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem SaaS Apps	QDI1021	Qlik Data Integration Platform - CDC Stremming (Replicate, Ent. Manager, Dev&Test Environment) - SaaS Apps Source	Qlik Data Integration for CDC Streaming SaaS Apps Source, 1 Target	Per Instance	Subscrição	R$ 71.700,00	12 Meses
QL-150	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem SaaS Apps	QDI1022	Qlik Data Integration Platform - CDC Stremming (Replicate, Ent. Manager, Dev&Test Environment) - SaaS Apps Source	Qlik Data Integration for CDC Streaming SaaS Apps Source, 2 Target	Per Instance	Subscrição	R$ 78.900,00	12 Meses
QL-151	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem SaaS Apps	QDI1023	Qlik Data Integration Platform - CDC Stremming (Replicate, Ent. Manager, Dev&Test Environment) - SaaS Apps Source	Qlik Data Integration for CDC Streaming SaaS Apps Source, 3 Target	Per Instance	Subscrição	R$ 86.100,00	12 Meses
QL-152	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem SaaS Apps	QDI1024	Qlik Data Integration Platform - CDC Stremming (Replicate, Ent. Manager, Dev&Test Environment) - SaaS Apps Source	Qlik Data Integration for CDC Streaming SaaS Apps Source, 4 Target	Per Instance	Subscrição	R$ 93.250,00	12 Meses
QL-153	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem SaaS Apps	QDI1025	Qlik Data Integration Platform - CDC Stremming (Replicate, Ent. Manager, Dev&Test Environment) - SaaS Apps Source	Qlik Data Integration for CDC Streaming SaaS Apps Source, 5+ Target	Per Instance	Subscrição	R$ 100.400,00	12 Meses
QL-154	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem SaaS Apps	QDI1121	Qlik Data Integration Platform - DW Automaton (Replicate, Compose 4DW, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - SaaS Apps Source	Qlik Data Integration for DW Automation SaaS Apps Source, 1 Target	Per Instance	Subscrição	R$ 89.634,25	12 Meses

QL-155	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem SaaS Apps	QDI1122	Qlik Data Integration Platform - DW Automaton (Replicate, Compose 4DW, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - SaaS Apps Source	Qlik Data Integration for DW Automation SaaS Apps Source, 2 Target	Per Instance	Subscrição	R$ 98.584,25	12 Meses
QL-156	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem SaaS Apps	QDI1123	Qlik Data Integration Platform - DW Automaton (Replicate, Compose 4DW, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - SaaS Apps Source	Qlik Data Integration for DW Automation SaaS Apps Source, 3 Target	Per Instance	Subscrição	R$ 107.534,25	12 Meses
QL-157	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem SaaS Apps	QDI1124	Qlik Data Integration Platform - DW Automaton (Replicate, Compose 4DW, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - SaaS Apps Source	Qlik Data Integration for DW Automation SaaS Apps Source, 4 Target	Per Instance	Subscrição	R$ 116.529,00	12 Meses
QL-158	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem SaaS Apps	QDI1125	Qlik Data Integration Platform - DW Automaton (Replicate, Compose 4DW, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - SaaS Apps Source	Qlik Data Integration for DW Automation SaaS Apps Source, 5+ Target	Per Instance	Subscrição	R$ 125.479,00	12 Meses
QL-159	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem SaaS Apps	QDI1221	Qlik Data Integration Platform - DL Creation (Replicate, Compose 4DL, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - SaaS Apps Source	Qlik Data Integration for DL Creation SaaS Apps Source, 1 Target	Per Instance	Subscrição	R$ 89.634,25	12 Meses

QL-160	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem SaaS Apps	QDI1222	Qlik Data Integration Platform - DL Creation (Replicate, Compose 4DL, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - SaaS Apps Source	Qlik Data Integration for DL Creation SaaS Apps Source, 2 Target	Per Instance	Subscrição	R$ 98.584,25	12 Meses
QL-161	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem SaaS Apps	QDI1223	Qlik Data Integration Platform - DL Creation (Replicate, Compose 4DL, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - SaaS Apps Source	Qlik Data Integration for DL Creation SaaS Apps Source, 3 Target	Per Instance	Subscrição	R$ 107.534,25	12 Meses
QL-162	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem SaaS Apps	QDI1224	Qlik Data Integration Platform - DL Creation (Replicate, Compose 4DL, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - SaaS Apps Source	Qlik Data Integration for DL Creation SaaS Apps Source, 4 Target	Per Instance	Subscrição	R$ 116.529,00	12 Meses
QL-163	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem SaaS Apps	QDI1225	Qlik Data Integration Platform - DL Creation (Replicate, Compose 4DL, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - SaaS Apps Source	Qlik Data Integration for DL Creation SaaS Apps Source, 5+ Target	Per Instance	Subscrição	R$ 125.479,00	12 Meses
QL-170	AddOn para Qlik Sense na Nuvem - por Capacidade	Q508250	Qlik Cloud Analytics AddOns (for Capacity licensing)	Qlik Cloud Analytics Large Apps (20GB) - for Qlik Cloud Apps >10GB	GB	Subscrição	R$ 223.365,71	12 Meses
QL-171	AddOn para Qlik Sense na Nuvem - por Capacidade	Q508251	Qlik Cloud Analytics AddOns (for Capacity licensing)	Qlik Cloud Analytics Large Apps (100GB) - for Qlik Cloud Apps >10GB	GB	Subscrição	R$ 1.030.890,09	12 Meses
QL-172	AddOn para Qlik Sense na Nuvem - por Capacidade	Q508217	Qlik Cloud Analytics AddOns (for Capacity licensing)	Qlik Cloud Reporting Service 10,000 Reports Upgrade - (QCDA Standart/Premium/Enterprise includes 1,000/5.000/25.000 Reports/month respectively)	Reports	Subscrição	R$ 42.992,44	12 Meses

QL-173	AddOn para Qlik Sense na Nuvem - por Capacidade	Q508218	Qlik Cloud Analytics AddOns (for Capacity licensing)	Qlik Cloud Reporting Service 50,000 Reports Upgrade - (QCDA Standart/Premium/Enterprise includes 1,000/5.000/25.000 Reports/month respectively)	Reports	Subscrição	R$ 188.962,47	12 Meses
QL-182	AddOn para Qlik Sense na Nuvem - por Capacidade	Q508241	Qlik Cloud Analytics AddOns (for Capacity licensing)	Qlik Geocoding 1M Records	Lookups	Subscrição	R$ 46.381,70	12 Meses
QL-182	AddOns para Qlik Sense Client-Managed	S6018	Qlik Geocoding	Qlik Geocoding 1M Records	Lookups	Subscrição	R$ 46.381,70	12 Meses
QL-183	AddOn para Qlik Sense na Nuvem - por Capacidade	Q502001-E250	Qlik Cloud Analytics AddOns (for Capacity licensing)	Client-Managed Add-On to Qlik Cloud Analytics (10% of respective QCDA Enterprise - Price per 250GB Data Pack)	Per 250Gb Data Pack	Subscrição	R$ 68.727,56	12 Meses
QL-210	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem RDBMS	QDI1001A	Qlik Data Integration Platform - CDC Stremming (Replicate, Ent. Manager, Dev&Test Environment) - RDBMS Source	Qlik Data Integration for CDC Streaming RDBMS Source - Additional Target	Per Core	Subscrição	R$ 10.978,83	12 Meses
QL-211	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem RDBMS	QDI1101A	Qlik Data Integration Platform - DW Automaton (Replicate, Compose 4DW, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - RDBMS Source	Qlik Data Integration for DW Automation RDBMS Source - Additional Target	Per core	Subscrição	R$ 10.978,83	12 Meses
QL-212	Plataforma de Integração de Dados Qlik Client-Managed - Origem RDBMS	QDI1201A	Qlik Data Integration Platform - DL Creation (Replicate, Compose 4DL, Catalog, Ent. Manager, Dev.&Test Environment) - RDBMS Source	Qlik Data Integration for DL Creation RDBMS Source - Additional Target	Per core	Subscrição	R$ 10.978,83	12 Meses
QL-213	Plataforma de Integração de Dados Qlik na Nuvem (multiplas origens e destinos*)	Q511001	Qlik Talend Cloud - Data Movement, CDC Replication, Data Transformation, Data Governance and AI readness capabilities	Qlik Talend Cloud Starter (50GB Data Pack)	Data Moved	Subscrição	R$ 34.403,24	12 Meses

QL-214	Plataforma de Integração de Dados Qlik na Nuvem (multiplas origens e destinos*)	Q511002	Qlik Talend Cloud - Data Movement, CDC Replication, Data Transformation, Data Governance and AI readness capabilities	Qlik Talend Cloud Standard (250GB Data Pack)	Data Moved	Subscrição	R$ 137.473,68	12 Meses
QL-215	Plataforma de Integração de Dados Qlik na Nuvem (multiplas origens e destinos*)	Q511003	Qlik Talend Cloud - Data Movement, CDC Replication, Data Transformation, Data Governance and AI readness capabilities	Qlik Talend Cloud Premium Base Bundle (includes 750GB Data Pack + 6000 Executions/250 Job Hours)	Data Moved	Subscrição	R$ 412.374,61	12 Meses
QL-216	Plataforma de Integração de Dados Qlik na Nuvem (multiplas origens e destinos*)	Q511004	Qlik Talend Cloud - Data Movement, CDC Replication, Data Transformation, Data Governance and AI readness capabilities	Qlik Talend Cloud Premium (750 GB Data Pack) - Additional Pack to Base	Data Moved	Subscrição	R$ 343.660,98	12 Meses
QL-217	Plataforma de Integração de Dados Qlik na Nuvem (multiplas origens e destinos*)	Q511005	Qlik Talend Cloud - Data Movement, CDC Replication, Data Transformation, Data Governance and AI readness capabilities	Qlik Talend Cloud Premium (6000 Executions/250 Job Hours) - Additional Pack to Base	Data Moved	Subscrição	R$ 343.660,98	12 Meses
QL-218	Plataforma de Integração de Dados Qlik na Nuvem (multiplas origens e destinos*)	Q511006	Qlik Talend Cloud - Data Movement, CDC Replication, Data Transformation, Data Governance and AI readness capabilities	Qlik Talend Cloud Premium 3rd Party Data Transformation (750 GB Data Pack) - Additional Pack to Base	Data Moved	Subscrição	R$ 68.760,05	12 Meses

QL-219	Plataforma de Integração de Dados Qlik na Nuvem (multiplas origens e destinos*)	Q511007	Qlik Talend Cloud - Data Movement, CDC Replication, Data Transformation, Data Governance and AI readness capabilities	Qlik Talend Cloud Enterprise Base Bundle (includes 750GB Data Pack + 6000 Executions/250 Job Hours)	Data Moved	Subscrição	R$ 618.561,91	12 Meses
QL-220	Plataforma de Integração de Dados Qlik na Nuvem (multiplas origens e destinos*)	Q511008	Qlik Talend Cloud - Data Movement, CDC Replication, Data Transformation, Data Governance and AI readness capabilities	Qlik Talend Cloud Enterprise (750 GB Data Pack) - Additional Pack to Base	Data Moved	Subscrição	R$ 412.374,61	12 Meses
QL-221	Plataforma de Integração de Dados Qlik na Nuvem (multiplas origens e destinos*)	Q511009	Qlik Talend Cloud - Data Movement, CDC Replication, Data Transformation, Data Governance and AI readness capabilities	Qlik Talend Cloud Enterprise (6000 Executions/250 Job Hours) - Additional Pack to Base	Data Moved	Subscrição	R$ 412.374,61	12 Meses
QL-222	Plataforma de Integração de Dados Qlik na Nuvem (multiplas origens e destinos*)	Q511010	Qlik Talend Cloud - Data Movement, CDC Replication, Data Transformation, Data Governance and AI readness capabilities	Qlik Talend Cloud Enterprise 3rd Party Data Transformation (750 GB Data Pack) - Additional Pack to Base	Data Transformed	Subscrição	R$ 68.760,05	12 Meses
QL-234	Plataforma de Integração de Dados Qlik Talend Client-Managed por Usuário	4001013-N	Talend Data Integration On-Prem Entry Level Bundle (1 Named Users included)	Talend Data Integration from Multiple Sources to Multiple Targets On-Prem or Cloud*	Per User	Subscrição	R$ 86.588,45	12 Meses
QL-235	Plataforma de Integração de Dados Qlik Talend Client-Managed por Usuário	4001013-C	Talend Data Integration On-Prem Entry Level Bundle (1 Concurrent Users included)	Talend Data Integration from Multiple Sources to Multiple Targets On-Prem or Cloud*	Per User	Subscrição	R$ 173.130,48	12 Meses
QL-236	Plataforma de Integração de Dados Qlik Talend Client-Managed por Usuário	4001014-N	Talend Big Data On-Prem Entry Level Bundle (1 Named Users included)	Talend Big Data Platform includes Talend Big Data and Talend Data Management Platform	Per User	Subscrição	R$ 102.838,30	12 Meses

QL-237	Plataforma de Integração de Dados Qlik Talend Client-Managed por Usuário	4001014-C	Talend Big Data On-Prem Entry Level Bundle (1 Concurrent Users included)	Talend Big Data Platform includes Talend Big Data and Talend Data Management Platform	Per User	Subscrição	R$ 205.676,59	12 Meses
QL-238	Plataforma de Integração de Dados Qlik Talend Client-Managed por Usuário	4001015-N	Talend ESB On-Prem Entry Level Bundle (1 Named Users included)	Talend ESB provides an Enterprise Service Bus (ESB)	Per User	Subscrição	R$ 36.074,65	12 Meses
QL-239	Plataforma de Integração de Dados Qlik Talend Client-Managed por Usuário	4001015-C	Talend ESB On-Prem Entry Level Bundle (1 Concurrent Users included)	Talend ESB provides an Enterprise Service Bus (ESB)	Per User	Subscrição	R$ 72.149,31	12 Meses
QL-240	Plataforma de Integração de Dados Qlik Talend Client-Managed - por Usuário	4001009-N	Talend Data Management On-Prem Platform Bundle (3 Named Users included)	Talend Data Management Platform includes Talend Data Integration	Per User	Subscrição	R$ 357.125,14	12 Meses
QL-241	Plataforma de Integração de Dados Qlik Talend Client-Managed - por Usuário	4001009-C	Talend Data Management On-Prem Platform Bundle (3 Concurrent Users included)	Talend Data Management Platform includes Talend Data Integration	Per User	Subscrição	R$ 656.447,26	12 Meses
QL-242	Plataforma de Integração de Dados Qlik Talend Client-Managed por Usuário	4001010-N	Talend Big Data On-Prem Platform Bundle (3 Named Users included)	Talend Big Data Platform includes Talend Big Data and Talend Data Management Platform	Per User	Subscrição	R$ 479.788,24	12 Meses
QL-243	Plataforma de Integração de Dados Qlik Talend Client-Managed por Usuário	4001010-C	Talend Big Data On-Prem Platform Bundle (3 Concurrent Users included)	Talend Big Data Platform includes Talend Big Data and Talend Data Management Platform	Per User	Subscrição	R$ 901.819,90	12 Meses
QL-244	Plataforma de Integração de Dados Qlik Talend Client-Managed por Usuário	4001011-N	Talend Real-Time Big Data On-Prem Platform Bundle (3 Named Users included)	Talend Real-time Big Data Platform includes Talend Big Data Platform and Talend Data Services Platform	Per User	Subscrição	R$ 531.184,18	12 Meses
QL-245	Plataforma de Integração de Dados Qlik Talend Client-Managed por Usuário	4001011-C	Talend Real-Time Big Data On-Prem Platform Bundle (3 Concurrent Users included)	Talend Real-time Big Data Platform includes Talend Big Data Platform and Talend Data Services Platform	Per User	Subscrição	R$ 1.004.658,20	12 Meses
QL-246	Plataforma de Integração de Dados Qlik Talend Client-Managed por Usuário	4001012-N	Talend Data Services On-Prem Platform Bundle (3 Named Users included)	Talend Data Services Platform includes Talend Data Management Platform and adds application integration	Per User	Subscrição	R$ 317.429,09	12 Meses

QL-247	Plataforma de Integração de Dados Qlik Talend Client-Managed por Usuário	4001012-C	Talend Data Services On-Prem Platform Bundle (3 Concurrent Users included)	Talend Data Services Platform includes Talend Data Management Platform and adds application integration	Per User	Subscrição	R$ 577.101,59	12 Meses
QL-248	Plataforma de Integração de Dados Talend Cloud - por Usuário	4001002	Talend Cloud Data Integration Entry Level Bundle (1 Named User included)	Talend Cloud Data Integration Bundle includes Data Preparation, Data Stewardship and Pipeline designer	Per User	Subscrição	R$ 86.588,45	12 Meses
QL-249	Plataforma de Integração de Dados Talend Cloud - por Usuário	4001003	Talend Cloud Big Data Entry Level Bundle (1 Named Use included)	Talend Cloud Big Data Bundle includes Data Preparation, Data Stewardship and Pipeline designer	Per User	Subscrição	R$ 101.027,60	12 Meses
QL-250	Plataforma de Integração de Dados Talend Cloud - por Usuário	4001004	Talend Cloud Data Management Entry Level Bundle (1 Named User included)	Talend Cloud Data Management Bundle includes Data Preparation, Data Stewardship and Pipeline designer	Per User	Subscrição	R$ 173.873,33	12 Meses
QL-251	Plataforma de Integração de Dados Talend Cloud - por Usuário	4001005	Talend Cloud Data Management Platform Bundle (3 users included)	Talend Cloud Data Integration Platform Bundle includes Data Preparation, Data Stewardship, Pipeline designer and Cloud Admin.	Per User	Subscrição	R$ 393.849,78	12 Meses
QL-252	Plataforma de Integração de Dados Talend Cloud - por Usuário	4001006	Talend Cloud Big Data Platform Bundle (3 users included)	Talend Cloud Big Data Plataform Bundle includes Data Preparation, Data Stewardship, Pipeline designer and Cloud Admin.	Per User	Subscrição	R$ 512.891,50	12 Meses
QL-253	Plataforma de Integração de Dados Talend Cloud - por Usuário	4001000	Talend Cloud API Services Platform Bundle (3 users included)	Talend Cloud API Service Plataform Bundle includes Data Preparation, Data Stewardship, Pipeline designer, API Designer & Tester and Cloud Admin.	Per User	Subscrição	R$ 473.195,45	12 Meses
QL-254	Plataforma de Integração de Dados Talend Cloud - por Usuário	4001007	Talend Cloud Data Fabric Platform Bundle (3 users included)	Talend Cloud Data Fabric plataform Bundle includes Data Preparation, Data Stewardship, Pipeline designer, API Designer & Tester and Cloud Admin.	Per User	Subscrição	R$ 550.405,42	12 Meses
QL-255	Plataforma de Integração de Dados Qlik Talend Stich na Nuvem - por Plataforma	4001117	Talend Stich Advanced Bundle Base Pack	Talend Stich Advanced from Multiple Sources and Destinations	1 Platform	Subscrição	R$ 98.381,20	12 Meses
QL-256	Plataforma de Integração de Dados Qlik Talend Stich na Nuvem - por Plataforma	4999995	Talend Stich Premium Bundle Base Pack	Talend Stich Premium from Multiple Sources and Destinations	1 Platform	Subscrição	R$ 196.762,39	12 Meses

QL-257	Plataforma de Integração de Dados Qlik Talend Stich na Nuvem - por Plataforma	4999994	Talend Stich Ultimate Bundle Base Pack	Talend Stich Ultimate from Multiple Sources and Destinations	1 Platform	Subscrição	R$ 524.637,81	12 Meses
QL-258	Plataforma de Integração de Dados Qlik Talend Stich na Nuvem - por Plataforma	4999993	Stitch Platform Commercial Bundle Base Pack	Talend Stich Platform Commercial User from Multiple Sources and Destinations	1 Platform	Subscrição	R$ 393.478,36	12 Meses
QL-259	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Copia Seletiva e Mascaramento de Dados em Ambiente Não-Produtivo	GC1070S-A	Qlik Gold Client for Enterprise Resource Planning (ERP ECC) - Data qty 0 --> 250GB	Qlik Gold Client - Copy selected Data Sets, Data Refresh Synchronization and Data Scrambling	Database Size	Subscrição	R$ 182.230,39	12 Meses
QL-260	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Copia Seletiva e Mascaramento de Dados em Ambiente Não-Produtivo	GC1070S-B	Qlik Gold Client for Enterprise Resource Planning (ERP ECC) - Data qty 250 --> 500GB	Qlik Gold Client - Copy selected Data Sets, Data Refresh Synchronization and Data Scrambling	Database Size	Subscrição	R$ 271.511,68	12 Meses
QL-261	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Copia Seletiva e Mascaramento de Dados em Ambiente Não-Produtivo	GC1070S-C	Qlik Gold Client for Enterprise Resource Planning (ERP ECC) - Data qty 500 --> 1TB	Qlik Gold Client - Copy selected Data Sets, Data Refresh Synchronization and Data Scrambling	Database Size	Subscrição	R$ 323.604,03	12 Meses
QL-262	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Copia Seletiva e Mascaramento de Dados em Ambiente Não-Produtivo	GC1070S-D	Qlik Gold Client for Enterprise Resource Planning (ERP ECC) - Data qty 1TB --> 2TB	Qlik Gold Client - Copy selected Data Sets, Data Refresh Synchronization and Data Scrambling	Database Size	Subscrição	R$ 360.746,53	12 Meses
QL-263	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Copia Seletiva e Mascaramento de Dados em Ambiente Não-Produtivo	GC1070S-E	Qlik Gold Client for Enterprise Resource Planning (ERP ECC) - Data qty 2TB --> 3TB	Qlik Gold Client - Copy selected Data Sets, Data Refresh Synchronization and Data Scrambling	Database Size	Subscrição	R$ 431.410,14	12 Meses

QL-264	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Copia Seletiva e Mascaramento de Dados em Ambiente Não-Produtivo	GC1070S-F	Qlik Gold Client for Enterprise Resource Planning (ERP ECC) - Data qty 3TB --> 4TB	Qlik Gold Client - Copy selected Data Sets, Data Refresh Synchronization and Data Scrambling	Database Size	Subscrição	R$ 505.787,99	12 Meses
QL-265	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Copia Seletiva e Mascaramento de Dados em Ambiente Não-Produtivo	GC1070S-G	Qlik Gold Client for Enterprise Resource Planning (ERP ECC) - Data qty 4TB --> 6TB	Qlik Gold Client - Copy selected Data Sets, Data Refresh Synchronization and Data Scrambling	Database Size	Subscrição	R$ 576.451,60	12 Meses
QL-266	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Copia Seletiva e Mascaramento de Dados em Ambiente Não-Produtivo	GC1070S-H	Qlik Gold Client for Enterprise Resource Planning (ERP ECC) - Data qty 6TB --> 8TB	Qlik Gold Client - Copy selected Data Sets, Data Refresh Synchronization and Data Scrambling	Database Size	Subscrição	R$ 650.829,46	12 Meses
QL-267	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Copia Seletiva e Mascaramento de Dados em Ambiente Não-Produtivo	GC1070S-I	Qlik Gold Client for Enterprise Resource Planning (ERP ECC) - Data qty 8TB --> 10TB	Qlik Gold Client - Copy selected Data Sets, Data Refresh Synchronization and Data Scrambling	Database Size	Subscrição	R$ 721.493,06	12 Meses
QL-268	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Copia Seletiva e Mascaramento de Dados em Ambiente Não-Produtivo	GC1070S-J	Qlik Gold Client for Enterprise Resource Planning (ERP ECC) - Data qty 10TB --> 25TB	Qlik Gold Client - Copy selected Data Sets, Data Refresh Synchronization and Data Scrambling	Database Size	Subscrição	R$ 792.156,67	12 Meses
QL-269	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Copia Seletiva e Mascaramento de Dados em Ambiente Não-Produtivo	GC1070S-K	Qlik Gold Client for Enterprise Resource Planning (ERP ECC) - Data qty 25TB --> 50TB	Qlik Gold Client - Copy selected Data Sets, Data Refresh Synchronization and Data Scrambling	Database Size	Subscrição	R$ 903.723,45	12 Meses

QL-270	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Copia Seletiva e Mascaramento de Dados em Ambiente Não-Produtivo	GC1070S-L	Qlik Gold Client for Enterprise Resource Planning (ERP ECC) - Data qty 50TB --> 75TB	Qlik Gold Client - Copy selected Data Sets, Data Refresh Synchronization and Data Scrambling	Database Size	Subscrição	R$ 974.387,06	12 Meses
QL-271	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Copia Seletiva e Mascaramento de Dados em Ambiente Não-Produtivo	GC1070S-M	Qlik Gold Client for Enterprise Resource Planning (ERP ECC) - Data qty 75TB +	Qlik Gold Client - Copy selected Data Sets, Data Refresh Synchronization and Data Scrambling	Database Size	Subscrição	R$ 1.045.050,67	12 Meses
QL-272	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Copia Seletiva e Mascaramento de Dados em Ambiente Não-Produtivo	GC1110S-A	Qlik Gold Client for S/4 HANA - Data qty 0 --> 250GB	Qlik Gold Client - Copy selected Data Sets, Data Refresh Synchronization and Data Scrambling	Database Size	Subscrição	R$ 252.894,00	12 Meses
QL-273	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Copia Seletiva e Mascaramento de Dados em Ambiente Não-Produtivo	GC1110S-B	Qlik Gold Client for S/4 HANA - Data qty 250 --> 500GB	Qlik Gold Client - Copy selected Data Sets, Data Refresh Synchronization and Data Scrambling	Database Size	Subscrição	R$ 379.364,21	12 Meses
QL-274	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Copia Seletiva e Mascaramento de Dados em Ambiente Não-Produtivo	GC1110S-C	Qlik Gold Client for S/4 HANA - Data qty 500 --> 1TB	Qlik Gold Client - Copy selected Data Sets, Data Refresh Synchronization and Data Scrambling	Database Size	Subscrição	R$ 453.742,07	12 Meses
QL-275	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Copia Seletiva e Mascaramento de Dados em Ambiente Não-Produtivo	GC1110S-D	Qlik Gold Client for S/4 HANA - Data qty 1TB --> 2TB	Qlik Gold Client - Copy selected Data Sets, Data Refresh Synchronization and Data Scrambling	Database Size	Subscrição	R$ 505.787,99	12 Meses

QL-276	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Copia Seletiva e Mascaramento de Dados em Ambiente Não-Produtivo	GC1110S-E	Qlik Gold Client for S/4 HANA - Data qty 2TB --> 3TB	Qlik Gold Client - Copy selected Data Sets, Data Refresh Synchronization and Data Scrambling	Database Size	Subscrição	R$ 606.212,03	12 Meses
QL-277	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Copia Seletiva e Mascaramento de Dados em Ambiente Não-Produtivo	GC1110S-F	Qlik Gold Client for S/4 HANA - Data qty 3TB --> 4TB	Qlik Gold Client - Copy selected Data Sets, Data Refresh Synchronization and Data Scrambling	Database Size	Subscrição	R$ 706.636,06	12 Meses
QL-278	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Copia Seletiva e Mascaramento de Dados em Ambiente Não-Produtivo	GC1110S-G	Qlik Gold Client for S/4 HANA - Data qty 4TB --> 6TB	Qlik Gold Client - Copy selected Data Sets, Data Refresh Synchronization and Data Scrambling	Database Size	Subscrição	R$ 807.013,67	12 Meses
QL-279	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Copia Seletiva e Mascaramento de Dados em Ambiente Não-Produtivo	GC1110S-H	Qlik Gold Client for S/4 HANA - Data qty 6TB --> 8TB	Qlik Gold Client - Copy selected Data Sets, Data Refresh Synchronization and Data Scrambling	Database Size	Subscrição	R$ 907.437,70	12 Meses
QL-280	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Copia Seletiva e Mascaramento de Dados em Ambiente Não-Produtivo	GC1110S-I	Qlik Gold Client for S/4 HANA - Data qty 8TB --> 10TB	Qlik Gold Client - Copy selected Data Sets, Data Refresh Synchronization and Data Scrambling	Database Size	Subscrição	R$ 1.011.575,99	12 Meses
QL-281	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Copia Seletiva e Mascaramento de Dados em Ambiente Não-Produtivo	GC1110S-J	Qlik Gold Client for S/4 HANA - Data qty 10TB --> 25TB	Qlik Gold Client - Copy selected Data Sets, Data Refresh Synchronization and Data Scrambling	Database Size	Subscrição	R$ 1.111.953,59	12 Meses

QL-282	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Copia Seletiva e Mascaramento de Dados em Ambiente Não-Produtivo	GC1110S-K	Qlik Gold Client for S/4 HANA - Data qty 25TB --> 50TB	Qlik Gold Client - Copy selected Data Sets, Data Refresh Synchronization and Data Scrambling	Database Size	Subscrição	R$ 1.264.469,98	12 Meses
QL-283	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Copia Seletiva e Mascaramento de Dados em Ambiente Não-Produtivo	GC1110S-L	Qlik Gold Client for S/4 HANA - Data qty 50TB --> 75TB	Qlik Gold Client - Copy selected Data Sets, Data Refresh Synchronization and Data Scrambling	Database Size	Subscrição	R$ 1.364.847,59	12 Meses
QL-284	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Copia Seletiva e Mascaramento de Dados em Ambiente Não-Produtivo	GC1110S-M	Qlik Gold Client for S/4 HANA - Data qty 75TB +	Qlik Gold Client - Copy selected Data Sets, Data Refresh Synchronization and Data Scrambling	Database Size	Subscrição	R$ 1.465.271,63	12 Meses
QL-285	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Proteção de Dados e adequação à LGPD para Ambiente Produtivo	GC1040S-A	Qlik Gold Client for Data Protection - Data qty 0 --> 250GB	Gold Client Data Protection - Anonymization and/or deletion of personally identifiable information (PII) in the production environment.	Database Size	Subscrição	R$ 215.705,07	12 Meses
QL-286	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Proteção de Dados e adequação à LGPD para Ambiente Produtivo	GC1040S-B	Qlik Gold Client for Data Protection - Data qty 250 --> 500GB	Gold Client Data Protection - Anonymization and/or deletion of personally identifiable information (PII) in the production environment.	Database Size	Subscrição	R$ 323.557,60	12 Meses
QL-287	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Proteção de Dados e adequação à LGPD para Ambiente Produtivo	GC1040S-C	Qlik Gold Client for Data Protection - Data qty 500 --> 1TB	Gold Client Data Protection - Anonymization and/or deletion of personally identifiable information (PII) in the production environment.	Database Size	Subscrição	R$ 390.506,96	12 Meses

QL-288	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Proteção de Dados e adequação à LGPD para Ambiente Produtivo	GC1040S-D	Qlik Gold Client for Data Protection - Data qty 1TB --> 2TB	Gold Client Data Protection - Anonymization and/or deletion of personally identifiable information (PII) in the production environment.	Database Size	Subscrição	R$ 431.410,14	12 Meses
QL-289	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Proteção de Dados e adequação à LGPD para Ambiente Produtivo	GC1040S-E	Qlik Gold Client for Data Protection - Data qty 2TB --> 3TB	Gold Client Data Protection - Anonymization and/or deletion of personally identifiable information (PII) in the production environment.	Database Size	Subscrição	R$ 520.691,42	12 Meses
QL-290	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Proteção de Dados e adequação à LGPD para Ambiente Produtivo	GC1040S-F	Qlik Gold Client for Data Protection - Data qty 3TB --> 4TB	Gold Client Data Protection - Anonymization and/or deletion of personally identifiable information (PII) in the production environment.	Database Size	Subscrição	R$ 630.927,95	12 Meses
QL-291	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Proteção de Dados e adequação à LGPD para Ambiente Produtivo	GC1040S-G	Qlik Gold Client for Data Protection - Data qty 4TB --> 6TB	Gold Client Data Protection - Anonymization and/or deletion of personally identifiable information (PII) in the production environment.	Database Size	Subscrição	R$ 691.732,63	12 Meses
QL-292	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Proteção de Dados e adequação à LGPD para Ambiente Produtivo	GC1040S-H	Qlik Gold Client for Data Protection - Data qty 6TB --> 8TB	Gold Client Data Protection - Anonymization and/or deletion of personally identifiable information (PII) in the production environment.	Database Size	Subscrição	R$ 781.013,92	12 Meses
QL-293	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Proteção de Dados e adequação à LGPD para Ambiente Produtivo	GC1040S-I	Qlik Gold Client for Data Protection - Data qty 8TB --> 10TB	Gold Client Data Protection - Anonymization and/or deletion of personally identifiable information (PII) in the production environment.	Database Size	Subscrição	R$ 866.534,53	12 Meses

QL-294	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Proteção de Dados e adequação à LGPD para Ambiente Produtivo	GC1040S-J	Qlik Gold Client for Data Protection - Data qty 10TB --> 25TB	Gold Client Data Protection - Anonymization and/or deletion of personally identifiable information (PII) in the production environment.	Database Size	Subscrição	R$ 952.055,13	12 Meses
QL-295	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Proteção de Dados e adequação à LGPD para Ambiente Produtivo	GC1040S-K	Qlik Gold Client for Data Protection - Data qty 25TB --> 50TB	Gold Client Data Protection - Anonymization and/or deletion of personally identifiable information (PII) in the production environment.	Database Size	Subscrição	R$ 1.082.239,59	12 Meses
QL-296	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Proteção de Dados e adequação à LGPD para Ambiente Produtivo	GC1040S-L	Qlik Gold Client for Data Protection - Data qty 50TB --> 75TB	Gold Client Data Protection - Anonymization and/or deletion of personally identifiable information (PII) in the production environment.	Database Size	Subscrição	R$ 1.167.760,20	12 Meses
QL-297	Plataforma Qlik Gold Client para SAP - Proteção de Dados e adequação à LGPD para Ambiente Produtivo	GC1040S-M	Qlik Gold Client for Data Protection - Data qty 75TB +	Gold Client Data Protection - Anonymization and/or deletion of personally identifiable information (PII) in the production environment.	Database Size	Subscrição	R$ 1.256.995,06	12 Meses
QL-303	Plataforma Qlik Sense na Nuvem - por Capacidade	Q501001	Qlik Cloud Full User (for Cloud Analytics or Cloud Integration)	Qlik Cloud Full User (Full Developer/User license)	User	Subscrição	R$ 1.376,13	12 Meses
QL-304	Plataforma Qlik Sense na Nuvem - por Capacidade	Q508300	Qlik Cloud Data Analytics for Anonymous Access	Qlik Anonymous Access (Base Pack)	Base Pack	Subscrição	R$ 412.096,04	12 Meses
QL-305	Plataforma Qlik Sense na Nuvem - por Capacidade	Q508301	Qlik Cloud Data Analytics for Anonymous Access	Qlik Anonymous Access (SMB Base Pack)	Base Pack	Subscrição	R$ 120.341,70	12 Meses
QL-306	Plataforma Qlik Sense na Nuvem - por Capacidade	Q508302	Qlik Cloud Data Analytics for Anonymous Access	Qlik Anonymous Access Additional Capacity (0.5GB) - Up to 6GB Capacity	Pack	Subscrição	R$ 79.067,10	12 Meses
QL-307	Plataforma Qlik Sense na Nuvem - por Capacidade	Q508303	Qlik Cloud Data Analytics for Anonymous Access	Qlik Anonymous Access Additional Capacity (2GB) - Up to 6GB Capacity	Pack	Subscrição	R$ 266.311,73	12 Meses

QL-308	Plataforma Qlik Sense na Nuvem - por Capacidade	Q508304	Qlik Cloud Data Analytics for Anonymous Access	Qlik Anonymous Access Additional Concurrent Sessions (25) - Up to 1.000 Conc. Sessions	Pack	Subscrição	R$ 28.367,58	12 Meses
QL-309	Plataforma Qlik Sense na Nuvem - por Capacidade	Q508305	Qlik Cloud Data Analytics for Anonymous Access	Qlik Anonymous Access Additional Concurrent Sessions (100) - Up to 1.000 Conc. Sessions	Pack	Subscrição	R$ 94.574,09	12 Meses
QL-310	Plataforma Talend Catalog para Descoberta, Perfilamento, Curadoria e Organização de Metadados (On Prem)	4001042-10	Qlik Talend Catalog Standart (10 concurrent users) - On Prem	Talend Data Catalog for discovers, profiles, organizes and documents metadata (includes data curation and data lineage tracking tools)	Concurrent Users	Subscrição	R$ 983.672,68	12 Meses
QL-311	Plataforma Talend Catalog para Descoberta, Perfilamento, Curadoria e Organização de Metadados (On Prem)	4001042-25	Qlik Talend Catalog Standart (25 concurrent users) - On Prem	Talend Data Catalog for discovers, profiles, organizes and documents metadata (includes data curation and data lineage tracking tools)	Concurrent Users	Subscrição	R$ 1.311.594,53	12 Meses
QL-312	Plataforma Talend Catalog para Descoberta, Perfilamento, Curadoria e Organização de Metadados (On Prem)	4001044-05	Qlik Talend Catalog Advanced (05 concurrent users) - On Prem	Talend Data Catalog for discovers, profiles, organizes and documents metadata (includes data curation and data lineage tracking tools)	Concurrent Users	Subscrição	R$ 983.672,68	12 Meses
QL-313	Plataforma Talend Catalog para Descoberta, Perfilamento, Curadoria e Organização de Metadados (On Prem)	4001044-10	Qlik Talend Catalog Advanced (10 concurrent users) - On Prem	Talend Data Catalog for discovers, profiles, organizes and documents metadata (includes data curation and data lineage tracking tools)	Concurrent Users	Subscrição	R$ 1.311.594,53	12 Meses
QL-314	Plataforma Talend Catalog para Descoberta, Perfilamento, Curadoria e Organização de Metadados (On Prem)	4001044-25	Qlik Talend Catalog Advanced (25 concurrent users) - On Prem	Talend Data Catalog for discovers, profiles, organizes and documents metadata (includes data curation and data lineage tracking tools)	Concurrent Users	Subscrição	R$ 1.967.298,94	12 Meses
QL-315	Plataforma Talend Catalog para Descoberta, Perfilamento, Curadoria e Organização de Metadados (On Prem)	4001046-05	Qlik Talend Catalog Advanced Plus (05 concurrent users) - On Prem	Talend Data Catalog for discovers, profiles, organizes and documents metadata (includes data curation and data lineage tracking tools)	Concurrent Users	Subscrição	R$ 1.639.423,52	12 Meses

QL-316	Plataforma Talend Catalog para Descoberta, Perfilamento, Curadoria e Organização de Metadados (On Prem)	4001046-10	Qlik Talend Catalog Advanced Plus (10 concurrent users) - On Prem	Talend Data Catalog for discovers, profiles, organizes and documents metadata (includes data curation and data lineage tracking tools)	Concurrent Users	Subscrição	R$ 1.967.298,94	12 Meses
QL-317	Plataforma Talend Catalog para Descoberta, Perfilamento, Curadoria e Organização de Metadados (On Prem)	4001046-25	Qlik Talend Catalog Advanced Plus (25 concurrent users) - On Prem	Talend Data Catalog for discovers, profiles, organizes and documents metadata (includes data curation and data lineage tracking tools)	Concurrent Users	Subscrição	R$ 2.950.971,63	12 Meses
QL-318	Plataforma Talend Catalog para Descoberta, Perfilamento, Curadoria e Organização de Metadados (On Prem)	4001059	QlikTalend Data Catalog Standard (Non-Production) Server - On Prem	Talend Data Catalog for discovers, profiles, organizes and documents metadata (includes data curation and data lineage tracking tools)	Server	Subscrição	R$ 98.381,20	12 Meses
QL-319	Plataforma Talend Catalog para Descoberta, Perfilamento, Curadoria e Organização de Metadados (On Prem)	4001060	Qlik Talend Data Catalog Advanced (Non-Production) Server - On Prem	Talend Data Catalog for discovers, profiles, organizes and documents metadata (includes data curation and data lineage tracking tools)	Server	Subscrição	R$ 147.548,58	12 Meses
QL-320	Plataforma Talend Catalog para Descoberta, Perfilamento, Curadoria e Organização de Metadados (On Prem)	4001061	Qlik Talend Data Catalog Advanced Plus (Non-Production) Server - On Prem	Talend Data Catalog for discovers, profiles, organizes and documents metadata (includes data curation and data lineage tracking tools)	Server	Subscrição	R$ 196.762,39	12 Meses
QL-321	Plataforma Talend Catalog para Descoberta, Perfilamento, Curadoria e Organização de Metadados (On Prem)	4001047	Qlik Talend Data Catalog Standard AddOn (25 concurrent users) - On Prem	Talend Data Catalog for discovers, profiles, organizes and documents metadata (includes data curation and data lineage tracking tools)	Concurrent Users	Subscrição	R$ 655.797,27	12 Meses
QL-322	Plataforma Talend Catalog para Descoberta, Perfilamento, Curadoria e Organização de Metadados (On Prem)	4001049	Qlik Talend Data Catalog Advanced AddOn (25 concurrent users) - On Prem	Talend Data Catalog for discovers, profiles, organizes and documents metadata (includes data curation and data lineage tracking tools)	Concurrent Users	Subscrição	R$ 983.672,68	12 Meses

QL-323	Plataforma Talend Catalog para Descoberta, Perfilamento, Curadoria e Organização de Metadados (On Prem)	4001051	Talend Data Catalog Advanced Plus AddOn (25 concurrent users) - On Prem	Talend Data Catalog for discovers, profiles, organizes and documents metadata (includes data curation and data lineage tracking tools)	Concurrent Users	Subscrição	R$ 1.639.423,52	12 Meses
QL-324	Plataforma Talend Catalog para Descoberta, Perfilamento, Curadoria e Organização de Metadados (On Prem)	4001053-25	Talend Data Catalog Standard AddOn (25 named users) - On Prem	Talend Data Catalog for discovers, profiles, organizes and documents metadata (includes data curation and data lineage tracking tools)	Concurrent Users	Subscrição	R$ 131.159,45	12 Meses
QL-325	Plataforma Talend Catalog para Descoberta, Perfilamento, Curadoria e Organização de Metadados (On Prem)	4001053-100	Talend Data Catalog Standard AddOn (100 named users) - On Prem	Talend Data Catalog for discovers, profiles, organizes and documents metadata (includes data curation and data lineage tracking tools)	Concurrent Users	Subscrição	R$ 393.478,36	12 Meses
QL-326	Plataforma Talend Catalog para Descoberta, Perfilamento, Curadoria e Organização de Metadados (On Prem)	4001055-25	Talend Data Catalog Advanced AddOn (25 named users) - On Prem	Talend Data Catalog for discovers, profiles, organizes and documents metadata (includes data curation and data lineage tracking tools)	Concurrent Users	Subscrição	R$ 163.984,14	12 Meses
QL-327	Plataforma Talend Catalog para Descoberta, Perfilamento, Curadoria e Organização de Metadados (On Prem)	4001055-100	Talend Data Catalog Advanced AddOn (100 named users) - On Prem	Talend Data Catalog for discovers, profiles, organizes and documents metadata (includes data curation and data lineage tracking tools)	Concurrent Users	Subscrição	R$ 491.859,56	12 Meses
QL-328	Plataforma Talend Catalog para Descoberta, Perfilamento, Curadoria e Organização de Metadados (On Prem)	4001057-25	Qlik Talend Catalog Advanced Plus (25 named users) - On Prem	Talend Data Catalog for discovers, profiles, organizes and documents metadata (includes data curation and data lineage tracking tools)	Concurrent Users	Subscrição	R$ 196.762,39	12 Meses
QL-329	Plataforma Talend Catalog para Descoberta, Perfilamento, Curadoria e Organização de Metadados (On Prem)	4001057-100	Qlik Talend Catalog Advanced Plus (100 named users) - On Prem	Talend Data Catalog for discovers, profiles, organizes and documents metadata (includes data curation and data lineage tracking tools)	Concurrent Users	Subscrição	R$ 590.194,33	12 Meses

QL-330	Qlik Answer Stand Alone na Nuvem - por Capacidade	Q508260	Qlik Cloud Analytics - Qlik Answers	Qlik Cloud Analytics - Qlik Answers (Base Pack) - Includes 25GB of Default Analytics Capacity + 5 Full User + Basic Users in the Capacity Tenant	Base Pack	Subscrição	R$ 429.924,44	12 Meses
QL-331	Qlik Answer Stand Alone na Nuvem - por Capacidade	Q508261	Qlik Cloud Analytics - Qlik Answers	Qlik Cloud Analytics - Qlik Answers (10.000 Questions Additional Pack)	Pack	Subscrição	R$ 85.938,46	12 Meses
QL-332	Qlik Answer Stand Alone na Nuvem - por Capacidade	Q508262	Qlik Cloud Analytics - Qlik Answers	Qlik Cloud Analytics - Qlik Answers (25.000 Questions Additional Pack)	Pack	Subscrição	R$ 171.830,49	12 Meses
QL-333	Qlik Answer Stand Alone na Nuvem - por Capacidade	Q508263	Qlik Cloud Analytics - Qlik Answers	Qlik Cloud Analytics - Qlik Answers (50.000 Pages Indexed Additional Pack)	Pack	Subscrição	R$ 137.473,68	12 Meses
QL-334	Plataforma Qlik Sense na Nuvem - por Capacidade	Q501011	Qlik Sense Cloud Analytics (per Capacity Licensing)	Qlik Cloud Analytics Standard 25GB Data Pack (includes up to 100.000 Full/Basic users)	Data Analysed	Subscrição	R$ 59.200,00	12 Meses
QL-335	Plataforma Qlik Sense na Nuvem - por Capacidade	Q501011A	Qlik Sense Cloud Analytics (per Capacity Licensing)	Qlik Cloud Analytics Standard Additional Data Pack (25GB Data Pack)	Data Analysed	Subscrição	R$ 59.200,00	12 Meses
QL-336	Plataforma Qlik Sense na Nuvem - por Capacidade	Q501021	Qlik Sense Cloud Analytics (per Capacity Licensing)	Qlik Cloud Analytics Premium 50GB Data Pack (includes up to 100.000 Full/Basic users)	Data Analysed	Subscrição	R$ 197.200,00	12 Meses
QL-337	Plataforma Qlik Sense na Nuvem - por Capacidade	Q501021A	Qlik Sense Cloud Analytics (per Capacity Licensing)	Qlik Cloud Analytics Premium Additional Data Pack (25 GB Data Pack)	Data Analysed	Subscrição	R$ 98.600,00	12 Meses
QL-338	Plataforma Qlik Sense na Nuvem - por Capacidade	Q501022	Qlik Sense Cloud Analytics (per Capacity Licensing)	Qlik Cloud Analytics Premium 250GB Data Pack (includes up to 100.000 Full/Basic users)	Data Analysed	Subscrição	R$ 716.900,00	12 Meses
QL-339	Plataforma Qlik Sense na Nuvem - por Capacidade	Q501022A	Qlik Sense Cloud Analytics (per Capacity Licensing)	Qlik Cloud Analytics Premium Additional Data Pack (250 GB Data Pack)	Data Analysed	Subscrição	R$ 716.900,00	12 Meses
QL-340	Plataforma Qlik Sense na Nuvem - por Capacidade	Q501031	Qlik Sense Cloud Analytics (per Capacity Licensing)	Qlik Cloud Analytics Enterprise 250GB Data Pack (includes up to 100.000 Full/Basic users)	Data Analysed	Subscrição	R$ 932.000,00	12 Meses
QL-341	Plataforma Qlik Sense na Nuvem - por Capacidade	Q501031A	Qlik Sense Cloud Analytics (per Capacity Licensing)	Qlik Cloud Analytics Enterprise Additional Data Pack (250 GB Data Pack)	Data Analysed	Subscrição	R$ 932.000,00	12 Meses

QL-342	Plataforma de Integração de Dados Qlik na Nuvem (multiplas origens e destinos*)	Q511011	Qlik Talend Cloud - Data Movement, CDC Replication, Data Transformation, Data Governance and AI readness capabilities	Qlik Talend Cloud Premium Light Bundle (includes 250GB Data Pack +3000 Executions/125 Job Hours)	Data Moved	Subscrição	R$ 251.000,00	12 Meses
QL-343	AddOn para Qlik Sense na Nuvem - por Capacidade	Q508227	Qlik Cloud Analytics AddOns (for Capacity licensing)	Qlik Automate (1.000 3rd Party Runs) - (QCDA Standart/Premium/Enterprise includes 100K/200K/400K internal Runs & 100/1.000/5.000 3rd Party Runs/month respectively)	Runs	Subscrição	R$ 26.900,00	12 Meses
QL-344	AddOn para Qlik Sense na Nuvem - por Capacidade	Q508229	Qlik Cloud Analytics AddOns (for Capacity licensing)	Qlik Automate (10.000 3rd Party Runs) - (QCDA Standart/Premium/Enterprise includes 100K/200K/400K internal Runs & 100/1.000/5.000 3rd Party Runs/month respectively)	Runs	Subscrição	R$ 143.400,00	12 Meses
QL-345	AddOn para Qlik Sense na Nuvem - por Capacidade	Q508228	Qlik Cloud Analytics AddOns (for Capacity licensing)	Qlik Automate (50.000 3rd Party Runs) - (QCDA Standart/Premium/Enterprise includes 100K/200K/400K internal Runs & 100/1.000/5.000 3rd Party Runs/month respectively)	Runs	Subscrição	R$ 519.800,00	12 Meses
QL-346	AddOn para Qlik Sense na Nuvem - por Capacidade	Q508231	Qlik Cloud Analytics AddOns (for Capacity licensing)	Qlik Predict Start Up (5 Deployed Models) - (QCDA Standard/Premium/Enterprise includes N.A./5 deployed model &10MB Data Pack/ 10 deployed model &100MB Data Pack)	Tier	Subscrição	R$ 179.250,00	12 Meses
QL-347	AddOn para Qlik Sense na Nuvem - por Capacidade	Q508232	Qlik Cloud Analytics AddOns (for Capacity licensing)	Qlik Predict Scale Up (10 Deployed Models) - (Qlik Cloud Premium includes 2 Deployed Models)	Tier	Subscrição	R$ 358.450,00	12 Meses
QL-348	AddOn para Qlik Sense na Nuvem - por Capacidade	Q508233	Qlik Cloud Analytics AddOns (for Capacity licensing)	Qlik Predict Premier (20 Deployed Models) - (Qlik Cloud Premium includes 2 Deployed Models)	Tier	Subscrição	R$ 573.550,00	12 Meses
QL-349	AddOn para Qlik Sense na Nuvem - por Capacidade	Q508234	Qlik Cloud Analytics AddOns (for Capacity licensing)	Qlik Predict Premier Expansion (Additional 20 Deployed Models) - (Qlik Cloud Premium includes 2 Deployed Models)	Tier	Subscrição	R$ 286.800,00	12 Meses
QL-350	AddOn para Qlik Sense na Nuvem - por Capacidade	Q502001-P25	Qlik Cloud Analytics AddOns (for Capacity licensing)	Client-Managed Add-On to Qlik Cloud Analytics (10% of respective QCDA Premium - Price per 25GB Data Pack)	Per 25Gb Data Pack	Subscrição	R$ 9.913,55	12 Meses

QL-351	AddOn para Qlik Sense na Nuvem - por Capacidade	Q502001-P250	Qlik Cloud Analytics AddOns (for Capacity licensing)	Client-Managed Add-On to Qlik Cloud Analytics (10% of respective QCDA Premium Price per 250GB Data Pack)	Per 250Gb Data Pack	Subscrição	R$ 71.700,00	12 Meses
QL-353	Plataforma de Integração de Dados Talend Cloud - por Usuário	4999991	Talend Cloud API Services Entry Level Bundle (1 Named User included)	Talend Cloud API Services Bundle includes Data Preparation, Data Stewardship and Pipeline designer	Per User	Subscrição	R$ 233.050,00	12 Meses
QL-354	Plataforma de Integração de Dados Talend Cloud - por Usuário	4001005A	Talend Cloud Data Management Platform Bundle	Talend Cloud Data Management Platform Bundle Additional User	Per User	Subscrição	R$ 96.750,00	12 Meses
QL-355	Plataforma de Integração de Dados Talend Cloud - por Usuário	4001006A	Talend Cloud Big Data Platform Bundle	Talend Cloud Big Data Plataform Bundle Additional User	Per User	Subscrição	R$ 140.100,00	12 Meses
QL-356	Plataforma de Integração de Dados Talend Cloud - por Usuário	4001000A	Talend Cloud API Services Platform Bundle	Talend Cloud API Service Plataform Bundle Additional User	Per User	Subscrição	R$ 125.650,00	12 Meses
QL-357	Plataforma de Integração de Dados Talend Cloud - por Usuário	4001007A	Talend Cloud Data Fabric Platform Bundle	Talend Cloud Data Fabric plataform Bundle Additional User	Per User	Subscrição	R$ 153.800,00	12 Meses
QL-358	AddOns para Plataforma de Integração de Dados Talend Cloud - por Usuário	4001063	AddOn para Qlik Talend Cloud por Usuário	Additional Talend Cloud Data Preparation User	Per User	Subscrição	R$ 7.950,00	12 Meses
QL-359	AddOns para Plataforma de Integração de Dados Talend Cloud - por Usuário	4001067	AddOn para Qlik Talend Cloud por Usuário	Additional Talend Cloud Data Stewardship User	Per User	Subscrição	R$ 23.700,00	12 Meses
QL-360	AddOns para Plataforma de Integração de Dados Talend Cloud - por Usuário	4001073-9K	AddOn para Qlik Talend Cloud por Usuário	Additional Talend Engine Token - Pack 9000 Tokens	Tokens Pack	Subscrição	R$ 7.800,00	12 Meses
QL-361	Plataforma Talend Catalog na Nuvem para Descoberta, Perfilamento, Curadoria e Organização de Metadados - por Usuário	4001099	Talend Cloud Data Catalog Hosting Fee	Talend Data Catalog for discovers, profiles, organizes and documents metadata (includes data curation and data lineage tracking tools)	Per Bundle	Subscrição	R$ 358.450,00	12 Meses

QL-362	Plataforma Talend Catalog na Nuvem para Descoberta, Perfilamento, Curadoria e Organização de Metadados - por Usuário	4001041-10	Talend Cloud Data Catalog Standart (10 concurrent users)	Talend Data Catalog for discovers, profiles, organizes and documents metadata (includes data curation and data lineage tracking tools)	Concurrent Users	Subscrição	R$ 1.230.700,00	12 Meses
QL-363	Plataforma Talend Catalog na Nuvem para Descoberta, Perfilamento, Curadoria e Organização de Metadados - por Usuário	4001041-25	Talend Cloud Data Catalog Standart (25 concurrent users)	Talend Data Catalog for discovers, profiles, organizes and documents metadata (includes data curation and data lineage tracking tools)	Concurrent Users	Subscrição	R$ 1.692.200,00	12 Meses
QL-364	Plataforma Talend Catalog na Nuvem para Descoberta, Perfilamento, Curadoria e Organização de Metadados - por Usuário	4001043-05	Talend Cloud Data Catalog Advanced (05 concurrent users)	Talend Data Catalog for discovers, profiles, organizes and documents metadata (includes data curation and data lineage tracking tools)	Concurrent Users	Subscrição	R$ 1.230.700,00	12 Meses
QL-365	Plataforma Talend Catalog na Nuvem para Descoberta, Perfilamento, Curadoria e Organização de Metadados - por Usuário	4001043-10	Talend Cloud Data Catalog Advanced (10 concurrent users)	Talend Data Catalog for discovers, profiles, organizes and documents metadata (includes data curation and data lineage tracking tools)	Concurrent Users	Subscrição	R$ 1.692.200,00	12 Meses
QL-366	Plataforma Talend Catalog na Nuvem para Descoberta, Perfilamento, Curadoria e Organização de Metadados - por Usuário	4001043-25	Talend Cloud Data Catalog Advanced (25 concurrent users)	Talend Data Catalog for discovers, profiles, organizes and documents metadata (includes data curation and data lineage tracking tools)	Concurrent Users	Subscrição	R$ 2.461.350,00	12 Meses
QL-367	Plataforma Talend Catalog na Nuvem para Descoberta, Perfilamento, Curadoria e Organização de Metadados - por Usuário	4001045-05	Talend Cloud Data Catalog Advanced Plus (05 concurrent users)	Talend Data Catalog for discovers, profiles, organizes and documents metadata (includes data curation and data lineage tracking tools)	Concurrent Users	Subscrição	R$ 2.153.700,00	12 Meses

QL-368	Plataforma Talend Catalog na Nuvem para Descoberta, Perfilamento, Curadoria e Organização de Metadados - por Usuário	4001045-10	Talend Cloud Data Catalog Advanced Plus (10 concurrent users)	Talend Data Catalog for discovers, profiles, organizes and documents metadata (includes data curation and data lineage tracking tools)	Concurrent Users	Subscrição	R$ 2.461.350,00	12 Meses
QL-369	Plataforma Talend Catalog na Nuvem para Descoberta, Perfilamento, Curadoria e Organização de Metadados - por Usuário	4001045-25	Talend Cloud Data Catalog Advanced Plus (25 concurrent users)	Talend Data Catalog for discovers, profiles, organizes and documents metadata (includes data curation and data lineage tracking tools)	Concurrent Users	Subscrição	R$ 3.692.050,00	12 Meses
QL-370	Plataforma Qlik Sense Client-Managed - por Usuário	S1109	Qlik Sense Enterprise Client-Managed Professional	Qlik Sense Enterprise C-M Professional - Range: 01 to 09 users	Users	Subscrição	R$ 6.450,00	12 Meses
QL-371	Plataforma Qlik Sense Client-Managed - por Usuário	S1110	Qlik Sense Enterprise Client-Managed Analyser	Qlik Sense Enterprise C-M Analyser - Range: 01 to 09 users	Users	Subscrição	R$ 3.700,00	12 Meses
QL-372	Plataforma Qlik Sense Client-Managed - por Usuário	S1112	Qlik Sense Enterprise Client-Managed Analyser Capacity	Qlik Sense Enterprise C-M Analyzer Capacity - Range: 01 to 09 packs of 1 000 minutes / month	Packs Min	Subscrição	R$ 9.150,00	12 Meses
QL-374	Plataforma de Integração de Dados Qlik Talend Client-Managed - por Usuário	4001009-AN	Talend Data Management On-Prem Platform Bundle	Talend Data Management Platform Additional Named User	Per User	Subscrição	R$ 109.100,00	12 Meses
QL-375	Plataforma de Integração de Dados Qlik Talend Client-Managed - por Usuário	4001009-AC	Talend Data Management On-Prem Platform Bundle	Talend Data Management Platform Additional Concurrent User	Per User	Subscrição	R$ 218.200,00	12 Meses
QL-376	Plataforma de Integração de Dados Qlik Talend Client-Managed por Usuário	4001010-AN	Talend Big Data On-Prem Platform Bundle	Talend Big Data Platform Additional Named User	Per User	Subscrição	R$ 153.800,00	12 Meses
QL-377	Plataforma de Integração de Dados Qlik Talend Client-Managed por Usuário	4001010-AC	Talend Big Data On-Prem Platform Bundle	Talend Big Data Platform Additional Concurrent User	Per User	Subscrição	R$ 307.650,00	12 Meses

QL-378	Plataforma de Integração de Dados Qlik Talend Client-Managed por Usuário	4001011-AN	Talend Real-Time Big Data On-Prem Platform Bundle	Talend Real-time Big Data Platform Additional Named User	Per User	Subscrição	R$ 172.560,00	12 Meses
QL-379	Plataforma de Integração de Dados Qlik Talend Client-Managed por Usuário	4001011-AC	Talend Real-Time Big Data On-Prem Platform Bundle	Talend Real-time Big Data Platform Additional Concurrent User	Per User	Subscrição	R$ 345.150,00	12 Meses
QL-380	Plataforma de Integração de Dados Qlik Talend Client-Managed por Usuário	4001011-PD	Talend Real-Time Big Data On-Prem Platform Bundle - Data Services Production Run Time	Talend Real-time Big Data Platform includes Talend Big Data Platform and Talend Data Services Platform	4 Cores	Subscrição	R$ 86.800,00	12 Meses
QL-381	Plataforma de Integração de Dados Qlik Talend Client-Managed por Usuário	4001011-NP	Talend Real-Time Big Data On-Prem Platform Bundle - Data Services Non-Production Run Time	Talend Real-time Big Data Platform includes Talend Big Data Platform and Talend Data Services Platform	4 Cores	Subscrição	R$ 43.400,00	12 Meses
QL-382	Plataforma de Integração de Dados Qlik Talend Client-Managed por Usuário	4001012-AN	Talend Data Services On-Prem Platform Bundle	Talend Data Services Platform Additional Named User	Per User	Subscrição	R$ 94.650,00	12 Meses
QL-383	Plataforma de Integração de Dados Qlik Talend Client-Managed por Usuário	4001012-AC	Talend Data Services On-Prem Platform Bundle	Talend Data Services Platform Additional Concurrent User	Per User	Subscrição	R$ 189.300,00	12 Meses
QL-384	Plataforma de Integração de Dados Qlik Talend Client-Managed por Usuário	4001012-PD	Talend Data Services On-Prem Platform Bundle - Data Services Production Run Time	Talend Data Services Platform includes Talend Data Management Platform and adds application integration	4 Cores	Subscrição	R$ 86.800,00	12 Meses
QL-385	Plataforma de Integração de Dados Qlik Talend Client-Managed por Usuário	4001012-NP	Talend Data Services On-Prem Platform Bundle - Data Services Non-Production Run Time	Talend Data Services Platform includes Talend Data Management Platform and adds application integration	4 Cores	Subscrição	R$ 43.600,00	12 Meses
QL-386	Plataforma de Integração de Dados Qlik Talend Client-Managed por Usuário	4001065	AddOn para Qlik Talend On-Prem por Usuário	Additional Talend On-Prem Data Preparation User On-Premise	Per User	Subscrição	R$ 7.900,00	12 Meses

QL-387	Plataforma de Integração de Dados Qlik Talend Client-Managed por Usuário	4001069	AddOn para Qlik Talend On-Prem por Usuário	Additional Talend On-Prem Data Stewardship User On-Premise	Per User	Subscrição	R$ 23.700,00	12 Meses
QL-388	Plataforma Qlik Sense na Nuvem - por Capacidade	Q501002	Qlik Sense Cloud Analytics (per Capacity Licensing)	Qlik Cloud Analytics Starter 25GB Data Pack (includes 10 Full Users)	Data Analysed	Subscrição	R$ 14.400,00	12 Meses

[1]O Preço Máximo de Compra de Item de TIC - PMC-TIC possui validade conforme previsto na Cláusula Quinta - Da Vigência, do Acordo Corporativo nº 12/2025, e na Cláusula Primeira - Do Objeto, do Aditivo ao Acordo Corporativo - Termo Aditivo (SEI-MGI 57405681).

Documento assinado eletronicamente por **Rogerio Souza Mascarenhas**, **Secretário(a)**, em 03/02/2026, às 17:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Kfouri**, **Usuário Externo**, em 05/02/2026, às 09:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020 .

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://colaboragov.sei.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **57393471** e o código CRC **603968BF**.

Referência: Processo nº 19974.100165/2020-53. SEI nº 57393471