

Número do Documento de Formalização da Demanda: 124/2024

1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
DIDES	30/09/2024 00:00	113601	FERNANDO JOSE BRUSTOLIN

Descrição sucinta do objeto

Contratação do serviço de API Integra SIAFI do SERPRO que dá acesso à dados de notas de crédito, de lançamento e de dotação.

2. Justificativa de necessidade

Em dezembro de 2023, o IPEA e a UNB firmara parceria para o desenvolvimento científico e tecnológico de solução em software para subsidiar os processos de monitoramento e de tomada de decisão por meio da extração automatizada de dados e visualização de informações advindas de sistemas estruturantes empregados pela Diretoria de Desenvolvimento Institucional do Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (DIDES/IPEA), processo 03001.003655/2023-12, o que inclui os dados financeiros e orçamentários do SIAFI - Sistema Integrado de Administração Financeira.

O Ministério do Planejamento e Orçamento (MPO) disponibiliza acesso aos sistemas estruturantes aos demais órgãos da administração pública federal para a realização de consultas e extração de dados. Um desses sistemas é o SIAFI, cujo acesso aos dados pode ser automatizado por meio de interfaces de programação ou APIs (*Application Program Interfaces*).

Para ter acesso de maneira automatizada aos dados de notas de dotação, de crédito e de lançamentos, os órgãos da Administração Pública Federal que já utilizam o SIAFI para a sua gestão orçamentária e financeira podem contratar, do Serviço Federal de Processamento de Dados - SERPRO, o acesso à API que provê tais dados: a solução Integra SIAFI, cujas informações comerciais estão disponíveis em <https://loja.serpro.gov.br/integrasiafi>.

A contratação da solução Integra SIAFI do SERPRO irá possibilitar ao IPEA, através da parceira estabelecida, a extração dos dados de notas de dotação, de crédito e de lançamentos para a geração de relatórios sobre sua gestão financeira e orçamentária.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	SERVIÇOS DE LICENCIAMENTO E CONTRATOS DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA	CESSÃO TEMPORÁRIA DE DIREITOS SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR LOCAÇÃO DE SOFTWARE	60.000,000,7245		43.470,00

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

FERNANDO JOSE BRUSTOLIN

Integrante Técnico

GUSTAVO CAMILO BAPTISTA

Integrante Requisitante

MANOEL DE RIBAMAR CARDOSO BARROSO

Membro Administrativo

PAULO AUGUSTO MODA LARI

Autoridade de TIC

2. Justificativa de necessidade

A API Integra SIAFI é um software, fornecido como serviço, que permite o registro e consulta de documentos contábeis diretamente no Siafi. A API Integra SIAFI permite a criação, atualização e consulta de diversos documentos contábeis (Nota de Empenho, Nota de Crédito, Nota de Lançamento, Nota de Dotação, Nota de Detalhamento Orçamentário, Nota de Bloqueio).

O serviço Integra Siafi é disponibilizado aos órgãos da Administração pública federal que já utilizam o Siafi para a sua gestão orçamentária e financeira. Ele permite o desenvolvimento de soluções para: integração dos sistemas de gestão e automação do processo de contabilização do Siafi; diminuição o esforço manual de contabilização; diminuição do tempo de contabilização; maior segurança para o cumprimento de prazos de contabilização; auxiliar a cumprir as normas de contabilizações do TCU, evitando sanções; e minimização de falhas manuais de lançamentos, evitando o retrabalho

Quanto ao modelo de pagamento, mensalmente será cobrado o valor R\$ 279,88 adicionado das consultas excedentes dentro de diferentes faixas de valores. As consultas adicionais podem ser realizadas de acordo com as necessidades do projeto, o serviço não possui taxa de instalação ou adesão e pode ser cancelado sem taxas ou multas.

Quanto ao quantitativo mensal de consultas, em reunião com o prof. Alex Reis, foi informado que a equipe do LAPPIS/UnB-Gama estimou o quantitativo de chamadas em 5.000 por mês. Utilizando este quantitativo como referência, foi utilizada a tabela de valores expressa em <https://loja.serpro.gov.br/integrasiafi> para o cálculo do custo anual da contratação:

Quantidade de consultas	Valor/requisição	Acessos	Valor	
De 0 a 399		399	279,88	
De 400 a 599	0,79	200	158,00	
De 600 a 999	0,76	400	304,00	
De 1.000 a 9.999	0,72	4001	2.880,72	
Custo médio do acesso	0,7245	5.000	3.622,50	(mensal)

Custo anual	0,7245	60.000	43.470,00	(anual)
-------------	--------	--------	-----------	---------

O volume estimado é suficiente para a realização de consultas num cenário onde o órgão emita uma média de 30 notas por dia com 3 credores em cada nota.

Método	Retorno	Chamadas por mês (min)	(max)	Premissas
Consulta Documentos	Lista de documentos gerados a partir de uma data	22	176	Uma para o dia anterior ou de hora em hora nos dias úteis
Nota de dotação	Dados da nota e eventos	44	660	Se emitir 2 notas por dia ou se emitir 30 notas por dia
Nota de dotação - detalhamento	Dados da nota de detalhamento orçamentário e eventos	44	660	Se emitir 2 notas por dia ou se emitir 30 notas por dia
Nota de lançamento	Dados da nota e eventos	44	660	Se emitir 2 notas por dia ou se emitir 30 notas por dia
Nota de crédito	Dados da nota e eventos	44	660	Se emitir 2 notas por dia ou se emitir 30 notas por dia
Lista de Credor	Lista de credores para uma nota	44	1980	Se emitir 1 nota por dia com um credor ou se emitir 30 notas por dia com 3 credores
		242	4796	

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Contratação inicialmente prevista no DFD 34/2024, porém com estimativa de valor incorreta.	FERNANDO JOSE BRUSTOLIN	02/09/2024 15:17
2 Contratação inicialmente prevista no DFD 34/2024, porém com estimativa de valor incorreta.	FERNANDO JOSE BRUSTOLIN	31/08/2024 16:46

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.