

ETPs – Estudo Técnico Preliminar Simplificado

Prorrogação contratual

1. Identificação do projeto

Identificação do Projeto			
Número do Projeto:	10539		
Gerente de Projeto:	Nayara Karoline Moreira de Souza		
Líder Técnico:	Marlon Mendes Mendonça		
Unidade organizacional:	GETEC	Gerência:	Denílson dos Santos Rodrigues

2. Identificação do contrato

- **Nome da Contratada:** Oracle do Brasil Sistema Ltda.
- **Número do contrato:** 99/2022
- **Objeto do contrato:**
 - Oracle Weblogic Suite
 - Oracle Data Integrator
 - Oracle Forms and Reports
 - Oracle Internet Developer Suite
- **Data de assinatura:** 23/04/2022
- **Vigência atual:** 24 meses
- **Quantidade de aditivos anteriores:** 0 (Não houve aditivo até a presente data)

3. Contextualização / motivação

A tecnologia de bancos de dados e os softwares de desenvolvimento Oracle são utilizados em praticamente todos os sistemas administrativos e judiciais (exceto PJE).

O suporte e atualização às licenças de ODI – Oracle Data Integrator, garantem a disponibilidade dos sistemas SAG (Sistema de Apoio a Gestão) e SIJUD (Sistema de Informações Estratégicas do Judiciário).

Já os serviços de suporte técnico e atualização dos softwares Oracle Forms and Reports e Developer Suite são indispensáveis para atualizar e manter disponíveis os sistemas SIAP (Controle Processual da Segunda Instância), RH (Gestão de Recursos Humanos e Folha de Pagamento) e SisOrça (Gestão Orçamentária).

O software Oracle Weblogic é componente crítico na arquitetura de software do TJMG.

Ademais, as aplicações Forms/Reports precisam dele para executar seus processos. E junto a este fato vale ressaltar que: mesmo que os sistemas do TJMG estejam rodando dentro do serviço de Nuvem Pública da Oracle, o TJMG ainda precisa renovar as licenças e o suporte para as aplicações Forms/Report. O motivo deve-se ao fato de que esses sistemas são muito antigos, e eles foram descontinuados.

No que se refere às licenças ODI junto a Nuvem Pública Oracle, o TJMG possui alguns serviços que não são nativos da nuvem, logo a renovação dos serviços de suporte e atualização mantêm-se necessários.

4. Demanda / Quantitativos

Não haverá mudança nos quantitativos:

Demanda/Quantitativos	Unidade	Qtde.Inicial	Qtde Solicitada
Oracle Weblogic Suite CSI 19018052	licença	6	6
Oracle Data Integrator CSI 22906324		4	4
Oracle Data Integrator CSI 16559348		4	4
Oracle Forms and Reports CSI 22906324		10	10
Oracle Internet Developer Suite CSI 22906324		20	20

5. Alterações contratuais

Serão feitas 2 (duas) alterações contratuais:

- I. Tempo: Será prorrogado o contrato por mais 24 meses.
- II. Valor: Os valores de suporte e atualização das licenças serão reajustados conforme cláusula do contrato 99/2022, abaixo:

6.4. Os valores dos serviços prestados poderão ser reajustados após o decurso de 24 (vinte e quatro) da vigência contratual; após este prazo, em caso de prorrogação contratual, admite-se o reajustamento **anual** de preços pela variação do IPCA (IBGE) acumulada no período **dos últimos 12 (doze) meses**.

6. Requisitos

Declaro que o objeto do contrato atende aos requisitos e necessidades do TJMG e que a identificação de soluções (cenários) realizada na Análise de Viabilidade que deu origem ao contrato continua alinhada à realidade atual.

Nº do processo SEI: 0405840-54.2021.8.13.0000 **Nº da AV no SEI:** 8015093

Nº do processo SEI da presente renovação: 1039598-04.2023.8.13.0000.

7. Pesquisa de preços

Todos os valores apresentados nestes comparativos tiveram seus valores corrigidos com base no índice IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo). O período de correção foi da data de assinatura do respectivo contrato até o último IPCA disponibilizado. O objetivo foi padronizar os valores de referência com base em um período comum e assim fazer uma comparação mais realista. Foi utilizada a “Calculadora do Cidadão¹” disponibilizada no site do Banco Central.

É importante dizer que, softwares como Forms/Reports e Developer são um pouco antigos. Diante deste fato, há uma grande dificuldade em se encontrar contratos com o mesmo objeto para utilizar como comparativo de preço.

No entanto, a empresa Oracle possui uma política² de preço praticada em todo o mundo. Nela, o valor do serviço do suporte técnico e atualização de software são 22% do valor da licença adquirida pela instituição:

1 Calculadora do Cidadão: Disponível em <https://www.bcb.gov.br/meubc/calculadoradocidadao>.

2 Política de Preço: Oracle Technology Global Price List / <https://www.oracle.com/assets/technology-price-list-070617.pdf>

Item	PRODAM (AC 23.05/2023) ³			Vigência 29.05.2023 a 28/05/2028	PRODESP Ct.00.7626 ⁴			Vigência 15/05/20 a 14/05/23	TJPE Ct.103/22 ⁵			Vigência 26/08/22 a 25/08/23
	Qtd	Tempo	Valor Por Licença Mensal	TOTAL 12 meses	Qtd	Tempo	Valor Por Licença Mensal	TOTAL 12 meses	Qtd	Tempo	Valor Por Licença Mensal	TOTAL 12 meses
Oracle Data Integrator Enterprise Edition - Processor Perpetual CSI 22906324	1	12 meses	R\$ 3.076,91	R\$ 36.922,96	2	12 meses	R\$ 3.415,54	R\$ 81.972,96	8	12 meses	R\$ 1.055,74	R\$ 101.351,04

Resultado da Correção pelo IPCA (IBGE)

Dados básicos da correção pelo IPCA (IBGE)	
Dados informados	
Data inicial	05/2020
Data final	12/2023
Valor nominal	R\$ 2.688,72 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,27032210
Valor percentual correspondente	27,032210 %
Valor corrigido na data final	R\$ 3.415,54 (REAL)
<input type="button" value="Fazer nova pesquisa"/> <input type="button" value="Imprimir"/>	
<small>*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando aqui.</small>	
<small>Gostou desse serviço? Dê sua opinião.</small>	

Resultado da Correção pelo IPCA (IBGE)

Dados básicos da correção pelo IPCA (IBGE)	
Dados informados	
Data inicial	08/2022
Data final	12/2023
Valor nominal	R\$ 999,42 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,05635010
Valor percentual correspondente	5,635010 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1.055,74 (REAL)
<input type="button" value="Fazer nova pesquisa"/> <input type="button" value="Imprimir"/>	

3 Acordo da Oracle com a PRODAM (Empresa de Tecnologia da Informação e Comunicação do Município de São Paulo: Acordo 23.05/2023 processo SEI: : Disponível em: https://portal.prodram.sp.gov.br/wp-content/uploads/2023/06/AC-23.05.2023_ORACLE.pdf. Importante: A Empresa Oracle nos enviou a tabela de preços utilizada no acordo em questão. O motivo deveu-se pelo fato de que os preços bem como os itens relacionados no link em questão estão difíceis de serem visualizados. A tabela estará anexada no processo SEI deste documento.

4 Contrato 007626: https://www.prodesp.sp.gov.br/wp-content/uploads/2021/05/PRO.00.7626_Oracle.pdf

5 CT. 103/2022 – Serviço de Suporte Técnico e Atualização Tecnológica. Disponível em <https://portal.tjpe.jus.br/documents/72267/0/-/c2dd8f39-bb5d-11a9-2fd4-fe854728e80c>

Item	SEFAZ MG Ct.º 1900011102/2023 ⁶			Vigência 26/02/2023 a 25/02/2025	Secretária de Estado Da Economia de Goiás Ct33/20 (2ª TA) ⁷			Vigência 10/12/22 a 09/12/23	TJPE Ct.015/22 (LOTE1) ⁸			Vigência 14/12/21 a 13/12/2023	PRODAM (AC 23.05/2023) ⁹			Vigência 29.05.2023 a 28/05/2028
	Qtd	Tempo	Valor Por Licença Mensal	TOTAL 12 meses	Qtd	Tempo	Valor Por Licença Mensal	TOTAL 12 meses	Qtd	Tempo	Valor Por Licença Mensal	TOTAL 12 meses	Qtd	Tempo	Valor Por Licença Mensal	TOTAL 12 meses
Oracle WebLogic Suite - Processor Perpetual	128	12 meses	R\$ 692,74	R\$ 1.064.044,38	4	12 meses	R\$ 1.213,80	R\$ 58.262,30	8	12 meses	R\$ 2.339,39	R\$ 224.581,44	1	12 meses	R\$ 4.615,38	R\$ 55.384,60

6 CT. SEF-MG. Disponível em: <https://www.transparencia.mg.gov.br/licitacoes-e-contratos/compras-e-contratos/comprasecontratos-filtros/5/2023/01-01-2023/31-12-2023/92/79372>

7 2º aditivo da Secretaria de Estado da Economia de Goiás. Disponível na página 25 em: <https://www.economia.go.gov.br/files/licitacoes/contratos-2020/ORACLE.3ta.ct033.pdf>

8 CT. 015/2002 - Serviço de Suporte Técnico e Atualização Tecnológica. Disponível em: <https://portal.tjpe.jus.br/documents/72267/0/-/3aa5c578-4743-1fa9-056a-2232663e31ed>

9 Acordo da Oracle com a PRODAM (Empresa de Tecnologia da Informação e Comunicação do Município de São Paulo: Acordo 23.05/2023 processo SEI: : Disponível em:

https://portal.prodam.sp.gov.br/wp-content/uploads/2023/06/AC-23.05.2023_ORACLE.pdf

Item	PRODESP Ct. 00.7626 ¹⁰			Vigência 15/05/20 a 14/05/23	PRODAM (AC 23.05/2023) ¹¹			Vigência 29.05.2023 a 28/05/2028
	Qtd	Tempo	Valor Mensal por Licença	TOTAL 12 meses	Qtd	Tempo	Valor Mensal por Licença	TOTAL 12 meses
Oracle Forms and Reports - Processor Perpetual	1	12 meses	R\$ 2.618,58	R\$ 31.422,96	1	12 meses	R\$ 2.358,96	R\$ 28.307,51

Resultado da Correção pelo IPCA (IBGE)

Dados básicos da correção pelo IPCA (IBGE)	
Dados informados	
Data inicial	05/2020
Data final	12/2023
Valor nominal	R\$ 2.061,35 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,27032210
Valor percentual correspondente	27,032210 %
Valor corrigido na data final	R\$ 2.618,58 (REAL)

10 Contrato 007626: https://www.prodesp.sp.gov.br/wp-content/uploads/2021/05/PRO.00.7626_Oracle.pdf

11 Acordo da Oracle com a PRODAM (Empresa de Tecnologia da Informação e Comunicação do Município de São Paulo: Acordo 23.05/2023 processo SEI: : Disponível em: https://portal.prodram.sp.gov.br/wp-content/uploads/2023/06/AC-23.05.2023_ORACLE.pdf

Item	SEFAZ MG Ct.º 1900011102/2023 ¹²			Vigência 26/02/2023 a 25/02/2025	PRODAM (AC 23.05/2023) ¹³			Vigência 29.05.2023 a 28/05/2028
	Qtd	Tempo	Valor Mensal por Licença	TOTAL 12 meses	Qtd	Tempo	Valor Mensal por Licença	TOTAL 12 meses
Oracle Internet Developer Suite - Named User Plus Perpetual	10	12 meses	R\$ 347,86	R\$ 41.743,20	1	12 meses	R\$ 78,98	R\$ 947,70

Resultado da Correção pelo IPCA (IBGE)

Dados básicos da correção pelo IPCA (IBGE)	
Dados informados	
Data inicial	05/2023
Data final	12/2023
Valor nominal	R\$ 78,98 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,01853760
Valor percentual correspondente	1,853760 %
Valor corrigido na data final	R\$ 80,44 (REAL)

12 CT. SEF-MG. Disponível em: <https://www.transparencia.mg.gov.br/licitacoes-e-contratos/compras-e-contratos/comprasecontratos-filtros/5/2023/01-01-2023/31-12-2023/92/79372>

13 Acordo da Oracle com a PRODAM (Empresa de Tecnologia da Informação e Comunicação do Município de São Paulo: Acordo 23.05/2023 processo SEI: : Disponível em: https://portal.prodram.sp.gov.br/wp-content/uploads/2023/06/AC-23.05.2023_ORACLE.pdf

		Média dos preços			Orçamento estimado do novo aditivo				
Item	Descrição	Nº De Licenças que receberão o suporte	Unitário por licença por mês	Total (12 meses)	Desembolso	Métrica	Unitário por licença por mês	Nº De Licenças que receberão o suporte	Total
I	Oracle Data Integrator Enterprise Edition - Processor Perpetual (ODI).	4	R\$ 2.516,06	R\$ 120.771,09	12 meses	Suporte e atualização / Licença	R\$ 2.259,07	4	R\$ 108.435,36
II	Application Server Products - WeblogicSuite	6	R\$ 2.215,33	R\$ 159.503,55			R\$ 2.933,20	6	R\$ 211.190,40
III	Oracle Forms and Reports.	10	R\$ 2.488,77	R\$ 298.652,36			R\$ 1.731,95	10	R\$ 207.834,00
IV	Internet Developer Suite	20	R\$ 213,42	R\$ 51.219,72			R\$ 433,10	20	R\$ 103.944,00
V	Oracle Data Integrator Enterprise Edition - Processor Perpetual (ODI)	4	R\$ 2.516,06	R\$ 120.771,09			R\$ 1.625,83	4	R\$ 78.039,84
TOTAL				R\$ 750.917,82			R\$ 8.983,15		R\$ 709.443,60

Os valores unitários para cada licença foram reajustados conforme índice nacional de preços ao consumidor (IPCA) no período de 04/2022 a 12/2023.

Resultado da Correção pelo IPCA (IBGE)

Dados básicos da correção pelo IPCA (IBGE)	
Dados informados	
Data inicial	04/2022
Data final	12/2023
Valor nominal	R\$ 2.106,54 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,07240870
Valor percentual correspondente	7,240870 %
Valor corrigido na data final	R\$ 2.259,07 (REAL)

Resultado da Correção pelo IPCA (IBGE)

Dados básicos da correção pelo IPCA (IBGE)	
Dados informados	
Data inicial	04/2022
Data final	12/2023
Valor nominal	R\$ 2.735,15 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,07240870
Valor percentual correspondente	7,240870 %
Valor corrigido na data final	R\$ 2.933,20 (REAL)

Resultado da Correção pelo IPCA (IBGE)

Dados básicos da correção pelo IPCA (IBGE)	
Dados informados	
Data inicial	04/2022
Data final	12/2023
Valor nominal	R\$ 1.615,01 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,07240870
Valor percentual correspondente	7,240870 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1.731,95 (REAL)

Resultado da Correção pelo IPCA (IBGE)

Dados básicos da correção pelo IPCA (IBGE)	
Dados informados	
Data inicial	04/2022
Data final	10/2023
Valor nominal	R\$ 407,26 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,06345900
Valor percentual correspondente	6,345900 %
Valor corrigido na data final	R\$ 433,10 (REAL)

**O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

Gostou desse serviço? Dê sua opinião.

Resultado da Correção pelo IPCA (IBGE)

Dados básicos da correção pelo IPCA (IBGE)	
Dados informados	
Data inicial	04/2022
Data final	12/2023
Valor nominal	R\$ 1.516,05 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,07240870
Valor percentual correspondente	7,240870 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1.625,83 (REAL)

8. Aprovação e Assinatura

Integrante Técnico	Integrante Demandante
<p>Denilson dos Santos Rodrigues T-001335-9 Gerência de Infraestrutura Tecnológica – GETEC</p> <p>Renato Augusto Garcia Marotta T0069815 Coordenação de Administração de Aplicações – CODAP</p> <p>Davi Leonardo Salles T0060053 Coordenação de Administração de Dados – CODAD</p>	<p><i>Alessandra da Silva Campos T-0075804</i> Diretoria de Informática - DIRFOR</p>
<p>A ATEND realizou a análise de conformidade do documento de acordo com Resolução nº 468/2022 do Conselho Nacional de Justiça.</p>	
<p>Simone Guedes Bicalho - T0081885 Revisor na ATEND</p>	<p><i>Mateus Cançado Assis T-006375-0</i> Assessor Técnico da ATEND</p>