



Processo SEI 0007962-35.2023.8.24.0710

TERMO DE CONSOLIDAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇOS - TCPP

Tratam os autos de procedimento licitatório que tem como objeto a *contratação de prestação de serviços continuados de subscrição, sem dedicação exclusiva de mão de obra, de processamento de dados em nuvem privada na modalidade Plataforma como Serviço (PaaS – Platform as a Service) do Oracle Database Exadata Cloud at Customer, incluindo instalação, manutenção, suporte, e prestação de serviços técnicos especializados, pelo período de 48 (quarenta e oito) meses.*

A pesquisa de preços consolidada neste documento foi realizada com a observância do disposto na Instrução Normativa DMP n. 1, de 18 de agosto de 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a contratação de bens e serviços em geral, para a contratação de obras e serviços de engenharia, para a aferição de vantagem de prorrogação contratual de serviços continuados ou para subsidiar a tomada de decisão quanto ao deferimento de revisão de preços, no âmbito do Poder Judiciário do Estado de Santa Catarina.

Antes da apresentação e consolidação dos preços obtidos na pesquisa de mercado, em atenção ao disposto no art. 5º, § 5º, da IN DMP n. 1/2021 destaca-se o preço da última contratação do mesmo objeto por este Tribunal, cuja vigência se encerra em 11/05/2024:

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço unitário (R\$)	Preço total (R\$)
1	Subscrição de serviço de processamento de banco de dados Oracle em nuvem privada, baseado na solução Oracle Database Exadata Cloud At Customer Infrastructure, com suporte na modalidade priority, pelo período de 48 (quarenta e oito) meses, incluindo pré-requisitos (OCC Control Plane) e serviço de ativação (energização, instalação e configuração). Código/referência:	48	Mensalidade do serviço	163.954,91	7.869.835,68
2	Subscrição de serviço de Créditos Universais Oracle, contemplando 100 (cem) OCPU's de Oracle Database Exadata Cloud por mês, que deverão ser habilitados nos serviços descritos no item 01 pelo período de 48 (quarenta e oito) meses. Código/referência:	48	Mensalidade do serviço	234.818,81	11.271.302,88
3	Subscrição de Oracle PaaS and IaaS Universal Credits para contemplar eventual consumo de OCPU's além do previsto no item 2, no modelo de créditos universais. Código/referência:	2.500	Crédito universal por mês	1.667,39	4.168.475,00
4	Serviços técnicos especializados em banco de dados Oracle em nuvem privada da Oracle, para migração de dados e operação assistida da solução. Código/referência:	4.500	Horas	322,38	1.450.710,00

Destaca-se que os preços das contratações anteriores do mesmo objeto servem para auxiliar na análise comparativa dos preços coletados na pesquisa de mercado exposta a seguir, sem integrar a cesta de preços utilizados para fixação do preço referencial.

Conforme estabelece o art. 5º da IN DMP n. 1/2021, foram utilizados os seguintes parâmetros na elaboração da pesquisa: i) contratações similares realizadas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços; e iii) cotação direta com fornecedores.

Os preços foram coletados pelo servidor Renato Chierighini, da Diretoria de Tecnologia da Informação, conforme art. 3º, inciso II, da IN DMP n. 1/2021.

Ressalta-se que, não obstante a presente contratação se tratar de itens relacionados à área de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), não foi possível utilizar o Catálogo de Soluções de TIC do Governo Digital (disponível em <https://www.gov.br/governodigital/pt-br/contratacoes/catalogo-de-solucoes-de-tic>), pelo fato de lá somente constarem itens padronizados (com SKU/part numbers), os quais não se adequam à presente contratação.

A pesquisa não obteve resultado em relação às seguintes fontes: ii) dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal ou estadual e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo; e iv) notas fiscais eletrônicas.

Com relação aos preços coletados diretamente com fornecedores, justifica-se a escolha dos consultados, consoante previsão do art. 5º, inciso III, da IN DMP n. 1/2021, por serem reconhecidos no mercado.

A partir dos parâmetros mencionados acima, foram obtidos mais de 5 (cinco) preços para cada item, os quais foram ordenados de forma crescente nas tabelas abaixo, a fim de possibilitar a identificação daqueles inconsistentes, inexequíveis e os excessivamente elevados, na forma do art. 6º da IN DMP n. 1/2021.

Item 1

Ordem de preços	Fonte	Tipo de fonte	Data	Preço (R\$)	Média dos demais preços (R\$)	Documento
1	Secretaria da Fazenda/RJ - Pregão n. 14/2022	Contratação similar de outro ente público	08/11/2022	2.985.281,16	3.882.428,91	7213888
2	CAPEs - Pregão n. 11/2023	Contratação similar de outro ente público	14/03/2023	3.206.372,64	3.854.792,48	7213899
3	Samaia IT	Cotação direta com fornecedor	08/05/2023	3.378.860,16	3.833.231,54	7240206
4	AX4B	Cotação direta com fornecedor	10/05/2023	3.649.312,80	3.799.424,96	7240214
5	PROCERGS - Contrato n. 5686-00	Contratação similar de outro ente público	27/01/2022*	3.747.735,60	3.787.122,11	7301024
6	VS Data	Cotação direta com fornecedor	08/05/2023	4.116.197,28	3.741.064,40	7240205
7	CIASC	Cotação direta com fornecedor	11/05/2023	4.166.400,00	3.734.789,06	7215888
8	Senado Federal - Pregão n. 31/2023	Contratação similar de outro ente público	12/04/2023	4.221.865,92	3.727.855,82	7301048
9	Accerte	Cotação direta com fornecedor	08/05/2023	4.572.686,88	3.684.003,20	7240208

Item 2

Ordem de preços	Fonte	Tipo de fonte	Data	Preço (R\$)	Média dos demais preços (R\$)	Documento
1	Samaia IT	Cotação direta com fornecedor	08/05/2023	675.771,84	829.449,12	7240206
2	AX4B	Cotação direta com fornecedor	10/05/2023	729.861,60	815.926,68	7240214
3	VS Data	Cotação direta com fornecedor	08/05/2023	815.597,76	794.492,64	7240205
4	CIASC	Cotação direta com fornecedor	11/05/2023	857.799,84	783.942,12	7215888
5	Accerte	Cotação direta com fornecedor	08/05/2023	914.537,28	769.757,76	7240208

Item 3

Ordem de preços	Fonte	Tipo de fonte	Data	Preço (R\$)	Média dos demais preços (R\$)	Documento
1	CAPES - Pregão n. 11/2023	Contratação similar de outro ente público	14/03/2023	179.666,67	210.606,66	7213899
2	CIASC	Cotação direta com fornecedor	11/05/2023	183.960,00	210.070,00	7215888
3	Samaia IT	Cotação direta com fornecedor	08/05/2023	193.379,04	208.892,62	7240206
4	PROCERGS - Contrato n. 5686-00	Contratação similar de outro ente público	27/01/2022*	195.242,40	208.659,70	7301024
5	Senado Federal - Pregão n. 31/2023	Contratação similar de outro ente público	12/04/2023	201.830,40	207.836,20	7301048
6	Secretaria da Fazenda/RJ - Pregão n. 14/2022	Contratação similar de outro ente público	08/11/2022	204.724,28	207.474,46	7213888
7	VS Data	Cotação direta com fornecedor	08/05/2023	213.235,78	206.410,53	7240205
8	Accerte	Cotação direta com fornecedor	08/05/2023	218.203,17	205.789,60	7240208
9	AX4B	Cotação direta com fornecedor	10/05/2023	274.278,24	198.780,22	7240214

Item 4

Ordem de preços	Fonte	Tipo de fonte	Data	Preço (R\$)	Média dos demais preços (R\$)	Documento
1	CAPES - Pregão n. 11/2023	Contratação similar de outro ente público	14/03/2023	189.500,00	290.762,07	7213899
2	AX4B	Cotação direta com fornecedor	10/05/2023	228.787,20	284.214,20	7240214
3	Samaia IT	Cotação direta com fornecedor	08/05/2023	244.419,87	281.608,75	7240206
4	CIASC	Cotação direta com fornecedor	11/05/2023	244.900,00	281.528,73	7215888
5	VS Data	Cotação direta com fornecedor	08/05/2023	285.595,42	274.746,16	7240205
6	Accerte	Cotação direta com fornecedor	08/05/2023	352.830,75	263.540,27	7240208
7	Senado Federal - Pregão n. 31/2023	Contratação similar de outro ente público	12/04/2023	388.039,15	257.672,21	7301048

Item 5

Ordem de preços	Fonte	Tipo de fonte	Data	Preço (R\$)	Média dos demais preços (R\$)	Documento
1	Samaia IT	Cotação direta com fornecedor	08/05/2023	310,00	404,88	7240206
2	Secretaria da Fazenda/RJ - Pregão n. 14/2022	Contratação similar de outro ente público	08/11/2022	343,05	399,37	7213888
3	PROCERGS - Contrato n. 5686-00	Contratação similar de outro ente público	27/01/2022*	353,70	397,60	7301024
4	AX4B	Cotação direta com fornecedor	10/05/2023	385,00	392,38	7240214
5	VS Data	Cotação direta com fornecedor	08/05/2023	392,53	391,13	7240205
6	CIASC	Cotação direta com fornecedor	11/05/2023	405,00	389,05	7215888
7	Accerte	Cotação direta com fornecedor	08/05/2023	550,00	364,88	7240208

*Contrato vigente até 27/01/2026.

Não foram encontrados preços inexequíveis e os preços em **vermelho** foram desconsiderados para formação do preço de referência, com fulcro no art. 6º da IN DMP n. 1/2021, por serem excessivamente elevados, nos termos definidos no art. 2º, inciso XIII, da referida norma.

Dessa forma, foram compilados os preços válidos encontrados para fins de estabelecimento dos preços de referência na seguinte tabela comparativa:

Item	Preço (R\$)	Preço (R\$)	Preço (R\$)	Preço (R\$)	Preço (R\$)	Preço (R\$)	Preço (R\$)	Preço (R\$)	Preço (R\$)	Preço (R\$)	Menor preço (R\$)	M€
1	2.985.281,16	3.206.372,64	3.378.860,16	3.649.312,80	3.747.735,60	4.116.197,28	4.166.400,00	4.221.865,92	4.572.686,88	2.985.281,16	3,7	
2	675.771,84	729.861,60	815.597,76	857.799,84	914.537,28					675.771,84	79	
3	179.666,67	183.960,00	193.379,04	195.242,40	201.830,40	204.724,28	213.235,78	218.203,17		179.666,67	19	
4	189.500,00	228.787,20	244.419,87	244.900,00	285.595,42					189.500,00	23	
5	310,00	343,05	353,70	385,00	392,53	405,00				310,00		

A metodologia utilizada para a obtenção dos preços de referência indicados na tabela abaixo foi a **média** dos preços válidos coletados na pesquisa, por se tratarem de preços homogêneos, nos termos definidos no art. 2º, inciso VI, da IN DMP n. 1/2021, consoante determina art. 6º, § 1º, da referida norma.

Ressalta-se que, conforme já apontado no Projeto Básico (doc. 7301128), o valor de referência total extrapola R\$ 80.000,00 para o período desta contratação e, por isso, não se aplica a participação exclusiva de microempresas e/ou empresas de pequeno porte (art. 48, I, da Lei Complementar n. 123/2006). Ainda, por se tratar de contratação de serviço, igualmente inaplicável é a destinação de 25% do quantitativo para microempresas e/ou empresas de pequeno porte (art. 48, III, da Lei Complementar n. 123/2006).

Considerando o disposto no art. 57 da Lei n. 14.133/2021, deve-se estabelecer no edital um valor para o intervalo mínimo de diferença entre lances. Com a e a alteração promovida no sistema ComprasGov, a nova orientação desta diretoria é no sentido da

utilização de valor inteiro arredondado para múltiplo de 10 que seja equivalente a percentual do **valor unitário** de cada item, geralmente 0,1% do valor **unitário** do item, conforme doc. 7259669 do SEI n. 23380/2017. Nesse sentido, esta Seção de Fornecedores sugere que este intervalo seja aquele constante da última coluna da tabela abaixo.

Por fim, ressalta-se que os preços de referência foram convertidos para base mensal considerando o disposto nos itens 1 e 3, seção VII. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO, do Projeto Básico (doc. 7301128):

1. Para os itens de 1 a 3, o pagamento será realizado mensalmente, sendo o preço unitário de acordo com a quantidade de serviços efetivamente executada no mês, não se obrigando o CONTRATANTE a contratar a totalidade dos serviços;

3. Para os itens 4 e 5, o preço unitário de acordo com a quantidade efetivamente executada, não se obrigando o CONTRATANTE a contratar a totalidade dos serviços estimados.

PREÇOS DE REFERÊNCIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Quantidade (meses)	Quantidade (total)	Preço de referência unitário mensal (R\$)	Preço de referência total mensal (R\$)	Preço de referência total para 48 meses (R\$)	Intervalo mínimo de diferença entre os lances (R\$)
1	Subscrição de serviço de processamento de banco de dados Oracle em nuvem privada, baseado na solução Oracle Database Exadata Cloud at Customer - Quarter Rack, incluindo manutenção e suporte, pelo período de 48 meses	Unidade	2	48	96	78.807,20	157.614,40	7.565.491,20	100,00
2	Subscrição de serviço de expansão da camada de armazenamento do Exadata Cloud at Customer - Expansão Storage Cell, incluindo manutenção e suporte, pelo período de 48 meses	Unidade	2	48	96	16.639,87	33.279,74	1.597.427,52	200,00
3	Subscrição de serviço de Créditos Universais Oracle, contemplando OCPUs de Oracle Database Exadata Cloud por 48 meses, ativadas na modalidade Oracle Database Cloud Service Extreme Performance Package	Unidade	58	48	2.784	4.141,25	240.192,50	11.529.240,00	10,00
4	Serviços de instalação e configuração do Oracle Exadata Cloud at Customer Quarter	Unidade	2	1	2	238.640,50	477.281,00	477.281,00	250,00
5	Serviços técnicos especializados na solução	Hora	2.500	1	2.500	364,88	912.200,00	912.200,00	1,00
Total (R\$)								22.081.639,72	-

Ademais, verificou-se que o Projeto Básico (PB) apresenta códigos Comprasnet compatíveis com o objeto e que, na presente data, encontram-se em situação ativa.

Por oportuno, ressalta-se que é necessário que sejam preenchidos pela UR no **Anexo da Dotação Orçamentária do Projeto Básico** todos os dados orçamentários necessários para a emissão do Pedido de Reserva Orçamentária (PRO) no Government Resource Planning (GRP), inclusive eventual necessidade de distribuição dos quantitativos e respectivos valores por exercício financeiro, conforme a seguinte tabela exemplificativa:

Período	2023			2024			2025			2026			2027		
	Qde	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	Qde	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	Qde	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	Qde	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	Qde	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Item 1															
Item 2															
Item 3															
Item 4															
Item 5															
Total por exercício															

Por fim, reitera-se que a data de envio do Projeto Básico ao Senhor Diretor-Geral Administrativo prevista no PCA é 30/6/2023 e a data limite para a contratação informada no PCA é 30/9/2023.

Ante o exposto, encaminham-se os autos à Unidade Requisitante para análise e anuência do presente Termo de Consolidação da Pesquisa de Preços, bem como para adequação do Projeto Básico.



Documento assinado eletronicamente por **Douglas Rego das Neves, ANALISTA ADMINISTRATIVO**, em 03/07/2023, às 13:31, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://sei.tjsc.jus.br/verificacao> informando o código verificador **7321711** e o código CRC **4CA99AD0**.