



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

INFORMAÇÃO Nº 15263 - TRE-PE/PRES/DG/STIC/COINF/SENIC

À ASCOM,

Considerando a Informação 14913 (1573105) ASCOM, informo os cálculos utilizados para obtenção do “valor estimado da licitação” no procedimento referente ao Edital CPL Pregão Eletrônico n. 45/2021.

Em pesquisa no site PAINEL DE PREÇOS DO GOVERNO FEDERAL, realizada pelo gestor substituto indicado para esta contratação (Alexandre Luiz Azevedo de Oliveira), não tivemos êxito.

Pesquisamos, então, no site SIGA PREGÃO (https://www.sigapregao.com.br/app/pregoes-eletronicos/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=SEARCH_VENDA_SIGA_PREG%C3%83O_Siga_preg%C3%A3o). Obtivemos as atas de 2 (dois) Pregões Eletrônicos que englobam a contratação do software NSX Advanced. Estas duas atas já tinham sido incluídas nestes autos durante o EP, mas não tinham sido consideradas justamente por não serem da modalidade pretendida à época. Desta vez, embora tratem da modalidade Advanced, ambas se referem apenas ao suporte por 36 meses e não preveem as licenças, ou seja, é o caso de renovação de suporte de licenças Advanced já existentes nos respectivos órgãos. Por este motivo também não foram consideradas para os cálculos neste Termo de Referência. Os dois Pregões citados são os seguintes:

- a) Pregão Eletrônico 53/2020 - Tribunal Regional Eleitoral do Paraná - item 4 - não pode ser utilizado porque se trata de renovação de suporte de licenças já existentes.
- b) Pregão Eletrônico 85/2020 - Tribunal Regional Eleitoral de Tocantins - item 4 - não pode ser utilizado porque se trata de renovação de suporte de licenças já existentes.

Em paralelo, enviamos pedido de cotação de licenças NSX Advanced com suporte para 3 anos para as 3 empresas indicadas e entramos em contato por telefone com representante da VMware em Pernambuco pedindo cotações.

A VMware encaminhou um contrato celebrado entre a empresa corretora de seguros BRB e a empresa OS&T COMÉRCIO E CONSULTORIA DE INFORMÁTICA LTDA, parceira da VMware, para servir de referência de preços para nossa pesquisa.

Das empresas consultadas inicialmente, listadas no QUADRO A, apenas a Plugnet enviou cotação para a versão Advanced.

Consultamos, então, no site bancoedeprecos.com.br, pesquisando pelo termo VMWARE. Nenhuma das licitações retornadas atendia como cotação para o objeto pretendido, mas aproveitamos e listamos todas as empresas que participaram dos últimos pregões envolvendo o fabricante VMWARE e enviamos novo pedido de cotação ampliando a quantidade de empresas consultadas (empresas listadas no QUADRO A).

Nesta nova pesquisa, apenas 2 empresas responderam: TUBARÃO e BRASOFTWARE.

A empresa TUBARÃO, que já havia vencido, anteriormente, licitação para fornecimento de produtos VMware neste regional respondeu informando que estão impossibilitados de realizar cotações da VMware.

A empresa BRASOFTWARE enviou cotação, indicada na tabela abaixo.

Ficamos, então, com os valores do contrato apresentado pela VMWARE (OS&T Comercio e Consultoria de Informática Ltda e das duas cotações recebidas - empresas Plugnet e BRASOFTWARE).

Durante as conversas com os representantes VMWARE, nos certificamos que as licenças não poderiam ser adquiridas sem o suporte de, pelo menos 1 ano, e este também não poderia ser adquirido sem as licenças. Logo, não faz sentido dividir o objeto em 2 itens, como estávamos fazendo até então. Por este motivo, para cada uma das propostas recebidas, nós somamos os valores discriminados para os dois itens (licenças e suporte) e colocamos num item único. Na tabela abaixo, segue o demonstrativo dos cálculos:

Licenças VMWare NSX Advanced com suporte e subscrição por 3 anos								
PESQUISA DE PREÇOS								
Empresa/Fonte	CNPJ/UF	ME OU EPP	Tipo de Fonte*	Preço unitário	Média dos demais preços	Percentual em relação à média dos demais preços	Avaliação	Preço médio
OS&T COMÉRCIO E CONSULTORIA DE INFORMÁTICA LTDA / Contrato 21/2020 – BRB (item 1)	74.556.069/0001-32 / SP	Não se enquadra	II	R\$ 53.206,00	R\$ 79.242,00	67,14%	Inexequível	R\$ 74.484,00
Plugnet Comércio e Representações Ltda.	02.213.325-0001-88 / PE	Não se enquadra	IV	R\$ 84.000,00	R\$ 63.845,00	131,57%	Excessivamente	
BRASOFTWARE INFORMÁTICA LTDA.	57.142.978/0001-05 / SP	Não se enquadra	IV	R\$ 74.484,00	R\$ 68.603,00	108,57%	Válido	
*Tipo de fonte:								
I - Painel de preços								
II – Contratação similar								
III - Internet								
IV - Fornecedor								

Portanto, o preço médio total pôde ser calculado inicialmente multiplicando o preço médio obtido por 12 (doze), que é a quantidade que pretendemos adquirir:

R\$ 74.484,00 x 12 = **R\$ 893.808,00 (oitocentos e noventa e três mil, oitocentos e oito reais).**

Tendo em vista que o valor obtido ainda se encontrava bem acima do valor previsto no PCI 2021, passamos a considerar o suporte por **2 anos** para tentar diminuir o valor da contratação, considerando o orçamento disponível.

Como as empresas enviaram as cotações dos valores referentes ao suporte em item separado das licenças, pegamos este valor, dividimos por 3 para obter o valor médio para o suporte por 1 ano e multiplicamos por 2 para conseguir o valor do suporte por 2 anos.

Desta forma, fizemos os seguintes cálculos:

a) OS&T: valor do suporte para 3 anos: R\$ 27.389,00; valor estimado do suporte para 1 ano (R\$ 27.389,00/3): R\$ 9.129,66; valor estimado do suporte para 2 anos (R\$ 9.129,66 x 2): R\$ 18.259,34

b) Plugnet: valor do suporte para 3 anos: R\$ 35.800,00; valor estimado do suporte para 1 ano (R\$ 35.800,00/3): R\$ 11.933,33; valor estimado do suporte para 2 anos (R\$ 11.933,33 x 2): R\$ 23.866,66

c) BRASOFTWARE: valor do suporte para 3 anos: R\$ 33.670,89; valor estimado do suporte para 1 ano (R\$ 33.670,89/3): R\$ 11.223,63; valor estimado do suporte para 2 anos

(R\$ 11.223,63x 2): R\$ 22.447,26

Assim, para obtermos o valor total referente a licença e suporte por 2 anos para cada uma das empresas, temos:

- a) OS&T: R\$ 25.817,00 (valor da licença) + R\$ 18.259,34 (valor do suporte por 2 anos) = R\$ 44.076,34
- b) Plugnet: R\$ 48.200,00 (valor da licença) + R\$ 23.866,66 (valor do suporte por 2 anos) = R\$ 72.066,66
- c) BRASOFTWARE: R\$ 40.813,11 (valor da licença) + R\$ 22.447,26 (valor do suporte por 2 anos) = R\$ 63.260,37

Na tabela abaixo, listamos todos os valores obtidos considerando os valores estimados para o suporte por 2 anos conforme calculado acima e apresenta o cálculo do novo valor médio para as licenças e o suporte por 2 anos:

Licenças VMWare NSX Advanced com suporte e subscrição por 2 anos								
PESQUISA DE PREÇOS								
Empresa/Fonte	CNPJ/UF	ME OU EPP	Tipo de Fonte*	Preço unitário	Média dos demais preços	Percentual em relação à média dos demais preços	Avaliação	Preço médio
OS&T COMÉRCIO E CONSULTORIA DE INFORMÁTICA LTDA / Contrato 21/2020 – BRB (item 1)	74.556.069/0001-32 / SP	Não se enquadra	II	R\$ 44.076,34	R\$ 67.663,52	65,14%	Inexequível	R\$ 63.260,37
Plugnet Comércio e Representações Ltda.	02.213.325-0001-88 / PE	Não se enquadra	IV	R\$ 72.066,66	R\$ 53.668,36	134,28%	Excessivamente	
BRASOFTWARE INFORMÁTICA LTDA.	57.142.978/0001-05 / SP	Não se enquadra	IV	R\$ 63.260,37	R\$ 58.071,50	108,94%	Válido	
*Tipo de fonte:								
I - Painei de preços								
II – Contratação similar								
III - Internet								
IV - Fornecedor								

Portanto, o preço médio total pode ser calculado multiplicando o preço médio obtido por 12 (doze), que é a quantidade que pretendemos adquirir:

R\$ 63.260,37 x 12 = **R\$ 759.124,44 (setecentos e cinquenta e nove mil, cento e vinte e quatro reais e quarenta e quatro centavos).**

Optamos por descartar apenas o valor excessivamente elevado, da tabela acima, posto que o apresentado como inexequível representa pouco menos que 70% da média dos demais preços, além do fato de que o valor se originou de contrato assinado recentemente (em setembro/2020, com vigência de 36 meses), o que, em tese, comprova sua exequibilidade. Dessa forma, ficamos com os 2 valores (44.076,34 e R\$ 63.260,37), da primeira e terceira linhas da tabela. Tirando a média destes dois valores, temos: R\$ 44.076,34 + R\$ 63.260,37 = R\$ 107.336,71 / 2 = R\$ 53.668,36, conforme apresentado na tabela abaixo:

Licenças VMWare NSX Advanced com suporte e subscrição por 2 anos					
PESQUISA DE PREÇOS					
Empresa/Fonte	CNPJ/UF	ME OU EPP	Tipo de Fonte*	Preço unitário	Preço médio
OS&T COMÉRCIO E CONSULTORIA DE INFORMÁTICA LTDA / Contrato 21/2020 – BRB (item 1)	74.556.069/0001-32 / SP	Não se enquadra	II	R\$ 44.076,34	R\$ 53.668,36
BRASOFTWARE INFORMÁTICA LTDA.	57.142.978/0001-05 / SP	Não se enquadra	IV	R\$ 63.260,37	
*Tipo de fonte:					
I - Painel de preços					
II – Contratação similar					
III - Internet					
IV - Fornecedor					

Multiplicando por 12, temos: R\$ 53.668,36 x 12 = **R\$ 644.020,32 (seiscentos e quarenta e quatro mil e vinte reais e trinta e dois centavos)** que é o valor final estimado para a licitação.

QUADRO A - EMPRESAS CONSULTADAS

Lista de Potenciais Fornecedores	
1	<p>Nome: Added Solucoes em TI</p> <p>Sítio: http://www.added.com.br</p> <p>Telefone: (11) 2126-3652</p> <p>E-mail: carlos.longo@added.com.br</p> <p>Contato:</p>
2	<p>Nome: AMR Consultoria Inform. Serv. e Sol. Ltda</p> <p>Sítio: http://www.amr.com.br</p> <p>Telefone: (11) 50967733</p> <p>E-mail: jorge@amr.com.br</p> <p>Contato:</p>

3	Nome: Asset IT Sítio: http://www.assetit.com.br Telefone: (41) 40636040 E-mail: assetit@assetit.com.br Contato:
4	Nome: Brasiline Tecnologia Sítio: http://www.brasiline.com.br Telefone: (27) 3203-2000 E-mail: clerio@brasiline.com.br , comercial@brasiline.com.br Contato:
5	Nome: Tubarão Software E-mail: tubaraosoftware@gmail.com Telefone: (11) 99475-3565 Contato: Leni Severina da Silva
6	Nome: Brasoftware Informatica Ltda Sítio: http://www.brasoftware.com.br Telefone: (11) 31796700 E-mail: flavio.furuno@brasoftware.com.br Contato:
7	Nome: BS4IT Soluções em Tecnologia Sítio: http://www.bs4it.com.br Telefone: (16) 36230004 E-mail: comercial@bs4it.com.br , contato@bs4it.com.br Contato:
8	Nome: Compwire Informatica Ltda Sítio: http://www.compwire.com.br Telefone: (41) 33336066 E-mail: contato@compwire.com.br Contato:
9	Nome: GPS IT Sítio: http://www.gpsit.com.br Telefone: (21) 35538538 E-mail: vendas@gpsit.com.br / contato@gpsit.com.br Contato:
10	Nome: Gruppen Serviços de Informática Ltda Sítio: http://www.gruppen.com.br Telefone: (51) 30791100 E-mail: comercial@gruppen.com.br / contato@gruppen.com.br Contato:
11	Nome: OST Comércio e Consultoria de Informática Ltda Sítio: http://www.ost.com.br

	Telefone: (11) 55827979 E-mail: comercial@ost.com.br Contato: Eduardo Carvalho
12	Nome: Solo Network Sítio: /https://www.solonetwork.com.br Telefone: (81) 9 9758-3998 E-mail: thiago.alcantara@solonetwork.com.br Contato:
13	Nome: Guaiba Computadores Ltda Sítio: http://www.guaibasolucoes.com.br Telefone: (41) 30723888 E-mail: gustavo.nascimento@guaibasolucoes.com.br Contato:
14	Nome: Infiniit Sítio: http://www.infiniit.com.br Telefone: (51) 30616800 E-mail: charles@infiniit.com.br Contato:
15	Nome: Plattano Tecnologia Sítio: http://www.plattano.com.br Telefone: (48) 31979877 E-mail: contato@plattano.com.br Contato:
16	Nome: Portnet Informática e Equipamentos Ltda Sítio: http://www.portnet.com.br Telefone: (31) 33098900 E-mail: parcerias@portnet.com.br Contato:
17	Nome: Presentia Consultoria Serviços e Software Ltda. Sítio: http://www.presentia.com.br Telefone: (19) 25123177 E-mail: msuzuki@presentia.com.br; comercial@presentia.com.br Contato:
18	Nome: PROMONLOGICALIS TECNOLOGIA E PARTICIPAÇÕES LTDA. Sítio: http://la.logicalis.com Telefone: (11) 35737300 E-mail: br.admvmware@la.logicalis.com Contato:
19	Nome: Seprol Computadores. Sítio: http://www.seprol.com.br Telefone: (48) 32717100

	E-mail: flaviano.teodoro@seprol.com.br; contato@seprol.com.br Contato:
20	Nome: Supernova Tecnologia Sítio: http://www.supernova1.com.br Telefone: (21) 988804932 E-mail: jr@supernova1.com.br; contato@supernova.rio.br Contato:
21	Nome: Triple-S Sítio: http://www.triples.com.br Telefone: (11) 21358383 E-mail: mferrari@triples.com.br Contato:
22	Nome: UNITECH-RIO COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA Sítio: http://www.unitech-rio.com.br Telefone: (21) 21220900 E-mail: lags@unitech-rio.com.br; unitech-rio@unitech-rio.com.br Contato:
23	Nome: INGRAM MICRO Sítio: https://www.ingrammicro.com.br/portal/ Telefone: (11) 3508.2139 / (11) 99641.3455 E-mail: luciana.zanetti@ingrammicro.com Contato: Luciana Zanetti (site INGRAM)
24	Nome: VALSPE SOLUCOES EM INFORMATICA Sítio: http://www.valspe.com.br Telefone: (31) 32446969 E-mail: milena@valspe.com.br Contato:
25	Nome: WPI SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA Sítio: http://www.wpisolucoes.com.br Telefone: (63) 32131604 E-mail: wesley@wpisolucoes.com.br; contato@wpisolucoes.com.br Contato:
26	Nome: PLUGNET Sítio: http://www.plugnetshop.com.br Telefone: (81) 34267006 E-mail: fabiano@plugnetshop.com.br Contato: Fabiano Alves
27	Nome: SUPORTE INFORMÁTICA Sítio: https://www.suporteinformatica.com Telefone: (81) 32029100 E-mail: vital.costa@suporteinformatica.com.br

	Contato:
28	Nome: SYSTECH Sítio: http://systechtecnologia.com.br/ Telefone: (61) 3342-3781 E-mail: atendimento@systechtecnologia.com.br Contato:
29	Nome: PPN TECNOLOGIA Sítio: http://ppntecnologia.com.br Telefone: (61) 3963-0266 E-mail: comercial@ppntecnologia.com.br Contato:



Documento assinado eletronicamente por ALEXANDRE LUIZ AZEVEDO DE OLIVEIRA, **Chefe de Seção em Exercício**, em 29/07/2021, às 09:22, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.tre-pe.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1578251** e o código CRC **D1756F06**.