



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA  
SECRETARIA DE FAZENDA  
SUBSECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

PARECER DA COMISSÃO TÉCNICA Nº 091/2024/SEMFA/CT

Processo nº 3921830/2024

Objeto: SOLUÇÃO SD-WAN, MONITORAMENTO E VISIBILIDADE INTELIGENTE DE REDE DO FABRICANTE CISCO

Tipo de Parecer:

☐ Análise de Termo de Referência

☒ Análise de Orçamentos/Comprovação de preço de mercado

☐ Análise após Parecer da PGM e/ou da CGM

☐ Análise de Minuta de Edital

☐ Pedido de Esclarecimento do Edital

☐ Análise de Qualificação Técnica

☐ Outro (especificar): \_\_\_\_\_

A Comissão Técnica (CT), subordinada à Subsecretaria de Tecnologia da Informação (Sub-TI), criada pelo Decreto nº 21.115, de 01 de agosto de 2022 e nomeação dos membros que a compõem, por meio da Portaria nº 061/2023 da Secretaria de Fazenda, publicada em 20 de novembro de 2023, manifesta-se nos seguintes termos:

Em regra, o processo é encaminhado à Comissão Técnica após a confecção do ETP e do Termo de Referência (TR), com a devida pesquisa de mercado e coleta de orçamentos. Fato posto, esta Comissão já se manifestou acerca do Termo de Referência, conforme Ata 077/2024, constante à SEQ 11 do processo administrativo. À época, o processo incluía apenas um orçamento, não possibilitando uma análise mais acurada dos valores de mercado, conforme trecho extraído da própria Ata, transcrito abaixo:

*“Muito embora soluções de SD-WAN e de monitoramento e visibilidade de rede sejam um objeto bastante comum, não é uma tarefa simples comparar valores entre diferentes contratos, pois estes levam em conta as especificidades do ambiente que fazem parte do objeto contratual. Porém, para uma análise mais acurada entendemos ser necessário a realização de mais orçamentos por parte do setor requisitante, cabendo a esta comissão a análise destes.”*

Assim, em complemento a Ata 077/2024, esta comissão irá se limitar aqui, na análise dos valores orçados, constantes a seq 26 do processo administrativo.

A Tabela 01 inclui orçamentos das empresas Mindworks, Way Maker, Nexa e Teletex. O valor total foi estimado em **R\$ 7.773.396,51 (sete milhões, setecentos e setenta e três mil, trezentos e noventa e seis reais e cinquenta e um centavos)**, sendo este definido, tomando como base a média dos valores orçados.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA**  
**SECRETARIA DE FAZENDA**  
**SUBSECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

| ITEM | PART NUMBER        | DESCRIÇÃO                                                                                                                               | QTD  | UNID | MINDWORKS          |                   | NEXA               |                   | TELETEX            |                   | WAYMAKER           |                   | PREÇO MÉDIO        |                   |
|------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|      |                    |                                                                                                                                         |      |      | VL. UNITÁRIO (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) | VL. UNITÁRIO (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) | VL. UNITÁRIO (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) | VL. UNITÁRIO (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) | VL. UNITÁRIO (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) |
| 1    | C8300-1N1S-4T2X    | CISCO CATALYST C8300-1N1S-4T2X ROUTER                                                                                                   | 2    | UN   | 130.980,02         | 261.960,04        | 135.750,50         | 271.501,00        | 132.460,00         | 264.920,00        | 128.100,00         | 256.200,00        | 131.822,63         | 263.645,26        |
| 2    | CON-L1NBD-C8304T2X | CX LEVEL 1 8X5XNBD CISCO CATALYST C8300-1N1S-4T2X ROUTER                                                                                | 2    | UN   | 46.150,70          | 92.301,40         | 48.210,40          | 96.420,80         | 47.600,00          | 95.200,00         | 44.800,00          | 89.600,00         | 46.690,28          | 93.380,56         |
| 3    | DNA-C-T2-E-3Y      | CISCO DNA ESSENTIALS CLOUD LIC 3Y - UPTO 1G (AGGR, 2G)                                                                                  | 2    | UN   | 31.300,40          | 62.600,80         | 27.670,20          | 55.340,40         | 29.300,00          | 58.600,00         | 28.300,00          | 56.600,00         | 29.142,65          | 58.285,30         |
| 4    | DNA-C-T1-E-3Y      | CISCO DNA ESSENTIALS CLOUD LIC 3Y - UPTO 200M (AGGR, 400M). LICENÇA PARA O CISCO DNA SUBSCRIPTION FOR CATALYST 8000V - PN: L-DNA-C8000V | 2    | UN   | 16.420,72          | 32.841,44         | 16.890,40          | 33.780,80         | 17.530,00          | 35.060,00         | 15.900,00          | 31.800,00         | 16.685,28          | 33.370,56         |
| 5    | ISR1100X-6G        | ISR1100 ROUTER, 4 GE LAN/WAN PORTS AND 2 SFP PORTS, 8GB RAM                                                                             | 70   | UN   | 28.560,80          | 1.999.256,00      | 31.450,20          | 2.201.514,00      | 33.190,00          | 2.323.300,00      | 29.300,00          | 2.051.000,00      | 30.625,25          | 2.143.767,50      |
| 6    | CON-L1NBD-ISR110X6 | CX LEVEL 1 8X5XNBD ISR1100 ROUTER 4 GE                                                                                                  | 70   | UN   | 7.519,40           | 526.358,00        | 7.320,12           | 512.408,40        | 7.919,00           | 554.330,00        | 7.600,00           | 532.000,00        | 7.589,63           | 531.274,10        |
| 7    | DNA-C-T1-E-3Y      | CISCO DNA ESSENTIALS CLOUD LIC 3Y - UPTO 200M (AGGR, 400M) - LICENÇA DNA PARA O ROTEADOR PN ISR1100X-6G                                 | 70   | UN   | 15.320,88          | 1.072.461,60      | 13.540,48          | 947.833,60        | 14.640,00          | 1.024.800,00      | 13.900,00          | 973.000,00        | 14.350,34          | 1.004.523,80      |
| 8    | TE-UNITS           | CISCO THOUSANDEYES - CLOUD AND ENTERPRISE AGENTS (PER UNIT                                                                              | 1500 | UN   | 399,40             | 599.100,00        | 426,40             | 639.600,00        | 441,00             | 661.500,00        | 407,50             | 611.250,00        | 418,58             | 627.870,00        |
| 9    | SFP-10G-SR-S       | 10GBASE-SR SFP MODULE                                                                                                                   | 20   | UN   | 6.153,60           | 123.072,00        | 6.395,80           | 127.916,00        | 6.300,00           | 126.000,00        | 6.250,00           | 125.000,00        | 6.274,85           | 125.497,00        |
| 10   | NA                 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO - ROTEADOR DATA CENTER                                                                             | 2    | UN   | 78.900,60          | 157.801,20        | 66.389,40          | 132.778,80        | 64.200,00          | 128.400,00        | 61.250,00          | 122.500,00        | 67.685,00          | 135.370,00        |
| 11   | NA                 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO - ROTEADOR DAS UNIDADES REMOTAS                                                                    | 70   | UN   | 16.670,40          | 1.166.928,00      | 13.860,52          | 970.236,40        | 14.530,00          | 1.017.100,00      | 14.100,00          | 987.000,00        | 14.790,23          | 1.035.316,10      |
| 12   | NA                 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO - CISCO THOUSANDEYES                                                                               | 1500 | UN   | 76,35              | 114.525,00        | 72,22              | 108.330,00        | 79,00              | 118.500,00        | 74,80              | 112.200,00        | 75,59              | 113.385,00        |
| 13   | NA                 | TREINAMENTO HANDS-ON DA SOLUÇÃO                                                                                                         | 1    | UN   | 61.300,40          | 61.300,40         | 54.100,60          | 54.100,60         | 53.300,00          | 53.300,00         | 49.800,00          | 49.800,00         | 54.625,25          | 54.625,25         |
| 14   | NA                 | SERVIÇOS DE PROJETO E ACOMPANHAMENTO DO FABRICANTE CISCO                                                                                | 1    | UN   | 529.200,40         | 529.200,40        | 535.100,70         | 535.100,70        | 524.000,00         | 524.000,00        | 548.500,00         | 548.500,00        | 534.200,28         | 534.200,28        |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA**  
**SECRETARIA DE FAZENDA**  
**SUBSECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

|    |    |                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |           |            |           |              |           |              |           |            |           |                     |
|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----------|------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------|-----------|---------------------|
| 15 | NA | FORNECIMENTO DE TÍQUETE DE ATENDIMENTO PARA CONSULTORIA TÉCNICA EM EQUIPAMENTOS CISCO, PARA ESCLARECIMENTO DE DÚVIDAS, DIAGNÓSTICO E SOLUÇÃO DE PROBLEMAS, E OTIMIZAÇÃO DE CONFIGURAÇÕES DO SISTEMA SEGURANÇA BASEADO EM EQUIPAMENTOS CISCO | 30 | UN | 31.650,80 | 949.524,00 | 34.900,65 | 1.047.019,50 | 36.800,00 | 1.104.000,00 | 32.500,00 | 975.000,00 | 33.962,86 | 1.018.885,80        |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |           |            |           |              |           |              |           |            |           | <b>7.773.396,51</b> |

Tabela 01 – Valores orçados.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA**  
**SECRETARIA DE FAZENDA**  
**SUBSECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

Esta Comissão Técnica **CORROBORA** com os valores orçados da pretendida contratação e sugere que o preço médio seja utilizado como valor de referência (estimado) para balizar o processo de licitação.

É o PARECER.

CLAUDINETE VICENTE  
BORGES  
FERREIRA:0154843172  
9

Assinado de forma digital por  
CLAUDINETE VICENTE BORGES  
FERREIRA:01548431729  
Dados: 2024.08.06 17:30:17  
-03'00'

**Claudinete Vicente Borges**  
Assessora Técnica  
SEMFA/SUB-TI

WAGNER  
DOUGLAS  
VASCONCELOS  
:00294093737

Assinado de forma digital  
por WAGNER DOUGLAS  
VASCONCELOS:00294093  
737  
Dados: 2024.08.07  
10:12:10 -03'00'

**Wagner Douglas Vasconcelos**  
Coordenador de Infraestrutura  
SEMFA/GAIT/CI

Vitória, 06 de agosto de 2024.

RODRIGO GIUBERTI  
BOITEUX:08815066  
721

Assinado de forma digital por  
RODRIGO GIUBERTI  
BOITEUX:08815066721  
Dados: 2024.08.06 17:50:31  
-03'00'

**Rodrigo Giuberti Boiteux**  
Coordenador de Segurança da  
Informação  
SEMFA/GAIT/CSI