

COMPARATIVA DE PREÇOS

| ANEXO I - TABELA COMPARATIVA DE PREÇOS | | | | | | | | | |
|--|---|---------------------|--------|--|------------|-----------------|-------|------------|------------|
| | MATERIAL | UNIDADE | QUANT. | FONTE DE PESQUISA | PREÇOS | DESVIO | COEF. | MÉDIA | MEDIANA |
| ITEM 01 | Repetidor Roteador Wi-Fi 1200Mbps 2 Antenas Sinal Wireless- Deve ter as funções de Repetidor e Roteador. - Deve ser compatível com sistemas: Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, Xp, Vista, 7, 8, 10, Mac Os, NetWare, Unix ou Linux.- Deve ser compatível com IEEE 802.11n, IEEE 802.11g e IEEE 802.11b. - Botão Wps. - Deve aceitar criptografia de dados Wpa/WPA2 e Wep (128/64). - Deve possuir duas entradas para Cabo de Rede - Wan e Lan. - Deve ter a função padrão de repetir o sinal via Wi-Fi. - Deve receber o sinal via Wi-Fi e Repetir via Cabo RJ45- Deve ter 2 Antenas Direcionáveis (180°). - Cada antena deve possuir ganho mínimo de 5 Dbi, totalizando ganho mínimo de 10 Dbi.m - Deve trabalhar na frequência: 2.4 Ghz.- Deve possuir funções adicionais: portas, filtros, encaminhadores, Ddns, Dhcp, entre outros. - Deve possuir adaptador para tomada Padrão Brasileiro. - Deve ter modo Wizard ou Manual, ambos na língua Portuguesa – Deve acompanhar plug de tomada e manual de instruções. | UND | 30 | PARÂMETRO INCISO III E IV ART. 2º IN 03/2017 | R\$ 107,52 | 7,9306509821073 | 7,09% | R\$ 111,90 | R\$ 109,60 |
| | | | | PARÂMETRO INCISO I E II ART. 2º IN 03/2018 | R\$ 111,67 | | | | |
| | | | | PARÂMETRO INCISO I E II ART. 2º IN 03/2019 | R\$ 105,30 | | | | |
| | | | | PARÂMETRO INCISO I E II ART. 2º IN 03/2019 | R\$ 123,12 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| VALOR TOTAL | R\$ 3.357,00 | | | | | | | | |
| ITEM 02 | Patch Panel categoria 5E , painel frontal em material termoplástico de alto impacto não propagante a chama, largura de 19" e altura De 1U ou 44.5 mm, com 24 portas com conectores RJ-45 fêmea na Parte frontal, com acessórios para fixação dos cabos (cintas De amarração). | UND | 20 | PARÂMETRO INCISO I E II ART. 2º IN 03/2017 | R\$ 164,59 | 14,169667603723 | 8,30% | R\$ 170,64 | R\$ 165,00 |
| | | | | PARÂMETRO INCISO I E II ART. 2º IN 03/2018 | R\$ 194,61 | | | | |
| | | | | PARÂMETRO INCISO I E II ART. 2º IN 03/2019 | R\$ 157,99 | | | | |
| | | | | PARÂMETRO INCISO III E IV ART. 2º IN 03/2017 | R\$ 170,99 | | | | |
| | | | | PARÂMETRO INCISO III E IV ART. 2º IN 03/2017 | R\$ 165,00 | | | | |
| VALOR TOTAL | R\$ 3.412,80 | | | | | | | | |
| VALOR TOTAL ESTIMADO DO CERTAME | | R\$ 6.769,80 | | | | | | | |

Metodologia aplicada a Pesquisa de Preços / Análise dos dados da Tabela Comparativa de Preços

Elaboramos a Pesquisa de Preços para obtenção do valor máximo admitido do item, para aquisição por meio de Compra Direta, através do Sistema de Cotação Eletrônica do Portal de Compras do Governo Federal, com base nos parâmetros regulamentados no Art. 2º da IN nº 05 de junho de 2014, alterado pela IN nº 3, de 20 de abril de 2017.

Priorizamos a busca de preços praticados por órgãos da Administração Pública, através de pesquisa no Painel de Preços do Sítio Comprasnet, da ferramenta "Cotação de Preços" no sistema Banco de Preços e da ferramenta Zênite. Para as referidas consultas, utilizamos como "chaves" o código CÁTMAT e a descrição do material.

Esta SECOM realizou ampla pesquisa no Portal de Compras do Governo Federal priorizando os incisos I e II do art. 2º da IN nº 5/14, da SLTI/MPOG. Porém, não foram encontrados itens com especificação idêntica a da presente aquisição. Os itens relacionados no anexo I são similares e, neste sentido, consideramos para composição dos preços, o Pronunciamento 14/2018 0540726 da ASSDG/DG (SEI nº 0034015-78.2017.6.17.8000), no qual aquela assessoria entende que "a regra é que as cotações obtidas pela Administração, sejam aquelas obtidas junto a fornecedores, sejam as obtidas em banco de dados públicos, não se refiram a itens rigorosamente idênticos àqueles que atendam às nossas exigências - mas, apenas que se mostrem similares";

Mesmo tratando-se de fontes de pesquisa subsidiárias, com a finalidade de obtenção do maior número de dados possível e para verificação da possibilidade de aplicação de tratamento diferenciado para microempresas e empresas de pequeno porte, encaminhamos formulário de cotação por e-mail para um total de 31 (trinte e uma) empresas. Para elaboração da relação de fornecedores, utilizamos a ferramenta "mapa de fornecedores" do Banco de Preços, onde foram localizados fornecedores que participaram de últimos certames em diversos órgãos da Administração Pública para aquisição do material similar e pesquisamos através do Google empresas do ramo do objeto da presente aquisição. Das empresas consultadas, nenhuma enviou cotação.

Os dados coletados foram analisados conforme preceitua a Portaria N°80, de 22 de janeiro de 2016 do Ministério da Justiça, bem como o Manual de orientação de pesquisa de preços do Superior Tribunal de Justiça. Lançamos na planilha de cálculo os valores encontrados na pesquisa de preços, para o item pesquisado o coeficiente de variação foi inferior a 25%, assim, utilizamos para definição do preço de referência para o certame o critério do valor da **média**.

Recife, 13/06/2019

Gabriela Maria Araújo Peres
Estagiária SECOM

Simone Gomes Leal
Chefe da SECOM

FONTE DE PESQUISA

ANEXO II – Fontes de Pesquisa

| CONTRATAÇÕES SIMILARES (Painel de Preços e/ou Banco de Preços) | | | | | | | | | | |
|--|--|--------|----------------|-----------|-------------------------|------------|---|--------------------|-------|---------------|
| ITEM | ÓRGÃO | UASG | MODALIDADE | LOTE/ITEM | HOMOLOGAÇÃO OU VAL. ARP | PREÇO | DADOS FORNECEDOR | | | |
| | | | | | | | FORNECEDOR | CNPJ | LOCAL | CLASSIFICAÇÃO |
| 1 | MINISTÉRIO DA DEFESA - Comando do Exército Comando Militar da Amazônia - 16ª Brigada de Infantaria de Selva | 160536 | PE nº 10/2018 | 29 | 21/09/19 | R\$ 123,12 | INOVAMAX TELEINFORMATICA LTDA | 07.055.987/0001-90 | PR | DEMAIS |
| 1 | COMANDO DO COMANDO MILITAR DO LESTE/RJ | 160299 | PE nº 7/2018 | 155 | 18/12/19 | R\$ 111,67 | A. G. M. M. DE ANDRADE - SERVICOS DEINFORMATICA – ME | 05.807.475/0001-08 | PE | ME |
| 1 | 18 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO/RS | 160384 | PE nº 10/2018 | 21 | 22/03/20 | R\$ 105,30 | SCORPION INFORMATICA LTDA – ME | 04.567.265/0001-27 | PR | ME |
| 2 | COMPANHIA DE INFANTARIA | 160030 | PE nº 3/2018 | 44 | 02/01/20 | R\$ 164,59 | TOTAL CABOS COMERCIO E SERVICOS LTDA – ME | 16.597.435/0001-03 | BA | ME |
| 2 | MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - Universidade Federal de Santa Maria | 153164 | PE: 97/2018 | 1/31 | 26/09/19 | R\$ 194,61 | UNIVERSAL SECURITY DO BRASIL CONSULTORIA DE PROJETOS LTDA | 73.442.360/0001-17 | RS | DEMAIS |
| 2 | HOSPITAL METROPOLITANO ODILON BEHERENS | 926658 | PE nº 110/2018 | 39 | 03/05/20 | R\$ 157,99 | ORGANIZACOES MSL EIRELI – EPP | 07.062.925/0001-06 | MG | EPP |

* MATERIAL SIMILAR

| INTERNET | | | | | |
|----------|---|----------|-------|------------|-------|
| ITEM | SITE | DATA | HORA | PREÇO | LOCAL |
| 1 | www.magazineluiza.com.br | 21/05/19 | 11:10 | R\$ 107,52 | |
| 1 | www.submarino.com.br | 21/05/19 | 11:16 | R\$ 90,52 | * |
| 2 | www.amazon.com.br | 21/05/19 | 11:01 | R\$ 165,00 | |
| 2 | www.centralcabos.com.br | 21/05/19 | 11:02 | R\$ 170,99 | |
| * | Preços baseados no parâmetro IV, art. 2º IN 03/2017, não considerados para composição da média, vez que resultaram no aumento da média final. | | | | |

| COTAÇÃO DE FORNECEDOR | | | | | | |
|-----------------------|---------|------|-------|--|---------------|-------|
| ITEM | EMPRESA | CNPJ | LOCAL | | CLASSIFICAÇÃO | PREÇO |
| 1 | | | | | | |
| 1 | | | | | | |
| | | | | | | |

RELAÇÃO DE FORNECEDORES

ANEXO III – RELAÇÃO DE FORNECEDORES CONSULTADOS

| EMPRESA | CNPJ | CLASSIFICAÇÃO | LOCAL | CONTATO | | SITUAÇÃO |
|--|--------------------|---------------|-------|-----------------|--|-----------|
| | | | | FONE | E-MAIL | |
| 1 MARCOS E BERTA LTDA – ME | 09.035.549/0001-96 | ME | GO | (62) 3314-5054 | marcosebertalda@hotmail.com | NÃO COTOU |
| 2 GR COMERCIO EIRELI – ME | 17.451.234/0001-58 | ME | MG | (31) 3297-7546 | lezvendas@izeletricidade.com.br | NÃO COTOU |
| 3 MULTIREDE DISTRIBUIDORA LTDA | 01.115.345/0001-53 | DEMAIS | MG | (31) 3469-0322 | cesar@multiredebh.com.br | NÃO COTOU |
| 4 TOTAL CABOS COMERCIO E SERVICOS LTDA – ME | 16.597.435/0001-03 | ME | BA | (71) 3012-8701 | totalcabos@hotmail.com | NÃO COTOU |
| 5 LAPTOP INFORMATICA E TECNOLOGIA LTDA – EPP | 34.770.156/0001-73 | EPP | RO | (69) 3535-3034 | jossianec@hotmail.com | NÃO COTOU |
| 6 D.W.L. COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA – ME | 13.347.993/0001-14 | ME | SP | (11) 4341-5440 | patyjanes@bol.com.br | NÃO COTOU |
| 7 S & K INFORMATICA LTDA – ME | 03.655.629/0001-68 | ME | PR | (44) 3026-1011 | valquiria@greendata.com.br | NÃO COTOU |
| 8 LAN TECNOLOGIA EM REDES LTDA – ME | 18.680.580/0001-70 | ME | SP | (11) 3294-3805 | publico@lanconnect.com.br | NÃO COTOU |
| 9 EXITTEC COMERCIO E SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA – EPP | 20.741.322/0001-07 | EPP | RJ | (21) 3173-1096 | exittec@exittec.com.br | NÃO COTOU |
| 10 FA LIMA INFORMATICA – EPP | 01.259.682/0001-14 | EPP | DF | (61) 3032-1401 | gigabytebsb@hotmail.com | NÃO COTOU |
| 11 MULTIREDE DISTRIBUIDORA LTDA | 01.115.345/0001-53 | DEMAIS | MG | (31) 3469-0322 | cesar@multiredebh.com.br | NÃO COTOU |
| 12 W L M SOUZA SOLUCOES EM INFORMATICA – ME | 25.198.787/0001-79 | ME | RJ | (21) 04114-1144 | CONTATO@MIAUSOLUTIONS.COM.BR | NÃO COTOU |
| 13 SAM INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI – EPP | 05.239.149/0001-41 | EPP | MG | (37) 3071-1070 | sam.mg@terra.com.br | NÃO COTOU |
| 14 ENGEREDE INFORMATICA E CONECTIVIDADE LTDA – ME | 03.567.560/0002-00 | ME | PB | (83) 03042-8588 | engerede@engerede.com | NÃO COTOU |
| 15 3 GIGAFOX NETWORK E INFORMATICA EIRELI | 15.050.089/0001-78 | EPP | SP | (11) 3921-6742 | RAFAEL@3GIGAFOX.COM.BR; LTC3GIGACOM@HOTMAIL.COM | NÃO COTOU |
| 16 DELTA CABLE TELE INFORMATICA COM E REP COMERCIAIS LTDA | 00.111.511/0001-80 | DEMAIS | PR | (41) 3021-1700 | VANDERLEI@DELTACABLE.COM.BR | NÃO COTOU |
| 17 FAMAHA - COMERCIO DE MATERIAL DE INFORMATICA LTDA | 07.734.851/0001-07 | EPP | RS | (54) 3523-1153 | FAMAHA@FAMAHA.COM.BR | NÃO COTOU |
| 18 INFORMATICA QUALITY COMERCIO E SERVICOS EIRELI | 10.807.978/0001-13 | ME | MG | (31) 3212-1101 | INFORMATICAQUALITYBH@GMAIL.COM | NÃO COTOU |
| 19 ARENNA INFORMATICA, LTDA | 07.528.036/0001-91 | ME | MG | (37) 3402-4744 | DIGITAL@NWN.NET.COM.BR | NÃO COTOU |
| 20 MOURACOM COMERCIO DE ARTIGOS DE INFORMATICA LTDA – ME | 08.703.140/0001-38 | ME | MG | (35) 3231-3670 | mouracominfo@yahoo.com.br | NÃO COTOU |
| 21 RODTEC EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA EIRELI – ME | 09.626.863/0001-43 | ME | SP | (11) 04699-2134 | RODRIGO.RODTECI@GMAIL.COM | NÃO COTOU |
| 22 M.F.MARTINS - INFORMATICA LTDA – ME | 09.246.989/0001-92 | ME | RS | (51) 3713-2008 | licitacao@entertechscs.com.br | NÃO COTOU |
| 23 LOGIC PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA – EPP | 27.490.440/0001-20 | EPP | ES | (27) 03324-6984 | FOCO@FOCO-GESTAODEMPRESARIAL.COM.BR | NÃO COTOU |
| 24 LLED SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA – ME | 11.885.366/0001-01 | ME | RJ | (21) 3282-2570 | comercial@liedtech.com.br | NÃO COTOU |
| 25 VR TECNOLOGIA E INFORMATICA LTDA | 24.170.840/0001-60 | ME | MT | (66) 3521-6739 | VRTECNOLOGIAINFO@GMAIL.COM | NÃO COTOU |
| 26 CREATIVE INFORMATICA LTDA – ME | 05.022.996/0001-50 | ME | MG | (31) 3222-5656 | licitacao@creativeinfor.com.br | NÃO COTOU |
| 27 PORTOSOFT COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA – ME | 84.646.934/0001-95 | ME | RO | (69) 03224-5510 | FINANCEIRO@PORTOSOFT.COM.BR | NÃO COTOU |
| 28 JVS COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA – ME | 10.190.265/0001-53 | ME | DF | (61) 3223-2835 | jvstecnologia@hotmail.com | NÃO COTOU |
| 29 VJ INFORMATICA LTDA – EPP | 06.088.334/0001-45 | EPP | AM | (92) 3671-9628 | licitacao2@vjinformatica.com.br | NÃO COTOU |
| 30 HARD SOLUTION INFORMATICA LTDA | 00.461.255/0001-51 | EPP | RJ | (21) 2729-2909 | ADM@HARDSOLUTION.COM.BR | NÃO COTOU |
| 31 HS COMERCIO, LOCACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA – EPP | 24.802.687/0001-47 | EPP | DF | (61) 3968-9868 | contato@hsprojetos.com.br | NÃO COTOU |