



CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN
LICITAÇÕES E CONTRATOS
RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



ORÇAMENTO ESTIMATIVO

DADOS DO ORÇAMENTO

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE LINK DE INTERNET DEDICADO VIA VIBRA ÓTICA COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO, MATERIAIS E SERVIÇOS, PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS/RN, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NESTE TERMO DE REFERÊNCIA.
UNID. INTERESSADA:	CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN
REFERÊNCIA EXTERNA:	
PARAMETRO(S):	CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
CONCLUSÃO:	27/05/2025



CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN
LICITAÇÕES E CONTRATOS
RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



1 - DADOS DO ORÇAMENTO

NOME: FORNECIMENTO DE LINK DE INTERNET DEDICADO VIA VIBRA ÓTICA
NÚMERO: 41956/00134
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE LINK DE INTERNET DEDICADO VIA VIBRA ÓTICA COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO, MATERIAIS E SERVIÇOS, PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS/RN, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NESTE TERMO DE REFERÊNCIA.
UNID. INTERESSADA: CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN
ORÇAMENTISTA: ANTONIO JUNIOR DA SILVA
REFERÊNCIA EXTERNA:
PARAMETRO(S): CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
CONCLUSÃO: 27/05/2025

2 - PREÇOS ESTIMADOS

LOTE/ ITEM	DESCRIÇÃO	UND. DE FORNEC.	QNT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
00/001	LINK DE INTERNET DEDICADO 300 MBPS FULL - COM 1 (UM) ENDEREÇO IPV4 E IPV6 FIXO PÚBLICO E VÁLIDO NA INTERNET	MESES	12,00	621,50	7.458,00
00/002	LINK DE INTERNET DEDICADO 100 MBPS FULL - COM 1 (UM) ENDEREÇO IPV4 E IPV6 FIXO PÚBLICO E VÁLIDO NA INTERNET	MESES	12,00	308,50	3.702,00
VALOR GLOBAL					11.160,00



CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN
LICITAÇÕES E CONTRATOS
RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



3 - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

ITEM DA COTAÇÃO

LOTE/ITEM: 001	DESCRIÇÃO DO ITEM: LINK DE INTERNET DEDICADO 300 MBPS FULL - COM 1 (UM) ENDEREÇO IPV4 E IPV6 FIXO PÚBLICO E VÁLIDO NA INTERNET
--------------------------	--

JUÍZO CRÍTICO

Nº DE AMOSTRAS COLETADAS	MÉDIA	DESVIO-PADRÃO	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	AMOSTRAS EXPURGADAS
5	R\$ 1.643,80	1.508,04	R\$ 135,76 (DP - MÉDIA)	R\$ 3.151,84 (DP + MÉDIA)	1

AMOSTRAS	01	02	03	04	05
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE DAS VERTENTES / 01001 - CONSÓRCIO INTERMUN DE. / CONECTA MINAS GERAIS LTDA - 00.988.887/0001-78	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ - COMPRAS P... / SUPERNETMAIS TELECOMUNICACOES LTDA - 31.175.922/0001-63	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM DO COOPERATIVISMO - SESCOOP/CE - SERVIÇO NACI... / TIMBALEIRA BANDA E EVENTOS LTDA - 07.311.274/0001-40	PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCÓRDIA - DIRETORIA DE COMPRAS - COMPRAS PÚBLICAS/SC.. / UNIFIQUE TELECOMUNICAÇÕES LTDA - 02.255.187/0001-08	CÂMARA MUNICIPAL DE CURIONÓPOLIS - CÂMARA MUNICIPAL DE CURIONÓPOLIS - COMPRA... / D T CONSULT. SERVICE COM. LTDA - 43.347.714/0001-83
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	010/9892900/0168100/00322024	000/0102024 000/0000	009/2024 000/0000	154/2024 000/0000	720/240032024 000/0000
TIPO DE FONTE	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
MARCA					
DATA	27/11/2024	10/09/2024	23/08/2024	04/10/2024	17/09/2024
PREÇO	R\$ 149,0000	R\$ 330,0000	R\$ 913,0000	R\$ 2.860,0000	R\$ 3.967,0000
SITUAÇÃO	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA	EXPURGADA

MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO ÀS AMOSTRAS SANEADAS

Para escolha do método estatístico a ser utilizado para definição do preço de mercado, o usuário seguiu a diretriz do Manual de Orientações sobre Pesquisas de Preços, publicado pelo do Superior Tribunal de Justiça. Nesse caso, se o coeficiente de variação das amostras saneadas for menor ou igual a 25%, se estima o preço de referência a partir da média aritmética (simples); se o coeficiente de variação for maior que 25% (vinte e cinco por cento), se estima com base na mediana das amostras saneadas.

Nº DE AMOSTRAS VÁLIDAS	DESVIO-PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MENOR PREÇO	MÉDIA	MEDIANA	MÉTODO ADOTADO
4	1.075,22	101,15%	R\$ 149,00	R\$ 1.063,00	R\$ 621,50	MEDIANA

DADOS DA AMOSTRA 01

SITUAÇÃO: VALIDADA	TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
ORIGEM: PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	
ENTIDADE: CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE DAS VERTENTES / 01001 - CONSÓRCIO INTERMUN DE...	
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 01098929000168-1-000032/2024	
PREGÃO/ATA: 010/9892900/0168100/00322024	DATA: 27/11/2024
LOTE/ITEM: 1/1	
DESCRIÇÃO: FORNECIMENTO DE LINKS DE INTERNET FIBRA ÓTICA FORNECIMENTO DE LINKS DE INTERNET COM TECNOLOGIA FIBRA ÓTICA COM NO MÍNIMO 500 MEGA DE DOWNLOAD E 300 MEGA DE UPLOAD, COM FORNECIMENTO DE 01 (UM) EQUIPAMENTO DE BORDA (ROTEADOR) E 01 (UM) ENDEREÇO DE IP FIXO PARA CADA LINK. SUPORTE 24 HORAS, 7 (SETE) DIAS POR SEMANA COM POSSIBILIDADE DE ESCALABILIDADE PARA ATÉ 1 GBPS: 01 (UM) PARA A SEDE DO CISVER E 01 (UM) PARA A CASA LAR REGIONAL.	
QUANTIDADE: 120,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 149,00
VALOR TOTAL: R\$ 17.880,00	



CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN
LICITAÇÕES E CONTRATOS
RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



FORNECEDOR: CONECTA MINAS GERAIS LTDA - 00.988.887/0001-78

LINK: <https://pncp.gov.br/app/editais/01098929000168/2024/000032>

DADOS DA AMOSTRA 02

SITUAÇÃO: VALIDADA

TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

ORIGEM: PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS

ENTIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ - COMPRAS P7...

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 334501

PREGÃO/ATA: 000/0102024 000/0000

DATA: 10/09/2024

LOTE/ITEM: 1/1

DESCRIÇÃO: INTERNET BANDA LARGA FULL DOWNLOAD 300 MB; UPLOAD DE 300MBPS; GARANTIA DE BANDA: MINIMO DE 80% DE VELOCIDADE CONTRATADA; MEIO DE ACESSO: FIBRA OTICA; PRAZO DE REPARO: 24 HORAS; DISPONIBILIDADE MENSAL: MAIOR OU IGUAL A 99%; LIMITE DE TRAFEGO: ILIMITADO.

QUANTIDADE: 12,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 330,00

VALOR TOTAL: R\$ 3.960,00

FORNECEDOR: SUPERNETMAIS TELECOMUNICACOES LTDA - 31.175.922/0001-63

LINK: compras-publicas/334501.pdf

DADOS DA AMOSTRA 03

SITUAÇÃO: VALIDADA

TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

ORIGEM: PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS

ENTIDADE: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM DO COOPERATIVISMO - SESCOOP/CE - SERVIÇO NACI...

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 328952

PREGÃO/ATA: 009/2024 000/0000

DATA: 23/08/2024

LOTE/ITEM: 1/3

DESCRIÇÃO: SALÃO / AUDITÓRIO COM CAPACIDADE PARA ATÉ 300 (TREZENTAS) PESSOAS: EQUIPADO COM CADEIRAS, CONFORME LAYOUT SOLICITADO PELO CONTRATANTE, AR - CONDICIONADO E PONTO LÓGICO DE INTERNET

QUANTIDADE: 80,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 913,00

VALOR TOTAL: R\$ 73.000,00

FORNECEDOR: TIMBALEIRA BANDA E EVENTOS LTDA - 07.311.274/0001-40

LINK: compras-publicas/328952.pdf

DADOS DA AMOSTRA 04

SITUAÇÃO: VALIDADA

TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

ORIGEM: PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS

ENTIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCÓRDIA - DIRETORIA DE COMPRAS - COMPRAS PÚBLICAS/SC...

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 340665

PREGÃO/ATA: 154/2024 000/0000

DATA: 04/10/2024

LOTE/ITEM: 1/5

DESCRIÇÃO: INSTALAÇÃO DE LINK DE INTERNET (1000 MEGA), REDE SEM FIO (APROXIMADAMENTE 50 USUÁRIOS SIMULTÂNEOS - 300 MEGA) E REDE CABEADA (20 PONTOS - 700 MEGA) - ESPAÇO MULTIUSO - SITUADO À RUA VICTOR SOPELSA, BAIRRO PARQUE DE EXPOSIÇÃO, S/Nº.

QUANTIDADE: 1,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 2.860,00

VALOR TOTAL: R\$ 2.860,00

FORNECEDOR: UNIFIQUE TELECOMUNICAÇÕES LTDA - 02.255.187/0001-08

LINK: compras-publicas/340665.pdf

DADOS DA AMOSTRA 05

SITUAÇÃO: EXPURGADA

A amostra 05 está acima da média + desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento.

TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR



CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN
LICITAÇÕES E CONTRATOS
RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



ORIGEM: PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS		
ENTIDADE: CÂMARA MUNICIPAL DE CURIONÓPOLIS - CÂMARA MUNICIPAL DE CURIONÓPOLIS - COMPRA...		
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 333003		
PREGÃO/ATA: 720/240032024 000/0000	DATA: 17/09/2024	
LOTE/ITEM: 1/1		
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE FORNECIMENTO DE INTERNET DEDICADO ESPECIFICAÇÃO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE INTERNET DEDICADO, COM FORNECIMENTO DE 300 MEGAS EM FIBRA ÓPTICA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL DE CURIONÓPOLIS - PA, COM TRÊS PONTOS / LINKS DE INTERNET DISTINTOS COM ROTEADORES MÍNIMOS MODELO AC 1200, COM 100 MEGAS MÍNIMOS CADA DEDICADO.		
QUANTIDADE: 12,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 3.967,00	VALOR TOTAL: R\$ 47.603,00
FORNECEDOR: D T CONSULT. SERVIC E COM. LTDA - 43.347.714/0001-83		
LINK: compras-publicas/333003.pdf		

JUSTIFICATIVA
A amostra 05 está acima da média + desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento.

ITEM DA COTAÇÃO	
LOTE/ITEM: 002	DESCRIÇÃO DO ITEM: LINK DE INTERNET DEDICADO 100 MBPS FULL - COM 1 (UM) ENDEREÇO IPV4 E IPV6 FIXO PÚBLICO E VÁLIDO NA INTERNET

JUÍZO CRÍTICO					
Nº DE AMOSTRAS COLETADAS	MÉDIA	DESVIO-PADRÃO	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	AMOSTRAS EXPURGADAS
8	R\$ 326,37	123,98	R\$ 202,39 (DP - MÉDIA)	R\$ 450,36 (DP + MÉDIA)	4

AMOSTRAS	01	02	03	04	05	06
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE UPANEMA - PREFEITURA MUNICIPAL DE UPANEMA - COMPRAS PÚB. / ASSUNET INFORMATICA E SERVICOS DE MANUTENCAO LTDA - 10.858.236/0001-17	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL / 667 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SO. / MINAS TELECOMUNICACOES LTDA - 12.022.934/0001-03	PREFEITURA MUNICIPAL DE UPANEMA - PREFEITURA MUNICIPAL DE UPANEMA - COMPRAS PÚB. / ASSUNET INFORMATICA E SERVICOS DE MANUTENCAO LTDA - 10.858.236/0001-17	CÂMARA MUNICIPAL DE URUGUAIANA - CÂMARA MUNICIPAL DE URUGUAIANA - COMPRAS PÚB... / VOGEL SOLUCOES EM TELECOMUNICACOES E INFORMATICA S.A. - 05.872.814/0001-30	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJÚ DOS CAMPOS - FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - S. / MACEDO SERVICOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA - 02.639.895/0001-34	CÂMARA MUNICIPAL DE URUGUAIANA - CÂMARA MUNICIPAL DE URUGUAIANA - COMPRAS PÚB... / TAMAR COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA INFORMATICA LTDA. - 11.068.824/0001-10
PREGÃO / ARP / PROPOSTA	013/2024 000/0000	148/0687900/0178100/00082024	013/2024 000/0000	002/2024 000/0000	002/2024 000/0000	002/2024 000/0000
TIPO DE FONTE	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
MARCA						
DATA	24/06/2024	12/07/2024	24/06/2024	11/07/2024	05/07/2024	11/07/2024
PREÇO	R\$ 190,0000	R\$ 196,0000	R\$ 215,0000	R\$ 227,0000	R\$ 390,0000	R\$ 413,0000
SITUAÇÃO	EXPURGADA	EXPURGADA	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA	VALIDADA
AMOSTRAS	07	08				
ÓRGÃO / UF / FORNECEDOR	46901 - CM DE ERECHIM - LICITACON (TCE/RS)/RS / MIDIA NET RN LTDA - 43.158.149/0001-06	PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU - PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU - COMPRAS PÚ. / ANDERSON PAIVA ALVES - 06.150.673/0001-04				



CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN
LICITAÇÕES E CONTRATOS
RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



PREGÃO / ARP / PROPOSTA	000/042024 000/0000	008/2024 000/0000
TIPO DE FONTE	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR
MARCA		
DATA	20/08/2024	28/06/2024
PREÇO	R\$ 488,0000	R\$ 492,0000
SITUAÇÃO	EXPURGADA	EXPURGADA

MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO ÀS AMOSTRAS SANEADAS

Para escolha do método estatístico a ser utilizado para definição do preço de mercado, o usuário seguiu a diretriz do Manual de Orientações sobre Pesquisas de Preços, publicado pelo do Superior Tribunal de Justiça. Nesse caso, se o coeficiente de variação das amostras saneadas for menor ou igual a 25%, se estima o preço de referência a partir da média aritmética (simples); se o coeficiente de variação for maior que 25% (vinte e cinco por cento), se estima com base na mediana das amostras saneadas.

Nº DE AMOSTRAS VÁLIDAS	DESVIO-PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MENOR PREÇO	MÉDIA	MEDIANA	MÉTODO ADOTADO
4	90,71	29,15%	R\$ 215,00	R\$ 311,25	R\$ 308,50	MEDIANA

DADOS DA AMOSTRA 01

SITUAÇÃO: EXPURGADA

A amostra 01 está abaixo da média - desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento.

TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

ORIGEM: PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS

ENTIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UPANEMA - PREFEITURA MUNICIPAL DE UPANEMA - COMPRAS PÚBLICAS

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 314041

PREGÃO/ATA: 013/2024 000/0000

DATA: 24/06/2024

LOTE/ITEM: 3/3

DESCRIÇÃO: SERVIÇO DE CONEXÃO A INTERNET, COM LINK DEDICADO, VIA FIBRA ÓTICA, COM VELOCIDADE DE 150 MB

QUANTIDADE: 36,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 190,00

VALOR TOTAL: R\$ 6.840,00

FORNECEDOR: ASSUNET INFORMATICA E SERVICOS DE MANUTENCAO LTDA - 10.858.236/0001-17

LINK: compras-publicas/314041.pdf

DADOS DA AMOSTRA 02

SITUAÇÃO: EXPURGADA

A amostra 02 está abaixo da média - desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento.

TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

ORIGEM: PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

ENTIDADE: FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL / 667 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 14806879000178-1-000008/2024

PREGÃO/ATA: 148/0687900/0178100/00082024

DATA: 12/07/2024

LOTE/ITEM: 2/2

DESCRIÇÃO: CONSELHO TUTELAR- RUA PADRE LUCIANO BUROCCO, N° 39: CIRCUITO DE INTERNET LINK BANDA LARGA COM LARGURA DE BANDA DE 100. ESPECIFICAÇÃO: CONSELHO TUTELAR- RUA PADRE LUCIANO BUROCCO, N° 39- CIRCUITO DE INTERNET LINK BANDA LARGA COM LARGURA DE BANDA DE 100MBPS.

QUANTIDADE: 12,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 196,00

VALOR TOTAL: R\$ 2.352,00

FORNECEDOR: MINAS TELECOMUNICACOES LTDA - 12.022.934/0001-03

LINK: <https://pncp.gov.br/app/editais/14806879000178/2024/000008>

DADOS DA AMOSTRA 03

SITUAÇÃO: VALIDADA

TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR



CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN
LICITAÇÕES E CONTRATOS
RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



ORIGEM: PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS		
ENTIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UPANEMA - PREFEITURA MUNICIPAL DE UPANEMA - COMPRAS PÚBLICAS		
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 314041		
PREGÃO/ATA: 013/2024 000/0000	DATA: 24/06/2024	
LOTE/ITEM: 4/4		
DESCRIÇÃO: SERVIÇO DE CONEXÃO A INTERNET, COM LINK DEDICADO, VIA FIBRA ÓTICA, COM VELOCIDADE DE 200 MB		
QUANTIDADE: 36,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 215,00	VALOR TOTAL: R\$ 7.740,00
FORNECEDOR: ASSUNET INFORMATICA E SERVICOS DE MANUTENCAO LTDA - 10.858.236/0001-17		
LINK: compras-publicas/314041.pdf		

DADOS DA AMOSTRA 04		
SITUAÇÃO: VALIDADA	TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	
ORIGEM: PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS		
ENTIDADE: CÂMARA MUNICIPAL DE URUGUAIANA - CÂMARA MUNICIPAL DE URUGUAIANA - COMPRAS PÚBLICAS		
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 316321		
PREGÃO/ATA: 002/2024 000/0000	DATA: 11/07/2024	
LOTE/ITEM: 1/1		
DESCRIÇÃO: LINK DEDICADO DE ACESSO À INTERNET POR FIBRA ÓTICA DE, NO MÍNIMO, 200 MBPS DE DOWLOAD E 200 DE UPLOAD COM IP FIXO		
QUANTIDADE: 60,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 227,00	VALOR TOTAL: R\$ 13.649,00
FORNECEDOR: VOGEL SOLUCOES EM TELECOMUNICACOES E INFORMATICA S.A. - 05.872.814/0001-30		
LINK: compras-publicas/316321.pdf		

DADOS DA AMOSTRA 05		
SITUAÇÃO: VALIDADA	TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	
ORIGEM: PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS		
ENTIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJÚ DOS CAMPOS - FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - S...		
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 317645		
PREGÃO/ATA: 002/2024 000/0000	DATA: 05/07/2024	
LOTE/ITEM: 1/1		
DESCRIÇÃO: LINK INTERNET IP, COM LARGURA INICIAL 150 MB DEDICADO (UP: 150, DOWN: 150) COM FORNECIMENTO 24H, 7 DIAS POR SEMANA COM INFRAESTRUTURA DE DISTRIBUIÇÃO E ATENDIMENTO POR FIBRA ÓPTICA PONTO A PONTO SEM RESTRIÇÕES EM PORTA TCP/UDP DE ORIGEM E DESTINO SEM FILTROS POR FIREWALL, PROXY OU DSN.		
QUANTIDADE: 5,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 390,00	VALOR TOTAL: R\$ 1.950,00
FORNECEDOR: MACEDO SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA - 02.639.895/0001-34		
LINK: compras-publicas/317645.pdf		

DADOS DA AMOSTRA 06		
SITUAÇÃO: VALIDADA	TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR	
ORIGEM: PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS		
ENTIDADE: CÂMARA MUNICIPAL DE URUGUAIANA - CÂMARA MUNICIPAL DE URUGUAIANA - COMPRAS PÚBLICAS		
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 316321		
PREGÃO/ATA: 002/2024 000/0000	DATA: 11/07/2024	
LOTE/ITEM: 2/1		
DESCRIÇÃO: LINK DEDICADO DE ACESSO À INTERNET POR FIBRA ÓTICA DE, NO MÍNIMO, 50 MBPS DE DOWLOAD E 50 DE UPLOAD COM IP FIXO		
QUANTIDADE: 60,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 413,00	VALOR TOTAL: R\$ 24.750,00



CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN
LICITAÇÕES E CONTRATOS
RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



FORNECEDOR: TAMAR COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA INFORMATICA LTDA. - 11.068.824/0001-10

LINK: compras-publicas/316321.pdf

DADOS DA AMOSTRA 07

SITUAÇÃO: **EXPURGADA**

A amostra 07 está acima da média + desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento.

TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

ORIGEM: LICITACON (TCE/RS)

ENTIDADE: 46901 - CM DE ERECHIM - LICITACON (TCE/RS)/RS

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 4690142024PCE

PREGÃO/ATA: 000/042024 000/0000

DATA: 20/08/2024

LOTE/ITEM: 1/1

DESCRIÇÃO: 1º LINK DE INTERNET DEDICADO SIMÉTRICO DE 300MBPS (MBPS MEGA BITS POR SEGUNDO) - 1º LINK DE INTERNET DEDICADO SIMÉTRICO DE 300MBPS (MBPS MEGA BITS POR SEGUNDO), SÍNCRONO, DEDICADO À INTERNET, COM DISPONIBILIDADE 24 (VINTE E QUATRO) HORAS POR DIA, DURANTE 07 (SETE) DIAS DA SEMANA

QUANTIDADE: 12,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 488,00

VALOR TOTAL: R\$ 5.856,00

FORNECEDOR: MIDIA NET RN LTDA - 43158149000106

LINK:

http://www1.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:1234057,14,46901&cs=1FLWlg87KK0R uqxOVdPLJHMFzYyEY

DADOS DA AMOSTRA 08

SITUAÇÃO: **EXPURGADA**

A amostra 08 está acima da média + desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento.

TIPO DE FONTE: CONTRATAÇÃO PÚBLICA SIMILAR

ORIGEM: PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS

ENTIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU - PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU - COMPRAS PÚBLICAS

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: 315598

PREGÃO/ATA: 008/2024 000/0000

DATA: 28/06/2024

LOTE/ITEM: 15/15

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE INTERNET POR MEIO DE LINK DEDICADO COM ACESSO VIA FIBRA ÓPTICA OU VIA CABO UTP ESTIMADO EM 70 MEGAS, PARA O PREDIO DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, NO ASSENTAMENTO APASA.

QUANTIDADE: 12,00

VALOR UNITÁRIO: R\$ 492,00

VALOR TOTAL: R\$ 5.899,00

FORNECEDOR: ANDERSON PAIVA ALVES - 06.150.673/0001-04

LINK: compras-publicas/315598.pdf

JUSTIFICATIVA

A amostra 01 está abaixo da média - desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento. A amostra 02 está abaixo da média - desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento. A amostra 07 está acima da média + desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento. A amostra 08 está acima da média + desvio padrão na coleção de amostras, sendo expurgada do orçamento.



CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN

LICITAÇÕES E CONTRATOS

RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



4 - CURVA ABC

DESCRIÇÃO	PARTICIPAÇÃO NO CUSTO TOTAL	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	FAIXA
001 - LINK DE INTERNET DEDICADO 300 MBPS FULL - COM 1 (UM) ENDEREÇO IPV4 E IPV6 FIXO PÚBLICO E VÁLIDO NA INTERNET	66,82%	66,82%	A
002 - LINK DE INTERNET DEDICADO 100 MBPS FULL - COM 1 (UM) ENDEREÇO IPV4 E IPV6 FIXO PÚBLICO E VÁLIDO NA INTERNET	33,17%	100,00%	C



CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - RN
LICITAÇÕES E CONTRATOS
RUA PEDRO VELHO, 1291 CENTRO CEP: 59.900-000 - PAU DOS FERROS/RN



5 - JUSTIFICATIVAS E OBSERVAÇÕES

Pesquisa mercadológica destinada à contratação de empresa especializada no fornecimento link de Internet dedicado via fibra ótica com fornecimento de equipamento, materiais e serviços



6 - JUSTIFICATIVA DA METODOLOGIA UTILIZADA

6. METODOLOGIA DA ORÇAMENTAÇÃO

6.1. BASE LEGAL E JURISPRUDENCIAL. A metodologia para elaboração do orçamento estimativo utilizada pelo Sistema Cesta de Preços (SCP) é estruturada como aderência à Lei nº 14.133/2021, ao Manual de Orientação de Pesquisa de Preços publicada pela Secretaria de Auditoria Interna do STJ (Edição 2021) e a Lei nº 8.666/93.

6.2. DETALHAMENTO DA METODOLOGIA. **6.2.1. Da competência** para elaboração do orçamento estimativo: os normativos internos do ente público devem definir o responsável pela elaboração do orçamento (doravante designado 'orçamentista'), com as respectivas competências. **6.2.2. Do respeito ao princípio da segregação das funções:** O orçamentista não pode exercer, no âmbito do órgão pesquisante, a função de ordenador de despesas, procurador, controlador, agente de contratação, membro de comissão de licitação, pregoeiro, membro de apoio ao pregoeiro. Fundamento: Lei nº 14.133/21, art. 5º, caput, e Acórdãos nº 2829/2015-P/TCU e nº 686/2011-P/TCU. **6.2.3. Dos parâmetros de pesquisa utilizados pelo SCP:** de acordo com o art. 23, § 1º, o SCP utiliza os seguintes parâmetros de pesquisa: **6.2.3.1. contratações similares feitas pela Administração Pública** (inciso II), retirada de fontes oficiais (Comprasnet, Banco de Preços da Saúde e outros repositórios públicos) com indicação específica para validação da informação, bem como a inclusão de contrato ou ata de registro de preços pelo usuário; **6.2.3.2. pesquisa direta com fornecedores** (inciso III), mediante cotação realizada pelo usuário, com validação da área de atuação, dados do fornecedor e elementos formais; **6.2.3.3. sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo** (IV), incluídos pelo usuário, com indicação do endereço eletrônico e data da captura da informação. **6.2.4.** O SCP sugere ao orçamentista, em suas pesquisas, **priorizar a utilização de contratações similares feitas pela Administração Pública** como parâmetro de pesquisa preferencial; **6.2.5.** A eventual indicação de marca ou fabricante de referência para o item pesquisado, salvo parecer técnico em contrário, serve apenas como forma ou parâmetro de qualidade para facilitar a descrição do objeto, sendo admitida a cotação de objetos equivalentes, similares ou de melhor qualidade (conforme Acórdão nº 808/2019 do Plenário do Tribunal de Contas da União). **6.2.6.** Na elaboração do orçamento estimativo, deve-se utilizar **amostras atuais**, assim entendidas: **6.2.6.1.** para **contratações similares feitas pela Administração Pública**, os contratos ou atas de registro de preços devem estar em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da realização da coleta das amostras (Lei nº 14.133/21, art. 23, § 1º, II), tomando-se por marco temporal a data de publicação da ata ou do contrato e, na falta desse, a data de homologação; **6.2.6.2.** para **pesquisa direta com fornecedores**, as cotações devem ter, no máximo, 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital (Lei nº 14.133/21, art. 23, § 1º, IV). **6.2.7. A amplitude da pesquisa** é assegurada pela utilização de três amostras válidas. Caso não seja possível esse número mínimo de amostras, é preciso apresentar justificativa idônea (Acórdão TCU 2531/2011-Plenário). **6.2.8.1.** na média saneada por percentual da média, o sistema ordena as amostras em ordem crescente (população amostral inicial); **6.2.8.1.1.** segundo, exclui as amostras inexequíveis, assim consideradas aquelas cujo valor seja 70% (setenta) inferior à mediana população amostral inicial, exclusive seu valor; **6.2.8.1.2.** terceiro, exclui as amostras com sobrepreço, assim consideradas aquelas cujo valor seja 30% (trinta por cento) superior à mediana da população amostral inicial, exclusive seu valor; **6.2.8.1.3.** O SCP usa o método adotado pelo Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do STJ adaptado, usando como referência a mediana ao invés da média, por entender ser uma metodologia mais conservadora, posto que sujeita a menores variações de valores extremos. **6.2.8.2.** na média saneada pelo desvio-padrão, o sistema: **6.2.8.2.1.** cria um limite superior, que é representado pelo desvio-padrão somado à média; **6.2.8.2.2.** cria um limite inferior, que é representado pelo desvio-padrão menos a média; **6.2.8.2.3.** exclui do cálculo todas as amostras acima e abaixo dos limites estabelecidos. **6.2.9.** Após o juízo crítico, o SCP calcula o **preço de referência** por meio da escolha da medida de tendência central (média ou mediana) mais ajustada ao perfil das amostras saneadas, utilizando o coeficiente de variação como critério de escolha a partir dos padrões indicados no Manual de Orientações sobre Pesquisas de Preços, publicado pelo do Superior Tribunal de Justiça, a saber: **6.2.9.1.** se o coeficiente de variação for menor ou igual a 25% (vinte e cinco por cento), deve-se estimar o preço de referência a partir da **média aritmética** (simples); **6.2.9.2.** se o coeficiente de variação for maior que 25% (vinte e cinco por cento), deve-se estimar o preço de referência a partir da **mediana**. **6.2.9.3.** O SCP permite que ao orçamentista atribuir o tipo de medida de tendência central a ser utilizada para o cálculo do preço referencial de forma manual e linear para todos os itens. **6.3. DAS RESPONSABILIDADES DO SCP.** **6.3.1.** O SCP responsabiliza-se: **6.3.1.1.** Pela arquitetura de sua metodologia de orçamentação; **6.3.1.2.** Pela veracidade das amostras capturadas e arquivadas em seu banco de dados sob o parâmetro "outras contratações públicas", já que somente se utiliza de dados capturados a partir de licitações cujos resultados foram publicados em diário oficial e não são editáveis pelos usuários. **6.3.2.** O SCP não se responsabiliza: **6.3.2.1.** Pela higidez dos procedimentos licitatórios que deram origem aos preços registrados e publicados, sendo de responsabilidade dos respectivos órgãos públicos que divulgaram a informação; **6.3.2.2.** Pela veracidade dos dados dos contratos e atas de registro de preços inseridas pelo orçamentista, por pesquisa direta com fornecedores e por pesquisas oriundas de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, vendo a veracidade de tais dados de responsabilidade do orçamentista. **6.4. DAS RESPONSABILIDADES DO USUÁRIO.** **6.4.1.** O orçamentista é responsável por: **6.4.1.1.** manter seu login/senha em sigilo, não devendo transferir nem compartilhar seu acesso individual, sob pena de responsabilidade pessoal; **6.4.1.2.** reproduzir correta e adequadamente os itens a serem orçados de acordo com o termo de referência, projeto básico ou documento equivalente apresentado pela Unidade Interessada; **6.4.1.3.** solicitar esclarecimento à Unidade Interessada sempre que observar qualquer impropriedade nos dados constantes da solicitação ou da descrição dos itens a serem orçados; **6.4.1.4.** selecionar amostras que, dentro do eixo de variação constante do banco de dados, representem tanto quanto possível a realidade do preço de mercado local, considerando o porte dos órgãos, logística, quantitativo total, unitário, distância dos centros distribuidores etc; **6.4.1.5.** em relação à pesquisa direta com fornecedores, o orçamentista é responsável por solicitar formalmente a cotação de preços, juntando o comprovante (contrafé, e-mail ou AR) no sistema; selecionar os fornecedores a serem consultados, mediante justificativa; fixar o prazo para resposta ao pedido de cotação proporcional à complexidade do objeto; validar os pontos de controle previstos pelo SCP; anexar ao processo a resposta do fornecedor (ofícios, e-mails de solicitação, cotação de preços etc.) ou certificar a não resposta; **6.4.1.6.** O usuário deve verificar a data de validade da ata ou da vigência do contrato; **6.4.1.7.** rubricar toda a documentação que subsidiou a pesquisa e assinar o orçamento ao final.

A Metodologia utilizada na elaboração do presente orçamento estimativo tem aderência à Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos), art. 23, especialmente no que tange às fontes de pesquisa admitidas (§ 1º).

ANTONIO JUNIOR DA SILVA
CPF/Matrícula 814.187.524-87
Portaria nº 000000/0000



Este orçamento foi gerado com o auxílio do Sistema Cesta de Preços.