



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES

CNPJ: 35.840.659/0001-30 Responsável: Rafael Nogueira de Freitas Koch Matrícula: 1548108
Telefone: (64) 3606-8393 Departamento: Diretoria de Compras e Licitações - UFJ

Equipe de Atuação em Cotação:

Nome	Matrícula	Departamento	Telefone
Rafael Nogueira de Freitas Koch	1548108	Departamento de Compras e Licitações	
Silviany da Silva Coutinho Guimarães	2065896	Departamento de Compras e Licitações	

Relatório de Cotação: 23854.001309/2025-38 - ASSINATURA MENSAL LINK DEDICADO L2L (LAN-TO-LAN)

Pesquisa realizada entre 10/03/2025 09:50:29 e 10/03/2025 10:07:05

Relatório gerado no dia 10/03/2025 10:44:11 (IP: 200.137.253.160)

Observações Gerais: 23854.001309/2025-38 - ASSINATURA MENSAL LINK DEDICADO L2L (LAN-TO-LAN)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

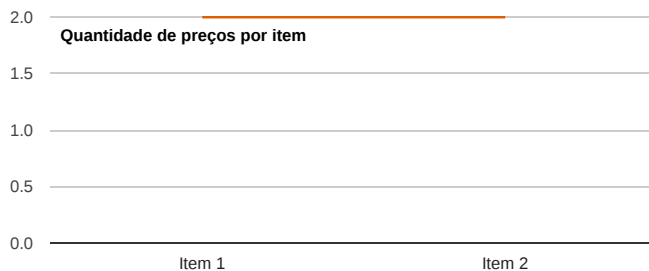
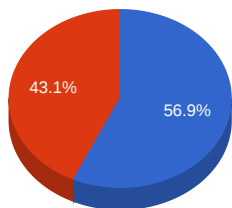
Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) Assinatura mensal Link dedicado L2L(LAN-to-LAN)	2	12 Serviços	R\$ 2.330,68 (un)	-	R\$ 2.330,68	43,1%	R\$ 27.968,16
2) Taxa de instalação/ habilitação de serviço do Link (cobrança única)	2	1 Serviço	R\$ 36.869,97 (un)	-	R\$ 36.869,97	56,9%	R\$ 36.869,97

Valor Global: R\$ 64.838,13



Valor do item em relação ao total

- 1) Taxa de in...
- 2) Assinatura...



Detalhamento dos Itens

Item 1: Assinatura mensal Link dedicado L2L(LAN-to-LAN)

Preço Estimado: R\$ 2.330,68 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 2.330,68

Média dos Preços Obtidos: R\$ 2.330,68

Quantidade	Descrição	Observação
12 Serviços	"Assinatura mensal Link dedicado L2L(LAN-to-LAN)"	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 2.300,03

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Filtros Utilizados: Período: 11/09/2024 à 10/03/2025; Palavra Chave: 26506; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:

CNPJ: 08.772.020/0001-92

Data: 03/12/2024 09:00

Órgão: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CASIMIRO DE ABREU/RJ

Modalidade: Pregão Eletrônico

Objeto: Contratação de empresa especializada para Prestação de Serviço de acesso à internet

SRP: NÃO

fibra óptica velocidade de 150 e 500 Mbps, com Instalação, equipamentos em comodato, suporte técnico e Manutenção necessário ao serviço contínuo.

Identificação: N°Pregão:900092024 / UASG:462723

Lote/Item: /2

Descrição: Serviço de Link Via Cabo - Serviço de Link Via Cabo

Ata: N/A

CatSer: 26506 - Serviço de Link Via Cabo

Homologação: 26/12/2024 11:03

Fonte: www.gov.br/compras/pt-br

Quantidade: 12

Unidade: UN

UF: RJ

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
25.078.657/0001-00 *VENCEDOR*	PONTO A PONTO TELECOMUNICACOES DO BRASIL LTDA	R\$ 500,00
Porte da Empresa: Porte da empresa não informado Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada Endereço: ,		
24.826.226/0001-04	24.826.226 VICTOR HUGO FERNANDES BEZERRA	R\$ 590,00
Porte da Empresa: Porte da empresa não informado Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada Endereço: ,		
23.455.086/0001-42	CLICKPLAY PROVEDOR DE ACESSO LTDA	R\$ 700,00
Porte da Empresa: Porte da empresa não informado Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada Endereço: ,		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
47.069.294/0001-71	PLANET TELECOMUNICACOES E SERVICOS LTDA	R\$ 749,00
Porte da Empresa: Porte da empresa não informado Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada Endereço: ,		
05.676.371/0001-01	BAZAN SERVICOS E DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS LTDA	R\$ 750,00
Porte da Empresa: Porte da empresa não informado Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada Endereço: ,		
01.968.467/0001-92	MS TECHNOLOGY COMMERCE E SERVICE LTDA	R\$ 800,00
Porte da Empresa: Microempresa Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada Estado: RJ Cidade: Saquarema Endereço: AV SAQUAREMA, 3608 Telefone: (22) 7405-3312 Email: business@mstechnology.com.br		
05.818.777/0001-81	I-CONECTA REDES DE TELECOMUNICACAO LTDA	R\$ 900,00
Porte da Empresa: Porte da empresa não informado Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada Endereço: ,		
08.804.362/0001-47	FACHINELI COMUNICACAO LTDA	R\$ 2.084,17
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno Porte (EPP) Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada Estado: MG Cidade: Uberaba Endereço: RUA ALAOR PRATA, 23 Telefone: (34) 3317-8500 Email: rmonteiro@netsite.com.br		
06.310.447/0001-43	ENTORNET COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 2.340,00
Porte da Empresa: Porte da empresa não informado Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada Endereço: ,		
32.303.543/0001-74	LOGNET SERVICOS TELECOMUNICACOES LTDA	R\$ 2.344,00
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno Porte (EPP) Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada Estado: RJ Cidade: Nova Iguaçu Endereço: EST DEPUTADO DARCILIO AYRES RAUNHEITTI, 18E Nome de Contato: Marcelo Telefone: (21) 98193-3235 Email: administrativo@lognetrj.com.br		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
09.507.840/0001-10	HOSPITALAGOS COMERCIO DE MATERIAIS HOSPITALARES LTDA	R\$ 2.344,00
Porte da Empresa: Porte da empresa não informado Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada Endereço: ,		
41.674.885/0001-91	L2 TELECOM LTDA	R\$ 2.344,00
Porte da Empresa: Porte da empresa não informado Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada Endereço: ,		
32.323.681/0001-15	JB TELECOMUNICACOES & SOLUCOES LTDA	R\$ 2.344,02
Porte da Empresa: Porte da empresa não informado Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada Endereço: ,		
37.363.039/0001-83	MORATTA SERVICOS E REPRESENTACOES LTDA	R\$ 3.600,00
Porte da Empresa: Porte da empresa não informado Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada Endereço: ,		

Preço (Compras Governamentais) 2: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 2.361,33

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Filtros Utilizados: Período: 11/09/2024 à 10/03/2025; Palavra Chave: 26506; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:

CNPJ: 16.958.425/0001-48

Data: 13/11/2024 09:15

Órgão: SECRETARIA DE ESTADO INDÚSTRIA, CIÊNCIA E TECNOLOGIA-AC

Modalidade: Pregão Eletrônico

Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de emp resa prestadora de Serviço de Telecomunicações, com autorização da Agência Nacional de Telecom unicações ANATEL para este fim, para prover s olução de conexão IP (Internet Protocol) que su porte aplicações TCP (Transmission Control Pr otocol) com IP Dedicado, Roteador para atender a Secretaria de Estado da Mulher e suas unidade s em Rio Branco e nos municípios de Cruzeiro do Sul, Epataciolândia e Sena Madureira, conforme condições, quantidades e exigências

SRP: NÃO

Identificação: N°Pregão:903232024 / UASG:927996

Lote/Item: /6

Ata: N/A

Homologação: 11/12/2024 11:37

Fonte: www.gov.br/compras/pt-br

Descrição: SERVIÇO DE LINK VIA CABO - SERVIÇO DE LINK VIA CABO

Quantidade: 12

CatSer: 26506 - Serviço de Link Via Cabo

Unidade: UN

UF: AC

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
07.601.386/0001-36	VERDENET PROVEDOR DE INTERNET LTDA	R\$ 2.299,00
VENCEDOR		
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno Porte (EPP) Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada Estado: Cidade: Endereço: Telefone: Email: AM Boca do Acre RUA BL VINTE TRES, 30 (97) 3451-2005/ (97) 3451-2152 infocontabil@hotmail.com		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
11.972.556/0001-66	SEM FRONTEIRAS TELECOMUNICACOES LTDA	R\$ 2.300,00
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno Porte (EPP) Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada		
Estado: AC	Cidade: Rio Branco	Endereço: TV ISAIAS, 208
Telefone: (68) 3303-8170/ (68) 9992-5882		Email: semfronteiras@semfronteirasnet.com.br
18.843.645/0001-51	TELECOMUNICACOES BRASILIA LTDA	R\$ 2.485,00
Porte da Empresa: Microempresa Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada		
Estado: DF	Cidade: Brasília	Endereço: RUA 47, 111
Nome de Contato: RAIMUNDO FEITOSA ALENCAR	Telefone: (61) 3335-5056	Email: telebrasil.whoale@gmail.com
08.804.362/0001-47	FACHINELI COMUNICACAO LTDA	R\$ 6.500,00
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno Porte (EPP) Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada		
Estado: MG	Cidade: Uberaba	Endereço: RUA ALAOR PRATA, 23
Telefone: (34) 3317-8500		Email: rmonteiro@netsite.com.br
14.856.473/0001-08	I9 COMERCIO DE ARTIGOS E SERVICOS TECNOLOGICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA	R\$ 10.000,00
Porte da Empresa: Porte da empresa não informado Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada		
Endereço: ,		
18.182.577/0001-27	SITELBRA SISTEMA DE TELECOMUNICACOES DO BRASIL LTDA	R\$ 900.000,00
Porte da Empresa: Microempresa Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada		
Estado: DF	Cidade: Brasília	Endereço: Q SOFN QUADRA 1 CONJUNTO C, S/N
Nome de Contato: RAFFAELE COELHO IMPROTA	Telefone: (61) 3028-6010	Email: financeiro@sitelbra.com.br



Item 2: Taxa de instalação/ habilitação de serviço do Link (cobrança única)

Preço Estimado: R\$ 36.869,97 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 36.869,97

Média dos Preços Obtidos: R\$ 36.869,97

Quantidade	Descrição	Observação
1 Serviço	Taxa de instalação/ habilitação de serviço do Link (cobrança única)	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 34.465,67

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Filtros Utilizados: Período: 11/09/2024 à 10/03/2025; Palavra Chave: 1988 ; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:

CNPJ: 02.030.715/0001-12

Data: 04/12/2024 18:00

Órgão: MINISTÉRIO DAS COMUNICAÇÕES

Modalidade: Dispensa Eletrônica

Agência Nacional de Telecomunicações

SRP: NÃO

Agência Nacional de Telecomunicações

Objeto: Contratação de serviços de instalação de analisadores de espectro da Unidade Operacional do Distrito Federal - UO001, incluindo elaboração de projeto, ART e fornecimento de materiais.

Identificação: Dispensa de Licitação Nº 90016/2024 / UASG: 413001

Lote/Item: /1

Ata: N/A

Descrição: MANUTENCAO / INSTALACAO / MONTAGEM / AMPLIACAO - EQUIPAMEN-TOS DE TELECOMUNICACOES - INSTALAÇÃO DE ANALISADOR DE ESPECTRO DA UO001, INCLUINDO ELABORAÇÃO DE PROJETO, ART E FORNECIMENTO DE MATERIAIS.

Homologação: 10/12/2024 11:30

Fonte: www.gov.br/compras/pt-br

Quantidade: 2

CatSer: 1988 - Manutenção / Instalação / Montagem / Ampliação - Equipamen-tos de Telecomunicações

Unidade: UN

UF: DF

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
50.212.723/0001-22 *VENCEDOR*	MARQUES DUARTE CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA	R\$ 34.000,00
Porte da Empresa: Porte da empresa não informado		
Marca:		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo:		
Descrição: Descrição não informada		
Endereço:		
,		
21.595.867/0001-07	21.595.867 IRANALDO SANTOS ARAUJO	R\$ 34.697,00
Porte da Empresa: Porte da empresa não informado		
Marca:		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo:		
Descrição: Descrição não informada		
Endereço:		
,		
57.575.861/0001-15	57.575.861 FABIO JUNIOR SANTOS ABREU	R\$ 34.700,00
Porte da Empresa: Porte da empresa não informado		
Marca:		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo:		
Descrição: Descrição não informada		
Endereço:		
,		
50.812.748/0001-67	50.812.748 FELIPE SILVA DOS SANTOS	R\$ 95.000,00
Porte da Empresa: Porte da empresa não informado		
Marca:		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo:		
Descrição: Descrição não informada		
Endereço:		
,		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final		
29.200.578/0001-73	IGOR TOURAO NOBRE	R\$ 44.087,30		
Porte da Empresa: Microempresa Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PA	Belém	TV CORONEL LUIS BENTES, 256	(91) 8190-0250	igor_tourao@hotmail.com

18.693.037/0001-08	MACIEL MARITIMA LTDA.	R\$ 44.087,30		
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno Porte (EPP) Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MA	São Luís	AV SANTOS DUMONT, 336	(98) 3273-3137	maciemarkatima@yahoo.com.br



Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas na 4ª edição do Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ). A utilização desse manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo STJ. Para mais detalhes, acesse [aqui](#).

CrITÉrios Estatísticos Gerais

30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

CrITÉrios Estatísticos por item

Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
Assinatura mensal Link dedicado L2L(LAN-to-LAN)	R\$ 2.330,68	R\$ 2.330,68	43,35	1,86	Média	R\$ 2.300,03	R\$ 2.330,68	R\$ 2.330,68
Taxa de instalação/ habilitação de serviço do Link (cobrança única)	R\$ 36.869,97	R\$ 36.869,97	3400,20	9,22	Média	R\$ 34.465,67	R\$ 36.869,97	R\$ 36.869,97

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	"Assinatura mensal Link dedicado L2L(LAN-to-LAN)"	srv	12,00	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CASIMIRO DE ABREU/RJ	Compras.gov.br	PONTO A PONTO TELECOMUNICACOES DO BRASIL LTDA	---	R\$ 2.300,03	R\$ 2.330,68	VÁLIDO	
				SECRETARIA DE ESTADO INDÚSTRIA, CIÊNCIA E TECNOLOGIA-AC	Compras.gov.br	VERDENET PROVEDOR DE INTERNET LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 2.361,33		VÁLIDO	
2	Taxa de instalação/ habilitação de serviço do Link (cobrança única)	srv	1,00	MINISTÉRIO DAS COMUNICAÇÕES Agência Nacional de Telecomunicações Agência Nacional de Telecomunicações	Compras.gov.br	MARQUES DUARTE CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA	---	R\$ 34.465,67	R\$ 36.869,97	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Comando de Operações Navais Comando do 9º Distrito Naval Base Naval de Val-de-Cães	Compras.gov.br	MECATRON TECNOLOGIA E SERVICOS - EIRELI	Microempresa	R\$ 39.274,27		VÁLIDO	





Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Compras.gov.br
www.gov.br/compras/pt-br

Data: 10/03/2025 09:58:43

Acessar a fonte [aqui](#)



Anexo 1

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item 1 - Assinatura mensal Link dedicado L2L(LAN-to-LAN):

Preço (Compras Governamentais) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	25.078.657/0001-00	R\$ 2.300,00	R\$ 500,00
2	24.826.226/0001-04	R\$ 2.344,02	R\$ 590,00
3	23.455.086/0001-42	R\$ 2.344,02	R\$ 700,00
4	47.069.294/0001-71	R\$ 2.344,02	R\$ 749,00
5	05.676.371/0001-01	R\$ 2.344,02	R\$ 750,00
6	01.968.467/0001-92	R\$ 2.344,02	R\$ 800,00
7	05.818.777/0001-81	R\$ 2.344,00	R\$ 900,00
8	08.804.362/0001-47	R\$ 2.350,00	R\$ 2.084,17
9	06.310.447/0001-43	R\$ 2.340,00	R\$ 2.340,00
10	32.303.543/0001-74	R\$ 2.344,00	R\$ 2.344,00
11	09.507.840/0001-10	R\$ 2.344,00	R\$ 2.344,00
12	41.674.885/0001-91	R\$ 2.344,00	R\$ 2.344,00
13	32.323.681/0001-15	R\$ 2.344,02	R\$ 2.344,02
14	37.363.039/0001-83	R\$ 3.600,00	R\$ 3.600,00

1. Seleção dos valores finais do conjunto: 500.00, 590.00, 700.00, 749.00, 750.00, 800.00, 900.00, 2084.17, 2340.00, 2344.00, 2344.00, 2344.00, 2344.02, 3600.00
2. Soma das propostas finais selecionadas: 500.00 + 590.00 + 700.00 + 749.00 + 750.00 + 800.00 + 900.00 + 2084.17 + 2340.00 + 2344.00 + 2344.00 + 2344.00 + 2344.02 + 3600.00
3. Divisão pela quantidade selecionada: 22389.19 / 14 = 1599.23
4. Média da seleção: 1599.23
5. Diferença quadrada de cada valor pela média: $(500.00 - 1599.23)^2 + (590.00 - 1599.23)^2 + (700.00 - 1599.23)^2 + (749.00 - 1599.23)^2 + (750.00 - 1599.23)^2 + (800.00 - 1599.23)^2 + (900.00 - 1599.23)^2 + (2084.17 - 1599.23)^2 + (2340.00 - 1599.23)^2 + (2344.00 - 1599.23)^2 + (2344.00 - 1599.23)^2 + (2344.00 - 1599.23)^2 + (2344.02 - 1599.23)^2 + (3600.00 - 1599.23)^2$
6. Soma das diferenças quadradas: 1208301.88 + 1018540.87 + 808610.74 + 722887.41 + 721187.95 + 638765.17 + 488919.60 + 235168.88 + 548743.37 + 554685.54 + 554685.54 + 554685.54 + 554715.34 + 4003089.17
7. Divisão do resultado anterior pela quantidade selecionada: 12612987.00 / (14 - 1) = 970229.77
8. Raiz quadrada do resultado anterior: $\sqrt{970229.77} = 985.00$
9. Desvio padrão: 985.00
10. Divisão do desvio padrão pela média de seleção: $(985.00 / 1599.23) * 100$
11. Coeficiente de variação: 61.59
12. Soma da média com desvio padrão: 1599.23 + 985.00 = 2584.23
13. Limite superior: 2584.23
14. Subtração da média com desvio padrão: 1599.23 - 985.00 = 614.23
15. Limite inferior: 614.23
16. Seleção dos valores finais dentro dos limites: 700.00, 749.00, 750.00, 800.00, 900.00, 2084.17, 2340.00, 2344.00, 2344.00, 2344.00, 2344.02
17. Soma das propostas finais selecionadas: 17699.19
18. Divisão pela quantidade selecionada: 17699.19 / 11 = 1609.02
19. Diferença quadrada de cada valor pela média: $(700.00 - 1599.23)^2 + (749.00 - 1599.23)^2 + (750.00 - 1599.23)^2 + (800.00 - 1599.23)^2 + (900.00 - 1599.23)^2 + (2084.17 - 1599.23)^2 + (2340.00 - 1599.23)^2 + (2344.00 - 1599.23)^2 + (2344.00 - 1599.23)^2 + (2344.00 - 1599.23)^2 + (2344.02 - 1599.23)^2$
20. Soma das diferenças quadradas: 826312.40 + 739629.71 + 737910.67 + 654508.95 + 502705.49 + 225770.11 + 534335.75 + 540199.61 + 540199.61 + 540199.61 + 540229.01
21. Divisão do resultado anterior pela quantidade selecionada: 6382000.93 / (11 - 1) = 638200.09
22. Raiz quadrada do resultado anterior: $\sqrt{638200.09} = 798.87$
23. Desvio padrão: 798.87
24. Divisão do desvio padrão pela média de seleção: $(798.87 / 1599.23) * 100$
25. Coeficiente de variação: 49.65
26. Soma da média com desvio padrão: 1599.23 + 798.87 = 2407.89
27. Limite superior: 2407.89
28. Subtração da média com desvio padrão: 1599.23 - 798.87 = 810.14
29. Limite inferior: 810.14
30. Seleção dos valores finais dentro dos limites: 900.00, 2084.17, 2340.00, 2344.00, 2344.00, 2344.00, 2344.02
31. Soma das propostas finais selecionadas: 14700.19
32. Divisão pela quantidade selecionada: 14700.19 / 7 = 2100.03

33. **Diferença quadrada de cada valor pela média:** $(900.00 - 1599.23)^2 + (2084.17 - 1599.23)^2 + (2340.00 - 1599.23)^2 + (2344.00 - 1599.23)^2 + (2344.00 - 1599.23)^2 + (2344.00 - 1599.23)^2 + (2344.02 - 1599.23)^2$
34. **Soma das diferenças quadradas:** 1440065.14 + 251.45 + 57586.97 + 59522.76 + 59522.76 + 59522.76 + 59532.51
35. **Divisão do resultado anterior pela quantidade selecionada:** $1736004.34 / (7 - 1) = 289334.06$
36. **Raiz quadrada do resultado anterior:** $\sqrt{289334.06} = 537.90$
37. **Desvio padrão:** 537.90
38. **Divisão do desvio padrão pela média de seleção:** $(537.90 / 1599.23) * 100$
39. **Coefficiente de variação:** 25.61
40. **Soma da média com desvio padrão:** $1599.23 + 537.90 = 2637.92$
41. **Limite superior:** 2637.92
42. **Subtração da média com desvio padrão:** $1599.23 - 537.90 = 1562.13$
43. **Limite inferior:** 1562.13
44. **Seleção dos valores finais dentro dos limites:** 2084.17, 2340.00, 2344.00, 2344.00, 2344.00, 2344.02
45. **Soma das propostas finais selecionadas:** 13800.19
46. **Divisão pela quantidade selecionada:** $13800.19 / 6 = 2300.03$
47. **Valor Calculado:** R\$ 2.300,03

Preço (Compras Governamentais) 2: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 07.601.386/0001-36	R\$ 20.000,00	R\$ 2.299,00
2 11.972.556/0001-66	R\$ 5.250,00	R\$ 2.300,00
3 18.843.645/0001-51	R\$ 9.800,00	R\$ 2.485,00
4 08.804.362/0001-47	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00
5 14.856.473/0001-08	R\$ 18.000,00	R\$ 10.000,00
6 18.182.577/0001-27	R\$ 900.000,00	R\$ 900.000,00

1. **Seleção dos valores finais do conjunto:** 2299.00, 2300.00, 2485.00, 6500.00, 10000.00, 900000.00
2. **Soma das propostas finais selecionadas:** $2299.00 + 2300.00 + 2485.00 + 6500.00 + 10000.00 + 900000.00$
3. **Divisão pela quantidade selecionada:** $923584.00 / 6 = 153930.67$
4. **Média da seleção:** 153930.67
5. **Diferença quadrada de cada valor pela média:** $(2299.00 - 153930.67)^2 + (2300.00 - 153930.67)^2 + (2485.00 - 153930.67)^2 + (6500.00 - 153930.67)^2 + (10000.00 - 153930.67)^2 + (900000.00 - 153930.67)^2$
6. **Soma das diferenças quadradas:** 22992162336.11 + 22991859073.78 + 22935789952.11 + 21735801473.78 + 20716036807.11 + 556619450140.44
7. **Divisão do resultado anterior pela quantidade selecionada:** $667991099783.33 / (6 - 1) = 133598219956.67$
8. **Raiz quadrada do resultado anterior:** $\sqrt{133598219956.67} = 365510.90$
9. **Desvio padrão:** 365510.90
10. **Divisão do desvio padrão pela média de seleção:** $(365510.90 / 153930.67) * 100$
11. **Coefficiente de variação:** 237.45
12. **Soma da média com desvio padrão:** $153930.67 + 365510.90 = 519441.57$
13. **Limite superior:** 519441.57
14. **Subtração da média com desvio padrão:** $153930.67 - 365510.90 = -211580.24$
15. **Limite inferior:** -211580.24
16. **Seleção dos valores finais dentro dos limites:** 2299.00, 2300.00, 2485.00, 6500.00, 10000.00
17. **Soma das propostas finais selecionadas:** 23584.00
18. **Divisão pela quantidade selecionada:** $23584.00 / 5 = 4716.80$
19. **Diferença quadrada de cada valor pela média:** $(2299.00 - 153930.67)^2 + (2300.00 - 153930.67)^2 + (2485.00 - 153930.67)^2 + (6500.00 - 153930.67)^2 + (10000.00 - 153930.67)^2$
20. **Soma das diferenças quadradas:** 5845756.84 + 5840922.24 + 4980931.24 + 3179802.24 + 27912202.24
21. **Divisão do resultado anterior pela quantidade selecionada:** $47759614.80 / (5 - 1) = 11939903.70$
22. **Raiz quadrada do resultado anterior:** $\sqrt{11939903.70} = 3455.42$
23. **Desvio padrão:** 3455.42
24. **Divisão do desvio padrão pela média de seleção:** $(3455.42 / 153930.67) * 100$
25. **Coefficiente de variação:** 73.26
26. **Soma da média com desvio padrão:** $153930.67 + 3455.42 = 8172.22$
27. **Limite superior:** 8172.22
28. **Subtração da média com desvio padrão:** $153930.67 - 3455.42 = 1261.38$
29. **Limite inferior:** 1261.38
30. **Seleção dos valores finais dentro dos limites:** 2299.00, 2300.00, 2485.00, 6500.00
31. **Soma das propostas finais selecionadas:** 13584.00
32. **Divisão pela quantidade selecionada:** $13584.00 / 4 = 3396.00$
33. **Diferença quadrada de cada valor pela média:** $(2299.00 - 153930.67)^2 + (2300.00 - 153930.67)^2 + (2485.00 - 153930.67)^2 + (6500.00 - 153930.67)^2$
34. **Soma das diferenças quadradas:** 1203409.00 + 1201216.00 + 829921.00 + 9634816.00
35. **Divisão do resultado anterior pela quantidade selecionada:** $12869362.00 / (4 - 1) = 4289787.33$
36. **Raiz quadrada do resultado anterior:** $\sqrt{4289787.33} = 2071.18$

37. Desvio padrão: 2071.18
38. Divisão do desvio padrão pela média de seleção: $(2071.18 / 153930.67) * 100$
39. Coeficiente de variação: 60.99
40. Soma da média com desvio padrão: $153930.67 + 2071.18 = 5467.18$
41. Limite superior: 5467.18
42. Subtração da média com desvio padrão: $153930.67 - 2071.18 = 1324.82$
43. Limite inferior: 1324.82
44. Seleção dos valores finais dentro dos limites: 2299.00, 2300.00, 2485.00
45. Soma das propostas finais selecionadas: 7084.00
46. Divisão pela quantidade selecionada: $7084.00 / 3 = 2361.33$
47. Valor Calculado: R\$ 2.361,33

Item 2 - Taxa de instalação/ habilitação de serviço do Link (cobrança única):

Preço (Compras Governamentais) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 50.212.723/0001-22	R\$ 34.704,18	R\$ 34.000,00
2 21.595.867/0001-07	R\$ 34.704,18	R\$ 34.697,00
3 57.575.861/0001-15	R\$ 34.700,00	R\$ 34.700,00
4 50.812.748/0001-67	R\$ 95.000,00	R\$ 95.000,00

1. Seleção dos valores finais do conjunto: 34000.00, 34697.00, 34700.00, 95000.00
2. Soma das propostas finais selecionadas: $34000.00 + 34697.00 + 34700.00 + 95000.00$
3. Divisão pela quantidade selecionada: $198397.00 / 4 = 49599.25$
4. Média da seleção: 49599.25
5. Diferença quadrada de cada valor pela média: $(34000.00 - 49599.25)^2 + (34697.00 - 49599.25)^2 + (34700.00 - 49599.25)^2 + (95000.00 - 49599.25)^2$
6. Soma das diferenças quadradas: $243336600.56 + 222077055.06 + 221987650.56 + 2061228100.56$
7. Divisão do resultado anterior pela quantidade selecionada: $2748629406.75 / (4 - 1) = 916209802.25$
8. Raiz quadrada do resultado anterior: $\sqrt{916209802.25} = 30268.96$
9. Desvio padrão: 30268.96
10. Divisão do desvio padrão pela média de seleção: $(30268.96 / 49599.25) * 100$
11. Coeficiente de variação: 61.03
12. Soma da média com desvio padrão: $49599.25 + 30268.96 = 79868.21$
13. Limite superior: 79868.21
14. Subtração da média com desvio padrão: $49599.25 - 30268.96 = 19330.29$
15. Limite inferior: 19330.29
16. Seleção dos valores finais dentro dos limites: 34000.00, 34697.00, 34700.00
17. Soma das propostas finais selecionadas: 103397.00
18. Divisão pela quantidade selecionada: $103397.00 / 3 = 34465.67$
19. Valor Calculado: R\$ 34.465,67

Preço (Compras Governamentais) 2: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 30.861.323/0001-30	R\$ 44.087,00	R\$ 29.600,00
2 22.899.299/0001-09	R\$ 44.087,30	R\$ 29.697,03
3 10.589.385/0001-28	R\$ 44.087,00	R\$ 44.087,00
4 27.149.049/0001-67	R\$ 44.087,00	R\$ 44.087,00
5 29.200.578/0001-73	R\$ 44.087,30	R\$ 44.087,30
6 18.693.037/0001-08	R\$ 44.087,30	R\$ 44.087,30

1. Seleção dos valores finais do conjunto: 29600.00, 29697.03, 44087.00, 44087.00, 44087.30, 44087.30
2. Soma das propostas finais selecionadas: $29600.00 + 29697.03 + 44087.00 + 44087.00 + 44087.30 + 44087.30$
3. Divisão pela quantidade selecionada: $235645.63 / 6 = 39274.27$
4. Média da seleção: 39274.27
5. Diferença quadrada de cada valor pela média: $(29600.00 - 39274.27)^2 + (29697.03 - 39274.27)^2 + (44087.00 - 39274.27)^2 + (44087.00 - 39274.27)^2 + (44087.30 - 39274.27)^2 + (44087.30 - 39274.27)^2$
6. Soma das diferenças quadradas: $93591532.28 + 91723557.94 + 23162354.01 + 23162354.01 + 23165241.74 + 23165241.74$
7. Divisão do resultado anterior pela quantidade selecionada: $277970281.72 / (6 - 1) = 55594056.34$
8. Raiz quadrada do resultado anterior: $\sqrt{55594056.34} = 7456.14$
9. Desvio padrão: 7456.14
10. Divisão do desvio padrão pela média de seleção: $(7456.14 / 39274.27) * 100$
11. Coeficiente de variação: 18.98

12. **Soma da média com desvio padrão:** $39274.27 + 7456.14 = 46730.41$
13. **Limite superior:** 46730.41
14. **Subtração da média com desvio padrão:** $39274.27 - 7456.14 = 31818.13$
15. **Limite inferior:** 31818.13
16. **Seleção dos valores finais dentro dos limites:** 44087.00, 44087.00, 44087.30, 44087.30
17. **Soma das propostas finais selecionadas:** 176348.60
18. **Divisão pela quantidade selecionada:** $176348.60 / 4 = 44087.15$
19. **Valor Calculado:** R\$ 39.274,27