

Estimativas Preliminares dos Preços
Planejamento de Contratação de STIC

1. Estimativas preliminares dos preços

O TRT7 pretende contratar empresa para prover 100 acessos móveis à Internet a dispositivos móveis institucionais (notebooks e tablets), com franquia mínima de 40GB por acesso, mediante o fornecimento de mini Modems USB Wifi, em regime de comodato, pelo período de 12 meses.

Para estimar o valor da contratação a equipe recorreu a 2 cotações de fornecedores (Vivo e Claro), bem como o preço estimado da contratação do mesmo objeto pelo TRF5, JFAL, Conselho Regional de Medicina.

As propostas apresentadas foram para a franquia de 40GB e sem pacote de voz. Já a JFAL em seu objeto prevê ligações ilimitadas de voz e uma franquia de 60GB.

O TRF5 previu em seu contrato franquia de 40 GB, contudo também consta no objeto ligações ilimitadas de voz, porém isso não afetou na utilização do valor contratado, uma vez que os valores foram bem próximos de outras contratações sem o serviço de voz.

Por sua vez, o Conselho Regional de Medicina possui objeto semelhante ao que este Tribunal pretende contratar: 40GB de franquia, sem voz e com modem em comodato.

Na pesquisa também foram encontrados objetos parecidos, contudo com a previsão de disponibilização de tablets ou smartphones em comodato, o que afeta substancialmente no valor da mensalidade, sendo estas contratações desconsideradas.

Dentre os valores obtidos através de cotação com os fornecedores, foram encontrados valores considerados excessivamente elevados e por isso descartados.

Dentre os 3 valores considerados, optou-se por utilizar a mediana dentre eles, uma vez que trata-se de uma estimativa menos influenciada por valores muito altos ou muito baixos, e que pode ser adotada em casos onde os dados são apresentados de forma mais heterogênea e com um número pequeno de observações.

A partir deste cálculo foi estimado o valor unitário (por linha/mês) de **R\$ 23,70**, o valor mensal de **R\$ 2.370,00 (para as 100 linhas)**, e o valor estimado para **12 meses** é de **R\$ 28.440,00**

As quantidades e valores das fontes pesquisadas estão representadas na seguinte tabela:

Pesquisa de preços	Objeto: 40GB é o mínimo da franquia requerida. Franquias de 50 GB ou 60 GB atendem ao requisito sem alteração relevante do preço.					
Órgão/Empresa	Plano/objeto	Quantidade	Valor unitário	Valor Mensal	Valor Anual	Observação
CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE PERNAMBUCO COREN PE	Internet com fornecimento de tablets.		--			A inclusão de tablets altera muito o preço
TRT 19	Contratação de serviço de acesso à Internet através de telefonia móvel, com tecnologia 4G ou superior, com franquia compartilhada de 5 GB por acesso, fornecimento de chip e modem em regime de comodato.	80	-- R\$ 51,79	R\$ 4.143,37	R\$ 49.720,45	Franquia muito abaixo da requerida
CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARA	Serviço de internet móvel, mediante fornecimento de 06 chips novos, adequado para o uso em tablets, compatível com tecnologia 4G ou superior. com plano mensal de dados móveis de, no mínimo com 10 GB por unidade de chip;	6	-- R\$ 67,55	R\$ 405,30	R\$ 4863,60	Franquia muito abaixo da requerida
TRF5 Contrato 01/2021 (4o Termo Aditivo)	telefonia móvel e internet móvel 40GB	150	R\$ 27,63	R\$ 4.143,75	R\$ 49.725,00	
VIVO	Objeto do ETP (100 chips com franquia de 40GB)	100	-- R\$ 80,90	R\$ 8.090,00	R\$ 97.080,00	Preço excessivamente elevado

CLARO	Objeto do ETP (100 chips com franquia de 40GB)	100	-- R\$ 159,90	R\$ 15.990,00	R\$ 191.880,00	Preço excessivamente elevado
TIM https://tim.com.br/ce/para-empresas/pequenas-e-medias-empresas/tim-empresa-internet	TIM Empresa Internet 40GB Envio de chip e modem sem custo extra	1	R\$ 49,90	R\$ 49,90	R\$ 598,80	Preço disponibilizado no site da TIM e visualizado em 20/05/2024
CLARO https://www.claro.com.br/empresas/internet/internet-movel	Claro internet móvel empresas 50GB	1	R\$ 69,99	R\$ 69,99	R\$ 839,88	Preço disponibilizado no site da CLARO e visualizado em 20/05/2024
VIVO https://vivo.com.br/para-empresas/produtos-e-servicos/servicos-essenciais/movel/planos/modem-e-tablet	VIVO Empresas 40GB Modem ZTE MF79U	1	R\$ 82,90	R\$ 82,90	R\$ 994,80	Preço disponibilizado no site da VIVO e visualizado em 20/05/2024
Conselho Regional de Medicina de SP	UASG 926310 Pregão 43/2023 Item 2 Internet móvel 4G ou superior Franquia mínima de 40GB	100	R\$ 23,70	R\$ 2.370,00	R\$ 28.440,00	

JFAL	Fornecimento de SIMCARDS 4G/5G, com as seguintes características e funcionalidades: Efetuar e receber Ligações Ilimitadas de Voz Móvel-Móvel e Móvel-Fixo (VC1, VC2 e VC3) para quaisquer operadoras do Brasil; Roaming nacional gratuito; Assinatura e Sistema de Gestão (APP) online; Tarifa Zero SMS para quaisquer operadoras no Brasil; Pacote Ilimitado de Internet de 60GB , no mínimo, com redução da velocidade, caso atingida a franquia; WhatsApp à vontade sem descontar da franquia; Outros serviços que estejam no Termo de Referência; Não haverá quaisquer outras cobranças adicionais. - Fornecimento de Modems USB 4G, em regime de comodato.	70	R\$ 26,25	R\$ 1.837,50	R\$ 22.050,00	Serviço similar ao que será licitado.
TRT17 Pregão 10/2023 item 1	Prestação de serviços de acesso à internet banda larga wireless móvel, pós-pago, mediante a disponibilização de acessos móveis, com disponibilidade em comodato de aparelhos para conexão à internet banda larga wireless através de tecnologia LTE 4G (ou 4.5G), com retro compatibilidade com a tecnologia 3G, pelo período de 1(um) ano, para as Varas do Trabalho e Posto Avançado deste Tribunal, localizados no interior do Estado, conforme edital e seus anexos.	54	R\$ 92,00	R\$ 4.968,00	R\$ 59.616,00	Preço excessivamente elevado
STF Pregão 78/2023	Contratação de empresa para prestação de serviços contínuos de acesso móvel à internet e suporte técnico.	67	R\$ 16,00	R\$ 1.072,00	R\$ 12.864,00	
TRF1 Pregão 54/2023	Prestação de serviços de acesso móvel à internet, com tecnologia 4G ou superior, com franquia mínima de 40GB e fornecimento de minimodem em regime de comodato, de acordo com as quantidades e especificações constantes neste instrumento.	60	R\$ 19,40	R\$ 1.164,00	R\$ 13.968,00	

Compilação dos valores considerados válidos:

Fonte pesquisada	Quantidade de Linhas	Valor unitário (valor da linha por mês)	Valor total para 12 meses referentes a 100 linhas
TRF5 Contrato 01/2021 - 4º Termo Aditivo	150	R\$ 27,63	R\$ 33.156,00
Conselho Regional de Medicina SP	100	R\$ 23,70	R\$ 28.440,00
JFAL (Pregão 04/2024 - Item 3)	70	R\$ 26,25	R\$ 31.500,00
STF (Pregão 78/2023)	67	R\$ 16,00	R\$ 19.200,00
TRF1 (Pregão 54/2023)	60	R\$ 19,40	R\$ 23.280,00
Estimativa mediana	100	R\$ 23,70	R\$ 28.440,00

Assine já

Escolha o plano ideal para sua empresa

Todas as ofertas contam com o menor preço por giga de dados. Aproveite!

Modem 4G

Plano de Celular

PLANO MAIS VENDIDO

100GB

+ Você Sempre Conectado
+ Vantagens Vivo Valoriza

R\$ 99,90/mês

Fale agora

Valor aparelho Modem 4G

R\$ 312,00 em até 24x s/juros
Cobrados direto na fatura

Programa vantagens exclusivas

Descontos nos melhores parceiros do mercado para acelerar seu negócio.



[Conhecer equipamento](#)

40GB

+ Você Sempre Conectado
+ Vantagens Vivo Valoriza

R\$ 69,90/mês

Fale agora

Valor aparelho Modem 4G

R\$ 312,00 em até 24x s/juros
Cobrados direto na fatura

Programa vantagens exclusivas

Descontos nos melhores parceiros do mercado para acelerar seu negócio.



[Conhecer equipamento](#)

10GB

+ Você Sempre Conectado
+ Vantagens Vivo Valoriza

R\$ 49,90/mês

Fale agora

Valor aparelho Modem 4G

R\$ 312,00 em até 24x s/juros
Cobrados direto na fatura

Programa vantagens exclusivas

Descontos nos melhores parceiros do mercado para acelerar seu negócio.



[Conhecer equipamento](#)

1GB

+ Você Sempre Conectado
+ Vantagens Vivo Valoriza

R\$ 34,90/mês

Fale agora

Valor aparelho Modem 4G

R\$ 312,00 em até 24x s/juros
Cobrados direto na fatura

Programa vantagens exclusivas

Descontos nos melhores parceiros do mercado para acelerar seu negócio.



[Conhecer equipamento](#)

* O custo do equipamento Modem, não está incluso no valor dos planos.

Confira as vantagens para seu negócio



CLARO (50GB)











Os planos de Claro internet móvel da Claro empresas podem ser utilizados pra tablets, modems ou roteadores.

Tenha a flexibilidade de levar a internet móvel da Claro para onde quiser com praticidade e qualidade de conexão ou utilizar como roteador, compartilhando o acesso para notebooks ou qualquer outro dispositivo com conexão wi-fi.

Você conectado o tempo todo e em qualquer lugar, gerenciando seus negócios com o 4G e o 5G+ da Claro, a internet mais rápida do Brasil. [Clique aqui](#) para saber mais sobre a internet móvel 5G+ da Claro.

Escolha o plano que mais se adapta as necessidades da sua empresa.

Conheça os planos de internet móvel para usar no seu computador, tablet ou rotear para sua empresa.

Internet móvel	Internet móvel	Internet móvel	Internet móvel
10GB Skeelo 	50GB Skeelo 	100GB Skeelo 	150GB Skeelo 
R\$ 44,99	R\$ 69,99	R\$ 89,99	R\$ 119,99
Contratar	contratar	Contratar	contratar
Detalhes do plano 	Detalhes do plano 	Detalhes do plano 	Detalhes do plano 



Benefícios 

TIM (40GB)



Planos

Soluções

Por que TIM

Atendimento

Meu TIM



TIM Empresa Internet

Escolha a melhor opção de planos de internet para você

Escolha seu plano

Internet com

40GB

2 Mbps de velocidade

R\$ 49,90/mês

24 meses de fidelização

