

Justificativa Técnica

O TC digitronco é um serviço no qual permite que uma empresa receba ou gere um elevado número de ligações simultâneas de alta velocidade e melhore a comunicação externa. Suas principais características em relação as demais tecnologias são;

- Custo reduzido relativo à assinatura de quantidade equivalente de linhas-tronco;
- Permite originar e receber chamadas telefônicas e fax, com mais segurança e confiabilidade do que a rede analógica, reduzindo a interferência de terceiro;
- Permite acessar a Internet/voz a uma velocidade de até 56kbps pelos ramais do PABX ligados ao TC Digitronco;
- Unifica o uso de todos os canais de voz na mesma conta.

Sua tecnologia permite além disso, o fornecimento através de enlace físico digital de 2 mbps, sendo necessário uma central PABX digital física. Possibilita-se também, ter o oferecimento de 10, 20, 30 e 50 canais de comunicação, se este por sua vez for associado a um PABX (equipamento que controla as ligações recebidas e enviadas através das linhas telefônicas ligadas a ele).

A assessoria de informática do SENAR TO, realizou consulta de mercado para instalação do serviço de telefonia digitronco módulo DDR múltiplos de 50 canais, para o endereço 103 Norte - Rua 05 conjunto 04 lote 38 - CEP: 77.001-020 Palmas -TO em 7 (sete) empresas; Claro, Vivo, Tim, NET, Callix, Sonax e OI.

Todas as empresas citadas acima dispõem do serviço de telefonia fixa. Entretanto, a única empresa que dispõem o serviço digitronco módulo DDR múltiplos de 50 canais para o PABX do SENAR TO no endereço 103 Norte - Rua 05 conjunto 04 lote 38 - CEP: 77.001-020 Palmas -TO é a empresa OI S/A.

Salienta-se que o SENAR TO procura especificamente esse tipo de serviço, além de todas as qualidades citadas no supracitado, pelo fato de que em anos anteriores, a

administração desta instituição realizou a aquisição de um PABX físico de modelo INTELBRAS Impacta 140R.

Ressalta-se que a OI S/A em sua conjectura atual, só realiza contratos com Termo de Adesão pelo período mínimo de 36 meses. Diante deste cenário, a assessoria de informática do SENAR TO, solicita a contratação da empresa OI S/A pelo valor anual de R\$ 34.788,00 (trinta e quatro mil e setecentos e oitenta e oito reais), período de 36 meses por inexigibilidade, conforme proposta inserida nos autos referente ao serviço de telefonia fixa digitronco módulo DDR múltiplos de 50 canais.

Palmas, 29 de novembro de 2021

Alain Neves Lima
Assessor em Tecnologia da Informação



De acordo,

Ana Carolina Emmerich
Diretora de Administração e Finanças

