



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE QUILOMBO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
Nº 15/2024

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO

Reconhecimento da importância da internet no trabalho nos diversos setores das secretarias e departamentos municipais, para pesquisas, envio e recebimento de documentos eletrônicos bem como correio (e-mail), acesso a sistemas web entre outros, é de suma importância para o bom funcionamento dos setores públicos municipais.

Faz-se necessário a contratação desses serviços devido a prefeitura não possuir estrutura para fornecimento destes bens como não está qualificada para tal junto aos órgãos fiscalizadores como Anel e Anatel por exemplo. Ao contratar uma empresa especializada nesses serviços, é possível garantir a o bom funcionamento das estruturas das secretarias municipais existentes e a qualidade do serviço.

Também a telefonia fixa está passando por mudanças as quais necessitamos estar atualizados pois as condições atuais dos cabamentos convencionais utilizados estão deteriorando-se a cada dia, sem possibilidades de manutenção pela empresa atualmente fornecedora. Além disso, a tecnologia fixa convencional está obsoleta e apresenta pouca qualidade nas chamadas e alto custo de manutenção, quando possível a manutenção.

A administração pública municipal, necessita a contratação de empresa para o fornecimento de serviço de Link de dados (internet) e prestação de serviços de portabilidade e fornecimento de telefonia fixa via 100% Fibra óptica VOIP para as linhas fixas municipais conforme solicitado, tendo em vista que o processo licitatório 16/2019 vigente, está terminando em 25/03/2024 sem mais possíveis aditivos de prazo.

Diante desta demanda, necessita-se realizar a contratação de empresa para o fornecimento dos serviços de Link de Dados(internet) e telefonia fixa via VOIP para o pleno funcionamento das secretarias e departamentos públicos municipais de Quilombo - SC bem como do Fundo Municipal de Saúde de Quilombo -SC.

2 - DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (art. 12, VII da Lei n. 14.133/2021), SEMPRE QUE ELABORADO, DE MODO A INDICAR O SEU ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO

O plano de contratação anual do Município ainda se encontra em elaboração.

Área Requisitante

A Secretárias Municipais, Fundo municipal de Saúde e demais departamentos municipais de Quilombo/SC.



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE QUILOMBO

3 - Descrição dos Requisitos da Contratação

Para a realização deste processo se faz necessário uma empresa do ramo, que tenha qualificações técnicas para prestar os serviços da melhor forma possível. A empresa necessita demonstrar que já fornece os mesmos serviços, ou similares, em outros órgãos públicos ou empresas privadas.

Além de apresentar todas as certidões conforme prevê no Edital.

4 - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHEM DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA.

Buscou-se realizar pesquisa de preços através dos fornecedores locais do ramo desta atividade, pois não encontrou-se em sítios eletrônicos de outros órgãos, itens similares, para averiguação de compatibilidade dos preços estimados.

A quantidade de links (pontos) a serem instalados justifica-se sob a demanda existente nos 22 locais atualmente e considerando também locais futuramente requisitarem demanda, como prédios a serem inaugurados. A quantidade mínima da portabilidade de linhas fixas VOIP também se justifica pelas 30 linhas convencionais existentes. Planilha de estimativa com o resumo de cálculo item por lote mínimo valor praticado no mercado.

Planilha De Estimativa De Mercado De Menor Preço Unitário Por Lote

LOTE/ITEM	SABER TELECOM	NOVA NET	GLOBAL NET	ESTIMATIVA UNITÁRIO	ESTIMATIVA TOTAL
Lote1	1	490	169	139,9	139,90
	2	210	89,9	79,9	159,80
	3	210	89,9	79,9	79,90
	4	210	89,9	79,9	159,80
	5	210	89,9	79,9	79,90
	6	210	89,9	79,9	79,90
	7	210	89,9	79,9	79,90
	8	210	89,9	79,9	79,90
	9	210	89,9	79,9	79,90
	10	210	89,9	79,9	79,90
	11	210	89,9	79,9	159,80
	12	210	89,9	79,9	159,80
	13	210	89,9	79,9	79,90
	14	210	89,9	79,9	79,90
	15	210	89,9	79,9	79,90
	16	210	89,9	79,9	79,90



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE QUILOMBO

17		210	89,9	79,9	79,9	79,90
Lote2	1	490	169,9	139,9	139,9	139,90
	2	210	89,9	79,9	79,9	79,90
	3	210	89,9	79,9	79,9	159,80
	4	210	89,9	79,9	79,9	79,90
	5	210	89,9	79,9	79,9	79,90
	6	210	89,9	79,9	79,9	79,90
Lote3	1	110	49,9	45,9	45,9	1377,00
total mensal		R\$ 5.500,00	R\$ 2.276,70	R\$ 2.003,60	R\$ 2.003,60	R\$ 3.734,20
total anual		R\$ 66.000,00	R\$ 27.320,40	R\$ 24.043,20	R\$ 24.043,20	R\$ 44.810,40

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR.

A presente contratação visa não parar o fornecimento de internet e telefonia fixa nas secretarias e departamentos públicos municipais bem como o centro administrativo municipal.

Faz-se necessário a contratação desses serviços devido a prefeitura não possuir estrutura para fornecimento destes bens como não está qualificada para tal junto aos órgãos fiscalizadores como Anel e Anatel por exemplo. Ao contratar uma empresa especializada nesses serviços, é possível garantir a o bom funcionamento das estruturas das secretarias municipais existentes e a qualidade do serviço.

6 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, QUE PODERÃO CONSTAR DE ANEXO CLASSIFICADO, SE A ADMINISTRAÇÃO OPTAR POR PRESERVAR O SEU SIGILO ATÉ A CONCLUSÃO DA LICITAÇÃO

As quantidades a serem contratadas são justificadas mediante a quantidade de 22 links (pontos) de dados que são utilizados nas secretarias municipais e demais departamentos públicos municipais atualmente com mais alguns de reservas caso haja necessidade. A quantidade de banda por link está dentro dos planos utilizados atualmente no mercado, visando demanda futura e de acordo com experiências de licitações deste em anos anteriores. As quantidades de linhas VOIP a serem utilizadas nos departamentos e secretarias municipais de acordo com a demanda existente. Tabela em anexo com os valores unitários de acordo com os orçamentos praticados no mercado. O custo estimado total de todos os itens anual da presente contratação segundo a planilha de cálculos é de R\$ 44.810,40 (Quarenta e quatro mil e oitocentos e dez reais e quarenta centavos).

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO.



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE QUILOMBO

Contratação de empresa para o fornecimento de serviço de Link de dados (internet) e prestação de serviços de portabilidade e fornecimento de telefonia fixa via 100% Fibra óptica VOIP para as linhas fixas municipais conforme solicitado. Os telefones depois de feita a portabilidade deverão fazer e receber ligações locais ou de fora do estado igualmente conforme está sendo feito pela operadora atual, quanto ao modo de fazer e receber ligações também com o DDD (049).

8 - JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Como será contratação de empresa para fornecimento de link de dados para Centro administrativo Municipal e o Fundo municipal de Saúde, e o serviço de Dados e de Telefonia fixa VOIP, são um serviço continuado, não tem como parcelar esses serviços em mais de uma empresa.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS.

Segundo estudo de caso preliminar feito pelo departamento de T.I, a portabilidade das linhas fixas resultará em economia de mais de R\$500,00 mensais, além de melhorar a qualidade nas chamadas bem como o serviço de manutenção muito mais ágil. No caso do serviço de internet, a ampliação das bandas de internet de cada ponto por exemplo de (5mb atualmente para 300mb) auxiliará no gargalo atual de demanda de internet em todos os setores, onde hoje há dificuldade em chamadas de vídeo ao vivo pois os links estão com banda a qual não suportam por EX: as videoconferências, e nas escolas os laboratórios de informática.

10 - Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

A princípio não há providências a serem tomadas, caso venha a ocorrer para esta contratação, os gestores que serão os próprios secretários de cada secretaria municipal bem como também serão esses os requisitantes resolverão juntamente com o departamento de T.I e a empresa contratada conforme os mesmos surgirem dentro das possibilidades.

E a fiscalização o contrato será realizado pelo servidor SIDNEY CAMPAGNARO.

11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES.

Não possui contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

12 - DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE QUILOMBO

PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL.

Alguns impactos ambientais podem ocorrer e presamos o descarte adequado de embalagens físicas, e os mesmos serão corretamente destinados para reciclagem.

13 - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA.

Diante do reconhecimento da importância de não parar os serviços de internet e telefonia fixa, para o bom funcionamento das secretarias e departamentos públicos municipais, contratar uma empresa para o fornecimento destes serviços pode ser justificado sob a perspectiva do interesse público, pois demonstra a importância dos serviços de comunicação e sistemas digitais, fortalece a imagem do setor público, contribui para a economia local e apoia os servidores e usuários dos sistemas do poder executivo Municipal.

Pretende-se, com o presente procedimento licitatório, que a empresa vencedora do certame realize de forma transparente e que os serviços a serem contratados supram as necessidades do município.

Justificativa da Viabilidade/Inviabilidade:

Declaramos que a contratação da empresa especializada tem o objetivo atender e suprir a demanda dos serviços da Administração Municipal, mantendo ativos os atos cíveis necessários.

Sobre a necessidade de se realizar pregão presencial, está relacionada a intenção de permitir uma interação mais direta com os fornecedores durante o processo de licitação presencial, o Ente Público contratante irá se sentir mais seguro ao selecionar um fornecedor que ofereça o suporte necessário para garantir a continuidade e a qualidade dos serviços de internet. Tendo um contato mais rápido e fácil com a empresa, em momento de suporte, uma vez que a Administração Pública não pode ficar a mercê da falta desse serviço, o que pode ocasionar prejuízo ao serviço público.

14 - Responsáveis

Quilombo/SC, 14 de fevereiro de 2024.

Sidney Campagnaro

Deyvis Junior Delazeri



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE QUILOMBO

Departamento de T.I

Representante da Sec. De Adm e Finanças

Anexo 1

Planilha De Estimativa De Mercado De Menor Preço Unitário Por Lote.

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Preço Unit.	Preço Total
LOTE 01			Contratação de empresa para prestação de serviços de link de Dados conforme itens em descrição abaixo:	/mês	/mês
01	01	und	LINK DE INTERNET 100% VIA FIBRA ÓPTICA COM TECNOLOGIA GPON COM PORTAS FXS COPATÍVEL COM SERVIÇO TELEFÔNICO FIXO QUE POSSIBILITE ATIVAÇÃO DE LINHA TELEFÔNICA COMFORME SOLICITADO, POSSUIR CAPACIDADE MÍNIMA DE 1GBPS, COM BANDA DE 500MB FULL, (500MB DE DOWNLOAD E 500MB DE UPLOAD) COM FORNECIMENTO DE UM BLOCO DE IP/29 COM 06(SEIS) IP'S PÚBLICOS DEDICADOS VÁLIDOS, COM GERENCIAMENTO ATRAVÉS DE ROTEADOR DE BORDA(CONFORME SOLICITADO) + WIFI, FORNECIDO PELA CONTRATADA, COM SERVIÇO DE FIREWALL DE REDE INCLUSO E CONFIGURADO, DE ACORDO COM AS SOLICITAÇÕES DO MUNICÍPIO, COM ROTEADOR DE NO MÍNIMO 300MBPS INCLUSO, OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PELA EMPRESA DEVERÃO TER PORTAS GIGABIT, SENDO DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA O FORNECIMENTO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS NA MODALIDADE DE	R\$139,90	R\$139,90



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE QUILOMBO

			COMODATO, INCLUINDO INSTALAÇÃO MANUTENÇÃO E REPAROS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SERVIÇO. TODOS OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PARA A MUNICIPALIDADE DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO DA AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES-ANATEL. O SERVIÇO NÃO PODERÁ TER LIMITE DE TRÁFEGO OU CORTES NA TRANSMISSÃO. POSSUIR SERVIÇO DE CHAMADOS (24 HORAS) TODOS OS DIAS. INSTALAÇÃO NO CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL.		
02	02	und	LINK DE INTERNET 100% VIA FIBRA ÓPTICA COM TECNOLOGIA GPON COM PORTAS FXS COPATÍVEL COM SERVIÇO TELEFÔNICO FIXO QUE POSSIBILITE ATIVAÇÃO DE LINHA TELEFÔNICA CONFORME SOLICITADO, POSSUIR CAPACIDADE MÍNIMA DE 1GBPS, COM BANDA DE 300MB FULL, (300MB DE DOWNLOAD E 300MB DE UPLOAD) COM FORNECIMENTO DE UM IP PÚBLICO DEDICADO VÁLIDO, COM GERENCIAMENTO ATRAVÉS DE ROTEADOR DE BORDA(CONFORME SOLICITADO) + WIFI, FORNECIDO PELA CONTRATADA, COM SERVIÇO DE FIREWALL DE REDE INCLUSO E CONFIGURADO, DE ACORDO COM AS SOLICITAÇÕES DO MUNICÍPIO, COM ROTEADOR DE NO MÍNIMO 300MBPS INCLUSO, OS EQUIPAMNENTOS FORNECIDOS PELA EMPRESA DEVERÃO TER PORTAS GIGABIT, SENDO DA RESPONSABILIDADE DA CONTARTADA O FORNECIMENTO DE TODOS OS EQUIPAMENNTOS NECESSÁRIOS NA MODALIDADE DE COMODATO, INCLUINDO INSTALAÇÃO MANUTENÇÃO E REPAROS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SERVIÇO. TODOS OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PARA A MUNICIPALIDADE DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO DA AGENCIA	R\$79,90	R\$159,80



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE QUILOMBO

			NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES-ANATEL. O SERVIÇO NÃO PODERÁ TER LIMITE DE TRÁFEGO OU CORTES NA TRANSMISSÃO. POSSUIR SERVIÇO DE CHAMADOS (24 HORAS) TODOS OS DIAS. INSTALAÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL BRANCA DE NEVE.		
03	01	Und	LINK DE INTERNET 100% VIA FIBRA ÓPTICA COM TECNOLOGIA GPON COM PORTAS FXS COPATÍVEL COM SERVIÇO TELEFÔNICO FIXO QUE POSSIBILITE ATIVAÇÃO DE LINHA TELEFÔNICA CONFORME SOLICITADO, POSSUIR CAPACIDADE MÍNIMA DE 1GBPS, COM BANDA DE 300MB FULL, (300MB DE DOWNLOAD E 300MB DE UPLOAD) COM FORNECIMENTO DE UM IP PÚBLICO DEDICADO VÁLIDO, COM GERENCIAMENTO ATRAVÉS DE ROTEADOR DE BORDA(CONFORME SOLICITADO) + WIFI, FORNECIDO PELA CONTRATADA, COM SERVIÇO DE FIREWALL DE REDE INCLUSO E CONFIGURADO, DE ACORDO COM AS SOLICITAÇÕES DO MUNICÍPIO, COM ROTEADOR DE NO MÍNIMO 300MBPS INCLUSO, OS EQUIPAMNENTOS FORNECIDOS PELA EMPRESA DEVERÃO TER PORTAS GIGABIT, SENDO DA RESPONSABILIDADE DA CONTARTADA O FORNECIMENTO DE TODOS OS EQUIPAMENNTOS NECESSÁRIOS NA MODALIDADE DE COMODATO, INCLUINDO INSTALAÇÃO MANUTENÇÃO E REPAROS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SERVIÇO. TODOS OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PARA A MUNICIPALIDADE DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO DA AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES-ANATEL. O SERVIÇO NÃO PODERÁ TER LIMITE DE TRÁFEGO OU CORTES NA TRANSMISSÃO. POSSUIR SERVIÇO DE CHAMADOS (24 HORAS) TODOS OS	R\$79,90	R\$79,90



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE QUILOMBO

			DIAS. INSTALAÇÃO NA SECRETARIA MUNICIPAL DA AGRICULTURA.		
04	02	Und	LINK DE INTERNET 100% VIA FIBRA ÓPTICA COM TECNOLOGIA GPON COM PORTAS FXS COPATÍVEL COM SERVIÇO TELEFÔNICO FIXO QUE POSSIBILITE ATIVAÇÃO DE LINHA TELEFÔNICA COMFORME SOLICITADO, POSSUIR CAPACIDADE MÍNIMA DE 1GBPS, COM BANDA DE 300MB FULL, (300MB DE DOWNLOAD E 300MB DE UPLOAD) COM FORNECIMENTO DE UM IP PÚBLICO DEDICADO VÁLIDO, COM GERENCIAMENTO ATRAVÉS DE ROTEADOR DE BORDA(CONFORME SOLICITADO) + WIFI, FORNECIDO PELA CONTRATADA, COM SERVIÇO DE FIREWALL DE REDE INCLUSO E CONFIGURADO, DE ACORDO COM AS SOLICITAÇÕES DO MUNICÍPIO, COM ROTEADOR DE NO MÍNIMO 300MBPS INCLUSO, OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PELA EMPRESA DEVERÃO TER PORTAS GIGABIT, SENDO DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA O FORNECIMENTO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS NA MODALIDADE DE COMODATO, INCLUINDO INSTALAÇÃO MANUTENÇÃO E REPAROS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SERVIÇO. TODOS OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PARA A MUNICIPALIDADE DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO DA AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES-ANATEL. O SERVIÇO NÃO PODERÁ TER LIMITE DE TRÁFEGO OU CORTES NA TRANSMISSÃO. POSSUIR SERVIÇO DE CHAMADOS (24 HORAS) TODOS OS DIAS. INSTALAÇÃO NO NEI (CRECHE BELA VISTA).	R\$79,90	R\$159,80
05	01	und	LINK DE INTERNET 100% VIA FIBRA ÓPTICA COM TECNOLOGIA GPON COM PORTAS FXS COPATÍVEL COM SERVIÇO TELEFÔNICO FIXO QUE POSSIBILITE	R\$79,90	R\$79,90



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE QUILOMBO

			<p>ATIVAÇÃO DE LINHA TELEFÔNICA COMFORME SOLICITADO, POSSUIR CAPACIDADE MÍNIMA DE 1GBPS, COM BANDA DE 300MB FULL, (300MB DE DOWNLOAD E 300MB DE UPLOAD) COM FORNECIMENTO DE UM IP PÚBLICO DEDICADO VÁLIDO, COM GERENCIAMENTO ATRAVÉS DE ROTEADOR DE BORDA(CONFORME SOLICITADO) + WIFI, FORNECIDO PELA CONTRATADA, COM SERVIÇO DE FIREWALL DE REDE INCLUSO E CONFIGURADO, DE ACORDO COM AS SOLICITAÇÕES DO MUNICÍPIO, COM ROTEADOR DE NO MÍNIMO 300MBPS INCLUSO, OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PELA EMPRESA DEVERÃO TER PORTAS GIGABIT, SENDO DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA O FORNECIMENTO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS NA MODALIDADE DE COMODATO, INCLUINDO INSTALAÇÃO MANUTENÇÃO E REPAROS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SERVIÇO. TODOS OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PARA A MUNICIPALIDADE DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO DA AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES-ANATEL. O SERVIÇO NÃO PODERÁ TER LIMITE DE TRÁFEGO OU CORTES NA TRANSMISSÃO. POSSUIR SERVIÇO DE CHAMADOS (24 HORAS) TODOS OS DIAS. INSTALAÇÃO NO CEIM - CRECHE CENTRO.</p>		
06	01	Und	<p>LINK DE INTERNET 100% VIA FIBRA ÓPTICA COM TECNOLOGIA GPON COM PORTAS FXS COPATÍVEL COM SERVIÇO TELEFÔNICO FIXO QUE POSSIBILITE ATIVAÇÃO DE LINHA TELEFÔNICA COMFORME SOLICITADO, POSSUIR CAPACIDADE MÍNIMA DE 1GBPS, COM BANDA DE 300MB FULL, (300MB DE DOWNLOAD E 300MB DE UPLOAD) COM FORNECIMENTO DE UM IP PÚBLICO DEDICADO VÁLIDO, COM</p>	R\$79,90	R\$79,90



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE QUILOMBO

			<p>GERENCIAMENTO ATRAVÉS DE ROTEADOR DE BORDA(CONFORME SOLICITADO) + WIFI, FORNECIDO PELA CONTRATADA, COM SERVIÇO DE FIREWALL DE REDE INCLUSO E CONFIGURADO, DE ACORDO COM AS SOLICITAÇÕES DO MUNICÍPIO, COM ROTEADOR DE NO MÍNIMO 300MBPS INCLUSO, OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PELA EMPRESA DEVERÃO TER PORTAS GIGABIT, SENDO DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA O FORNECIMENTO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS NA MODALIDADE DE COMODATO, INCLUINDO INSTALAÇÃO MANUTENÇÃO E REPAROS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SERVIÇO. TODOS OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PARA A MUNICIPALIDADE DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO DA AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES-ANATEL. O SERVIÇO NÃO PODERÁ TER LIMITE DE TRÁFEGO OU CORTES NA TRANSMISSÃO. POSSUIR SERVIÇO DE CHAMADOS (24 HORAS) TODOS OS DIAS. INSTALAÇÃO NO CRAS, BAIRRO SANTA INES.</p>		
07	01	Und	<p>LINK DE INTERNET 100% VIA FIBRA ÓPTICA COM TECNOLOGIA GPON COM PORTAS FXS COPATÍVEL COM SERVIÇO TELEFÔNICO FIXO QUE POSSIBILITE ATIVAÇÃO DE LINHA TELEFÔNICA COMFORME SOLICITADO, POSSUIR CAPACIDADE MÍNIMA DE 1GBPS, COM BANDA DE 300MB FULL, (300MB DE DOWNLOAD E 300MB DE UPLOAD) COM FORNECIMENTO DE UM IP PÚBLICO DEDICADO VÁLIDO, COM GERENCIAMENTO ATRAVÉS DE ROTEADOR DE BORDA(CONFORME SOLICITADO) + WIFI, FORNECIDO PELA CONTRATADA, COM SERVIÇO DE FIREWALL DE REDE INCLUSO E CONFIGURADO, DE ACORDO COM AS SOLICITAÇÕES DO MUNICÍPIO, COM</p>	R\$79,90	R\$79,90



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE QUILOMBO

			<p>ROTEADOR DE NO MÍNIMO 300MBPS INCLUSO, OS EQUIPAMNENTOS FORNECIDOS PELA EMPRESA DEVERÃO TER PORTAS GIGABIT, SENDO DA RESPONSABILIDADE DA CONTARTADA O FORNECIMENTO DE TODOS OS EQUIPAMENNTOS NECESSÁRIOS NA MODALIDADE DE COMODATO, INCLUINDO INSTALAÇÃO MANUTENÇÃO E REPAROS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SERVIÇO. TODOS OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PARA A MUNICIPALIDADE DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO DA AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES-ANATEL. O SERVIÇO NÃO PODERÁ TER LIMITE DE TRÁFEGO OU CORTES NA TRANSMISSÃO. POSSUIR SERVIÇO DE CHAMADOS (24 HORAS) TODOS OS DIAS. INSTALAÇÃO NA CASA DA ARTE.</p>		
08	01	Und	<p>LINK DE INTERNET 100% VIA FIBRA ÓPTICA COM TECNOLOGIA GPON COM PORTAS FXS COPATÍVEL COM SERVIÇO TELEFÔNICO FIXO QUE POSSIBILITE ATIVAÇÃO DE LINHA TELEFÔNICA COMFORME SOLICITADO, POSSUIR CAPACIDADE MÍNIMA DE 1GBPS, COM BANDA DE 300MB FULL, (300MB DE DOWNLOAD E 300MB DE UPLOAD) COM FORNECIMENTO DE UM IP PÚBLICO DEDICADO VÁLIDO, COM GERENCIAMENTO ATRAVÉS DE ROTEADOR DE BORDA(CONFORME SOLICITADO) + WIFI, FORNECIDO PELA CONTRATADA, COM SERVIÇO DE FIREWALL DE REDE INCLUSO E CONFIGURADO, DE ACORDO COM AS SOLICITAÇÕES DO MUNICÍPIO, COM ROTEADOR DE NO MÍNIMO 300MBPS INCLUSO, OS EQUIPAMNENTOS FORNECIDOS PELA EMPRESA DEVERÃO TER PORTAS GIGABIT, SENDO DA RESPONSABILIDADE DA CONTARTADA O FORNECIMENTO DE TODOS OS EQUIPAMENNTOS NECESSÁRIOS NA MODALIDADE DE</p>	R\$79,90	R\$79,90



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE QUILOMBO

			COMODATO, INCLUINDO INSTALAÇÃO MANUTENÇÃO E REPAROS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SERVIÇO. TODOS OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PARA A MUNICIPALIDADE DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO DA AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES-ANATEL. O SERVIÇO NÃO PODERÁ TER LIMITE DE TRÁFEGO OU CORTES NA TRANSMISSÃO. POSSUIR SERVIÇO DE CHAMADOS (24 HORAS) TODOS OS DIAS. INSTALAÇÃO NO DMER.		
09	01	und	LINK DE INTERNET 100% VIA FIBRA ÓPTICA COM TECNOLOGIA GPON COM PORTAS FXS COPATÍVEL COM SERVIÇO TELEFÔNICO FIXO QUE POSSIBILITE ATIVAÇÃO DE LINHA TELEFÔNICA CONFORME SOLICITADO, POSSUIR CAPACIDADE MÍNIMA DE 1GBPS, COM BANDA DE 300MB FULL, (300MB DE DOWNLOAD E 300MB DE UPLOAD) COM FORNECIMENTO DE UM IP PÚBLICO DEDICADO VÁLIDO, COM GERENCIAMENTO ATRAVÉS DE ROTEADOR DE BORDA(CONFORME SOLICITADO) + WIFI, FORNECIDO PELA CONTRATADA, COM SERVIÇO DE FIREWALL DE REDE INCLUSO E CONFIGURADO, DE ACORDO COM AS SOLICITAÇÕES DO MUNICÍPIO, COM ROTEADOR DE NO MÍNIMO 300MBPS INCLUSO, OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PELA EMPRESA DEVERÃO TER PORTAS GIGABIT, SENDO DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA O FORNECIMENTO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS NA MODALIDADE DE COMODATO, INCLUINDO INSTALAÇÃO MANUTENÇÃO E REPAROS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SERVIÇO. TODOS OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PARA A MUNICIPALIDADE DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO DA AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES-	R\$79,90	R\$79,90



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE QUILOMBO

			ANATEL. O SERVIÇO NÃO PODERÁ TER LIMITE DE TRÁFEGO OU CORTES NA TRANSMISSÃO. POSSUIR SERVIÇO DE CHAMADOS (24 HORAS) TODOS OS DIAS. INSTALAÇÃO NO GINÁSIO DE ESPORTES.		
10	01	Und	LINK DE INTERNET 100% VIA FIBRA ÓPTICA COM TECNOLOGIA GPON COM PORTAS FXS COPATÍVEL COM SERVIÇO TELEFÔNICO FIXO QUE POSSIBILITE ATIVAÇÃO DE LINHA TELEFÔNICA CONFORME SOLICITADO, POSSUIR CAPACIDADE MÍNIMA DE 1GBPS, COM BANDA DE 300MB FULL, (300MB DE DOWNLOAD E 300MB DE UPLOAD) COM FORNECIMENTO DE UM IP PÚBLICO DEDICADO VÁLIDO, COM GERENCIAMENTO ATRAVÉS DE ROTEADOR DE BORDA(CONFORME SOLICITADO) + WIFI, FORNECIDO PELA CONTRATADA, COM SERVIÇO DE FIREWALL DE REDE INCLUSO E CONFIGURADO, DE ACORDO COM AS SOLICITAÇÕES DO MUNICÍPIO, COM ROTEADOR DE NO MÍNIMO 300MBPS INCLUSO, OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PELA EMPRESA DEVERÃO TER PORTAS GIGABIT, SENDO DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA O FORNECIMENTO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS NA MODALIDADE DE COMODATO, INCLUINDO INSTALAÇÃO MANUTENÇÃO E REPAROS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SERVIÇO. TODOS OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PARA A MUNICIPALIDADE DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO DA AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES-ANATEL. O SERVIÇO NÃO PODERÁ TER LIMITE DE TRÁFEGO OU CORTES NA TRANSMISSÃO. POSSUIR SERVIÇO DE CHAMADOS (24 HORAS) TODOS OS DIAS. INSTALAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS.	R\$79,90	R\$79,90



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE QUILOMBO

11	02	Und	LINK DE INTERNET 100% VIA FIBRA ÓPTICA COM TECNOLOGIA GPON COM PORTAS FXS COPATÍVEL COM SERVIÇO TELEFÔNICO FIXO QUE POSSIBILITE ATIVAÇÃO DE LINHA TELEFÔNICA COMFORME SOLICITADO, POSSUIR CAPACIDADE MÍNIMA DE 1GBPS, COM BANDA DE 300MB FULL, (300MB DE DOWNLOAD E 300MB DE UPLOAD) COM FORNECIMENTO DE UM IP PÚBLICO DEDICADO VÁLIDO, COM GERENCIAMENTO ATRAVÉS DE ROTEADOR DE BORDA(CONFORME SOLICITADO) + WIFI, FORNECIDO PELA CONTRATADA, COM SERVIÇO DE FIREWALL DE REDE INCLUSO E CONFIGURADO, DE ACORDO COM AS SOLICITAÇÕES DO MUNICÍPIO, COM ROTEADOR DE NO MÍNIMO 300MBPS INCLUSO, OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PELA EMPRESA DEVERÃO TER PORTAS GIGABIT, SENDO DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA O FORNECIMENTO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS NA MODALIDADE DE COMODATO, INCLUINDO INSTALAÇÃO MANUTENÇÃO E REPAROS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SERVIÇO. TODOS OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PARA A MUNICIPALIDADE DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO DA AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES-ANATEL. O SERVIÇO NÃO PODERÁ TER LIMITE DE TRÁFEGO OU CORTES NA TRANSMISSÃO. POSSUIR SERVIÇO DE CHAMADOS (24 HORAS) TODOS OS DIAS. INSTALAÇÃO NO CREAS/CONSELHO TUTELAR.	R\$79,90	R\$159,80
12	02	und	LINK DE INTERNET 100% VIA FIBRA ÓPTICA COM TECNOLOGIA GPON COM PORTAS FXS COPATÍVEL COM SERVIÇO TELEFÔNICO FIXO QUE POSSIBILITE ATIVAÇÃO DE LINHA TELEFÔNICA COMFORME SOLICITADO, POSSUIR CAPACIDADE MÍNIMA DE 1GBPS, COM	R\$79,90	R\$159,80



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE QUILOMBO

			<p>BANDA DE 300MB FULL, (300MB DE DOWNLOAD E 300MB DE UPLOAD) COM FORNECIMENTO DE UM IP PÚBLICO DEDICADO VÁLIDO, COM GERENCIAMENTO ATRAVÉS DE ROTEADOR DE BORDA(CONFORME SOLICITADO) + WIFI, FORNECIDO PELA CONTRATADA, COM SERVIÇO DE FIREWALL DE REDE INCLUSO E CONFIGURADO, DE ACORDO COM AS SOLICITAÇÕES DO MUNICÍPIO, COM ROTEADOR DE NO MÍNIMO 300MBPS INCLUSO, OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PELA EMPRESA DEVERÃO TER PORTAS GIGABIT, SENDO DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA O FORNECIMENTO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS NA MODALIDADE DE COMODATO, INCLUINDO INSTALAÇÃO MANUTENÇÃO E REPAROS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SERVIÇO. TODOS OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PARA A MUNICIPALIDADE DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO DA AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES-ANATEL. O SERVIÇO NÃO PODERÁ TER LIMITE DE TRÁFEGO OU CORTES NA TRANSMISSÃO. POSSUIR SERVIÇO DE CHAMADOS (24 HORAS) TODOS OS DIAS. INSTALAÇÃO NA ESCOLA FAMILIAR RURAL, LINHA SACHET, INTERIOR.</p>		
13	01	und	<p>LINK DE INTERNET 100% VIA FIBRA ÓPTICA COM TECNOLOGIA GPON COM PORTAS FXS COPATÍVEL COM SERVIÇO TELEFÔNICO FIXO QUE POSSIBILITE ATIVAÇÃO DE LINHA TELEFÔNICA COMFORME SOLICITADO, POSSUIR CAPACIDADE MÍNIMA DE 1GBPS, COM BANDA DE 300MB FULL, (300MB DE DOWNLOAD E 300MB DE UPLOAD) COM FORNECIMENTO DE UM IP PÚBLICO DEDICADO VÁLIDO, COM GERENCIAMENTO ATRAVÉS DE ROTEADOR DE BORDA(CONFORME</p>	R\$79,90	R\$79,90



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE QUILOMBO

			<p>SOLICITADO) + WIFI, FORNECIDO PELA CONTRATADA, COM SERVIÇO DE FIREWALL DE REDE INCLUSO E CONFIGURADO, DE ACORDO COM AS SOLICITAÇÕES DO MUNICÍPIO, COM ROTEADOR DE NO MÍNIMO 300MBPS INCLUSO, OS EQUIPAMNENTOS FORNECIDOS PELA EMPRESA DEVERÃO TER PORTAS GIGABIT, SENDO DA RESPONSABILIDADE DA CONTARTADA O FORNECIMENTO DE TODOS OS EQUIPAMENNTOS NECESSÁRIOS NA MODALIDADE DE COMODATO, INCLUINDO INSTALAÇÃO MANUTENÇÃO E REPAROS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SERVIÇO. TODOS OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PARA A MUNICIPALIDADE DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO DA AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES-ANATEL. O SERVIÇO NÃO PODERÁ TER LIMITE DE TRÁFEGO OU CORTES NA TRANSMISSÃO. POSSUIR SERVIÇO DE CHAMADOS (24 HORAS) TODOS OS DIAS. INSTALAÇÃO NO SCFV, BAIRRO SANTA INES.</p>		
14	01	Und	<p>LINK DE INTERNET 100% VIA FIBRA ÓPTICA COM TECNOLOGIA GPON COM PORTAS FXS COPATÍVEL COM SERVIÇO TELEFÔNICO FIXO QUE POSSIBILITE ATIVAÇÃO DE LINHA TELEFÔNICA COMFORME SOLICITADO, POSSUIR CAPACIDADE MÍNIMA DE 1GBPS, COM BANDA DE 300MB FULL, (300MB DE DOWNLOAD E 300MB DE UPLOAD) COM FORNECIMENTO DE UM IP PÚBLICO DEDICADO VÁLIDO, COM GERENCIAMENTO ATRAVÉS DE ROTEADOR DE BORDA(CONFORME SOLICITADO) + WIFI, FORNECIDO PELA CONTRATADA, COM SERVIÇO DE FIREWALL DE REDE INCLUSO E CONFIGURADO, DE ACORDO COM AS SOLICITAÇÕES DO MUNICÍPIO, COM ROTEADOR DE NO MÍNIMO 300MBPS INCLUSO, OS EQUIPAMNENTOS</p>	R\$79,90	R\$79,90



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE QUILOMBO

			<p>FORNECIDOS PELA EMPRESA DEVERÃO TER PORTAS GIGABIT, SENDO DA RESPONSABILIDADE DA CONTARTADA O FORNECIMENTO DE TODOS OS EQUIPAMENNTOS NECESSÁRIOS NA MODALIDADE DE COMODATO, INCLUINDO INSTALAÇÃO MANUTENÇÃO E REPAROS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SERVIÇO. TODOS OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PARA A MUNICIPALIDADE DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO DA AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES-ANATEL. O SERVIÇO NÃO PODERÁ TER LIMITE DE TRÁFEGO OU CORTES NA TRANSMISSÃO. POSSUIR SERVIÇO DE CHAMADOS (24 HORAS) TODOS OS DIAS. INSTALAÇÃO NA PRAÇA MUNICIPAL, CENTRO.</p>		
15	01	Und	<p>LINK DE INTERNET 100% VIA FIBRA ÓPTICA COM TECNOLOGIA GPON COM PORTAS FXS COPATÍVEL COM SERVIÇO TELEFÔNICO FIXO QUE POSSIBILITE ATIVAÇÃO DE LINHA TELEFÔNICA COMFORME SOLICITADO, POSSUIR CAPACIDADE MÍNIMA DE 1GBPS, COM BANDA DE 300MB FULL, (300MB DE DOWNLOAD E 300MB DE UPLOAD) COM FORNECIMENTO DE UM IP PÚBLICO DEDICADO VÁLIDO, COM GERENCIAMENTO ATRAVÉS DE ROTEADOR DE BORDA(CONFORME SOLICITADO) + WIFI, FORNECIDO PELA CONTRATADA, COM SERVIÇO DE FIREWALL DE REDE INCLUSO E CONFIGURADO, DE ACORDO COM AS SOLICITAÇÕES DO MUNICÍPIO, COM ROTEADOR DE NO MÍNIMO 300MBPS INCLUSO, OS EQUIPAMNENTOS FORNECIDOS PELA EMPRESA DEVERÃO TER PORTAS GIGABIT, SENDO DA RESPONSABILIDADE DA CONTARTADA O FORNECIMENTO DE TODOS OS EQUIPAMENNTOS NECESSÁRIOS NA MODALIDADE DE COMODATO, INCLUINDO INSTALAÇÃO</p>		



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE QUILOMBO

			MANUTENÇÃO E REPAROS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SERVIÇO. TODOS OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PARA A MUNICIPALIDADE DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO DA AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES-ANATEL. O SERVIÇO NÃO PODERÁ TER LIMITE DE TRÁFEGO OU CORTES NA TRANSMISSÃO. POSSUIR SERVIÇO DE CHAMADOS (24 HORAS) TODOS OS DIAS. INSTALAÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL LAGEADO GARCIA, VILA GAÚCHA, INTERIOR.		
16	01	Und	LINK DE INTERNET 100% VIA FIBRA ÓPTICA COM TECNOLOGIA GPON COM PORTAS FXS COPATÍVEL COM SERVIÇO TELEFÔNICO FIXO QUE POSSIBILITE ATIVAÇÃO DE LINHA TELEFÔNICA CONFORME SOLICITADO, POSSUIR CAPACIDADE MÍNIMA DE 1GBPS, COM BANDA DE 300MB FULL, (300MB DE DOWNLOAD E 300MB DE UPLOAD) COM FORNECIMENTO DE UM IP PÚBLICO DEDICADO VÁLIDO, COM GERENCIAMENTO ATRAVÉS DE ROTEADOR DE BORDA(CONFORME SOLICITADO) + WIFI, FORNECIDO PELA CONTRATADA, COM SERVIÇO DE FIREWALL DE REDE INCLUSO E CONFIGURADO, DE ACORDO COM AS SOLICITAÇÕES DO MUNICÍPIO, COM ROTEADOR DE NO MÍNIMO 300MBPS INCLUSO, OS EQUIPAMNENTOS FORNECIDOS PELA EMPRESA DEVERÃO TER PORTAS GIGABIT, SENDO DA RESPONSABILIDADE DA CONTARTADA O FORNECIMENTO DE TODOS OS EQUIPAMENNTOS NECESSÁRIOS NA MODALIDADE DE COMODATO, INCLUINDO INSTALAÇÃO MANUTENÇÃO E REPAROS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SERVIÇO. TODOS OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PARA A MUNICIPALIDADE DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO DA AGENCIA	R\$79,90	R\$79,90



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE QUILOMBO

			NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES-ANATEL. O SERVIÇO NÃO PODERÁ TER LIMITE DE TRÁFEGO OU CORTES NA TRANSMISSÃO. POSSUIR SERVIÇO DE CHAMADOS (24 HORAS) TODOS OS DIAS. INSTALAÇÃO NO COMPLEXO TURÍSTICO LINHA SALTO SAUDADES, INTERIOR.		
17	01	Und	LINK DE INTERNET 100% VIA FIBRA ÓPTICA COM TECNOLOGIA GPON COM PORTAS FXS COPATÍVEL COM SERVIÇO TELEFÔNICO FIXO QUE POSSIBILITE ATIVAÇÃO DE LINHA TELEFÔNICA COMFORME SOLICITADO, POSSUIR CAPACIDADE MÍNIMA DE 1GBPS, COM BANDA DE 300MB FULL, (300MB DE DOWNLOAD E 300MB DE UPLOAD) COM FORNECIMENTO DE UM IP PÚBLICO DEDICADO VÁLIDO, COM GERENCIAMENTO ATRAVÉS DE ROTEADOR DE BORDA(CONFORME SOLICITADO) + WIFI, FORNECIDO PELA CONTRATADA, COM SERVIÇO DE FIREWALL DE REDE INCLUSO E CONFIGURADO, DE ACORDO COM AS SOLICITAÇÕES DO MUNICÍPIO, COM ROTEADOR DE NO MÍNIMO 300MBPS INCLUSO, OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PELA EMPRESA DEVERÃO TER PORTAS GIGABIT, SENDO DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA O FORNECIMENTO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS NA MODALIDADE DE COMODATO, INCLUINDO INSTALAÇÃO MANUTENÇÃO E REPAROS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SERVIÇO. TODOS OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PARA A MUNICIPALIDADE DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO DA AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES-ANATEL. O SERVIÇO NÃO PODERÁ TER LIMITE DE TRÁFEGO OU CORTES NA TRANSMISSÃO. POSSUIR SERVIÇO DE CHAMADOS (24 HORAS) TODOS OS	R\$79,90	R\$79,90



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE QUILOMBO

			DIAS. INSTALAÇÃO NA CASA DA CULTURA, CENTRO.		
LOTE 02			Contratação de empresa para prestação de serviços de link de Dados conforme itens em descrição abaixo:		
01	01	Und	LINK DE INTERNET 100% VIA FIBRA ÓPTICA COM TECNOLOGIA GPON COM PORTAS FXS COPATÍVEL COM SERVIÇO TELEFÔNICO FIXO QUE POSSIBILITE ATIVAÇÃO DE LINHA TELEFÔNICA COMFORME SOLICITADO, POSSUIR CAPACIDADE MÍNIMA DE 1GBPS, COM BANDA DE 500MB FULL, (500MB DE DOWNLOAD E 500MB DE UPLOAD) COM FORNECIMENTO DE UM BLOCO DE IP/29 COM 06(SEIS) IP'S PÚBLICOS DEDICADOS VÁLIDOS, COM GERENCIAMENTO ATRAVÉS DE ROTEADOR DE BORDA(CONFORME SOLICITADO) + WIFI, FORNECIDO PELA CONTRATADA, COM SERVIÇO DE FIREWALL DE REDE INCLUSO E CONFIGURADO, DE ACORDO COM AS SOLICITAÇÕES DO MUNICÍPIO, COM ROTEADOR DE NO MÍNIMO 300MBPS INCLUSO, OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PELA EMPRESA DEVERÃO TER PORTAS GIGABIT, SENDO DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA O FORNECIMENTO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS NA MODALIDADE DE COMODATO, INCLUINDO INSTALAÇÃO MANUTENÇÃO E REPAROS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SERVIÇO. TODOS OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PARA A MUNICIPALIDADE DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO DA AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES-ANATEL. O SERVIÇO NÃO PODERÁ TER LIMITE DE TRÁFEGO OU CORTES NA TRANSMISSÃO. POSSUIR SERVIÇO DE CHAMADOS (24 HORAS) TODOS OS DIAS. INSTALAÇÃO NA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, CENTRO.	R\$139,90	R\$139,90



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE QUILOMBO

02	01	und	LINK DE INTERNET 100% VIA FIBRA ÓPTICA COM TECNOLOGIA GPON COM PORTAS FXS COPATÍVEL COM SERVIÇO TELEFÔNICO FIXO QUE POSSIBILITE ATIVAÇÃO DE LINHA TELEFÔNICA COMFORME SOLICITADO, POSSUIR CAPACIDADE MÍNIMA DE 1GBPS, COM BANDA DE 300MB FULL, (300MB DE DOWNLOAD E 300MB DE UPLOAD) COM FORNECIMENTO DE UM IP PÚBLICO DEDICADO VÁLIDO, COM GERENCIAMENTO ATRAVÉS DE ROTEADOR DE BORDA(CONFORME SOLICITADO) + WIFI, FORNECIDO PELA CONTRATADA, COM SERVIÇO DE FIREWALL DE REDE INCLUSO E CONFIGURADO, DE ACORDO COM AS SOLICITAÇÕES DO MUNICÍPIO, COM ROTEADOR DE NO MÍNIMO 300MBPS INCLUSO, OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PELA EMPRESA DEVERÃO TER PORTAS GIGABIT, SENDO DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA O FORNECIMENTO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS NA MODALIDADE DE COMODATO, INCLUINDO INSTALAÇÃO MANUTENÇÃO E REPAROS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SERVIÇO. TODOS OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PARA A MUNICIPALIDADE DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO DA AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES-ANATEL. O SERVIÇO NÃO PODERÁ TER LIMITE DE TRÁFEGO OU CORTES NA TRANSMISSÃO. POSSUIR SERVIÇO DE CHAMADOS (24 HORAS) TODOS OS DIAS. INSTALAÇÃO NO POSTO DE SAÚDE BAIRRO SANTA INÊS.	R\$79,90	R\$79,90
03	02	Und	LINK DE INTERNET 100% VIA FIBRA ÓPTICA COM TECNOLOGIA GPON COM PORTAS FXS COPATÍVEL COM SERVIÇO TELEFÔNICO FIXO QUE POSSIBILITE ATIVAÇÃO DE LINHA TELEFÔNICA COMFORME SOLICITADO, POSSUIR CAPACIDADE MÍNIMA DE 1GBPS, COM	R\$79,90	R\$159,80



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE QUILOMBO

			<p>BANDA DE 300MB FULL, (300MB DE DOWNLOAD E 300MB DE UPLOAD) COM FORNECIMENTO DE UM IP PÚBLICO DEDICADO VÁLIDO, COM GERENCIAMENTO ATRAVÉS DE ROTEADOR DE BORDA(CONFORME SOLICITADO) + WIFI, FORNECIDO PELA CONTRATADA, COM SERVIÇO DE FIREWALL DE REDE INCLUSO E CONFIGURADO, DE ACORDO COM AS SOLICITAÇÕES DO MUNICÍPIO, COM ROTEADOR DE NO MÍNIMO 300MBPS INCLUSO, OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PELA EMPRESA DEVERÃO TER PORTAS GIGABIT, SENDO DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA O FORNECIMENTO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS NA MODALIDADE DE COMODATO, INCLUINDO INSTALAÇÃO MANUTENÇÃO E REPAROS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SERVIÇO. TODOS OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PARA A MUNICIPALIDADE DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO DA AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES-ANATEL. O SERVIÇO NÃO PODERÁ TER LIMITE DE TRÁFEGO OU CORTES NA TRANSMISSÃO. POSSUIR SERVIÇO DE CHAMADOS (24 HORAS) TODOS OS DIAS. INSTALAÇÃO NO SAMU /POLICLINICA, CENTRO.</p>		
04	01	Und	<p>LINK DE INTERNET 100% VIA FIBRA ÓPTICA COM TECNOLOGIA GPON COM PORTAS FXS COPATÍVEL COM SERVIÇO TELEFÔNICO FIXO QUE POSSIBILITE ATIVAÇÃO DE LINHA TELEFÔNICA COMFORME SOLICITADO, POSSUIR CAPACIDADE MÍNIMA DE 1GBPS, COM BANDA DE 300MB FULL, (300MB DE DOWNLOAD E 300MB DE UPLOAD) COM FORNECIMENTO DE UM IP PÚBLICO DEDICADO VÁLIDO, COM GERENCIAMENTO ATRAVÉS DE ROTEADOR DE BORDA(CONFORME SOLICITADO) + WIFI, FORNECIDO PELA</p>	R\$79,90	R\$79,90



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE QUILOMBO

			CONTRATADA, COM SERVIÇO DE FIREWALL DE REDE INCLUSO E CONFIGURADO, DE ACORDO COM AS SOLICITAÇÕES DO MUNICÍPIO, COM ROTEADOR DE NO MÍNIMO 300MBPS INCLUSO, OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PELA EMPRESA DEVERÃO TER PORTAS GIGABIT, SENDO DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA O FORNECIMENTO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS NA MODALIDADE DE COMODATO, INCLUINDO INSTALAÇÃO MANUTENÇÃO E REPAROS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SERVIÇO. TODOS OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PARA A MUNICIPALIDADE DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO DA AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES-ANATEL. O SERVIÇO NÃO PODERÁ TER LIMITE DE TRÁFEGO OU CORTES NA TRANSMISSÃO. POSSUIR SERVIÇO DE CHAMADOS (24 HORAS) TODOS OS DIAS. INSTALAÇÃO NO CAPS, CENTRO.		
05	01	Und	LINK DE INTERNET 100% VIA FIBRA ÓPTICA COM TECNOLOGIA GPON COM PORTAS FXS COPATÍVEL COM SERVIÇO TELEFÔNICO FIXO QUE POSSIBILITE ATIVAÇÃO DE LINHA TELEFÔNICA COMFORME SOLICITADO, POSSUIR CAPACIDADE MÍNIMA DE 1GBPS, COM BANDA DE 300MB FULL, (300MB DE DOWNLOAD E 300MB DE UPLOAD) COM FORNECIMENTO DE UM IP PÚBLICO DEDICADO VÁLIDO, COM GERENCIAMENTO ATRAVÉS DE ROTEADOR DE BORDA(CONFORME SOLICITADO) + WIFI, FORNECIDO PELA CONTRATADA, COM SERVIÇO DE FIREWALL DE REDE INCLUSO E CONFIGURADO, DE ACORDO COM AS SOLICITAÇÕES DO MUNICÍPIO, COM ROTEADOR DE NO MÍNIMO 300MBPS INCLUSO, OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PELA EMPRESA DEVERÃO TER PORTAS GIGABIT,	R\$79,90	R\$79,90



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE QUILOMBO

			SENDO DA RESPONSABILIDADE DA CONTARTADA O FORNECIMENTO DE TODOS OS EQUIPAMENNTOS NECESSÁRIOS NA MODALIDADE DE COMODATO, INCLUINDO INSTALAÇÃO MANUTENÇÃO E REPAROS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SERVIÇO. TODOS OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PARA A MUNICIPALIDADE DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO DA AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES-ANATEL. O SERVIÇO NÃO PODERÁ TER LIMITE DE TRÁFEGO OU CORTES NA TRANSMISSÃO. POSSUIR SERVIÇO DE CHAMADOS (24 HORAS) TODOS OS DIAS. INSTALAÇÃO NO POSTO DE SAÚDE VILA GAÚCHA, INTERIOR.		
06	01	Und	LINK DE INTERNET 100% VIA FIBRA ÓPTICA COM TECNOLOGIA GPON COM PORTAS FXS COPATÍVEL COM SERVIÇO TELEFÔNICO FIXO QUE POSSIBILITE ATIVAÇÃO DE LINHA TELEFÔNICA COMFORME SOLICITADO, POSSUIR CAPACIDADE MÍNIMA DE 1GBPS, COM BANDA DE 300MB FULL, (300MB DE DOWNLOAD E 300MB DE UPLOAD) COM FORNECIMENTO DE UM IP PÚBLICO DEDICADO VÁLIDO, COM GERENCIAMENTO ATRAVÉS DE ROTEADOR DE BORDA(CONFORME SOLICITADO) + WIFI, FORNECIDO PELA CONTRATADA, COM SERVIÇO DE FIREWALL DE REDE INCLUSO E CONFIGURADO, DE ACORDO COM AS SOLICITAÇÕES DO MUNICÍPIO, COM ROTEADOR DE NO MÍNIMO 300MBPS INCLUSO, OS EQUIPAMNENTOS FORNECIDOS PELA EMPRESA DEVERÃO TER PORTAS GIGABIT, SENDO DA RESPONSABILIDADE DA CONTARTADA O FORNECIMENTO DE TODOS OS EQUIPAMENNTOS NECESSÁRIOS NA MODALIDADE DE COMODATO, INCLUINDO INSTALAÇÃO MANUTENÇÃO E REPAROS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO	R\$79,90	R\$79,90



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE QUILOMBO

			SERVIÇO. TODOS OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PARA A MUNICIPALIDADE DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO DA AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES-ANATEL. O SERVIÇO NÃO PODERÁ TER LIMITE DE TRÁFEGO OU CORTES NA TRANSMISSÃO. POSSUIR SERVIÇO DE CHAMADOS (24 HORAS) TODOS OS DIAS. INSTALAÇÃO NO POSTO DE SAÚDE LINHA SALTO SAUDADES, INTERIOR.		
LOTE 03			Contratação de empresa para prestação de serviços de portabilidade e fornecimento de telefonia fixa via 100% Fibra óptica VOIP para as linhas fixas municipais conforme itens em descrição abaixo:	/MES	/MES
01	30	und	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE TELEFONIA 100% FIBRA ÓPTICA DE LINHA FIXA COMUTADA (STFC/SIP) - TRONCO VOIP; FIXO PARA FIXO E FIXO PARA MÓVEL, LOCAL E DDD, ATENDENDO DEMANDAS DA PREFEITURA E FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE QUILOMBO-SC, COM FRANQUIA ILIMITADA PARA AS DISCAGENS FIXO PARA FIXO, FIXO PARA MÓVEL, LOCAL E DDD; O TRONCO VOIP CONTRATADO DEVE PERMITIR ATÉ 30 (TRINTA) CANAIS, OU SEJA, SUPORTAR ATÉ TRINTA CHAMADAS SIMULTÂNEAS DE ENTRADA/SAÍDA. A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR A PORTABILIDADE DO LINK ATUAL DE TELEFONIA DA EMPRESA OI, DE ATÉ 30 (TRINTA) LINHAS FIXAS (EX.: 49 3346-3242 E DEMAIS LINHAS SOLICITADAS SEM CUSTO ADICIONAL, BEM COMO TRANSFERÊNCIAS DE ENDEREÇOS), DEVERÁ FORNECER OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA A ATIVAÇÃO DO SISTEMA VIOP NO FORMATO DE COMODATO SEM CUSTOS ADICIONAIS PARA CADA LINHA ATIVADA, A CONTRATADA DEVERÁ PRESTAR OS SERVIÇOS DE SUPORTE TÉCNICO E	R\$45,90	R\$1.377,00



Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE QUILOMBO

			MANUTENÇÃO 24HS, A FIM DE GARANTIR A DISPONIBILIDADE E O BOM FUNCIONAMENTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS, NOS TERMOS DESTE EDITAL. A CONTRATADA DEVERÁ DISPONIBILIZAR UMA FERRAMENTA DE CONTATO RÁPIDO PARA SUPORTE TÉCNICO, PREFERENCIALMENTE COM CANAL DE ATENDIMENTO VIA WHATSAPP.		
				TOTAL	3.734,10