



SECRETARIA DE LICITAÇÃO, TRANSPORTES E TRANSPORTES

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
RUBRICA

TERMO DE REFERÊNCIA

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº GM-PE008/2026  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00002.20260305/0002-00

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FORNECIMENTO DE LINK DE ACESSO À INTERNET, COM INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, SUPORTE TÉCNICO E DISPONIBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, DESTINADOS AO ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS E UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO.

Lote 01 - 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona urbana)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
26	SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE BÁSICA PAVÃOZINHO	12.0	Mês	R\$ 468,05	R\$ 5.616,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
27	SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE BÁSICA ALTO DO CRUZEIRO - JOSÉ FIRMINO PINHEIRO	12.0	Mês	R\$ 468,05	R\$ 5.616,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
28	SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE BÁSICA ALTO DA ESPERANÇA - ANTONIO ALVES DE ARAÚJO	12.0	Mês	R\$ 468,05	R\$ 5.616,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
29	SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE BÁSICA CENTRO - FRANCISCO LÚCIO BARROS	12.0	Mês	R\$ 468,05	R\$ 5.616,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
39	SERVIÇO DE INTERNET PARA VIGILANCIA	12.0	Mês	R\$ 468,05	R\$ 5.616,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5,					

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu/CE

CNPJ nº 07.728.421/0001-82 - CGF nº 06.920.284-2

Rua Sigismundo Rodrigues, s/nº, Bairro Centro - CEP 63600-000





Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_

incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
40	SERVIÇO DE INTERNET PARA O SAMU	12.0	Mês	R\$ 468,05	R\$ 5.616,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
60	SERVIÇO DE INTERNET PARA CEO	12.0	Mês	R\$ 468,05	R\$ 5.616,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
62	SERVIÇO DE INTERNET PARA FISIOTERAPIA	12.0	Mês	R\$ 468,05	R\$ 5.616,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
63	SERVIÇO DE INTERNET PARA A POLICLINICA	12.0	Mês	R\$ 468,05	R\$ 5.616,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
64	SERVIÇO DE INTERNET PARA A CAF	12.0	Mês	R\$ 468,05	R\$ 5.616,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
65	SERVIÇO DE INTERNET PARA O ALMOXARIFADO	12.0	Mês	R\$ 468,05	R\$ 5.616,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
67	SERVIÇO DE INTERNET PARA ENDEMIAS	12.0	Mês	R\$ 468,05	R\$ 5.616,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					





Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
RUBRICA

(cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
68	SERVIÇO DE INTERNET PARA O LABORATORIO DE ANALISE CLINICOS	12.0	Mês	R\$ 468,05	R\$ 5.616,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
75	SERVIÇO DE INTERNET PARA SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS, (SCFV) CRUZEIRO	12.0	Mês	R\$ 468,05	R\$ 5.616,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
<b>Valor total do lote R\$ 78.632,40 (setenta e oito mil, seiscentos e trinta e dois reais e quarenta centavos)</b>					

Lote 02 - 360 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona urbana)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
30	SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE BÁSICA DO CARACARÁ I, II, III - RAIMUNDO JANUÁRIO DE LIMA	12.0	Mês	R\$ 949,60	R\$ 11.395,20
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 360 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 03.					
61	SERVIÇO DE INTERNET PARA O CATEA	12.0	Mês	R\$ 670,45	R\$ 8.045,40
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 360 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 03.					
<b>Valor total do lote R\$ 19.440,60 (dezenove mil, quatrocentos e quarenta reais e sessenta centavos)</b>					

Lote 03 - 500 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona urbana)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
37	SERVIÇO DE INTERNET PARA A SECRETARIA DE ESPORTE	12.0	Mês	R\$ 1.811,05	R\$ 21.732,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 500 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo					





Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 354  
RUBRICA \_\_\_\_\_ M

para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de pontos LINK: 04.					
51	SERVIÇO DE INTERNET PARA ELISEU BECCO FILHO	12.0	Mês	R\$ 784,00	R\$ 9.408,00
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 500 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 02.					
54	SERVIÇO DE INTERNET PARA ALMOXARIFADO E GARAGEM DA EDUCAÇÃO	12.0	Mês	R\$ 2.033,33	R\$ 24.399,96
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 500GB (GB por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 04.					
<b>Valor total do lote R\$ 55.540,56 (cinquenta e cinco mil, quinhentos e quarenta reais e cinquenta e seis centavos)</b>					

Lote 04 - 400 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona urbana)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
3	SERVIÇO DE INTERNET PARA O CEI MARIA NEUDA PINHEIRO	12.0	Mês	R\$ 1.391,33	R\$ 16.695,96
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 400 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
14	SERVIÇO DE INTERNET PARA CEI MARIA DAS DORES MAGALHÃES DE OLIVEIRA	12.0	Mês	R\$ 1.391,33	R\$ 16.695,96
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 400 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
15	SERVIÇO DE INTERNET PARA ESCOLA GERALDO GONÇALVES DO NASCIMENTO JUNIOR	12.0	Mês	R\$ 1.391,33	R\$ 16.695,96
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 400 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
43	SERVIÇO DE INTERNET PARA A SECRETARIA DE CULTURA	12.0	Mês	R\$ 1.571,33	R\$ 18.855,96
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 400 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo					





Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FL. 555  
 RUBRICA u

para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 04.					
50	SERVIÇO DE INTERNET PARA ESCOLA MOREIRA CAMPO	12.0	Mês	R\$ 1.391,33	R\$ 16.695,96
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 400 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
56	SERVIÇO DE INTERNET PARA O NOVO CEI	12.0	Mês	R\$ 1.451,33	R\$ 17.415,96
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 400 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 02.					
<b>Valor total do lote R\$ 103.055,76 (cento e três mil e cinquenta e cinco reais e setenta e seis centavos)</b>					

Lote 05 - 100 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona urbana)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
34	SERVIÇO DE INTERNET PARA O DEMUTRAN	12.0	Mês	R\$ 452,85	R\$ 5.434,20
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 100 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
73	SERVIÇO DE INTERNET PARA SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS, (SCFV) CARACARA	12.0	Mês	R\$ 468,05	R\$ 5.616,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
<b>Valor total do lote R\$ 11.050,80 (onze mil e cinquenta reais e oitenta centavos)</b>					

Lote 06 - 300 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona urbana)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
16	SERVIÇO DE INTERNET PARA EQUIPAMENTO BOLSA FAMILIA	12.0	Mês	R\$ 784,00	R\$ 9.408,00





Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 586

RUBRICA m

Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 300 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.

17	SERVIÇO DE INTERNET PARA EQUIPAMENTO CREAS	12.0	Mês	R\$ 784,00	R\$ 9.408,00
----	--	------	-----	------------	--------------

Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 300 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.

36	SERVIÇO DE INTERNET PARA A SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO	12.0	Mês	R\$ 904,00	R\$ 10.848,00
----	--	------	-----	------------	---------------

Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 300 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 03.

41	SERVIÇO DE INTERNET PARA A SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE	12.0	Mês	R\$ 894,00	R\$ 10.728,00
----	--	------	-----	------------	---------------

Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 300 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.

46	SERVIÇO DE INTERNET PARA O CRAS PAVÃOZINHO.	12.0	Mês	R\$ 784,00	R\$ 9.408,00
----	---	------	-----	------------	--------------

Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 300 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.

76	SERVIÇO DE INTERNET PARA CRAS CRUZEIRO	12.0	Mês	R\$ 784,00	R\$ 9.408,00
----	--	------	-----	------------	--------------

Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 300 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.

Valor total do lote R\$ 59.208,00 (cinquenta e nove mil, duzentos e oito reais)

Lote 07 - 1.300 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona urbana)

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
18	SERVIÇO DE INTERNET PARA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	12.0	Mês	R\$ 4.505,29	R\$ 54.063,48





www.pmpompeu.ce.gov.br

Estado do Ceará

## Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_

557  
u

Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 1300GB (GB por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 10.

Valor total do lote R\$ 54.063,48 (cinquenta e quatro mil e sessenta e três reais e quarenta e oito centavos)

### Lote 08 - 200 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona urbana)

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
77	SERVIÇO DE INTERNET PARA EQUIPAMENTO CONSELHO TUTELAR.	12.0	Mês	R\$ 602,00	R\$ 7.224,00

Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 200 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.

Valor total do lote R\$ 7.224,00 (sete mil, duzentos e vinte e quatro reais)

### Lote 09 - 800 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona urbana)

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
33	SERVIÇO DE INTERNET PARA A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL.	12.0	Mês	R\$ 2.708,00	R\$ 32.496,00

Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 800 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 04.

Valor total do lote R\$ 32.496,00 (trinta e dois mil, quatrocentos e noventa e seis reais)

### Lote 10- 600 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona urbana)

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
38	SERVIÇO DE INTERNET PARA A SECRETARIA DE FINANÇAS	12.0	Mês	R\$ 2.258,00	R\$ 27.096,00

Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 600 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 05.

42	SERVIÇO DE INTERNET PARA A SECRETARIA DE AGRICULTURA	12.0	Mês	R\$ 2.328,00	R\$ 27.936,00
----	--	------	-----	--------------	---------------



PROCURADORIA  
MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU  
PREFEITO: S. P. P. P. P.  
ABRIL DO ANO 2014





Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_

Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 600 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 06.					
57	SERVIÇO DE INTERNET PARA A ESCOLA DE 12 SALAS	12.0	Mês	R\$ 2.068,00	R\$ 24.816,00
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 600 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 02.					
<b>Valor total do lote R\$ 79.848,00 (setenta e nove mil, oitocentos e quarenta e oito reais)</b>					

Lote 11 - 240 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona urbana)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
32	SERVIÇO DE INTERNET PARA EQUIPAMENTO CASA DO CIDADÃO.	12.0	Mês	R\$ 602,00	R\$ 7.224,00
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 200 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
35	SERVIÇO DE INTERNET PARA A SECRETARIA DE INFRA	12.0	Mês	R\$ 662,00	R\$ 7.944,00
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 200 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 02.					
52	SERVIÇO DE INTERNET PARA ESCOLA PADRE ODILIO LOPES GALVÃO	12.0	Mês	R\$ 602,00	R\$ 7.224,00
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 200 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
53	SERVIÇO DE INTERNET PARA ESCOLA CÔNEGO JANUÁRIO DA CUNHA BARBOSA	12.0	Mês	R\$ 602,00	R\$ 7.224,00
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 200 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
59	SERVIÇO DE INTERNET PARA CAPS	12.0	Mês	R\$ 589,25	R\$ 7.071,00





MUNICÍPIO CEARÁ, TRABALHANDO COM EXCELÊNCIA

Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
RUBRICA 557  
a

Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 240 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 02.

Valor total do lote R\$ 36.687,00 (trinta e seis mil, seiscentos e oitenta e sete reais)

Lote 12 - 1.200 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona urbana)

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
66	SERVIÇO DE INTERNET PARA SECRETARIA DE SAÚDE	12.0	Mês	R\$ 4.465,29	R\$ 53.583,48

Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 1200 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 06.

Valor total do lote R\$ 53.583,48 (cinquenta e três mil, quinhentos e oitenta e três reais e quarenta e oito centavos)

Lote 13 - 30 Mbps (megabits por segundo), via rádio (zona rural)

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
69	SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE DE APOIO DO SÍTIO AÇUDINHO	12.0	Mês	R\$ 156,35	R\$ 1.876,20

Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 30 Mbps (megabits por segundo), via RADIO, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01

Valor total do lote R\$ 1.876,20 (mil, oitocentos e setenta e seis reais e vinte centavos)

Lote 14 - 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona rural)

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
20	SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO SÍTIO BONITO	12.0	Mês	R\$ 478,05	R\$ 5.736,60

Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.

21	SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE BÁSICA DE CÓDIA	12.0	Mês	R\$ 497,56	R\$ 5.970,72
----	--	------	-----	------------	--------------



Estado do Ceará

**Prefeitura Municipal de Senador Pompeu**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 560  
RUBRICA \_\_\_\_\_

Especificação: Fornecedor de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
22	SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE BÁSICA ENGENHEIRO JOSÉ LOPES	12.0	Mês	R\$ 497,56	R\$ 5.970,72
Especificação: Fornecedor de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
23	8-SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE BÁSICA DE BONFIM	12.0	Mês	R\$ 468,05	R\$ 5.616,60
Especificação: Fornecedor de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
24	SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE BÁSICA DE SÃO JOAQUIM	12.0	Mês	R\$ 478,05	R\$ 5.736,60
Especificação: Fornecedor de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
25	SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE BÁSICA KM 27 - FRANCISCA DE LIMA BAIA	12.0	Mês	R\$ 478,05	R\$ 5.736,60
Especificação: Fornecedor de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
31	SERVIÇO DE INTERNET PARA SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS, (SCFV) LAGOA NOVA.	12.0	Mês	R\$ 497,56	R\$ 5.970,72
Especificação: Fornecedor de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
44	SERVIÇO DE INTERNET PARA SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS, (SCFV) CODIÁ	12.0	Mês	R\$ 497,56	R\$ 5.970,72
Especificação: Fornecedor de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					





Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FL. 561  
 RUBRICA 4

45	SERVIÇO DE INTERNET PARA SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS, (SCFV) ENGENHEIRO JOSÉ LOPES.	12.0	Mês	R\$ 497,56	R\$ 5.970,72
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
47	SERVIÇO DE INTERNET PARA SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS, (SCFV) SÃO JOAQUIM.	12.0	Mês	R\$ 498,05	R\$ 5.976,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
48	SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO GENIPAPEIRO	12.0	Mês	R\$ 497,56	R\$ 5.970,72
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
<b>Valor total do lote R\$ 64.627,32 (sessenta e quatro mil, seiscentos e vinte e sete reais e trinta e dois centavos)</b>					

Lote 15 - 500 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona rural)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	SERVIÇO DE INTERNET PARA A ESCOLA ALDENOR ALVES DE ALMEIDA	12.0	Mês	R\$ 1.913,81	R\$ 22.965,72
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 500 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 02.					
10	SERVIÇO DE INTERNET PARA A ESCOLA JOÃO BAIA SOBRINHO	12.0	Mês	R\$ 1.671,05	R\$ 20.052,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 500 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 02. Situada na localidade do KM 27.					
58	SERVIÇO DE INTERNET PARA A ESCOLA DE 6 SALAS SÃO JOAQUIM	12.0	Mês	R\$ 1.671,05	R\$ 20.052,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 500 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 02.					





Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_  
S67  
an

(cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 02. Situada no Distrito de São Joaquim

**Valor total do lote R\$ 63.070,92 (sessenta e três mil e setenta reais e noventa e dois centavos)**

Lote 07 - 400 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona rural)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
8	SERVIÇO DE INTERNET PARA A ESCOLA MANOEL RUFINO DA SILVA	12.0	Mês	R\$ 1.614,17	R\$ 19.370,04
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 400 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01. Situada no Distrito de Lagoa Nova					
11	SERVIÇO DE INTERNET PARA A ESCOLA RAQUEL COSTA LINHARES	12.0	Mês	R\$ 1.391,33	R\$ 16.695,96
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 400 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01. Situada no distrito do Bonfim (km 20)					
12	SERVIÇO DE INTERNET PARA A ESCOLA ANTONIO BATISTA DE LIMA	12.0	Mês	R\$ 1.411,33	R\$ 16.935,96
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 400 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 02. Situada no Distrito do Bonfim (km 20)					
55	SERVIÇO DE INTERNET A ESCOLA JOSÉ ANTÔNIO DE SOUZA	12.0	Mês	R\$ 1.614,17	R\$ 19.370,04
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 400 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01. Situada no Distrito de Engenheiro José Lopes.					
<b>Valor total do lote R\$ 72.372,00 (setenta e dois mil, trezentos e setenta e dois reais)</b>					

Lote 17 - 100 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona rural)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
2	SERVIÇO DE INTERNET PARA O ANEXO DA ESCOLA JOSE ANTONIO	12.0	Mês	R\$ 478,56	R\$ 5.742,72
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 100 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50					





Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
563  
RUBRICA

(cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01. Situada no Sítio Açudinho					
13	SERVIÇO DE INTERNET PARA A ESCOLA ARISTIDES BATISTA DA SILVA	12.0	Mês	R\$ 478,56	R\$ 5.742,72
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 100 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01. Situada na comunidade de Patú.					
19	SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE DE APOIO KM 12	12.0	Mês	R\$ 452,85	R\$ 5.434,20
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 100 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
49	SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE DE APOIO AREIAS	12.0	Mês	R\$ 478,56	R\$ 5.742,72
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 100 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
70	SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE DE APOIO DE LAGOA NOVA	12.0	Mês	R\$ 478,56	R\$ 5.742,72
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 100 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
71	SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE DE APOIO DO SÍTIO ALFERES	12.0	Mês	R\$ 462,85	R\$ 5.554,20
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 100 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
72	SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE DE APOIO DO SÍTIO PATÚ	12.0	Mês	R\$ 478,56	R\$ 5.742,72
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 100 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
74	SERVIÇO DE INTERNET PARA SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS, (SCFV) BOMFIM (KM20)	12.0	Mês	R\$ 468,05	R\$ 5.616,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5,					





Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 564  
RUBRICA \_\_\_\_\_ m

incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.

**Valor total do lote R\$ 45.318,60 (quarenta e cinco mil, trezentos e dezoito reais e sessenta centavos)**

Lote 18 - 300 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona rural)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
5	SERVIÇO DE INTERNET PARA A ESCOLA VALFRIDO FERREIRA LIMA	12.0	Mês	R\$ 867,50	R\$ 10.410,00
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 300 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01. Situada no Distrito de Codjá.					
7	SERVIÇO DE INTERNET PARA A ESCOLA PEDRO HOLANDA	12.0	Mês	R\$ 867,50	R\$ 10.410,00
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 300 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01. Situada na localidade de Jenipapeiro.					
9	SERVIÇO DE INTERNET PARA A ESCOLA ANTONIO JACOB FILHO	12.0	Mês	R\$ 784,00	R\$ 9.408,00
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 300 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01. Situada no Distrito do São Joaquim					
<b>Valor total do lote R\$ 30.228,00 (trinta mil, duzentos e vinte e oito reais)</b>					

Lote 19 - 200 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona rural)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
4	SERVIÇO DE INTERNET PARA A ESCOLA SEVERINO ALVES BEZERRA	12.0	Mês	R\$ 652,50	R\$ 7.830,00
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 200 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01. Situada no Sítio Areias.					
6	SERVIÇO DE INTERNET PARA A ESCOLA PAULO VITORIANO DE OLIVEIRA	12.0	Mês	R\$ 602,00	R\$ 7.224,00
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 200 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01. Situada no Sítio Areias.					





MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CEARÁ

Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
P: \_\_\_\_\_ 565  
RUBRICA \_\_\_\_\_ m

(cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01. Situada no Sítio Bonito

Valor total do lote R\$ 15.054,00 (quinze mil e cinquenta e quatro reais)

Valor total R\$ 883.377,12 (oitocentos e oitenta e três mil, trezentos e setenta e sete reais e doze centavos)

## 2. DA JUSTIFICATIVA

A contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de fornecimento de internet justifica-se pela necessidade de assegurar a continuidade, eficiência e qualidade das atividades administrativas desenvolvidas pelas Unidades Administrativas do Município. O acesso à internet constitui ferramenta indispensável para o funcionamento regular dos setores administrativos, financeiros, contábeis, tributários e de gestão pública, sendo essencial para a execução de serviços internos e atendimento às demandas da população.

As Secretarias utilizam diariamente sistemas informatizados de gestão pública, plataformas governamentais, portais de transparência, sistemas bancários, ferramentas de comunicação institucional, envio de informações aos órgãos de controle e fiscalização, além de procedimentos realizados junto aos governos estadual e federal, os quais dependem diretamente de conexão estável, segura e contínua com a internet.

A ausência ou instabilidade do serviço pode ocasionar prejuízos significativos à administração pública, comprometendo a execução de rotinas administrativas, o processamento de pagamentos, emissão de documentos, acompanhamento de receitas e despesas, envio de prestações de contas, alimentação de sistemas oficiais e demais atividades essenciais ao funcionamento da máquina pública.

Dessa forma, a contratação visa garantir conectividade adequada, maior eficiência operacional, continuidade dos serviços públicos, segurança das informações e suporte às atividades institucionais das Diversas Secretarias, contribuindo para o adequado desempenho das funções administrativas e para a melhoria da prestação dos serviços públicos municipais.

### 2.1 DA JUSTIFICATIVA PARA LICITAÇÃO POR LOTE



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
PREFEITURAS E PREFEITOS  
MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU





Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 566  
RUBRICA \_\_\_\_\_ m

2.1.1. Considerando a abrangência e complexidade da solução a ser contratada — que envolve a implantação de infraestrutura de comunicação de dados e voz com alta disponibilidade, segurança, e desempenho — justifica-se a **realização da licitação por lotes** como a forma mais eficiente e vantajosa para a Administração Pública.

2.1.2. A divisão em lotes foi realizada considerando as diferentes velocidades de conexão demandadas pelas unidades administrativas, bem como a racionalização da gestão contratual e a obtenção de economia de escala:

- **Maior competitividade**, permitindo a participação de empresas de diferentes portes e especializações, inclusive regionais, aumentando a concorrência e a possibilidade de obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração;
- **Otimização da execução contratual**, visto que a logística de implantação e manutenção dos serviços pode variar de acordo com as regiões atendidas, facilitando o cumprimento dos prazos e a qualidade dos serviços;
- **Redução de riscos contratuais**, uma vez que a execução concentrada em um único fornecedor pode acarretar dificuldades operacionais em caso de falhas ou descumprimento contratual. Com a divisão por lotes, mitiga-se esse risco, permitindo continuidade parcial dos serviços, se necessário;
- **Flexibilidade de gestão**, permitindo que os contratos de determinados lotes sejam revistos, renovados ou rescindidos de forma independente, conforme a evolução tecnológica ou as necessidades específicas das unidades administrativas;
- **Adequação técnica**, possibilitando a personalização da solução para atender a diferentes exigências de capacidade de banda, topologia de rede e disponibilidade, conforme o perfil de uso de cada secretaria ou unidade;
- **Alinhamento com o princípio da economicidade**, previsto na Lei nº 14.133/2021, uma vez que a divisão em lotes favorece a obtenção de melhores condições comerciais e operacionais, além de promover o uso racional dos recursos públicos.

2.1.3. Portanto, a adoção do critério de **licitação por lotes** se mostra tecnicamente justificável e juridicamente adequada, atendendo aos princípios da **eficiência, economicidade, isonomia e vantajosidade**, além de garantir a prestação do serviço de forma contínua e com alto padrão de qualidade em toda a estrutura da Prefeitura Municipal de Senador Pompeu/CE.

### 3. ESPECIFICAÇÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA A INFRAESTRUTURA E ENTREGA DO LINK VIA FIBRA ÓPTICA,

#### 3.1 Especificações Gerais do Link de Fibra

3.1.1 O acesso à internet deverá ser fornecido, obrigatoriamente, por meio de enlace em fibra óptica, garantindo alta disponibilidade, baixa latência e maior largura de banda, conforme as



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
567  
RUBRICA m

melhores práticas de infraestrutura de redes. Excepcionalmente, poderá ser admitido o uso de enlace via rádio em locais onde a licitante comprove, de forma documental e tecnicamente fundamentada, a inviabilidade econômica ou técnica da implantação do meio óptico, desde que o enlace alternativo atenda aos mesmos requisitos mínimos de desempenho, estabilidade e segurança definidos neste termo.

**3.1.2** A contratada deverá garantir a entrega de, no mínimo, **90% da largura de banda contratada (velocidade nominal)** durante todo o período de operação, independentemente do horário ou da quantidade de acessos simultâneos, assegurando desempenho consistente e adequado para os serviços críticos da contratante.

**3.1.3** Não deverá haver qualquer tipo de limitação, restrição ou controle por parte da contratada quanto ao **volume de dados trafegados (em bytes)**, ao **tipo de protocolo**, ou ao **conteúdo das informações transmitidas** por meio do link fornecido, sendo vedada a prática de traffic shaping, throttling ou qualquer outra forma de degradação intencional do serviço.

**3.1.4** A infraestrutura de conexão deverá garantir uma **taxa de perda de pacotes (packet loss)** inferior ou igual a **2%** em qualquer período de medição, considerando o tráfego médio em condições operacionais normais. Essa taxa deverá ser aferida com base em padrões reconhecidos de monitoramento de rede (como ICMP ou SNMP), assegurando a integridade e a qualidade da comunicação de dados.

**3.1.5** A contratada deverá garantir uma **latência média de rede igual ou inferior a 50 milissegundos (ms)**, medida entre o ponto de entrega do serviço e destinos nacionais de referência, com base em metodologias padronizadas de medição (ex.: ICMP/ping). A latência deverá manter-se estável, sem variações significativas que comprometam a qualidade de aplicações sensíveis a tempo de resposta, como videoconferência e voz sobre IP (VoIP).

**3.1.6** Cada ponto de acesso à internet, doravante denominado “link”, deverá dispor de um endereço IP público válido e roteável na internet, garantindo acessibilidade externa direta, conforme as normas de endereçamento estabelecidas pela IANA (Internet Assigned Numbers Authority).



Estado do Ceará  
**Prefeitura Municipal de Senador Pompeu**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 568  
RUBRICA \_\_\_\_\_ m

#### 4. Local de Prestação dos Serviços

Para as instalações de links de internet via fibra óptica seguem a baixo todas as informações necessárias.

A tabela a seguir dispõe as secretarias:

Item	Secretária	UND	Quant. Links	Velocidade	Qnt. Meses
1	Secretaria de Finanças, Administração e Gestão	Mês	05	600MB	12
2	Secretaria do Trabalho e Assistência Social	Mês	17	3GB240MB	12
3	Secretaria de Agric. Rec. Hídricos e Pesca	Mês	06	600MB	12
4	Secretaria de Infraestrutura (DEMUTRAN)	Mês	03	300MB	12
5	Secretaria de Educação (FUNDEB)	Mês	44	9GB900MB	12
6	Secretaria de Saúde	Mês	40	5GB90MB	12
7	Secretaria de Desenvolvimento Econômico	Mês	03	300MB	12
8	Secretaria de Meio Ambiente	Mês	03	300MB	12
09	Secretaria de Cultura, Diversidade e Turismo	Mês	04	400MB	12
10	Secretaria de Esporte e Juventude	Mês	04	500MB	12

#### 4.1 Especificação dos locais

A tabela que segue dispõe os locais de instalação e a especificações para as instalações da secretaria de Educação.

Secretaria de Educação		
Local	Links	Velocidade
Sec. de Educação e Escolas Zona Urbana/Zona Rural	44	9GB900MB

#### Lista de endereços das escolas da zona urbana e zona urbana

Nº	NOME DA UNIDADE ESCOLAR	ENDEREÇO
01	EEFTI Geraldo Gonçalves do Nascimento Júnior	Rua: Padre Lino Aderaldo, S/N Bairro



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fl. 579  
RUBRICA m

		(SEDE)
02	EEFTI Moreira Campos	Rua: Aderaldo Mano de Carvalho, S/N (SEDE)
03	EEIEF Cônego Januário da Cunha Barbosa	Rua: Antônio Mano de Carvalho, S/N (SEDE)
04	EEIEF Padre Odílio Lopes Galvão	Rua: José Américo, S/N (SEDE)
05	EEIEF Eliseu Becco Filho	Vila Samuel Cambraia Neto, S/N (SEDE)
06	CEI – Maria Neuda Pinheiro	Rua: Padre Lino Aderaldo, S/N Bairro (SEDE)
07	EEIEF Aristides Batista da Silva	Sítio Patú
08	EEIEF Antônio Batista de Lima	Distrito Bonfim - Km 20
09	EEIEF Raquel Costa Linhares	Distrito Bonfim - Km 20
10	EEIFTI João Baia Sobrinho	Km 27
11	EEIEF Antônio Jacob Filho	Distrito São Joaquim
12	EEIFTI Manoel Rufino da Silva	Distrito Lagoa Nova
13	EEIFTI José Antônio de Sousa	Distrito Engenheiro José Lopes
14	EEIFTI Pedro Holanda	Sítio Jenipapeiro
15	EEIEF Paulo Vitoriano de Oliveira	Sítio Bonito
16	EEIEF Valfrido Ferreira Lima	Distrito Codiá
17	EEIEF Severino Alves Bezerra	Sítio Areias
18	CEI – Maria das Dores Magalhães de Oliveira	Avenida Audízio Vieira Torres (SEDE)
19	Açudinho anexo da Escola José Antônio	Sítio Açudinho

### Especificação da instalação

- A largura de banda total destinada às unidades escolares deverá ser distribuída de forma proporcional e homogênea, de modo que cada escola receba um enlace dedicado com **capacidade mínima de 100 Mbps**, assegurando desempenho adequado para as demandas operacionais e pedagógicas.

A tabela que segue dispõe os locais de instalação de a especificações para as instalações da secretaria de Saúde.

Secretaria de Saúde		
Local	Qt. Links	Velocidade
Sec. de Saúde e Equipamentos	40	5GB90MB



MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU

**Estado do Ceará**  
**Prefeitura Municipal de Senador Pompeu**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 576  
RUBRICA \_\_\_\_\_ ar



INSTITUIÇÃO DE  
PREFEITOS E PREFEITAS  
AMIGOS DA CRIANÇA





Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

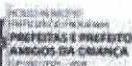
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 571  
PÚBLICA \_\_\_\_\_ m

**Lista de endereços UAPS zona urbana/zona rural**

Nº	SEDE DO MUNICÍPIO/SMS	ENDEREÇO
01	ENDEMIAS	Avenida Francisco França Cabraia, s/n
02	CAPS	Avenida Francisco França Cabraia s/n
03	CAF	Avenida Francisco França Cabraia s/n
04	ALMOXARIFADO	Rua Francisco Leandro, Nº 80
05	SAMU	Rua José Clemente, Nº 235
06	POLICLINICA	Avenida Francisco França Cabraia, s/n
07	SECRETARIA DE SAÚDE	Avenida Francisco França Cabraia, s/n

Nº	UNIDADE BÁSICAS DE SAÚDE E PONTOS DE APOIO	ENDEREÇO
08	Unidade Básica de São Joaquim -	Distrito de São Joaquim
09	Unidade Básica de Engenheiro José Lopes II (Bonito)	Sítio Bonito
10	Unidade Básica de Saúde do Codiá	Distrito de Codiá
11	Unidade Básica do Engenheiro Jose Lopes	Distrito Engenheiro José Lopes
12	Unidade de Apoio de Lagoa Nova	Distrito de Lagoa Nova
13	Unidade de Apoio de Areias	Sítio Areias
14	Unidade de Apoio do km 20	KM 20
15	Unidade de Apoio do Patú	Sítio Patú
16	Unidade de Apoio do Açudinho	Sítio açudinho
17	Unidade de Apoio do Alferes	Sítio Alferes
18	Unidade Básica de Saúde – localidade de Bonfim	Km 20
19	Unidade Básica de Saúde – Francisca de Lima Baia	Km 27
20	Unidade Básica do Caracará I - Raimundo Januário de Lima	Rua Audízio Vieira do Nascimento
21	Unidade Básica do Caracará II - Raimundo Januário de Lima	Rua Audízio Vieira do Nascimento
22	Unidade Básica do Caracará III- Raimundo Januário de Lima	Rua Audízio Vieira do Nascimento
23	Unidade Básica do Centro - Francisco Lúcio Barros	Rua Padre Lino Aderaldo
24	Unidade Básica do Pavãozinho- Rua Padre Lino Aderaldo	Rua Ana Franco do Nascimento
25	Unidade Básica do Alto da Esperança - Antônio Alves de Araújo	Rua Padre Joacy Cavalcante
26	Unidade Básica José Firmino Pinheiro	Alto do Cruzeiro

**Especificação da instalação**





Estado do Ceará

## Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 972  
RUBRICA \_\_\_\_\_ m

- A capacidade total de banda destinada às Unidades de Atenção Primária à Saúde (UAPS) deverá ser dividida de forma proporcional e homogênea entre todas as unidades, garantindo que **cada instalação disponha de um enlace dedicado de no mínimo de 100 Mbps capacidade mínima de 100 Mbps**. Essa distribuição deve assegurar desempenho estável para suportar aplicações clínicas, sistemas de gestão em saúde e serviços de telemedicina.

A tabela que segue dispõe os locais de instalação de a especificações para as instalações da secretaria de infraestrutura.

Secretaria de Infraestrutura		
Local	Qnt. Links	Velocidade
Av. Francisco França Cambraia, 163, centro, Senador Pompeu/CE.	03	300MB

### Especificação da instalação

- Sem mais detalhes técnicos a serem acrescentados. Seguir o que diz no item 4.1 (Diretrizes Técnicas Comuns para Instalação nas Secretarias).

A tabela que segue dispõe os locais de instalação de a especificações para as instalações da secretaria de Assistência Social.

Secretaria de Assistência Social		
Local	Quant. Links	Velocidade
Secretaria Do Trabalho E Assistência Social (FRANCISCO LENADRO, SN)	17	3GB240MB

### Lista de endereços dos Equipamentos da Secretaria do Trabalho e Assistência Social

Secretaria de Assistência Social
----------------------------------



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 573  
RUBRICA \_\_\_\_\_ m

Local	
SECRETARIA – CI -	FRANCISCO LENADRO, SN
SECRETARIA – RH	FRANCISCO LENADRO, SN
SECRETARIA - PBF	FRANCISCO LENADRO, SN
SECRETARIA – AUDITÓRIO	FRANCISCO LENADRO, SN
CRAS CRUZEIRO – ALTO DA ESPERANÇA	PADRE JOACY CAVALCANTE, N°421
CRAS CRUZEIRO – CJ	RUA H, N°92
CRAS CRUZEIRO – KM20	KM20, SN
CRAS CRUZEIRO – LAGOA NOVA	LAGOA NOVA, SN
CRAS CRUZEIRO – SÃO JOAQUIM	SÃO JOAQUIM, SN
CRAS PAVÃOZINHO	GEMINIANO VITORIANO, N°149
CRAS PAVÃOZINHO CARACARA	– ANTONIO SOARES, N°226
CRAS PAVÃOZINHO ENGENHEIRO	– ENGENHEIRO, SN
CRAS PAVÃOZINHO – CODIÁ	RUA DO POSTO DE SAÚDE, SN
CREAS	ANTONIO MANO DE CARV, N°572
CASA DO CIDADÃO	FRANCO MAGALGHÃES, SN



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU  
ARQUIVO MUNICIPAL





Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 574  
RUBRICA \_\_\_\_\_ m

CONSELHO	FRANCO MAGALHÃES, N°174
----------	-------------------------

### Especificação da instalação

- Sem mais detalhes técnicos a serem acrescentados. Seguir o que diz no item 4.1 (Diretrizes Técnicas Comuns para Instalação nas Secretarias).

A tabela que segue dispõe os locais de instalação de a especificações para as instalações da secretaria de **Finanças, Administração e Gestão**.

Sec. de Finanças, Administração e Gestão		
Local	Quant. Links	Velocidade
Rua Sigismundo Rodrigues, s/n, centro.	05	600MB

### Especificação da instalação

- Sem mais detalhes técnicos a serem acrescentados. Seguir o que diz no item 4.1 (Diretrizes Técnicas Comuns para Instalação nas Secretarias).

A tabela que segue dispõe os locais de instalação de a especificações para as instalações da secretaria de Cultura.

Sec. de Cultura, Diversidade e Turismo		
Local	Qnt. Links	Velocidade
Secretaria de Cultura: Rua Antônio Soares, N° 246, Centro	04	400MB

### Especificação da instalação

- Sem mais detalhes técnicos a serem acrescentados. Seguir o que diz no item 4.1 (Diretrizes Técnicas Comuns para Instalação nas Secretarias).

A tabela que segue dispõe os locais de instalação de a especificações para as instalações da secretaria de Esporte.



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fl. \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_

Secretaria de Esporte e Juventude		
Local	Qt. Links	Velocidade
Praça São Sebastião (Centro de feiras e eventos)	04	500MB

**Especificação da instalação**

- Sem mais detalhes técnicos a serem acrescentados. Seguir o que diz no item 4.1 (Diretrizes Técnicas Comuns para Instalação nas Secretarias).

A tabela que segue dispõe os locais de instalação de a especificações para as instalações da secretaria de Meio Ambiente.

Secretaria de Meio Ambiente		
Local	Quant. Links	Velocidade
Praça São Sebastião (Centro de feiras e eventos)	03	300MB

**Especificação da instalação**

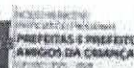
- Sem mais detalhes técnicos a serem acrescentados. Seguir o que diz no item 4.1 (Diretrizes Técnicas Comuns para Instalação nas Secretarias).

A tabela que segue dispõe os locais de instalação de a especificações para as instalações da secretaria de Secretaria de Desenvolvimento Econômico.

Secretaria de Desenvolvimento Econômico		
Local	Qt. Links	Velocidade
FRANCISCO LENADRO, SN (CSU)	03	300MB

**Especificação da instalação**

- Sem mais detalhes técnicos a serem acrescentados. Seguir o que diz no item 4.1 (Diretrizes Técnicas Comuns para Instalação nas Secretarias).





Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_

A tabela que segue dispõe os locais de instalação de a especificações para as instalações da secretaria de Agric. Rec. Hídricos e Pesca.

Secretaria de Agric. Rec. Hídricos e Pesca		
Local	Qty. Links	Velocidade
Praça São Sebastião (Centro de feiras e eventos)	06	600MB

**Especificação da instalação**

- Sem mais detalhes técnicos a serem acrescentados. Seguir o que diz no item 4.1 (Diretrizes Técnicas Comuns para Instalação nas Secretarias).

4.2. Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

4.3. O prazo de vigência da contratação é de 12 meses, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.4. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

**5. DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

5.1. A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

**6. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO**

6.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

**7. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

7.1. A descrição dos requisitos da contratação encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

7.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contractual.

**8. DO MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL**

8.1. O prazo de execução dos serviços será de 12 meses, contado da emissão da assinatura do contrato.

8.2. **Prazo de execução da instalação inicial:** até 30 dias corridos após a assinatura do contrato.



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_

SFF  
m

## 9. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

9.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (caput do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

9.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (§5º do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

9.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e o contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

9.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante do Contratado para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

9.5. Após a assinatura do termo de contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade convocará o representante do contratado para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução do contratado, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

9.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (caput do art. 117 da Lei nº 14.133, de 2021).

9.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

9.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados;

9.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;

9.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

9.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato (inciso V do art. 22 do Decreto nº 11.246, de 2022).

9.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicar ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

9.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

9.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

9.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais,



Estado do Ceará

## Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 579  
RUBRICA \_\_\_\_\_ a

elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

9.9.1. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

9.9.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

9.9.3. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

9.9.4. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

9.10. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

9.11. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

9.12. A contratante designará uma **empresa especializada, contratada para fins de fiscalização técnica**, responsável pelo acompanhamento da execução contratual. Essa empresa atuará conforme as diretrizes estabelecidas pela contratante, com as seguintes atribuições mínimas:

- Acompanhamento técnico da instalação e configuração da infraestrutura de rede;
- Realização de **vistorias presenciais** para verificação da conformidade dos serviços executados com as especificações deste termo de referência;
- Análise e **validação dos relatórios técnicos**, incluindo indicadores de desempenho, disponibilidade de link, cumprimento de SLA e registros de atendimento;
- Emissão de relatórios de conformidade, apontamento de não conformidades e recomendação de medidas corretivas, punitivas ou de ajuste contratual, quando cabível;
- Manutenção de documentação técnica comprobatória que subsidia a prestação de contas, auditorias e decisões administrativas da contratante.



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
579  
M

9.13. A contratada deverá garantir o pleno acesso às instalações, equipamentos e informações técnicas necessárias para a atuação eficaz da empresa fiscalizadora.

## 10. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

10.1. Os serviços serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

10.2. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 03 (três) dias, a contar da notificação do contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

10.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) dias, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

10.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

10.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

10.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

10.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

10.8. Recebida a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

10.8.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

10.9. Para fins de liquidação, quando cabível, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

10.10. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;



Estado do Ceará

## Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 580

RUBRICA m

10.11. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta junto ao cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

10.12. A Administração deverá realizar consulta ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) para:

a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;

b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

10.13. Constatando-se, junto o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

10.14. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

10.15. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

10.16. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

10.17. Em atendimento ao inciso VI do art. 92 da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021, o pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.

10.18. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de correção monetária.

10.19. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

10.20. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

10.21. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

10.21.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

10.22. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.



**Estado do Ceará**  
**Prefeitura Municipal de Senador Pompeu**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 991  
RUBRICA \_\_\_\_\_

10.23. A antecipação de pagamento somente será permitida se propiciar sensível economia de recursos ou se representar condição indispensável para a obtenção do bem ou para a prestação do serviço, conforme determina o § 1º do art. 145 da lei Federal nº 14.133/21.

**11. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

11.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade pregão, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo Menor Preço por Lote.

11.2. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

**Habilitação Jurídica**

11.3. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

11.4. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

11.5. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal - SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

11.6. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020.

11.7. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

11.8. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

11.9. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

11.10. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

11.11. Cédula de identidade (RG) ou documento equivalente, e CPF do representante legal da licitante.

**Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista**

11.12. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

11.13. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 587  
RUBRICA \_\_\_\_\_ m

**Estado do Ceará**  
**Prefeitura Municipal de Senador Pompeu**

(DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

11.14. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

11.15. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

11.16. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

11.17. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

**Qualificação Econômico-Financeira**

11.18. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante (inciso II do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021); na hipótese de o documento não conter expressamente o prazo de validade o documento será considerado válido pelo prazo de 30 (trinta) dias, a partir da data de sua emissão.

11.19. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais (2024 e 2025), comprovando;

11.19.1. índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um, obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) ÷ (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG) = (Ativo Total) ÷ (Passivo Circulante + Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante) ÷ (Passivo Circulante);

11.19.2. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

11.19.3. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

11.19.4. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

11.20. Caso o licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de 5% (cinco por cento) do valor total estimado da contratação.

11.21. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

11.22. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos (§ 6º do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021).

11.23. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo licitante.





ESTADO DO CEARÁ

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 584  
RUBRICA \_\_\_\_\_ 01

– Pessoa Jurídica; 1201.18.122.0013.2.102 - Gestão e Manutenção da Secretaria do Meio Ambiente, no(s) elemento(s) de despesa(s): 33904058 - Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa Jurídica; 0801.12.122.0007.2.057 - Gestão e Manutenção da Secretaria de Educação / FME, no(s) elemento(s) de despesa(s): 33904058 - Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa Jurídica; 33904058 - Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa Jurídica; 0901.10.301.0017.2.087 - Manut. das Atividades da Atenção Primária Saúde, no(s) elemento(s) de despesa(s): 33904058 - Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa Jurídica; 33904058 - Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa Jurídica; 0901.10.122.0006.2.084 - Gestão e Manut. das Ativ. Adm.do Fundo Municipal de Saúde, no(s) elemento(s) de despesa(s): 33904058 - Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa Jurídica; 0901.10.302.0018.2.089 - Manut. das Atividades da Atenção Secundária em Saúde, no(s) elemento(s) de despesa(s): 33904058 - Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa Jurídica; 0901.10.304.0021.2.092 - Manutenção das Atividades de Vigilância em Saúde, no(s) elemento(s) de despesa(s): 33904058 - Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa Jurídica;

12.2. As dotações relativas aos exercícios financeiros subsequentes serão indicadas após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
E ORÇAMENTO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU  
BARRIOS DA CRIANÇA





Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fl. 885  
RUBRICA m

ANEXO I.I

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**1. INTRODUÇÃO**

O presente Estudo Técnico Preliminar – ETP tem por finalidade analisar a necessidade, a viabilidade e as melhores soluções para a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de fornecimento de link de acesso à internet, compreendendo a instalação, manutenção preventiva e corretiva, suporte técnico especializado e disponibilização dos equipamentos necessários ao pleno funcionamento da rede de dados das diversas Secretarias e Unidades Administrativas do Município.

A conectividade à internet constitui ferramenta indispensável para o desempenho das atividades administrativas, operacionais e institucionais da Administração Pública Municipal, possibilitando o acesso a sistemas governamentais, plataformas eletrônicas, serviços em nuvem, comunicação oficial, execução de processos administrativos digitais, atendimento ao cidadão e demais atividades essenciais ao funcionamento dos órgãos municipais.

Diante da crescente demanda por serviços digitais e da necessidade de assegurar a continuidade, estabilidade, segurança e eficiência das comunicações de dados, torna-se imprescindível a contratação de empresa especializada capaz de fornecer infraestrutura adequada e suporte técnico permanente, garantindo elevados níveis de disponibilidade e desempenho da conexão.

Nesse contexto, este ETP visa subsidiar o processo de contratação, identificando a solução mais adequada para atendimento das necessidades da Administração Municipal, observando os princípios da eficiência, economicidade, planejamento e interesse público, em conformidade com as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021.

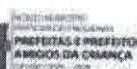
**1.1. ÁREA REQUISITANTE**

- SECRETARIA DE SAÚDE
- SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL
- SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
- SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
- SECRETARIA DE FINANÇAS, ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO
- SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
- SEC. AGRIC. REC. HÍDRICOS E PESCA E SECRETÁRIO INTERINO DO MEIO AMBIENTE
- SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE
- SECRETARIA DE CULTURA, DIVERSIDADE E TURISMO

**2. NECESSIDADE ADMINISTRATIVA**

**2.1. INTRODUÇÃO**

A presente contratação decorre da necessidade de garantir acesso contínuo, estável e seguro à internet para as diversas Secretarias e Unidades Administrativas do Município, assegurando condições adequadas para a execução das atividades administrativas e a prestação eficiente dos serviços públicos à população. Atualmente, os órgãos municipais dependem diretamente da conectividade para operacionalização de sistemas informatizados de gestão, acesso a plataformas governamentais federais, estaduais e municipais, envio de informações aos órgãos de controle, emissão de documentos, realização de procedimentos administrativos eletrônicos, comunicação institucional, utilização de serviços em nuvem e atendimento ao público.





Estado do Ceará

## Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fl. 586  
RUBRICA: *cm*

A indisponibilidade ou instabilidade dos serviços de internet compromete significativamente o funcionamento da Administração Pública, ocasionando interrupções em serviços essenciais, atrasos no cumprimento de obrigações legais e prejuízos à eficiência administrativa. Dessa forma, torna-se indispensável a contratação de empresa especializada que assegure níveis adequados de disponibilidade, desempenho e suporte técnico, minimizando riscos de interrupções e garantindo a continuidade das operações.

Além do fornecimento do link de acesso à internet, a necessidade administrativa contempla a instalação da infraestrutura necessária, a disponibilização dos equipamentos compatíveis com a solução contratada, bem como a execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva e suporte técnico especializado, de forma a assegurar o pleno funcionamento da rede durante toda a vigência contratual.

Portanto, a contratação pretendida visa atender ao interesse público, proporcionando maior eficiência, segurança, continuidade e qualidade na execução das atividades desenvolvidas pelas Secretarias e Unidades Administrativas do Município, contribuindo para a modernização da gestão pública e para a melhoria dos serviços prestados aos cidadãos.

### 2.2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação de empresa especializada para prestação de serviços de fornecimento de link de acesso à internet justifica-se pela necessidade de garantir conectividade permanente, segura e de alta disponibilidade às diversas Secretarias e Unidades Administrativas do Município, possibilitando a continuidade das atividades administrativas e a adequada prestação dos serviços públicos.

A Administração Municipal utiliza diariamente sistemas informatizados para execução de rotinas administrativas, financeiras, contábeis, tributárias, educacionais, assistenciais e de saúde, além de plataformas eletrônicas dos Governos Federal e Estadual, portais de transparência, sistemas de prestação de contas, protocolos eletrônicos, correio eletrônico institucional e demais ferramentas indispensáveis à gestão pública moderna. Tais atividades dependem diretamente de acesso à internet com desempenho adequado e estabilidade operacional.

A contratação também se mostra necessária para assegurar suporte técnico especializado, manutenção preventiva e corretiva da infraestrutura de comunicação de dados e disponibilização dos equipamentos necessários ao funcionamento da solução, reduzindo riscos de interrupções que possam comprometer o atendimento ao cidadão e o cumprimento das obrigações legais e institucionais do Município.

Além disso, a adoção de uma solução integrada de conectividade possibilita maior eficiência operacional, segurança da informação, disponibilidade dos serviços digitais e melhor aproveitamento dos recursos tecnológicos existentes, contribuindo para o fortalecimento da transformação digital da Administração Pública Municipal.

Dessa forma, a contratação pretendida revela-se essencial para garantir a continuidade dos serviços públicos, a modernização da gestão administrativa e o atendimento eficiente das demandas da população, em observância aos princípios da eficiência, continuidade do serviço público e interesse público previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.

### 2.3. VANTAGENS DA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE INTERNET





Estado do Ceará

## Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 587  
RUBRICA \_\_\_\_\_ 4

- A contratação de empresa especializada para fornecimento de link de acesso à internet, incluindo instalação, manutenção, suporte técnico e disponibilização dos equipamentos necessários, apresenta diversas vantagens para a Administração Municipal, contribuindo diretamente para a eficiência e continuidade dos serviços públicos.
- Entre os principais benefícios da contratação, destacam-se:
  - a) **Continuidade dos serviços públicos:** garante acesso ininterrupto aos sistemas administrativos, plataformas governamentais e demais ferramentas digitais utilizadas pelas Secretarias e Unidades Administrativas;
  - b) **Maior eficiência operacional:** possibilita a execução ágil de processos administrativos eletrônicos, comunicações institucionais e compartilhamento de informações entre os diversos setores da Administração;
  - c) **Suporte técnico especializado:** assegura atendimento técnico para resolução de falhas, manutenção preventiva e corretiva, reduzindo o tempo de indisponibilidade dos serviços;
  - d) **Disponibilização de equipamentos adequados:** elimina a necessidade de aquisição, gerenciamento e substituição de equipamentos pela Administração, transferindo à contratada a responsabilidade pela infraestrutura necessária à prestação do serviço;
  - e) **Segurança e confiabilidade da conexão:** proporciona maior estabilidade na transmissão de dados, contribuindo para a proteção das informações institucionais e para o funcionamento adequado dos sistemas utilizados pelo Município;
  - f) **Atualização tecnológica contínua:** permite que a Administração utilize soluções compatíveis com as evoluções tecnológicas do setor de telecomunicações, sem a necessidade de investimentos frequentes em infraestrutura própria;
  - g) **Economicidade e melhor gestão dos recursos públicos:** possibilita a contratação de solução completa mediante pagamento mensal previamente definido, facilitando o planejamento orçamentário e evitando custos adicionais com manutenção e reposição de equipamentos.
- Dessa forma, a contratação da solução de acesso à internet representa medida essencial para garantir a modernização da gestão pública, a continuidade dos serviços administrativos e a melhoria do atendimento prestado à população.

### 2.4. IMPACTO PARA O MUNICÍPIO

A contratação da solução de acesso à internet terá impacto direto e positivo no funcionamento da Administração Pública Municipal, refletindo na melhoria da eficiência administrativa, na continuidade dos serviços públicos e na ampliação da capacidade de atendimento à população.

Com a disponibilização de conexão estável e de alta disponibilidade, as Secretarias e Unidades Administrativas poderão operar de forma integrada e contínua, reduzindo interrupções em sistemas eletrônicos, falhas de comunicação e atrasos na execução de atividades essenciais. Isso permitirá maior





Estado do Ceará  
**Prefeitura Municipal de Senador Pompeu**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI 588  
RUBRICA m

agilidade nos processos internos, no atendimento ao cidadão e no cumprimento das obrigações legais junto aos órgãos de controle e demais entes governamentais.

O impacto também se estende à modernização da gestão pública, uma vez que o acesso adequado à internet é requisito fundamental para utilização de sistemas em nuvem, serviços digitais, plataformas de transparência, processos eletrônicos e ferramentas de colaboração institucional. Dessa forma, a contratação contribuirá para a transformação digital do Município e para o aprimoramento da governança administrativa.

Outro aspecto relevante é o fortalecimento da continuidade dos serviços públicos essenciais, especialmente nas áreas de saúde, educação, assistência social, administração financeira e atendimento ao contribuinte, que dependem diariamente de conectividade para funcionamento de sistemas específicos e comunicação em tempo real.

Além disso, a contratação da solução integrada, com suporte técnico e manutenção inclusos, reduz riscos operacionais e minimiza impactos decorrentes de falhas técnicas, proporcionando maior previsibilidade de custos e melhor gestão dos recursos públicos.

Portanto, o impacto esperado para o Município é a melhoria da qualidade e da eficiência dos serviços administrativos e institucionais, com reflexos positivos no atendimento à população, na segurança da informação e na modernização da Administração Pública Municipal.

### **2.5. CONCLUSÃO**

Diante da análise realizada, verifica-se que a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de fornecimento de link de acesso à internet, contemplando instalação, manutenção preventiva e corretiva, suporte técnico e disponibilização dos equipamentos necessários, mostra-se indispensável para o adequado funcionamento das atividades desenvolvidas pelas diversas Secretarias e Unidades Administrativas do Município.

A solução pretendida atende às necessidades operacionais da Administração Pública, garantindo conectividade contínua, estabilidade, segurança e desempenho adequados para utilização dos sistemas informatizados, plataformas governamentais e demais ferramentas tecnológicas essenciais à execução dos serviços públicos.

Os benefícios decorrentes da contratação incluem a melhoria da eficiência administrativa, a redução de riscos relacionados à indisponibilidade dos serviços de comunicação de dados, a modernização da infraestrutura tecnológica municipal e o fortalecimento da capacidade de atendimento à população.

Dessa forma, conclui-se que a contratação é tecnicamente viável, necessária e alinhada ao interesse público, constituindo medida fundamental para assegurar a continuidade dos serviços públicos, o cumprimento das obrigações institucionais e o aprimoramento da gestão municipal, observando os princípios da eficiência, economicidade e continuidade administrativa previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.

### **3. POSSÍVEIS SOLUÇÕES DE MERCADO**

3.1. Em atendimento ao disposto na Lei Federal nº 14.133/2021, foi realizada análise das soluções disponíveis no mercado para atendimento da necessidade de conectividade das diversas Secretarias e Unidades Administrativas do Município, considerando aspectos técnicos, operacionais, econômicos e de continuidade dos serviços.

Após levantamento das alternativas existentes, identificaram-se as seguintes soluções:



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 589  
RUBRICA \_\_\_\_\_ m

**Solução 1 – Contratação de Link de Internet Dedicado**

Consiste na contratação de serviço de acesso à internet por meio de link dedicado, com banda garantida, suporte técnico especializado, monitoramento, manutenção e disponibilização dos equipamentos necessários à operação da rede.

**Vantagens:**

- Maior estabilidade e disponibilidade do serviço;
- Banda garantida conforme velocidade contratada;
- Menor latência e melhor desempenho para sistemas corporativos;
- Atendimento prioritário para resolução de falhas;
- Maior confiabilidade para órgãos públicos que dependem de conexão contínua.

**Desvantagens:**

- Custo superior em comparação aos serviços de internet compartilhada.

**Solução 2 – Contratação de Internet Banda Larga Empresarial Compartilhada**

Consiste na utilização de planos empresariais de banda larga fornecidos por operadoras de telecomunicações, com compartilhamento de infraestrutura entre diversos usuários.

**Vantagens:**

- Menor custo de contratação;
- Facilidade de implantação;
- Ampla disponibilidade no mercado.

**Desvantagens:**

- Ausência de garantia integral da banda contratada;
- Possibilidade de oscilações de desempenho em horários de maior utilização;
- Menor nível de disponibilidade e confiabilidade para aplicações críticas.

**Solução 3 – Implantação de Infraestrutura Própria de Comunicação de Dados**

Consiste na aquisição de equipamentos, contratação de links de transporte de dados e gerenciamento integral da infraestrutura pelo próprio Município.

**Vantagens:**

- Maior autonomia sobre a infraestrutura tecnológica;
- Possibilidade de personalização dos serviços.

**Desvantagens:**

- Elevado investimento inicial;
- Necessidade de equipe técnica especializada para gerenciamento e manutenção;
- Custos permanentes com atualização tecnológica, substituição de equipamentos e suporte técnico;
- Maior complexidade operacional.

**Análise Comparativa das Soluções**

Considerando a necessidade de garantir disponibilidade contínua, desempenho adequado, suporte técnico especializado, segurança das informações e eficiência na prestação dos serviços públicos, verifica-se que a contratação de empresa especializada para fornecimento de link de internet dedicado apresenta-se como a alternativa mais vantajosa para a Administração Municipal.





Estado do Ceará

## Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_

A solução oferece maior confiabilidade operacional, reduz riscos de indisponibilidade dos sistemas utilizados pelas Secretarias e Unidades Administrativas e transfere à contratada a responsabilidade pela manutenção da infraestrutura e suporte técnico, proporcionando melhor relação entre custo e benefício para atendimento das demandas institucionais.

Assim, dentre as alternativas analisadas, a contratação de serviço especializado de fornecimento de acesso à internet, com instalação, manutenção, suporte técnico e disponibilização dos equipamentos necessários, mostra-se a solução mais adequada para atender às necessidades do Município.

#### 4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

Após a análise das alternativas disponíveis no mercado, concluiu-se que a solução mais adequada para atender às necessidades da Administração Municipal consiste na contratação de empresa especializada para prestação de serviços de fornecimento de link de acesso à internet, incluindo instalação, manutenção preventiva e corretiva, suporte técnico especializado e disponibilização dos equipamentos necessários ao pleno funcionamento da rede de comunicação de dados das diversas Secretarias e Unidades Administrativas do Município.

A solução escolhida deverá garantir conectividade contínua, estável e segura, com capacidade suficiente para suportar o tráfego de dados gerado pelos sistemas administrativos, plataformas governamentais, serviços em nuvem, videoconferências, correio eletrônico institucional, acesso à internet e demais aplicações utilizadas pelos órgãos municipais.

A contratação abrangerá todos os serviços necessários à implantação, operação e manutenção da solução, incluindo:

- Instalação e configuração dos links de acesso à internet nos locais indicados pela Administração;
- Fornecimento, instalação, configuração e manutenção dos equipamentos necessários à prestação dos serviços, tais como roteadores, modems, conversores e demais dispositivos correlatos;
- Disponibilização de suporte técnico especializado durante toda a vigência contratual;
- Execução de manutenção preventiva e corretiva, visando assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços;
- Monitoramento e gerenciamento da conectividade, quando aplicável;
- Substituição de equipamentos defeituosos sem custos adicionais para a Administração;
- Garantia de níveis mínimos de disponibilidade e desempenho compatíveis com as necessidades operacionais do Município.

A solução adotada permitirá maior eficiência na execução das atividades administrativas, redução de interrupções nos serviços de comunicação de dados e maior confiabilidade no acesso aos sistemas utilizados pelas Secretarias e Unidades Administrativas, contribuindo para a modernização da gestão pública e para a melhoria dos serviços prestados à população.

Dessa forma, a contratação pretendida apresenta-se como a alternativa tecnicamente mais adequada e economicamente mais vantajosa para assegurar a continuidade, segurança e eficiência dos serviços de conectividade necessários ao funcionamento da Administração Pública Municipal.

#### 4.1. AGILIDADE NO ATENDIMENTO DAS DEMANDAS

A contratação de empresa especializada para fornecimento de link de acesso à internet contribuirá significativamente para a agilidade no atendimento das demandas das diversas Secretarias e Unidades





Estado do Ceará

## Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
891  
PUBRICA

Administrativas do Município, uma vez que a conectividade constitui elemento essencial para a execução das atividades administrativas e operacionais desenvolvidas pela Administração Pública.

Com a disponibilização de acesso à internet estável, seguro e de alta disponibilidade, os servidores municipais poderão realizar consultas, tramitações processuais, acesso a sistemas governamentais, envio de informações aos órgãos de controle, emissão de documentos, comunicação institucional e atendimento ao cidadão de forma mais rápida e eficiente, reduzindo o tempo de resposta e aumentando a produtividade dos setores.

Além disso, a existência de suporte técnico especializado e serviços de manutenção preventiva e corretiva assegura a rápida resolução de eventuais falhas, minimizando períodos de indisponibilidade e evitando prejuízos à continuidade dos serviços públicos. Essa condição é fundamental para garantir o funcionamento ininterrupto das atividades administrativas que dependem diretamente da conectividade de dados.

A solução também favorece a integração entre os diversos órgãos municipais, possibilitando o compartilhamento de informações em tempo real, a utilização de plataformas digitais e a adoção de ferramentas tecnológicas que simplificam procedimentos internos e ampliam a capacidade de atendimento das demandas da população.

Dessa forma, a contratação da solução de conectividade contribuirá diretamente para a melhoria da eficiência administrativa, para a redução de atrasos nos processos internos e para o fortalecimento da qualidade dos serviços prestados aos cidadãos, em consonância com os princípios da eficiência e da continuidade do serviço público.

### 4.2. ECONOMIA DE RECURSOS ADMINISTRATIVOS

A contratação de empresa especializada para fornecimento de link de acesso à internet, com instalação, manutenção, suporte técnico e disponibilização dos equipamentos necessários, proporciona significativa economia de recursos administrativos para o Município, uma vez que transfere à contratada a responsabilidade pela gestão da infraestrutura de conectividade e pela manutenção dos serviços contratados.

A adoção dessa solução elimina a necessidade de investimentos elevados na aquisição de equipamentos, contratação de mão de obra especializada para gerenciamento da rede e realização de manutenções constantes, permitindo que a Administração concentre seus esforços e recursos em suas atividades finalísticas e no atendimento das demandas da população.

Além disso, a centralização dos serviços em um único contrato possibilita maior controle operacional e financeiro, facilitando o planejamento orçamentário, a fiscalização contratual e o acompanhamento dos níveis de desempenho da solução contratada. Tal medida reduz custos indiretos relacionados à gestão de múltiplos fornecedores e à manutenção de estruturas próprias de suporte técnico.

Outro benefício relevante consiste na previsibilidade dos gastos, uma vez que os custos relativos à manutenção, substituição de equipamentos defeituosos, atualizações necessárias e suporte técnico ficam sob responsabilidade da empresa contratada, evitando despesas extraordinárias e contribuindo para uma gestão mais eficiente dos recursos públicos.

Dessa forma, a solução escolhida apresenta-se como alternativa economicamente vantajosa, promovendo racionalização de despesas, otimização dos recursos administrativos e melhoria da eficiência



Estado do Ceará

## Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 597

RUBRICA 7

operacional da Administração Municipal, em conformidade com os princípios da economicidade e da eficiência previstos na Lei Federal nº 14.133/2021

### 4.3. VANTAGEM ECONÔMICA

A contratação de empresa especializada para prestação de serviços de fornecimento de link de acesso à internet apresenta significativa vantagem econômica para a Administração Municipal, especialmente quando comparada à implantação e manutenção de infraestrutura própria de conectividade.

A solução contratada permite que o Município disponha de serviços especializados de acesso à internet, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e disponibilização dos equipamentos necessários mediante pagamento previamente definido, evitando investimentos elevados em aquisição de ativos tecnológicos, contratação de equipe técnica especializada e custos permanentes com atualização e reposição de equipamentos.

Além da redução dos investimentos iniciais, a contratação proporciona maior previsibilidade orçamentária e financeira, uma vez que os custos relacionados à operação da solução permanecem concentrados em despesas previamente planejadas, facilitando o controle e a gestão dos recursos públicos.

Outro aspecto relevante refere-se à diminuição dos custos decorrentes de interrupções nos serviços de conectividade. A disponibilidade de suporte técnico especializado e a manutenção contínua da infraestrutura contribuem para a rápida solução de falhas, reduzindo impactos operacionais e evitando prejuízos decorrentes da indisponibilidade de sistemas e serviços essenciais.

A competitividade existente no mercado de telecomunicações também favorece a obtenção de condições contratuais vantajosas para a Administração, permitindo a contratação de solução tecnicamente adequada por valores compatíveis com os praticados no mercado, assegurando a observância dos princípios da economicidade e da vantajosidade.

Dessa forma, conclui-se que a solução escolhida apresenta relação custo-benefício favorável, proporcionando eficiência operacional, continuidade dos serviços e racionalização dos gastos públicos, atendendo de forma adequada às necessidades das diversas Secretarias e Unidades Administrativas do Município

### 4.4. FLEXIBILIDADE OPERACIONAL

A contratação de empresa especializada para fornecimento de link de acesso à internet proporciona elevada flexibilidade operacional à Administração Municipal, permitindo que os serviços de conectividade sejam ajustados conforme as necessidades das diversas Secretarias e Unidades Administrativas, acompanhando a evolução das demandas institucionais e tecnológicas do Município.

A solução possibilita a ampliação, redução ou adequação das velocidades contratadas, bem como a inclusão de novos pontos de acesso, sempre que houver necessidade de expansão dos serviços públicos, implantação de novas unidades administrativas ou aumento da utilização de sistemas e plataformas digitais.

Além disso, a disponibilização dos equipamentos necessários pela empresa contratada assegura maior adaptabilidade da infraestrutura tecnológica, permitindo a substituição, atualização ou reconfiguração dos dispositivos utilizados sem que a Administração tenha que realizar novos investimentos em equipamentos ou suporte especializado.



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
PI \_\_\_\_\_ 593  
RUBRICA \_\_\_\_\_ m

**Estado do Ceará**  
**Prefeitura Municipal de Senador Pompeu**

A flexibilidade operacional também se manifesta na capacidade de atendimento às diferentes características e necessidades de cada unidade administrativa, possibilitando a implementação de soluções específicas para setores que demandem maior volume de tráfego de dados, disponibilidade diferenciada ou requisitos adicionais de segurança e desempenho.

Outro benefício relevante consiste na disponibilidade de suporte técnico especializado e manutenção contínua, permitindo ajustes operacionais e correções de falhas de forma ágil, minimizando impactos sobre as atividades administrativas e garantindo maior continuidade na prestação dos serviços públicos. Dessa forma, a solução contratada oferece à Administração Municipal maior capacidade de adaptação às mudanças tecnológicas e organizacionais, promovendo eficiência, escalabilidade e melhor aproveitamento dos recursos públicos, em consonância com as necessidades atuais e futuras do Município.

#### **4.5. SEGURANÇA JURÍDICA**

A contratação de empresa especializada para prestação de serviços de fornecimento de link de acesso à internet proporciona maior segurança jurídica à Administração Municipal, uma vez que a execução dos serviços será formalizada por meio de instrumento contratual elaborado em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis ao setor de telecomunicações.

A definição prévia das condições de execução, níveis mínimos de desempenho, prazos de atendimento, responsabilidades das partes, critérios de fiscalização, manutenção dos serviços e suporte técnico garante maior transparência e segurança na relação contratual, reduzindo riscos de conflitos e assegurando a adequada prestação dos serviços durante toda a vigência do contrato.

A contratação também possibilita a fixação de mecanismos de controle e monitoramento da execução contratual, permitindo à Administração acompanhar o cumprimento das obrigações assumidas pela contratada, bem como aplicar as medidas administrativas cabíveis em caso de descumprimento das condições estabelecidas.

Além disso, a exigência de qualificação técnica, regularidade fiscal, trabalhista e demais requisitos de habilitação previstos na legislação contribui para a seleção de empresa apta a executar o objeto contratado, fortalecendo a confiabilidade da contratação e reduzindo riscos operacionais e jurídicos para o Município.

Outro aspecto relevante refere-se à observância das normas regulatórias expedidas pela Agência Nacional de Telecomunicações, garantindo que os serviços sejam prestados por empresa devidamente autorizada e em conformidade com os padrões técnicos e regulatórios aplicáveis ao setor.

Dessa forma, a solução escolhida assegura maior previsibilidade, controle e conformidade legal na execução dos serviços, proporcionando à Administração Municipal os instrumentos necessários para uma gestão contratual eficiente, transparente e alinhada aos princípios da legalidade, segurança jurídica e interesse público.

#### **4.6. MELHOR PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO**

A contratação de empresa especializada para prestação de serviços de fornecimento de link de acesso à internet contribui diretamente para o aprimoramento do planejamento orçamentário da Administração Municipal, uma vez que possibilita a previsão antecipada e o controle dos gastos relacionados à conectividade das diversas Secretarias e Unidades Administrativas.



Estado do Ceará

## Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 899  
RUBRICA \_\_\_\_\_ 01

Por meio da formalização contratual, os custos necessários à prestação dos serviços passam a ser previamente conhecidos, permitindo maior precisão na elaboração das peças de planejamento governamental, bem como na programação financeira e orçamentária do Município. Essa previsibilidade favorece a adequada alocação dos recursos públicos e reduz a ocorrência de despesas inesperadas decorrentes de manutenções emergenciais, substituição de equipamentos ou contratação de serviços avulsos.

Além disso, a inclusão dos serviços de instalação, manutenção preventiva e corretiva, suporte técnico e disponibilização dos equipamentos necessários em uma única contratação proporciona melhor controle dos custos operacionais, simplificando a gestão contratual e facilitando o acompanhamento da execução financeira pela Administração.

A solução também contribui para a racionalização dos gastos públicos, uma vez que evita investimentos significativos na aquisição e renovação de infraestrutura própria de comunicação de dados, transferindo à contratada a responsabilidade pela manutenção da capacidade tecnológica necessária à prestação dos serviços.

Outro benefício relevante consiste na possibilidade de adequação dos quantitativos e das velocidades contratadas às necessidades reais de cada unidade administrativa, permitindo maior eficiência na aplicação dos recursos e evitando despesas incompatíveis com a demanda efetivamente existente.

Dessa forma, a contratação pretendida favorece a gestão responsável dos recursos públicos, assegurando maior previsibilidade financeira, controle das despesas e alinhamento com os princípios da economicidade, eficiência e planejamento previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.

### 4.7. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A presente contratação encontra respaldo na **Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021**, que estabelece normas gerais de licitações e contratos administrativos no âmbito da Administração Pública, especialmente no que se refere ao planejamento das contratações, à busca da proposta mais vantajosa para a Administração e à observância dos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência, economicidade e interesse público.

A elaboração deste Estudo Técnico Preliminar observa as disposições constantes no art. 18 da Lei nº 14.133/2021, que prevê a necessidade de realização de estudos que demonstrem o interesse público envolvido e a melhor solução para atendimento da necessidade administrativa, servindo como instrumento de planejamento da contratação.

A contratação também deverá observar as disposições da legislação aplicável ao setor de telecomunicações, especialmente as normas e regulamentos expedidos pela Agência Nacional de Telecomunicações, órgão responsável pela regulamentação, fiscalização e controle dos serviços de telecomunicações em território nacional, assegurando que a prestação dos serviços ocorra em conformidade com os requisitos técnicos e operacionais exigidos.

Além disso, deverão ser observadas as normas relacionadas à gestão e fiscalização contratual, às responsabilidades das partes, às condições de habilitação, aos critérios de seleção do fornecedor e às demais exigências previstas na legislação vigente, garantindo a regularidade e a transparência de todo o processo de contratação.

Dessa forma, a contratação pretendida encontra amparo legal e está alinhada às normas que regem as contratações públicas e os serviços de telecomunicações, conferindo segurança jurídica à Administração





Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 595  
RUBRICA \_\_\_\_\_ m

Municipal e assegurando a adequada prestação dos serviços necessários ao atendimento das demandas das diversas Secretarias e Unidades Administrativas do Município.

#### 4.8. JUSTIFICATIVA DA VANTAGEM ECONÔMICA E OPERACIONAL

A contratação de empresa especializada para prestação de serviços de fornecimento de link de acesso à internet, incluindo instalação, manutenção preventiva e corretiva, suporte técnico e disponibilização dos equipamentos necessários, apresenta-se como a alternativa mais vantajosa sob os aspectos econômico e operacional para atendimento das necessidades das diversas Secretarias e Unidades Administrativas do Município.

Sob o aspecto econômico, a solução permite à Administração evitar investimentos significativos na aquisição de equipamentos, infraestrutura de rede e contratação de profissionais especializados para gerenciamento e manutenção dos serviços de conectividade. Além disso, a centralização dos serviços em uma única contratação proporciona maior previsibilidade orçamentária, melhor controle dos custos operacionais e redução de despesas decorrentes de manutenções emergenciais e substituições de equipamentos.

A contratação também transfere à empresa especializada a responsabilidade pela disponibilização, atualização e manutenção dos equipamentos necessários à execução dos serviços, eliminando custos adicionais relacionados à depreciação tecnológica e à renovação periódica da infraestrutura, fatores que contribuem para uma utilização mais eficiente dos recursos públicos.

No aspecto operacional, a solução garante maior disponibilidade, estabilidade e desempenho da conexão à internet, elementos indispensáveis para o funcionamento dos sistemas administrativos, plataformas governamentais, serviços em nuvem, comunicação institucional e demais ferramentas utilizadas pela Administração Municipal.

Adicionalmente, a disponibilização de suporte técnico especializado e serviços de manutenção preventiva e corretiva assegura maior agilidade na resolução de falhas e redução do tempo de indisponibilidade dos serviços, minimizando impactos nas atividades administrativas e no atendimento à população.

A solução contratada também oferece escalabilidade e flexibilidade operacional, permitindo adequações futuras de capacidade, velocidade e quantidade de pontos de acesso conforme a evolução das demandas do Município, sem a necessidade de investimentos estruturais significativos.

Dessa forma, considerando os benefícios relacionados à redução de custos, previsibilidade financeira, eficiência operacional, continuidade dos serviços, suporte especializado e atualização tecnológica permanente, conclui-se que a contratação pretendida representa a alternativa mais vantajosa para a Administração Municipal, atendendo aos princípios da economicidade, eficiência e interesse público previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.

#### 5. ESCOPO DOS ITENS

5.1. Serão objetos da contratação, conforme discriminado na tabela abaixo.

Lote 01 - 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona urbana)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
26	SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE BÁSICA PAVÃOZINHO	12.0	Mês	R\$ 468,05	R\$ 5.616,60

Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de





Município de Senador Pompeu - Ceará

Estado do Ceará

## Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. \_\_\_\_\_

576

RUBRICA \_\_\_\_\_

rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
27	SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE BÁSICA ALTO DO CRUZEIRO – JOSÉ FIRMINO PINHEIRO	12.0	Mês	R\$ 468,05	R\$ 5.616,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
28	SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE BÁSICA ALTO DA ESPERANÇA – ANTONIO ALVES DE ARAÚJO	12.0	Mês	R\$ 468,05	R\$ 5.616,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
29	SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE BÁSICA CENTRO - FRANCISCO LÚCIO BARROS	12.0	Mês	R\$ 468,05	R\$ 5.616,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
39	SERVIÇO DE INTERNET PARA VIGILANCIA	12.0	Mês	R\$ 468,05	R\$ 5.616,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
40	SERVIÇO DE INTERNET PARA O SAMU	12.0	Mês	R\$ 468,05	R\$ 5.616,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
60	SERVIÇO DE INTERNET PARA CEO	12.0	Mês	R\$ 468,05	R\$ 5.616,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
62	SERVIÇO DE INTERNET PARA FISIOTERAPIA	12.0	Mês	R\$ 468,05	R\$ 5.616,60





Estado do Ceará

## Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
RUBRICA 897  
m

Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
63	SERVIÇO DE INTERNET PARA A POLICLINICA	12.0	Mês	R\$ 468,05	R\$ 5.616,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
64	SERVIÇO DE INTERNET PARA A CAF	12.0	Mês	R\$ 468,05	R\$ 5.616,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
65	SERVIÇO DE INTERNET PARA O ALMOXARIFADO	12.0	Mês	R\$ 468,05	R\$ 5.616,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
67	SERVIÇO DE INTERNET PARA ENDEMIAS	12.0	Mês	R\$ 468,05	R\$ 5.616,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
68	SERVIÇO DE INTERNET PARA O LABORATORIO DE ANALISE CLINICOS	12.0	Mês	R\$ 468,05	R\$ 5.616,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
75	SERVIÇO DE INTERNET PARA SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS, (SCFV) CRUZEIRO	12.0	Mês	R\$ 468,05	R\$ 5.616,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu/CE

CNPJ nº 07.728.421/0001-82 - CGF nº 06.920.284-2

Rua Sigismundo Rodrigues, s/nº, Bairro Centro - CEP 63600-000





Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_

Valor total do lote R\$ 78.632,40 (setenta e oito mil, seiscentos e trinta e dois reais e quarenta centavos)

Lote 02 - 360 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona urbana)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
30	SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE BÁSICA DO CARACARÁ I, II, III - RAIMUNDO JANUÁRIO DE LIMA	12.0	Mês	R\$ 949,60	R\$ 11.395,20
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 360 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 03.					
61	SERVIÇO DE INTERNET PARA O CATEA	12.0	Mês	R\$ 670,45	R\$ 8.045,40
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 360 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 03.					
Valor total do lote R\$ 19.440,60 (dezenove mil, quatrocentos e quarenta reais e sessenta centavos)					

Lote 03 - 500 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona urbana)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
37	SERVIÇO DE INTERNET PARA A SECRETARIA DE ESPORTE	12.0	Mês	R\$ 1.811,05	R\$ 21.732,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 500 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de pontos LINK: 04.					
51	SERVIÇO DE INTERNET PARA ELISEU BECCO FILHO	12.0	Mês	R\$ 784,00	R\$ 9.408,00
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 500 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 02.					
54	SERVIÇO DE INTERNET PARA ALMOXARIFADO E GARAGEM DA EDUCAÇÃO	12.0	Mês	R\$ 2.033,33	R\$ 24.399,96
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 500GB (GB por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50					





Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 599  
 RUBRICA 4

(cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 04.

Valor total do lote R\$ 55.540,56 (cinquenta e cinco mil, quinhentos e quarenta reais e cinquenta e seis centavos)

Lote 04 - 400 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona urbana)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
3	SERVIÇO DE INTERNET PARA O CEI MARIA NEUDA PINHEIRO	12.0	Mês	R\$ 1.391,33	R\$ 16.695,96
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 400 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
14	SERVIÇO DE INTERNET PARA CEI MARIA DAS DORES MAGALHÃES DE OLIVEIRA	12.0	Mês	R\$ 1.391,33	R\$ 16.695,96
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 400 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
15	SERVIÇO DE INTERNET PARA ESCOLA GERALDO GONÇALVES DO NASCIMENTO JUNIOR	12.0	Mês	R\$ 1.391,33	R\$ 16.695,96
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 400 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
43	SERVIÇO DE INTERNET PARA A SECRETARIA DE CULTURA	12.0	Mês	R\$ 1.571,33	R\$ 18.855,96
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 400 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 04.					
50	SERVIÇO DE INTERNET PARA ESCOLA MOREIRA CAMPO	12.0	Mês	R\$ 1.391,33	R\$ 16.695,96
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 400 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
56	SERVIÇO DE INTERNET PARA O NOVO CEI	12.0	Mês	R\$ 1.451,33	R\$ 17.415,96
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 400 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na					





Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 600  
RUBRICA m

rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 02.

Valor total do lote R\$ 103.055,76 (cento e três mil e cinquenta e cinco reais e setenta e seis centavos)

Lote 05 - 100 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona urbana)

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
34	SERVIÇO DE INTERNET PARA O DEMUTRAN	12.0	Mês	R\$ 452,85	R\$ 5.434,20
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 100 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
73	SERVIÇO DE INTERNET PARA SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS, (SCFV) CARACARA.	12.0	Mês	R\$ 468,05	R\$ 5.616,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
Valor total do lote R\$ 11.050,80 (onze mil e cinquenta reais e oitenta centavos)					

Lote 06 - 300 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona urbana)

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
16	SERVIÇO DE INTERNET PARA EQUIPAMENTO BOLSA FAMILIA	12.0	Mês	R\$ 784,00	R\$ 9.408,00
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 300 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
17	SERVIÇO DE INTERNET PARA EQUIPAMENTO CREAS	12.0	Mês	R\$ 784,00	R\$ 9.408,00
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 300 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
36	SERVIÇO DE INTERNET PARA A SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO	12.0	Mês	R\$ 904,00	R\$ 10.848,00
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 300 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário,					





Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
RUBRICA 601  
m

incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 03.					
41	SERVIÇO DE INTERNET PARA A SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE	12.0	Mês	R\$ 894,00	R\$ 10.728,00
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 300 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 03.					
46	SERVIÇO DE INTERNET PARA O CRAS PAVÃOZINHO.	12.0	Mês	R\$ 784,00	R\$ 9.408,00
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 300 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
76	SERVIÇO DE INTERNET PARA CRAS CRUZEIRO	12.0	Mês	R\$ 784,00	R\$ 9.408,00
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 300 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
<b>Valor total do lote R\$ 59.208,00 (cinquenta e nove mil, duzentos e oito reais)</b>					

Lote 07 - 1.300 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona urbana)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
18	SERVIÇO DE INTERNET PARA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	12.0	Mês	R\$ 4.505,29	R\$ 54.063,48
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 1300GB (GB por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 10.					
<b>Valor total do lote R\$ 54.063,48 (cinquenta e quatro mil e sessenta e três reais e quarenta e oito centavos)</b>					

Lote 08 - 200 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona urbana)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
77	SERVIÇO DE INTERNET PARA EQUIPAMENTO CONSELHO TUTELAR.	12.0	Mês	R\$ 602,00	R\$ 7.224,00





Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_

Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 200 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.

Valor total do lote R\$ 7.224,00 (sete mil, duzentos e vinte e quatro reais)

Lote 09 - 800 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona urbana)

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
33	SERVIÇO DE INTERNET PARA A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL.	12.0	Mês	R\$ 2.708,00	R\$ 32.496,00

Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 800 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 04.

Valor total do lote R\$ 32.496,00 (trinta e dois mil, quatrocentos e noventa e seis reais)

Lote 10- 600 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona urbana)

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
38	SERVIÇO DE INTERNET PARA A SECRETARIA DE FINANÇAS	12.0	Mês	R\$ 2.258,00	R\$ 27.096,00

Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 600 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 05.

42	SERVIÇO DE INTERNET PARA A SECRETARIA DE AGRICULTURA	12.0	Mês	R\$ 2.328,00	R\$ 27.936,00
----	--	------	-----	--------------	---------------

Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 600 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 06.

57	SERVIÇO DE INTERNET PARA A ESCOLA DE 12 SALAS	12.0	Mês	R\$ 2.068,00	R\$ 24.816,00
----	---	------	-----	--------------	---------------

Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 600 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também





Estado do Ceará

## Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
603  
RUBRICA

deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 02.

Valor total do lote R\$ 79.848,00 (setenta e nove mil, oitocentos e quarenta e oito reais)

Lote 11 - 240 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona urbana)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
32	SERVIÇO DE INTERNET PARA EQUIPAMENTO CASA DO CIDADÃO.	12.0	Mês	R\$ 602,00	R\$ 7.224,00
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 200 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
35	SERVIÇO DE INTERNET PARA A SECRETARIA DE INFRA	12.0	Mês	R\$ 662,00	R\$ 7.944,00
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 200 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 02.					
52	SERVIÇO DE INTERNET PARA ESCOLA PADRE ODILIO LOPES GALVÃO	12.0	Mês	R\$ 602,00	R\$ 7.224,00
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 200 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
53	SERVIÇO DE INTERNET PARA ESCOLA CÔNEGO JANUÁRIO DA CUNHA BARBOSA	12.0	Mês	R\$ 602,00	R\$ 7.224,00
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 200 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
59	SERVIÇO DE INTERNET PARA CAPS	12.0	Mês	R\$ 589,25	R\$ 7.071,00
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 240 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 02.					
Valor total do lote R\$ 36.687,00 (trinta e seis mil, seiscentos e oitenta e sete reais)					



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_  
009  
09

Lote 12 - 1.200 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona urbana)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
66	SERVIÇO DE INTERNET PARA SECRETARIA DE SAÚDE	12.0	Mês	R\$ 4.465,29	R\$ 53.583,48
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 1200 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 06.					
Valor total do lote R\$ 53.583,48 (cinquenta e três mil, quinhentos e oitenta e três reais e quarenta e oito centavos)					

Lote 13 - 30 Mbps (megabits por segundo), via rádio (zona rural)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
69	SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE DE APOIO DO SÍTIO AÇUDINHO	12.0	Mês	R\$ 156,35	R\$ 1.876,20
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 30 Mbps (megabits por segundo), via RADIO, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01					
Valor total do lote R\$ 1.876,20 (mil, oitocentos e setenta e seis reais e vinte centavos)					

Lote 14 - 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona rural)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
20	SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO SÍTIO BONITO	12.0	Mês	R\$ 478,05	R\$ 5.736,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
21	SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE BÁSICA DE CÓDIA	12.0	Mês	R\$ 497,56	R\$ 5.970,72
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
22	SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE BÁSICA ENGENHEIRO JOSÉ LOPES	12.0	Mês	R\$ 497,56	R\$ 5.970,72
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na					





Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI 685  
RUBRICA 14

rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
23	8-SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE BÁSICA DE BONFIM	12.0	Mês	R\$ 468,05	R\$ 5.616,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
24	SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE BÁSICA DE SÃO JOAQUIM	12.0	Mês	R\$ 478,05	R\$ 5.736,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
25	SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE BÁSICA KM 27 – FRANCISCA DE LIMA BAIA	12.0	Mês	R\$ 478,05	R\$ 5.736,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
31	SERVIÇO DE INTERNET PARA SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS, (SCFV) LAGOA NOVA.	12.0	Mês	R\$ 497,56	R\$ 5.970,72
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
44	SERVIÇO DE INTERNET PARA SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS, (SCFV) CODIÁ	12.0	Mês	R\$ 497,56	R\$ 5.970,72
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
45	SERVIÇO DE INTERNET PARA SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS, (SCFV) ENGENHEIRO JOSÉ LOPES.	12.0	Mês	R\$ 497,56	R\$ 5.970,72
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu/CE

CNPJ n.º 07.728.421/0001-82 – CGF n.º 06.920.284-2

Rua Sigismundo Rodrigues, s/n.º, Bairro Centro – CEP 63600-000





Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_

47	SERVIÇO DE INTERNET PARA SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS, (SCFV) SÃO JOAQUIM.	12.0	Mês	R\$ 498,05	R\$ 5.976,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
48	SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO GENIPAPEIRO	12.0	Mês	R\$ 497,56	R\$ 5.970,72
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
<b>Valor total do lote R\$ 64.627,32 (sessenta e quatro mil, seiscentos e vinte e sete reais e trinta e dois centavos)</b>					

Lote 15 - 500 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona rural)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	SERVIÇO DE INTERNET PARA A ESCOLA ALDENOR ALVES DE ALMEIDA	12.0	Mês	R\$ 1.913,81	R\$ 22.965,72
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 500 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 02.					
10	SERVIÇO DE INTERNET PARA A ESCOLA JOÃO BAIA SOBRINHO	12.0	Mês	R\$ 1.671,05	R\$ 20.052,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 500 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 02. Situada na localidade do KM 27.					
58	SERVIÇO DE INTERNET PARA A ESCOLA DE 6 SALAS SÃO JOAQUIM	12.0	Mês	R\$ 1.671,05	R\$ 20.052,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 500 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 02. Situada no Distrito de São Joaquim					
<b>Valor total do lote R\$ 63.070,92 (sessenta e três mil e setenta reais e noventa e dois centavos)</b>					





Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 EL 607  
 RUBRICA m

Lote 07 - 400 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona rural)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
8	SERVIÇO DE INTERNET PARA A ESCOLA MANOEL RUFINO DA SILVA	12.0	Mês	R\$ 1.614,17	R\$ 19.370,04
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 400 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01. Situada no Distrito de Lagoa Nova					
11	SERVIÇO DE INTERNET PARA A ESCOLA RAQUEL COSTA LINHARES	12.0	Mês	R\$ 1.391,33	R\$ 16.695,96
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 400 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01. Situada no distrito do Bonfim (km 20)					
12	SERVIÇO DE INTERNET PARA A ESCOLA ANTONIO BATISTA DE LIMA	12.0	Mês	R\$ 1.411,33	R\$ 16.935,96
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 400 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 02. Situada no Distrito do Bonfim (km 20).					
55	SERVIÇO DE INTERNET A ESCOLA JOSÉ ANTÔNIO DE SOUZA	12.0	Mês	R\$ 1.614,17	R\$ 19.370,04
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 400 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01. Situada no Distrito de Engenheiro José Lopes.					
<b>Valor total do lote R\$ 72.372,00 (setenta e dois mil, trezentos e setenta e dois reais)</b>					

Lote 17 - 100 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona rural)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
2	SERVIÇO DE INTERNET PARA O ANEXO DA ESCOLA JOSE ANTONIO	12.0	Mês	R\$ 478,56	R\$ 5.742,72
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 100 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01. Situada no Sítio Açudinho					





Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI 608  
RUBRICA m

13	SERVIÇO DE INTERNET PARA A ESCOLA ARISTIDES BATISTA DA SILVA	12.0	Mês	R\$ 478,56	R\$ 5.742,72
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 100 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01. Situada na comunidade de Patú.					
19	SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE DE APOIO KM 12	12.0	Mês	R\$ 452,85	R\$ 5.434,20
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 100 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
49	SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE DE APOIO AREIAS	12.0	Mês	R\$ 478,56	R\$ 5.742,72
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 100 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
70	SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE DE APOIO DE LAGOA NOVA	12.0	Mês	R\$ 478,56	R\$ 5.742,72
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 100 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
71	SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE DE APOIO DO SÍTIO ALFERES	12.0	Mês	R\$ 462,85	R\$ 5.554,20
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 100 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
72	SERVIÇO DE INTERNET PARA UNIDADE DE APOIO DO SÍTIO PATÚ	12.0	Mês	R\$ 478,56	R\$ 5.742,72
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 100 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					
74	SERVIÇO DE INTERNET PARA SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS, (SCFV) BQMFM (KM20)	12.0	Mês	R\$ 468,05	R\$ 5.616,60
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 120 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.					





Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
RUBRICA 609  
RUBRICA 4

no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01.

Valor total do lote R\$ 45.318,60 (quarenta e cinco mil, trezentos e dezoito reais e sessenta centavos)

Lote 18 - 300 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona rural)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
5	SERVIÇO DE INTERNET PARA A ESCOLA VALFRIDO FERREIRA LIMA	12.0	Mês	R\$ 867,50	R\$ 10.410,00
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 300 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01. Situada no Distrito de Codá.					
7	SERVIÇO DE INTERNET PARA A ESCOLA PEDRO HOLANDA	12.0	Mês	R\$ 867,50	R\$ 10.410,00
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 300 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01. Situada na localidade de Jenipapeiro.					
9	SERVIÇO DE INTERNET PARA A ESCOLA ANTONIO JACOB FILHO	12.0	Mês	R\$ 784,00	R\$ 9.408,00
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 300 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01. Situada no Distrito do São Joaquim					
Valor total do lote R\$ 30.228,00 (trinta mil, duzentos e vinte e oito reais)					

Lote 19 - 200 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica (zona rural)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
4	SERVIÇO DE INTERNET PARA A ESCOLA SEVERINO ALVES BEZERRA	12.0	Mês	R\$ 652,50	R\$ 7.830,00
Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 200 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01. Situada no Sítio Areias.					
6	SERVIÇO DE INTERNET PARA A ESCOLA PAULO VITORIANO DE OLIVEIRA	12.0	Mês	R\$ 602,00	R\$ 7.224,00





Estado do Ceará

**Prefeitura Municipal de Senador Pompeu**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_

Especificação: Fornecimento de link de internet com velocidade de 200 Mbps (megabits por segundo), via fibra óptica, incluindo roteador em comodato e assistência técnica em horário comercial (segunda a sexta-feira). A empresa contratada deverá disponibilizar suporte técnico presencial, quando necessário, incluindo veículo para deslocamento até o local de prestação do serviço, sem limitação de quilometragem, para manutenção, instalação ou eventuais ajustes na rede. A secretaria poderá necessitar de outros pontos de rede adicionais cabeados, limitados a no máximo 04 (quatro) novos pontos, conectados via cabos de rede padrão CAT5, incluindo conectores apropriados, devendo a empresa ganhadora realizar estas novas instalações dos novos pontos solicitados, limitados até no máximo 50 (cinquenta) metros de cabo medido a partir do equipamento que receberá a fibra óptica (link de acesso principal). Também deverá ser garantido o transporte dos equipamentos e materiais necessários para a correta realização das instalações e manutenções. Quantidade de LINKS: 01. Situada no Sítio Bonito

Valor total do lote R\$ 15.054,00 (quinze mil e cinquenta e quatro reais)

Valor total R\$ 883.377,12 (oitocentos e oitenta e três mil, trezentos e setenta e sete reais e doze centavos)

**6. COTAÇÕES DE PREÇOS:**

6.1. Considerando o Art. 6º da INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021, foi utilizado, como método para obtenção do preço estimado por item, a média aritmética dos valores obtidos na pesquisa de preços, sobre um conjunto de três preços. Foi utilizada a metodologia da média aritmética dos valores obtidos na pesquisa de preços, com a desconsideração de valores inexequíveis, inconsistentes e excessivamente elevados, para estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado.

6.2. Portanto, a cotação de preços é uma prática essencial e estratégica, garantindo uma gestão eficiente e responsável dos recursos públicos. O valor estimado orçado foi de R\$ 883.377,12 (oitocentos e oitenta e três mil, trezentos e setenta e sete reais e doze centavos).

**6.3. Local de Prestação dos Serviços**

Para as instalações de links de internet via fibra óptica seguem a baixo todas as informações necessárias.

A tabela a seguir dispõe as secretarias:

Item	Secretária	UND	Quant. Links	Velocidade	Qnt. Meses
1	Secretaria de Finanças, Administração e Gestão	Mês	05	600MB	12
2	Secretaria do Trabalho e Assistência Social	Mês	17	3GB240MB	12
3	Secretaria de Agric. Rec. Hídricos e Pesca	Mês	06	600MB	12
4	Secretaria de Infraestrutura (DEMUTRAN)	Mês	03	300MB	12
5	Secretaria de Educação (FUNDEB)	Mês	44	9GB900MB	12
6	Secretaria de Saúde	Mês	40	5GB90MB	12
7	Secretaria de Desenvolvimento Econômico	Mês	03	300MB	12
8	Secretaria de Meio Ambiente	Mês	03	300MB	12





Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 611  
RUBRICA \_\_\_\_\_ m

09	Secretaria de Cultura, Diversidade e Turismo	Mês	04	400MB	12
10	Secretaria de Esporte e Juventude	Mês	04	500MB	12

## 7. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Para a plena execução do objeto pretendido, verificou-se que a contratação dos serviços de fornecimento de link de acesso à internet possui relação direta com diversos serviços e recursos tecnológicos já utilizados pela Administração Municipal. Contudo, tais contratações não constituem condição obrigatória para a formalização da presente contratação, sendo consideradas apenas correlatas à sua utilização.

Entre as contratações correlatas, destacam-se os serviços de licenciamento e hospedagem de sistemas informatizados de gestão pública, soluções de armazenamento em nuvem, plataformas de comunicação institucional, sistemas de prestação de contas, portais de transparência, serviços de monitoramento e segurança da informação, bem como demais ferramentas tecnológicas utilizadas pelas Secretarias e Unidades Administrativas do Município.

Também podem ser considerados serviços correlatos aqueles relacionados à infraestrutura interna de rede de dados, incluindo cabeamento estruturado, pontos de rede, equipamentos de distribuição de sinal e demais componentes necessários ao adequado funcionamento da conectividade dentro das unidades administrativas.

No que se refere às contratações interdependentes, não foram identificadas contratações específicas cuja execução seja condição indispensável para a realização da presente contratação. A solução de fornecimento de acesso à internet pode ser implantada e operada de forma autônoma pela empresa contratada, observadas as condições físicas e técnicas existentes em cada unidade administrativa.

Dessa forma, conclui-se que existem contratações correlatas que se beneficiam diretamente da disponibilidade dos serviços de conectividade, porém não foram identificadas contratações interdependentes que impeçam ou condicionem a execução do objeto pretendido, não havendo necessidade de adoção de medidas adicionais para viabilização da contratação.

## 8. VIABILIDADE SOCIOECONOMICA

A contratação de empresa especializada para prestação de serviços de fornecimento de link de acesso à internet, incluindo instalação, manutenção preventiva e corretiva, suporte técnico e disponibilização dos equipamentos necessários, apresenta-se social e economicamente viável, considerando os benefícios diretos e indiretos proporcionados à Administração Municipal e à população.

Sob o aspecto social, a solução contribuirá para a melhoria da qualidade dos serviços públicos prestados aos cidadãos, possibilitando maior agilidade no atendimento das demandas, eficiência na tramitação de processos administrativos, integração entre os diversos órgãos municipais e ampliação da capacidade de utilização de serviços digitais. A conectividade adequada também favorece a transparência administrativa, o acesso à informação e a modernização dos canais de atendimento ao público.

A disponibilidade de acesso estável e seguro à internet é essencial para o funcionamento de sistemas utilizados nas áreas de saúde, educação, assistência social, finanças, administração e demais setores da gestão municipal, impactando positivamente a execução das políticas públicas e o atendimento das necessidades da população.



Estado do Ceará

## Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fl. 613  
RUBRICA

Sob a ótica econômica, a contratação demonstra-se vantajosa por permitir a utilização de infraestrutura tecnológica especializada sem a necessidade de elevados investimentos em aquisição de equipamentos, implantação de redes próprias e contratação de equipe técnica para gerenciamento e manutenção da solução. Além disso, a previsibilidade dos custos contratuais contribui para o adequado planejamento orçamentário e financeiro da Administração.

A solução também promove ganhos de produtividade, redução de custos operacionais decorrentes de falhas de conectividade e maior eficiência na execução das atividades administrativas, fatores que refletem diretamente na otimização da aplicação dos recursos públicos.

Dessa forma, conclui-se que a contratação é socioeconomicamente viável, uma vez que proporciona benefícios relevantes para a Administração Municipal e para a sociedade, fortalecendo a prestação dos serviços públicos, promovendo a transformação digital da gestão e assegurando a utilização eficiente e racional dos recursos públicos, em conformidade com os princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

### 8.1. ANÁLISE DE CUSTO-BENEFÍCIO

A análise de custo-benefício da contratação de empresa especializada para prestação de serviços de fornecimento de link de acesso à internet demonstra que a solução pretendida apresenta elevada relação entre os custos envolvidos e os benefícios proporcionados à Administração Municipal.

Os custos da contratação compreendem o fornecimento dos links de acesso à internet, instalação, configuração, manutenção preventiva e corretiva, suporte técnico especializado e disponibilização dos equipamentos necessários à prestação dos serviços. Tais despesas são previsíveis e passíveis de adequado planejamento orçamentário, permitindo maior controle financeiro por parte da Administração.

Em contrapartida, os benefícios obtidos são amplos e impactam diretamente a eficiência da gestão pública. A disponibilização de conexão estável e segura possibilita o funcionamento contínuo dos sistemas administrativos, plataformas governamentais, serviços em nuvem, portais institucionais, ferramentas de comunicação e demais recursos tecnológicos indispensáveis à execução das atividades das Secretarias e Unidades Administrativas.

A contratação também reduz custos indiretos decorrentes de interrupções nos serviços, falhas operacionais, atrasos em procedimentos administrativos e indisponibilidade de sistemas, fatores que podem comprometer a produtividade dos servidores e a qualidade do atendimento prestado à população. Outro benefício relevante consiste na eliminação da necessidade de investimentos significativos em infraestrutura própria de telecomunicações, aquisição de equipamentos especializados e contratação de equipe técnica permanente para gerenciamento e manutenção da rede, transferindo tais responsabilidades à empresa contratada.

Além disso, a solução proporciona ganhos relacionados à modernização da gestão pública, aumento da produtividade, melhoria dos processos administrativos, fortalecimento da transparência e ampliação da capacidade de prestação de serviços digitais aos cidadãos.

Diante da comparação entre os custos estimados da contratação e os benefícios operacionais, administrativos, tecnológicos e sociais decorrentes de sua implementação, conclui-se que a relação custo-benefício é plenamente favorável à Administração Municipal, evidenciando a vantajosidade da contratação e sua adequação ao interesse público.





Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 613  
RUBRICA \_\_\_\_\_ an

### Comparação de Custos

Para fins de avaliação da solução mais vantajosa, procedeu-se à comparação entre a contratação de empresa especializada para fornecimento de link de acesso à internet e a alternativa de implantação e gerenciamento de infraestrutura própria pelo Município.

A contratação da solução especializada apresenta custos operacionais previamente definidos, abrangendo fornecimento dos links, instalação, manutenção preventiva e corretiva, suporte técnico especializado e disponibilização dos equipamentos necessários à execução dos serviços. Tal modelo proporciona maior previsibilidade orçamentária e reduz a necessidade de investimentos iniciais por parte da Administração.

Por outro lado, a implantação de infraestrutura própria demandaria investimentos significativos na aquisição de equipamentos de rede, roteadores, switches, sistemas de gerenciamento, infraestrutura de comunicação, além da contratação ou capacitação de equipe técnica especializada para operação, monitoramento e manutenção contínua da rede de dados.

Além dos custos diretos de implantação, a solução própria implicaria despesas recorrentes com atualização tecnológica, reposição de equipamentos, manutenção corretiva, contratação de suporte especializado e gerenciamento operacional da infraestrutura, fatores que tendem a elevar o custo total da solução ao longo do tempo.

A contratação de empresa especializada também permite a transferência de riscos operacionais relacionados à indisponibilidade dos serviços, falhas técnicas e obsolescência tecnológica, garantindo níveis adequados de desempenho e continuidade dos serviços sem a necessidade de investimentos adicionais pela Administração.

Dessa forma, considerando os custos de implantação, operação, manutenção e atualização tecnológica, verifica-se que a contratação de empresa especializada apresenta melhor relação custo-benefício, maior previsibilidade financeira e menor impacto administrativo para o Município, configurando-se como a alternativa mais vantajosa sob os aspectos econômico e operacional.

### Eficiência Operacional

A contratação de empresa especializada para prestação de serviços de fornecimento de link de acesso à internet proporciona significativa melhoria na eficiência operacional da Administração Municipal, garantindo conectividade contínua, estável e compatível com as demandas das diversas Secretarias e Unidades Administrativas.

A disponibilidade de acesso à internet com suporte técnico especializado e manutenção permanente permite o funcionamento ininterrupto dos sistemas de gestão pública, plataformas governamentais, serviços em nuvem, ferramentas de comunicação institucional e demais recursos tecnológicos indispensáveis à execução das atividades administrativas. Essa condição reduz a ocorrência de interrupções operacionais, atrasos processuais e indisponibilidade de serviços essenciais.

A solução contratada também contribui para a otimização dos fluxos de trabalho, possibilitando maior agilidade na tramitação de processos eletrônicos, compartilhamento de informações entre setores, envio de dados aos órgãos de controle e atendimento das demandas internas e externas da Administração Pública.





Estado do Ceará

## Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 614  
RUBRICA 7

Outro aspecto relevante refere-se à redução do tempo de resposta para correção de falhas e resolução de problemas técnicos, uma vez que a contratada será responsável pela manutenção preventiva e corretiva da infraestrutura de conectividade, garantindo maior disponibilidade dos serviços e minimizando impactos sobre as atividades dos órgãos municipais.

Além disso, a disponibilização dos equipamentos necessários e a atualização tecnológica contínua da solução permitem que a Administração acompanhe a evolução das demandas digitais sem a necessidade de investimentos adicionais em infraestrutura própria, favorecendo a modernização dos serviços públicos e a melhoria da gestão administrativa.

Dessa forma, a contratação pretendida apresenta elevado potencial de eficiência operacional, contribuindo para o aumento da produtividade dos servidores, a continuidade das atividades institucionais e a prestação de serviços públicos mais ágeis, eficazes e alinhados às necessidades da população.

### 10.3. SUSTENTABILIDADE FISCAL

A contratação de empresa especializada para prestação de serviços de fornecimento de link de acesso à internet demonstra-se compatível com os princípios da responsabilidade fiscal e da gestão eficiente dos recursos públicos, uma vez que os custos decorrentes da contratação são previsíveis, planejáveis e compatíveis com as necessidades operacionais da Administração Municipal.

A solução adotada permite a adequada programação das despesas relacionadas à conectividade das diversas Secretarias e Unidades Administrativas, possibilitando sua inclusão nos instrumentos de planejamento governamental e no orçamento municipal, em conformidade com a legislação vigente.

Além disso, a contratação contribui para a racionalização dos gastos públicos ao evitar investimentos elevados na implantação e manutenção de infraestrutura própria de telecomunicações, aquisição de equipamentos especializados e contratação de equipe técnica permanente para gerenciamento da rede de dados. Dessa forma, os recursos públicos podem ser direcionados de maneira mais eficiente para as atividades finalísticas da Administração e para a execução de políticas públicas prioritárias.

A previsibilidade dos custos contratuais também favorece o controle financeiro e a gestão orçamentária, reduzindo a ocorrência de despesas extraordinárias decorrentes de falhas técnicas, substituição de equipamentos ou manutenção emergencial da infraestrutura de conectividade.

Outro aspecto relevante é que a melhoria da conectividade proporciona ganhos de eficiência administrativa, maior produtividade dos servidores e redução de custos operacionais indiretos, fatores que contribuem para uma utilização mais racional dos recursos públicos e para o fortalecimento da capacidade de gestão do Município.

Diante do exposto, conclui-se que a contratação pretendida é fiscalmente sustentável, compatível com a capacidade financeira do Município e alinhada aos princípios da responsabilidade na gestão fiscal, economicidade, eficiência e interesse público, assegurando a continuidade dos serviços essenciais sem comprometer o equilíbrio das contas públicas.



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 615  
RUBRICA \_\_\_\_\_ m

## 9. VIABILIDADE TÉCNICA

A solução proposta para fornecimento de link de acesso à internet foi concebida para atender às necessidades técnicas das diversas Secretarias e Unidades Administrativas do Município, garantindo conectividade adequada para o desempenho das atividades institucionais e operacionais desenvolvidas diariamente pelos órgãos municipais.

As Secretarias dependem de acesso contínuo e confiável à internet para utilização de sistemas informatizados de gestão pública, plataformas governamentais, serviços de comunicação eletrônica, armazenamento em nuvem, videoconferências, portais institucionais, sistemas de prestação de contas e demais ferramentas indispensáveis à execução de suas competências legais e administrativas.

A contratação contempla não apenas o fornecimento da conectividade, mas também a disponibilização dos equipamentos necessários, instalação, configuração, manutenção preventiva e corretiva e suporte técnico especializado, assegurando que cada unidade administrativa disponha de infraestrutura compatível com suas demandas específicas de utilização.

A solução permite atender diferentes perfis de consumo de dados, possibilitando a adequação das velocidades e capacidades dos links conforme a necessidade de cada Secretaria, considerando fatores como quantidade de usuários, volume de tráfego, utilização de sistemas corporativos e criticidade dos serviços prestados.

Além disso, a disponibilidade de suporte técnico especializado garante maior segurança operacional e rápida resolução de eventuais falhas, minimizando impactos nas atividades administrativas e assegurando a continuidade dos serviços públicos essenciais.

A conectividade adequada também favorece a integração entre os diversos setores da Administração Municipal, permitindo o compartilhamento de informações, a comunicação em tempo real e a tramitação eficiente de processos eletrônicos, contribuindo para o aumento da produtividade e para a melhoria da qualidade dos serviços prestados à população.

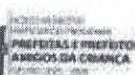
Dessa forma, a solução escolhida atende de maneira satisfatória às necessidades técnicas das Secretarias e Unidades Administrativas do Município, proporcionando desempenho, estabilidade, segurança e disponibilidade compatíveis com as exigências da gestão pública moderna.

### 9.1. ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES TÉCNICAS DAS SECRETARIAS

A contratação de empresa especializada para fornecimento de link de acesso à internet visa atender às necessidades técnicas das diversas Secretarias e Unidades Administrativas do Município, garantindo infraestrutura de conectividade adequada para o desenvolvimento das atividades administrativas, operacionais e institucionais.

As unidades administrativas municipais dependem de acesso permanente à internet para utilização de sistemas de gestão pública, plataformas governamentais, portais de transparência, sistemas de arrecadação, contabilidade, recursos humanos, saúde, educação, assistência social, protocolos eletrônicos, correio institucional e demais ferramentas essenciais à execução dos serviços públicos.

A solução proposta contempla o fornecimento de links de internet com capacidade compatível com a demanda de cada unidade, assegurando níveis adequados de desempenho, estabilidade e disponibilidade para suportar o tráfego de dados necessário ao funcionamento dos sistemas utilizados pela Administração Municipal.





Estado do Ceará

## Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_ 616  
RUBRICA \_\_\_\_\_ M

Além da conectividade, a contratação prevê a disponibilização dos equipamentos necessários à operação dos serviços, bem como suporte técnico especializado e manutenção preventiva e corretiva, garantindo o pleno funcionamento da infraestrutura de comunicação de dados e reduzindo riscos de interrupções que possam comprometer a continuidade das atividades administrativas.

A solução também possibilita a integração entre as Secretarias e demais órgãos municipais, favorecendo o compartilhamento de informações, a comunicação institucional e a tramitação eletrônica de documentos e processos, contribuindo para maior eficiência operacional e agilidade na prestação dos serviços públicos.

Dessa forma, a contratação atende plenamente às necessidades técnicas identificadas pela Administração Municipal, oferecendo uma solução moderna, segura e confiável, capaz de suportar as demandas atuais e futuras das Secretarias e Unidades Administrativas, em conformidade com os princípios da eficiência, continuidade do serviço público e interesse público.

### 9.3. CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS

A solução proposta para fornecimento de link de acesso à internet atende aos requisitos legais, regulatórios e técnicos aplicáveis à prestação de serviços de telecomunicações, garantindo que a contratação seja realizada em conformidade com a legislação vigente e com as normas técnicas pertinentes ao setor.

A execução dos serviços deverá observar as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, que estabelece normas gerais de licitações e contratos administrativos, bem como a legislação específica que regula os serviços de telecomunicações no Brasil, especialmente a Lei Federal nº 9.472/1997 (Lei Geral de Telecomunicações) e os regulamentos expedidos pela Agência Nacional de Telecomunicações.

A empresa contratada deverá possuir autorização ou habilitação válida junto à ANATEL para prestação dos serviços objeto da contratação, quando exigível, bem como manter durante toda a execução contratual as condições técnicas e operacionais necessárias para o adequado fornecimento dos serviços.

Além disso, os equipamentos, materiais e tecnologias empregados deverão atender às especificações técnicas e aos padrões de qualidade exigidos pelos órgãos reguladores competentes, observando requisitos relacionados à segurança, confiabilidade, desempenho e compatibilidade com a infraestrutura tecnológica existente no Município.

A contratação também deverá observar as normas relacionadas à segurança da informação, proteção de dados, continuidade dos serviços e boas práticas de gestão de tecnologia da informação, contribuindo para a integridade, disponibilidade e confiabilidade dos recursos tecnológicos utilizados pela Administração Municipal.

Dessa forma, conclui-se que a solução pretendida encontra-se em conformidade com a legislação aplicável e com as normas técnicas do setor de telecomunicações, proporcionando segurança jurídica, regularidade operacional e adequação técnica para atendimento das necessidades das diversas Secretarias e Unidades Administrativas do Município.



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FI \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_

## 10. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

a) As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento, na(s) dotação(ões) 0201.04.122.0002.2.003 - Gestão e Manut. das Ativ. da Sec. de Finanças, Administração e Gestão, no(s) elemento(s) de despesa(s): 33904058 - Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa Jurídica; 1401.04.122.0010.2.117 - Gestão e Manut. da Sec. de Esporte e Juventude, no(s) elemento(s) de despesa(s): 33904058 - Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa Jurídica; 1001.18.122.0014.2.093 - Gestão e Manut. da Sec. de Desenvolvimento Econômico, no(s) elemento(s) de despesa(s): 33904058 - Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa Jurídica; 0701.04.122.0011.2.046 - Gestão e Manut. das Ativ. da Secretaria de Infraestrutura, no(s) elemento(s) de despesa(s): 33904058 - Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa Jurídica; 0701.04.122.0046.2.047 - Manutenção e Funcionamento Administrativo do DEMUTRAN, no(s) elemento(s) de despesa(s): 33904058 - Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa Jurídica; 0802.12.361.0024.2.073 - Coordenação e Manutenção da Rede de Ensino Fundamental - FUNDEB 30%, no(s) elemento(s) de despesa(s): 33904058 - Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa Jurídica; 0502.08.245.0030.2.029 - Bloco da Proteção Social Especial de Média e Alta Complexidade - PSE MAC, no(s) elemento(s) de despesa(s): 33904058 - Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa Jurídica; 0502.08.244.0031.2.026 - Bloco de Gestão do Programa Bolsa Família e Cadastro Único, no(s) elemento(s) de despesa(s): 33904058 - Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa Jurídica; 0502.08.245.0029.2.028 - Bloco de Proteção Social Básica, no(s) elemento(s) de despesa(s): 33904058 - Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa Jurídica; 0501.08.122.0008.2.015 - Gestão e Manut. das Ativ. da Sec. de Trabalho, Desenv. e Assist Social, no(s) elemento(s) de despesa(s): 33904058 - Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa Jurídica; 1301.04.122.0009.2.109 - Gestão e Manut. da Sec. de Cultura e Turismo, no(s) elemento(s) de despesa(s): 33904058 - Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa Jurídica; 0601.20.122.0012.2.037 - Gestão e Manut. das Ativid. Adm. da Sec. Agric, Rec. Hídricos e Pesca, no(s) elemento(s) de despesa(s): 33904058 - Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa Jurídica; 1201.18.122.0013.2.102 - Gestão e Manutenção da Secretaria do Meio Ambiente, no(s) elemento(s) de despesa(s): 33904058 - Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa Jurídica; 0801.12.122.0007.2.057 - Gestão e Manutenção da Secretaria de Educação / FME, no(s) elemento(s) de despesa(s): 33904058 - Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa Jurídica; 0901.10.301.0017.2.087 - Manut. das Atividades da Atenção Primária Saúde, no(s) elemento(s) de despesa(s): 33904058 - Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa Jurídica; 0901.10.302.0018.2.089 - Manut. das Atividades da Atenção Secundária em Saúde, no(s) elemento(s) de despesa(s): 33904058 - Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa Jurídica; 0901.10.304.0021.2.092 - Manutenção das Atividades de Vigilância em Saúde, no(s) elemento(s) de despesa(s): 33904058 - Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa Jurídica;

23.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento

## 11. CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Após a realização dos estudos e análises pertinentes, conclui-se que a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de fornecimento de link de acesso à internet, com instalação, manutenção preventiva e corretiva, suporte técnico

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu/CE

CNPJ nº 07.728.421/0001-82 – CGF nº 06.920.284-2

Rua Sigismundo Rodrigues, s/nº, Bairro Centro – CEP 63600-000





SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO

Estado do Ceará

## Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
N.º 618  
RUBRICA 01

especializado e disponibilização dos equipamentos necessários, mostra-se necessária, adequada e plenamente viável para atender às demandas das diversas Secretarias e Unidades Administrativas do Município.

A solução proposta apresenta compatibilidade com as necessidades operacionais da Administração Municipal, garantindo conectividade contínua, estável e segura, indispensável para o funcionamento dos sistemas informatizados, plataformas governamentais, serviços digitais e demais ferramentas utilizadas na execução das atividades administrativas e na prestação dos serviços públicos.

Os estudos realizados demonstraram que a contratação proporciona vantagens técnicas, operacionais e econômicas, assegurando maior eficiência administrativa, previsibilidade orçamentária, redução de riscos relacionados à indisponibilidade dos serviços, suporte técnico especializado e atualização tecnológica permanente, fatores essenciais para a continuidade e aprimoramento da gestão pública municipal.

Verificou-se ainda que a solução possui ampla disponibilidade no mercado, encontra-se em conformidade com a legislação vigente e com as normas técnicas aplicáveis ao setor de telecomunicações, apresentando condições adequadas para sua implementação e execução.

Diante dos elementos levantados neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação pretendida atende ao interesse público, observa os princípios da economicidade, eficiência, planejamento e continuidade dos serviços públicos, previstos na Lei Federal nº 14.133/2021, revelando-se a alternativa mais vantajosa para a Administração Municipal.

Assim, manifesta-se favoravelmente pela continuidade do processo de contratação, com a adoção das providências necessárias para elaboração do Termo de Referência e demais documentos que subsidiarão o procedimento licitatório.

