



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ: 17.556.659/0001-21

MEMORANDO INTERNO Nº 1764/2021-SEMSA

De:	Núcleo de Administração e Finanças
Para:	Gabinete do Secretário
Assunto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LINK INTERNET IP COM FORNECIMENTO 24 HORAS, 7 DIAS POR SEMANA COM INFRAESTRUTURA DE DISTRIBUIÇÃO E ATENDIMENTO POR FIBRA ÓPTICA OU VIA RÁDIO PONTO A PONTO SEM RESTRIÇÕES EM PORTAR TCP/UDP DE ORIGEM E DESTINO, PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
Data:	18/05/2021

Senhor Secretário,

A presente solicitação é justificada pela necessidade de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LINK INTERNET IP COM FORNECIMENTO 24 HORAS, 7 DIAS POR SEMANA COM INFRAESTRUTURA DE DISTRIBUIÇÃO E ATENDIMENTO POR FIBRA ÓPTICA OU VIA RÁDIO PONTO A PONTO SEM RESTRIÇÕES EM PORTAR TCP/UDP DE ORIGEM E DESTINO, PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE e considerando que as Unidades de Saúde necessitam de utilização dos serviços citados, visando à continuidade do fluxo de trabalho e o bom funcionamento das mesmas. Tendo em vista também, que com a Secretaria Municipal de Saúde não possui em seu quadro de pessoal, recursos humanos que possam realizar esse tipo de serviços nem mesmo equipamentos apropriados, se faz necessária a contratação de empresa para fazer os respectivos serviços para suprir e atender as demandas dos setoriais da SEMSA por um período de 12 (doze) meses. Portanto, faz-se necessário a contratação dos serviços especificados no Termo de Referência.

Solicitamos ainda que determine ao setor de Compras e planejamento de demandas para a realização de cotação de preços dos materiais constantes no Termo de Referência, atendendo assim o disposto na legislação.

Consoantes ao exposto encaminham-lhe este expediente para conhecimento e deliberações.

Respeitosamente,


Celiz Cristiane Ferreira Fernandes
Chefe do NAF/SEMSA
Decreto nº 138/2019 - SEMGOF



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL
DE SAÚDE

Memo nº 036/2021

DE: Divisão Especializada de Tecnologia da Informação - DETI

PARA: Gabinete da Secretária – Sra. Vania Portela

C/C: Chefe do Núcleo de Licitação – Sra. Celina da Sima Liberal

Secretaria Municipal de Saúde
Gabinete
Data: 18/05/2021
Hora: 12:48
Assinatura: Vania Portela

Assunto: Processo de licitação de internet banda larga.

A Secretaria Municipal de Saúde com a necessidade de atender as demandas dos usuários de saúde realizará o presente procedimento licitatório na Modalidade Pregão Eletrônico, visando adquirir o fornecimento do Serviço de Comunicação Multimídia consistente na disponibilidade de acesso dedicado para transmissão e recepção (transporte) de sinais digitais em alta velocidade que, para efeito deste instrumento, é denominado LINK INTERNET IP. Fornecido através de uma rede óptica de distribuição na categoria FTTH (Fibra até o Estabelecimento) sob tecnologia GPON (Rede Óptica Passiva Gigabit) com credenciais para autenticação via protocolo PPPoE a partir do dispositivo ONU (*dispositivo terminal de banda larga projetado para atender usuários de redes FTTH*) compatível com a tecnologia mencionada (GPON) e fornecido em regime de comodato, para atender individualmente os estabelecimentos citados. Link de Internet com garantia de 100% (*full*) de *Download e Upload*, dedicado não compartilhado com cliente final institucional, deverá está em fibra nas conexões das unidades SEMSA, SAMU, CTA, DIVISA e CMS, as demais unidades PREFERENCIALMENTE na modalidade fibra, caso haja inviabilidade de acesso podem está na modalidade á rádio ou via satélite, em ambos casos devem ter valor real e sem restrições de tráfego.

A proponente deverá atender e manter as instalações utilizando os equipamentos compatíveis para cada modalidade em todas as unidades atendidas, dando continuidade no serviço de infraestrutura de fibra óptica ou a rádio para a rede lógica da instituição e suas unidades externas. Ressaltamos que o objeto supracitado é necessário visando a qualidade do serviço de Internet pelo uso do sistema ESUS-PEC, que necessita de uma conexão estável, além de auxiliar no desenrolar dos tramites burocrático administrativos do dia a dia.

Nas unidades SEMSA, SAMU, CTA, DIVISA e CMS a vencedora deverá fornecer link de backup para que não tenha interrupção nos serviços, caso tenha interrupção no fornecimento de internet no link principal seja acionado o link secundário..

Locais onde já possuem internet instalada

Item	Local	Modalidade Mbps
1	Link internet IP com largura inicial de 60Mb dedicado (Up:60, Down: 60) Fornecimento 24 horas, 7 dias por semana Infraestrutura de distribuição e atendimento por fibra óptica ponto a ponto Sem restrições em portar TCP/UDP de origem e destino Sem filtros por firewall, proxy ou dns. Local: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA	SINAL DE FIBRA 60 MBPS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL
DE SAÚDE

2	Link internet IP com largura inicial de 4Mb dedicado (Up:4, Down: 4) Fornecimento 24 horas, 7 dias por semana Infraestrutura de distribuição e atendimento por fibra óptica ponto a ponto Sem restrições em portar TCP/UDP de origem e destino Sem filtros por firewall, proxy ou dns. Local: SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA - SAMU	SINAL DE FIBRA 04 MBPS
3	Link internet IP com largura inicial de 4Mb dedicado (Up:4, Down: 4) Fornecimento 24 horas, 7 dias por semana Infraestrutura de distribuição e atendimento por fibra óptica ponto a ponto Sem restrições em portar TCP/UDP de origem e destino Sem filtros por firewall, proxy ou dns. Local: CENTRO DE TRIAGEM E ACONSELHAMENTO - CTA/SAE	SINAL DE FIBRA 04 MBPS
4	Link internet IP com largura inicial de 4Mb dedicado (Up:4, Down: 4) Fornecimento 24 horas, 7 dias por semana Infraestrutura de distribuição e atendimento por fibra óptica ponto a ponto Sem restrições em portar TCP/UDP de origem e destino Sem filtros por firewall, proxy ou dns. Local: CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE – CMS	SINAL DE FIBRA 04 MBPS
5	Link internet IP com largura inicial de 4Mb dedicado (Up:4, Down: 4) Fornecimento 24 horas, 7 dias por semana Infraestrutura de distribuição e atendimento por fibra óptica ponto a ponto Sem restrições em portar TCP/UDP de origem e destino Sem filtros por firewall, proxy ou dns. Local: CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL ÁLCOOL E DROGAS - CAPS AD	SINAL DE FIBRA 04 MBPS
6	Link internet IP com largura inicial de 4Mb dedicado (Up:20, Down: 20) Fornecimento 24 horas, 7 dias por semana Infraestrutura de distribuição e atendimento por fibra óptica ponto a ponto Sem restrições em portar TCP/UDP de origem e destino Sem filtros por firewall, proxy ou dns. Local: DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE, CENTRO DE CONTROLE DE ZOOSEOS DIVISA/CCZ	PREFERENCIALMENTE FIBRA - 20 MBPS
7	Link internet IP com largura inicial de 4Mb dedicado (Up:4, Down: 4) Fornecimento 24 horas, 7 dias por semana Infraestrutura de distribuição e atendimento por fibra óptica ponto a ponto Sem restrições em portar TCP/UDP de origem e destino Sem filtros por firewall, proxy ou dns. Local: CENTRO DE REFERÊNCIA DE SAÚDE DO TRABALHADOR - CEREST	PREFERENCIALMENTE FIBRA - 4 MBPS
8	Link internet IP com largura inicial de 4Mb dedicado (Up:4, Down: 4) Fornecimento 24 horas, 7 dias por semana Infraestrutura de distribuição e atendimento por fibra óptica ponto a ponto Sem restrições em portar TCP/UDP de origem e destino Sem filtros por firewall, proxy ou dns. Local: UNIDADE DE SAÚDE BÁSICA FLORESTA	PREFERENCIALMENTE FIBRA - 4 MBPS
9	Link internet IP com largura inicial de 4Mb dedicado (Up:4, Down: 4) Fornecimento 24 horas, 7 dias por semana Infraestrutura de distribuição e atendimento por fibra óptica ponto a ponto Sem restrições em portar TCP/UDP de origem e destino Sem filtros por firewall, proxy ou dns. Local: UNIDADE DE SAÚDE BÁSICA FÁTIMA	PREFERENCIALMENTE FIBRA - 4 MBPS
10	Link internet IP com largura inicial de 4Mb dedicado (Up:4, Down: 4) Fornecimento 24 horas, 7 dias por semana Infraestrutura de distribuição e atendimento por fibra óptica ponto a ponto Sem restrições em portar TCP/UDP de origem e destino Sem filtros por firewall, proxy ou dns. Local: UNIDADE DE SAÚDE BÁSICA MARACANÃ	PREFERENCIALMENTE FIBRA - 4 MBPS
	Link internet IP com largura inicial de 4Mb dedicado (Up:4, Down: 4) Fornecimento 24 horas, 7 dias por semana Infraestrutura de distribuição e atendimento por fibra óptica ponto a ponto	PREFERENCIALMENTE

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL
DE SAÚDE

11	Sem restrições em portar TCP/UDP de origem e destino Sem filtros por firewall, proxy ou dns. Local: UNIDADE DE SAÚDE BÁSICA SANTARENZINHO	FIBRA - 4 MBPS
----	---	----------------

Sugestão para implantação em novas Unidades de Saúde

Item	Local	Modalidade Mbps
1	Link internet IP com largura inicial de 4Mb dedicado (Up:4, Down: 4) Fornecimento 24 horas, 7 dias por semana Infraestrutura de distribuição e atendimento por fibra óptica ponto a ponto Sem restrições em portar TCP/UDP de origem e destino Sem filtros por firewall, proxy ou dns. Local: UNIDADE BASICA DE SAUDE JUTAI URUMARI	SINAL DE FIBRA 04 MBPS
2	Link internet IP com largura inicial de 4Mb dedicado (Up:4, Down: 4) Fornecimento 24 horas, 7 dias por semana Infraestrutura de distribuição e atendimento por fibra óptica ponto a ponto Sem restrições em portar TCP/UDP de origem e destino Sem filtros por firewall, proxy ou dns. Local: UNIDADE BASICA DE SAUDE SANTO ANDRE	SINAL DE FIBRA 04 MBPS
3	Link internet IP com largura inicial de 4Mb dedicado (Up:4, Down: 4) Fornecimento 24 horas, 7 dias por semana Infraestrutura de distribuição e atendimento por fibra óptica ponto a ponto Sem restrições em portar TCP/UDP de origem e destino Sem filtros por firewall, proxy ou dns. Local: UNIDADE BASICA DE SAUDE NOVA ESPERANCA DO ITUQUI	SINAL VIA RÁDIO 04 MBPS
4	Link internet IP com largura inicial de 4Mb dedicado (Up:4, Down: 4) Fornecimento 24 horas, 7 dias por semana Infraestrutura de distribuição e atendimento por fibra óptica ponto a ponto Sem restrições em portar TCP/UDP de origem e destino Sem filtros por firewall, proxy ou dns. Local: UNIDADE DE BÁSICA DA FAMÍLIA DE ALTER DO CHAO	PREFERENCIALMENTE FIBRA - 4 MBPS
5	Link internet IP com largura inicial de 4Mb dedicado (Up:4, Down: 4) Fornecimento 24 horas, 7 dias por semana Infraestrutura de distribuição e atendimento por fibra óptica ponto a ponto Sem restrições em portar TCP/UDP de origem e destino Sem filtros por firewall, proxy ou dns. Local: UNIDADE DE SAUDE DA FAMILIA DE MARARU	PREFERENCIALMENTE FIBRA - 4 MBPS
6	Link internet IP com largura inicial de 1Mb dedicado (Up:4, Down: 4) Fornecimento 24 horas, 7 dias por semana Infraestrutura de distribuição e atendimento por fibra óptica ponto a ponto Sem restrições em portar TCP/UDP de origem e destino Sem filtros por firewall, proxy ou dns. Local: UNIDADE DE SAUDE DA FAMILIA SAO BRAZ	SINAL VIA RÁDIO OU VIA SATÉLITE 04 MBPS
7	Link internet IP com largura inicial de 4Mb dedicado (Up:4, Down: 4) Fornecimento 24 horas, 7 dias por semana Infraestrutura de distribuição e atendimento por fibra óptica ponto a ponto Sem restrições em portar TCP/UDP de origem e destino Sem filtros por firewall, proxy ou dns. Local: UNIDADE BASICA DE SAUDE DE SAO JOSE	SINAL VIA RÁDIO 04 MBPS
8	Link internet IP com largura inicial de 1Mb dedicado (Up:4, Down: 4) Fornecimento 24 horas, 7 dias por semana Infraestrutura de distribuição e atendimento por fibra óptica ponto a ponto Sem restrições em portar TCP/UDP de origem e destino. Sem filtros por firewall, proxy ou dns. Local: CENTRO DE SAUDE DE CACHOEIRA DO ARUA	SINAL VIA RÁDIO OU VIA SATÉLITE 04 MBPS
9	Link internet IP com largura inicial de 1Mb dedicado (Up:4, Down: 4) Fornecimento 24 horas, 7 dias por semana	SINAL VIA RÁDIO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL
DE SAÚDE

	Infraestrutura de distribuição e atendimento por fibra óptica ponto a ponto Sem restrições em portar TCP/UDP de origem e destino Sem filtros por firewall, proxy ou dns. Local: CENTRO DE SAUDE DE PIRAQUARA	OU VIA SATÉLITE 04 MBPS
10	Link internet IP com largura inicial de 1Mb dedicado (Up:4, Down: 4) Fornecimento 24 horas, 7 dias por semana Infraestrutura de distribuição e atendimento por fibra óptica ponto a ponto Sem restrições em portar TCP/UDP de origem e destino Sem filtros por firewall, proxy ou dns. Local: UNIDADE DE SAUDE DA FAMILIA DE CIPOAL	SINAL VIA RÁDIO 04 MBPS
11	Link internet IP com largura inicial de 4Mb dedicado (Up:4, Down: 4) Fornecimento 24 horas, 7 dias por semana Infraestrutura de distribuição e atendimento por fibra óptica ponto a ponto Sem restrições em portar TCP/UDP de origem e destino Sem filtros por firewall, proxy ou dns. Local: CENTRO DE SAUDE DA NOVA REPUBLICA	PREFERENCIALMENTE FIBRA - 4 MBPS
12	Link internet IP com largura inicial de 4Mb dedicado (Up:4, Down: 4) Fornecimento 24 horas, 7 dias por semana Infraestrutura de distribuição e atendimento por fibra óptica ponto a ponto Sem restrições em portar TCP/UDP de origem e destino Sem filtros por firewall, proxy ou dns. Local: UNIDADE BASICA DE SAUDE VITORIA REGIA	PREFERENCIALMENTE FIBRA - 4 MBPS
13	Link internet IP com largura inicial de 4Mb dedicado (Up:4, Down: 4) Fornecimento 24 horas, 7 dias por semana Infraestrutura de distribuição e atendimento por fibra óptica ponto a ponto Sem restrições em portar TCP/UDP de origem e destino Sem filtros por firewall, proxy ou dns. Local: UNIDADE BASICA DE SAUDE DA CONQUISTA	PREFERENCIALMENTE FIBRA - 4 MBPS
14	Link internet IP com largura inicial de 4Mb dedicado (Up:4, Down: 4) Fornecimento 24 horas, 7 dias por semana Infraestrutura de distribuição e atendimento por fibra óptica ponto a ponto Sem restrições em portar TCP/UDP de origem e destino Sem filtros por firewall, proxy ou dns. Local: CENTRO DE SAUDE DO AEROPORTO VELHO	PREFERENCIALMENTE FIBRA - 4 MBPS
15	Link internet IP com largura inicial de 4Mb dedicado (Up:4, Down: 4) Fornecimento 24 horas, 7 dias por semana Infraestrutura de distribuição e atendimento por fibra óptica ponto a ponto Sem restrições em portar TCP/UDP de origem e destino Sem filtros por firewall, proxy ou dns. Local: UNIDADE DE SAUDE DA FAMILIA INTERVENTORIA	PREFERENCIALMENTE FIBRA - 4 MBPS
16	Link internet IP com largura inicial de 4Mb dedicado (Up:4, Down: 4) Fornecimento 24 horas, 7 dias por semana Infraestrutura de distribuição e atendimento por fibra óptica ponto a ponto Sem restrições em portar TCP/UDP de origem e destino Sem filtros por firewall, proxy ou dns. Local: UNIDADE DE SAUDE DO DIAMANTINO	PREFERENCIALMENTE FIBRA - 4 MBPS

Nos colocamos a disposição para dirimir eventuais dúvidas.

Santarém, 17 de maio de 2021.

Diego Pinho
Coordenador do DETI