



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



SOLICITAÇÃO DE DESPESAS

Conforme listagem enviada anteriormente, com o quantitativo e unidades de medida, objetivando a participação em registro de preços, ratificamos o nosso interesse na participação e declaramos ainda que concordamos com os preços estimados, bem como manifestamos que estamos em concordância com o objeto a ser licitado.

DADOS DA SOLICITAÇÃO DE DESPESAS

ORGÃO: 10 - Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 1003 - Secretaria Municipal de Governo

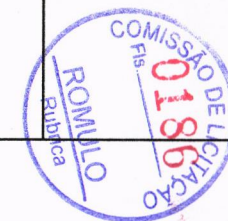
OBJETO:

Registro de preços para futura contratação de empresa especializada em fornecimento de serviços de gerenciamento de conexão lógica de Rede Privada Interna (Intranet - com range de IP privado), exclusivo da Prefeitura de Canaã dos Carajás, em backbone e infraestrutura da Contratada, (incluindo Servidor de diretórios por protocolo LDAP (tipo Active Directory), firewall ativo; SSH, FTP e Terminal Service Windows entre servidores internos; gerenciamento de tráfego de dados e imagens entre dispositivos, servidor; DataCenter da na Rede Interna e sistemas hospedados em ambiente Cloud Computing próprio ou de terceiros), com disponibilização e manutenção de ponto de acesso interno (via IPv4 ou IPv6), via cabo ou wi-fi, para conectividade entre os diversos dispositivos da Prefeitura (computadores, impressoras, notebook, celular, tablet, etc) e sua Rede Privada, disponibilização de link dedicado de Internet para a Rede Privada e para o Data Center da PMCC e o fornecimento de conexão "indoor" e "outdoor" de wi-fi dos usuários de prédios e espaços públicos com a Internet, com garantia e assistência técnica "on-site", pelo período de 12 (doze) meses, visando atender as demandas da Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás e suas secretárias, em diversos prédios e espaços públicos municipais, conforme condições e especificações estabelecidas neste Termo e demais Anexos, confirmo a existência de dotação orçamentária para as respectivas despesas.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

ORD	DESCRIÇÃO	TIPO	VALOR UNIT	QUANTIDADE MENSAL	VALOR MENSAL	QUANTIDADE ANUAL	VALOR ANUAL
01	Serviços de telecomunicações para a implementação, operação e manutenção de um link de acesso, síncrono, fullduplex, compartilhando internet usando infraestrutura de fibra óptica, com fornecimento dos equipamentos necessários à execução do serviço e suporte técnico, conforme especificações, quantitativos e descritivo contido no ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA, incluindo os endereços do Anexo II, o de gerenciamento do serviço de Intranet.	MEGA BITI	R\$ 20,28	2.000	R\$ 40.560,00	24.000	R\$ 486.720,00
02	Serviços de instalação e manutenção, incluindo fornecimento dos equipamentos necessários para acesso, sem fio “indoor”, Wireless/WI-FI, simultâneos de 150 (cento e cinquenta) dispositivos (notebook, celular, tablet, etc) Internet com banda mínima total de 300 mbps, configurado e operando para acesso à Internet, mediante identificação de usuário por site de cadastro, fora da faixa de IP determinada para operacionalização da Intranet da Prefeitura a ser instalada em endereços no Município de Canaã dos Carajás-PA na parte interna de prédios públicos, abrigado do sol e da chuva.	SERVIÇO Por Equipamento Instalado	R\$ 352,69	80	R\$ 28.215,20	960	R\$ 338.582,40
03	Serviços de instalação e manutenção, incluindo fornecimento dos equipamentos necessários para acesso, sem fio “outdoor”, Wireless/WI-FI, simultâneos de 200 (duzentos) dispositivos (notebook, celular, tablet, etc) Internet com banda mínima total de 100 mbps, configurado e operando para acesso à Internet, mediante identificação de usuário por site de cadastro, fora da faixa de IP determinada para operacionalização da Intranet da Prefeitura a ser instalada em endereços no Município de Canaã dos Carajás-PA na parte interna de prédios públicos, abrigado do sol e da chuva.	SERVIÇO Por Equipamento Instalado	R\$ 586,25	40	R\$ 23.450,00	480	R\$ 281.400,00





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

0 4	Serviços de instalação e manutenção, incluindo fornecimento de equipamento necessários para acesso, sem fio "outdoor", Wireless/WI-FI, simultâneos de 200 (duzentos) dispositivos (notebook, celular, tablet, etc) Internet com banda mínima total de 100 mbps, configurado e operando para acesso à Internet, mediante identificação de usuário por site de cadastro, fora da faixa de IP determinada para operacionalização da Intranet da Prefeitura a ser instalada em endereços públicos, como praças e lagos, no Município de Canaã dos Carajás-PA para utilização em feiras, eventos, gincanas, workshops, apresentações culturais e etc	SERVIÇO APARELHO/ DIA	R\$ 820,00			130	R\$ 106.600,00
0 5	Serviços de instalação e manutenção, incluindo fornecimento dos equipamentos necessários para acesso, via cabo UTP/Cat6, simultâneos de 3 (três) dispositivos (notebook, celular, tablet, etc) a Internet com banda mínima de Internet de 100 mbps full duplex por dispositivo (IP) conectado, para em uso em transmissões públicas eventos, configurado e operando fora da faixa de IP determinada para operacionalização da Intranet da Prefeitura a ser instalada em endereços públicos no Município de Canaã dos Carajás-PA, de acesso a Internet a ser instalada em praças, ginásios, campos, área de eventos, bosque, incluindo as Vilas Rurais.	SERVIÇO DIA	R\$ 1.284,33			45	R\$ 57.794,85
0 6	Serviços de gerenciamento de conexão lógica de Rede Privada Interna (Intranet - com range de IP privado) exclusivo da Prefeitura de Canaã dos Carajás, em backbone e infraestrutura da Contratada, contendo: a) serviço de gestão de domínio privado por serviço de diretório no protocolo LDAP (tipo "Active Directory"); b) criação e manutenção de login de usuários, conforme solicitações da T.I da Prefeitura; c) gerenciamento e manutenção de compartilhamento de pastas de arquivos; d) serviços de firewall ativo; e) serviços de SSH e FTP entre servidores internos; e) gerenciamento de tráfego de dados entre os usuários e os servidores de Terminal Service Windows mantido pela Prefeitura; e) gerenciamento de tráfego de imagens entre as câmeras de monitoramento, o servidor de controle de imagens e a replicação para o DataCenter do FMDS (Projeto Smart City); f) troca de dados entre os sistemas da Prefeitura e serviço externo de hospedagem do Portal da Transparência; g) tráfego de dados entre os usuários da Prefeitura e sistemas hospedados em ambiente Cloud Computing próprio ou de terceiros; h) Seguir o planejamento estratégico de segurança da informação da Prefeitura, nas práticas de gestão e governada de usuários, firewall e demais itens de configuração de conectividade; i) fornecer relatórios Indicadores Chaves de Performance (KPI) e demais relatórios de governança e gestão; j) Implementação das políticas de	SERVIÇO MENSAL	R\$ 76.675,31	1	R\$ 76.675,31	12	R\$ 920.103,72





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

	restrição de acessos a sites da Internet, recepção (download) e transferência (upload) de arquivos de extensões ou conteúdos não permitidos; k) gerenciamentos dos serviços de SPOOL de impressão; l) gerenciamento de tráfego de voz sobre IP;						
07	Serviço de Ponto de Acesso a Intranet (via IP), incluindo os serviços de instalação, configuração e manutenção, disponibilizado em prédios ou espaços público, com fornecimento de equipamento Router,, para conectividade de dispositivos (computadores, impressoras, notebook, celular, tablet, televisores, etc) com banda mínima 15 mbps de taxa de transmissão por dispositivo.	DISPOSITIVO CONECTADO / MENSAL	R\$ 39,51	700	R\$ 27.657,00	8.400	R\$ 331.884,00
08	Conexão de IOT para câmeras, semáforos, sensores, paradas de ônibus, lâmpadas led e etc, para conexão LAN to LAN entre a IOT e a Rede Interna da Prefeitura, com capacidade de tráfego mínimo de 10mbps	SERVIÇO	R\$ 341,11	210	R\$ 71.633,10	2.520	R\$ 859.597,20
09	Ponto cabeado UTP Cat6 instalado e certificado (incluindo canaleta, tomada e demais itens, se necessários)	PONTO DE CONEXÃO	R\$ 402,33			200	R\$ 80.466,00
TOTAL GERAL						R\$	3.463.148,17


ROBERTO ANDRADE MOREIRA
Secretário Municipal de Governo – SEGOV
Portaria n.º 016/2021 – GP

Canaã dos Carajás – PA 16 de maio de 2022





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



SOLICITAÇÃO DE DESPESAS

Conforme listagem enviada anteriormente, com o quantitativo e unidades de medida, objetivando a participação em registro de preços, ratificamos o nosso interesse na participação e declaramos ainda que concordamos com os preços estimados, bem como manifestamos que estamos em concordância com o objeto a ser licitado.

DADOS DA SOLICITAÇÃO DE DESPESAS

ORGÃO: 15 - Fundo Municipal de Educação

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 1527 - Fundo Municipal de Educação

OBJETO:

Registro de preços para futura contratação de empresa especializada em fornecimento de serviços de gerenciamento de conexão lógica de Rede Privada Interna (Intranet - com range de IP privado), exclusivo da Prefeitura de Canaã dos Carajás, em backbone e infraestrutura da Contratada, (incluindo Servidor de diretórios por protocolo LDAP (tipo Active Directory), firewall ativo; SSH, FTP e Terminal Service Windows entre servidores internos; gerenciamento de tráfego de dados e imagens entre dispositivos, servidor; DataCenter da na Rede Interna e sistemas hospedados em ambiente Cloud Computing próprio ou de terceiros), com disponibilização e manutenção de ponto de acesso interno (via IPv4 ou IPv6), via cabo ou wi-fi, para conectividade entre os diversos dispositivos da Prefeitura (computadores, impressoras, notebook, celular, tablet, etc) e sua Rede Privada, disponibilização de link dedicado de Internet para a Rede Privada e para o Data Center da PMCC e o fornecimento de conexão "indoor" e "outdoor" de wi-fi dos usuários de prédios e espaços públicos com a Internet, com garantia e assistência técnica "on-site", pelo período de 12 (doze) meses, visando atender as demandas da Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás e suas secretárias, em diversos prédios e espaços públicos municipais, conforme condições e especificações estabelecidas neste Termo e demais Anexos, confirmo a existência de dotação orçamentária para as respectivas despesas.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

O R D	DESCRIÇÃO	TIPO	VALOR UNIT	QUANTI DADE MENSAL	VALOR MENSAL	QUANT IDADE ANUAL	VALOR ANUAL
01	Serviços de telecomunicações para a implementação, operação e manutenção de um link de acesso, síncrono, full duplex, compartilhando internet usando infraestrutura de fibra óptica, com fornecimento dos equipamentos necessários à execução do serviço e suporte técnico, conforme especificações, quantitativos e descritivo contido no ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA, incluindo os endereços do Anexo II, o de gerenciamento do serviço de Intranet.	MEGA BITI	R\$ 20,28	2.000	R\$ 40.560,00	24.000	R\$ 486.720,00
02	Serviços de instalação e manutenção, incluindo fornecimento dos equipamentos necessários para acesso, sem fio “indoor”, Wireless/WI-FI, simultâneos de 150 (cento e cinquenta) dispositivos (notebook, celular, tablet, etc) Internet com banda mínima total de 300 mbps, configurado e operando para acesso à Internet, mediante identificação de usuário por site de cadastro, fora da faixa de IP determinada para operacionalização da Intranet da Prefeitura a ser instalada em endereços no Município de Canaã dos Carajás-PA na parte interna de prédios públicos, abrigado do sol e da chuva.	SERVIÇO Por Equipamento Instalado	R\$ 352,69	100	R\$ 35.269,00	1.200	R\$ 423.228,00
03	Serviços de instalação e manutenção, incluindo fornecimento dos equipamentos necessários para acesso, sem fio “outdoor”, Wireless/WI-FI, simultâneos de 200 (duzentos) dispositivos (notebook, celular, tablet, etc) Internet com banda mínima total de 100 mbps, configurado e operando para acesso à Internet, mediante identificação de usuário por site de cadastro, fora da faixa de IP determinada para operacionalização da Intranet da Prefeitura a ser instalada em endereços no Município de Canaã dos Carajás-PA na parte interna de prédios públicos, abrigado do sol e da chuva.	SERVIÇO Por Equipamento Instalado	R\$ 586,25	50	R\$ 29.312,50	600	R\$ 351.750,00
04	Serviços de instalação e manutenção, incluindo fornecimento de equipamento necessários para acesso, sem fio “outdoor”, Wireless/WI-FI, simultâneos de 200 (duzentos) dispositivos (notebook, celular, tablet, etc) Internet com banda mínima total de 100 mbps, configurado e operando para acesso à Internet, mediante identificação de usuário por site de cadastro, fora da faixa de IP determinada para operacionalização da Intranet da Prefeitura a ser instalada em endereços públicos,	SERVIÇO APARELHO/ DIA	R\$ 820,00			30	R\$ 24.600,00





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

	como praças e lagos, no Município de Canaã dos Carajás-PA para utilização em feiras, eventos, gincanas, workshops, apresentações culturais e etc						
05	Serviços de instalação e manutenção, incluindo fornecimento dos equipamentos necessários para acesso, via cabo UTP/Cat6, simultâneos de 3 (três) dispositivos (notebook, celular, tablet, etc) a Internet com banda mínima de Internet de 100 mbps full duplex por dispositivo (IP) conectado, para em uso em transmissões públicas eventos, configurado e operando fora da faixa de IP determinada para operacionalização da Intranet da Prefeitura a ser instalada em endereços públicos no Município de Canaã dos Carajás-PA, de acesso a Internet a ser instalada em praças, ginásios, campos, área de eventos, bosque, incluindo as Vilas Rurais.	SERVIÇO DIA	R\$ 1.284,33			15	R\$ 19.264,95
06	Serviço de Ponto de Acesso a Intranet (via IP), incluindo os serviços de instalação, configuração e manutenção, disponibilizado em prédios ou espaços público, com fornecimento de equipamento Router,, para conectividade de dispositivos (computadores, impressoras, notebook, celular, tablet, televisores, etc) com banda mínima 15 mbps de taxa de transmissão por dispositivo.	DISPOSITIVO CONECTADO / MENSAL	R\$ 39,51	600	R\$ 23.706,00	7.200	R\$ 284.472,00
07	Conexão de IOT para câmeras, semáforos, sensores, paradas de ônibus, lâmpadas led e etc, para conexão LAN to LAN entre a IOT e a Rede Interna da Prefeitura, com capacidade de tráfego mínimo de 10mbps	SERVIÇO	R\$ 341,11	40	R\$ 13.644,40	480	R\$ 163.732,80
08	Ponto cabeado UTP Cat6 instalado e certificado (incluindo canaleta, tomada e demais itens, se necessários)	PONTO DE CONEXÃO	R\$ 402,33			250	R\$ 100.582,50
TOTAL GERAL						R\$	1.854.350,25


ROSELMA DA SILVA FEITOSA MILANI
Secretária Municipal de Educação – SEMED
Portaria n.º 021/2021 – GP

Canaã dos Carajás – PA 16 de maio de 2022





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



SOLICITAÇÃO DE DESPESAS

Conforme listagem enviada anteriormente, com o quantitativo e unidades de medida, objetivando a participação em registro de preços, ratificamos o nosso interesse na participação e declaramos ainda que concordamos com os preços estimados, bem como manifestamos que estamos em concordância com o objeto a ser licitado.

DADOS DA SOLICITAÇÃO DE DESPESAS

ÓRGÃO: 14 - Fundo Municipal de Desenvolvimento Social

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 14.16 - Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social

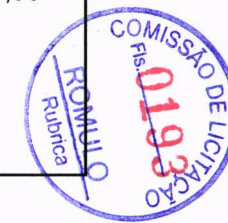
OBJETO:

Registro de preços para futura contratação de empresa especializada em fornecimento de serviços de gerenciamento de conexão lógica de Rede Privada Interna (Intranet - com range de IP privado), exclusivo da Prefeitura de Canaã dos Carajás, em backbone e infraestrutura da Contratada, (incluindo Servidor de diretórios por protocolo LDAP (tipo Active Directory), firewall ativo; SSH, FTP e Terminal Service Windows entre servidores internos; gerenciamento de tráfego de dados e imagens entre dispositivos, servidor; DataCenter da na Rede Interna e sistemas hospedados em ambiente Cloud Computing próprio ou de terceiros), com disponibilização e manutenção de ponto de acesso interno (via IPv4 ou IPv6), via cabo ou wi-fi, para conectividade entre os diversos dispositivos da Prefeitura (computadores, impressoras, notebook, celular, tablet, etc) e sua Rede Privada, disponibilização de link dedicado de Internet para a Rede Privada e para o Data Center da PMCC e o fornecimento de conexão "indoor" e "outdoor" de wi-fi dos usuários de prédios e espaços públicos com a Internet, com garantia e assistência técnica "on-site", pelo período de 12 (doze) meses, visando atender as demandas da Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás e suas secretarias, em diversos prédios e espaços públicos municipais, conforme condições e especificações estabelecidas neste Termo e demais Anexos, confirmo a existência de dotação orçamentária para as respectivas despesas.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

O R D	DESCRIÇÃO	TIPO	VALOR UNIT	QUANTI DADE MENSAL	VALOR MENSAL	QUANT IDADE ANUAL	VALOR ANUAL
01	Serviços de telecomunicações para a implementação, operação e manutenção de um link de acesso, síncrono, full duplex, compartilhando internet usando infraestrutura de fibra óptica, com fornecimento dos equipamentos necessários à execução do serviço e suporte técnico, conforme especificações, quantitativos e descritivo contido no ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA, incluindo os endereços do Anexo II, o de gerenciamento do serviço de Intranet, do Lote 03, deste certame.	MEGA BITI	R\$ 20,28	1.000	R\$ 20.280,00	12.000	R\$ 243.360,00
02	Serviços de instalação e manutenção, incluindo fornecimento dos equipamentos necessários para acesso, sem fio “indoor”, Wireless/WI-FI, simultâneos de 150 (cento e cinquenta) dispositivos (notebook, celular, tablet, etc) Internet com banda mínima total de 300 mbps, configurado e operando para acesso à Internet, mediante identificação de usuário por site de cadastro, fora da faixa de IP determinada para operacionalização da Intranet da Prefeitura a ser instalada em endereços no Município de Canaã dos Carajás-PA na parte interna de prédios públicos, abrigado do sol e da chuva.	SERVIÇO Por Equipamento Instalado	R\$ 352,69	30	R\$ 10.580,70	360	R\$ 126.968,40
03	Serviços de instalação e manutenção, incluindo fornecimento dos equipamentos necessários para acesso, sem fio “outdoor”, Wireless/WI-FI, simultâneos de 200 (duzentos) dispositivos (notebook, celular, tablet, etc) Internet com banda mínima total de 100 mbps, configurado e operando para acesso à Internet, mediante identificação de usuário por site de cadastro, fora da faixa de IP determinada para operacionalização da Intranet da Prefeitura a ser instalada em endereços no Município de Canaã dos Carajás-PA na parte interna de prédios públicos, abrigado do sol e da chuva.	SERVIÇO Por Equipamento Instalado	R\$ 586,25	10	R\$ 5.862,50	120	R\$ 70.350,00
04	Serviços de instalação e manutenção, incluindo fornecimento de equipamento necessários para acesso, sem fio “outdoor”, Wireless/WI-FI, simultâneos de 200 (duzentos) dispositivos (notebook, celular, tablet, etc) Internet com banda mínima total de 100 mbps, configurado e operando para acesso à Internet, mediante identificação de usuário por site de cadastro, fora da faixa de IP determinada para operacionalização da Intranet da Prefeitura a ser instalada em endereços públicos, como praças e lagos, no Município de Canaã dos Carajás-PA para utilização em feiras, eventos, gincanas, workshops, apresentações culturais e etc	SERVIÇO APARELHO/ DIA	R\$ 820,00			10	R\$ 8.200,00





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

05	Serviços de instalação e manutenção, incluindo fornecimento dos equipamentos necessários para acesso, via cabo UTP/Cat6, simultâneos de 3 (três) dispositivos (notebook, celular, tablet, etc) a Internet com banda mínima de Internet de 100 mbps full duplex por dispositivo (IP) conectado, para em uso em transmissões públicas eventos, configurado e operando fora da faixa de IP determinada para operacionalização da Intranet da Prefeitura a ser instalada em endereços públicos no Município de Canaã dos Carajás-PA, de acesso a Internet a ser instalada em praças, ginásios, campos, área de eventos, bosque, incluindo as Vilas Rurais.	SERVIÇO DIA	R\$ 1.284,33			5	R\$ 6.421,65
06	Serviço de Ponto de Acesso a Intranet (via IP), incluindo os serviços de instalação, configuração e manutenção, disponibilizado em prédios ou espaços público, com fornecimento de equipamento Router,, para conectividade de dispositivos (computadores, impressoras, notebook, celular, tablet, televisores, etc) com banda mínima 15 mbps de taxa de transmissão por dispositivo.	DISPOSITIVO CONECTADO / MENSAL	R\$ 39,51	200	R\$ 7.902,00	2.400	R\$ 94.824,00
07	Conexão de IOT para câmeras, semáforos, sensores, paradas de ônibus, lâmpadas led e etc, para conexão LAN to LAN entre a IOT e a Rede Interna da Prefeitura, com capacidade de tráfego mínimo de 10mbps	SERVIÇO	R\$ 341,11	15	R\$ 5.116,65	180	R\$ 61.399,80
08	Ponto cabeado UTP Cat6 instalado e certificado (incluindo canaleta, tomada e demais itens, se necessários)	PONTO DE CONEXÃO	R\$ 402,33			100	R\$ 40.233,00
TOTAL GERAL						R\$	651.756,85

Ronaldo Silva Araujo
Secretária Municipal de Desenvolvimento Social – SEMDES
Portaria n.º 017/2021 – GP



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



SOLICITAÇÃO DE DESPESAS

Conforme listagem enviada anteriormente, com o quantitativo e unidades de medida, objetivando a participação em registro de preços, ratificamos o nosso interesse na participação e declaramos ainda que concordamos com os preços estimados, bem como manifestamos que estamos em concordância com o objeto a ser licitado.

DADOS DA SOLICITAÇÃO DE DESPESAS

ÓRGÃO: 13 - Secretaria de Saúde

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 1318 - Secretaria Municipal De Saúde

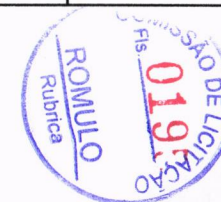
OBJETO:

Registro de preços para futura contratação de empresa especializada em fornecimento de serviços de gerenciamento de conexão lógica de Rede Privada Interna (Intranet - com range de IP privado), exclusivo da Prefeitura de Canaã dos Carajás, em backbone e infraestrutura da Contratada, (incluindo Servidor de diretórios por protocolo LDAP (tipo Active Directory), firewall ativo; SSH, FTP e Terminal Service Windows entre servidores internos; gerenciamento de tráfego de dados e imagens entre dispositivos, servidor; DataCenter da na Rede Interna e sistemas hospedados em ambiente Cloud Computing próprio ou de terceiros), com disponibilização e manutenção de ponto de acesso interno (via IPv4 ou IPv6), via cabo ou wi-fi, para conectividade entre os diversos dispositivos da Prefeitura (computadores, impressoras, notebook, celular, tablet, etc) e sua Rede Privada, disponibilização de link dedicado de Internet para a Rede Privada e para o Data Center da PMCC e o fornecimento de conexão "indoor" e "outdoor" de wi-fi dos usuários de prédios e espaços públicos com a Internet, com garantia e assistência técnica "on-site", pelo período de 12 (doze) meses, visando atender as demandas da Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás e suas secretarias, em diversos prédios e espaços públicos municipais, conforme condições e especificações estabelecidas neste Termo e demais Anexos, confirmo a existência de dotação orçamentária para as respectivas despesas.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

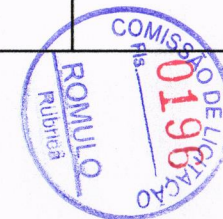
ORD	DESCRIÇÃO	TIPO	VALOR UNIT	QUANTIDADE MENSAL	VALOR MENSAL	QUANTIDADE ANUAL	VALOR ANUAL
01	Serviços de telecomunicações para a implementação, operação e manutenção de um link de acesso, síncrono, full duplex, compartilhando internet usando infraestrutura de fibra óptica, com fornecimento dos equipamentos necessários à execução do serviço e suporte técnico, conforme especificações, quantitativos e descritivo contido no ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA, incluindo os endereços do Anexo II, o de gerenciamento do serviço de Intranet.	MEGA BITI	R\$ 20,28	1.000	R\$ 20.280,00	12.000	R\$ 243.360,00
02	Serviços de instalação e manutenção, incluindo fornecimento dos equipamentos necessários para acesso, sem fio “indoor”, Wireless/WI-FI, simultâneos de 150 (cento e cinquenta) dispositivos (notebook, celular, tablet, etc) Internet com banda mínima total de 300 mbps, configurado e operando para acesso à Internet, mediante identificação de usuário por site de cadastro, fora da faixa de IP determinada para operacionalização da Intranet da Prefeitura a ser instalada em endereços no Município de Canaã dos Carajás-PA na parte interna de prédios públicos, abrigado do sol e da chuva.	SERVIÇO Por Equipamento Instalado	R\$ 352,69	120	R\$ 42.322,80	1.440	R\$ 507.873,60
03	Serviços de instalação e manutenção, incluindo fornecimento dos equipamentos necessários para acesso, sem fio “outdoor”, Wireless/WI-FI, simultâneos de 200 (duzentos) dispositivos (notebook, celular, tablet, etc) Internet com banda mínima total de 100 mbps, configurado e operando para acesso à Internet, mediante identificação de usuário por site de cadastro, fora da faixa de IP determinada para operacionalização da Intranet da Prefeitura a ser instalada em endereços no Município de Canaã dos Carajás-PA na parte interna de prédios públicos, abrigado do sol e da chuva.	SERVIÇO Por Equipamento Instalado	R\$ 586,25	50	R\$ 29.312,50	600	R\$ 351.750,00





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

04	Serviços de instalação e manutenção, incluindo fornecimento de equipamento necessários para acesso, sem fio "outdoor", Wireless/WI-FI, simultâneos de 200 (duzentos) dispositivos (notebook, celular, tablet, etc) Internet com banda mínima total de 100 mbps, configurado e operando para acesso à Internet, mediante identificação de usuário por site de cadastro, fora da faixa de IP determinada para operacionalização da Intranet da Prefeitura a ser instalada em endereços públicos, como praças e lagos, no Município de Canaã dos Carajás-PA para utilização em feiras, eventos, gincanas, workshops, apresentações culturais e etc	SERVIÇO APARELHO/ DIA	R\$ 820,00			30	R\$ 24.600,00
05	Serviços de instalação e manutenção, incluindo fornecimento dos equipamentos necessários para acesso, via cabo UTP/Cat6, simultâneos de 3 (três) dispositivos (notebook, celular, tablet, etc) a Internet com banda mínima de Internet de 100 mbps full duplex por dispositivo (IP) conectado, para em uso em transmissões públicas eventos, configurado e operando fora da faixa de IP determinada para operacionalização da Intranet da Prefeitura a ser instalada em endereços públicos no Município de Canaã dos Carajás-PA, de acesso a Internet a ser instalada em praças, ginásios, campos, área de eventos, bosque, incluindo as Vilas Rurais.	SERVIÇO DIA	R\$ 1.284,33			15	R\$ 19.264,95
06	Serviço de Ponto de Acesso a Intranet (via IP), incluindo os serviços de instalação, configuração e manutenção, disponibilizado em prédios ou espaços público, com fornecimento de equipamento Router,, para conectividade de dispositivos (computadores, impressoras, notebook, celular, tablet, televisores, etc) com banda mínima 15 mbps de taxa de transmissão por dispositivo.	DISPOSITIVO CONECTADO / MENSAL	R\$ 39,51	500	R\$ 19.755,00	6.000	R\$ 237.060,00
07	Conexão de IOT para câmeras, semáforos, sensores, paradas de ônibus, lâmpadas led e etc, para conexão LAN to LAN entre a IOT e a Rede Interna da Prefeitura, com capacidade de tráfego mínimo de 10mbps	SERVIÇO	R\$ 341,11	35	R\$ 11.938,85	420	R\$ 143.266,20





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

08	Ponto cabeado UTP Cat6 instalado e certificado (incluindo canaleta, tomada e demais itens, se necessários)	PONTO DE CONEXÃO	R\$ 402,33			250	R\$ 100.582,50
TOTAL GERAL						R\$	1.627.757,25

Daiane Celestrini Oliveira
Secretária Municipal de Saúde – SEMSA
Portaria n.º 018/2021 – GP

