



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20231211002 .



Estado do Pará

Pag.: 1

Governo Municipal de Canaã dos Carajás
Instituto de Desenvolvimento Urbano

ÓRGÃO : 18 Instituto de Desenvolvimento Urbano

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 19 Inst. de Desenvolvimento Urbano.

PROJETO / ATIVIDADE : 2.184 Manter o Instituto de Desenvolvimento Urbano - I

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 3.3.90.40.00 Serv. tecnologia informação/comunic.- PJ

SUBELEMENTO : 3.3.90.40.99 Outros serviços de terceiros em TIC - PJ

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Contratação de empresa especializada em prestação de serviços continuados de fornecimento de link de internet sendo 1,0GBps dedicados, Ip público, 100% de disponibilidade de fibra, com Ip valido via fibra ótica para atender ao Instituto de Desenvolvimento Urbano de Canaã dos Carajás ? PA., para qual solicitamos as providências necessárias.

Justificativa : Manutenção das atividades da Administração objetivando a consecução do interesse público.

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
215969	Serviços continuados de fornecimento de link de internet sendo 1,0GBps. <i>Especificação:</i> Conexão a Internet Esta conexão deverá ser direta com a Rede Internet, suportando aplicações dos protocolos TCP e IP ? Transmission Control Protocol e Internet Protocol Será fornecidos 1 (dois) IP?s A entrega do link deverá ser de forma distribuída de maneira que atenda satisfatoriamente às necessidades de acesso do IDURB e toda comunicação entre cada ponto deverá ser de responsabilidade da licitante A licitante deverá dispor de um equipamento de gerenciamento a ser instalado no prédio sede do IDURB Todos os equipamentos e enlaces fornecidos pela contratada, nas suas condições de fabricação, operação, manutenção, configuração, funcionamento, alimentação e instalação, deverão obedecer rigorosamente às normas e recomendações em vigor, elaboradas por órgãos oficiais competentes ou entidades autônomas reconhecidas na área ? ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e ANATEL (Agência Nacional de Telecomunicações), e entidades de padrões reconhecidas internacionalmente ? ITU-T (International Telecommunication Union), ISO (International Standardization Organization), IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), EIA/TIA (Electronics Industry Alliance and Telecommunication Industry Association) Os roteadores integrantes do ?Backbone? da prestadora de serviços e os roteadores instalados no datacenter ? IDURB deverão possuir capacidade de suportar o tráfego com banda completamente ocupada, sem que os limites de 80% de utilização da memória e 80% de utilização da CPU sejam excedidos Deverão estar inclusos na solução todos os recursos de conectividade, tais como: modems, conversores, roteadores e outros correlatos, bem como a infraestrutura para instalação dos equipamentos de transmissão necessária à prestação dos serviços O backbone da Licitante deverá possuir conexão direta com pelo menos 01 (um) IXP de troca de trânsito. O backbone da Licitante deverá possuir interligação direta através de canais próprios e dedicados, a pelo menos 02 (dois) AS, com peering BGP IPv4 e IPv6. A fim de evitar alterações e reconfigurações em toda a rede do IDURB, a licitante vencedora deverá fornecer endereços IPs que estejam inseridos dentro dos limites das suas classes próprias de IPs (Autonomous System - AS), sendo obrigatório anexar à Proposta Comercial da Licitante, documento que indique que a Licitante é detentora de Classe Própria de IPs /28, o qual deverá ser obtido pelo endereço eletrônico: https://registro.br/cgi-bin/whois/ , digitando o número do Autonomous System (AS) da Licitante, e imprimindo o resultado apresentado na tela, com o CNPJ da Licitante.	12,0000	MÊS	14.633,33



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20231211002

Estado do Pará

Pag.: 2

Governo Municipal de Canaã dos Carajás
Instituto de Desenvolvimento Urbano

Código Descrição

Quant Unidade

Vi. Estimado

Canaã dos Carajás, 11 de Dezembro de 2023

MANFRÉDO AMARAL VIANA
RESPONSÁVEL

rpt01