



SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto

CNPJ: 02.230.481/0001-57

Inscrição Estadual: Isento

Praça Cônego Menezes, 246 Tel.: (35) 3861-2086

Nepomuceno – Minas Gerais

AVISO DE LICITAÇÃO – PREGÃO PRESENCIAL 002/2018

SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto – Nepomuceno – MG, por meio da C.P.L, torna público, para fins de conhecimento dos interessados, que está aberto o processo licitatório 012/2018, Pregão Presencial 02/2018. **MATERIAL ELETRICOS PLACAS, E CONECTORES. EQUIPAMENTOS RACK, NOBREAK, SWITCH 48P** - Regime menor preço por item, Abertura será dia **06/02/2018** as 13:00. Maiores informações (35)3861-2066, Edital completo solicitar pelo E-mail compraslicitacao@saaenep.com.br Nepomuceno 16/01/2018 – Pregoeiro. – Edivaldo José Dias. Registra-se e Publique-se

TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO PRESENCIAL Nº 0002/2018
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 00012/2018

I – OBJETO

1.1 Aquisição de **MATERIAL E EQUIPAMENTOS ELETRICOS E DE REDE INTERNAS PARA MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS DO SAAE NEPOMUCENO** para manutenção administrativa para o exercício de 2018 conforme segue:

EQUIPAMENTOS E MATERIAIAS DE CONSUMO

ITENS	DESCRIÇÃO (PRODUTO / SERVIÇO)	UND.	QUAN T.	VALOR REFERENCIA
01	Switch de acesso, com as seguintes características mínimas: a) Deve ser do tipo para instalação em Rack padrão EIA19"; b) Deve possuir, no mínimo, as seguintes tecnologias equantidade de portas de rede: 1. Mínimo de 48 (quarenta e oito) portas RJ 45 de10/100/1000 Mbit ou superior; 2. Mínimo de 04 (quatro) portas SFP+ integradas de 10 GbE c) Deve possuir capacidade mínima de malha do switch (full-duplex) de 150Gbit/s d) Deve possuir capacidade mínima de taxa de encaminhamento de 150Mpps e) Possuir Tecnologia Layer 3 f) Compatível com tecnologia IPv4 e IPv6 g) Deve possuir tecnologia PoE em no mínimo 4 portas; Switching e Atendimento aos Padrões de Indústria: a) Deve suportar um mínimo de 4.000 (quatro mil) endereços MAC, para a Tabela de endereçamento; b) Deve ser compatível com no mínimo os seguintes protocolos: IEEE 802.1q, IEEE 802.3, IEEE 802.1w, IEEE 802.3x, 802.1D, IEEE 802.3ad; c) Suporte a facilidade de "portsecurity" ou recurso similar, que possibilite prevenir estações não autorizadas de realizar acesso à rede, determinando qual o endereço MAC permite-se acesso a porta do switch; d) Deve suportar gerenciamento via Web com criptografia SSL; e) Deve suportar gerenciamento via SSH; f) Leds de sinalização para identificação de atividades de status do sistema de cada porta (Sinalizando o Link/Trafergo/Velocidade) g) Deverá vir acompanhado de todos os cabos e acessórios necessários para instalação e perfeito funcionamento do equipamento; h) Deve ser fornecido com fonte de alimentação interna com ajuste automático de tensão para operação nas tensões de 100 a 240-VAC/60 Hz. i) Garantia de 03 anos a partir do termo de aceitação j) Manual técnico original do fabricante em Inglês	PÇ	01	14.820,38
02	NOBREAK 4000VA - BIVOLT	PÇ	01	8.921,95
03	RACK DE PISO FECHADO COM 44U E 1070 MM DE PROFUNDIDADE 19 POLEGADAS com os seguintes componentes: <ul style="list-style-type: none">• 4 Bandeija fixa ventilada 1000mm• 2 Régua de tomada com 12• 1 Patch Panel Cat6 48 portas com conectores• 4 Guia Cabo Horizontal• 1 Frente Falsa 100 und Porca gaiola	PÇ	01	5.390,88
04	KEYSTONE RJ-45 CAT6	PÇ	150	5,17
05	PATCH CORD CAT6 2,5mt	PÇ	12	35,27



SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto

CNPJ: 02.230.481/0001-57

Inscrição Estadual: Isento

Praça Cônego Menezes, 246 Tel.: (35) 3861-2086

Nepomuceno – Minas Gerais

06	PATCH CORD CAT6 1,5mt	PÇ	12	27,93
07	PLACA PCI 10/100/1000 RED GIGABAYT	PÇ	03	127,15
08	PLACA PCI EXPRESS 10/100/1000 RED GIGABAYT	PÇ	04	129,28

Valor total estimado para o certame é de R\$-31.564,76 (Trinta e um mil, quinhentos e sessenta e quatro reais e setenta e seis centavos)	31.564,76
--	------------------

II – JUSTIFICATIVA

2.1 Aquisição de MATERIAL E EQUIPAMENTOS ELETRICOS E DE REDE INTERNAS PARA MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS DO SAAE NEPOMUCENO para o exercício de 2018 se faz necessário para desenvolvimento dos trabalhos administrativos do SAAE .

Mais informações e Edital completo junto ao Serviço Autônomo de Água e Esgoto, à Praça Cônego Menezes, 246, Centro, pelo telefone (35)3861-2066 e 2161 e compraslicitacao@saaenep.com.br.

Nepomuceno, 17de Janeiro 2018

EDIVALDO JOSÉ DIAS

PREGOEIRO