



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Avenida VP 08, Folha 26, Quadra 07, Lote 04-subsolo, Bairro: Nova Marabá, CEP: 68.509-060.
 Edifício Ernesto Frota. Marabá-PA - Fone (94) 3322-1646 E-mail: licitacao@maraba.pa.gov.br



PREGÃO PRESENCIAL (SRP) Nº 038/2019 CPL/PMM

ANEXO II - OBJETO ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

PROCESSO Nº	6.071/2019-PMM
PREGÃO PRESENCIAL (SRP) Nº	038/2019-CPL/PMM
TIPO DE LICITAÇÃO:	Menor Preço Global
OBJETO:	Registro de preços para eventual contratação de pessoa jurídica para prestação de serviços de manutenção de osmose reversa com reposição de solução e retrolavagem dos filtros para fins de potabilidade da água.
SOLICITANTE:	Secretaria Municipal de Saúde - SMS

LOTE 01					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	MED. UNIT.	MED. TOTAL
01	MANUTENÇÃO DE SISTEMA DE OSMOSE REVERSA COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 100 L/H. A manutenção do sistema osmose, através da substituição periódicas de membranas, substituição de peças danificadas, e substituição de filtros de pré filtração se faz necessário para o pleno funcionamento do equipamento. No qual é utilizado para abastecer a autoclave, aparelho utilizado para esterilização de materiais.	Und.	2	2.833,75	5.667,50
02	REPOSIÇÃO DE SOLUÇÃO DE DICLORO ISOCIANURATO DE SÓDIO- 50 LITROS. Dicloro Isocianurato de Sódio em solução com concentração de 10 e 12%, utilizado como produto sanitizante e saneante, além de ser amplamente aplicado no tratamento de água em geral.	Und.	360	266,00	95.760,00
03	REPOSIÇÃO DE SOLUÇÃO DE ORTOPOLIFOSFATO- 50 LITROS. É aplicado para eliminação da cor vermelha ou preta dos óxidos de ferro e de manganês dissolvidos na água, na desincrustação das tubulações, no tratamento de água de poços (inclusive com eliminação do efeito da dureza), na redução do índice de corrosão da água, na fosfatização das paredes dos tubos e etc.	Und.	190	348,50	66.215,00
04	MANUTENÇÃO E RETROLAVAGEM DE SISTEMA DE FILTRAÇÃO DE ÁGUA. Os Sistemas de Filtração utilizam de resinas catiônicas para retenção de sólidos e metais, afim de proporcionar qualidade físico química a água tratada. Esta Resina precisa ser constantemente retrolavada, para manter a boa eficiência e não prejudicar a qualidade da água em parâmetros como Odor; Sabor; Aspecto.	Und.	208	44,75	9.308,00

A despesa está estimada em **R\$ 176.950,50 (Cento e setenta e seis mil, novecentos e cinquenta reais e cinquenta centavos).**