

ANEXO II – OBJETO
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO - RELAÇÃO DE ITENS



PROCESSO Nº	34.870/2023-PMM
PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº	112/2023-CPL/PMM
TIPO:	Menor Preço por Lote
MODO DE DISPUTA:	Aberto/Fechado
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 de água.
SOLICITANTE:	Fundo Municipal de Saúde de Marabá - SMS
UASG:	927495

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE: Em caso de discordância existente entre as especificações dos itens descritas no site do COMPRAS.GOV.BR e as especificações constantes neste Edital, prevalecerão às últimas.

Conforme justificativa da Secretaria Municipal de Saúde não haverá a aplicação da realização de itens com exclusividade e de cotas reservadas à participação de microempresas e empresas de pequeno porte.

LOTE ÚNICO - AMPLA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS					
ITEM	SERVIÇO/PRODUTO	QUANT. / ANUAL	UNIDADE/ LITRO	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
01	Reposição de solução de Dicloro Isocianurato de Sódio 10-12%	26.000	LITRO	R\$ 7,51	R\$ 195.260,00
02	Reposição de solução de Ortopolifosfato	10400	LITRO	R\$ 8,53	R\$ 88.712,00
03	Retrolavagem de estação trat. água - ETA	208	UNID	R\$ 56,86	R\$ 11.826,88
04	Limpeza de bebedouros [5 pontos]	20	UNID	R\$ 184,58	R\$ 3.691,60
05	Análise laboratorial microbiológica* [3 pontos]	72	UNID	R\$ 103,58	R\$ 7.457,76
06	Análise Laboratorial Físico-química** [3 pontos]	36	UNID	R\$ 721,57	R\$ 25.976,52
07	Elementos filtrantes polipropileno 10"x 2.1/2" [4 pontos] [para filtragem da osmose reversa]	15	UNID	R\$ 124,18	R\$ 1.862,70
08	Elementos filtrantes carvão 10"x 2.1/2" [4 pontos] [para filtragem da osmose reversa]	15	UNID	R\$ 178,00	R\$ 2.670,00
09	Elementos filtrantes polipropileno 20"x 2.1/2" [8 pontos]	24	UNID	R\$ 238,63	R\$ 5.727,12
10	Elementos filtrantes carvão 20"x 2.1/2" [8 pontos]	24	UNID	R\$ 268,71	R\$ 6.449,04
11	Elementos filtrantes poliéster plissado 20"x 4.1/2" [2 pontos] [para pré filtragem da osmose reversa]	08	UNID	R\$ 357,75	R\$ 2.862,00

12	Manutenção de sistema de Osmose Reversa com capacidade máxima de 100L (troca de membranas de Osmose Reversa com capacidade máxima de 100 l/h	04	UNID	R\$ 2.746,93	R\$ 10.987,72
13	Carcaça de filtro de poliéster Plissado 20"x 2.1/2"	30	UNID	R\$ 242,61	R\$ 7.278,30
14	Filtros para refil polipropileno 20"x 2.1/2"	10	UNID	R\$ 161,15	R\$ 1.611,50
15	Filtros para refil carvão 20"x 2.1/2"	10	UNID	R\$ 216,96	R\$ 2.169,60
16	Filtro de poliéster Plissado 20"x 4.1/2" [para pré filtragem da osmose reversa]	02	UNID	R\$ 374,96	R\$ 749,92
17	Elementos filtrantes polipropileno 20"x 2.1/2" 5 micra [5 pontos]	25	UNID	R\$ 178,82	R\$ 4.470,50
18	Elementos filtrantes carvão 20"x 2.1/2" 5 micra [5 pontos]	25	UNID	R\$ 226,39	R\$ 5.659,75

VALOR TOTAL ESTIMADO R\$ 385.422,91 (Trezentos e oitenta e cinco mil, quatrocentos e vinte e dois reais e noventa e um centavos), para todo o objeto, obtidos a partir de pesquisas de preços orçadas pelo órgão demandante - Fundo Municipal de Saúde/Departamento de Compras e juntadas aos autos do processo licitatório.

PLANILHA MÉDIA DE PREÇO – OSMOSE REVERSA – HMM e HMI

SERVIÇO/PRODUTO	QUANT. ANUAL	UNIDADE/ LITRO	BANCO DE PREÇO	MULTICLEAN	HYDROSA	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL
01 Reposição de solução de Dicloro Isocianurato de Sódio 10-12%	26.000	LITRO	R\$ 7,14	R\$ 7,50	R\$ 7,90	R\$ 7,51	R\$ 195.260,00
02 Reposição de solução de Ortopolifosfato	10400	LITRO	R\$ 8,49	R\$ 8,30	R\$ 8,80	R\$ 8,53	R\$ 88.712,00
03 Retrolavagem de estação trat. água - ETA	208	UNIDADE	R\$ 53,73	R\$ 60,00		R\$ 56,86	R\$ 11.826,88
04 Limpeza de bebedouros [5 pontos]	20	UNIDADE	R\$ 193,74	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 184,58	R\$ 3.691,60
05 Análise laboratorial microbiológica* [3 pontos]	72	UNIDADE	R\$ 109,75	R\$ 102,00	R\$ 99,00	R\$ 103,58	R\$ 7.457,76
06 Análise Laboratorial Físico-química** [3 pontos]	36	UNIDADE	R\$ 706,72	R\$ 689,00	R\$ 769,00	R\$ 721,57	R\$ 25.976,52
07 Elementos filtrantes polipropileno 10"x 2.1/2" [4 pontos] [para filtragem da osmose reversa]	15	UNIDADE	R\$ 123,37	R\$ 125,00		R\$ 124,18	R\$ 1.862,70
08 Elementos filtrantes carvão 10"x 2.1/2" [4 pontos] [para filtragem da osmose reversa]	15	UNIDADE	R\$ 171,00	R\$ 185,00		R\$ 178,00	R\$ 2.670,00



[Handwritten signature]

09	Elementos filtrantes polipropileno 20"x 2.1/2" [8 pontos]	24	UNIDADE	R\$ 247,26	R\$ 230,00		R\$ 238,63	R\$ 5.727,12
10	Elementos filtrantes carvão 20"x 2.1/2" [8 pontos]	24	UNIDADE	R\$ 267,43	R\$ 270,00		R\$ 268,71	R\$ 6.449,04
11	Elementos filtrantes poliéster plissado 20"x 4.1/2" [2 pontos] [para pré filtragem da osmose reversa]	08	UNIDADE	R\$ 365,51	R\$ 350,00		R\$ 357,75	R\$ 2.862,00
12	Manutenção de sistema de Osmose Reversa com capacidade máxima de 100L (troca de membranas de Osmose Reversa com capacidade máxima de 100 l/h)	04	UNIDADE	R\$ 2.490,79	R\$ 2.500,00	R\$ 3.250,00	R\$ 2.746,93	R\$ 10.987,72
13	Carcaça de filtro de poliéster Plissado 20"x 2.1/2"	30	UNIDADE	R\$ 207,83	R\$ 250,00	R\$ 270,00	R\$ 242,61	R\$ 7.278,30
14	Filtros para refil polipropileno 20"x 2.1/2"	10	UNIDADE	R\$ 163,46	R\$ 150,00	R\$ 170,00	R\$ 161,15	R\$ 1.611,50
15	Filtros para refil carvão 20"x 2.1/2"	10	UNIDADE	R\$ 220,88	R\$ 200,00	R\$ 230,00	R\$ 216,96	R\$ 2.169,60
16	Filtro de poliéster Plissado 20"x 4.1/2" [para pré filtragem da osmose reversa]	02	UNIDADE	R\$ 434,90	R\$ 350,00	R\$ 340,00	R\$ 374,96	R\$ 749,92



Handwritten signature

17	Elementos filtrantes polipropileno 20"x 2.1/2" 5 micra[5 pontos]	25	UNIDADE	R\$ 177,64	R\$ 180,00	R\$ 178,82	R\$ 4.470,50
18	Elementos filtrantes carvão 20"x 2.1/2" 5 micra [5 pontos]	25	UNIDADE	R\$ 232,78	R\$ 220,00	R\$ 226,39	R\$ 5.659,75
						TOTAL	R\$ 385.422,91

Paulo Ricardo Brito Cruz Pucóia

Função: COORDENADOR II

Participação: Nº 2519/2023 GP

Matrícula: 61867

Assinatura do Precedente Lote

