



Prefeitura Municipal de Louveira

Rua Catharina Calssavara Caldana, 451

Bairro Leitão

Cidade: Louveira - SP

CEP: 13293-272

CNPJ: 46.363.933/0001-44

Telefone: (19) 3878-9700

(Regida pela lei 14.133/21, e suas atualizações posteriores)

Emitido por: EDLEIA DOS SANTOS PEREIRA

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO: 2026/010316

Razão Social da Proponente:

CNPJ:

Insc. Est.:

Tel:

Endereço:

Nro:

Fax:

Cidade:

CEP:

UF:

Contato:

ITEM	QUANT.	UNID	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS E/OU SERVIÇO	MARCA	PR.UNI.	PR.TOTAL
1	2,00	UN	AGITADOR MAGNÉTICO COM AJUSTE DE VELOCIDADE			
2	4,00	UN	SOLUÇÃO TAMPÃO PH4 - FRASCO COM 500 ML			
3	4,00	UN	SOLUÇÃO TAMPÃO PH7 - FRASCO COM 500 ML			
4	4,00	FR	SOLUÇÃO TAMPÃO PH10 - FRASCO COM 500 ML			
5	20,00	LT	SOLUÇÃO AJUSTADORA IÔNICA TISAB III.SOLUÇÃO AJUSTADORA IÔNICA TISAB III. PARA ANALISE DE FLUORETO EM APARELHO MEDIDOR DE ÍON SELETIVO, THERMO ELECTRON - MODELO ORION 720A. ELETRODO MODELO ORION 9609BNWP. EMBALAGEM: FRASCO DE 500 ML CADA. VALIDADE MÍNIMA DE 06 MESES A PARTIR DA EMISSÃO DA ORDEM DE COMPRA			
6	2,00	CJ	Kit de mangueiras para analisador de cloro Hach CL17Kit de mangueiras para analisador online de cloro modelo CL17, marca Hach, composto dos itens: (i) 01 (um) tubo para reagente indicador; (ii) 01 (um) tubo para reagente tampão; (iii) 04 (quatro) tubos para bomba peristáltica; (iv) 01 (um) tubo do dreno da célula de fluxo; (v) 01 (um) tubo para entrada de amostra; (vi) 02 (dois) tubos do pescador dos reagentes.			
7	5.000,00	SC	REAGENTE DPD PARA CLORO LIVRE (SACHÊ)REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE CLORO LIVRE (CL2) NA FAIXA DE 0,02 - 2,00 MG/L, DPD EM PÓ EMBALADO EM SACHÊS DE ALUMÍNIO INDIVIDUAIS VEDADOS COM QUANTIDADE DE REAGENTE SUFICIENTE PARA AMOSTRA DE 10 ML. REAGENTE PADRONIZADO, PRONTO PARA USO. RÁPIDA DISSOLUÇÃO E NAO GERA TURBIDEZ. APARÊNCIA: PÓ BRANCO OU ROSA CLARO, INODORO. SOLÚVEL EM ÁGUA E ÁCIDO. PH DE UMA SOLUÇÃO 1% = 6,35 À 25 °C. PONTO DE FUSÃO: DECOMPÔE-SE À 110 °C. PODE SER UTILIZADO EM ANÁLISES DE DIÓXIDO DE CLORO NA FAIXA DE 0,04 A 5,00 MG/L. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 15 MESES, A CONTAR DA DATA DA ENTREGA DO PRODUTO.			

ITEM	QUANT.	UNID	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS E/OU SERVIÇO	MARCA	PR.UNI.	PR.TOTAL
8	1,00	FR	SOLUÇÃO PADRÃO DE FLUORETO 100PPM - 500MLFRASCO DE 500 ML. SOLUÇÃO PADRÃO DE 100 PPM DE F- PARA USO EM CALIBRAÇÃO DE ELETRODOS DE ÍON SELETIVO. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 15 MESES, A CONTAR DA DATA DA ENTREGA DO PRODUTO.			
9	1,00	FR	SOLUÇÃO DE CLORETO DE POTÁSSIO 3 MOLAR - FRASCO COM 1L			
10	1,00	UN	ELETRODO COMBINADO PARA MEDIÇÃO DE PH NO EQUIPAMENTO ORION STAR A211 DA THERMO SCIENTIFICELETRODO COMBINADO PARA MEDIÇÃO DE PH E TEMPERATURA COM ALTA ESTABILIDADE ATRAVÉS DA SUBMERSÃO EM AMOSTRA DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA. DEVE EFETUAR AUTOMATICAMENTE CORREÇÕES PARA A MEDIÇÃO DO PH A PARTIR DE VARIAÇÕES NA TEMPERATURA. FAIXA DE TRABALHO EM PH: 0-14; PRECISÃO EM PH: 0,01; FAIXA DE TRABALHO EM TEMPERATURA: 0-100°C; EXATIDÃO TEMPERATURA: +/- 1°C; REFERÊNCIA INTERNA: ROSS; JUNÇÃO: CERÂMICA; SOLUÇÃO DE ENCHIMENTO: KCL 3M; CONECTOR BNC A PROVA D'ÁGUA PARA O ELETRODO E MINI DIN PARA O ATC (COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA TEMPERATURA). COMPATÍVEL COM O MEDIDOR DE PH DE BANCADA DA THERMO SCIENTIFIC - MODELO ORION STAR A211.			
11	1,00	UN	ELETRODO PARA ANALISE DE FLUORETO EM APARELHO MEDIDOR ÍON SELETIVO, DA MARCA THERMO ELECTRON. MODELO ORION STAR 214. Nº DE REFERÊNCIA 9609BNWP. ELETRODO COMBINADO COM REFERÊNCIA SURE FLOW, FLUXO LIVRE, PARA DETERMINAÇÃO DE ION SELETIVO FLUORETO. FORNECIDO COM SOLUÇÃO DE ENCHIMENTO. GARANTIA DO ELETRODO DE 12 MESES. CARACTERÍSTICAS: FAIXA DE CONCENTRAÇÃO: SATURAÇÃO ATÉ 10E-6M; SATURAÇÃO ATÉ 0,02PPM; FAIXA DE TEMPERATURA: 0 A 80C DE FORMA CONTÍNUA; INTERFERENTES: OH-; CONEXÃO: BNC; TIPO DE SENSOR: ESTADO SÓLIDO; REFERÊNCIA: SURE FLOW.			
12	2,00	UN	CÁPSULA DE REPOSIÇÃO PARA Sonda de OXIGÊNIO DISSOLVIDOCÁPSULA DE REPOSIÇÃO PARA Sonda ÓTICA DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO COM TEMPO DE VIDA ÚTIL DE 365 DIAS A CONTAR DE SEU ACOPLAMENTO AO MEDIDOR. NECESSÁRIA CÁPSULA COMPATÍVEL COM O MEDIDOR DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO DA THERMO SCIENTIFIC - MODELO ORION STAR A326.			
13	7,00	CX	MICROFILTRO FIBRA DE VIDRO GF/C 90mm, retenção de partícula 1,2µmMICROFILTRO FIBRA DE VIDRO GF/C 90mm, retenção de partícula 1,2µm, sem fita orgânica; velocidade de filtração segundo tabela Herzberg: 100s, espessura: 260µm, peso: 53g/m2 - caixa com 100 unidades			
14	1,00	CX	PAPEL FILTRO QUANTITATIVO FAIXA PRETA - FILTRAGEM RÁPIDAPAPEL FILTRO QUANTITATIVO FAIXA PRETA - FILTRAGEM RÁPIDA; DIÂMETRO = 90MM; PESO G/M2: 80; TAMANHO DO PORO: 7,5µm; CINZAS: 0,009%; ESPESSURA: 0,21MM; CAIXA COM 100UNIDADES			
15	4,00	PCT	Ponteiras de 5000 µL, sem filtro, transparente, estéreis para uso em micropipeta. Fabricadas em polipropileno (PP) virgem, livre de DNA, DNase, RNase, endotoxinas e pirogênios; Autoclavável (121°C, 15 psi, 15 min.); Compatível com Modelo: K8-5000 KASVI Esterilizada; Embalagem com 250 (duzentos e cinquenta) unidades.			
16	1,00	PCT	PONTEIRAS DE 5000 µL.PONTEIRAS DE 5000 µL, SEM FILTRO, TRANSPARENTE, ESTÉREIS PARA USO EM MICROPIPETA. FABRICADAS EM POLIPROPILENO (PP) VIRGEM, LIVRE DE DNA, DNASE, RNASE, ENDOTOXINAS E PIROGÊNIOS; AUTOCLAVÁVEL (121°C, 15 PSI, 15 MIN.); ESTERILIZADA;COMPRIMENTO: 83,94 MM. EMBALAGEM COM 1000 (hum mil) UNIDADES.			

ITEM	QUANT.	UNID	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS E/OU SERVIÇO	MARCA	PR.UNI.	PR.TOTAL
17	1,00	CJ	REAGENTE EM PÓ "SACHÊ" PARA ANÁLISE DE NITRITOREAGENTE EM PÓ "SACHÊ" PARA ANÁLISE DE NITRITO; FAIXA DE 0,002 A 0,3 MG/L, COMPATÍVEL COM A CURVA 371 DO ESPECTROFOTÔMETRO HACH DR3900; MÉTODO DE DIAZOTIZAÇÃO; PACOTE COM 100 UNIDADES.			
18	8,00	UN	SOLUÇÃO TAMPÃO PH4 - FRASCO COM 500 ML			
19	8,00	UN	SOLUÇÃO TAMPÃO PH7 - FRASCO COM 500 ML			
20	8,00	FR	SOLUÇÃO TAMPÃO PH10 - FRASCO COM 500 ML			

FRETE INCLUSO: () SIM () NÃO			
Prazo Entrega (dias):	Valid.Proposta (dias):	Prazo de Pagamento (dias):	Total Geral:

Louveira/São Paulo, 25 de setembro de 2026.

Representante