



PODER EXECUTIVO - PREFEITURA MUNICIPAL DE VILHENA

SAAE- SERVIÇO AUTONOMO DE AGUAS E ESGOTOS

ANEXO III - QUADRO COMPARATIVO DO TERMO DE REFERÊNCIA Nº 004/2025/SAAE

Az Preço Classificado **Az** Preço Desclassificado **N/C** Não cotado.

LOTE ÚNICO																
ESPECIFICAÇÃO				PESQUISA DE PREÇOS		CONTRATAÇÕES SEMELHANTES				COTAÇÕES COM FORNECEDORES					RESULTADOS	
ORD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	BANCO DE PREÇOS	COMPRAS.G OV	CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO DO PARANÁ (DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 34-20232)	SAECIL - LEME/SP (PROCESSO Nº 459-2024)	SAAE- ITAGUATAMA (PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07-2024)	SAAE-CACOAL (ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 017/2024)	CONTROL ANÁLISES DE ÁGUA E EFLUENTES LTDA.	JP CONSULTORIA AMBIENTAL E FLORESTAL	ATMOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA.	BAX - SERVIÇOS DE ANÁLISES QUÍMICAS E BIOLÓGICAS	POSSMOSER & ANDRADE ENGENHARIA	MÉDIA	SUBTOTAL
1	Caracterização do corpo hídrico e da área de estudo - A localização do estudo será no futuro ponto de descarte do efluente tratado da Estação de Tratamento de Esgoto de Vilhena, próximo a coordenada geográfica (12º42'7.85"S/60º9'59.19"W). ☐ Descrição geral do empreendimento, detalhamento do SES em implantação, mapa de localização do ponto de lançamento, caracterizar os principais usos da água na área potencialmente atingida pela ETE; Características ambientais da área de estudo (clima, vegetação, solo, geomorfologia, em mapas georreferenciados).	UNID	1	4.912,90	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	5.000,00	5.000,00	4.000,00	Descl.	4.728,23	4.728,23
2	Deverá ser apresentado o estudo de medição de vazão (teste de vazão com molinete), o qual deverá conter a metodologia utilizada do teste, indicar o regime hídrico, nome do corpo hídrico, o fluxo da água superficial, a relação do corpo hídrico em relação as Bacias, Sub Bacias e Microbacias hidrográficas, mapa de localização e o relatório fotográfico do teste e parecer conclusivo do teste, com ART do Responsável Técnico habilitado pela elaboração do Estudo, emitida pelo CREA/RO, indicando os níveis de água no ponto de lançamento no período de estiagem e a viabilidade para recebimento de efluente tratado.	UNID	1	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	5.000,00	8.500,00	4.000,00	Descl.	5.833,33	5.833,33

3	Deverá ser apresentado o estudo de medição de vazão (teste de vazão com molinete), o qual deverá conter a metodologia utilizada do teste, indicar o regime hídrico, nome do corpo hídrico, o fluxo da água superficial, a relação do corpo hídrico em relação as Bacias, Sub Bacias e Microbacias hidrográficas, mapa de localização e o relatório fotográfico do teste e parecer conclusivo do teste, com ART do Responsável Técnico habilitado pela elaboração do Estudo, emitida pelo CREA/RO, indicando os níveis de água no ponto de lançamento no período de verão e a viabilidade para recebimento de efluente tratado	UNID	1	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	5.000,00	8.500,00	4.000,00	Descl.	5.833,33	5.833,33
4	Qualidade da água no ponto de lançamento de efluentes - Realizar as análises físico-químico-bacteriológico em 3 pontos de coleta, no período de cheia, sendo distribuídos a montante, no local e a jusante do local que será lançado o efluente tratado. Parâmetros: Turbidez, sólidos Totais, Cor e Temperatura, pH, oxigênio dissolvido, Demanda Bioquímica de Oxigênio (5 dias, 20°C) - DBO5, Demanda Química de Oxigênio-DQO, Carbono Orgânico Total (mg/l), nitrogênio total, nitrogênio amoniacal total, nitrito, nitrato, fósforo total, Condutividade elétrica, Sólidos Totais Dissolvidos, Cloretos, Orto-fosfato, coliformes Totais e Termotolerantes e densidade de cianobactérias e Clorofila "a"	UNID	1	3.795,63	2.078,99	N/C	N/C	1.420,00	1.590,00	3.450,00	2.000,00	Descl.	2.390,52	Descl.	2.389,31	2.389,31
5	Qualidade da água no ponto de lançamento de efluentes - Realizar as análises físico-químico-bacteriológico em 3 pontos de coleta, no período de seca, sendo distribuídos a montante, no local e a jusante do local que será lançado o efluente tratado. Parâmetros: Turbidez, sólidos Totais, Cor e Temperatura, pH, oxigênio dissolvido, Demanda Bioquímica de Oxigênio (5 dias, 20°C) - DBO5, Demanda Química de Oxigênio-DQO, Carbono Orgânico Total (mg/l), nitrogênio total, nitrogênio amoniacal total, nitrito, nitrato, fósforo total, Condutividade elétrica, Sólidos Totais Dissolvidos, Cloretos, Orto-fosfato, coliformes Totais e Termotolerantes e densidade de cianobactérias e Clorofila "a".	UNID	1	3.795,63	2.078,99	N/C	N/C	1.420,00	1.590,00	3.450,00	2.000,00	Descl.	2.390,52	Descl.	2.389,31	2.389,31
6	Estudo de autodepuração do corpo hídrico - Realizar o estudo conforme legislação vigente, apresentando a metodologia utilizada, incluindo gráficos e tabelas e todas as informações técnicas necessárias para a aprovação do órgão regulador.	UNID	1	6.770,00	N/C	N/C	6.770,00	N/C	5.250,00	N/C	Descl.	10.000,00	4.000,00	9.500,00	7.048,33	7.048,33

7	Protocolo do pedido de outorga junto ao órgão ambiental competente – SEDAM/RO	UNID	1	1.881,88	N/C		N/C	N/C	N/C	N/C	Descl.	1.500,00	N/C	1.200,00	1.527,29	1.527,29
8	Entrega do Termo de Outorga emitido pela SEDAM/RO	UNID	1	N/C	N/C	Descl.	N/C	N/C	N/C	N/C	2.000,00	1.500,00	N/C	1.200,00	1.566,67	1.566,67
TOTAL ESTIMADO															R\$ 31.315,80	

Vilhena-RO, 08 de maio de 2025

Obs: Para embasar a média é utilizado somente o valor unitário de cada item.

(Assinado Eletronicamente)
LUIZ LOBIANCO
Assistente Orçamentário e de Compras
Portaria nº 275/2024/SAAE

Consulte autenticidade do arquivo através do QR Code, ou copie e cole o link no navegador:
<https://vilhena.oxy.elotech.com.br/protocolo/consulta-autenticidade?identificador=1fd31252-6e28-4e9a-9bf7-2bff2c73958c>



Assinado por: LUIZ LOBIANCO 08/05/2025 16:10:24 DOCUMENTO
ASSINADO ELETRONICAMENTE