



Prefeitura Municipal de Santa Vitória
OBJETO - ANEXO I A

Processo Licitatório: **064/2023**
Modalidade: **PREGÃO REGISTRO DE PREÇO**
Número da Licitação: **003/2023**
Aquisição de: **Serviços**
Página: 1

A especificação dos itens solicitados no Processo Licitatório Nº 064/2023, referente a:

A presente licitação tem por objeto a futura e eventual contratação de empresa especializada visando a prestação de serviço de análises técnicas com amostragem e ensaios para o cumprimento do Programa de Automonitoramento da Licença Ambiental Simplificada Nº 1924/2021 do empreendimento do Município de Santa Vitória – Canalização do Córrego Santa Vitória – que consta no item 2 [qualidade do ar com Dióxido de Enxofre (SO₂), Partículas Totais em Suspensão (PTS), Monóxido de Carbono (CO) e Ozônio (O₃)], item 3 (monitoramento da frota com coloração) e item 4 (ruídos) do Anexo II do Parecer Técnico de Licença Ambiental Simplificada (LAS) nº 30321878, com as análises e entrega dos relatórios semestrais e anuais, para o período de 36 meses, acompanhados dos certificados de calibração dos equipamentos de amostragem quando necessário, ART's emitidas pelos profissionais responsáveis, demonstrando o atendimento aos padrões definidos nas normas vigentes para cada monitoramento, e incluindo as despesas necessárias às coletas das amostras para cumprimento do serviço, conforme especificações do Termo de Referência.,

é a seguinte:

LOTE ÚNICO

Item	Item Grupo	Quantidade	Unidade	Descrição	Média Uni.	Média Total
------	------------	------------	---------	-----------	------------	-------------



Prefeitura Municipal de Santa Vitória
OBJETO - ANEXO I A

Processo Licitatório: **064/2023**
Modalidade: **PREGÃO REGISTRO DE PREÇO**
Número da Licitação: **003/2023**
Aquisição de: **Serviços**
Página: 2

1	1	12	SV	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - PARÂMETRO - QUALIDADE DO AR: Dióxido de Enxofre (SO2) Monitoramento do parâmetro Dióxido de Enxofre (SO2) em pontos distintos da obra com a frequência semestral, em pontos que apresentem a maior probabilidade de desconforto para comunidade, com a coleta de 24 horas em cada e os relatórios com os resultados das análises efetuadas, acompanhados dos certificados de calibração dos equipamentos de amostragem e em concordância com os padrões impostos na Resolução CONAMA nº 491/2018. Realizar as análises e emitir o relatório com os resultados de laboratório em conformidade com a DN COPAM nº 216/2017 e conter: identificação, registro profissional, Anotação de Responsabilidade Técnica e assinatura do responsável pelas amostragens, com as coordenadas dos pontos de coleta. Além do método de amostragem aceito: Normas ABNT, CETESB ou Environmental Protection Agency - EPA. Incluso a amostragem, deslocamento, relatórios com emissão de ART's e demais custos para cumprimento dos serviços.	1.500,41	18.004,92
2	2	12	SV	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - PARÂMETRO- QUALIDADE DO AR: Partículas Totais em Suspensão (PTS) Monitoramento do parâmetro Partículas Totais em Suspensão (PTS) em pontos distintos da obra com a frequência semestral, em pontos que apresentem a maior probabilidade de desconforto para comunidade, com a coleta de 24 horas em cada e os relatórios com os resultados das análises efetuadas, acompanhados dos certificados de calibração dos equipamentos de amostragem e em concordância com os padrões impostos na Resolução CONAMA nº 491/2018. Realizar as análises e emitir o relatório com os resultados de laboratório em conformidade com a DN COPAM nº 216/2017 e conter: identificação, registro profissional, Anotação de Responsabilidade Técnica e assinatura do responsável pelas amostragens, com as coordenadas dos pontos de coleta. Além do método de amostragem aceito: Normas ABNT, CETESB ou Environmental Protection Agency - EPA. Incluso a amostragem, deslocamento, relatórios com emissão de ART's e demais custos para cumprimento dos serviços.	1.432,08	17.184,96

Prefeitura Municipal de Santa Vitória
OBJETO - ANEXO I A



Prefeitura Municipal de Santa Vitória
OBJETO - ANEXO I A

Processo Licitatório: **064/2023**
Modalidade: **PREGÃO REGISTRO DE PREÇO**
Número da Licitação: **003/2023**
Aquisição de: **Serviços**
Página: 4

5	5	30	SV	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - PARÂMETRO - MONITORAMENTO DA FROTA (COLORAÇÃO)	276,66	8.299,80
Monitoramento do parâmetro coloração do cano de descarga dos veículos/máquinas movidos a diesel para até veículos em operação na obra com frequência de análise anual, realizar as análises e emitir o relatório com os resultados dos monitoramentos da frota de veículos/ equipamentos, pelo método da Escala Ringelmann, conforme a Portaria IBAMA nº 85/1996, que estabelece o Programa Interno de Autofiscalização da Correta Manutenção de Frota de Veículos Movidos a Diesel quanto à emissão de fumaça preta. Incluso a amostragem, deslocamento, relatórios e demais custos para cumprimento dos serviços.						
6	6	12	SV	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - PARÂMETRO - NÍVEL DE PRESSÃO SONORA (RUÍDOS)	481,66	5.779,92
Monitoramento do parâmetro nível de pressão sonora (ruídos) com frequência de análise semestral em pontos diurnos distintos da obra por semestre, que apresentem a maior probabilidade de desconforto para comunidade com avaliação em média de 20 minutos por ponto monitorado, seguindo recomendações da ABNT NBR 10.151, limites impostos pela Resolução CONAMA nº 01/1990 e pela Lei Estadual nº 10.100/1990, ou as que sucederem-nas, realizar as análises e emitir o relatório com os resultados das análises efetuadas contendo nele a identificação, registro profissional, e assinatura do responsável técnico pelas amostragens, com as coordenadas dos pontos de coleta. Incluso no serviço a amostragem, deslocamento, relatórios e demais custos para cumprimento dos serviços						
					Total Grupo: 91.307,52	

Total Geral: 91.307,52

Santa Vitória, em 16 de maio de 2023

Danilo Geovani de Souza
Diretor de Departamento