



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA
AVENIDA REINALDO FRANCO DE MORAIS, 1455 – CEP 38.320-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

ANEXO
PLANILHA DE CUSTOS

LOTES	QUANTIDADE DE ANÁLISES	PROGRAMA DE AUTOMONITORAMENTO DA LICENÇA AMBIENTAL SIMPLIFICADA Nº 1924/2021 DO EMPREENDIMENTO CANALIZAÇÃO DO CÓRREGO SANTA VITÓRIA PELO ANEXO II DO PT LAS RAS Nº 30321878 PARA O PERÍODO DE 29 MESES, COM A AMOSTRAGEM, DESLOCAMENTO, RELATÓRIOS COM EMISSÃO DE ART'S E DEMAIS CUSTOS PARA CUMPRIMENTO DOS SERVIÇOS		FREQUÊNCIA DE ANÁLISES E QUANTIDADE DE COLETAS ANUAIS	SERVIÇOS TOTAIS NO PERÍODO DE 29 MESES	ORÇAMENTOS			MÉDIA ORÇAMENTOS
		PARÂMETRO				ECOAR MONITORAMENTO AMBIENTAL LTDA CNPJ 05.770.537/0001-54	BIOÉTICA AMBIENTAL CNPJ 03.417.494/0002-83	GEOAVALIAR ANÁLISES E CONSULTORIAS AMBIENTAIS LTDA CNPJ 06.965.622/0001-30	
LOTE 01	12 UNIDADES	QUALIDADE DO AR	ITEM 01: Dióxido de Enxofre (SO2)	Campanha Semestral 02 pontos cada semestre Total de 04 pontos anuais	12 coletas de cada parâmetro e emissão de 06 relatórios contendo as informações de todos os parâmetros.	Valor unitário por ponto R\$ 1.591,25	Valor unitário por ponto R\$ 1.960,00	Valor unitário por ponto R\$ 950,00	Média unitária R\$ 1.500,4167
						Total dos 12 pontos R\$ 19.095,00	Total dos 12 pontos R\$ 23.520,00	Total dos 12 pontos R\$ 11.400,00	Média total R\$ 18.005,00
			ITEM 02: Partículas Totais em Suspensão (PTS)	Campanha Semestral 02 pontos cada semestre Total de 04 pontos anuais		Valor unitário por ponto R\$ 1.386,25	Valor unitário por ponto R\$ 1.960,00	Valor unitário por ponto R\$ 950,00	Média unitária R\$ 1.432,0833
						Total dos 12 pontos R\$ 16.635,00	Total dos 12 pontos R\$ 23.520,00	Total dos 12 pontos R\$ 11.400,00	Média total R\$ 17.185,00
			ITEM 03: Monóxido de Carbono (CO)	Campanha Semestral 02 pontos cada semestre Total de 04 pontos anuais		Valor unitário por ponto R\$ 1.346,25	Valor unitário por ponto R\$ 1.960,00	Valor unitário por ponto R\$ 1.250,00	Média unitária R\$ 1.518,75
						Total dos 12 pontos R\$ 16.155,00	Total dos 12 pontos R\$ 23.520,00	Total dos 12 pontos R\$ 15.000,00	Média total R\$ 18.225,00
		ITEM 04: Ozônio (O3)	Campanha Semestral 02 pontos cada semestre Total de 04 pontos anuais	Valor unitário por ponto R\$ 2.743,25	Valor unitário por ponto R\$ 1.960,00	Valor unitário por ponto R\$ 1.250,00	Média unitária R\$ 1.984,4167		
		Total dos 12 pontos R\$ 32.919,00	Total dos 12 pontos R\$ 23.520,00	Total dos 12 pontos R\$ 15.000,00	Média total R\$ 23.813,00				
TOTAL						R\$ 84.804,00	R\$ 94.080,00	R\$ 52.800,00	MÉDIA TOTAL R\$ 77.228,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA VITÓRIA
AVENIDA REINALDO FRANCO DE MORAIS, 1455 – CEP 38.320-000
ESTADO DE MINAS GERAIS

LOTE 02	30 UNIDADES	MONITORAMENTO DA FROTA	ITEM 01: Coloração (cano de descarga dos veículos/ máquinas movidos a diesel)	Campanha Anual Até 10 VEÍCULOS	30 veículos totais e emissão de 03 relatórios.	Valor unitário por veículo R\$ 200,00 Total para 30 veículos R\$ 6.000,00	Valor unitário por veículo R\$ 80,00 Total para 30 veículos R\$ 2.400,00	Valor unitário por veículo R\$ 550,00 Total para 30 veículos R\$ 16.500,00	Média unitária R\$ 276,67 Média total R\$ 8.300,00
			TOTAL			R\$ 6.000,00	R\$ 2.400,00	R\$ 16.500,00	MÉDIA TOTAL R\$ 8.300,00
LOTE 03	12 UNIDADES	RUÍDOS	ITEM 01: Nível de pressão sonora (ruído)	Campanha Semestral 02 pontos diurnos cada semestre Total: 04 pontos diurnos anuais	12 coletas do parâmetro e emissão de 06 relatórios.	Valor unitário por ponto R\$ 195,00 Total dos 12 pontos R\$ 2.340,00	Valor unitário por ponto R\$ 700,00 Total dos 12 pontos R\$ 8.400,00	Valor unitário por ponto R\$ 550,00 Total dos 12 pontos R\$ 6.600,00	Média unitária R\$ 481,67 Média total R\$ 5.780,00
			TOTAL			R\$ 2.340,00	R\$ 8.400,00	R\$ 6.600,00	MÉDIA TOTAL R\$ 5.780,00
VALOR TOTAL						R\$ 93.144,00	R\$ 104.880,00	R\$ 75.900,00	MÉDIA TOTAL R\$ 91.308,00

Santa Vitória-MG, 04 de abril de 2023.

Isadora Silva Queiroz
Engenheira Ambiental
Matrícula: 14327