



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE - SEAS
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE - INEA

Operação e manutenção da Rede Semiautomática de Monitoramento da Qualidade do Ar (RSMQAr) e da Rede Manual de Monitoramento de Partículas Sedimentáveis (RMPS) do INEA.

ANEXO 4 - SUBCONTRATAÇÃO

1o = Abril 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TOTAL c/ BDI	PERCENTUAL CONTRATO	PERMITIDA SUBCONTRATAÇÃO
1		RELATÓRIO DE ELABORAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE PROJETOS	R\$ 2.825.989,07	54,73%	17,63%
1,01	05.105.0132-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO COORDENADOR GERAL DE PROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	R\$ 1.207.329,45	23,38%	NÃO
1,02	01.050.0736-A	MAO-DE-OBRA DE ADVOGADO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	R\$ 466.163,17	9,03%	NÃO
1,03	01.050.0712-A	MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	R\$ 186.485,38	3,61%	NÃO
1,04	19.004.0037-C	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, 4 PORTAS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, COM AR CONDICIONADO, DIREC AO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS, EXCLUSIVE MOTORISTA	R\$ 822.787,55	15,93%	SIM
1,05	19.004.0037-E	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, 4 PORTAS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, COM AR CONDICIONADO, DIREC AO HIDRAULICA E VIDRO DIANTEIROS ELETRICOS, EXCLUSIVE MOTORISTA	R\$ 68.883,98	1,33%	SIM
1,06	Cotação 1	NOTEBOOK PARA ATIVIDADES DE CAMPO + PACOTE OFFICE 2021. FORNECIMENTO. REFERENCIA: DELL LATITUDE 5440	R\$ 18.540,20	0,36%	SIM
		DESPESAS ADMINISTRATIVAS (3% SOBRE MÃO DE OBRA)	R\$ 55.799,34	1,08%	NÃO
2		RELATÓRIO DE OPERAÇÃO DA RSMQAR	R\$ 2.213.134,99	42,86%	10,37%
2,01	20154	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	R\$ 730.539,24	14,15%	NÃO
2,02	20148,00	MAO-DE-OBRA DE TECNICO ESPECIALIZADO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	R\$ 762.301,81	14,76%	NÃO
2,03	20062	MAO-DE-OBRA DE ELETROTECNICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	R\$ 135.820,94	2,63%	NÃO
2,04	19.004.0049-C	CAMIONETA TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA, MOTOR DIES EL 2,8 LITROS, DIRECAO HIDRAULICA, TRACAO NAS 4 RODAS, INCLUSIVE E MOTORISTA	R\$ 464.377,77	8,99%	SIM
2,05	19.004.0049-E	CAMIONETA TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA, MOTOR DIES EL 2,8 LITROS, DIRECAO HIDRAULICA, TRACAO NAS 4 RODAS, INCLUSIVE E MOTORISTA	R\$ 71.235,38	1,38%	SIM
		DESPESAS ADMINISTRATIVAS (3% SOBRE MÃO DE OBRA)	R\$ 48.859,86	0,95%	NÃO
3		RELATÓRIO DE OPERAÇÃO DA RMPS	R\$ 31.889,55	0,62%	0,15%
3,01	20154	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	R\$ 10.526,50	0,2%	NÃO
3,02	20148	MAO-DE-OBRA DE TECNICO ESPECIALIZADO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	R\$ 10.984,18	0,2%	NÃO
3,03	20062	MAO-DE-OBRA DE ELETROTECNICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	R\$ 1.957,07	0,0%	NÃO
3,04	19.004.0049-C	CAMIONETA TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA, MOTOR DIES EL 2,8 LITROS, DIRECAO HIDRAULICA, TRACAO NAS 4 RODAS, INCLUSIVE E MOTORISTA	R\$ 6.691,32	0,1%	SIM
3,05	19.004.0049-E	CAMIONETA TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA, MOTOR DIES EL 2,8 LITROS, DIRECAO HIDRAULICA, TRACAO NAS 4 RODAS, INCLUSIVE E MOTORISTA	R\$ 1.026,45	0,0%	SIM
		DESPESAS ADMINISTRATIVAS (3% SOBRE MÃO DE OBRA)	R\$ 704,03	0,0%	NÃO
4		RELATÓRIO DE INSTALAÇÃO DOS COLETORES DA RMPS	R\$ 92.810,16	1,80%	1,80%
4,01	Cotação	AQUISIÇÃO DE LIXEIRAS REDONDAS, MODELO SEM TAMPA, FABRICADAS EM POLIPROPILENO, COM CAPACIDADE DE 23 LITROS, COM A DIMENSÃO DE 24 CM DIÂMETRO X 50 CM ALTURA, NA COR BRANCA, PARA SUBSTITUIÇÃO DOS COLETORES DE POEIRA SEDIMENTÁVEL E MANUTENÇÃO DOS RECIPIENTES EXISTENTES NAS ESTAÇÕES DA REDE MANUAL DE MONITORAMENTO DE POEIRA SEDIMENTÁVEL.	R\$ 4.998,00	0,10%	SIM
4,02	Cotação	SERVIÇO DE FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE SUPORTES DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, COM BASE MÓVEL, PINTADOS COM TINTA ESPECÍFICA PARA AÇO GALVANIZADO, E CONSTRUÍDOS EM CONFORMIDADE COM A ASTM D1739-98, PARA ARMAZENAMENTO DOS COLETORES DE POEIRA SEDIMENTÁVEL.	R\$ 87.812,16	1,70%	SIM
Permitida a subcontratação dos itens 1.04, 1.05, 1.06, 2.04, 2.05, 3.04, 3.05 e 4, que somados não devem ultrapassar o percentual sobre o total do contrato de					29,95%
TOTAL MÁXIMO SUBCONTRATADO (R\$)					1.546.352,81
TOTAL DO ORÇAMENTO					5.163.823,78