



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE – SEAS
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE - INEA
DIRETORIA DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL - DIRRAM

SERVIÇO DE LIMPEZA E DESASSOREAMENTO DE CORPOS HÍDRICOS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

ANEXO 05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

			10: 08/2021		BDI	13%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	05.100.0001-5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	uni.	12,00	251.697,96	R\$ 3.020.375,50
2	MAQUINAS					
2.1	19.005.0001-5	Serviço de remoção de vegetação macrofitas e desassoreamento, em corpos hídricos em até 1m de profundidade com a utilização de escavadeira hidráulica de esteira, com peso operacional em torno de 17t, motor diesel em torno de 111cv, caçamba com capacidade aproximada de 0,78m3, profundidade de escavação máxima de 6,60m, com 3 braços articulados, braço intermediário ajustável em 3 posições, inclusive operador, materiais de manutenção e operação.	un.mes	60,00	30.474,18	R\$ 1.828.451,01
2.2	19.005.0018-5	Serviço de remoção de vegetação macrofitas e desassoreamento, em corpos hídricos em até 1m de profundidade com a utilização de ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM T ORNO DE 23T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 1,14M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXI MA DE 6,02M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO A JUSTAVEL EM 3 posições, inclusive operador, materiais de manutenção e operação.	un.mes	60,00	38.827,14	R\$ 2.329.628,61
2.3	19.005.0002-5	Serviço de remoção de vegetação macrofitas e desassoreamento, em corpos hídricos em até 1m de profundidade com a utilização de retroescavadeira, com peso operacional em torno de 7t, motor diesel em torno de 75cv, capacidade aproximada da cacamba d e 0,76m3, profundidade de escavacao maxima de 4,00m, inclusive operador, materiais de manutenção e operação.	un.mes	60,00	21.785,12	R\$ 1.307.106,97
2.4	19.005.0003-5	Serviço de remoção de vegetação macrofitas e desassoreamento, em corpos hídricos em até 1m de profundidade com a utilização de escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 103 kw, inclusive operador, materiais de manutenção e operação.	un.mes	120,00	37.082,37	R\$ 4.449.884,31
2.5	19.005.0004-5	Serviço de remoção de vegetação macrofitas e desassoreamento, em corpos hídricos em até 1m de profundidade com a utilização de escavadeira sobre esteiras,versao dragline ou clam-shell,com capacidade aproximada da cacamba de 0,76m3 (1jd3),inclusive operador e auxiliar, materiais de manutenção e operação.	un.mes	24,00	50.109,21	R\$ 1.202.620,99
2.6	19.005.0005-5	Serviço de apoio para remoção de vegetação macrofitas e desassoreamento, em corpos hídricos em até 1m de profundidade com a utilização de trator de esteiras com motor diesel em torno de 80cv,com lam ina de 1290kg,inclusive operador, materiais de manutenção e operação.	un.mes	60,00	33.692,26	R\$ 2.021.535,64
2.7	19.005.0007-5	Serviço de apoio para remoção de vegetação macrofitas e desassoreamento, em corpos hídricos em até 1m de profundidade com a utilização de caminhão basculante do tipo medio-pesado,trucado, capacidade de 12,00m3,inclusive motorista, materiais de manutenção e operação.	un.mes	360,00	31.524,67	R\$ 11.348.880,36
2.8	19.005.0008-5	Serviço de apoio para remoção de vegetação macrofitas e desassoreamento, em corpos hídricos em até 1m de profundidade com a utilização de caminhão basculante,no toco, capacidade de 7,00m3,inclusive m otorista, materiais de manutenção e operação.	un.mes	240,00	28.261,64	R\$ 6.782.794,44
2.9	19.005.0009-5	Serviço de apoio para remoção de vegetação macrofitas e desassoreamento, em corpos hídricos em até 1m de profundidade com a utilização de carreta para transporte pesado, capacidade para carga util de 30t,inclusive motorista, materiais de manutenção e operação.	un.mes	24,00	42.387,10	R\$ 1.017.290,29
2.10	19.005.0010-5	Serviço de apoio para remoção de vegetação macrofitas e desassoreamento, em corpos hídricos em até 1m de profundidade com a utilização de caminhão tanque, capacidade de 6.000l,inclusive motorista e lubrificador, materiais de manutenção e operação.	un.mes	12,00	30.191,58	R\$ 362.298,90
2.11	19.005.0011-5	Serviço de apoio para remoção de vegetação macrofitas e desassoreamento, em corpos hídricos em até 1m de profundidade com a utilização de caminhão com carroceria fixa, no toco, capacidade de 3,5t,incl usive motorista, materiais de manutenção e operação, equipado com guindauto com capacidade maxima de carga em torno de 4t a ap roximadamente 2,00m e alcance maximo vertical(do solo)a apro ximadamente 8,00m,angulo de giro de 180º,montado sobre chass is de caminhão,exclusive este.sao considerados dois ajudantes.	un.mes	12,00	27.841,21	R\$ 334.094,53
2.12	02.020.0002-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	378,00	233,88	R\$ 88.405,16
2.13	03.036.0200-5	Serviço de remoção de vegetação macrofitas e desassoreamento, em corpos hídricos em até 1m de profundidade com a utilização de escavadeira hidráulica anfíbia, com peso operacional em torno de 30T, motor a diesel em torno de 150HP, caçamba com capacidade aproximada de 0,50M3, com alcance maximo de aproximadamente 15 metros, inclusive operador.	un.mes	36,00	80.695,16	R\$ 2.905.025,84
5	TOTAL GERAL					R\$ 38.998.392,55

JOÃO ROCHA
Gerente de Projetos
INEADIRAM/GEPENG
ID: 5095473-3