



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade

ANEXO IX

MODELO DE PLANILHA

ORÇAMENTÁRIA



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

ESTUDO DO POTENCIAL DE REÚSO DE ÁGUAS NO ERJ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data base julho de 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL c/ BDI
1		NÚCLEO DE COORDENAÇÃO	Mês	15	11.589,20	173.838,00	208.675,13
1,01	01.050.0713-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	15	10.162,00	152.430,00	182.976,97
1,02	01.050.0712-0	MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	15	1.427,20	21.408,00	25.698,16
2		Mobilização e Consolidação do Plano de Trabalho	UR	1	28.762,80	28.762,80	34.526,86
2,01	01.050.0716-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR,PARA SERVICOSDE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1	8.836,40	8.836,40	10.607,21
2,02	01.050.0715-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	MES	1	12.371,20	12.371,20	14.850,39
2,03	01.050.0751-0	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1	7.555,20	7.555,20	9.069,26
3		Análise do conhecimento Existente	UR	1	7.555,20	7.555,20	9.069,26
3,01	01.050.0751-0	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1	7.555,20	7.555,20	9.069,26
4		Cenarização Política	UR	1	49.484,80	49.484,80	59.401,55
4,01	01.050.0715-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	MES	4,0	12.371,20	49.484,80	59.401,55
5		Diagnóstico e Prognóstico da Situação Hídrica do ERJ	UR	1	7.555,20	7.555,20	9.069,26
5,01	01.050.0751-0	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,0	7.555,20	7.555,20	9069,26
6		Caracterização Usuários e das ETes e ETAs	UR	1	15.110,40	15.110,40	18.138,52
6,01	01.050.0751-0	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	2,0	7.555,20	15.110,40	18.138,52
7		Avaliação do Potencial de Reúso de Águas	UR	1	91.657,60	91.657,60	110.025,79
7,01	01.050.0715-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	MES	5,00	12.371,20	61.856,00	74.251,94
7,02	01.050.0751-0	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	2,5	7.555,20	18.888,00	22.673,16
7,03	01.050.803-5	MÃO-DE-OBRA DE GEÓGRAFO / PROFISSIONAL DE ANÁLISE GEOESPACIAL	MES	1,00	10913,60	10913,60	13100,69
8		Planejamento Conceitual	UR	1	60.133,80	60.133,80	72.184,62
8,01	01.050.0716-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR,PARA SERVICOSDE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,50	8836,40	13254,60	15910,82
8,02	01.050.0714-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO JUNIOR,PARA SERVICOSDE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	4,50	8394,40	37774,80	45344,87
8,03	01.050.0751-0	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,50	3777,60	5666,40	6801,95
8,04	01.050.0717-0	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA JUNIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,50	2292,00	3438,00	4126,98
9		Avaliação Preliminar de Viabilidade	UR	1	67.334,40	67.334,40	80.828,21
9,01	01.050.0715-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	MES	1	12.371,20	12.371,20	14.850,39
9,02	01.050.0751-0	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	2	7.555,20	15.110,40	18.138,52
9,03	01.050.0751-0	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	15110,40	15110,40	18138,52
9,04	01.050.800-5	MÃO-DE-OBRA DE PROFISSIONAL PLENO DA ÁREA DE ECONOMIA/ADMINISTRAÇÃO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	24742,40	24742,40	29700,78
10		Plano de Ações	UR	1	30.706,40	30.706,40	36.859,96
10,01	01.050.0716-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR,PARA SERVICOSDE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	2	17.672,80	26.509,20	31.821,64
10,02	01.050.0714-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO JUNIOR,PARA SERVICOSDE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1	4.197,20	4.197,20	5.038,32
11		Plano de Comunicação de Reúso de Água	UR	1	28.006,00	28.006,00	33.618,42
11,10		Plano de Comunicação Parcial P1010					
11,11	01.050.801-5	MÃO-DE-OBRA DE PROFISSIONAL PLENO DA ÁREA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,5	5.092,00	7.638,00	9.168,66
11,20		Plano de Comunicação Parcial P1020					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL c/ BDI
11,21	01.050.801-5	MÃO-DE-OBRA DE PROFISSIONAL PLENO DA ÁREA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,5	5092,00	7638,00	9168,66
11,30		Plano de Comunicação Parcial P1030					
11,31	01.050.801-5	MÃO-DE-OBRA DE PROFISSIONAL PLENO DA ÁREA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,5	5092,00	7638,00	9168,66
11,40		Plano de Comunicação de Réuso de Água					
11,41	01.050.801-5	MÃO-DE-OBRA DE PROFISSIONAL PLENO DA ÁREA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1	5092,00	5092,00	6112,44
12		Produtos Complementares	UR	1	19.926,40	19.926,40	23.919,65
12,10		Relatório Síntese					
12,11	01.050.0715-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	MES	4	3.092,80	12.371,20	14.850,39
12,20		Banco de Dados					
12,21	01.050.0751-0	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1	7.555,20	7.555,20	9.069,26
SUBTOTAL GERAL (SEM BDI)							580.071,00
BDI							20,04%
TOTAL DO ORÇAMENTO							696.317,23



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade

ANEXO X

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**ANEXO IX - MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Data base julho de 2021

SUBTOTAL GERAL (SEM BDI)

DI

TOTAL DO ORÇAMENTO



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade

ANEXO XI

PONTUAÇÃO PARA JULGAMENTO

DA PROPOSTA TÉCNICA

Item da Proposta	Não Apresentado [0%] ¹	Incompleto [1%-49%] ²	Satisfatório [50%-74%] ³	Plenamente Adequado [75%-100%] ⁴
I3.1 Conhecimento do Problemas				
Conhecimento do contexto no qual se insere a elaboração dos serviços	0	0 – <8	≥8 – <12	≥12 – 16
I3.2 Plano de Trabalho				
(i) Detalhamento das atividades e produtos	0	0 – <4,5	≥4,5 – <6,8	≥6,8 – 9
(ii) Diretrizes e estratégias metodológicas	0	0 – <7	≥7 – <10,5	≥10,5 – 14
(iii) Programa de trabalho informando o quantitativo de profissionais, logística e recursos físicos para o desenvolvimento das atividades previstas	0	0 – <4,5	≥4,5 – <6,8	≥6,8 – 9
¹ Não apresentado: A empresa não apresentou Documento técnico contendo as informações preconizada no respectivo “Item da proposta”.				
² Incompleto: A empresa apresentou Documento técnico, porém não abordou todos os itens preconizados no respectivo “Item da proposta”.				
³ Satisfatório: A empresa apresentou Documento técnico abordando todos os itens preconizados no respectivo “Item da proposta”.				
⁴ Plenamente adequado: A empresa apresentou Documento técnico abordando todos os itens preconizados no respectivo “Item da proposta” e apresentou informações adicionais e/ou mais detalhadas agregando qualidade ao documento técnico apresentado.				