

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE - SEAS, PARA O GERENCIAMENTO DOS PROGRAMAS DESENVOLVIDOS PELA SUBSECRETARIA EXECUTIVA E PELO PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL

ANEXO 04									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO									
						10 = 02/25			
		FATOR K (%):	246,25%	Taxa TRDE (%):	125,00%				
						CUSTO DIRETO DE SALÁRIOS (CD _{sal})	R\$	11.841.752,42	
						K (CDsal x (Fator K - 1))	R\$	17.318.562,91	
						DEMAIS CUSTOS DIRETOS (DD)	R\$	1.634.637,91	
						TRDE (DD x (Taxa TRDE - 1))	R\$	408.659,48	
						CUSTO DIRETO (CD = CDsal + DD)	R\$	13.476.390,33	
						BDI (K + TRDE)	R\$	17.727.222,39	
						CUSTO GLOBAL (CD + BDI)	R\$	31.203.612,72	

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO ONERADO	REFERÊNCIA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	UNITÁRIO CORRIGIDO	CUSTO DIRETO TOTAL
01	APOIO TÉCNICO OPERACIONAL AO GERENCIAMENTO DOS PROGRAMAS DESENVOLVIDOS PELA SUBSECRETARIA EXECUTIVA							R\$ 3.000.505,59
01.01	APOIO TÉCNICO OPERACIONAL AO GERENCIAMENTO DOS PROGRAMAS DESENVOLVIDOS PELA SUBSECRETARIA EXECUTIVA							R\$ 3.000.505,59
01.01.01	APOIO TÉCNICO OPERACIONAL AO DESEMPENHO, ANÁLISE E GESTÃO FINANCEIRA							R\$ 964.920,81
01.01.01.01	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0713-0	EMOP	MES	6,00	R\$ 57.393,60	R\$ 32.425,76	R\$ 194.554,57
01.01.01.02	MAO-DE-OBRA DE TECNICO ESPECIALIZADO, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0710-0	EMOP	MES	60,00	R\$ 11.142,56	R\$ 6.295,23	R\$ 377.713,89
01.01.01.03	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0711-0	EMOP	MES	72,00	R\$ 5.214,88	R\$ 2.946,26	R\$ 212.130,71
01.01.01.04	MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0136-0	EMOP	MES	12,00	R\$ 5.816,80	R\$ 3.286,33	R\$ 39.435,93
01.01.01.05	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITORIO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0139-0	EMOP	MES	24,00	R\$ 4.502,08	R\$ 2.543,55	R\$ 61.045,15
01.01.01.06	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO, EXCLUSIVE MOTORISTA	19.004.0045-2	EMOP	H	1.478,40	R\$ 50,87	R\$ 50,87	R\$ 75.206,20
01.01.01.07	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO, EXCLUSIVE MOTORISTA	19.004.0045-4	EMOP	H	633,60	R\$ 7,63	R\$ 7,63	R\$ 4.834,36
01.01.02	APOIO TÉCNICO OPERACIONAL AO DESEMPENHO, ANÁLISE E GESTÃO ADMINISTRATIVA							R\$ 529.288,00
01.01.02.01	MAO-DE-OBRA DE ADVOGADO, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0736-0	EMOP	MES	24,00	R\$ 20.150,24	R\$ 11.384,32	R\$ 273.223,59
01.01.02.02	MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0136-0	EMOP	MES	12,00	R\$ 5.816,80	R\$ 3.286,33	R\$ 39.435,93
01.01.02.03	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0711-0	EMOP	MES	36,00	R\$ 5.214,88	R\$ 2.946,26	R\$ 106.065,35
01.01.02.04	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITORIO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0139-0	EMOP	MES	12,00	R\$ 4.502,08	R\$ 2.543,55	R\$ 30.522,57
01.01.02.05	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO, EXCLUSIVE MOTORISTA	19.004.0045-2	EMOP	H	1.478,40	R\$ 50,87	R\$ 50,87	R\$ 75.206,20
01.01.02.06	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO, EXCLUSIVE MOTORISTA	19.004.0045-4	EMOP	H	633,60	R\$ 7,63	R\$ 7,63	R\$ 4.834,36
01.01.03	APOIO TÉCNICO OPERACIONAL AO DESEMPENHO, ANÁLISE E GESTÃO EXECUTIVA							R\$ 781.630,22
01.01.03.01	MAO-DE-OBRA DE ADVOGADO, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0736-0	EMOP	MES	36,00	R\$ 20.150,24	R\$ 11.384,32	R\$ 409.835,38
01.01.03.02	MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0136-0	EMOP	MES	12,00	R\$ 5.816,80	R\$ 3.286,33	R\$ 39.435,93
01.01.03.03	MAO-DE-OBRA DE TECNICO ESPECIALIZADO, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0710-0	EMOP	MES	24,00	R\$ 11.142,56	R\$ 6.295,23	R\$ 151.085,55
01.01.03.04	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0711-0	EMOP	MES	24,00	R\$ 5.214,88	R\$ 2.946,26	R\$ 70.710,23
01.01.03.05	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITORIO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0139-0	EMOP	MES	12,00	R\$ 4.502,08	R\$ 2.543,55	R\$ 30.522,57
01.01.03.06	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO, EXCLUSIVE MOTORISTA	19.004.0045-2	EMOP	H	1.478,40	R\$ 50,87	R\$ 50,87	R\$ 75.206,20
01.01.03.07	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO, EXCLUSIVE MOTORISTA	19.004.0045-4	EMOP	H	633,60	R\$ 7,63	R\$ 7,63	R\$ 4.834,36
01.01.04	APOIO TÉCNICO OPERACIONAL ENGENHARIA							R\$ 724.666,56
01.01.04.01	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0715-0	EMOP	MES	12,00	R\$ 34.936,00	R\$ 19.737,85	R\$ 236.854,23
01.01.04.02	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO JUNIOR, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0714-0	EMOP	MES	24,00	R\$ 23.705,44	R\$ 13.392,90	R\$ 321.429,69
01.01.04.03	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICAÇÕES, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0144-0	EMOP	MES	36,00	R\$ 8.180,48	R\$ 4.621,74	R\$ 166.382,64
02	APOIO AO DESENVOLVIMENTO E ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO PSAM							R\$ 8.350.656,77
02.01	ACOMPANHAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE APOIO, FISCALIZAÇÃO, MONITORAMENTO E CONTROLE PARA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS MULTIDISCIPLINARES							R\$ 2.232.874,26
02.01.01	ACOMPANHAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE APOIO, FISCALIZAÇÃO, MONITORAMENTO E CONTROLE PARA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS MULTIDISCIPLINARES							R\$ 2.232.874,26
02.01.01.01	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0713-0	EMOP	MES	2,40	R\$ 57.393,60	R\$ 32.425,76	R\$ 77.821,83
02.01.01.02	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0131-0	EMOP	MES	12,00	R\$ 45.606,88	R\$ 25.766,60	R\$ 309.199,18
02.01.01.03	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO PLENO, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0715-0	EMOP	MES	60,00	R\$ 34.936,00	R\$ 19.737,85	R\$ 1.184.271,18
02.01.01.04	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO SANITARISTA, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0741-0	EMOP	MES	12,00	R\$ 34.936,00	R\$ 19.737,85	R\$ 236.854,23
02.01.01.05	MAO-DE-OBRA DE BIOLOGO PLENO, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0701-0	EMOP	MES	12,00	R\$ 24.455,20	R\$ 13.816,50	R\$ 165.797,96
02.01.01.06	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0124-0	EMOP	MES	12,00	R\$ 1.828,80	R\$ 1.033,22	R\$ 12.398,64
02.01.01.07	MAO-DE-OBRA DE PROJETISTA CADISTA PLENO, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0721-0	EMOP	MES	12,00	R\$ 12.327,04	R\$ 6.964,43	R\$ 83.573,15
02.01.01.08	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA SENIOR, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0719-0	EMOP	MES	12,00	R\$ 9.245,28	R\$ 5.223,32	R\$ 62.679,86
02.01.01.09	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA PLENO, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0718-0	EMOP	MES	24,00	R\$ 7.395,52	R\$ 4.178,26	R\$ 100.278,23
02.02	RELATÓRIO MENSAL DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE APOIO, FISCALIZAÇÃO, MONITORAMENTO E CONTROLE PARA ELABORAÇÃO DOS ELEMENTOS TÉCNICOS NECESSÁRIOS A LICITAÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS							R\$ 1.050.036,05
02.02.01	RELATÓRIO MENSAL DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE APOIO, FISCALIZAÇÃO, MONITORAMENTO E CONTROLE PARA ELABORAÇÃO DOS ELEMENTOS TÉCNICOS NECESSÁRIOS A LICITAÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS							R\$ 1.050.036,05
02.02.01.01	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0713-0	EMOP	MES	2,40	R\$ 57.393,60	R\$ 32.425,76	R\$ 77.821,83
02.02.01.02	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0715-0	EMOP	MES	48,00	R\$ 34.936,00	R\$ 19.737,85	R\$ 947.416,94

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE - SEAS, PARA O GERENCIAMENTO DOS PROGRAMAS DESENVOLVIDOS PELA SUBSECRETARIA EXECUTIVA E PELO PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL

ANEXO 04
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

10 = 02/25

FATOR K (%): 246,25% Taxa TRDE (%): 125,00%

	CUSTO DIRETO DE SALÁRIOS (CD _{sal})	R\$	11.841.752,42
	K (CDsal x (Fator K - 1))	R\$	17.318.562,91
	DEMAIS CUSTOS DIRETOS (DD)	R\$	1.634.637,91
	TRDE (DD x (Taxa TRDE - 1))	R\$	408.659,48
	CUSTO DIRETO (CD = CDsal + DD)	R\$	13.476.390,33
	BDI (K + TRDE)	R\$	17.727.222,39
	CUSTO GLOBAL (CD + BDI)	R\$	31.203.612,72

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO ONERADO	REFERÊNCIA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	UNITÁRIO CORRIGIDO	CUSTO DIRETO TOTAL
02.02.01.03	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0124-0	EMOP	MES	24,00	R\$ 1.828,80	R\$ 1.033,22	R\$ 24.797,28
02.03	APOIO AO ACOMPANHAMENTO, FISCALIZAÇÃO, MONITORAMENTO E CONTROLE DAS OBRAS E SERVIÇOS							R\$ 4.029.977,83
02.03.01	APOIO AO ACOMPANHAMENTO, FISCALIZAÇÃO, MONITORAMENTO E CONTROLE DAS OBRAS E SERVIÇOS							R\$ 4.029.977,83
02.03.01.01	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0713-0	EMOP	MES	2,40	R\$ 57.393,60	R\$ 32.425,76	R\$ 77.821,83
02.03.01.02	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	01.050.0715-0	EMOP	MES	108,00	R\$ 34.936,00	R\$ 19.737,85	R\$ 2.131.688,13
02.03.01.03	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO JUNIOR,PARA SERVICOSDE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0714-0	EMOP	MES	36,00	R\$ 23.705,44	R\$ 13.392,90	R\$ 482.144,54
02.03.01.04	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0144-0	EMOP	MES	144,00	R\$ 8.180,48	R\$ 4.621,74	R\$ 665.530,57
02.03.01.05	MAO-DE-OBRA DE BIOLOGO JUNIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0700-0	EMOP	MES	12,00	R\$ 16.595,04	R\$ 9.375,73	R\$ 112.508,74
02.03.01.06	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA	19.004.0045-2	EMOP	H	10.348,80	R\$ 50,87	R\$ 50,87	R\$ 526.443,45
02.03.01.07	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA	19.004.0045-4	EMOP	H	4.435,20	R\$ 7,63	R\$ 7,63	R\$ 33.840,57
02.04	ACOMPANHAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS CONTÁBIL, FINANCEIRO E JURÍDICO							R\$ 514.529,61
02.04.01	ACOMPANHAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS CONTÁBIL, FINANCEIRO E JURÍDICO							R\$ 514.529,61
02.04.01.01	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0713-0	EMOP	MES	2,40	R\$ 57.393,60	R\$ 32.425,76	R\$ 77.821,83
02.04.01.02	MAO-DE-OBRA DE ADVOGADO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0736-0	EMOP	MES	24,00	R\$ 20.150,24	R\$ 11.384,32	R\$ 273.223,59
02.04.01.03	MAO-DE-OBRA DE TECNICO ESPECIALIZADO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0710-0	EMOP	MES	24,00	R\$ 11.142,56	R\$ 6.295,23	R\$ 151.085,55
02.04.01.04	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0124-0	EMOP	MES	12,00	R\$ 1.828,80	R\$ 1.033,22	R\$ 12.398,64
02.05	SERVIÇOS DE APOIO INSTITUCIONAL							R\$ 523.239,02
02.05.01	SERVIÇOS DE APOIO INSTITUCIONAL							R\$ 523.239,02
02.05.01.01	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0713-0	EMOP	MES	2,40	R\$ 57.393,60	R\$ 32.425,76	R\$ 77.821,83
02.05.01.02	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITORIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0139-0	EMOP	MES	24,00	R\$ 4.502,08	R\$ 2.543,55	R\$ 61.045,15
02.05.01.03	MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0136-0	EMOP	MES	48,00	R\$ 5.816,80	R\$ 3.286,33	R\$ 157.743,72
02.05.01.04	MAO-DE-OBRA DE PROGRAMADOR DE INFORMÁTICA PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0727-0	EMOP	MES	12,00	R\$ 11.142,56	R\$ 6.295,23	R\$ 75.542,77
02.05.01.05	MAO-DE-OBRA DE TECNICO ESPECIALIZADO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0710-0	EMOP	MES	24,00	R\$ 11.142,56	R\$ 6.295,23	R\$ 151.085,55
03	APOIO TÉCNICO OPERACIONAL AO GERENCIAMENTO							R\$ 1.371.036,32
03.01	APOIO TÉCNICO OPERACIONAL AO GERENCIAMENTO							R\$ 1.371.036,32
03.01.01	COORDENAÇÃO DO CONTRATO DE GERENCIAMENTO							R\$ 194.554,57
03.01.01.01	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0713-0	EMOP	MES	6,00	R\$ 57.393,60	R\$ 32.425,76	R\$ 194.554,57
03.01.02	RELATÓRIO DO DIAGNÓSTICO CONCLUSIVO DA SITUAÇÃO ATUAL DOS PROGRAMAS E PLANO DE TRABALHO							R\$ 64.123,65
03.01.02.01	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0131-0	EMOP	MES	2,00	R\$ 45.606,88	R\$ 25.766,60	R\$ 51.533,19
03.01.02.02	MAO-DE-OBRA DE TECNICO ESPECIALIZADO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0710-0	EMOP	MES	2,00	R\$ 11.142,56	R\$ 6.295,23	R\$ 12.590,46
03.01.03	RELATÓRIO MENSAL DE COORDENAÇÃO GERAL DO CONTRATO							R\$ 1.112.358,10
03.01.03.01	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0713-0	EMOP	MES	12,00	R\$ 57.393,60	R\$ 32.425,76	R\$ 389.109,15
03.01.03.02	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0131-0	EMOP	MES	12,00	R\$ 45.606,88	R\$ 25.766,60	R\$ 309.199,18
03.01.03.03	MAO-DE-OBRA DE CONSULTOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,EXCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0723-0	EMOP	MES	12,00	R\$ 38.123,80	R\$ 21.538,87	R\$ 258.466,44
03.01.03.04	MAO-DE-OBRA DE TECNICO ESPECIALIZADO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0710-0	EMOP	MES	12,00	R\$ 11.142,56	R\$ 6.295,23	R\$ 75.542,77
03.01.03.05	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA	19.004.0045-2	EMOP	H	1.478,40	R\$ 50,87	R\$ 50,87	R\$ 75.206,20
03.01.03.06	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA	19.004.0045-4	EMOP	H	633,60	R\$ 7,63	R\$ 7,63	R\$ 4.834,36
04	SERVIÇOS DE CAMPO							R\$ 301.815,62
04.01	SERVIÇOS DE CAMPO							R\$ 301.815,62
04.01.01	SERVIÇOS DE CAMPO							R\$ 301.815,62
04.01.01.01	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO AX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAODA SONDA EM CADA FURO	01.002.0001-0	EMOP	M	112,50	R\$ 135,78	R\$ 135,78	R\$ 15.275,25
04.01.01.02	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO AX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	01.002.0009-0	EMOP	M	75,00	R\$ 183,03	R\$ 183,03	R\$ 13.727,25
04.01.01.03	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO AX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	01.002.0013-0	EMOP	M	75,00	R\$ 283,91	R\$ 283,91	R\$ 21.293,25
04.01.01.04	SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 10",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO EINSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	01.003.0006-0	EMOP	M	112,50	R\$ 366,39	R\$ 366,39	R\$ 41.218,87
04.01.01.05	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO,COM TRANSPORTE ATE 50KM	01.008.0050-0	EMOP	UN	5,00	R\$ 8.399,37	R\$ 8.399,37	R\$ 41.996,85
04.01.01.06	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO LEVE.CUSTO PARA AREA ATE 5000M2 (ESCALA 1:250/500)	01.016.0200-0	EMOP	UN	10,00	R\$ 10.111,78	R\$ 10.111,78	R\$ 101.117,80

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE - SEAS, PARA O GERENCIAMENTO DOS PROGRAMAS DESENVOLVIDOS PELA SUBSECRETARIA EXECUTIVA E PELO PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL

ANEXO 04
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

10 = 02/25

FATOR K (%): 246,25% Taxa TRDE (%): 125,00%

CUSTO DIRETO DE SALÁRIOS (CD _{sal})	R\$	11.841.752,42
K (CD _{sal} x (Fator K - 1))	R\$	17.318.562,91
DEMAIS CUSTOS DIRETOS (DD)	R\$	1.634.637,91
TRDE (DD x (Taxa TRDE - 1))	R\$	408.659,48
CUSTO DIRETO (CD = CD _{sal} + DD)	R\$	13.476.390,33
BDI (K + TRDE)	R\$	17.727.222,39
CUSTO GLOBAL (CD + BDI)	R\$	31.203.612,72

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO ONERADO	REFERÊNCIA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	UNITÁRIO CORRIGIDO	CUSTO DIRETO TOTAL
04.01.01.07	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAÇÃO E PERFURAÇÃO ROTATIVA, COM TRANSPORTE ATÉ 50KM	01.009.0050-0	EMOP	UN	5,00	R\$ 13.437,27	R\$ 13.437,27	R\$ 67.186,35
05	LOCAÇÃO DE SALA COMERCIAL E PROVISÕES							R\$ 452.376,03
05.01	LOCAÇÃO DE SALA COMERCIAL E PROVISÕES							R\$ 294.074,63
05.01.01	LOCAÇÃO DE SALA COMERCIAL E PROVISÕES							R\$ 89.714,00
05.01.01.01	LOCAÇÃO DE SALA COMERCIAL	01.004.0147-5	COTAÇÃO	UNXMES	12,00	R\$ 7.476,17	R\$ 7.476,17	R\$ 89.714,00
05.01.02	PROVISÕES							R\$ 204.360,63
05.01.02.01	UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL, CONSID: CONSUMO AGUA, TELEENERGIA ELETR. MAT. LIMPEZA ESCRITORIO, COMPUTADORES LICENÇA OBRA, MOVEIS UTENSILIOS, AR COND. BEBEDOURO, ART, RRT, FOTOGRAFIAS, UNIFORMES, DIARIAS, EXAMES ADMISSIONAIS, PERIODICOS E DEMISSIOAIS, CURSOS CAPACITACAO/TREINAMENTO ITENS COMPLEMENTEM DESP. NECESS. EXCL. DESP. C/CAFE MANHA, REFEICAO, CESTA BASICA E VALE TRANSPORTE	05.100.0900-0	EMOP	UR	5.832,21	R\$ 35,04	R\$ 35,04	R\$ 204.360,63
05.02	LICENÇAS DE SOFTWARES EM METODOLOGIA BIM							R\$ 158.301,40
05.02.01	LICENÇAS DE SOFTWARES EM METODOLOGIA BIM							R\$ 158.301,40
05.02.01.01	SERVIÇOS DE LICENÇAS DE SOFTWARES PARA ELABORAÇÃO DO TRABALHO EM METODOLOGIA BIM - ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES	01.004.0146-5	COTAÇÃO	UNID	10,00	R\$ 15.830,14	R\$ 15.830,14	R\$ 158.301,40

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE - SEAS, PARA O GERENCIAMENTO DOS PROGRAMAS DESENVOLVIDOS PELA SUBSECRETARIA EXECUTIVA E PELO PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL

ANEXO 04 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO				
10 = 02/25				
	FATOR K (%):	234,79%	Taxa TRDE (%):	131,61%
	CUSTO DIRETO DE SALÁRIOS (CD _{sal})	R\$	11.936.425,21	
	K (CD _{sal} x (Fator K - 1))	R\$	16.089.347,39	
	DEMAIS CUSTOS DIRETOS (DD)	R\$	1.609.880,56	
	TRDE (DD x (Taxa TRDE -1))	R\$	508.881,16	
	CUSTO DIRETO (CD = CD _{sal} + DD)	R\$	13.546.305,77	
	BDI (K + TRDE)	R\$	16.598.228,56	
	CUSTO GLOBAL (CD + BDI)	R\$	30.144.534,33	

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO DESONERADO	REFERÊNCIA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	UNITÁRIO CORRIGIDO	CUSTO DIRETO TOTAL
01	APOIO TÉCNICO OPERACIONAL AO GERENCIAMENTO DOS PROGRAMAS DESENVOLVIDOS PELA SUBSECRETARIA EXECUTIVA							R\$ 3.015.941,64
01.01	APOIO TÉCNICO OPERACIONAL AO GERENCIAMENTO DOS PROGRAMAS DESENVOLVIDOS PELA SUBSECRETARIA EXECUTIVA							R\$ 3.015.941,64
01.01.01	APOIO TÉCNICO OPERACIONAL AO DESEMPENHO, ANÁLISE E GESTÃO FINANCEIRA							R\$ 969.873,88
01.01.01.01	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0713-A	EMOP	MES	6,00	R\$ 51.647,20	R\$ 32.605,56	R\$ 195.633,33
01.01.01.02	MAO-DE-OBRA DE TECNICO ESPECIALIZADO, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0710-A	EMOP	MES	60,00	R\$ 10.026,72	R\$ 6.330,00	R\$ 379.800,00
01.01.01.03	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0711-A	EMOP	MES	72,00	R\$ 4.693,92	R\$ 2.963,33	R\$ 213.360,00
01.01.01.04	MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0136-A	EMOP	MES	12,00	R\$ 5.234,24	R\$ 3.304,44	R\$ 39.653,33
01.01.01.05	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITORIO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0139-A	EMOP	MES	24,00	R\$ 4.051,52	R\$ 2.557,78	R\$ 61.386,66
01.01.01.06	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO, EXCLUSIVE MOTORISTA	19.004.0045-C	EMOP	H	1.478,40	R\$ 50,87	R\$ 50,87	R\$ 75.206,20
01.01.01.07	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO, EXCLUSIVE MOTORISTA	19.004.0045-E	EMOP	H	633,60	R\$ 7,63	R\$ 7,63	R\$ 4.834,36
01.01.02	APOIO TÉCNICO OPERACIONAL AO DESEMPENHO, ANÁLISE E GESTÃO ADMINISTRATIVA							R\$ 531.813,88
01.01.02.01	MAO-DE-OBRA DE ADVOGADO, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0736-A	EMOP	MES	24,00	R\$ 18.133,28	R\$ 11.447,78	R\$ 274.746,66
01.01.02.02	MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0136-A	EMOP	MES	12,00	R\$ 5.234,24	R\$ 3.304,44	R\$ 39.653,33
01.01.02.03	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0711-A	EMOP	MES	36,00	R\$ 4.693,92	R\$ 2.963,33	R\$ 106.680,00
01.01.02.04	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITORIO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0139-A	EMOP	MES	12,00	R\$ 4.051,52	R\$ 2.557,78	R\$ 30.693,33
01.01.02.05	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO, EXCLUSIVE MOTORISTA	19.004.0045-C	EMOP	H	1.478,40	R\$ 50,87	R\$ 50,87	R\$ 75.206,20
01.01.02.06	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO, EXCLUSIVE MOTORISTA	19.004.0045-E	EMOP	H	633,60	R\$ 7,63	R\$ 7,63	R\$ 4.834,36
01.01.03	APOIO TÉCNICO OPERACIONAL AO DESEMPENHO, ANÁLISE E GESTÃO EXECUTIVA							R\$ 785.547,22
01.01.03.01	MAO-DE-OBRA DE ADVOGADO, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0736-A	EMOP	MES	36,00	R\$ 18.133,28	R\$ 11.447,78	R\$ 412.120,00
01.01.03.02	MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0136-A	EMOP	MES	12,00	R\$ 5.234,24	R\$ 3.304,44	R\$ 39.653,33
01.01.03.03	MAO-DE-OBRA DE TECNICO ESPECIALIZADO, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0710-A	EMOP	MES	24,00	R\$ 10.026,72	R\$ 6.330,00	R\$ 151.920,00
01.01.03.04	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0711-A	EMOP	MES	24,00	R\$ 4.693,92	R\$ 2.963,33	R\$ 71.120,00
01.01.03.05	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITORIO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0139-A	EMOP	MES	12,00	R\$ 4.051,52	R\$ 2.557,78	R\$ 30.693,33
01.01.03.06	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO, EXCLUSIVE MOTORISTA	19.004.0045-C	EMOP	H	1.478,40	R\$ 50,87	R\$ 50,87	R\$ 75.206,20
01.01.03.07	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO, EXCLUSIVE MOTORISTA	19.004.0045-E	EMOP	H	633,60	R\$ 7,63	R\$ 7,63	R\$ 4.834,36
01.01.04	APOIO TÉCNICO OPERACIONAL ENGENHARIA							R\$ 728.706,66
01.01.04.01	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	01.050.0715-A	EMOP	MES	12,00	R\$ 31.437,12	R\$ 19.846,67	R\$ 238.160,00
01.01.04.02	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO JUNIOR, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0714-A	EMOP	MES	24,00	R\$ 21.332,96	R\$ 13.467,78	R\$ 323.226,66
01.01.04.03	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0144-A	EMOP	MES	36,00	R\$ 7.362,08	R\$ 4.647,78	R\$ 167.320,00
02	APOIO AO DESENVOLVIMENTO E ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO PSAM							R\$ 8.393.828,19
02.01	ACOMPANHAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE APOIO, FISCALIZAÇÃO, MONITORAMENTO E CONTROLE PARA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS MULTIDISCIPLINARES							R\$ 2.245.232,70
02.01.01	ACOMPANHAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE APOIO, FISCALIZAÇÃO, MONITORAMENTO E CONTROLE PARA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS MULTIDISCIPLINARES							R\$ 2.245.232,70
02.01.01.01	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0713-A	EMOP	MES	2,40	R\$ 51.647,20	R\$ 32.605,56	R\$ 78.253,33
02.01.01.02	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0131-A	EMOP	MES	12,00	R\$ 41.039,68	R\$ 25.908,89	R\$ 310.906,66
02.01.01.03	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	01.050.0715-A	EMOP	MES	60,00	R\$ 31.437,12	R\$ 19.846,67	R\$ 1.190.800,00
02.01.01.04	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO SANITARISTA, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0741-A	EMOP	MES	12,00	R\$ 31.437,12	R\$ 19.846,67	R\$ 238.160,00
02.01.01.05	MAO-DE-OBRA DE BIOLOGO PLENO, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0701-A	EMOP	MES	12,00	R\$ 22.007,04	R\$ 13.893,33	R\$ 166.720,00
02.01.01.06	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0124-A	EMOP	MES	12,00	R\$ 1.646,40	R\$ 1.039,39	R\$ 12.472,72
02.01.01.07	MAO-DE-OBRA DE PROJETISTA CADISTA PLENO, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0721-A	EMOP	MES	12,00	R\$ 11.093,28	R\$ 7.003,33	R\$ 84.040,00
02.01.01.08	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA SENIOR, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0719-A	EMOP	MES	12,00	R\$ 8.319,52	R\$ 5.252,22	R\$ 63.026,66
02.01.01.09	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA PLENO, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0718-A	EMOP	MES	24,00	R\$ 6.656,32	R\$ 4.202,22	R\$ 100.853,33
02.02	RELATÓRIO MENSAL DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE APOIO, FISCALIZAÇÃO, MONITORAMENTO E CONTROLE PARA ELABORAÇÃO DOS ELEMENTOS TÉCNICOS NECESSÁRIOS A LICITAÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS							R\$ 1.055.838,78
02.02.01	RELATÓRIO MENSAL DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE APOIO, FISCALIZAÇÃO, MONITORAMENTO E CONTROLE PARA ELABORAÇÃO DOS ELEMENTOS TÉCNICOS NECESSÁRIOS A LICITAÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS							R\$ 1.055.838,78
02.02.01.01	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0713-A	EMOP	MES	2,40	R\$ 51.647,20	R\$ 32.605,56	R\$ 78.253,33
02.02.01.02	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	01.050.0715-A	EMOP	MES	48,00	R\$ 31.437,12	R\$ 19.846,67	R\$ 952.640,00

FATOR K (%):	234,79%	Taxa TRDE (%):	131,61%
--------------	---------	----------------	---------

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO DESENTERADO	REFERÊNCIA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	UNITÁRIO CORRIGIDO	CUSTO DIRETO TOTAL
02.02.01.03	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0124-A	EMOP	MES	24,00	R\$ 1.646,40	R\$ 1.039,39	R\$ 24.945,45
02.03	apoio ao acompanhamento, fiscalização, monitoramento e controle das obras e serviços							R\$ 4.049.230,68
02.03.01	apoio ao acompanhamento, fiscalização, monitoramento e controle das obras e serviços							R\$ 4.049.230,68
02.03.01.01	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0713-A	EMOP	MES	2,40	R\$ 51.647,20	R\$ 32.605,56	R\$ 78.253,33
02.03.01.02	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0715-A	EMOP	MES	108,00	R\$ 31.437,12	R\$ 19.846,67	R\$ 2.143.440,00
02.03.01.03	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO JUNIOR,PARA SERVICOSDE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0714-A	EMOP	MES	36,00	R\$ 21.332,96	R\$ 13.467,78	R\$ 484.840,00
02.03.01.04	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0144-A	EMOP	MES	144,00	R\$ 7.362,08	R\$ 4.647,78	R\$ 669.280,00
02.03.01.05	MAO-DE-OBRA DE BIOLOGO JUNIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0700-A	EMOP	MES	12,00	R\$ 14.933,60	R\$ 9.427,78	R\$ 113.133,33
02.03.01.06	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA	19.004.0045-C	EMOP	H	10.348,80	R\$ 50,87	R\$ 50,87	R\$ 526.443,45
02.03.01.07	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA	19.004.0045-E	EMOP	H	4.435,20	R\$ 7,63	R\$ 7,63	R\$ 33.840,57
02.04	acompanhamento e desenvolvimento de serviços técnicos especializados contábil, financeiro e jurídico							R\$ 517.392,71
02.04.01	acompanhamento e desenvolvimento de serviços técnicos especializados contábil, financeiro e jurídico							R\$ 517.392,71
02.04.01.01	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0713-A	EMOP	MES	2,40	R\$ 51.647,20	R\$ 32.605,56	R\$ 78.253,33
02.04.01.02	MAO-DE-OBRA DE ADVOGADO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0736-A	EMOP	MES	24,00	R\$ 18.133,28	R\$ 11.447,78	R\$ 274.746,66
02.04.01.03	MAO-DE-OBRA DE TECNICO ESPECIALIZADO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0710-A	EMOP	MES	24,00	R\$ 10.026,72	R\$ 6.330,00	R\$ 151.920,00
02.04.01.04	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0124-A	EMOP	MES	12,00	R\$ 1.646,40	R\$ 1.039,39	R\$ 12.472,72
02.05	SERVIÇOS DE APOIO INSTITUCIONAL							R\$ 526.133,32
02.05.01	SERVIÇOS DE APOIO INSTITUCIONAL							R\$ 526.133,32
02.05.01.01	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0713-A	EMOP	MES	2,40	R\$ 51.647,20	R\$ 32.605,56	R\$ 78.253,33
02.05.01.02	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITORIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0139-A	EMOP	MES	24,00	R\$ 4.051,52	R\$ 2.557,78	R\$ 61.386,66
02.05.01.03	MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0136-A	EMOP	MES	48,00	R\$ 5.234,24	R\$ 3.304,44	R\$ 158.613,33
02.05.01.04	MAO-DE-OBRA DE PROGRAMADOR DE INFORMATICA PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0727-A	EMOP	MES	12,00	R\$ 10.026,72	R\$ 6.330,00	R\$ 75.960,00
02.05.01.05	MAO-DE-OBRA DE TECNICO ESPECIALIZADO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0710-A	EMOP	MES	24,00	R\$ 10.026,72	R\$ 6.330,00	R\$ 151.920,00
03	apoio técnico operacional ao gerenciamento							R\$ 1.407.101,64
03.01	apoio técnico operacional ao gerenciamento							R\$ 1.407.101,64
03.01.01	COORDENADAÇÃO DO CONTRATO DE GERENCIAMENTO							R\$ 195.633,33
03.01.01.01	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0713-A	EMOP	MES	6,00	R\$ 51.647,20	R\$ 32.605,56	R\$ 195.633,33
03.01.02	RELATÓRIO DO DIAGNÓSTICO CONCLUSIVO DA SITUAÇÃO ATUAL DOS PROGRAMAS E PLANO DE TRABALHO							R\$ 64.477,77
03.01.02.01	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0131-A	EMOP	MES	2,00	R\$ 41.039,68	R\$ 25.908,89	R\$ 51.817,77
03.01.02.02	MAO-DE-OBRA DE TECNICO ESPECIALIZADO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0710-A	EMOP	MES	2,00	R\$ 10.026,72	R\$ 6.330,00	R\$ 12.660,00
03.01.03	RELATÓRIO MENSAL DE COORDENAÇÃO GERAL DO CONTRATO							R\$ 1.146.990,54
03.01.03.01	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0713-A	EMOP	MES	12,00	R\$ 51.647,20	R\$ 32.605,56	R\$ 391.266,66
03.01.03.02	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	05.105.0131-A	EMOP	MES	12,00	R\$ 41.039,68	R\$ 25.908,89	R\$ 310.906,66
03.01.03.03	MAO-DE-OBRA DE CONSULTOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,EXCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0723-A	EMOP	MES	12,00	R\$ 38.123,80	R\$ 24.068,06	R\$ 288.816,66
03.01.03.04	MAO-DE-OBRA DE TECNICO ESPECIALIZADO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	01.050.0710-A	EMOP	MES	12,00	R\$ 10.026,72	R\$ 6.330,00	R\$ 75.960,00
03.01.03.05	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA	19.004.0045-C	EMOP	H	1.478,40	R\$ 50,87	R\$ 50,87	R\$ 526.133,32
03.01.03.06	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA	19.004.0045-E	EMOP	H	633,60	R\$ 7,63	R\$ 7,63	R\$ 4.834,36
04	SERVIÇOS DE CAMPO							R\$ 277.058,27
04.01	SERVIÇOS DE CAMPO							R\$ 277.058,27
04.01.01	SERVIÇOS DE CAMPO							R\$ 277.058,27
04.01.01.01	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO AX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAODA SONDA EM CADA FURO	01.002.0001-A	EMOP	M	112,50	R\$ 125,55	R\$ 125,55	R\$ 14.124,37
04.01.01.02	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO AX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	01.002.0009-A	EMOP	M	75,00	R\$ 169,24	R\$ 169,24	R\$ 12.693,00
04.01.01.03	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO AX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	01.002.0013-A	EMOP	M	75,00	R\$ 263,97	R\$ 263,97	R\$ 19.797,75
04.01.01.04	SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 10",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO EINSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	01.003.0006-A	EMOP	M	112,50	R\$ 331,12	R\$ 331,12	R\$ 37.251,00
04.01.01.05	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO,COM TRANSPORTE ATE 50KM	01.008.0050-A	EMOP	UN	5,00	R\$ 7.727,70	R\$ 7.727,70	R\$ 38.638,50
04.01.01.06	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO LEVE.CUSTO PARA AREA ATE 5000M2 (ESCALA 1:250/500)	01.016.0200-A	EMOP	UN	10,00	R\$ 9.303,34	R\$ 9.303,34	R\$ 93.033,40
04.01.01.07	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA,COM TRANSPORTE ATE 50KM	01.009.0050-A	EMOP	UN	5,00	R\$ 12.304,05	R\$ 12.304,05	R\$ 61.520,25
05	LOCAÇÃO DE SALA COMERCIAL E PROVISÕES							R\$ 452.376,03
05.01	LOCAÇÃO DE SALA COMERCIAL E PROVISÕES							R\$ 294.074,63
05.01.01	LOCAÇÃO DE SALA COMERCIAL E PROVISÕES							R\$ 89.714,40



Secretaria de
Estado do
**Ambiente e
Sustentabilidade**

ANEXO 04
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO

10 = 02/25

FATOR K (%):	234,79%	Taxa TRDE (%):	131,61%
--------------	---------	----------------	---------

CUSTO DIRETO DE SALÁRIOS (CD _{sal})	R\$	11.936.425,21
K (CDsal x (Fator K - 1))	R\$	16.089.347,39
DEMAIS CUSTOS DIRETOS (DD)	R\$	1.609.880,56
TRDE (DD x (Taxa TRDE -1))	R\$	508.881,16
CUSTO DIRETO (CD = CDsal + DD)	R\$	13.546.305,77
BDI (K + TRDE)	R\$	16.598.228,56
CUSTO GLOBAL (CD + BDI)	R\$	30.144.534,33

[illegible]