

3. QUADROS DA PROPOSTA DE PREÇO

3.1 ORÇAMENTO BÁSICO



Plano Estadual de Saneamento – CN 001/2020

ELABORAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE SANEAMENTO BÁSICO

ORÇAMENTO BÁSICO		
COD.	ESPECIFICAÇÃO	PREÇO
A	SALÁRIO DA EQUIPE TÉCNICA	
A.1	CONSULTORIA	R\$ 91.761,75
	CONSULTOR	R\$ 91.761,75
A.2	EQUIPE TÉCNICA PERMANENTE	R\$ 1.565.168,35
	EQUIPE CHAVE NÍVEL SUPERIOR	R\$ 475.478,11
	EQUIPE COMPLEMENTAR NÍVEL SUPERIOR	R\$ 959.316,78
	EQUIPE NÍVEL TÉCNICO	R\$ 99.871,96
	EQUIPE NÍVEL ADMINISTRATIVO	R\$ 30.501,50
B	Md - OUTRAS DESPESAS - EQUIPE TÉCNICA CONSULTORES (Fator 1,26 do Total Geral)	R\$ 115.619,81
C	Ms - MÃO DE OBRA - EQUIPE TÉCNICA PERMANENTE (Fator 2,50 do Total Geral)	R\$ 3.912.920,87
D	VIAGENS E DIÁRIAS	R\$ 235.930,08
E	DESPESAS GERAIS	R\$ 367.399,09
F	SERVIÇOS GRÁFICOS	R\$ 57.885,98
G	Md - OUTRAS DESPESAS - D +E+F (Fator 1,26 do Total Geral)	R\$ 833.131,08
TOTAL GERAL		R\$ 4.861.671,77

Re

[Handwritten signature]

3.2 QUADRO I – ORÇAMENTO DA EQUIPE TÉCNICA

Plano Estadual de Saneamento – CN 001/2020

ELABORAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE SANEAMENTO BÁSICO
QUADRO I - ORÇAMENTO DA EQUIPE TÉCNICA

			PREÇO EM REAIS (R\$)	Md= 2,50
			PRAZO: 720 dias	Md= 1,26
ESPECIFICAÇÕES	QUANT.	Hxh	PREÇOS (R\$)	
			UNIT.	TOTAL
CONSULTORIA				
CONSULTOR	2	528	R\$ 86,90	R\$ 91.761,75
			SUB-TOTAL 1	R\$ 91.761,75
EQUIPE CHAVE DE NÍVEL SUPERIOR				
COORDENADOR GERAL (Engº Civil/ Sanitarista)	1	2112	R\$ 68,24	R\$ 144.128,79
ESPECIALISTA EM SANEAMENTO (Engº Civil/ Sanitarista/ Ambiental)	1	4224	R\$ 52,41	R\$ 221.374,77
ESPECIALISTA SOCIOAMBIENTAL (Engº Civil/Sanitarista/Ambiental/ Assistente Social/ Pedagogo/ Sociólogo)	1	3132	R\$ 35,11	R\$ 109.974,54
			SUB-TOTAL 2	R\$ 475.478,11
EQUIPE COMPLEMENTAR SUPERIOR				
PROFISSIONAL EM ABASTECIMENTO DE ÁGUA (Engº Civil/Sanitarista/ Hidráulico)	1	2112	R\$ 39,90	R\$ 84.265,00
PROFISSIONAL EM DRENAGEM E ESGOTAMENTO SANITÁRIO (Engº Civil/Sanitarista/ Hidráulico)	1	2112	R\$ 39,90	R\$ 84.265,00
PROFISSIONAL DE PROJETOS DE ENGENHARIA (Engº Civil/Sanitarista/ Hidráulico)	2	4224	R\$ 31,68	R\$ 267.604,76
PROFISSIONAL NA ÁREA SOCIOAMBIENTAL (Assistente Social/ Pedagogo/ Sociólogo/ Filósofo/ Psicólogo/ Geógrafo)	2	3132	R\$ 31,92	R\$ 199.948,76
PROFISSIONAL NA ÁREA AMBIENTAL (Engº Ambiental/ Florestal ou Biólogo)	1	2112	R\$ 31,68	R\$ 66.901,19
PROFISSIONAL NA ÁREA AMBIENTAL (Engº Ambiental/ Sanitarista/ Florestal ou Biólogo)	1	2112	R\$ 39,90	R\$ 84.265,00
PROFISSIONAL EM HIDROLOGIA (Engº Civil/Sanitarista/ Hidrologo)	1	528	R\$ 39,90	R\$ 21.066,25
PROFISSIONAL NA ÁREA DE ESTUDO E REUSO (Engº Agrônomo/ Sanitarista)	1	704	R\$ 39,90	R\$ 28.088,33
PROFISSIONAL NA ÁREA DE GEOLOGIA (Engº Civil/ Geotécnico/ ou Geólogo)	2	704	R\$ 31,68	R\$ 44.600,79
PROFISSIONAL NA ÁREA DE PLANEJAMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA (Arquiteto/ Urbanista)	1	704	R\$ 25,34	R\$ 17.841,54
PROFISSIONAL NA ÁREA DE ESTUDOS (Estatísticas/ Geógrafo/ Sociólogo/ Engº)	1	1056	R\$ 25,34	R\$ 26.762,31
PROFISSIONAL NA ÁREA ECONÔMICA (Economista)	1	1056	R\$ 31,92	R\$ 33.707,84
			SUB-TOTAL 3	R\$ 959.316,78
EQUIPE NÍVEL TÉCNICO				
Projetista Cadista Senior	1	1056	R\$ 17,89	R\$ 18.888,88
Projetista Cadista Copista	1	2112	R\$ 8,66	R\$ 18.282,53
Técnico em Geoprocessamento (Pleno)	1	1056	R\$ 17,89	R\$ 18.888,88
Técnico em Nível Médio (Engenharia)	2	1220	R\$ 5,06	R\$ 12.354,70

 025




Plano Estadual de Saneamento – CN 001/2020

ELABORAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE SANEAMENTO BÁSICO					
Auxiliar (Mobilizador/ Apoio de Campo)	2	2112	R\$ 7,45	R\$	31.456,97
SUB-TOTAL 4				R\$	99.871,96
EQUIPE NÍVEL ADMINISTRATIVO					
Auxiliar de Escritório	1	4224	R\$ 7,22	R\$	30.501,50
SUB-TOTAL 5				R\$	30.501,50
TOTAL GERAL				R\$	1.656.930,10

OBS¹: O CONSÓRCIO SANEANDO A BAHIA SE COMPROMETE A EFETIVAR O PAGAMENTO DOS SALÁRIOS DE TODA A SUA EQUIPE TÉCNICA EM CONFORMIDADE COM AS LEIS TRABALHISTAS.

3.3 QUADRO II – ORÇAMENTO DE VIAGENS E DIÁRIAS

Handwritten signatures and initials:
- Top right: *Ke*
- Bottom right: *027* and a signature.



Plano Estadual de Saneamento – CN 001/2020

ELABORAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE SANEAMENTO BÁSICO				
QUADRO II - ORÇAMENTO DE VIAGENS E DIÁRIAS				
			PREÇO EM REAIS (R\$)	Md= 2,50
			PRAZO: 720 dias	Md= 1,26
ESPECIFICAÇÕES	Und	Quant.	PREÇOS (R\$)	
			UNIT.	TOTAL
EQUIPE NÍVEL SUPERIOR				
ESPECIALISTA EM SANEAMENTO	und	72	R\$ 167,04	R\$ 12.026,88
Diárias Interior				
ESPECIALISTA SOCIOAMBIENTAL	und	150	R\$ 167,04	R\$ 25.056,00
Diárias Interior				
PROFISSIONAL DE PROJETOS DE ENGENHARIA	und	60	R\$ 167,04	R\$ 10.022,40
Diárias Interior				
PROFISSIONAL NA ÁREA DE HUMANAS	und	300	R\$ 167,04	R\$ 50.112,00
Diárias Interior				
PROFISSIONAL NA ÁREA AMBIENTAL	und	120	R\$ 167,04	R\$ 20.044,80
Diárias Interior				
PROFISSIONAL NA ÁREA AMBIENTAL	und	180	R\$ 167,04	R\$ 30.067,20
Diárias Interior				
SUB-TOTAL				R\$ 147.329,28
EQUIPE NÍVEL TÉCNICO/ ADMINISTRATIVO				
TÉCNICO OU GRADUANDO EM ENGENHARIA	und	130	R\$ 132,24	R\$ 17.191,20
Diárias Interior				
TÉCNICO GRADUANDO NA ÁREA SOCIAL	und	540	R\$ 132,24	R\$ 71.409,60
Diárias Interior				
SUB-TOTAL				R\$ 88.600,80
TOTAL GERAL				R\$ 235.930,08

Handwritten signature and initials

3.4 QUADRO III – DESPESAS GERAIS



Plano Estadual de Saneamento – CN 001/2020

ELABORAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE SANEAMENTO BÁSICO

QUADRO III - DESPESAS GERAIS

PREÇO EM REAIS (R\$)

PRAZO: 720 dias

CÓD	ESPECIFICAÇÕES	Und	Quant.	PREÇOS (R\$)	
				UNIT.	TOTAL
01	Aluguel de veículo 1.6, com combustível para 6.000km por mês com motorista (Tabela de preços Embasa)	MÊS	55	R\$ 5.052,08	R\$ 278.709,06
02	Aquisição de Computador notebook - Aquisição de conjunto de equipamentos de informática (Core i3-6ª geração, 4Gb, 1TB, Windows 10, 15")	UND	4	R\$ 1.869,63	R\$ 7.478,52
03	Aquisição de Impressora Multifuncional, Tanque de tinta	UND	4	R\$ 834,33	R\$ 3.337,32
04	DATASHOW (AQUISIÇÃO)	UND	4	R\$ 2.044,50	R\$ 8.178,00
05	TELA PARA PROJEÇÃO COM TRIPÉ 1,80M X 1,80M	UND	4	R\$ 478,50	R\$ 1.914,00
06	DIÁRIAS PARA PARTICIPANTES DOS MOVIMENTOS SOCIAIS	UND	480	R\$ 132,24	R\$ 63.475,20
07	LANCHE PARA PARTICIPANTES DOS EVENTOS SOCIAIS PROGRAMADOS	UND	480	R\$ 4,35	R\$ 2.088,00
08	Aquisição de Câmera fotográfica digital panorâmica, com resolução mínima 14,1MP	UND	4	R\$ 554,75	R\$ 2.218,99
TOTAL GERAL				R\$	367.399,09

3.5 QUADRO IV – RELAÇÃO DE SERVIÇOS GRÁFICOS



Plano Estadual de Saneamento – CN 001/2020

ELABORAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE SANEAMENTO BÁSICO

QUADRO IV - SERVIÇOS GRÁFICOS

PREÇO EM REAIS (R\$)

PRAZO: 720 dias

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	Und	Quant.	PREÇOS (R\$)	
				UNIT.	TOTAL
01	CÓPIA XEROGRÁFICA A4 COLORIDA	UND	2400	R\$ 1,51	R\$ 3.633,12
02	CÓPIA XEROGRÁFICA A4 PRETO E BRANCO	UND	48000	R\$ 0,14	R\$ 6.681,60
03	CÓPIA XEROGRÁFICA A3 COLORIDA	UND	1200	R\$ 3,00	R\$ 3.601,80
04	CÓPIA HELIOGRÁFICA A3	UND	3888	R\$ 3,12	R\$ 12.143,39
05	CÓPIA HELIOGRÁFICA A1	UND	80	R\$ 6,05	R\$ 483,72
06	ENCADERNAÇÃO COM ESPIRAL ATÉ 100 FOLHAS	UND	0	R\$ 1,95	R\$ -
07	ENCADERNAÇÃO COM ESPIRAL ATÉ 250 FOLHAS	UND	315	R\$ 2,69	R\$ 846,81
08	CONFECÇÃO DE BANNER 1,00X1,20M	UND	20	R\$ 125,28	R\$ 2.505,60
09	CONFECÇÃO DE BANNER 3,00X5,00M	UND	20	R\$ 913,50	R\$ 18.270,00
10	Folder informativo do PLANO, em policromia, papel couchê 120g, 04 páginas tamanho A5 (formato A4 dobrado)	UND	40660	R\$ 0,19	R\$ 7.782,27
11	KIT OFICINA (PASTA,BLOCO DE ANOTAÇÕES, CANETA)	UND	480	R\$ 4,04	R\$ 1.937,66
				TOTAL GERAL	R\$ 57.885,98

Handwritten signature
0/3 2

4. CRONOGRAMA FISICO E FISICO FINANCEIRO

[Handwritten signature and initials]

MES		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
PLANO DE TRABALHO (ETAPA 1)																									
Relatório nº 01: Plano de Trabalho																									
PLANO DE MOBILIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO SOCIAL (ETAPA 2)																									
PLANO DE MOBILIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO SOCIAL																									
Relatório 02: Plano de Mobilização e Comunicação Social																									
OFICINA DE APRESENTAÇÃO DAS ETAPAS DO PESB E DE ELABORAÇÃO DO DIAGNÓSTICO																									
Relatório 03: Relatório da Oficina de Apresentação das Etapas do PESB e Elaboração do Diagnóstico																									
Microrregião de Saneamento Básico (I, III, IV e VI)																									
Relatório 07: Relatório da Oficina de Apresentação das Etapas do PESB e Elaboração do Diagnóstico																									
Microrregião de Saneamento Básico (XIV, XV e XVI)																									
Relatório 12: Relatório da Oficina de Apresentação das Etapas do PESB e Elaboração do Diagnóstico																									
Microrregião de Saneamento Básico (II, V, XI e XIX)																									
Relatório 17: Relatório da Oficina de Apresentação das Etapas do PESB e Elaboração do Diagnóstico																									
Microrregião de Saneamento Básico (VI, IX, X e XVIII)																									
Relatório 22: Relatório da Oficina de Apresentação das Etapas do PESB e Elaboração do Diagnóstico																									
Microrregião de Saneamento Básico (XI, XII e XVII)																									
Relatório 27: Relatório da Oficina de Apresentação das Etapas do PESB e Elaboração do Diagnóstico																									
Microrregião de Saneamento Básico (VII e Entidade Metropolitana da RMS)																									
Fórum Estadual para discussão da criação do indicador de salubridade ambiental																									
Relatório 33: Relatório do Fórum Estadual para discussão da criação do indicador de salubridade ambiental																									
Oficina de apresentação e validação do diagnóstico técnico-participativo e construção do prognóstico e planejamento estratégico																									
construção do Prognóstico e Planejamento Estratégico - Microrregião de Saneamento Básico (I, III, IV e VII)																									
construção do Prognóstico e Planejamento Estratégico - Microrregião de Saneamento Básico (XIV, XV e XVI)																									
construção do Prognóstico e Planejamento Estratégico - Microrregião de Saneamento Básico (II, V, XII e XIX)																									
construção do Prognóstico e Planejamento Estratégico - Microrregião de Saneamento Básico (VI, IX, X e XVIII)																									
construção do Prognóstico e Planejamento Estratégico - Microrregião de Saneamento Básico (XI, XII e XVII)																									
construção do Prognóstico e Planejamento Estratégico - Microrregião de Saneamento Básico (VII e Entidade Metropolitana da RMS)																									
Reunião de Apresentação das Propostas e Validação da Proposta do PESB/BA																									
Relatório 49: Relatório da Reunião de Apresentação das Propostas e Validação da Proposta do PESB/BA - Microrregião de Saneamento Básico (I, II, IV e VII)																									
Relatório 51: Relatório da Reunião de Apresentação das Propostas e Validação da Proposta do PESB/BA - Microrregião de Saneamento Básico (XIV, XV e XVI)																									
Relatório 53: Relatório da Reunião de Apresentação das Propostas e Validação da Proposta do PESB/BA - Microrregião de Saneamento Básico (II, V, XII e XIX)																									
Relatório 55: Relatório da Reunião de Apresentação das Propostas e Validação da Proposta do PESB/BA - Microrregião de Saneamento Básico (VI, IX, X e XVIII)																									
Relatório 57: Relatório da Reunião de Apresentação das Propostas e Validação da Proposta do PESB/BA - Microrregião de Saneamento Básico (XI, XII e XVII)																									
Relatório 59: Relatório da Reunião de Apresentação das Propostas e Validação da Proposta do PESB/BA - Microrregião de Saneamento Básico (VII e Entidade Metropolitana da RMS)																									
SEMINÁRIO ESTADUAL DE DIVULGAÇÃO DO PESB/BA																									
Relatório nº 62 - Relatório do Seminário Estadual de Divulgação do PESB/BA																									

34

Fe

ANÁLISE SITUACIONAL E ESTUDOS BÁSICOS (Etapa 3)	
ANÁLISE SITUACIONAL	
Relatório nº 04 - Relatório da Análise Situacional - Microrregião de Saneamento Básico (I, III, IV e VII)	
Relatório nº 08 - Relatório da Análise Situacional - Microrregião de Saneamento Básico (XIV, XV e XVI)	
Relatório nº 13 - Relatório da Análise Situacional - Microrregião de Saneamento Básico (II, V, XII e XIX)	
Relatório nº 18 - Relatório da Análise Situacional - Microrregião de Saneamento Básico (VI, IX, X e XXIII)	
Relatório nº 23 - Relatório da Análise Situacional - Microrregião de Saneamento Básico (XI, XII e XVII)	
Relatório nº 28 - Relatório da Análise Situacional - Microrregião de Saneamento Básico (VII e Entidade Metropolitana da RMS)	
ESTUDOS DE POPULAÇÃO E DE DEMANDA	
Relatório nº 05 - Relatório do Estudo Populacional e das Demandas de Água e Esgoto - Microrregião de Saneamento Básico (I, III, IV e VII)	
Relatório nº 09 - Relatório do Estudo Populacional e das Demandas de Água e Esgoto - Microrregião de Saneamento Básico (XIV, XV e XVI)	
Relatório nº 14 - Relatório do Estudo Populacional e das Demandas de Água e Esgoto - Microrregião de Saneamento Básico (II, V, XII e XIX)	
Relatório nº 19 - Relatório do Estudo Populacional e das Demandas de Água e Esgoto - Microrregião de Saneamento Básico (VI, IX, X e XXIII)	
Relatório nº 24 - Relatório do Estudo Populacional e das Demandas de Água e Esgoto - Microrregião de Saneamento Básico (XI, XII e XVII)	
Relatório nº 29 - Relatório do Estudo Populacional e das Demandas de Água e Esgoto - Microrregião de Saneamento Básico (VII e Entidade Metropolitana da RMS)	
ESTUDOS HIDROLÓGICOS	
Relatório nº 06 - Relatório dos Estudos Hidrológicos - Microrregião de Saneamento Básico (I, III, IV e VII)	
Relatório nº 10 - Relatório dos Estudos Hidrológicos - Microrregião de Saneamento Básico (XIV, XV e XVI)	
Relatório nº 15 - Relatório dos Estudos Hidrológicos - Microrregião de Saneamento Básico (II, V, XII e XIX)	
Relatório nº 20 - Relatório dos Estudos Hidrológicos - Microrregião de Saneamento Básico (VI, IX, X e XXIII)	
Relatório nº 25 - Relatório dos Estudos Hidrológicos - Microrregião de Saneamento Básico (XI, XII e XVII)	
Relatório nº 30 - Relatório dos Estudos Hidrológicos - Microrregião de Saneamento Básico (VII e Entidade Metropolitana da RMS)	
ESTUDO DIAGNÓSTICO E REFERENCIAL ESTRATÉGICO DA AAE	
Relatório nº 11 - Relatório de Diagnóstico e Referencial Estratégico da AAE - RPGA (I, II, III, IV e V)	
Relatório nº 16 - Relatório de Diagnóstico e Referencial Estratégico da AAE - RPGA (VI, VII, VIII, IX e X)	
Relatório nº 21 - Relatório de Diagnóstico e Referencial Estratégico da AAE - RPGA (XI, XII, XIII e XIV)	
Relatório nº 26 - Relatório de Diagnóstico e Referencial Estratégico da AAE - RPGA (XV, XVI, XVII e XVIII)	
Relatório nº 31 - Relatório de Diagnóstico e Referencial Estratégico da AAE - RPGA (XIX, XX, XXI e XXII)	
Relatório nº 32 - Relatório de Diagnóstico e Referencial Estratégico da AAE - RPGA (XXIII, XXIV e XXV)	
ESTUDO PARA A CRIAÇÃO DO INDICADOR DE SALUBRIDADE AMBIENTAL (ISA) PARA O ESTADO DA BAHIA	
Relatório nº 34 - Relatório do Estudo para a Criação do Indicador de Salubridade Ambiental (ISA) para o Estado da Bahia	

[Assinatura]

CONSOLIDAÇÃO DA ETAPA 03 – ANÁLISE SITUACIONAL E ESTUDOS BÁSICOS	
Relatório nº 35 - Relatório de Consolidação da Etapa 03 – Análise Situacional e Estudos Básicos	
ETAPA 04: PROGNÓSTICO COM A ESCOLHA DO CENÁRIO DE REFERÊNCIA E O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO	
Relatório nº 37 - Relatório de Prognóstico com escolha do Cenário de Referência e o Planejamento Estratégico - Microrregião de Saneamento Básico (I, III, IV e VII)	
Relatório nº 39 - Relatório de Prognóstico com escolha do Cenário de Referência e o Planejamento Estratégico - Microrregião de Saneamento Básico (XIV XV e XVI)	
Relatório nº 41 - Relatório de Prognóstico com escolha do Cenário de Referência e o Planejamento Estratégico - Microrregião de Saneamento Básico (II, V, XII e XIX)	
Relatório nº 43 - Relatório de Prognóstico com escolha do Cenário de Referência e o Planejamento Estratégico - Microrregião de Saneamento Básico (VI, IX, X e XVIII)	
Relatório nº 45 - Relatório de Prognóstico com escolha do Cenário de Referência e o Planejamento Estratégico - Microrregião de Saneamento Básico (XI, XVII e XVII)	
Relatório nº 47 - Relatório de Prognóstico com escolha do Cenário de Referência e o Planejamento Estratégico - Microrregião de Saneamento Básico (VII e Entidade Metropolitana da RMS)	
Relatório nº 48 - Relatório de Prognóstico com escolha do Cenário de Referência e o Planejamento Estratégico - Consolidação	
ETAPA 05: PROPOSIÇÕES E MECANISMO E PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO DA PROPOSTA 05 PESB/BA	
Relatório nº 50 - Relatório de Proposições e Mecanismo e Procedimentos de Avaliação da Proposta do PESB/BA - Microrregião de Saneamento Básico (I, III, IV e VII)	
Relatório nº 52 - Relatório de Proposições e Mecanismo e Procedimentos de Avaliação da Proposta do PESB/BA - Microrregião de Saneamento Básico (XIV XV e XVI)	
Relatório nº 54 - Relatório de Proposições e Mecanismo e Procedimentos de Avaliação da Proposta do PESB/BA - Microrregião de Saneamento Básico (II, V, XII e XIX)	
Relatório nº 56 - Relatório de Proposições e Mecanismo e Procedimentos de Avaliação da Proposta do PESB/BA - Microrregião de Saneamento Básico (VI, IX, X e XVIII)	
Relatório nº 58 - Relatório de Proposições e Mecanismo e Procedimentos de Avaliação da Proposta do PESB/BA - Microrregião de Saneamento Básico (XI, XVII e XVII)	
Relatório nº 60 - Relatório de Proposições e Mecanismo e Procedimentos de Avaliação da Proposta do PESB/BA - Microrregião de Saneamento Básico (VII e Entidade Metropolitana da RMS)	
Relatório nº 61 - Relatório de Proposições e Mecanismo e Procedimentos de Avaliação da Proposta do PESB/BA - Consolidação	
ETAPA 06: SINOPSE	
Relatório nº 63 - Relatório da Sinopse da Proposta do PESB/BA	
Legenda	
Macro Etapa	
Sub Etapa	
Relatórios	

36

[Handwritten signature]