

PROPOSTA DE PREÇOS

Concorrência Presencial
nº 02/2024

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
HÍDRICA E SANEAMENTO



**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E
SANEAMENTO - SIHS**

CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº 02/2024

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA
ELABORAÇÃO DE PROJETO DE SISTEMA DE
ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE
MACAÚBAS – BAHIA.**

PROPOSTA DE PREÇOS





ÍNDICE

CARTA DE APRESENTAÇÃO	001
1 – PROPOSTA DE PREÇOS.....	003
2 – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA/FATOR K.....	005
3 – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.....	010
4 – DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E DE INEXISTÊNCIA DE IMPEDITIVO À PARTICIPAÇÃO NO CERTAME.....	012
5 – TERMO DE ENCERRAMENTO	016
 TOTAL DESTE VOLUME	 017



CARTA DE APRESENTAÇÃO



Salvador, 15 de maio de 2025

À

SIHS - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HIDRICA E SANEAMENTO

3ª Avenida, Nº 390, Ala Norte, 2º Andar, Centro Administrativo da Bahia, Salvador/Bahia.

Ref.: Concorrência Presencial nº 02/2024

Objeto: Contratação de Empresa Especializada na Elaboração de Projeto de Sistema de Esgotamento Sanitário do Município de Macaúbas – Bahia.

Prezados Senhores,

Encaminhamos através desta, nossa PROPOSTA DE PREÇOS para “**Contratação de Empresa Especializada na Elaboração de Projeto de Sistema de Esgotamento Sanitário do Município de Macaúbas – Bahia**”.

Esperamos que a proposta apresentada corresponda aos interesses de V.Sas. e colocamo-nos à disposição para quaisquer informações que se fizerem necessárias, através do telefone (71) 3500-4218, e-mail: rk@rk.eng.br.

Atenciosamente,



.....

ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA GOMES

RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 18.150.794/0001-35

Representante Legal/ Responsável Técnica

CPF: 355.440.825-53

CREA nº 050631169-4



1. PROPOSTA DE PREÇOS



Modalidade de Licitação
Concorrência Presencial

Número
02/2024

SEÇÃO IV
DESCRIÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa **RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**, CNPJ nº 18.150.794/0001-35, sediada na Av. Luís Viana Filho, nº 13.223 – Condomínio Hangar Business Park – Torre 3 – Sala 816 – Salvador/BA – CEP 41.500-300, por intermédio de sua representante legal Sra. **ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA GOMES**, CPF nº 355.440.825-53, apresenta sua Proposta de Preços para a execução do objeto **Contratação de Empresa Especializada na Elaboração de Projeto de Sistema de Esgotamento Sanitário do Município de Macaúbas, Bahia**, informa que:

LOTE / ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
-	Elaboração de Projeto de Sistema de Esgotamento Sanitário do Município de Macaúbas, Bahia.	R\$ 5.619.235,42
DESCONTO PERCENTUAL (%)		6% (seis por cento)
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA/SERVIÇO		18 (dezoito) meses
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA		60 (sessenta) dias [≥60]

Salvador, 15 de maio de 2025


ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA GOMES

RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 18.150.794/0001-35

Representante Legal/ Responsável Técnica

CPF: 355.440.825-53

CREA nº 050631169-4



2. PLANILHA ORÇAMENTARIA/FATOR K



**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ELABORAÇÃO DE PROJETO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE
MACAÚBAS – BAHIA,**



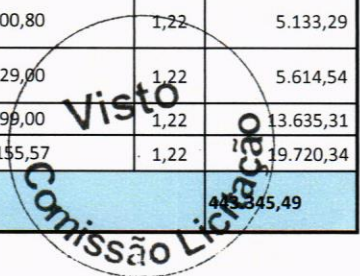
Concorrência Presencial nº 02/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GERAL

PROJETO DE ENGENHARIA PARA O SES DE MACAÚBAS

Planilhas de Referência: DNIT Consultoria 04/2024, Embasa Maio 2023.

				Data:	ago/24				K =	2,42
									K' =	1,62
				C.H Mensal (h):	176.00				TRDE =	1,22
				Duração (meses):	12.00		SICRO			
Item	Fonte	Código	Descrição	Und.	Alocação (h)	Salário (h)	Custo Unitário	Fator K	Preço	
1	Recursos Humanos - Equipe Permanente									
1.1	Equipe de Nível Superior									
1.1.1	SICRO	P8061	Engenheiro Coordenador Geral	H	1.078	95,42	102.867,47	2,42	248.766,74	
1.1.2	SICRO	P8067	Engenheiro Coordenador Setorial (Engenheiro de Projeto Senior)	H	1.804	83,13	149.964,35	2,42	362.662,20	
1.1.3	SICRO	P8067	Engenheiro de Projetos Senior	H	2.684	83,13	223.117,69	2,42	539.570,58	
1.1.4	SICRO	P8066	Engenheiro de projetos pleno	H	5.500	66,12	363.657,80	2,42	879.441,97	
1.1.5	SICRO	P8065	Engenheiro de projetos júnior	H	9.372	64,10	600.732,08	2,42	1.452.764,11	
	SICRO	P8200	Sociólogo Senior ou Assistente Social Senior	H	1.496	45,87	68.615,97	2,42	165.935,55	
1.2	Equipe de Nível Técnico									
1.2.1	EMBASA	TC1	Técnico Nível Médio Senior	H	1.628	33,55	54.617,12	2,42	132.081,83	
1.2.2	EMBASA	TC2	Técnico Nível Médio Pleno	H	2.420	30,39	73.544,28	2,42	177.853,82	
1.2.3	EMBASA	TC3	Técnico Nível Médio junior	H	4.444	25,43	112.997,59	2,42	273.264,64	
1.2.4	EMBASA	AA	Auxiliar Técnico	H	1.908	11,05	21.073,86	2,42	50.963,40	
1.2.5	EMBASA	DC	Desenhista Projetista	H	3.080	13,24	40.793,37	2,42	98.651,53	
TOTAL DO ITEM 1										4.381.956,36
2	Recursos Humanos - Equipe Temporária									
2.1	Equipe Temporária									
2.1.1	EMBASA	C1	Consultor Nível 1	H	112	103,40	11.580,80	1,62	18.775,01	
TOTAL DO ITEM 2										18.775,01
Item	Fonte	Código	Descrição	Informações		Custo Unit. (R\$)		TRDE	Preço (R\$)	
				Und.	Qtid.					
3	Serviços de Apoio Técnico									
3.1	Serviços Geotécnicos									
3.1.1	EMBASA	32.05.07	Transporte de equipe e equipamento. A medição será feita por quilômetro rodado, considerando-se o ponto de partida o município de Salvador e o ponto de chegada às localidades onde serão realizados os serviços. Não serão considerados os deslocamentos inerentes à realização dos serviços. As distâncias serão tomadas pelo Mapa Rodoviário considerando ida e volta	km	2.800,00	6,59		1,22	22.490,23	
3.1.2	EMBASA	32.01.01	Sondagem a trado manual	m	1.372,00	91,65		1,22	153.276,87	
3.1.3	EMBASA	32.01.02	Sondagem a trado mecânico	m	343,00	98,70		1,22	41.266,85	
3.1.4	EMBASA	32.02.01	Sondagem a percussão	m	1.108,00	93,53		1,22	126.322,50	
3.1.5	EMBASA	32.04.60	Caracterização do solo - Escavação poço/trincheira	M³	26,00	775,50		1,22	24.577,92	
3.1.6	EMBASA	32.02.19	Ensaio de infiltração	und	25,00	519,38		1,22	15.827,55	
3.1.7	EMBASA	34.01.01	Análise granulométrica por peneiramento em amostra de solo (NBR - 07181)	und	14,00	206,80		1,22	3.529,14	
3.1.8	EMBASA	34.01.04	Análise granulométrica por peneiramento e sedimentação	und	14,00	361,90		1,22	6.175,99	
3.1.9	EMBASA	34.01.07	Determinação de limite de liquidez (NBR - 06459)	und	14,00	169,20		1,22	2.887,48	
3.1.10	EMBASA	34.01.10	Determinação de limite de plasticidade (NBR - 07180)	und	14,00	169,20		1,22	2.887,48	
3.1.11	EMBASA	34.01.25	Ensaio de compactação - Proctor Normal (NBR - 07182)	und	14,00	300,80		1,22	5.133,29	
3.1.12	EMBASA	340.134	Ensaio de índice de suporte Califórnia (NBR 09895)	und	14,00	329,00		1,22	5.614,54	
3.1.13	EMBASA	340.142	Ensaio de permeabilidade "in situ	und	14,00	799,00		1,22	13.635,31	
3.1.14	EMBASA	34.01.46	Ensaio de permeabilidade com carga variável	und	14,00	1155,57		1,22	19.720,34	
TOTAL DO ITEM 3.1										433.345,49



006
[Handwritten signature]

3.2 Serviços Topográficos								
3.2.1	EMBASA	31.02.02	TRANSPORTE DE RN	km	16	903,25	1,22	17.616,36
3.2.2	EMBASA	31.02.03	DETERMINAÇÃO DE COORDENADAS PELO SISTEMA GPS GEODÉSICO	un	6	710,25	1,22	5.194,64
3.2.3	EMBASA	31.01.06	LEVANTAMENTO SEMI CADASTRAL, PLANIALTIMÉTRICO DE ÁREA URBANA E SUBURBANA COM UTILIZAÇÃO DE GPS (GEODESICO/RTK). POLIGONAL FECHADA, IMPLANT. DE RN, NÍVEL E CONTRA-NÍVEL PLANTA NA ESCALA 1:2000 (OU 1:1000) COM CURVAS DE NÍVEL DE METRO EM METRO	HA	900,00	384,43	1,22	421.746,85
3.2.4	EMBASA	31.01.09	Levantamento cadastral, planialtimétrico de áreas especiais destinadas a Captação, Estação de Tratamento de Água (ETA), Reservatórios, Elevatórias e Estação de Tratamento de Esgoto (ETE)	HA	25,00	930,60	1,22	28.359,14
3.2.5	EMBASA	31.01.17	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE FAIXAS COM EIXOS ESTAQUEADOS DE 20 EM 20 M SEC.TRANSV., IMPLANT. DE RN PARA PROJETOS DE ADUTORAS, INTERCEPTORES, EMISSÁRIOS E ESTRADAS. DESENHOS COM PLANTA NA ESCALA 1:2.000 E PERFIL NAS ESCALAS HORIZONTAL DE 1:2 000 E VERTICAL DE 1:200 (FAIXAS DE 20M)	KM	10,00	1.700,89	1,22	20.733,23
3.2.6	EMBASA	31.01.23	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE ÁREA DE JAZIDAS	HA	10	881,76	1,22	10.748,29
3.2.7	EMBASA	31.02.16	LEVANT.BATIMETRICO (COM SECOES TRANSVERSAIS E NIVELAMENTO GEOMETRICO):DESENHOS, PLANTAS E PERFIS NA ESC. DE 1:200 OU 1:500 C/ CURVAS DE NIVEL DE METRO EM METRO	M	500,00	5,70	1,22	3.471,85
3.2.8	EMBASA	31.02.26	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS INCL. TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS (IDA E VOLTA) CONSIDERANDO SALVADOR COMO PONTO DE PARTIDA E COMO PONTO DE CHEGADA A LOCALIDADE DE ONDE SERÃO REALIZADOS OS SERVIÇOS (municípios com distância maior que 600km)	un	4,00	3.022,18	1,22	14.735,66
3.2.9	EMBASA	31.02.39	CADASTRO DE REDE EXISTENTE - COM FORNECIMENTO PELA EMBASA DA PLANTA PLANIALTIMÉTRICA DA LOCALIDADE, SEM A LOCALIZAÇÃO DOS PV	KM	2,00	1.111,64	1,22	2.710,10
TOTAL DO ITEM 3.2								525.316,11
3.3 Serviços de Análise Laboratorial								
3.3.1	EMBASA	E200330102	Alcalinidade	UNID	6,00	28,20	1,22	206,25
3.3.2	EMBASA	E200330103	Alumínio	UNID	6,00	37,60	1,22	275,00
3.3.3	EMBASA	E200330108	Cloreto Total	UNID	6,00	26,32	1,22	192,50
3.3.4	EMBASA	E200330112	Cor	UNID	6,00	14,10	1,22	103,12
3.3.5	EMBASA	E200330113	DBO	UNID	6,00	58,28	1,22	426,25
3.3.6	EMBASA	E200330114	DQO	UNID	6,00	47,94	1,22	350,62
3.3.7	EMBASA	E200330117	Dureza	UNID	6,00	26,32	1,22	192,50
3.3.8	EMBASA	E200330120	Ferro	UNID	6,00	36,66	1,22	268,12
3.3.9	EMBASA	E200330123	Fósforo Total	UNID	6,00	37,60	1,22	275,00
3.3.10	EMBASA	E200330126	Manganês	UNID	6,00	37,60	1,22	275,00
3.3.11	EMBASA	E200330133	Nitrato	UNID	6,00	31,96	1,22	233,75
3.3.12	EMBASA	E200330134	Nitrito	UNID	6,00	31,96	1,22	233,75
3.3.13	EMBASA	E200330136	Óleos e graxas	UNID	6,00	62,98	1,22	460,62



007

3.3.14	EMBASA	E200330138	Oxigênio Dissolvido	UNID	6,00	21,62	1,22	158,12	
3.3.15	EMBASA	E200330139	pH	UNID	6,00	15,98	1,22	116,87	
3.3.16	EMBASA	E200330144	Sólidos Dissolvidos	UNID	6,00	16,07	1,22	117,56	
3.3.17	EMBASA	E200330145	Sólidos Sedimentáveis	UNID	6,00	20,68	1,22	151,25	
3.3.18	EMBASA	E200330146	Sólidos em Suspensão	UNID	6,00	20,68	1,22	151,25	
3.3.19	EMBASA	E200330151	Turbidez	UNID	6,00	18,80	1,22	137,50	
3.3.20	EMBASA	E200330155	Cobre	UNID	6,00	37,60	1,22	275,00	
3.3.21	EMBASA	E200330156	Benzeno	UNID	6,00	94,00	1,22	687,49	
3.3.22	EMBASA	E200330157	Etilbenzeno	UNID	6,00	94,00	1,22	687,49	
3.3.23	EMBASA	E200330158	Tolueno	UNID	6,00	94,00	1,22	687,49	
3.3.24	EMBASA	F099703027	Temperatura	UNID	6,00	10,49	1,22	76,72	
3.3.25	EMBASA	F099703049	Arsênio	UNID	6,00	32,90	1,22	240,62	
3.3.26	EMBASA	F099703051	Bário	UNID	6,00	18,33	1,22	134,06	
3.3.27	EMBASA	F099703053	Cromo	UNID	6,00	46,53	1,22	340,31	
3.3.28	EMBASA	F099703054	Zinco	UNID	6,00	18,33	1,22	134,06	
3.3.29	EMBASA	F099703055	Cádmio	UNID	6,00	32,90	1,22	240,62	
3.3.30	EMBASA	F099703056	Chumbo	UNID	6,00	32,90	1,22	240,62	
3.3.31	EMBASA	F099703057	Coliformes Termotolerantes	UNID	6,00	23,50	1,22	171,87	
3.3.32	EMBASA	E200330113	DBO	UNID	6,00	58,28	1,22	426,25	
3.3.33	EMBASA	F099703057	Coliformes Termotolerantes	UNID	6,00	23,50	1,22	171,87	
3.3.34	EMBASA		Serviços de coleta e transporte das amostras do corpo receptor para fins de outorga		6,00	3.384,00	1,22	24.749,80	
TOTAL DO ITEM 3.3								33.589,32	
TOTAL DO ITEM 3								1.002.250,91	
4	Despesas Diretas								
4.1	Serviços Gráficos								
4.1.1	EMBASA	E200300230	Encadernação com espiral até 250 folhas	Unid	28	18,80	526,40	1,22	641,66
4.1.2	EMBASA	F039722447	CD R	Unid	17	3,76	63,92	1,22	77,92
4.1.3	EMBASA		Cópia xerográfica em formato A1 Colorida	Unid	429	4,70	2.016,30	1,22	2.457,79
4.1.4	EMBASA		Cópia xerográfica em formato A2 Colorida	Unid	10	3,29	32,90	1,22	40,10
4.1.5	EMBASA	E200300209	Cópia xerográfica em formato A3 Colorida	Unid	30	1,88	56,40	1,22	68,75
4.1.6	EMBASA	E200300210	Cópia xerográfica em formato A4 Colorida	Unid	5.218	0,94	4.904,92	1,22	5.978,91
4.2	Aluguel de Veículos								
4.2.1	EMBASA	F020000005	LOCAÇÃO DE VEÍCULO PICK UP TIPO S10 CABINE DUPLA 4X4 (DIESEL) OU SIMILAR	mês	24	6.395,76	153.498,24	1,22	187.108,46
4.3	Viagens e Diárias								
4.3.1			Diária para profissional (Interior)	Unid	78	209,08	16.308,57	1,22	19.879,52
TOTAL DO ITEM 4								216.253,11	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO								5.619.235,42	

Salvador, 15 de maio de 2025

RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA


ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA GOMES
Representante Legal / Responsável Técnico
RG 03.857.085-80 SSP/BA - CPF/MF 355.440.825-53



008

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ELABORAÇÃO DE PROJETO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE MACAÚBAS - BAHIA



K1 - ENCARGOS SOCIAIS - MÃO DE OBRA PERMANENTE		
ES = ENCARGOS E BENEFÍCIOS SOCIAIS		
GRUPO A		
ITEM	DESCRIÇÃO	%
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação Seguro contra Acidente de Trabalho	2,50%
A7	FGTS	3,00%
A8	FGTS	8,00%
Total		36,80%
GRUPO B		
ITEM	DESCRIÇÃO	%
B1	Férias	11,11%
B2	Aviso Prévio Trabalhado (90%)	0,18%
B3	Auxílio Enfermidade	0,63%
B4	Gratificação Natalina (13°)	8,33%
B5	Aviso Prévio Indenizado Licença	3,40%
B6	Paternidade/Maternidade	0,04%
B7	Ausências Abonadas	0,56%
B8	Acidente de Trabalho	0,13%
Total		24,38%
GRUPO C		
ITEM	DESCRIÇÃO	%
C1	Depósito por Rescisão sem Justa Causa (50% saldo FGTS)	3,15%
C2	Indenização Adicional (Férias)	0,37%
C3	Aviso Prévio Indenizado (10%)	0,00%
Total		3,52%
GRUPO D		
ITEM	DESCRIÇÃO	%
D1	Reincidência Grupo (A) sobre Grupo (B)	8,97%
D2	Reincidência de (A-A2) sobre B5	1,20%
D3	Reincidência do FGTS sobre aviso prévio	0,00%
Total		10,17%
GRUPO E		
ITEM	DESCRIÇÃO	%
E1	Auxílio Alimentação	7,26%
E2	Vale transporte	1,27%
E3	Assistência médica	1,44%
E4	Seguro coletivo	0,30%
E5	EPI	0,25%
Total		10,52%
K1 =		85,39%

K1' - ENCARGOS SOCIAIS - CONSULTORIA		
ES = ENCARGOS E BENEFÍCIOS SOCIAIS		
GRUPO A		
ITEM	DESCRIÇÃO	%
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	0,00%
A3	SENAI	0,00%
A4	INCRA	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%
A6	Salário Educação Seguro contra Acidente de Trabalho	0,00%
A7	FGTS	0,00%
A8	FGTS	0,00%
Total		20,0%
GRUPO B		
ITEM	DESCRIÇÃO	%
B1	Férias	0,00%
B2	Aviso Prévio Trabalhado (90%)	0,00%
B3	Auxílio Enfermidade	0,00%
B4	Gratificação Natalina (13°)	0,00%
B5	Aviso Prévio Indenizado Licença	0,00%
B6	Paternidade/Maternidade	0,00%
B7	Ausências Abonadas	0,00%
B8	Acidente de Trabalho	0,00%
Total		0,00%
GRUPO C		
ITEM	DESCRIÇÃO	%
C1	Depósito por Rescisão sem Justa Causa (50% saldo FGTS)	0,00%
C2	Indenização Adicional (Férias)	0,00%
C3	Aviso Prévio Indenizado (10%)	0,00%
Total		0,00%
GRUPO D		
ITEM	DESCRIÇÃO	%
D1	Reincidência Grupo (A) sobre Grupo (B)	0,00%
D2	Reincidência de (A-A2) sobre B5	0,00%
D3	Reincidência do FGTS sobre aviso prévio	0,00%
Total		0,00%
GRUPO E		
ITEM	DESCRIÇÃO	%
E1	Auxílio Alimentação	0,00%
E2	Vale transporte	0,00%
E3	Assistência médica	0,00%
E4	Seguro coletivo	0,00%
E5	EPI	0,00%
Total		0,00%
K1' =		20,00%

K2 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
K2 =	13,00%
K3 - LUCRO BRUTO	
K3 =	8,00%
K4 - TRIBUTOS	
ISS =	4,00%
COFINS =	6,08%
PIS =	1,32%
Total	11,40%
K4 =	11,40%

Cálculo do fator K:

$$K = (1+K1+K2)/(1+K3)/(1+K4)$$

K = APLICADO SOBRE A MÃO DE OBRA PERMANENTE

$$K = 2,42$$

$$K' = (1+K1'+K2)/(1+K3)/(1+K4)$$

K' = APLICADO SOBRE A MÃO DE OBRA TEMPORÁRIA

$$K' = 1,62$$

Cálculo da TRDE:

$$TRDE = (1+K3)/(1-K4)$$

TRDE = APLICADO SOBRE SERVIÇOS DIVERSOS

$$TRDE = 1,22$$

Salvador, 15 de maio de 2025

RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA GOMES
Representante Legal / Responsável Técnico
RG 03.857.085-80 SSP/BA - CPF/MF 355.440.825-53



3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO																		
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ELABORAÇÃO DE PROJETO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE MACAÚBAS – BAHIA																		
Concorrência Presencial nº 02/2024																		
Relatórios e Produtos	Valor (R\$)	MESES																
		M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17
Projeto SES Macaúbas	5.619.235,42																	
Fase 1: Estudos de Concepção e Viabilidade	R\$ 1.259.290,42																	
Rel. dos Estudos de Concepção e Viabilidade	R\$ 678.982,02	R\$ 271.592,81 40%	R\$ 271.592,81 40%	R\$ 135.796,40 20%														
Serviços de Topografia - Etapa 1	R\$ 262.658,05	R\$ 262.658 100%																
Serviços de Geotecnia - Etapa 1	R\$ 221.672,75	R\$ 221.673 100%																
Rel. impactos Sociais e Medidas Mitigadoras	R\$ 57.586,56		17.275,97 30%	23.034,62 40%	17.275,97 30%													
Relatório de Consulta Pública	R\$ 38.391,05				R\$ 38.391,05 100%													
Fase 2: Projeto Hidráulico e Civil	R\$ 1.783.989,64																	
Projeto Hidráulico e Civil	R\$ 955.790,58				R\$ 191.158,12 20%	R\$ 191.158,12 20%	R\$ 191.158,12 20%	R\$ 191.158,12 20%	R\$ 191.158,12 20%									
Serviços de Topografia – Etapa 2	R\$ 262.658,04				R\$ 131.329,02 50%	R\$ 131.329,02 50%												
Serviços de Geotecnia - Etapa 2	R\$ 221.672,74				R\$ 110.836,37 50%	R\$ 110.836,37 50%												
Relatório de Regularização Fundiária	R\$ 343.868,27						R\$ 68.773,65 20%	R\$ 68.773,65 20%	R\$ 68.773,65 20%	R\$ 68.773,65 20%	R\$ 68.773,65 20%							
Fase 3: Projeto Básico	R\$ 2.483.685,14																	
Projeto Estrutural	R\$ 554.755,24							R\$ 138.688,81 25%	R\$ 138.688,81 25%	R\$ 138.688,81 25%	R\$ 138.688,81 25%							
Projeto Elétrico	R\$ 290.508,76									R\$ 101.678,07 35%	R\$ 101.678,07 35%	R\$ 87.152,63 30%						
Projeto de Aut. e Instrumentação	R\$ 237.733,44									R\$ 83.206,70 35%	R\$ 83.206,70 35%	R\$ 71.320,03 30%						
Manual de Operação e Manutenção	R\$ 41.952,96											R\$ 41.952,96 100%						
Relatório de Avaliação Ambiental	R\$ 302.756,55											R\$ 151.378,28 50%	R\$ 151.378,28 50%					
Inventário Florestal	R\$ 295.141,45											R\$ 147.570,73 50%	R\$ 147.570,73 50%					
Plano de Resgate de Fauna	R\$ 182.837,84											R\$ 91.418,92 50%	R\$ 91.418,92 50%					
Plano de Supressão de Vegetação	R\$ 180.487,32											R\$ 90.243,66 50%	R\$ 90.243,66 50%					
Est. corpo receptor para outorga	R\$ 149.582,02												R\$ 74.791,01 50%	R\$ 74.791,01 50%				
Orçamento	R\$ 247.929,55													R\$ 123.964,77 50%	R\$ 123.964,77 50%			
Projeto Básico – Edição Final	R\$ 92.270,20															R\$ 32.294,57 50%	R\$ 32.294,57 50%	
Descritivo Sumário do Projeto	R\$ 64.589,15																	R\$ 27.681,06 100%
Termo de Conclusão do Projeto	R\$ 27.681,06																	
R\$ 755.923,61		R\$ 288.868,78	R\$ 158.831,03	488.990,52	R\$ 433.323,51	R\$ 259.931,77	R\$ 259.931,77	R\$ 398.620,58	R\$ 207.462,46	R\$ 392.347,23	R\$ 323.573,58	R\$ 499.374,62	R\$ 480.611,58	R\$ 256.453,59	R\$ 198.755,79	R\$ 156.259,35	R\$ 32.294,57	R\$ 27.681,06
13,5%		5,1%	2,8%	8,7%	7,7%	4,6%	4,6%	7,1%	3,7%	7,0%	5,8%	8,9%	8,6%	4,6%	3,5%	2,8%	0,6%	0,5%
R\$ 755.923,61		R\$ 1.044.792,38	R\$ 1.203.623,41	R\$ 1.692.613,93	R\$ 2.125.937,44	R\$ 2.385.869,21	R\$ 2.645.800,98	R\$ 3.044.421,56	R\$ 3.251.884,02	R\$ 3.644.231,25	R\$ 3.967.804,83	R\$ 4.467.179,45	R\$ 4.947.791,04	R\$ 5.204.244,63	R\$ 5.403.000,41	R\$ 5.559.259,76	R\$ 5.591.554,34	R\$ 5.619.235,42

Salvador, 15 de maio de 2025

RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA


ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA GOMES
Representante Legal / Responsável Técnico
RG 03.857.085-80 SSP/BA - CPF/MF 355.440.825-53



011

**4. DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E DE
INEXISTÊNCIA DE IMPEDITIVO À PARTICIPAÇÃO NO CERTAME**



Salvador, 15 de maio de 2025

Modalidade de Licitação Concorrência Presencial	Número 02/2024
---	--------------------------

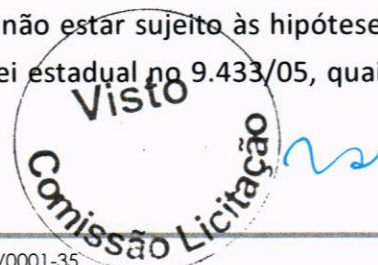
DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E DE INEXISTÊNCIA DE IMPEDIMENTO À PARTICIPAÇÃO NO CERTAME

Prezados Senhores,

ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA GOMES, RG: 03.857.085-80 SSP/BA e CPF: 355.440.825-53, como representante devidamente constituído da **RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**, CNPJ/MF sob o nº 18.150.794/0001-35, doravante denominada LICITANTE, para fins de participação no certame licitatório acima identificado, declaro, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente por mim e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentei, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação quanto a participar ou não dela;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação antes da adjudicação do objeto;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que estou plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detenho plenos poderes e informações para firmá-la.

Declaro, ainda, para os efeitos art. 299 do Código Penal Brasileiro, não estar sujeito às hipóteses de impedimento de participação elencadas nos arts. 18 e 125 da Lei estadual nº 9.433/05, quais sejam:



Art. 18 - Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação, da execução de obras ou serviços e do fornecimento de bens a eles necessários: I - o autor do projeto, básico ou executivo, pessoa física ou jurídica; II - a empresa responsável, isoladamente ou em consórcio, pela elaboração do TERMO DE REFERÊNCIA ou executivo ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico, subordinado ou subcontratado; III - servidor ou dirigente do órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação; IV - demais agentes públicos, assim definidos no art. 207 desta Lei, impedidos de contratar com a Administração Pública por vedação constitucional ou legal.

§ 1º- É permitida a participação do autor do projeto ou da empresa, a que se refere o inciso II deste artigo, na licitação ou na execução da obra ou serviço, como consultor ou técnico, nas funções de fiscalização, supervisão ou gerenciamento, exclusivamente a serviço da Administração interessada.

§ 2º- O disposto neste artigo não impede a licitação ou contratação de obra ou serviço que inclua, como encargo do contratado ou pelo preço previamente fixado pela Administração, a elaboração do projeto executivo.

§ 3º- Considera-se participação indireta, para os fins do disposto neste artigo, a existência de qualquer vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou de parentesco até o 3º grau entre o autor do projeto, pessoa física ou jurídica, e o licitante ou responsável pelos serviços, fornecimentos e obras, incluindo-se o fornecimento de bens e serviços a estes necessários.

§ 4º - Aplica-se o disposto no parágrafo anterior aos membros da comissão de licitação.

Art. 125 - É vedado ao agente político e ao servidor público de qualquer categoria, natureza ou condição, celebrar contratos com a Administração direta ou indireta, por si ou como representante de terceiro, sob pena de nulidade, ressalvadas as exceções legais.

Parágrafo único - Não se inclui na vedação deste artigo a prestação de serviços em caráter eventual, de consultoria técnica, treinamento e aperfeiçoamento, bem como a participação em comissões examinadoras de concursos, no âmbito da Administração Pública.


.....
ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA GOMES
RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ: 18.150.794/0001-35
Representante Legal/ Responsável Técnica
CPF: 355.440.825-53
CREA nº 050631169-4



Modalidade de Licitação
Concorrência Presencial

Número
02/2024

DADOS PARA ASSINATURA DE CONTRATO

DADOS DA LICITANTE
Empresa: RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ: 18.150.794/0001-35
Endereço: Av. Luís Viana Filho, nº 13.223 – Cond. Hangar, Torre 3, Sala 816 – São Cristóvão, Salvador, Estado da Bahia
E-MAIL para contato: rk@rk.eng.br
Telefone para Contato: (71) 3500-4218
INDICAÇÃO PARA ASSINATURA DO CONTRATO
Nome: Rosa Silvia Cardoso Kitahara Gomes
Estado Civil: Casada
Profissão: Engenheira Sanitarista e Ambiental
CPF: 355.440.825-53
Condição Legal: Representante Legal da Empresa
Fax: (71) 3500-4218
DADOS BANCÁRIOS
Banco para depósito: 001 (Banco do Brasil)
Agência: 5695-2 Conta Corrente: 1664-0
Praça: Salvador

Salvador/BA, 15 de maio de 2025.



ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA GOMES

RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 18.150.794/0001-35

Representante Legal/ Responsável Técnica

CPF: 355.440.825-53

CREA nº 050631169-4



5. TERMO DE ENCERRAMENTO



Salvador, 15 de maio de 2025

À

SIHS - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HIDRICA E SANEAMENTO

3ª Avenida, Nº 390, Ala Norte, 2º Andar, Centro Administrativo da Bahia, Salvador/Bahia.

Ref.: Concorrência Presencial nº 02/2024

Objeto: Contratação de Empresa Especializada na Elaboração de Projeto de Sistema de Esgotamento Sanitário do Município de Macaúbas – Bahia.

Prezados Senhores,

Contém este volume, 017 páginas numeradas sequencialmente.

Atenciosamente,

RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 18.150.794/0001-35



ROSA SILVIA CARDOSO KITAHARA GOMES

Representante Legal/ Responsável Técnica

RG: 03.857.085-80-SSP BA - CPF: 355.440.825-53

CREA nº 050631169-4

