

CONSÓRCIO MACAÚBAS



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE PROJETO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE MACAÚBAS – BAHIA.

CONCORRÊNCIA NA FORMA ELETRÔNICA CE Nº 002/2024

PROPOSTA DE PREÇOS



Maio - 2025

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO
SUPERINTENDÊNCIA DE SANEAMENTO

CONCORRÊNCIA NA FORMA ELETRÔNICA CE Nº 002/2024

PROPOSTA COMERCIAL

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO
DE PROJETO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO
MUNICÍPIO DE MACAÚBAS – BAHIA.**



CONSÓRCIO MACAÚBAS



Concorrência
nº 002/2024

Vila Velha/ES, 14 de maio de 2025.

À

SIHS – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO

3ª Avenida, nº 390, 2º andar, Ala Norte, Centro Administrativo da Bahia, Salvador/BA.

Ref.: Concorrência Pública nº 02/2024

Prezados Senhores,

O **Consórcio MACAÚBAS**, constituído pelas empresas **FM Saneamento Engenharia Ltda**, inscrita no CNPJ 40.074.061/0001-18, **SANESCON Projetos e Consultoria Ltda**, inscrita no CNPJ 17.585.940/0001-92, e **VENKO Engenharia Ltda**, inscrita no CNPJ 34.330.756/0001-10, apresenta sua **Proposta de Preços**, conforme exigências do edital supracitado.

Nos colocamos à disposição para fornecer quaisquer informações adicionais que se possam fazer, pelos telefones (27) 99835-3733 / (27) 99923-7868 ou pelo e-mail: engenharia@fmsaneamento.com.br.

Atenciosamente,

FERNANDA PROVEDEL
ZAMBOM:10174626746

Assinado de forma digital por
FERNANDA PROVEDEL
ZAMBOM:10174626746
Dados: 2025.05.11 13:49:01 -03'00'

Consórcio MACAÚBAS

Fernanda Provedel Zambom

Sócio-proprietário da empresa líder do Consórcio

CREA nº 20790/D-ES

RG nº 2.075.509-ES

CPF nº 101.746.267-46



PROPOSTA DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DE PROJETO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE MACAÚBAS – BAHIA.

A proponente, através de representante habilitado, vem apresentar à Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento sua proposta de preços, para prestação dos serviços acima discriminados, declarando expressamente:

- I. Que concordamos, integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da contratação, em especial o cronograma físico-financeiro (etapas e desembolso de pagamento) e as cláusulas estabelecidas na minuta-padrão de contrato;
- II. Que utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa indicados em nossa proposta e os que forem necessários para a perfeita realização dos serviços, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que demandados.
- III. **Que se propõe a executar os serviços relacionados na proposta técnica pelo valor de R\$ 5.726.837,80 (Cinco milhões, setecentos e vinte e seis mil, oitocentos e trinta e sete reais e oitenta centavos).**
- IV. Que nos preços propostos estão inclusos e diluídos os custos que envolvem a perfeita execução do objeto contratual, todos os custos relativos a mão-de-obra, encargos sociais e trabalhistas, as contribuições fiscais, transporte e seguro, bem como os custos e as despesas diretas e indiretas e quaisquer outras necessárias a total execução dos serviços, incluídos todos os impostos e taxas incidentes sobre os insumos e serviços utilizados para a prestação dos serviços, as despesas com "knowhow", "royalties", ensaios, divulgação e quaisquer outros encargos que incidam sobre os serviços, de modo que os mesmos se constituem na única remuneração pelos serviços contratados.
- V. Que se submete a todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, sujeitando-se totalmente às disposições neles contidas.

Prazo de execução das obras/serviços: 540 (quinhentos e quarenta) dias, iniciando-se a contagem com a emissão da Ordem de Serviço.

FERNANDA PROVEDEL
ZAMBOM:10174626746

Assinado de forma digital por FERNANDA
PROVEDEL ZAMBOM:10174626746
Dados: 2025.05.11 13:49:28 -03'00'

Consórcio MACAÚBAS

Fernanda Provedel Zambom

Sócio-proprietário da empresa líder do Consórcio

CREA nº 20790/D-ES

RG nº 2.075.509-ES CPF nº 101.746.267-46



CONSÓRCIO MACAÚBAS



Concorrência

nº 002/2024

O Consórcio MACAÚBAS é constituído pelas empresas:

FM SANEAMENTO ENGENHARIA LTDA, empresa brasileira, estabelecida na cidade de Vila Velha, Estado do Espírito Santo, Rodovia do Sol, nº 2780, Praia de Itaparica, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda CNPJ/MF sob o número 40.074.061/0001-18, neste ato representada nos termos do seu Contrato Social pela Sra. Fernanda Provedel Zambom, brasileira, casada, engenheira civil, residente e domiciliada no Residencial Veracruz, nº 3420, apto 1605 Torre B, Praia de Itaparica – Vila Velha/ES, portadora da Cédula de Identidade RG nº 2.075.509 da SSP-ES e inscrito no CPF/MF sob nº 101.746.267-46, de acordo com seus atos constitutivos, empresa líder do Consórcio; e

SANESCON PROJETOS E CONSULTORIA LTDA, empresa brasileira, estabelecida na cidade de Lauro de Freitas, Estado da Bahia, na Rua Manoel dos Santos Correa, nº 97, CMC Comercial, Sala 101, Pitangueiras, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda CNPJ/MF sob o número 17.585.940/0001-92, neste ato representada nos termos do seu Contrato Social pela Sra. Simone Harth Oliveira, brasileira, solteira, residente e domiciliada na Rua Professor Almir Tourinho, nº 04, Quadra D, Condomínio Jardim Gantois, Piatã – Salvador-/BA, portadora da Cédula de Identidade RG nº 0422821527 e inscrito no CPF/MF sob nº 872.720.755-20, de acordo com seus atos constitutivos; e

VENKO ENGENHARIA LTDA, empresa brasileira, estabelecida na cidade de Lauro de Freitas, Estado da Bahia, na Rua Manoel dos Santos Correa, nº 97, CMC Comercial, Sala 102, Pitangueiras, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda CNPJ/MF sob o número 34.330.756/0001-10, neste ato representada nos termos do seu Contrato Social pelo Sr. Pedro Antonio Passos de Oliveira, brasileiro, casado, residente e domiciliado na Rua Professor Almir Tourinho, nº 04, Quadra D, Condomínio Jardim Gantois, Piatã – Salvador-/BA, portador da Cédula de Identidade RG nº 0044550022 e inscrito no CPF/MF sob nº 058.255.475-68, de acordo com seus atos constitutivos.

Representante da empresa que irá assinar o contrato: Fernanda Provedel Zambom

Estado civil: Casada

CPF nº: 101.746.267-46

RG nº: 2075.509-ES

Endereço Postal: Residencial Veracruz, nº 3420, apto 1605 Torre B, Praia de Itaparica – Vila Velha/ES, Cep 29102-020.

Endereço Eletrônico (e-mail): engenharia@fmsaneamento.com.br

A estrutura da proposta de preços foi elaborada em função dos serviços relacionados na Proposta Técnica. O detalhamento é apresentado na planilha de preços, que segue o modelo do orçamento apresentado pela SIHS no certame.

Declaramos que os preços apresentados incluem todos os custos diretos e indiretos necessários para a execução dos serviços, conforme as condições estabelecidas no edital e seus anexos.

Atenciosamente,

Vila Velha/ES, 14 de maio de 2025.

FERNANDA PROVEDEL

ZAMBOM:10174626746

Assinado de forma digital por FERNANDA
PROVEDEL ZAMBOM:10174626746
Dados: 2025.05.11 13:49:49 -03'00'

FM SANEAMENTO ENGENHARIA LTDA

CNPJ 40.074.061/0001-18

CONSÓRCIO MACAÚBAS



Concorrência
nº 002/2024

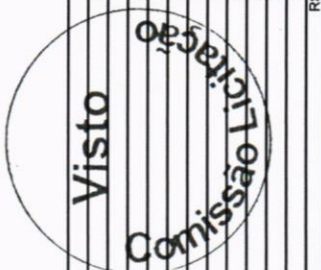
PLANILHA DE PREÇOS





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GERAL

Planilhas de Referência: DNIT Consultoria 04/2024, Embasa Maio 2023									
PROJETO DE ENGENHARIA PARA O SES DE MACAUBAS									
		Data:		Agosto/2024				K =	
		C.H Mensal (h):		176,00				K' =	
		Duração (meses):		12,00				TRDE =	
				SICRO					
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Alocação (h)	Salário (h)	Custo Unitário	Fator K	Preço
1 Recursos Humanos - Equipe Permanente									
1.1 Equipe de Nivel Superior									
1.1.1	SICRO	P8061	Engenheiro Coordenador Geral	H	1.078	R\$ 97,26	R\$ 104.842,14	2,42	R\$ 253.530,36
1.1.2	SICRO	P8067	Engenheiro Coordenador Setorial (Engenheiro de Projeto Senior)	H	1.804	R\$ 84,72	R\$ 152.827,56	2,42	R\$ 369.606,79
1.1.3	SICRO	P8067	Engenheiro de Projetos Senior	H	2.684	R\$ 84,72	R\$ 227.377,58	2,42	R\$ 549.902,79
1.1.4	SICRO	P8066	Engenheiro de projetos pleno	H	5.500	R\$ 67,39	R\$ 370.621,46	2,42	R\$ 896.282,34
1.1.5	SICRO	P8065	Engenheiro de projetos júnior	H	9.372	R\$ 65,33	R\$ 612.235,46	2,42	R\$ 1.480.582,98
1.1.6	SICRO	P8200	Sociólogo Senior ou Assistente Social Senior	H	1.496	R\$ 46,74	R\$ 69.924,27	2,42	R\$ 169.113,04
1.2 Equipe de Nivel Técnico									
1.2.1	EMBASA	TC1	Técnico Nivel Médio Senior	H	1.628	R\$ 34,19	R\$ 55.662,98	2,42	R\$ 134.611,06
1.2.2	EMBASA	TC2	Técnico Nivel Médio Pleno	H	2.420	R\$ 30,97	R\$ 74.952,58	2,42	R\$ 181.259,53
1.2.3	EMBASA	TC3	Técnico Nivel Médio Junior	H	4.444	R\$ 25,91	R\$ 115.161,37	2,42	R\$ 278.497,37
1.2.4	EMBASA	AA	Auxiliar Técnico	H	1.908	R\$ 11,26	R\$ 21.477,40	2,42	R\$ 51.939,29
1.2.5	EMBASA	DC	Desenhista Projetista	H	3.080	R\$ 13,50	R\$ 41.574,52	2,42	R\$ 100.540,61
TOTAL DO ITEM 1									
2 Recursos Humanos - Equipe Temporária									
2.1 Equipe Temporária									
2.1.1	EMBASA	C1	Consultor Nivel 1	H	112	R\$ 105,38	R\$ 11.802,56	1,62	R\$ 19.134,54
TOTAL DO ITEM 2									
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 as localidades onde serão realizados os serviços. Não serão considerados os deslocamentos inerentes à realização dos serviços. As distâncias serão tomadas	km	2.800,00	R\$ 6,72	R\$ 18.920,00	1,22	R\$ 22.920,90
3.1.2	EMBASA	32.01.01	Sondagem a trado manual	m	1.372,00	R\$ 93,41	R\$ 128.150,00	1,22	R\$ 156.211,96
3.1.3	EMBASA	32.01.02	Sondagem a trado mecânico	m	343,00	R\$ 100,59	R\$ 34.402,00	1,22	R\$ 42.067,07
3.1.4	EMBASA	32.02.01	Sondagem a percussão	m	1.108,00	R\$ 95,32	R\$ 105.500,00	1,22	R\$ 128.741,45
3.1.5	EMBASA	32.04.60	Caracterização do solo - Escavação popo/lincheira	M³	26,00	R\$ 790,35	R\$ 20.549,00	1,22	R\$ 25.048,56
3.1.6	EMBASA	32.02.19	Ensaio de infiltração	und	25,00	R\$ 526,32	R\$ 13.158,00	1,22	R\$ 16.130,64
3.1.1	EMBASA	34.01.04	Análise granulométrica por peneiramento e sedimentação	und	14,00	R\$ 210,76	R\$ 2.950,64	1,22	R\$ 3.596,72
3.1.2	EMBASA	34.01.07	Determinação de limite de liquidez (NBR - 06459)	und	14,00	R\$ 172,44	R\$ 2.414,16	1,22	R\$ 2.942,77
3.1.3	EMBASA	34.01.10	Determinação de limite de plasticidade (NBR - 07180)	und	14,00	R\$ 172,44	R\$ 2.414,16	1,22	R\$ 2.942,77
3.1.4	EMBASA	34.01.25	Ensaio de compactação - Proctor Normal (NBR - 07182)	und	14,00	R\$ 306,56	R\$ 4.291,84	1,22	R\$ 5.231,59
3.1.5	EMBASA	34.01.34	Ensaio de índice de suporte Califórnia (NBR 09895)	und	14,00	R\$ 335,30	R\$ 4.694,20	1,22	R\$ 5.722,05
3.1.6	EMBASA	34.01.42	Ensaio de permeabilidade "in situ"	und	14,00	R\$ 814,30	R\$ 11.400,20	1,22	R\$ 13.896,41
TOTAL DO ITEM 3.1									
451.835,11									



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GERAL

Planilhas de Referência: DNIT Consultoria 04/2024, Embasa Maio 2023									
PROJETO DE ENGENHARIA PARA O SES DE MACAUBAS									
		Data:		Agosto/2024				K =	
		C.H Mensal (h):		176,00				K' =	
		Duração (meses):		12,00				TRDE =	
				SICRO					
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Alocação (h)	Salário (h)	Custo Unitário	Fator K	Preço
3.2 Serviços Topográficos									
3.2.1	EMBASA	31.02.02	TRANSPORTE DE RN	km	16,00	R\$ 920,54	R\$ 14.728,64	1,22	R\$ 17.953,69

3.2.2	EMBASA	31.02.03	DETERMINAÇÃO DE COORDENADAS PELO SISTEMA GPS GEODÉSICO	un	6,00	R\$ 723,86	1,22	5.294,11
3.2.3	EMBASA	31.01.06	LEVANTAMENTO SEMI CADASTRAL, PLANIALTIMÉTRICO DE ÁREA URBANA E SUBURBANA COM UTILIZAÇÃO DE GPS (GEODÉSICO/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	R\$ 391,79	1,22	429.822,85
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	R\$ 948,42	1,22	28.902,19
3.2.5	EMBASA	31.01.17	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE FAIXAS COM EIXOS ESTAKEADOS 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	KM	10,00	R\$ 1.733,46	1,22	21.130,24
3.2.6	EMBASA	31.01.23	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE ÁREA DE JAZIDAS	HA	10,00	R\$ 898,64	1,22	10.954,10
3.2.7	EMBASA	31.02.16	LEVANT. BATIMÉTRICO (COM SECOES TRANSVERSAIS E NIVELAMENTO GEOMÉTRICO): DESENHOS, PLANTAS E PERFIS NA ESC. DE 1:200 OU 1:500	M	500,00	R\$ 5,81	1,22	3.538,33
3.2.8	EMBASA	31.02.26	CURVAS DE NÍVEL DE METRO EM METRO 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 (considerar distância entre os pontos)	UN	4,00	R\$ 3.080,05	1,22	15.017,83
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	R\$ 1.132,93	1,22	2.762,00
TOTAL DO ITEM 3.2								535.375,34
3.3	Serviços de Análise Laboratorial							
3.3.1	EMBASA	E200330102	Alcalinidade	UNID	6,00	R\$ 28,74	1,22	210,20
3.3.1	EMBASA	E200330103	Alumínio	UNID	6,00	R\$ 38,32	1,22	280,26
3.3.1	EMBASA	E200330108	Cloreto Total	UNID	6,00	R\$ 26,82	1,22	196,18
3.3.1	EMBASA	E200330112	Cor	UNID	6,00	R\$ 14,37	1,22	105,10
3.3.1	EMBASA	E200330113	DBO	UNID	6,00	R\$ 59,40	1,22	434,41
3.3.1	EMBASA	E200330114	DQO	UNID	6,00	R\$ 48,86	1,22	357,34
3.3.1	EMBASA	E200330117	Dureza	UNID	6,00	R\$ 26,82	1,22	196,18
3.3.1	EMBASA	E200330120	Ferro	UNID	6,00	R\$ 37,36	1,22	273,26
3.3.1	EMBASA	E200330123	Fósforo Total	UNID	6,00	R\$ 38,32	1,22	280,26
3.3.1	EMBASA	E200330126	Manganês	UNID	6,00	R\$ 38,32	1,22	280,26
3.3.1	EMBASA	E200330133	Nitrato	UNID	6,00	R\$ 32,57	1,22	238,22
3.3.1	EMBASA	E200330134	Nitrito	UNID	6,00	R\$ 32,57	1,22	238,22
3.3.1	EMBASA	E200330136	Óleos e graxas	UNID	6,00	R\$ 64,19	1,22	469,44
3.3.1	EMBASA	E200330138	Oxigênio Dissolvido	UNID	6,00	R\$ 22,03	1,22	161,15
3.3.1	EMBASA	E200330139	pH	UNID	6,00	R\$ 16,29	1,22	119,11
3.3.1	EMBASA	E200330144	Sólidos Dissolvidos	UNID	6,00	R\$ 16,38	1,22	119,81
3.3.1	EMBASA	E200330145	Sólidos Sedimentáveis	UNID	6,00	R\$ 21,08	1,22	154,14
3.3.1	EMBASA	E200330146	Sólidos em Suspensão	UNID	6,00	R\$ 21,08	1,22	154,14
3.3.1	EMBASA	E200330151	Turbidez	UNID	6,00	R\$ 19,16	1,22	140,13
3.3.1	EMBASA	E200330155	Cobre	UNID	6,00	R\$ 38,32	1,22	280,26
3.3.1	EMBASA	E200330156	Benzeno	UNID	6,00	R\$ 95,80	1,22	700,66
3.3.1	EMBASA	E200330157	Etilbenzeno	UNID	6,00	R\$ 95,80	1,22	700,66
3.3.1	EMBASA	E200330158	Tolueno	UNID	6,00	R\$ 95,80	1,22	700,66
3.3.1	EMBASA	F099703027	Temperatura	UNID	6,00	R\$ 10,69	1,22	78,19
3.3.1	EMBASA	F099703049	Arsênio	UNID	6,00	R\$ 33,53	1,22	245,23
3.3.1	EMBASA	F099703051	Bário	UNID	6,00	R\$ 18,68	1,22	136,63
3.3.1	EMBASA	F099703053	Cromo	UNID	6,00	R\$ 47,42	1,22	346,83
3.3.1	EMBASA	F099703054	Zinco	UNID	6,00	R\$ 18,68	1,22	136,63
3.3.1	EMBASA	F099703055	Cádmio	UNID	6,00	R\$ 33,53	1,22	245,23
3.3.1	EMBASA	F099703056	Chumbo	UNID	6,00	R\$ 33,53	1,22	245,23
3.3.1	EMBASA	F099703057	Coliformes Termotolerantes	UNID	6,00	R\$ 23,95	1,22	175,16
3.3.1	EMBASA	E200330113	DBO	UNID	6,00	R\$ 59,40	1,22	434,41
3.3.1	EMBASA	F099703057	Coliformes Termotolerantes	UNID	6,00	R\$ 23,95	1,22	175,16
3.3.1	EMBASA		Serviços de coleta e transporte das amostras do corpo receptor para fins de outorga		6,00	R\$ 3.448,80	1,22	25.223,73



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GERAL

PROJETO DE ENGENHARIA PARA O SES DE MACAÚBAS

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

				Data:	Agosto/2024					K =	2,42
										K' =	1,62
				C.H Mensal (h):	176,00					TRDE =	1,22
				Duração (meses):	12,00		SICRO				
TOTAL DO ITEM 3.3											34.232,51
TOTAL DO ITEM 3											1.021.442,97
4	Despesas Diretas										
4.1	Serviços Gráficos										
4.1.1	EMBASA	E200300230	Encadernação com espiral até 250 folhas	Unid.	28	R\$ 19,16	R\$ 536,48	1,22	R\$	653,95	
4.1.2	EMBASA	F039722447	CD R	Unid.	17	R\$ 3,83	R\$ 65,14	1,22	R\$	79,41	
4.1.3	EMBASA		Cópia xerográfica em formato A1, Colorida	Unid.	429	R\$ 4,79	R\$ 2.054,91	1,22	R\$	2.504,86	
4.1.4	EMBASA		Cópia xerográfica em formato A2, Colorida	Unid.	10	R\$ 3,35	R\$ 33,53	1,22	R\$	40,87	
4.1.5	EMBASA	E200300209	Cópia xerográfica em formato A3, Colorida	Unid.	30	R\$ 1,92	R\$ 57,48	1,22	R\$	70,07	
4.1.6	EMBASA	E200300210	Cópia xerográfica em formato A4 Colorida	Unid.	5.218	R\$ 0,96	R\$ 4.998,84	1,22	R\$	6.093,40	
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	R\$ 6.518,23	R\$ 156.437,57	1,22	R\$	190.691,39	
4.3	Viagens e Diárias										
4.3.1			Diária para profissional (Interior)	Unid.	78	R\$ 213,09	R\$ 16.620,86	1,22	R\$	20.260,19	
TOTAL DO ITEM 4											220.394,13
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO											5.726.837,80

FERNANDA PROVEDEL
ZAMBOM:10174626746Assinado de forma digital por FERNANDA
PROVEDEL ZAMBOM:10174626746
Dados: 2025.05.11 13:50:14 -03'00'Consórcio MACAÚBAS
Fernanda Provedel Zambom
Sócio-proprietário da empresa líder do Consórcio
CREA nº 20790/D-ES
RG nº 2.075.509-ES
CPF nº 101.746.267-46

CONSÓRCIO MACAÚBAS



Concorrência

nº 002/2024

CRONOGRAMA



Realização e Previsões	Valor (R\$)	Meses																																			
		M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29	M30	M31					
Projeto BIR Maracá	R\$ 3.728.837,20																																				
	R\$ 1.325.454,49																																				
	R\$ 491.883,81																																				
	R\$ 287.887,87																																				
	R\$ 228.917,84																																				
Rev. Impactos Sociais e Ambientais	R\$ 58.669,38																																				
Realização de Consulta Pública	R\$ 39.136,20																																				
Fase 2 Projeto Hidráulico e Civil	R\$ 1.848.845,42																																				
	R\$ 974.092,94																																				
	R\$ 287.887,87																																				
	R\$ 228.917,84																																				
	R\$ 350.452,86																																				
Realização de Regularização Fundiária	R\$ 42.796,32																																				
Fase 3 Projeto Básico	R\$ 2.551.245,97																																				
	R\$ 568.378,21																																				
	R\$ 286.071,69																																				
	R\$ 242.295,18																																				
	R\$ 42.796,32																																				
Realização de Atividade Ambiental	R\$ 308.564,62																																				
Investimento Fossorial	R\$ 300.793,03																																				
Plano de Manejo do Fiume	R\$ 168.338,99																																				
Plano de Regularização da Vegetação	R\$ 183.943,60																																				
Est. corpo receptor para efluente	R\$ 152.446,36																																				
Orçamento	R\$ 252.677,14																																				
Projeto Básico - Etapa Final	R\$ 84.037,28																																				
Desenho Sumário do Projeto	R\$ 60.825,96																																				
Formo de Conclusão do Projeto	R\$ 28.211,13																																				

