ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO

Av. Getúlio Vargas, 232, Palácio das Secretarias - 1º e 2º andares - Bairro Centro, Rio Branco/AC, CEP 69900-060
Telefone: - www.ac.gov.br

4ª NOTIFICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA POR TÉCNICA E PREÇO N.º 038/2026 - COMPRASGOV N.º 90038/2026 - CPC - SANEACRE

OBJETO: O certame tem como objeto a *Prestação de serviços especializados de engenharia para elaboração de Projeto Executivo de Engenharia e estudos complementares do Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Cruzeiro do Sul/AC.*.

A **Comissão Permanente de Contratação - CPC** comunica aos interessados que o processo licitatório acima mencionado, com o Aviso de Licitação publicado no Diário Oficial do Estado, nº 14.244 e Jornal OPINIÃO do dia 10/04/2026, e Diário Oficial da União, Seção 3, n° 69, página 248, do dia 13/04/2026, e ai nda nos sítios: https://www.gov.br/compras/pt-br/, http://www.licitacao.ac.gov.br, https://www.gov.br/pncp/pt-br e https://licitacoes.tceac.tc.br/portaldaslicitacoes, com o fim de cumprir princípios intrínsecos como transparência e legalidade, **NOTIFICA**, conforme abaixo:

1. PEDIDO DE ESCLARECIMENTO/IMPUGNAÇÃO

Considerando o disposto no item 23. ESTIMATIVA DE CUSTO do ANEXO I DO EDITAL - PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA, página 22: 23.1. A estimativa de custo da contratação foi elaborada em conformidade com os parâmetros estabelecidos pela legislação vigente, especialmente o disposto no art. 18, II da Lei nº 14.133/2021 e no art. 20 da IN SEGES/ME nº 65/2021, observando-se a pesquisa de preços junto a fontes idôneas. 23.1.1. Para a formação do valor estimado, foram utilizados os seguintes critérios e fontes: a) Tabelas oficiais de referência, quando aplicáveis (ex.: SINAPI/CAIXA, SICRO/DER, Tabelas de Preços de Órgãos Públicos, etc.); b) Contratações similares realizadas por outros órgãos/entidades; c) Cotações em fornecedores; 23.2. A pesquisa resultou em valores que foram tratados estatisticamente, conforme previsto no art. 23 da IN SEGES/ME nº 65/2021, adotando-se como parâmetro o valor mediano (ou outro critério utilizado, como menor preço, média, média ponderada). 23.3. O custo total estimado para a contratação é de R$ 3.197.326,28 (três milhões, cento e noventa e sete mil, trezentos e vinte e seis reais e vinte e oito centavos), correspondente ao valor global dos serviços a serem executados. 23.4. O detalhamento da composição dos custos encontra-se no Anexo 02, parte integrante deste Termo de Referência, que servirá como base de julgamento para as propostas e para a execução contratual. Considerando que não localizamos o detalhamento da composição dos custos (Anexo 02 do Termo de Referência), conforme informado no subitem 23.4, e que não estão disponíveis os arquivos nos endereços eletrônicos informados no edital (http://www.gov.br/compras/pt-r/ e/ ou http://www.licitacao.ac.gov.br). PERGUNTA 1: Serão disponibilizados os arquivos em excel, ou no mínimo em formato pdf, referente ao orçamento, composição de preços e cronograma físico-financeiro? Atenciosamente,

1.1. RESPOSTA DO ÓRGÃO DEMANDANTE (SANEACRE)

Confirmamos que, de fato, o *Anexo 02 – Detalhamento da Composição de Custos* não havia sido disponibilizado previamente. Assim, encaminhamos o referido documento para conhecimento.

Respondido por:

Fernanda Lima Rocha,
Chefe da Divisão de Planejamento e Gestão - DIVPG
Portaria n° 191 de 09 de dezembro de 2025

1.2. RESPOSTA DA COMISSÃO PERMANENTE DE CONTRATAÇÃO - CPC

Ressaltamos que a proposta de preços deve indicar apenas o valor ofertado, seguindo o modelo do Anexo III do Edital.

2. NOTIFICAÇÃO:

Desta forma, a **Comissão Permanente de Contratação - CPC** , após as respostas aos pedidos de esclarecimentos e/ou impugnações, e considerando que as respostas não alteram a formulação das propostas, informa que a data da abertura da licitação permanece marcada para o dia **03/07/2026 às 9h15min (Horário de Brasília).**

Rio Branco - AC, 10 de junho de 2026.

Rodrigo Gonçalves Martins
Membro da Comissão Permanente de Contratação - CPC
Departamento de Licitações de Obras e Serviços de Natureza Especial - DEORB

Documento assinado eletronicamente por **RODRIGO GONÇALVES MARTINS**, **Membro - Pregoeiro**, em 10/06/2026, às 08:59, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://www.sei.ac.gov.br/autenticidade, informando o código verificador **0021263917** e o código CRC **2FD89555**.

GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

Serviço de Água e Esgoto do Estado do Acre - SANEACRE

DESCRIÇÃO DO PROJETO/ESTUDO	
Objeto:	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES) DE CRUZEIRO DO SUL/AC
Município:	Cruzeiro do Sul / AC
Data Base:	SINAPI ago/2025; DNIT abril/2025

FATOR Md - DESPESAS ADM.	1,23

RESUMO DE CUSTOS POR DISCIPLINA E POR CATEGORIA

Produto / Categoria de Custos	Mão de obra (R$)	Mão de obra (%)	Consultoria (R$)	Consultoria (%)	Viagens (R$)	Viagens (%)	TOTAL (R$)	TOTAL (%)
Plano de Trabalho	52.679,10	1,81%	0,00	0,00%	8.426,01	0,29%	61.105,11	1,91%
Validação do Projeto Básico	247.789,73	8,53%	18.707,67	0,64%	0,00	0,00%	266.497,40	8,34%
Projeto Executivo - Redes, Travessias e Coletores-Tronco	456.760,85	15,72%	34.040,71	1,17%	11.846,54	0,41%	502.648,10	15,72%
Projeto Executivo - Estações Elevatórias e Linhas de Recalque	1.743.991,64	60,03%	7.360,77	0,25%	11.846,54	0,41%	1.763.198,95	55,15%
Orçamento	311.868,49	10,73%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	311.868,49	9,75%
SUBTOTAL CUSTOS ADM 1	**2.813.089,81**	**96,83%**	**60.109,15**	**2,07%**	**32.119,09**	**1,11%**	**2.905.318,05**	**90,87%**
Serv. Geotécnicos							156.791,10	4,90%
Serv. Topográficos							135.217,13	4,23%
SUBTOTAL CUSTOS ADM 2							**292.008,23**	**9,13%**
TOTAL GERAL							**3.197.326,28**	**100,00%**

Observações:

O Projeto Executivo será composto por: Projeto Arquitetônico, Projeto Hidromecânico, Projeto Estrutural, Projeto Elétrico/Automação e Especificação Técnica.

Os custos unitários discriminadores por categoria estão apresentados na abas posteriores.

GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

Serviço de Água e Esgoto do Estado do Acre - SANEACRE

HORAS PROFISSIONAIS - ORÇAMENTO

Objeto:	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES) DE CRUZEIRO DO SUL/AC
Município:	Cruzeiro do Sul / AC
Data Base:	SINAPI ago/2025; DNIT abril/2025

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS DE MÃO DE OBRA POR DISCIPLINA E POR CATEGORIA DE PROFISSIONAL

Produto / Categoria Profissional (H/h)	EN0	EN1	EN2	EN3	AQ1	PJ1	AX1	AX2	TOTAL (H/h)	TOTAL (R$)
Preço Unitário (R$)	**192,74**	**162,08**	**136,12**	**129,79**	**134,01**	**22,06**	**21,90**	**19,89**	**H/h**	**R$**
Plano de Trabalho	40	40	80	80			150	200	**590**	42.728,60
Validação do Projeto Básico	150	200	250	500		800	600	500	**3.000**	200.985,00
Projeto Executivo - Redes, Travessias e Coletores-Tronco	300	500	800	500	10	1000	1000	630	**4.740**	370.483,80
Projeto Executivo - Estações Elevatórias e Linhas de Recalque	600	1400	2000	4000	500	4000	3000	3000	**18.500**	1.414.571,00
Orçamento	100	300	400	600			1500	1000	**3.900**	252.960,00
TOTAL DISCIPLINAS	**1.190**	**2.440**	**3.530**	**5.680**	**510**	**5.800**	**6.250**	**5.330**	**30.730**	**2.281.728,40**

SERVIÇO DE CONSULTORIA POR DISCIPLINA

Produto / Categoria Profissional (H/h)	CS0	CS1	OBS.	CUSTO TOTAL (R$)
Preço Unitário (R$)	**230,09**	**149,26**		
Plano de Trabalho				0,00
Validação do Projeto Básico	40	40		15.174,00
Projeto Executivo - Redes, Travessias e Coletores-Tronco	120			27.610,80
Projeto Executivo - Estações Elevatórias e Linhas de Recalque		40		5.970,40
Orçamento				0,00
TOTAL	**160**	**80**	-	**48.755,20**

BASE DE PREÇOS

Item	Base de Preços	Código da Composição	Descrição	Unidade	Custo Unitário
EN0	DNIT - ABRIL/25	P8061	ENGENHEIRO COORDENADOR	MÊS	35.173,13
EN1	SINAPI CP. - 08/25 - ONE.	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	162,08
EN2	SINAPI CP. - 08/25 - ONE.	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	136,12
EN3	SINAPI CP. - 08/25 - ONE.	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	129,79
AQ1	SINAPI CP. - 08/25 - ONE.	90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	134,01
PJ1	SINAPI CP. - 08/25 - ONE.	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,06
AX1	SINAPI CP. - 08/25 - ONE.	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,90
AX2	SINAPI CP. - 08/25 - ONE.	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
CS0	DNIT - ABRIL/25	P8060	ENGENHEIRO CONSULTOR ESPECIAL	MÊS	41.989,87
CS1	DNIT - ABRIL/25	P8082	GEÓLOGO SENIOR	MÊS	27.239,27

Observações:

Metodologia conforme custos de referência da mão de obra da Tabela de Preços de Consultoria DNIT Abril/2025.

Horas trabalháveis no mês = 182,49 horas.

GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

Serviço de Água e Esgoto do Estado do Acre - SANEACRE

VIAGENS E TRANSLADOS - ORÇAMENTO	
Objeto:	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES) DE CRUZEIRO DO SUL/AC
Município:	Cruzeiro do Sul / AC
Data Base:	SINAPI ago/2025; DNIT abril/2025

VIAGENS E TRANSLADOS

Produto / Categoria Profissional (H/h)	Passagem Aérea	Translado	Hospedagem e Alimentação	CUSTO TOTAL (R$)	OBSERVAÇÃO
Preço Unitário (R$)	**2.214,43**	**1,89**	**140,00**		
Plano de Trabalho	1	2.000	6	6.834,43	
Validação do Projeto Básico	0	0	0	0,00	
Projeto Executivo - Redes, Travessias e Coletores-Tronco	2	2.000	10	9.608,86	
Projeto Executivo - Estações Elevatórias e Linhas de Recalque	2	2.000	10	9.608,86	
Orçamento				0,00	
TOTAL	**5,00**	**6.000,00**	**54,00**	**26.052,15**	**-**

BASE DE PREÇOS

Item	Base de Preços	Código da Composição	Descrição	Unidade	Custo Unitário
1	COTAÇÃO	-	PASSAGEM AÉREA	H	2.214,43
2	PARAMÉTRICO	-	DIÁRIA PARA CUSTEAR HOSPEDAGEM E ALIMENTAÇÃO	DIA	140,00
3	EMBASA - JAN/25	30.02.81	TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS, INCLUSIVE	KM	1,89

Observações:

Cotação realizada com os principais trechos (Brasília, São Paulo e Rio de Janeiro), com aquisições de passagens para diferentes períodos (1 semana, 30 dias, 60 dias), conforme Manual do DNIT.

Link de acesso ao banco de preços da embasa: https://www.embasa.ba.gov.br/2025.11

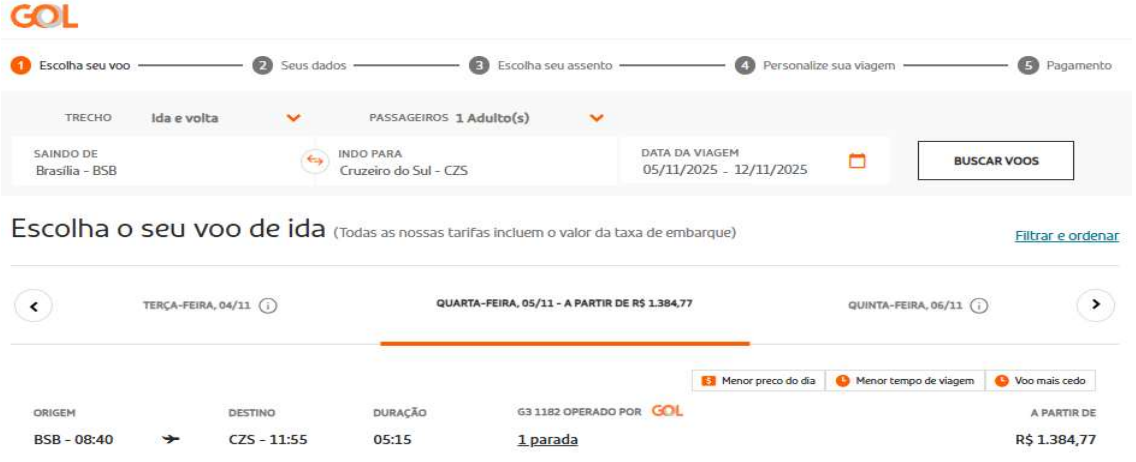
Paramétrico: Baseado no valor da diária paga para empresa terceirizada do Saneacre (Contrato n° 039/2024)

GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

Serviço de Água e Esgoto do Estado do Acre - SANEACRE

MATRIZ DE COTAÇÃO

Rotas	1 Semana	30 Dias	60 Dias	Média
Brasília	3.331,77	1.684,77	1.384,77	2.133,77
São Paulo	3.359,52	1.769,52	1.468,54	2.199,19
Rio de Janeiro	3.333,01	1.949,01	1.649,01	2.310,34
Média Geral				**2.214,43**



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

Serviço de Água e Esgoto do Estado do Acre - SANEACRE

MATRIZ DE COTAÇÃO

GOL

1 Escolha seu voo — 2 Seus dados — 3 Escolha seu assento — 4 Personalize sua viagem — 5 Pagamento

TRECHO Ida e volta | PASSAGEIROS 1 Adulto(s)

SAINDO DE São Paulo - Congonhas - CGH | INDO PARA Cruzeiro do Sul - CZS | DATA DA VIAGEM 17/09/2025 - 24/09/2025 | BUSCAR VOOS

Escolha o seu voo de ida (Todas as nossas tarifas incluem o valor da taxa de embarque) — Filtrar e ordenar

TERÇA-FEIRA, 16/09 | QUARTA-FEIRA, 17/09 - A PARTIR DE R$ 3.359,52 | QUINTA-FEIRA, 18/09

Menor preço do dia | Menor tempo de viagem | Voo mais cedo

ORIGEM	DESTINO	DURAÇÃO	G3 1402 OPERADO POR GOL	A PARTIR DE
CGH - 06:00	CZS - 11:55	07:55	2 paradas	R$ 3.359,52

GOL

1 Escolha seu voo — 2 Seus dados — 3 Escolha seu assento — 4 Personalize sua viagem — 5 Pagamento

TRECHO Ida e volta | PASSAGEIROS 1 Adulto(s)

SAINDO DE São Paulo - Congonhas - CGH | INDO PARA Cruzeiro do Sul - CZS | DATA DA VIAGEM 08/10/2025 - 15/10/2025 | BUSCAR VOOS

Escolha o seu voo de ida (Todas as nossas tarifas incluem o valor da taxa de embarque) — Filtrar e ordenar

TERÇA-FEIRA, 07/10 | QUARTA-FEIRA, 08/10 - A PARTIR DE R$ 1.769,52 | QUINTA-FEIRA, 09/10

Menor preço do dia | Menor tempo de viagem | Voo mais cedo

ORIGEM	DESTINO	DURAÇÃO	G3 1402 OPERADO POR GOL	A PARTIR DE
CGH - 06:00	CZS - 11:55	07:55	2 paradas	R$ 1.769,52

1 Escolha seu voo — 2 Seus dados — 3 Escolha seu assento — 4 Personalize sua viagem — 5 Pagamento

TRECHO Ida e volta | PASSAGEIROS 1 Adulto(s)

SAINDO DE Rio de Janeiro - Todos os Aeroportos - RI | INDO PARA Cruzeiro do Sul - CZS | DATA DA VIAGEM 17/09/2025 - 24/09/2025 | BUSCAR VOOS

Escolha o seu voo de ida (Todas as nossas tarifas incluem o valor da taxa de embarque) — Filtrar e ordenar

TERÇA-FEIRA, 16/09 - A PARTIR DE R$ 3.333,01 | QUARTA-FEIRA, 17/09 - A PARTIR DE R$ 3.333,01 | QUINTA-FEIRA, 18/09 - A PARTIR DE R$ 3.333,01

Menor preço do dia | Voo mais cedo

ORIGEM	DESTINO	DURAÇÃO	G3 1817 OPERADO POR GOL	A PARTIR DE
GIG - 06:05	CZS - 11:55	07:50	2 paradas	R$ 3.333,01

Menor tempo de viagem

ORIGEM	DESTINO	DURAÇÃO	G3 1703 OPERADO POR GOL	A PARTIR DE
SDU - 06:20	CZS - 11:55	07:35	2 paradas	R$ 3.358,85

GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

Serviço de Água e Esgoto do Estado do Acre - SANEACRE

MATRIZ DE COTAÇÃO

1 Escolha seu voo — 2 Seus dados — 3 Escolha seu assento — 4 Personalize sua viagem — 5 Pagamento

TRECHO Ida e volta | PASSAGEIROS 1 Adulto(s)

SAINDO DE: Rio de Janeiro - Todos os Aeroportos - RI | INDO PARA: Cruzeiro do Sul - CZS | DATA DA VIAGEM: 08/10/2025 - 15/10/2025 | BUSCAR VOOS

Escolha o seu voo de ida (Todas as nossas tarifas incluem o valor da taxa de embarque)

Filtrar e ordenar

TERÇA-FEIRA, 07/10 - A PARTIR DE R$ 1.949,01 | QUARTA-FEIRA, 08/10 - A PARTIR DE R$ 1.949,01 | QUINTA-FEIRA, 09/10 - A PARTIR DE R$ 1.949,01

Menor preço do dia | Voo mais cedo

ORIGEM	DESTINO	DURAÇÃO	G3 1755 OPERADO POR GOL	A PARTIR DE
GIG - 06:05	CZS - 11:55	07:50	2 paradas	R$ 1.949,01

Menor tempo de viagem

ORIGEM	DESTINO	DURAÇÃO	G3 1703 OPERADO POR GOL	A PARTIR DE
SDU - 06:20	CZS - 11:55	07:35	2 paradas	R$ 1.976,85

1 Escolha seu voo — 2 Seus dados — 3 Escolha seu assento — 4 Personalize sua viagem — 5 Pagamento

TRECHO Ida e volta | PASSAGEIROS 1 Adulto(s)

SAINDO DE: Rio de Janeiro - Todos os Aeroportos - RI | INDO PARA: Cruzeiro do Sul - CZS | DATA DA VIAGEM: 05/11/2025 - 12/11/2025 | BUSCAR VOOS

Escolha o seu voo de ida (Todas as nossas tarifas incluem o valor da taxa de embarque)

Filtrar e ordena

TERÇA-FEIRA, 04/11 - A PARTIR DE R$ 1.649,01 | QUARTA-FEIRA, 05/11 - A PARTIR DE R$ 1.649,01 | QUINTA-FEIRA, 06/11 - A PARTIR DE R$ 1.949,01

Menor preço do dia | Menor tempo de viagem

ORIGEM	DESTINO	DURAÇÃO	G3 1755 OPERADO POR GOL	A PARTIR DE
GIG - 06:25	CZS - 11:55	07:30	2 paradas	R$ 1.649,01

Voo mais cedo

ORIGEM	DESTINO	DURAÇÃO	G3 1703 OPERADO POR GOL	A PARTIR DE
SDU - 06:00	CZS - 11:55	07:55	2 paradas	R$ 1.676,85

1 Escolha seu voo — 2 Seus dados — 3 Escolha seu assento — 4 Personalize sua viagem — 5 Pagamento

TRECHO Ida e volta | PASSAGEIROS 1 Adulto(s)

SAINDO DE: São Paulo - Todos os Aeroportos - SAO | INDO PARA: Cruzeiro do Sul - CZS | DATA DA VIAGEM: 05/11/2025 - 12/11/2025 | BUSCAR VOOS

Escolha o seu voo de ida (Todas as nossas tarifas incluem o valor da taxa de embarque)

Filtrar e ordenar

TERÇA-FEIRA, 04/11 | QUARTA-FEIRA, 05/11 - A PARTIR DE R$ 1.468,54 | QUINTA-FEIRA, 06/11

Menor preço do dia | Voo mais cedo

ORIGEM	DESTINO	DURAÇÃO	G3 1492 OPERADO POR GOL	A PARTIR DE
GRU - 05:55	CZS - 11:55	08:00	2 paradas	R$ 1.468,54

Menor tempo de viagem

ORIGEM	DESTINO	DURAÇÃO	G3 1402 OPERADO POR GOL	A PARTIR DE
CGH - 06:00	CZS - 11:55	07:55	2 paradas	R$ 1.469,52

GOVERNO DO ESTADO DO ACRE
Serviço de Água e Esgoto do Estado do Acre - SANEACRE

SERVIÇOS GEOTÉCNICOS - ORÇAMENTO	
Objeto:	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES) DE CRUZEIRO D
Município:	Cruzeiro do Sul / AC
Data Base:	SINAPI ago/2025; DNIT abril/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PU	TOTAL
01	32.05.01	(REVISADA) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM À PERCUSSAO	KM	1.500,00	4,75	7.125,00
02	32.01.01	SONDAGEM A TRADO MANUAL	M	670,00	65,00	43.550,00
03	32.02.01	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M	900,00	85,00	76.500,00
-		CUSTO TOTAL				127.175,00

Observações:
Base de preços Embasa - Jan/25

GOVERNO DO ESTADO DO ACRE
Serviço de Água e Esgoto do Estado do Acre - SANEACRE

SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS - ORÇAMENTO	
Objeto:	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES) DE CRUZEIRO DO SUL/AC
Município:	Cruzeiro do Sul / AC
Data Base:	SINAPI ago/2025; DNIT abril/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PU	TOTAL
01	31.02.26	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS INCL. TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS (IDA E VOLTA) (municípios com distância maior que 600km	UN	2	3215,08	6.430,16
02	31.02.02	TRANSPORTE DE RN	KM	10	808,04	8.080,40
02	31.02.03	DETERMINAÇÃO DE COORDENADAS PELO SISTEMA GPS GEODÉSICO	UN	2	656,94	1.313,88
05	31.01.10	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 60M)	KM	52	1804,84	93.851,68
-		CUSTO TOTAL				109.676,12

Observações:
Base de preços Embasa - Jan/25

DETERMINAÇÃO DOS FATORES "M"	
ENGENHARIA/CONSULTORIA	
M2	
Descrição	**%**
DI - DESPESAS INDIRETAS	
Salários e encargos do pessoal de administração, incluindo direção / gerência, planejamento e controle de produção, contabilidade, pessoal, suprimentos, serviços gerais, secretaria, biblioteca e arquivo, limpeza, transporte, vigilância, mensageiros e demais serviços	8,00%
Despesas com treinamento, programa de qualidade, auditorias, biblioteca	2,00%
Despesas com alugueis, comunicação, manutenção e transporte não vinculados ao custo dos serviços; seguro e garantia	3,00%
TOTAL DI	**13,00%**
TOTAL M2	**13,00%**
M3	
Descrição	**%**
LUCRO	
Lucro (incl. remuneração de risco)	8,00%
TOTAL LUCRO	**8,00%**
TOTAL M3	**8,00%**
M4	
Descrição	**%**
IMPOSTOS	
ISS	5,00%
PIS*	1,32%
COFINS*	6,08%
TOTAL IMPOSTOS	**12,40%**
TOTAL M4	**12,40%**

Md = Despesas Administrativas = (1+M3)/(1-M4)	**1,23**

Observações:

PIS e COFINS considerando 20% de compensação nas tarifas cheias (7,6% e 1,65%) no regime de incidência não-cumulativa. A redução do PIS e do CONFINS é recomendada pelo Tribunal de Contas da União - TCU (fls. 104 e 105 da publicação Orientações Para a Elaboração de Planlilhas Orçamentárias de Obras Públicas - Edição de 2014). As empresas proponentes deverão ajustar os percentuais de PIS e de COFINS a suas reais situações tributárias.

Conforme Art. 64. da Lei Nº 479/2007, que dispõe do Código Tributário de Cruzeiro do Sul/AC

GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

Serviço de Água e Esgoto do Estado do Acre - SANEACRE

DESCRIÇÃO DO PROJETO/ESTUDO	
Objeto:	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES) DE CRUZEIRO DO SUL/AC
Município:	Cruzeiro do Sul / AC
Data Base:	SINAPI ago/2025; DNIT abril/2025

CRONOGRAMA

Produto / Categoria de Custos	Valor do Item	%	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
Plano de Trabalho	R$ 52.679,10	1,70%	R$ 52.679,10	1,7%																						
Validação do Projeto Básico	R$ 247.789,73	7,98%					R$ 247.789,73	7,98%																		
Projeto Executivo - Redes, Travessias e Coletores-Tronco	R$ 602.764,96	19,41%													R$ 602.764,96	19,41%										
Projeto Executivo - Estações Elevatórias e Linhas de Recalque	R$ 1.889.995,76	60,87%																								
Orçamento	R$ 311.868,49	10,04%																								
TOTAL	**R$ 3.105.098,04**	100,00%	**R$ 52.679,10**	**1,70%**	**R$ -**	0,00%	**R$ 247.789,73**	**7,98%**	**R$ -**	**0,00%**	**R$ -**	**0,00%**	**R$ -**	**0,00%**	**R$ 602.764,96**	**19,41%**	**R$ -**	**0,00%**	**R$ -**	**0,00%**	**R$ -**	**0,00%**	**R$ -**	**0,00%**	**R$ -**	**0,00%**

CRONOGRAMA

Produto / Categoria de Custos	Valor do Item	%	13		14		15		16		17		18													
Plano de Trabalho	R$ 52.679,10	1,70%																								
Validação do Projeto Básico	R$ 247.789,73	7,98%																								
Projeto Executivo - Redes, Travessias e Coletores-Tronco	R$ 456.760,85	14,71%																								
Projeto Executivo - Estações Elevatórias e Linhas de Recalque	R$ 1.743.991,64	56,17%							R$ 1.743.991,64	56,17%																
Orçamento	R$ 311.868,49	10,04%											311.868,49	10,04%												
TOTAL	**R$ 2.813.089,81**	90,60%	**R$ -**	**0,00%**	**R$ -**	0,00%	**R$ -**	**0,00%**	**R$ 1.743.991,64**	**56,17%**	**R$ -**	**0,00%**	**R$ 311.868,49**	**10,04%**												