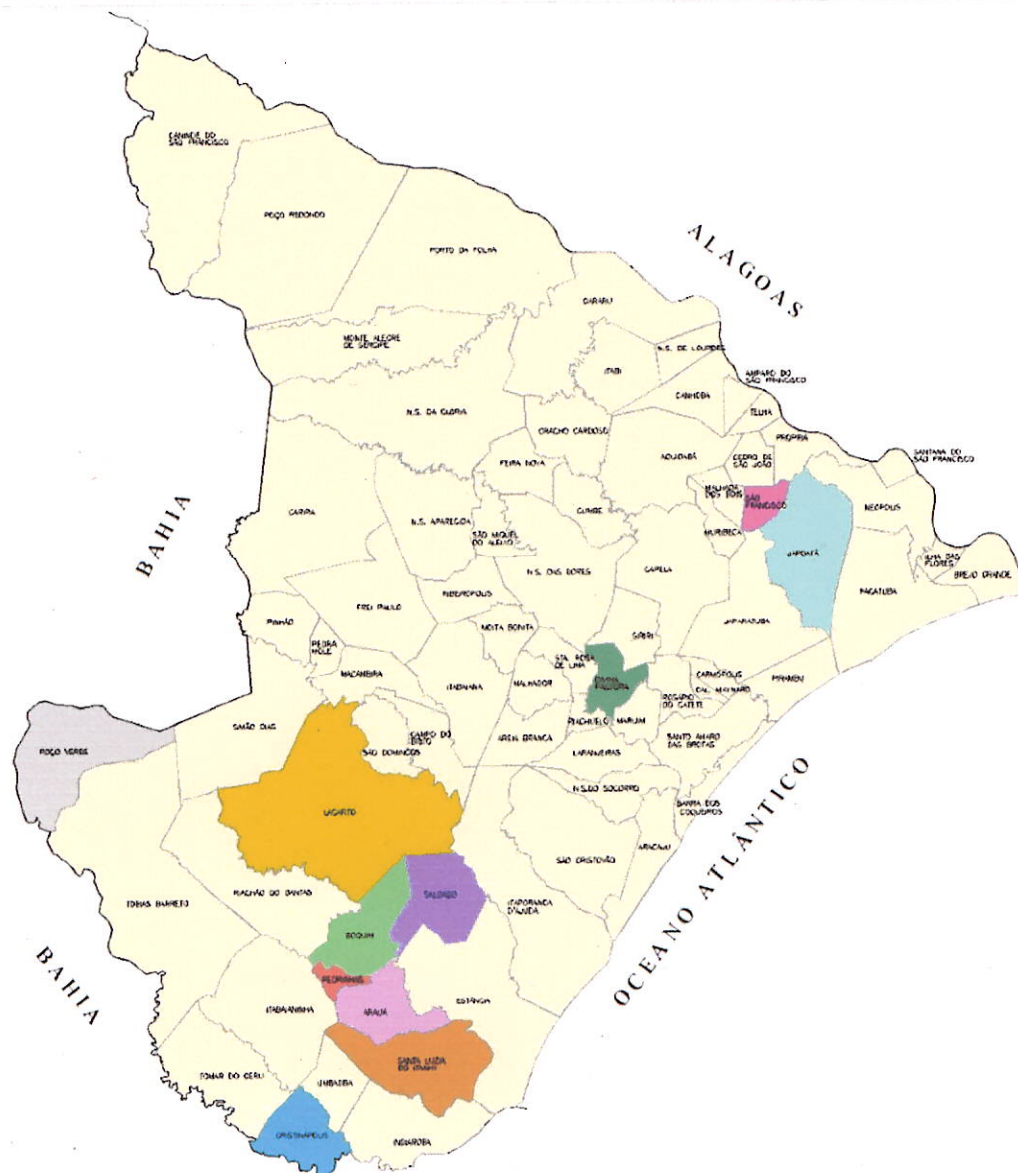




PROPOSTA DE PREÇO

Descrição:	Mês/Ano:	Código do Projeto:
LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 007/2026 – DESO	AGOSTO/2026	PR/1121

SUMÁRIO

	Pág.
1. CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA FINANCEIRA	1
2. OBJETO	4
3. PREÇOS PROPOSTOS	4
4. TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	14
5. PLANILHA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DO BDI	15
6. DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE QUANTO AO TRABALHO DO MENOR	16
7. GARANTIA CONTRATUAL	17
8. FATURAMENTO E FORMA DE PAGAMENTO	18
9. REAJUSTAMENTO DOS PREÇOS	21

1. CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

1.1 CARTA-PROPOSTA

À

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO

Rua Campo do Brito nº 331

ARACAJU – SERGIPE

CEP: 49.020-380

Ref.: Licitação Pública nº 007/2026

Prezados Senhores,

A ENPRO – Engenharia de Projetos e Obras Ltda., sediada à Praça Assis Chateaubriand, nº 578, telefone (79) 3211-2232, e-mail: enpro@enpro-projetos.com.br e CNPJ nº 13.920.707/0001-68, tendo examinado os Documentos de Licitação, oferecemos proposta para **Elaboração do Estudo de Concepção e Projetos Básico para Recuperação, Ampliação e Automação de Sistemas de Produção de Água abrangendo as cidades de Japoatã, Cristinápolis, Boquim, Pedrinhas, Santa Luzia do Itanhy, São Francisco, Divina Pastora, Salgado, Poço Verde e Arauá, e os povoados Brasília e Jenipapo, no município de Lagarto, no Estado de Sergipe**, objeto do Edital de Licitação Pública nº 007/2026-DESO, em conformidade com o Termo de Referência, no valor total de **R\$ 2.460.521,00 (dois milhões, quatrocentos e sessenta mil, quinhentos e vinte e um reais)**, de acordo com a planilha de preços anexa à presente proposta.

Comprometemo-nos a executar os serviços no prazo de **420 (quatrocentos e vinte) dias**, contados a partir da Ordem de Serviço expedida pela DESO.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **60 (sessenta) dias** desde a data fixada para abertura da sessão pública, sujeita a revalidação por idêntico período.

Até que seja preparado e assinado um contrato formal, esta proposta será considerada um contrato de obrigação entre as partes.

Na oportunidade, designamos junto à DESO Sr. **Sérgio Duarte Leite**, Carteira de Identidade nº [REDACTED] – SSP/SE, CPF/MF nº [REDACTED], residente a Avenida [REDACTED] de [REDACTED] nº [REDACTED] Aptº [REDACTED], [REDACTED] de [REDACTED], na cidade de Aracaju/SE, ao qual outorgamos os mais amplos poderes, inclusive para interpor recursos, quando cabíveis, transigir, desistir, assinar atas e documentos e, enfim, praticar os demais atos no presente processo licitatório.

Declaramos, sob as penalidades cabíveis, a inexistência de fato impeditivo para nossa contratação e que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa, inclusive quanto aos locais onde serão executados os serviços, possuindo assim, todas as condições de assumir as obras e serviços, com o fornecimento de todos os materiais e equipamentos previstos em Edital, a partir da assinatura do contrato.

Declaramos, ainda, nossa plena concordância com as condições constantes no Edital de Licitação Pública nº 007/2026–DESO e seus anexos e que nos preços propostos estão inclusos todos os tributos e encargos sociais e trabalhistas previstos em Lei, taxas e impostos, despesas indiretas e lucro.

Atenciosamente,

SERGIO DUARTE

LEITE: [REDACTED]

Digitally signed by SERGIO DUARTE
LEITE: [REDACTED]
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF
A1, ou=(EM BRANCO), ou=22862276000111,
ou=videconferencia, cn=SERGIO DUARTE
LEITE: [REDACTED]
Date: 2026.07.24 09:02:54 -03'00'

SÉRGIO DUARTE LEITE – Diretor Técnico

ENPRO – Engenharia de Projetos e Obras Ltda.

CNPJ.: 13.920.707/0001-68



2. OBJETO

Refere-se aos serviços para **Elaboração do Estudo de Concepção e Projetos Básico para Recuperação, Ampliação e Automação de Sistemas de Produção de Água abrangendo as cidades de Japoatã, Cristinápolis, Boquim, Pedrinhas, Santa Luzia do Itanhy, São Francisco, Divina Pastora, Salgado, Poço Verde e Arauá, e os povoados Brasília e Jenipapo, no município de Lagarto, no Estado de Sergipe**, pelo tipo de licitação melhor técnica e preço, segundo o regime de Empreitada por Preço Global, conforme Aviso de Licitação.

3. PREÇOS PROPOSTOS

Na planilha de preços propostos a seguir apresentada estão incluídas todas as despesas necessárias para a execução total dos serviços licitados, conforme Termo de Referência, tais como: despesas com transporte, mão de obra, encargos sociais e trabalhistas, equipamentos, seguros, despesas gerais e eventuais comuns aos serviços desse gênero.

Empreendimento: ESTUDOS DE CONCEPÇÃO E PROJETOS BÁSICO PARA RECUPERAÇÃO, AMPLIAÇÃO E AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE ÁGUA - RAP

LP Nº 007/2026-ENPRO - ENGENHARIA DE PROJETOS E OBRAS LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
1	RECURSOS HUMANOS E MATERIAIS				R\$ 1.689.000,00
01.01	RAP - CRISTINÁPOLIS				R\$ 280.000,00
01.01.001	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 01	un	1,00	R\$ 28.000,00	R\$ 28.000,00
01.01.002	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 02	un	1,00	R\$ 28.000,00	R\$ 28.000,00
01.01.003	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 03	un	1,00	R\$ 56.000,00	R\$ 56.000,00
01.01.004	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 04	un	1,00	R\$ 56.000,00	R\$ 56.000,00
01.01.005	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 05	un	1,00	R\$ 56.000,00	R\$ 56.000,00
01.01.006	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 06 - RELATÓRIO FINAL	un	1,00	R\$ 56.000,00	R\$ 56.000,00
01.02	RAP - DIVINA PASTORA				R\$ 130.000,00
01.02.001	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 01	un	1,00	R\$ 13.000,00	R\$ 13.000,00
01.02.002	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 02	un	1,00	R\$ 13.000,00	R\$ 13.000,00
01.02.003	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 03	un	1,00	R\$ 26.000,00	R\$ 26.000,00
01.02.004	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 04	un	1,00	R\$ 26.000,00	R\$ 26.000,00
01.02.005	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 05	un	1,00	R\$ 26.000,00	R\$ 26.000,00
01.02.006	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 06 - RELATÓRIO FINAL	un	1,00	R\$ 26.000,00	R\$ 26.000,00
01.03	RAP - BOQUIM				R\$ 330.000,00
01.03.001	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 01	un	1,00	R\$ 33.000,00	R\$ 33.000,00
01.03.002	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 02	un	1,00	R\$ 33.000,00	R\$ 33.000,00
01.03.003	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 03	un	1,00	R\$ 66.000,00	R\$ 66.000,00
01.03.004	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 04	un	1,00	R\$ 66.000,00	R\$ 66.000,00
01.03.005	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 05	un	1,00	R\$ 66.000,00	R\$ 66.000,00
01.03.006	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 06 - RELATÓRIO FINAL	un	1,00	R\$ 66.000,00	R\$ 66.000,00
01.04	RAP - JAPOATÁ				R\$ 140.000,00
01.04.001	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 01	un	1,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00
01.04.002	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 02	un	1,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00
01.04.003	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 03	un	1,00	R\$ 28.000,00	R\$ 28.000,00
01.04.004	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 04	un	1,00	R\$ 28.000,00	R\$ 28.000,00
01.04.005	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 05	un	1,00	R\$ 28.000,00	R\$ 28.000,00
01.04.006	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 06 - RELATÓRIO FINAL	un	1,00	R\$ 28.000,00	R\$ 28.000,00
01.05	RAP - POV. BRASÍLIA E JENIPAPO				R\$ 164.000,00
01.05.001	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 01	un	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
01.05.002	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 02	un	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
01.05.003	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 03	un	1,00	R\$ 40.000,00	R\$ 40.000,00
01.05.004	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 04	un	1,00	R\$ 40.000,00	R\$ 40.000,00

Empreendimento: **ESTUDOS DE CONCEPÇÃO E PROJETOS BÁSICO PARA RECUPERAÇÃO, AMPLIAÇÃO E AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE ÁGUA - RAP**

01.05.005	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 05	un	1,00	R\$ 40.000,00	R\$ 40.000,00
01.05.006	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 06 - RELATÓRIO FINAL	un	1,00	R\$ 40.000,00	R\$ 40.000,00
01.06	RAP - POÇO VERDE				R\$ 75.000,00
01.06.001	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 01	un	1,00	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00
01.06.002	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 02	un	1,00	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00
01.06.003	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 03	un	1,00	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
01.06.004	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 04	un	1,00	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
01.06.005	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 05	un	1,00	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
01.06.006	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 06 - RELATÓRIO FINAL	un	1,00	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
01.07	RAP - SALGADO				R\$ 110.000,00
01.07.001	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 01	un	1,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11.000,00
01.07.002	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 02	un	1,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11.000,00
01.07.003	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 03	un	1,00	R\$ 22.000,00	R\$ 22.000,00
01.07.004	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 04	un	1,00	R\$ 22.000,00	R\$ 22.000,00
01.07.005	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 05	un	1,00	R\$ 22.000,00	R\$ 22.000,00
01.07.006	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 06 - RELATÓRIO FINAL	un	1,00	R\$ 22.000,00	R\$ 22.000,00
01.08	RAP - SANTA LUZIA DO ITANHY				R\$ 70.000,00
01.08.001	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 01	un	1,00	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
01.08.002	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 02	un	1,00	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
01.08.003	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 03	un	1,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00
01.08.004	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 04	un	1,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00
01.08.005	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 05	un	1,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00
01.08.006	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 06 - RELATÓRIO FINAL	un	1,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00
01.09	RAP - SÃO FRANCISCO				R\$ 280.000,00
01.09.001	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 01	un	1,00	R\$ 28.000,00	R\$ 28.000,00
01.09.002	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 02	un	1,00	R\$ 28.000,00	R\$ 28.000,00
01.09.003	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 03	un	1,00	R\$ 56.000,00	R\$ 56.000,00
01.09.004	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 04	un	1,00	R\$ 56.000,00	R\$ 56.000,00
01.09.005	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 05	un	1,00	R\$ 56.000,00	R\$ 56.000,00
01.09.006	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 06 - RELATÓRIO FINAL	un	1,00	R\$ 56.000,00	R\$ 56.000,00
01.10	RAP - ARAUÁ				R\$ 110.000,00
01.10.001	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 01	un	1,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11.000,00
01.10.002	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 02	un	1,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11.000,00
01.10.003	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 03	un	1,00	R\$ 22.000,00	R\$ 22.000,00
01.10.004	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 04	un	1,00	R\$ 22.000,00	R\$ 22.000,00
01.10.005	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 05	un	1,00	R\$ 22.000,00	R\$ 22.000,00
01.10.006	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 06 - RELATÓRIO FINAL	un	1,00	R\$ 22.000,00	R\$ 22.000,00

Empreendimento: ESTUDOS DE CONCEPÇÃO E PROJETOS BÁSICO PARA RECUPERAÇÃO, AMPLIAÇÃO E AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE ÁGUA - RAP

2	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS					R\$	771.521,00
02.01	CRISTINÁPOLIS					R\$	88.770,00
02.01.001	ESTUDOS GEOTÉCNICOS - SONDAGENS					R\$	34.770,00
02.01.001.001	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - sondagem a percussão - dmt maior que 100 Km de Aracaju					Un	1,00 R\$ 4.000,00
02.01.001.002	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos de sondagem por poço de visita e a trado - maior que 100 km de Aracaju					Un	1,00 R\$ 3.000,00
02.01.001.003	Sondagem a percussão					m	65,00 R\$ 130,00
02.01.001.004	Deslocamento de equipamento de sondagem a percussão, entre furos, em mesma área (distância de 101 até 500m)					Un	1,00 R\$ 200,00
02.01.001.005	Deslocamento de equipamento de sondagem a percussão, entre furos, em mesma área (distância de 501 até 2000m)					Un	1,00 R\$ 520,00
02.01.001.006	Sondagem a trado para Estudo de Jazida					m	110,00 R\$ 120,00
02.01.001.007	Deslocamento de equipamento de sondagem a trado e/ou poço de visita, entre furos na mesma área (Distância de 101 a 500 m)					Un	54,00 R\$ 100,00
02.01.002	ESTUDOS DE JAZIDA PARA MATERIAIS DE EMPRÉSTIMO					R\$	5.132,00
02.01.002.001	Sondagem por poço de visita					m	4,00 R\$ 467,00
02.01.002.002	Coleta de amostra de solo in loco (para ensaio)					un	4,00 R\$ 84,00
02.01.002.003	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)					un	4,00 R\$ 290,00
02.01.002.004	Ensaio - Limite de liquidez					un	4,00 R\$ 221,00
02.01.002.005	Ensaio - Granulometria por peneiramento					un	4,00 R\$ 221,00
02.01.003	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS					R\$	48.868,00
02.01.003.001	Implantação de marco de concreto (coordenadas e cotas altimétricas), com monografia					un	18,00 R\$ 97,00
02.01.003.002	Levantamento planialtimétrico semi-cadastral de vias					km	11,00 R\$ 4.000,00
02.01.003.003	Levantamento topográfico planialtimétrico semi-cadastral de áreas até 1 hectare					m2	5000,00 R\$ 0,50
02.01.003.004	Batimetria com seções transversais					Km	0,20 R\$ 3.110,00
02.02	DIVINA PASTORA					R\$	60.326,00
02.02.001	ESTUDOS GEOTÉCNICOS - SONDAGENS					R\$	21.280,00
02.02.001.001	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - sondagem a percussão - dmt maior que 100 Km de Aracaju					Un	1,00 R\$ 4.000,00
02.02.001.002	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos de sondagem por poço de visita e a trado - maior que 100 km de Aracaju					Un	1,00 R\$ 3.000,00
02.02.001.003	Sondagem a percussão					m	12,00 R\$ 130,00
02.02.001.004	Sondagem a trado para Estudo de Jazida					m	76,00 R\$ 120,00

Empreendimento: ESTUDOS DE CONCEPÇÃO E PROJETOS BÁSICO PARA RECUPERAÇÃO, AMPLIAÇÃO E AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE ÁGUA - RAP

02.02.001.005	Deslocamento de equipamento de sondagem a trado e/ou poço de visita, entre furos na mesma área (Distância de 101 a 500 m)	Un	36,00	R\$ 100,00	R\$ 3.600,00
02.02.002	ESTUDOS DE JAZIDA PARA MATERIAIS DE EMPRÉSTIMO				R\$ 5.132,00
02.02.002.001	Sondagem por poço de visita	m	4,00	R\$ 467,00	R\$ 1.868,00
02.02.002.002	Coleta de amostra de solo in loco (para ensaio)	un	4,00	R\$ 84,00	R\$ 336,00
02.02.002.003	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)	un	4,00	R\$ 290,00	R\$ 1.160,00
02.02.002.004	Ensaio - Limite de liquidez	un	4,00	R\$ 221,00	R\$ 884,00
02.02.002.005	Ensaio - Granulometria por peneiramento	un	4,00	R\$ 221,00	R\$ 884,00
02.02.003	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS				R\$ 33.914,00
02.02.003.001	Implantação de marco de concreto (coordenadas e cotas altimétricas), com monografia	un	12,00	R\$ 97,00	R\$ 1.164,00
02.02.003.002	Levantamento planialtimétrico semi-cadastral de vias	km	8,00	R\$ 4.000,00	R\$ 32.000,00
02.02.003.003	Levantamento topográfico planialtimétrico semi-cadastral de áreas até 1 hectare	m2	1500,00	R\$ 0,50	R\$ 750,00
02.03	BOQUIM				R\$ 198.048,00
02.03.001	ESTUDOS GEOTÉCNICOS - SONDAGENS				R\$ 73.220,00
02.03.001.001	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - sondagem a percussão - dmt maior que 100 Km de Aracaju	Un	1,00	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
02.03.001.002	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos de sondagem por poço de visita e a trado - maior que 100 km de Aracaju	Un	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
02.03.001.003	Sondagem a percussão	m	110,00	R\$ 130,00	R\$ 14.300,00
02.03.001.004	Deslocamento de equipamento de sondagem a percussão, entre furos, em mesma área (distância de 101 até 500m)	Un	2,00	R\$ 200,00	R\$ 400,00
02.03.001.005	Deslocamento de equipamento de sondagem a percussão, entre furos, em mesma área (distância de 501 até 2000m)	Un	1,00	R\$ 520,00	R\$ 520,00
02.03.001.006	Sondagem a trado para Estudo de Jazida	m	280,00	R\$ 120,00	R\$ 33.600,00
02.03.001.007	Deslocamento de equipamento de sondagem a trado e/ou poço de visita, entre furos na mesma área (Distância de 101 a 500 m)	Un	174,00	R\$ 100,00	R\$ 17.400,00
02.03.002	ESTUDOS DE JAZIDA PARA MATERIAIS DE EMPRÉSTIMO				R\$ 5.132,00
02.03.002.001	Sondagem por poço de visita	m	4,00	R\$ 467,00	R\$ 1.868,00
02.03.002.002	Coleta de amostra de solo in loco (para ensaio)	un	4,00	R\$ 84,00	R\$ 336,00
02.03.002.003	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)	un	4,00	R\$ 290,00	R\$ 1.160,00
02.03.002.004	Ensaio - Limite de liquidez	un	4,00	R\$ 221,00	R\$ 884,00
02.03.002.005	Ensaio - Granulometria por peneiramento	un	4,00	R\$ 221,00	R\$ 884,00
02.03.003	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS				R\$ 119.696,00

Empreendimento: ESTUDOS DE CONCEPÇÃO E PROJETOS BÁSICO PARA RECUPERAÇÃO, AMPLIAÇÃO E AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE ÁGUA - RAP

02.03.003.001	Implantação de marco de concreto (coordenadas e cotas altimétricas), com monografia	un	42,00	R\$	97,00	R\$	4.074,00
02.03.003.002	Levantamento planialtimétrico semi-cadastral de vias	km	35,00	R\$	3.200,00	R\$	112.000,00
02.03.003.003	Levantamento topográfico planialtimétrico semi-cadastral de áreas até 1 hectare	m2	6000,00	R\$	0,50	R\$	3.000,00
02.03.003.004	Batimetria com seções transversais	Km	0,20	R\$	3.110,00	R\$	622,00
02.04	JAPOATÁ					R\$	47.215,00
02.04.001	ESTUDOS GEOTÉCNICOS - SONDAGENS					R\$	17.810,00
02.04.001.001	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - sondagem a percussão - dmt maior que 100 Km de Aracaju	Un	1,00	R\$	4.000,00	R\$	4.000,00
02.04.001.002	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos de sondagem por poço de visita e a trado - maior que 100 km de Aracaju	Un	1,00	R\$	3.000,00	R\$	3.000,00
02.04.001.003	Sondagem a percussão	m	17,00	R\$	130,00	R\$	2.210,00
02.04.001.004	Deslocamento de equipamento de sondagem a percussão, entre furos, em mesma área (distância de 101 até 500m)	Un	1,00	R\$	200,00	R\$	200,00
02.04.001.005	Sondagem a trado para Estudo de Jazida	m	50,00	R\$	120,00	R\$	6.000,00
02.04.001.006	Deslocamento de equipamento de sondagem a trado e/ou poço de visita, entre furos na mesma área (Distância de 101 a 500 m)	Un	24,00	R\$	100,00	R\$	2.400,00
02.04.002	ESTUDOS DE JAZIDA PARA MATERIAIS DE EMPRÉSTIMO					R\$	5.132,00
02.04.002.001	Sondagem por poço de visita	m	4,00	R\$	467,00	R\$	1.868,00
02.04.002.002	Coleta de amostra de solo in loco (para ensaio)	un	4,00	R\$	84,00	R\$	336,00
02.04.002.003	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)	un	4,00	R\$	290,00	R\$	1.160,00
02.04.002.004	Ensaio - Limite de liquidez	un	4,00	R\$	221,00	R\$	884,00
02.04.002.005	Ensaio - Granulometria por peneiramento	un	4,00	R\$	221,00	R\$	884,00
02.04.003	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS					R\$	24.273,00
02.04.003.001	Implantação de marco de concreto (coordenadas e cotas altimétricas), com monografia	un	9,00	R\$	97,00	R\$	873,00
02.04.003.002	Levantamento planialtimétrico semi-cadastral de vias	km	5,00	R\$	4.500,00	R\$	22.500,00
02.04.003.003	Levantamento topográfico planialtimétrico semi-cadastral de áreas até 1 hectare	m2	1800,00	R\$	0,50	R\$	900,00
02.05	POVOADO BRASÍLIA E JENIPAPO					R\$	195.776,00
02.05.001	ESTUDOS GEOTÉCNICOS - SONDAGENS					R\$	73.220,00
02.05.001.001	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - sondagem a percussão - dmt maior que 100 Km de Aracaju	Un	1,00	R\$	4.000,00	R\$	4.000,00
02.05.001.002	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos de sondagem por poço de visita e a trado - maior que 100 km de Aracaju	Un	1,00	R\$	3.000,00	R\$	3.000,00

Empreendimento: **ESTUDOS DE CONCEPÇÃO E PROJETOS BÁSICO PARA RECUPERAÇÃO, AMPLIAÇÃO E AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE ÁGUA - RAP**

02.05.001.003	Sondagem a percussão	m	110,00	R\$	130,00	R\$	14.300,00
02.05.001.004	Deslocamento de equipamento de sondagem a percussão, entre furos, em mesma área (distância de 101 até 500m)	Un	2,00	R\$	200,00	R\$	400,00
02.05.001.005	Deslocamento de equipamento de sondagem a percussão, entre furos, em mesma área (distância de 501 até 2000m)	Un	1,00	R\$	520,00	R\$	520,00
02.05.001.006	Sondagem a trado para Estudo de Jazida	m	280,00	R\$	120,00	R\$	33.600,00
02.05.001.007	Deslocamento de equipamento de sondagem a trado e/ou poço de visita, entre furos na mesma área (Distância de 101 a 500 m)	Un	174,00	R\$	100,00	R\$	17.400,00
02.05.002	ESTUDOS DE JAZIDA PARA MATERIAIS DE EMPRÉSTIMO					R\$	5.132,00
02.05.002.001	Sondagem por poço de visita	m	4,00	R\$	467,00	R\$	1.868,00
02.05.002.002	Coleta de amostra de solo in loco (para ensaio)	un	4,00	R\$	84,00	R\$	336,00
02.05.002.003	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)	un	4,00	R\$	290,00	R\$	1.160,00
02.05.002.004	Ensaio - Limite de liquidez	un	4,00	R\$	221,00	R\$	884,00
02.05.002.005	Ensaio - Granulometria por peneiramento	un	4,00	R\$	221,00	R\$	884,00
02.05.003	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS					R\$	117.424,00
02.05.003.001	Implantação de marco de concreto (coordenadas e cotas altimétricas), com monografia	un	42,00	R\$	97,00	R\$	4.074,00
02.05.003.002	Levantamento planialtimétrico semi-cadastral de vias	km	35,00	R\$	3.200,00	R\$	112.000,00
02.05.003.003	Levantamento topográfico planialtimétrico semi-cadastral de áreas até 1 hectare	m2	2700,00	R\$	0,50	R\$	1.350,00
02.06	POÇO VERDE					R\$	30.049,00
02.06.001	ESTUDOS GEOTÉCNICOS - SONDAGENS					R\$	8.780,00
02.06.001.001	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos de sondagem por poço de visita e a trado - maior que 100 km de Aracaju	Un	1,00	R\$	3.000,00	R\$	3.000,00
02.06.001.002	Sondagem a trado para Estudo de Jazida	m	34,00	R\$	120,00	R\$	4.080,00
02.06.001.003	Deslocamento de equipamento de sondagem a trado e/ou poço de visita, entre furos na mesma área (Distância de 101 a 500 m)	Un	17,00	R\$	100,00	R\$	1.700,00
02.06.002	ESTUDOS DE JAZIDA PARA MATERIAIS DE EMPRÉSTIMO					R\$	4.584,00
02.06.002.001	Sondagem por poço de visita	m	4,00	R\$	467,00	R\$	1.868,00
02.06.002.002	Coleta de amostra de solo in loco (para ensaio)	un	4,00	R\$	84,00	R\$	336,00
02.06.002.003	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)	un	4,00	R\$	84,00	R\$	336,00
02.06.002.004	Ensaio - Limite de liquidez	un	4,00	R\$	290,00	R\$	1.160,00
02.06.002.005	Ensaio - Granulometria por peneiramento	un	4,00	R\$	221,00	R\$	884,00
02.06.003	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS					R\$	16.685,00

Empreendimento: **ESTUDOS DE CONCEPÇÃO E PROJETOS BÁSICO PARA RECUPERAÇÃO, AMPLIAÇÃO E AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE ÁGUA - RAP**

02.06.003.001	Implantação de marco de concreto (coordenadas e cotas altimétricas), com monografia	un	5,00	R\$	97,00	R\$	485,00
02.06.003.002	Levantamento planialtimétrico semi-cadastral de vias	km	3,50	R\$	4.500,00	R\$	15.750,00
02.06.003.003	Levantamento topográfico planialtimétrico semi-cadastral de áreas até 1 hectare	m2	900,00	R\$	0,50	R\$	450,00
02.07	SALGADO					R\$	39.601,00
02.07.001	ESTUDOS GEOTÉCNICOS - SONDAGENS					R\$	16.790,00
02.07.001.001	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - sondagem a percussão - dmt maior que 100 Km de Aracaju	Un	1,00	R\$	4.000,00	R\$	4.000,00
02.07.001.002	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos de sondagem por poço de visita e a trado - maior que 100 km de Aracaju	Un	1,00	R\$	3.000,00	R\$	3.000,00
02.07.001.003	Sondagem a percussão	m	23,00	R\$	130,00	R\$	2.990,00
02.07.001.004	Sondagem a trado para Estudo de Jazida	m	40,00	R\$	120,00	R\$	4.800,00
02.07.001.005	Deslocamento de equipamento de sondagem a trado e/ou poço de visita, entre furos na mesma área (Distância de 101 a 500 m)	Un	20,00	R\$	100,00	R\$	2.000,00
02.07.002	ESTUDOS DE JAZIDA PARA MATERIAIS DE EMPRÉSTIMO					R\$	5.132,00
02.07.002.001	Sondagem por poço de visita	m	4,00	R\$	467,00	R\$	1.868,00
02.07.002.002	Coleta de amostra de solo in loco (para ensaio)	un	4,00	R\$	84,00	R\$	336,00
02.07.002.003	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)	un	4,00	R\$	290,00	R\$	1.160,00
02.07.002.004	Ensaio - Limite de liquidez	un	4,00	R\$	221,00	R\$	884,00
02.07.002.005	Ensaio - Granulometria por peneiramento	un	4,00	R\$	221,00	R\$	884,00
02.07.003	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS					R\$	17.679,00
02.07.003.001	Implantação de marco de concreto (coordenadas e cotas altimétricas), com monografia	un	7,00	R\$	97,00	R\$	679,00
02.07.003.002	Levantamento planialtimétrico semi-cadastral de vias	km	4,00	R\$	4.000,00	R\$	16.000,00
02.07.003.003	Levantamento topográfico planialtimétrico semi-cadastral de áreas até 1 hectare	m2	2000,00	R\$	0,50	R\$	1.000,00
02.08	SANTA LUZIA DO ITANHY					R\$	8.988,00
02.08.001	ESTUDOS GEOTÉCNICOS - SONDAGENS					R\$	4.600,00
02.08.001.001	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos de sondagem por poço de visita e a trado - maior que 100 km de Aracaju	Un	1,00	R\$	3.000,00	R\$	3.000,00
02.08.001.002	Sondagem a trado para Estudo de Jazida	m	10,00	R\$	120,00	R\$	1.200,00
02.08.001.003	Deslocamento de equipamento de sondagem a trado e/ou poço de visita, entre furos na mesma área (Distância de 101 a 500 m)	Un	4,00	R\$	100,00	R\$	400,00
02.08.002	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS					R\$	4.388,00

Empreendimento: **ESTUDOS DE CONCEPÇÃO E PROJETOS BÁSICO PARA RECUPERAÇÃO, AMPLIAÇÃO E AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE ÁGUA - RAP**

02.08.002.001	Implantação de marco de concreto (coordenadas e cotas altimétricas), com monografia	un	4,00	R\$	97,00	R\$	388,00
02.08.002.002	Levantamento planialtimétrico semi-cadastral de vias	km	0,50	R\$	6.000,00	R\$	3.000,00
02.08.002.003	Levantamento topográfico planialtimétrico semi-cadastral de áreas até 1 hectare	m2	2000,00	R\$	0,50	R\$	1.000,00
02.09	SÃO FRANCISCO					R\$	60.525,00
02.09.001	ESTUDOS GEOTÉCNICOS - SONDAGENS					R\$	26.270,00
02.09.001.001	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - sondagem a percussão - dmt maior que 100 Km de Aracaju	Un	1,00	R\$	4.000,00	R\$	4.000,00
02.09.001.002	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos de sondagem por poço de visita e a trado - maior que 100 km de Aracaju	Un	1,00	R\$	3.000,00	R\$	3.000,00
02.09.001.003	Sondagem a percussão	m	65,00	R\$	130,00	R\$	8.450,00
02.09.001.004	Deslocamento de equipamento de sondagem a percussão, entre furos, em mesma área (distância de 101 até 500m)	Un	1,00	R\$	200,00	R\$	200,00
02.09.001.005	Deslocamento de equipamento de sondagem a percussão, entre furos, em mesma área (distância de 501 até 2000m)	Un	1,00	R\$	520,00	R\$	520,00
02.09.001.006	Sondagem a trado para Estudo de Jazida	m	60,00	R\$	120,00	R\$	7.200,00
02.09.001.007	Deslocamento de equipamento de sondagem a trado e/ou poço de visita, entre furos na mesma área (Distância de 101 a 500 m)	Un	29,00	R\$	100,00	R\$	2.900,00
02.09.002	ESTUDOS DE JAZIDA PARA MATERIAIS DE EMPRÉSTIMO					R\$	5.132,00
02.09.002.001	Sondagem por poço de visita	m	4,00	R\$	467,00	R\$	1.868,00
02.09.002.002	Coleta de amostra de solo in loco (para ensaio)	un	4,00	R\$	84,00	R\$	336,00
02.09.002.003	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)	un	4,00	R\$	290,00	R\$	1.160,00
02.09.002.004	Ensaio - Limite de liquidez	un	4,00	R\$	221,00	R\$	884,00
02.09.002.005	Ensaio - Granulometria por peneiramento	un	4,00	R\$	221,00	R\$	884,00
02.09.003	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS					R\$	29.123,00
02.09.003.001	Implantação de marco de concreto (coordenadas e cotas altimétricas), com monografia	un	9,00	R\$	97,00	R\$	873,00
02.09.003.002	Levantamento planialtimétrico semi-cadastral de vias	km	6,00	R\$	4.500,00	R\$	27.000,00
02.09.003.003	Levantamento topográfico planialtimétrico semi-cadastral de áreas até 1 hectare	m2	2500,00	R\$	0,50	R\$	1.250,00
02.10	ARAUA					R\$	42.223,00
02.10.001	ESTUDOS GEOTÉCNICOS - SONDAGENS					R\$	16.790,00
02.10.001.001	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - sondagem a percussão - dmt maior que 100 Km de Aracaju	Un	1,00	R\$	4.000,00	R\$	4.000,00

Empreendimento: **ESTUDOS DE CONCEPÇÃO E PROJETOS BÁSICO PARA RECUPERAÇÃO, AMPLIAÇÃO E AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE ÁGUA - RAP**

02.10.001.002	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos de sondagem por poço de visita e a trado - maior que 100 km de Aracaju	Un	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
02.10.001.003	Sondagem a percussão	m	23,00	R\$ 130,00	R\$ 2.990,00
02.10.001.004	Sondagem a trado para Estudo de Jazida	m	40,00	R\$ 120,00	R\$ 4.800,00
02.10.001.005	Deslocamento de equipamento de sondagem a trado e/ou poço de visita, entre furos na mesma área (Distância de 101 a 500 m)	Un	20,00	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00
02.10.002	ESTUDOS DE JAZIDA PARA MATERIAIS DE EMPRÉSTIMO				R\$ 5.132,00
02.10.002.001	Sondagem por poço de visita	m	4,00	R\$ 467,00	R\$ 1.868,00
02.10.002.002	Coleta de amostra de solo in loco (para ensaio)	un	4,00	R\$ 84,00	R\$ 336,00
02.10.002.003	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)	un	4,00	R\$ 290,00	R\$ 1.160,00
02.10.002.004	Ensaio - Limite de liquidez	un	4,00	R\$ 221,00	R\$ 884,00
02.10.002.005	Ensaio - Granulometria por peneiramento	un	4,00	R\$ 221,00	R\$ 884,00
02.10.003	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS				R\$ 20.301,00
02.10.003.001	Implantação de marco de concreto (coordenadas e cotas altimétricas), com monografia	un	7,00	R\$ 97,00	R\$ 679,00
02.10.003.002	Levantamento planialtimétrico semi-cadastral de vias	km	4,00	R\$ 4.500,00	R\$ 18.000,00
02.10.003.003	Levantamento topográfico planialtimétrico semi-cadastral de áreas até 1 hectare	m2	2000,00	R\$ 0,50	R\$ 1.000,00
02.10.003.004	Batimetria com seções transversais	Km	0,20	R\$ 3.110,00	R\$ 622,00
TOTAL DA PROPOSTA					R\$ 2.460.521,00

SERGIO DUARTE LEITE:

Digitally signed by SERGIO DUARTE LEITE:
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=2286227600011, ou=videoconferencia, cn=SERGIO DUARTE LEITE
 Date: 2026.07.24 08:43:52 -03'00'



4. TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS COM DESONERAÇÃO

Descrição	Valor Incidente
Grupo A – Encargos Institucionais – Encargos Sociais Básicos	%
- INSS	0,00
- Sesi	1,50
- SENAI	1,00
- INCRA	0,20
- SEBRAE	0,60
- Salário Educação	2,50
- Seguro Acidente de Trabalho	3,00
- FGTS	8,00
Subtotal do Grupo A	16,80

Grupo B – Encargos Trabalhistas	%
- Repouso Semanal Remunerado	18,05
- Feriados	4,77
- Auxílio Enfermidade	0,90
- Décimo Terceiro Salário	10,81
- Licença Paternidade	0,08
- Faltas Justificadas	0,72
- Acidente de Trabalho	0,12
- Férias Gozadas	14,17
- Salário Maternidade	0,03
Subtotal do Grupo B	51,30

Grupo C – Encargos Indenizatórios	%
- Aviso Prévio Indenizado	3,66
- Aviso Prévio Trabalhado	0,09
- Férias Indenizadas	0,00
- Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,18
- Indenização Adicional	0,32
Subtotal do Grupo C	10,88

Grupo D – Incidências ou Efeitos	%
- Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,62
- Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,32
Subtotal do Grupo D	8,94

Total Geral	85,39
--------------------	--------------

5. PLANILHA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

DESCRIÇÃO		
01 - AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC =	2,50%
02 - S - SEGURO E GARANTIA	S =	0,30%
03 - R - RISCO	R =	0,30%
04 - DF - DESPESAS FINANCEIRAS	DF =	0,80%
05 - L - LUCRO	L =	5,00%
06 - I - TRIBUTOS		8,65%
06.001 - PIS		0,65%
06.002 - COFINS		3,00%
06.003 - ISS (1,4% a 5%)		5,00%

$$BDI = \left[\frac{\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} - 1 \right] \times 100$$

BDI =	19,45%
--------------	---------------

6. DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE QUANTO AO TRABALHO DO MENOR

Ref.: Licitação Pública nº 007/2026-DESO

A **ENPRO – Engenharia de Projetos e Obras Ltda.**, inscrita no CNPJ nº 13.920.707/0001-68, por intermédio de seu representante legal o Sr. José Luiz Milani, portador da Carteira de Identidade nº [REDACTED] SSP/SP e do CPF nº [REDACTED] DECLARA, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Responder:

Emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz?

() SIM OU (X) NÃO.

Aracaju/SE, 10 de agosto 2026

SERGIO DUARTE
LEITE: [REDACTED]

Digitally signed by SERGIO DUARTE
LEITE
DN: c=BR, o=ENPRO Brasil, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-
CPF A1, ou=(EM BRANCO),
ou=22862276000111,
ou=videoconferencia, cn=SERGIO DUARTE
LEITE
Date: 2026.07.24 09:03:24 -03'00'

SÉRGIO DUARTE LEITE
Diretor Técnico



7. GARANTIA CONTRATUAL

Ref.: Licitação Pública nº 007/2026-DESO

O signatário da presente, em nome da ENPRO – Engenharia de Projetos e Obras Ltda., declara que, caso sejamos vencedores desta Licitação, a Garantia Contratual correspondendo a **3% (três por cento)** do valor global do contrato, será em **SEGURO GARANTIA**, conforme item 16 – GARANTIAS CONTRATUAIS, constante do Termo de Referência pertencente ao Edital de Licitação Pública nº 007/2026-DESO.

Aracaju/SE, 10 de agosto de 2026

SERGIO DUARTE

LEITE:

Digitally signed by SERGIO DUARTE
LEITE
DN: c=br, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF
A1, ou=(EM BRANCO), ou=22862276000111,
ou=vidya conferencia, cn=SERGIO DUARTE
LEITE
Date: 2026.07.24 09:03:37 -03'00'

SÉRGIO DUARTE LEITE

Diretor Técnico



8. FATURAMENTO E FORMA DE PAGAMENTO

Os serviços executados serão faturados na forma de remuneração dos serviços, Capítulo XII – FORMA DE REMUNERAÇÃO, constante no Termo de Referência, pertencente ao Edital de Licitação Pública nº 007/2026-DESO, exceto os serviços de campo (topografia, geotecnia), será na modalidade Preço Global, cujos desembolsos ocorrerão por meio de parcelas sequenciais, na forma abaixo descrita:

a) PREÇO GLOBAL:

Primeira Parcela - 10% do valor contratado relativos aos recursos materiais e humanos, a 30 dias da apresentação e aprovação do Plano de Trabalho Consolidado e do Relatório de Andamento de Projeto – RAP 1.

Segunda Parcela - 10% do valor contratado relativos aos recursos materiais e humanos, a 30 dias da apresentação e aprovação do Relatório de Andamento de Projeto – RAP 2.

Terceira Parcela - 20% do valor contratado relativos aos recursos materiais e humanos, a 30 dias da apresentação e aprovação do Relatório de Andamento de Projeto – RAP 3.

Quarta Parcela - 20% do valor contratado relativos aos recursos materiais e humanos, a 30 dias da apresentação e aprovação do Relatório de Andamento de Projeto – RAP 4.

Quinta Parcela - 20% do valor contratado relativos aos recursos materiais e humanos, a 30 dias da apresentação e aprovação do Relatório de Andamento de Projeto – RAP 5.

Sexta Parcela - Esta parcela poderá ser paga em duas alternativas, conforme a seguir, na emissão do Relatório de Análise de Projeto, emitido pela DESO, até 15 dias da entrega final dos serviços prevista para 180 (cento e oitenta) dias da data de recebimento da Ordem de Serviço Parcial pela contratada:

- **Alternativa 1** - Caso o Relatório de Análise de Projeto conclua pela modificação do projeto, o pagamento desta última parcela será dividido em duas sub-parcelas. A primeira será referente aos serviços de campo efetivamente realizados somada a 5% (cinco por cento) do valor dos serviços referentes aos recursos materiais e humanos. Após a aprovação dos serviços corrigidos, serão pagos os 15% (quinze por cento) restantes do valor dos serviços referentes aos recursos materiais e humanos.
- **Alternativa 2** - Caso o Relatório de Análise de Projeto conclua pela aprovação do projeto, sem restrições, o pagamento desta parcela será realizado no valor referente aos serviços de campo efetivamente realizados e a 20% (vinte por cento) dos serviços referentes aos recursos materiais e humanos.

b) PREÇOS UNITÁRIOS:

A forma de remuneração dos serviços de campo será por empreitada a preços unitários, pagos após a execução, medição e aceitação dos serviços de campo (topografia, geotecnia).

As parcelas somente serão pagas após a aprovação dos relatórios e autorização pela Equipe de Fiscalização da Contratante.

Os serviços de topografia e geotecnia serão comprovados por meio de contrato de prestação de serviço e emissão de ART dos responsáveis técnicos. A contratada apresentar antes do início dos trabalhos o cronograma de execução dos serviços, com o planejamento de realização dos mesmos. Os serviços de geotecnia devem ser comprovados por meio de desenhos, relatórios fotográficos, ambos com indicação de coordenadas dos locais de realização dos serviços e boletins de execução dos serviços solicitados devidamente assinados pelos respectivos responsáveis técnicos.



As faturas deverão ser pagas em até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da data da sua apresentação.

Após a anuência da fiscalização da DESO, dos serviços executados, será emitido Boletim de Medição e Nota Fiscal para posterior pagamento.

As faturas pagas em atraso serão atualizadas monetariamente, aplicando-se a seguinte fórmula:

$$C = P[(1+i/100)N-1], \text{ onde}$$

- C – Valor calculado como atraso de pagamento;
- P – Valor da obrigação contratual paga com atraso;
- N – Número de dias entre o efetivo pagamento e a data estabelecida para quitação da obrigação contratual;
- I – Percentual para remuneração do valor da obrigação paga com atraso, equivalente a média aritmética do INPC no período N, “Pró-Rata” dia.

Não sendo conhecido o índice para o período será utilizado, no cálculo, o último índice conhecido.

Quando utilizar o último índice conhecido, o cálculo ajustado será procedido tão logo seja publicação o índice definitivo correspondente ao período de atraso.

Nos cálculos serão utilizadas 5 (cinco) casas decimais.

Nos preços horários da equipe estão computados todos os encargos sociais, trabalhistas e fiscais, inclusive seguro, despesas fixas da contratada, tais como: instalações fixas, depreciação de equipamentos usuais de escritório ou instrumentação técnica, despesas de água, luz, força, telefone, serviços de natureza administrativa geral, contratual, contábil, faturamento, almoxarifado, compras internas e despesas similares de natureza essencialmente administrativa e não efetuadas estritamente em função dos serviços contratados, e remuneração da contratada.



9. REAJUSTAMENTO DE PREÇOS

Conforme Item 18 – do Edital de Licitação Pública nº 007/2026-DESO, os preços permanecerão válidos por um período de 01 (um) ano. Após este prazo poderão ser reajustados aplicando-se a seguinte fórmula:

$$R = V[(I1 - I0)/I0], \text{ onde:}$$

R = valor do reajustamento procurado;

V = saldo do preço inicial a ser reajustado;

I0 = IPCA - Índice Nacional de Preços do Consumidor Amplo correspondente ao mês de apresentação da proposta;

I1 = IPCA - Índice Nacional de Preços do Consumidor Amplo correspondente ao mês em que é devido o reajuste.