

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS E PROJETOS DO SISTEMA DE ADUÇÃO DO ALTO SERTÃO SERGIPANO E PROJETO DE ADEQUAÇÕES DA EEAB-100 (JACARÉ-CURITUBA), LOCALIZADO ENTRE OS MUNICÍPIOS DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA E CANINDÉ DE SÃO FRANCISCO NO ESTADO DE SERGIPE.**

**CONCORRÊNCIA Nº 01/2024**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO  
SOB N.º298/2024**

**HABILITAÇÃO**



**RECIFE, MAIO DE 2024**

**Órgão:**



**Licitante:**



**COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE REGIONAL DE  
SERGIPE – CODERSE**

**CONCORRÊNCIA Nº 01/2024**  
Processo Administrativo sob n.º 298/2024

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS E PROJETOS DO SISTEMA DE ADUÇÃO DO ALTO SERTÃO SERGIPANO E PROJETO DE ADEQUAÇÕES DA EEAB-100 (JACARÉ-CURITUBA), LOCALIZADO ENTRE OS MUNICÍPIOS DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA E CANINDÉ DE SÃO FRANCISCO NO ESTADO DE SERGIPE.**

**DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

Licitante:

 ENGECONSULT

MAIO / 2024

Rua Almirante Noronha de Carvalho, 45 – Rosarinho, Recife/PE – CEP 52.041-345

PABX: (81) 3194.4800 | CNPJ: 11.380.698/0001-34

e-mail: [engeconsult@engeconsult.com.br](mailto:engeconsult@engeconsult.com.br)

## CARTA DE APRESENTAÇÃO

Recife, 21 de maio de 2024.

À  
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE REGIONAL DE SERGIPE –  
CODERSE

Ref.: CONCORRÊNCIA N° 01/2024 - Processo Administrativo sob n.º 298/2024

Prezados Senhores,

A ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 11.380.698/0001-34, apresenta seus **Documentos de Habilitação**, referentes à **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS E PROJETOS DO SISTEMA DE ADUÇÃO DO ALTO SERTÃO SERGIPANO E PROJETO DE ADEQUAÇÕES DA EEAB-100 (JACARÉ-CURITUBA), LOCALIZADO ENTRE OS MUNICÍPIOS DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA E CANINDÉ DE SÃO FRANCISCO NO ESTADO DE SERGIPE.**

Permanecendo à disposição de V.Sas para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários, subscrevemo-nos,

Atenciosamente,

Assinado digitalmente por:  
HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA  
CPF: 001.041.754-00  
Data: 10/05/2024 09:15:48 -03:00

**Hélio Augusto Machado Pessoa**  
ENGECONSULT Consultores Técnicos LTDA.  
Administrador / Representante Legal  
Engenheiro Civil – CREA nº 2520/D  
RG. Nº 2.183.569-SDS/PE  
CPF Nº 001.041.754-00

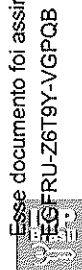
Rua Almirante Noronha de Carvalho, 45 – Rosarinho, Recife/PE – CEP 52.041-345

PABX: (81) 3194.4800 | CNPJ: 11.380.698/0001-34

e-mail: [engeconsult@engeconsult.com.br](mailto:engeconsult@engeconsult.com.br)

~00

Esse documento foi assinado por HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assindefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/AF8KY->





## MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: AF8KY-EGFRU-Z6T9Y-VGPQB

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA (CPF 001.041.754-00) em 10/05/2024  
09:15 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/AF8KY-EGFRU-Z6T9Y-VGPQB>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate>



## SUMÁRIO

ÍTEM EDITAL	DESCRIÇÃO	PÁG.
<b>7.</b>	<b>DA HABILITAÇÃO</b>	<b>006</b>
<b>7.2.1</b>	<b>DA HABILITAÇÃO JURÍDICA</b>	<b>007</b>
7.2.1.1.c)	Ato constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, e sua última alteração contratual (caso exista alteração), devidamente registrado, em se tratando de sociedade comercial e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documento comprobatório de eleição dos seus administradores;	008
7.2.1.2. a	Declaração de que a empresa licitante não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, nos termos do Decreto Federal nº 4.358, de 5 de setembro de 2002, conforme ANEXO;	034
7.2.1.2. b	Declaração de Inexistência de Fato Impeditivo, conforme ANEXO;	037
7.2.1.2.c	Declaração de Inexistência de Servidor Público no Quadro Funcional da Empresa, conforme ANEXO;	040
<b>7.2.2</b>	<b>REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:</b>	<b>043</b>
7.2.2. a	Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ)	044
7.2.2. b	Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;	046
7.2.2. c	Certidão Conjunta Negativa ou Certidão Conjunta Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, inclusive às Contribuições Previdenciárias e às de Terceiros, vigentes, fornecidas pela Secretaria da Receita Federal do Brasil e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional;	049
7.2.2. d	Certidão Negativa de Débitos Estaduais	051
7.2.2. e	Certidão Negativa de Débitos Municipais	054
7.2.2. f	Certificado de Regularidade do FGTS – CRF	058
7.2.2. g	Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT	060
<b>7.3</b>	<b>QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:</b>	<b>062</b>
7.3.1	Certidão de registro de Pessoa Jurídica, expedida pelo Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA e/ou pelo Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU	063
7.3.2	<b>Aptidão Técnico-Operacional:</b> a) Elaboração de projeto básico ou executivo de adutora com diâmetro de 400 mm com extensão mínima de 22 km em um único contrato;	088

ÍTEM EDITAL	DESCRIÇÃO	PÁG.
	b) Elaboração de projeto básico ou executivo de, no mínimo, um reservatório com volume maior ou igual à 2000 m³; c) Elaboração de projeto básico ou executivo de, no mínimo, uma elevatória com vazão ou igual à 350 l/s.	
<b>7.4</b>	<b>QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA</b>	<b>170</b>
7.4.1. a	Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social	171
7.4.1. b	Certidão Negativa de Falência	223
7.4.1. c	Garantia de participação correspondente a 1% (um por cento) do valor estimado pela CODERSE para a contratação	228
	<b>TERMO DE ENCERRAMENTO</b>	

### 7.2.1 DA HABILITAÇÃO

---

### 7.2.1 DA HABILITAÇÃO JURÍDICA

---

7.2.1.1.c) Ato constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, e sua última alteração contratual (caso exista alteração), devidamente registrado, em se tratando de sociedade comercial e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documento comprobatório de eleição dos seus administradores;

---



# República Federativa do Brasil

COMARCA DO RECIFE



ESTADO DE PERNAMBUCO

## REGISTRO ESPECIAL DE TÍTULOS E DOCUMENTOS

CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO

Rua Siqueira Campos, 160 - Salas 107/109 - 1º - Ed. São Francisco - Telefone: 24.9489

**Bel. Emílio Tavares Rodrigues dos Anjos**

(SERVENTUÁRIO VITALÍCIO)

CERTIFICO,

por me haver sido pedido verbalmente, constar no LP "A" -41- do REGISTRO DE PESSOAS JURÍDICAS deste Cartório, sob o número de ordem 3 0 2 (trezentos e dois), às fls. 80 a 81, a inscrição do Contrato de Constituição da Sociedade Civil denominada "ENGECONSULT - CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.", feita a requerimento de sua representante legal, sra. Tania Maria Pontual Pinheiro Pessoa, brasileira, casada, advogada, com residência à Rua do Futuro, 123 - aptº 1.301, bairro dos Afritos, nesta cidade, em 20 (vinte) de setembro de 1977 (mil novecentos e setenta e sete) e na mesma data processado o respectivo apontamento no Protocolo "A" -18- sob o número de ordem 7.110. O referido contrato de Constituição de Sociedade Civil foi publicado integralmente, em o número 142, Ano LIV do "Diário Oficial"; do Estado de Pernambuco, de 29 de julho de 1977, e em virtude de omissão da cláusula décima segunda (responsabilidade dos sócios) foi a mesma publicada em o número 164, Ano LIV do "Diário Oficial" do Estado de Pernambuco, de 30 de agosto de 1977, figurando como apresentante a requerente. E por ser verdade para constar, passo a presente que subscrevo e assino nesta cidade do Recife, Capital do Estado de Pernambuco, aos 20 (vinte) de setembro de 1977 (mil novecentos e setenta e sete). Eu, *Emílio Tavares Rodrigues dos Anjos* Escrevente Juramentada e Substituta do Segundo Oficial do Registro de Títulos e Documentos desta Capital, fiz datilografar e dou fé. Recife, 20 de setembro de 1977.

*Emílio Tavares Rodrigues dos Anjos*

As certidões do registro integral terão o mesmo valor perante os originais, nos termos do art. 138, do Código Civil (Da art. 168 do Dec. 1957, de 9/11/1939).

CARTÓRIO EMÍLIO DOS ANJOS

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA

Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Menezes, 51 - Centro - CEP 50030-000 - Recife - PE - Fone: (081) 3124529 - e-mail: cartorioroma@bol.com.br

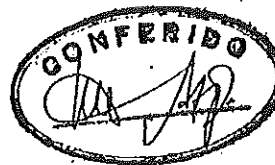
Cópia autêntica conforme original, dor. fé. Em test. da  
verdade, Recife-PE 24/03/2023 12:54:08  
Emolumentos: 3,87 FERM: 0,04 FUNSEC: 0,00 SMR: 0,86  
FERC: 0,43 ISS: 0,21 TOTAL: 5,50  
SANDRA MARIA MIRANDA TORQUATO  
Escrevente Autorizada

Selo: 0077248.TRN02202301.07621

Consulte a autenticidade do selo em [www.tpe.jus.br/selo/digital](http://www.tpe.jus.br/selo/digital)



**REGISTO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS**  
**2º CARTÓRIO**  
**Bel. Emílio Texeira Rodrigues dos Anjos**  
**OFICIAL**  
**Ana Maria de Araújo**  
**Substituta**  
 Rua Siqueira Campos N.º 160  
 Ed. São Francisco Salas 107/109-1.º And.  
 Telefone N.º 243-489  
 Recife - Pernambuco



**6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA** *Endo: Alberto B. de S. S. S.*

*Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Matos, 51 - Centro - CEP 50033-210 - Recife - PE - Fone: (011) 3424-9151 - e-mail: cartorio6@uol.com.br*

Cópia autenticada conforme original, dou fe. Em test. \_\_\_\_ de  
 verdade, Recife-PE 24/03/2023 12:54:08  
 Emolumentos: 3,87 FERN: 0,04 FUNSEG: 0,09 TSNR: 0,06  
 FERC: 0,43 ISS: 0,21 TOTAL: 5,50  
 SPINDRA MARIA MIRANDA TORQUATO  
 Escrevente Autorizada



Selo: 0077248.H3F02202301.07620

Consulte a autenticidade do selo em [www.tjpe.jus.br/selodigital](http://www.tjpe.jus.br/selodigital)

Contrato Integral - 1  
30/6/77

02-

Contrato de Constituição da Sociedade  
de Civil "ENGECONSULT - Consulto-  
res Técnicos Ltda".

Pelo presente instrumento particular Carlos Alberto Machado Pessoa, brasileiro, casado, engenheiro civil inscrito no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA), 17ª Região, sob o nº.... 123/D, CPF-MF 020826494/20, residente e domiciliado na Rua Bolo Horizonte, 61, aptº 202, Farol, Maceió-AL.; Tania Maria Pontual Pinheiro Pessoa, brasileira, casada, advogada, identificação nº..... 1.095.939/SSP-PE, CPF-MF nº 001041754/00, residente e domiciliada à Rua do Futuro, 123, aptº 1.301, Afritos, nesta cidade e Helio Augusto Machado Pessoa, brasileiro, casado, engenheiro civil inscrito no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA), da 2ª Região, sob o nº 2520/D, CPF nº 001041754/00, residente e domiciliado à Rua do Futuro, 123, aptº 1.301, Afritos, nesta cidade, tem justo e contratado entre si uma sociedade civil por quotas, que se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

**PRIMEIRA - Denominação e Sede** - A sociedade terá sob a denominação social de "ENGECONSULT - Consultores Técnicos Ltda" com sede à Rua Marquês do Pombal, 28, Boa Vista, nesta cidade.

**SEGUNDA - Objetivo** - Realização de estudos, elaboração de projetos, prestação de consultoria técnica na área de recursos hídricos (saneamento básico e ambiental, irrigação e drenagem, controle de enchentes e estudos hidrológicos), estruturas e estudos de apoio (topografia, hidrogeologia e pesquisas), problemas urbanos, econômicos e sociais.

**TERCEIRA - Capital** - O capital nominal da sociedade é de R\$ 100.000,00 (Cem mil cruzeiros) divididos em 100.000 mil quotas no valor unitários de R\$ 1,00 (um cruzeiro), devidamente integralizado pelos sócios, em moeda corrente legal do país, no ato da assinatura do presente instrumento, nas seguintes proporções:

Carlos Alberto Machado Pessoa

1.000 quotas de R\$ 1,00 1.000,00

Tania Maria Pontual Pinheiro Pessoa

39.000 quotas de R\$ 1,00 cada 39.000,00

Helio Augusto Machado Pessoa

60.000 quotas de R\$ 1,00 cada 60.000,00 100.000,00

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA

Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Mello, 51 - Centro - CEP 50020-310 - Recife - PE - Tel: (81) 3414-2912 - e-mail: notariomromacombi@notariomromacombi.com.br

Cópia autenticada conforme original; dou fe. En test. da  
verdade, Recife-PE 24/03/2023 17:54:08  
Emolumentos: 3,87 FERM: 0,04 EUNSEG: 0,09 TSNR: 0,86  
FERC: 0,43 ISS: 0,21 TOTAL: 5,57  
SANDRA MARIA MIRANDA TORQUATO  
Escritor Autorizada

Selo: 0077248.YJA02202301.07619

Consulta e autenticidade do selo em [www.tpe.jus.br/selodigital](http://www.tpe.jus.br/selodigital)



311

REGISTRO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS

2000-01-01

Bat. Estelio Teófilo Rodrigues dos Anjos

Ang 1<sup>a</sup> na Ut Fulo

2004-04-10

Rua Siqueira Campos N.º 160

Ed. São Francisco: 1979-1.º And.

Tolson R. 9 243-409

Reotto - Verbanico

## 6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA

Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Menezes, 51 - Centro - CEP 55010-310 - Recife - PE - Brasil (81) 3425-5132 e-mail: cartorcoroma@uol.com.br

Cópia autenticada conforme original; deu fé. Em test. da

verdade, Recife-PE 24/03/2023 12:54:08

Emolumentos: 3,87 FERM: 0,04 FUNSEG: 0,09 TSNR: 0,86

FERC: 0,43 ISS: 0,21 TOTAL: 5,80

SANDRA MARIA MIRANDA TORQUATO

**Escrevente Autorizada**

Solo: 0077248.AQY02202301.07618

Consulte a autenticidade do selo em [www.tipo3.us.br/selo digital](http://www.tipo3.us.br/selo digital).



QUARTA - Administração - A administração da sociedade será exercida pela sócia Tania Maria Pontual Pinheiro Pessoa, a quem competirá:

- a) representar a sociedade ativa e passivamente, em juízo ou fora dele, podendo constituir mandatários em nome da sociedade.
- b) firmar contratos e contrair obrigações em nome da sociedade.
- c) admitir e demitir empregados.
- d) firmar, juntamente com o responsável técnico, os trabalhos elaborados.
- e) realizar todos os demais atos que se façam necessários para o fiel desempenho das suas funções.

QUINTA - Responsáveis Técnicos - A sociedade terá como responsáveis técnicos os Drs. João Geraldo Braule Gonçalves da Silva, brasileiro, casado, engenheiro civil e sanitarista, inscrito no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA), da 2ª Região, sob o nº 377/D, CPF-MF 000221794/53, residente e domiciliado à Av. Gois Cavalcanti, 186, nesta cidade e Helio Augusto Machado Pessoa, engenheiro civil e sanitarista, sócio acima qualificado, que competirão:

- a) executar os serviços técnicos contratados pela sociedade.
- b) firmarem na qualidade de responsáveis técnicos os trabalhos técnicos elaborados.
- c) farão jus cada um, a remuneração sempre superior a 6 (seis) salários mínimos, regionais.

SEXTA - Exercício Financeiro - Ao término do exercício financeiro que será encerrado anualmente no último dia do ano civil, proceder-se-á ao balanço para apuração dos lucros e perdas, que serão distribuídos proporcionalmente à quota de cada sócio.

SETIMA - Retiradas - Os sócios poderão retirar quantia mensal variável, desde que não ultrapassem os limites fixados pela legislação do Imposto de Renda.

OITAVA - Alteração do Contrato - O presente contrato social poderá ser alterado, sempre que os sócios que detiverem a maioria do capital social julgarem necessários.

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIBO - PE

Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Menezes, 9 - Centro - CEP 55000-000 - Recife - PE - Fone: (081) 3441111 - e-mail: notario@notario.com.br

Cópia autenticada conforme original: dou. fé. Em test. da  
verdade, Recife-PE 24/03/2023 12:54:08  
Emolumentos: 3,87 FERN: 0,04 FUNSEG: 0,04 TSNR: 0,86  
FERC: 0,43 ISS: 0,21 TOTAL: 5,58  
SANDRA MARIA MIRANDA TORQUATO  
Escrivente Autorizada

Selo: 0077248.NTX02202301.07622

Consulte a autenticidade do selo em [www.tpe.br/selodigital](http://www.tpe.br/selodigital)





*Supra*

NONA - Morte de Sócio - Na hipótese de morte de qualquer dos sócios os herdeiros e sucessores poderão optar pela participação na sociedade ou pelo recebimento dos seus interesses.

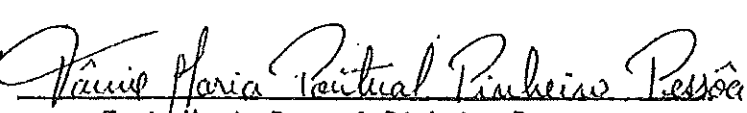
DÉCIMA - Extinção - A sociedade terá duração indeterminada. Em caso de extinção, que se dará pelo consenso de todos os sócios, o patrimônio será partilhado em frações proporcionais de participação de cada um no capital social.


DÉCIMA PRIMEIRA - Foro - Fica eleito o foro desta Comarca para qualquer ação fundada no presente contrato.

DÉCIMA SEGUNDA - Responsabilidade dos Sócios - A responsabilidade dos sócios é limitada a importância total do capital social.

Recife, 30 de JUNHO de 1977.

  
Carlos Alberto Machado Pessoa.

  
Tania Maria Pontual Pinheiro Pessoa

  
Helio Augusto Machado Pessoa

TESTEMUNHAS:

• TABELIONATO - BEL ARNALDO MACIEL  
Rua Siqueira Campos, 84/08 - Fones 24-2915 - 24-2171

RECONHECO a(s) firma(s) de

de

de

Recife, de 30 de JUNHO de 1977

Em test. de

da verdade

Adalberto Viana

Maria Araújo Viana

Reconheço a(s) firma(s) de

de

de

Recife, de 30 de JUNHO de 1977

Em test. de

da verdade

Tabelionato de Notas de A. A. A.

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA

Cópia autêntica conforme original:  
verdade, Recife-PE 24/03/2023 12:54:08  
Emolumentos: 3,87 FERM: 0,04 FMSSEG: 0,00 TSNR: 0,86  
FERC: 0,43 ISS: 0,21 TOTAL: 5,50  
SANDRA MARIA MIRANDA TORQUATO  
Escrevente Autorizada

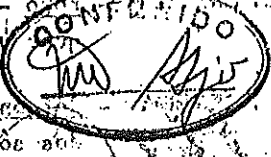
Selo: 007248.1FQ02202301.07625  
Consulta a autenticidade do selo em [www.tpe.jus.br/selodigital](http://www.tpe.jus.br/selodigital)

# REGISTRO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS

Cartório Emílio dos Anjos  
Apresentado no dia 17/09 para registro  
apont do 3.º n.º de ordem 7410 no protocolo  
do 18 e registrado sob o n.º de ordem 7022  
na 1.ª of. n.º 44 de 18.09.87  
do registro de Propriedade  
Em test. da verdade, 18/09/87  
Recife, 20 de 18/09 de 1977

Guarantida de Grupos  
Oficial do Registro

REGISTRO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS  
2º CARTÓRIO  
Bel. Emílio Torres Rodrigues dos Anjos  
Rua Siqueira Campos N.º 1600  
Ed. São Francisco, 107, 109-10 And.  
Telefone N.º 243-489  
Recife - Pernambuco



## 6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA

Rua Engenheiro Ubaldino Gomes de Matos, 51 - Centro - CEP 50030-110 - Recife - PE  
Cópia autenticada conforme original, dou fé. Em test. da  
verdade, Recife-PE 24/03/2023 12:54:08  
Emolumentos: 3,87 FERN: 0,00 EUNSEG: 0,00 TSNR: 0,86  
FERC: 0,43 ISS: 0,21 ZDIAL: 3,50  
SANDRA MARIA MIRANDA TORQUATO  
Escrivente Autorizada



Selo: 0877248.AVC02202301.07624  
Consulta a autenticidade do selo em [www.tipejus.priseidigital](http://www.tipejus.priseidigital)



**INSTRUMENTO PARTICULAR DA QUADRAGÉSIMA SEGUNDA  
ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA  
SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA DENOMINADA  
“ENGECONSULT – CONSULTORES TÉCNICOS LTDA” – CNPJ/ME Nº  
11.380.698/0001-34, NIRE 26201492701, NA FORMA ABAIXO:**

**HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA FILHO**, brasileiro, nascido em 17/09/1975, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, Engenheiro Civil, inscrito no CPF/ME nº 018.535.744-06, titular da cédula de Identidade RG nº 4.783.389, - SSP/PE, residente e domiciliado na Rua do Futuro, 123, apto 1301, Graças, Recife, PE, CEP 52.050-005;

**CHRISTIANN PINHEIRO PESSOA**, brasileira, nascida em 09/10/1969, casada sob o regime de comunhão parcial de bens, Engenheira Civil, inscrito no CPF/ME nº 686.716.604-00, titular da cédula de Identidade RG nº 3.220.094 – SSP/PE, residente e domiciliada na Rua General Barbosa Lima, 95, Apto 402, Copacabana, Rio de Janeiro, RJ, CEP 22.011-060, representada por DAVID ANDRADE DO NASCIMENTO, brasileiro, casado, contador, inscrito no CRC/PE sob o nº 017368/O-9 e inscrita no CPF/ME sob o nº 557.410.884-49, com endereço profissional na Av. Engenheiro Domingos Ferreira, 4023 sala 501, bairro de Boa Viagem, Recife/PE, CEP 51.021-040;

**MICHELLE PINHEIRO PESSOA**, brasileira, nascida em 08/01/1974, casada sob o regime de comunhão parcial de bens, Engenheira Civil, inscrito no CPF/ME nº 897.001.634-15, titular da cédula de Identidade RG nº 4.173.278 – SSP/PE, residente e domiciliada na Rua do Futuro, 265, apto 701, Graças, Recife, PE, CEP 52.050-005;

**ANDERSON RICARDO FARIAS DE OLIVEIRA**, brasileiro, nascido em 21/03/1986, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, Engenheiro Civil, inscrito no CPF/ME nº 063.571.354-37, titular da cédula de Identidade RG nº 6.837.293 SDS/PE, residente e domiciliado na Rua Menezes Drumond, 271, Apto 2703, Madalena, Recife, PE, CEP 50.610-320;

**ANTONIO JOSE TRIGO RELVAS**, português, nascido em 22/08/1969, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, Engenheiro Civil, inscrito no CPF/ME nº 015.430.744-05, titular da cédula de Identidade RG nº 3.931.842 – SDS/PB, residente e domiciliado na Rua Aderbal Maia Paiva, 600, lote 280, Portal do Sol, João Pessoa, PB, CEP 58046-527, representado por DAVID ANDRADE DO NASCIMENTO, já qualificado; e

**DANIEL FERNANDO BARRETO DE ANDRADE LIMA**, brasileiro, nascido em 09/07/1975, casado o regime de separação de bens, Engenheiro Civil, inscrito no CPF/ME nº 879.864.184-00, titular da cédula de Identidade RG nº 4.202.929 – SSP/PE, residente e domiciliado na Rua Visconde de Ouro Preto, 51, apto 101, Casa Forte, Recife, PE, CEP 52.061-430.

Únicos sócios da sociedade limitada denominada **ENGECONSULT - CONSULTORES TÉCNICOS LTDA**, com sede Rua Almirante Noronha de Carvalho, 45, Rosarinho Recife, PE, CEP 52.041345, com seu contrato social arquivado na Junta Comercial do Estado de Pernambuco, sob NIRE nº 26201492701, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 11.380.698/0001-34

Req: 81300000672140

Página 1

28/02/2023



Certifico o Registro em 27/02/2023

Arquivamento 20239881540 de 27/02/2023 Protocolo 239881540 de 10/02/2023 NIRE 26201492701

Nome da empresa ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 90660537065547

016 h



("SOCIEDADE"), resolvem proceder a *Quadragésima Segunda Alteração e Consolidação do Contrato Social* da SOCIEDADE, mediante as cláusulas e condições a seguir:

#### ABERTURA/ALTERAÇÃO/BAIXA DE FILIAL

**CLÁUSULA PRIMEIRA.** A sociedade resolve abrir uma filial, número 01 (um) que se localizará na Rua Copaíba, Lote 01, salas 1507 e 1509 Torre B, DF Century Plaza, Aguas Claras, Brasília, CEP 71919-900.

#### OBJETO SOCIAL

A sociedade tem como objeto social a prestação dos seguintes serviços profissionais: (i) planejamento social e econômico nas esferas da administração pública em geral; (ii) engenharia consultiva, mediante elaboração de planos diretores, estudos, anteprojetos, projetos básicos e executivos, e consultoria em geral; (iii) gerenciamento e supervisão de projetos e obras; (iv) operação de serviços inclusive públicos como abastecimento de água, esgotamento sanitário, resíduos sólidos, irrigação e transporte; (v) prestação de assessoria e elaboração de pareceres relativos a problemas estruturais, econômicos e sociais; (vi) elaboração de estudos ambientais; (vii) elaboração de estudos de apoio tais como cartografia, hidrologia, hidrogeologia, geotécnica e pesquisas; (viii) desenvolvimento e aplicação de sistemas informatizados; e (ix) pesquisa e desenvolvimento.

#### DA RATIFICAÇÃO E FORO

**CLÁUSULA SEGUNDA.** O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em RECIFE-PE.

**CLÁUSULA TERCEIRA.** As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes.

**ENGECONSULT – CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.**  
**CNPJ/MF 11.380.698/0001-34**  
**NIRE 2620149270-1**  
**CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO**

#### CLÁUSULA PRIMEIRA: DENOMINAÇÃO - SEDE – FILIAIS - PRAZO DE DURAÇÃO

Artigo 1º - A sociedade resolve abrir uma filial 01 que se localizará na Rua Copaíba Lote, 01, salas 1507 e 1509 Torre B, Águas Claras, Brasília - DF, CEP 71919900.

Req: 81300000672140

Página 2



Artigo 2º- Sob a denominação de ENGECONSULT – CONSULTORES TÉCNICOS LTDA., gira esta sociedade limitada, regendo-se pelos artigos 1052 e seguintes do Código Civil, pertinentes a legislação a ela aplicável e pelas normas deste contrato.

Parágrafo Único – A sociedade terá ainda, como regência supletiva, as normas da Lei das Sociedades por Ações.

Artigo 3º -A sociedade exercer suas atividades no seguinte endereço sito à: Rua Almirante Noronha de Carvalho, 45, Rosarinho, Recife, PE, CEP 52.041-345.

Parágrafo único - A sociedade, por deliberação da maioria simples de seus sócios, poderá autorizar os administradores a promoverem a abertura, instalação ou fechamento de filiais, agências, escritórios, ou dependências outras, em qualquer parte do território nacional, cumpridas as disposições legais pertinentes.

Artigo 4º - O prazo de duração da sociedade é por tempo indeterminado, tendo esta iniciada suas atividades em 20 de setembro de 1977.

## CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO SOCIAL

Artigo 5º - A sociedade tem como objeto social a prestação dos seguintes serviços profissionais: (i) planejamento social e econômico nas esferas da administração pública em geral; (ii) engenharia consultiva, mediante elaboração de planos diretores, estudos, anteprojetos, projetos básicos e executivos, e consultoria em geral; (iii) gerenciamento e supervisão de projetos e obras; (iv) operação de serviços inclusive públicos como abastecimento de água, esgotamento sanitário, resíduos sólidos, irrigação e transporte; (v) prestação de assessoria e elaboração de pareceres relativos a problemas estruturais, econômicos e sociais; (vi) elaboração de estudos ambientais; (vii) elaboração de estudos de apoio tais como cartografia, hidrologia, hidrogeologia, geotécnica e pesquisas; (viii) desenvolvimento e aplicação de sistemas informatizados; e (ix) pesquisa e desenvolvimento.

## CLÁUSULA TERCEIRA: CAPITAL SOCIAL – PARTICIPAÇÕES

Artigo 6º - O capital social é de R\$ 6.300.000,00 (seis milhões e trezentos mil reais), dividido em 6.300.000 (seis milhões e trezentos mil) de quotas, com valor nominal e unitário de R\$ 1,00 (um real), todas já totalmente subscritas e integralizadas pelos sócios em dinheiro, moeda corrente e legal do País.

Artigo 7º - Os sócios participam do capital social da seguinte maneira:

a) O sócio HÉLIO AUGUSTO MACHADO PESSÔA FILHO é titular de 2.513.700 (dois milhões quinhentas e treze mil e setecentas) quotas unitárias, com valor nominal de R\$1,00 (um real) cada uma, totalizando R\$ 2.513.700,00 (dois milhões quinhentas e treze mil e setecentos reais).

Req: 81300000672140

Página 3

28/02/2023





b) A sócia CHRISTIANNA PINHEIRO PESSÔA é titular de 1.883.700 (um milhão, oitocentas e oitenta e três mil e setecentas) quotas unitárias, com valor nominal de R\$1,00 (um real) cada uma, totalizando R\$ 1.883.700,00 (um milhão, oitocentos e oitenta e três mil e setecentos reais);

c) A sócia MICHELLE PINHEIRO PESSOA é titular de 1.883.700 (um milhão, oitocentas e oitenta e três mil e setecentas) quotas unitárias, com valor nominal de R\$1,00 (um real) cada uma, totalizando R\$ 1.883.700,00 (um milhão, oitocentos e oitenta e três mil e setecentos reais);

d) O sócio ANDERSON RICARDO FARIAS DE OLIVEIRA é titular de 6.300 (seis mil e trezentas) quotas unitárias, com valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalizando R\$ 6.300,00 (seis mil e trezentos reais);

e) O sócio ANTÔNIO JOSÉ TRIGO RELVAS é titular de 6.300 (seis mil e trezentas) quotas unitárias, com valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalizando R\$ 6.300,00 (seis mil e trezentos reais); e

f) O sócio DANIEL FERNANDO BARRETO DE ANDRADE LIMA é titular de 6.300 (seis mil e trezentas) quotas unitárias, com valor nominal de R\$1,00 (um real) cada uma, totalizando R\$ 6.300,00 (seis mil e trezentos reais).

Sócios	Quotas	Valor	Percentual
Hélio Augusto Machado Pessoa Filho	2.513.700	R\$ 2.513.700,00	39,9%
Christianna Pinheiro Pessoa	1.883.700	R\$1.883.700,00	29,9%
Michelle Pinheiro Pessoa	1.883.700	R\$1.883.700,00	29,9%
Anderson Ricardo Farias de Oliveira	6.300	R\$ 6.300,00	0,1%
Antônio José Trigo Relvas	6.300	R\$ 6.300,00	0,1%
Daniel Fernando Barreto de Andrade Lima	6.300	R\$ 6.300,00	0,1%
<b>Total</b>	<b>6.300.000</b>	<b>R\$6.300.000,00</b>	<b>100%</b>

Parágrafo Primeiro – Hélio Augusto Machado Pessoa e Tania Maria Pontual Pinheiro Pessoa reservaram para si o usufruto econômico vitalício sobre a quantidade de quotas abaixo indicadas, incluindo, mas sem limitação, o direito à percepção dos lucros, dividendos e demais bonificações em dinheiro, como também às novas quotas que vierem a ser atribuídas a Hélio Augusto Machado Pessoa Filho, Christianna Pinheiro Pessoa e Michelle Pinheiro Pessoa, em decorrência da incorporação de reservas de qualquer natureza pelo Sociedade, bem como subscrição de novas quotas em futuros aumentos de capital social e também participações societárias originadas de eventuais operações de incorporação, fusões e cisões, permuta, ou qualquer outra correlata: (i) 28.476 (vinte e oito mil quatrocentas e setenta e seis) das quotas de Hélio Augusto Machado Pessoa Filho estão gravadas com o usufruto econômico em favor de Hélio Augusto Machado Pessoa; (ii) 28.476 (vinte e oito mil quatrocentas e setenta e seis) das quotas de Christianna Pinheiro Pessoa estão gravadas com o usufruto econômico em favor de Hélio Augusto Machado Pessoa; (iii) 28.476 (vinte e oito mil quatrocentas e setenta e seis) das quotas de Michelle Pinheiro Pessoa estão gravadas com o usufruto econômico em favor de Hélio Augusto Machado Pessoa; (iv) 9.135 (nove mil cento e trinta e cinco) das quotas de Hélio Augusto Machado Pessoa Filho estão gravadas com o usufruto econômico em favor de Tania Maria Pontual Pinheiro Pessoa; (v) 9.135 (nove mil cento e trinta e cinco) das quotas de Christianna Pinheiro Pessoa, estão gravadas com o usufruto econômico em favor de Tania Maria Pontual Pinheiro Pessoa; e (vi) 9.135 (nove mil cento e trinta e cinco) das quotas de Michelle Pinheiro

Req: 81300000672140

Página 4

28/02/2023



Certifico o Registro em 27/02/2023

Arquivamento 20239881540 de 27/02/2023 Protocolo 239881540 de 10/02/2023 NIRE 26201492701

Nome da empresa ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 90660537065547

19



Pessoa estão gravadas com o usufruto econômico em favor de Tania Maria Pontual Pinheiro Pessoa.

Parágrafo Segundo – 1.253.700 (um milhão, duzentos e cinquenta e três mil e setecentas) das quotas de titularidade de Hélio Augusto Machado Pessoa Filho, Christianna Pinheiro Pessoa estão gravadas com as cláusulas de impenhorabilidade e incomunicabilidade vitalícias, nos termos dos artigos 553, 1.668, inciso I do Código Civil, estendendo-se ditos gravames aos frutos, rendimentos decorrentes, bens e ativos, substitutos, valores decorrentes de dividendos, da venda e às quotas novas que vierem a ser atribuídas à eles em decorrência de desdobramento, bonificações ou emissão de novas quotas, inclusive as decorrentes de aumentos de capital para incorporação de reservas.

Parágrafo Terceiro – 1.253.700 (um milhão, duzentos e cinquenta e três mil e setecentas) das quotas de titularidade de Hélio Augusto Machado Pessoa Filho, Christianna Pinheiro Pessoa e Michelle Pinheiro Pessoa estão gravadas, ainda, com a cláusula de inalienabilidade, pelo prazo de 5 (cinco) anos, contados de 29/06/2022, exceto (i) na hipótese de venda conjunta das quotas pelos 3 (três) sócios; ou (ii) na hipótese de anuência expressa por todos Hélio Augusto Machado Pessoa Filho, Christianna Pinheiro Pessoa e Michelle Pinheiro Pessoa, ocasião na qual as quotas poderão ser livremente alienadas desde que observado o Contrato Social.

Artigo 8º - A responsabilidade dos sócios é na forma da legislação pertinente, restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

#### CLÁUSULA QUARTA: ALTERAÇÃO DO CAPITAL SOCIAL - CESSÃO DE QUOTAS

Artigo 9º - O capital social poderá ser aumentado uma ou várias vezes, mediante deliberação dos sócios representantes de, no mínimo, 3/4 (três quartos) do capital social, pela criação de quotas novas, com a integralização em dinheiro, moeda corrente e legal no país, ou bens outros que não dinheiro, ou por qualquer forma prevista em lei, cumpridas as formalidades legais aplicáveis.

Parágrafo único - Na proporção das quotas que detiverem no capital social, terão os sócios preferência para a subscrição de novas quotas provenientes do aumento de capital, com a entrada de recursos novos ou com a apropriação de créditos.

Artigo 10º - As quotas do capital social poderão ser transferidas a terceiros, desde que aprovada pelos sócios representantes de, no mínimo, 3/4 (três quartos) do capital social, cumpridas as disposições legais pertinentes e observado o direito de preferência dos demais sócios para a aquisição das quotas do cedente, em igualdade de preço e condições, na proporção de suas respectivas participações no capital social.

Artigo 11º - A cessão de quotas entre os sócios é livre, observado, porém, o direito de preferência dos demais para a aquisição das quotas do cedente, na proporção das suas participações no capital social.

Req: 81300000672140

Página 5



#### CLÁUSULA QUINTA: ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE

Artigo 12º - A sociedade é administrada e gerida por Hélio Augusto Machado Pessoa, brasileiro, nascido em 24/09/1937, casado sob o regime de comunhão total de bens, engenheiro civil, inscrito no CPF/ME sob o nº 001.041.754-00, titular da Cédula de Identidade RG nº 2.183.569 – SDS/PE, residente e domiciliado na Rua de Apipucos, nº117, apt. 1502, bairro de Apipucos, Recife-PE, CEP 52.071-640, dispensado de prestar caução, com a denominação de Administrador.

Artigo 13º – Ao administrador cabe usar a denominação social, isoladamente, para todos os atos da administração, sejam eles quais forem, por mais especiais que sejam, e para a sua representação ativa e passiva, em juízo ou fora dele, tendo poderes para autorizar a qualquer dos outros sócios ou a terceiros a representar a sociedade.

Parágrafo Primeiro - A autorização de despesas, inclusive a por meio da emissão de cheques bancários, só terá validade com a assinatura do administrador.

Parágrafo Segundo- É defeso ao administrador empregar a denominação social em títulos, negócios ou contratos que não sejam considerados do exclusivo interesse da sociedade, sob pena de responsabilidade perante terceiros e perante a sociedade.

Artigo 14º - A sociedade poderá constituir procurador (es), com poderes específicos e expressos, para prática de atos de negócio, incluindo, mas não se limitando, para movimentação das contas bancárias da sociedade, com poderes para assinar e endossar cheques relativos às referidas contas correntes. Os mandatos terão prazo de duração máxima de 1 (um) ano, exceto se para a prática de poderes da cláusula *ad judicium et extra*, quando o mandato terá a duração necessária à solução da finalidade nele prevista.

Parágrafo Único - Sendo o mandato omissivo em seu prazo de duração, terá ele validade por 120 (cento e vinte) dias da data de sua outorga.

Artigo 15º - O Administrador poderá perceber, mensalmente, *pro labore*, a ser fixado pelos sócios representantes da maioria absoluta do capital social, verba essa que será lançada à conta de despesas administrativas.

#### CLÁUSULA SEXTA: DELIBERAÇÕES SOCIAIS – ALTERAÇÕES

Artigo 16º - As deliberações sociais, ressalvadas as hipóteses dos artigos 1061, 1063, 1076, I, II, todos do Código Civil de 2002, serão tomadas por maioria simples em relação ao capital social, cabendo a cada quota 1 (um) voto.

Artigo 17º - O contrato social poderá ser modificado e/ou alterado, no todo ou em parte, inclusive para modificação e/ou transformação do tipo societário, por deliberação dos sócios detentores de 3/4 (três quartos) do capital social (art.1.076, I, II, do Código Civil).

Parágrafo único - Deliberada a alteração e/ou a modificação, o instrumento que o consolidar independe da assinatura da totalidade dos sócios, assistindo ao sócio que divergir a faculdade

Req: 81300000672140

Página 6

28/02/2023



Certifico o Registro em 27/02/2023

Arquivamento 20239881540 de 27/02/2023 Protocolo 239881540 de 10/02/2023 NIRE 26201492701

Nome da empresa ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 90660537065547

221



de se retirar da sociedade, sendo o valor do reembolso do seu capital e haveres apurado e efetuado da maneira adiante estabelecida.

#### CLÁUSULA SÉTIMA: RECESSO, INCAPACIDADE E EXCLUSÃO DE SÓCIO

Artigo 18º - O uso do direito de recesso, a declaração judicial de incapacidade e a exclusão de sócio qualquer, não acarretará a dissolução da sociedade. O quórum para a deliberação de exclusão de sócio por práticas de atos que coloquem em risco a continuidade da sociedade ou que possua incompatibilidade com os demais sócios é de maioria absoluta do capital social. A exclusão de sócio por justa causa referida neste Artigo será deliberada em assembleia especialmente convocada para esse fim, dando-se ciência ao sócio acusado em tempo hábil para permitir seu comparecimento e exercício do direito de defesa.

Parágrafo único - A exclusão de qualquer dos sócios dar-se-á quando se constatar a incompatibilidade de qualquer um deles com os demais, independentemente de qualquer medida judicial mediante simples deliberação por maioria absoluta do capital social, cabendo a cada quota 1 (um) voto, em assembleia própria, procedendo-se com a posterior alteração contratual que não precisará conter a anuência e/ou assinatura do sócio excluído.

Artigo 19º - A apuração do capital e haveres do sócio que usar do direito de recesso, tiver a sua incapacidade declarada, ou for excluído, obedecerá a seguintes normas: (a) se o fato ocorrer até 6 (seis) meses após o encerramento do ano social, proceder-se-á a apuração com base no Balanço Geral do exercício findo; (b) se o fato ocorrer após estes 6 (seis) meses, levantar-se-á Balanço Especial, na data da ocorrência, salvo se o ato ou fato ocorrer nos 3 (três) últimos meses do ano social, hipótese em que serão apurados à vista do Balanço Geral do exercício da ocorrência, a ser levantado na época devida.

Artigo 20º - O pagamento do capital e haveres a que se refere o artigo anterior, em qualquer dos casos ali mencionados, será efetuado em 24 (vinte e quatro) prestações mensais, iguais e sucessivas, reajustadas pela variação medida pelo IGP-M/FGV, vencendo a primeira prestação 30 (trinta) dias após a apuração final.

Parágrafo único - O pagamento será efetuado diretamente ao sócio, ou a quem de direito, ou mediante a consignação em juízo, assegurada à sociedade, em primeiro lugar, e aos demais sócios, em seguida, o direito de preferência para a quitação do capital e haveres.

#### CLÁUSULA OITAVA: FALECIMENTO DE SÓCIO

Artigo 21º - Falecendo qualquer dos sócios, o seu capital e haveres será apurado em Balanço Especial, e o valor encontrado será pago ao espólio e/ou aos sucessores, na forma estabelecida neste Contrato, respeitando o direito de preferência previsto também neste contrato.

Parágrafo Primeiro - O pagamento do capital e haveres, será feito em até 24 (vinte e quatro) prestações mensais, sucessivas e iguais, a primeira delas vencendo-se em 30 dias após a aprovação do Balanço Especial, e as demais em iguais dias dos meses de calendário subsequentes aos do pagamento da primeira, corrigidas mensalmente pela variação acumulada

Req: 81300000672140

Página 7

28/02/2023



Certifico o Registro em 27/02/2023

Arquivamento 20239881540 de 27/02/2023 Protocolo 239881540 de 10/02/2023 NIRE 26201492701

Nome da empresa ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 90660537065547

022

L



do IGPM-FGV no período, sendo facultado à Sociedade o pagamento dos haveres em prazo inferior.

Parágrafo Segundo – O desenvolvimento das atividades da Sociedade e sua segurança financeira terão prioridade sobre o fluxo de pagamento das parcelas indicadas nesta cláusula, de modo que, se o desembolso das parcelas, no fluxo indicado, for prejudicial às atividades da Sociedade, caberá aos Sócios que representam, ao menos, 60% (sessenta por cento) do capital social, deliberar pelo estabelecimento de um novo fluxo de pagamentos, que, em qualquer hipótese, não poderá ser superior a 36 (trinta e seis) meses.

Artigo 22º - Nas alterações contratuais a partir da data do falecimento de sócio qualquer, das deliberações, se não atingido o quórum contratual, só poderão ser tomadas com a presença do representante legal do espólio.

#### **CLÁUSULA NONA: EXERCÍCIO SOCIAL - BALANÇO - LUCROS – ASSEMBLEIA**

Artigo 23º - O exercício social coincidirá com o ano civil.

Artigo 24º - O Balanço Geral será levantado anualmente no dia 31 de dezembro, e deverá estar concluído no prazo estabelecido pela legislação pertinente.

Artigo 25º - Do lucro líquido do exercício serão deduzidas as reservas exigidas por lei e outras determinadas por sócios que representem a maioria simples do capital social, devendo o saldo remanescente ter o destino que os sócios, pelo mesmo quórum, determinarem, sendo certo que havendo distribuição de lucros, o mesmo será proporcional pela participação de cada sócio no capital social. Entretanto essa distribuição poderá ser de forma desproporcional ao percentual de participação no capital social, de acordo com a deliberação dos sócios que representem a maioria simples no capital social.

Artigo 26º - Ao menos uma vez por ano, nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, deve-se realizar uma assembleia com o objetivo de: a) tomar as contas dos administradores e deliberar sobre o balanço patrimonial e o resultado econômico; b) designar administradores, quando for o caso; c) tratar de qualquer outro assunto, quando for a ordem do dia.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA: ESTIPULAÇÕES FINAIS**

Artigo 27º - A sociedade se dissolverá nos casos previstos em lei e por consenso de sócios que representem no mínimo 3/4 (três quartos) do capital social.

Artigo 28º - Verificada ou deliberada a dissolução, os sócios elegerão o liquidante, estranho ou não à sociedade, ditando-lhe a forma de liquidação e a sua remuneração. Não obtido o consenso, o processo de liquidação será devolvido a juízo.

Artigo 29º - Os lucros e os prejuízos verificados na dissolução serão auferidos ou suportados pelos sócios, na proporção das quotas que possuírem na sociedade.

Req: 81300000672140

Página 8

28/02/2023



Certifico o Registro em 27/02/2023

Arquivamento 20239881540 de 27/02/2023 Protocolo 239881540 de 10/02/2023 NIRE 26201492701

Nome da empresa ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 90660537065547

223





Artigo 30º - Os casos omissos serão resolvidos com base nas disposições legais aplicáveis às sociedades limitadas, e em sua falta, a legislação aplicável às sociedades anônimas, e as disposições contidas no Código Civil Brasileiro, esgotadas as tentativas de consenso.

Artigo 31º - Os sócios se obrigam por si, seus herdeiros e sucessores, a fazer este contrato sempre bom, firme e valioso, pondo-se reciprocamente a paz e a salvo de qualquer dúvida ou contestação futura, elegendo o foro da comarca do Recife, capital do Estado de Pernambuco, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais especial e privilegiado que seja, para que nele sejam dirimidas as questões resultantes de interpretação de qualquer de suas estipulações.

Artigo 32º - Na hipótese de as quotas de um sócio serem penhoradas ("Quotas Penhoradas"), entender-se-á que foi feita a oferta para sua alienação proporcional das quotas aos demais sócios ("Sócios Remanescentes"), se a penhora não for levantada no prazo máximo de 10 (dez) dias contados da lavratura do respectivo auto de penhora. Os Sócios Remanescentes ficam investidos de todos os poderes para, na forma e prazo do artigo 668 do Código de Processo Civil, requererem, proporcionalmente, a substituição das Quotas Penhoradas por dinheiro.

Parágrafo Primeiro - Caso quaisquer dos Sócios Remanescentes não exerçam seu Direito de Preferência, os demais Sócios Remanescentes poderão exercê-lo, proporcionalmente, com relação às sobras.

Parágrafo Segundo - Caso os Sócios Remanescentes exerçam o Direito de Preferência com relação às Quotas Penhoradas, estes deverão, no prazo máximo de 10 (dez) dias contados da data do depósito judicial em substituição das Quotas Penhoradas, apontar, a seu exclusivo critério, uma empresa Avaliadora para fins de avaliar o real valor das Quotas Penhoradas, segundo o método de avaliação patrimonial, sendo que os custos relativos a tal avaliação correrá por conta do sócio devedor. A empresa Avaliadora escolhida para fazer a avaliação deverá divulgar aos sócios, no prazo máximo de 15 (quinze) dias contados da data de sua contratação, por meio de comunicação com aviso de recebimento, a sua avaliação do real preço das Quotas Penhoradas.

Parágrafo Terceiro - Na hipótese de o crédito antes garantido pela penhora das Quotas Penhoradas e agora por dinheiro, ser superior ao preço apontado pela empresa Avaliadora, o sócio devedor ficará obrigada a pagar o saldo devedor aos Sócios Remanescentes que exerceram o direito de preferência com relação às Quotas Penhoradas, no prazo máximo de 30 (trinta) dias após o depósito judicial relativo à substituição das Quotas Penhoradas, sob pena de cobrança por meio de processo de execução fundado em título extrajudicial. Se o crédito garantido pela penhora das Quotas Penhoradas for inferior ao preço apontado pela empresa Avaliadora, o saldo devedor deverá ser pago pelos Sócios Remanescentes que exerceram o direito de preferência com relação às Quotas Penhoradas ao sócio devedor em 30 (trinta) dias após a divulgação da avaliação do preço das Quotas Penhoradas aos sócios.

Parágrafo Quarto - Na hipótese de o sócio devedor ocasionar restrições cadastrais à SOCIEDADE, que impossibilitem o regular exercício de suas atividades, também entender-se-á que foi feita a oferta para alienação das suas Quotas aos Sócios Remanescentes, ao valor apurado por empresa Avaliadora, segundo os procedimentos e prazos indicados acima.

Req: 81300000672140

Página 9

28/02/2023



Certifico o Registro em 27/02/2023

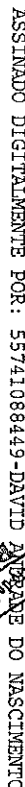
Arquivamento 20239881540 de 27/02/2023 Protocolo 239881540 de 10/02/2023 NIRE 26201492701

Nome da empresa ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 90660537065547


024

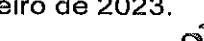


## CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

E por estarem assim justos e contratados, os sócios assinam este instrumento em única via, na presença de 2 (duas) testemunhas abaixo assinadas, para que surtam todos os efeitos.

Recife-PE, 02 de janeiro de 2023.

  
MICHELLE PINHEIRO PESSOA



CHRISTIANN PINHEIRO PESSOA

ANTONIO JOSE TRIGO RELVAS

Testemunhas:

2. \_\_\_\_\_  
Nome:  
CPF/ME:  
End.:

Página 10

28/02/2023

Nome da empresa ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 90660537065547

0. 025



ASSINADO DIGITALMENTE POR: 55741088449-DAVID ANDRADE DO NASCIMENTO

**6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA** *Cartório Roma*  
Rua Esplanada Unida Gomes de Menezes, 51 - Centro - CEP 55010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3414-9291 - e-mail: cartorioroma@pe.com.br

Reconheço por semelhança as firmas de: ANDERSON RICARDO FARIAS DE OLIVEIRA, DANIEL FERNANDO BARRETO DE ANDRADE LIMA Em test da

Verdade, 08/02/2023 10:49:20 Emol: 9,08  
Recife-PE 08/02/2023 10:49:20 Emol: 9,08  
FERN: 0,10 FUNSEG: 0,20 TSNR: 0,02 FERC: 1,00  
ISS: 0,50 TOTAL: 12,90  
ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO Escrevente  
Autorizada  
Selo: 0077248.HARMONIA 202301.00142



**6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA** *Cartório Roma*  
Rua Esplanada Unida Gomes de Menezes, 51 - Centro - CEP 55010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3414-9291 - e-mail: cartorioroma@pe.com.br

Reconheço por semelhança as firmas de: HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA FILHO, MICHELLE PINHEIRO PESSOA Em test da verdade,

Verdade, 08/02/2023 10:49:20 Emol: 9,08  
Recife-PE 08/02/2023 10:49:20 Emol: 9,08  
FERN: 0,10 FUNSEG: 0,20 TSNR: 2,02 FERC: 1,00  
ISS: 0,50 TOTAL: 12,90  
ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO Escrevente  
Autorizada  
Selo: 0077248.HMO01202301.00142.0077248.XPA01202301.00143



**6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA** *Cartório Roma*  
Rua Esplanada Unida Gomes de Menezes, 51 - Centro - CEP 55010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3414-9291 - e-mail: cartorioroma@pe.com.br

Reconheço por semelhança a firma de: HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA Em test da verdade, 08/02/2023 10:49:20 Emol: 4,54 FERN: 0,05  
Recife-PE 08/02/2023 10:49:20 Emol: 4,54  
FUNSEG: 0,10 TSNR: 1,01 FERC: 0,50 ISS: 0,25 TOTAL: 6,45  
ANA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO Escrevente Autorizada



Selo: 0077248.KIL01202301.00146  
Consulte a autenticidade do selo em: [www.jucepe.pe.gov.br/autenticacao](http://www.jucepe.pe.gov.br/autenticacao)

28/02/2023



Certifico o Registro em 27/02/2023  
Arquivamento 20239881540 de 27/02/2023 Protocolo 239881540 de 10/02/2023 NIRE 26201492701  
Nome da empresa ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA  
Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>  
Chancela 90660537065547

026

V

## TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA
PROTOCOLO	239881540 - 10/02/2023
ATO	002 - ALTERAÇÃO
EVENTO	026 - ABERTURA DE FILIAL EM OUTRA UF

### MATRIZ

NIRE 26201492701  
CNPJ 11.380.698/0001-34  
CERTIFICO O REGISTRO EM 27/02/2023  
SOB N: 20239881540

### EVENTOS

051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 20239881540

### FILIAIS FORA DA UF

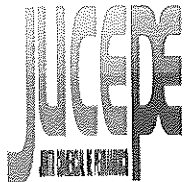
NIRE 53920028903  
CNPJ 11.380.698/0002-15  
ENDEREÇO: RUA COPAIBA LOTE, BRASILIA - DF  
EVENTO 026 - ABERTURA DE FILIAL EM OUTRA UF

### REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 55741088449 - DAVID ANDRADE DO NASCIMENTO - Assinado em 27/02/2023 às 09:55:44

Assinado eletronicamente por  
AMANDA AIRES VIEIRA  
Responsável pelo expediente da JUCEPE  
(Conforme ato nº 079, publicado em 13/01/2023 no DOE/PE)

28/02/2023



GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO  
SETEQ - SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO E QUALIDADE  
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO



CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA

Nome Empresarial ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA

Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

NIRE(sede)	CNPJ	Arquivamento do ato Constitutivo	Início da atividade
26201492701	11.380.698/0001-34	25/01/2005	20/09/1977

Endereço:

RUA ALMIRANTE NORONHA DE CARVALHO, 45, ROSARINHO, RECIFE, PE - CEP: 52041345

OBJETO SOCIAL

I. PLANEJAMENTO SOCIAL POLÍTICO E ECONOMIZO NAS ESFERAS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL. II. ENGENHARIA CONSULTIVA, MEDIANTE ELABORAÇÃO DE PLANOS DIRETORES, ESTUDOS, ANTEPROJETOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS E CONSULTORIA EM GERAL; III. GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DE PROJETOS E OBRAS; IV. OPERAÇÃO DE SERVIÇOS INCLUSIVE PÚBLICOS COMO ABASTECIMENTO DE ÁGUA, ESGOTAMENTO SANITÁRIO, RESÍDUOS SÓLIDOS, IRRIGAÇÃO E TRANSPORTE; V. PRESTAÇÃO DE ASSESSORIA E ELABORAÇÃO DE PARECERES RELATIVOS A PROBLEMAS ESTRUTURAIS, ECONÔMICOS E SOCIAIS; VI. ELABORAÇÃO DE ESTUDOS DE APOIO TAIS COMO CARTOGRAFIA, HIDROLOGIA, HIDROGEOLOGIA, GEOTECNICA E PESQUISAS; VII. DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE SISTEMAS DE INFORMÁTICA; IX. PESQUISA E DESENVOLVIMENTO.

CAPITAL SOCIAL	PORTE	PRAZO DE DURAÇÃO
R\$ 6.300.000,00 SEIS MILHÕES TREZENTOS MIL REAIS	Não	XXXXXX
R\$ Capital integralizado: 6.300.000,00 SEIS MILHÕES TREZENTOS MIL REAIS		

QUADRO SOCIOS E ADMINISTRADORES

Nome/CPF	Participação R\$	Cond./Administrador	Término do mandato
HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA 001.041.754-00	0,00	ADMINISTRADOR - ADMINISTRADO	XX/XX/XXXX
ANTONIO JOSE TRIGO RELVAS 015.430.744-05	6.300,00	SOCIO	XX/XX/XXXX
HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA FILHO 018.535.744-06	2.513.700,00	SOCIO	XX/XX/XXXX
ANDERSON RICARDO FARIAS DE OLIVEIRA 063.571.354-37	6.300,00	SOCIO	XX/XX/XXXX
CHRISTIANNA PINHEIRO PESSOA 686.716.604-00	1.883.700,00	SOCIO	XX/XX/XXXX
DANIEL FERNANDO BARRETO DE ANDRADE LIMA 879.864.184-00	6.300,00	SOCIO	XX/XX/XXXX
MICHELLE PINHEIRO PESSOA 897.001.634-15	1.883.700,00	SOCIO	XX/XX/XXXX

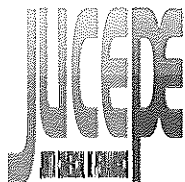
página: 1/2

239097890



CONTROLE: 3523789506648 CPF SOLICITANTE: 001.041.754-00 NIRE: 26201492701 EMITIDA: 04/07/2023 PROTOCOLO: 239097890

028



GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO  
SETEQ - SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO E QUALIDADE  
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO



CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede)	CNPJ	Arquivamento do ato Constitutivo	Início da atividade
26201492701	11.380.698/0001-34	25/01/2005	20/09/1977
Endereço: RUA ALMIRANTE NORONHA DE CARVALHO, 45, ROSARINHO, RECIFE, PE - CEP: 52041345			
ÚLTIMO ARQUIVAMENTO		SITUAÇÃO	STATUS
Data	Número	REGISTRO ATIVO	Sem Status
13/06/2023	20239217578		
Ato: 021 - ATA DE REUNIAO/ASSEMBLEIA DE SOCIOS			
Evento: 985 - ATA DE REUNIAO/ASSEMBLEIA DE SOCIOS			
FILIAL(AIS) NESTA UNIDADE DA FEDERAÇÃO OU FORA DELA			
NIRE: 53920028903		CNPJ: 11.380.698/0002-15	
Endereço: RUA COPAIBA LOTE, 01 SALA 1507 E 1509, AGUAS CLARAS, BRASÍLIA, DF - CEP: 71919900			
Observação			

RECIFE - PE, 4 de Julho de 2023

JOAO PAULO ROCHA DAMASCENO


239097890



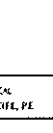
página: 2/2

CONTROLE: 3523789506648 CPF SOLICITANTE: 001.041.754-00 NIRE: 26201492701 EMITIDA: 04/07/2023 PROTOCOLO: 239097890

029



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA**  
**SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO**



**CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN**

**2. NOME E SOBRENOME**  
**HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA**

**1. HABILITAÇÃO**  
**11/06/1962**

**3. DATA LOCAL E UR DE NASCIMENTO**  
**24/09/1937, PAO DE ACUCAR, AL**

**4. DATA EMISSÃO**  
**09/03/2023**

**4a. DATA EXPIRAÇÃO**  
**09/03/2026**

**4b. VALIDADE**  
**09/03/2026**

**4c. DATA IDENTIFICAÇÃO E CÓDIGO EMISSOR E UR**  
**2183569 SDS PE**

**ACC**  
**D**

**4d. CPF**  
**001.041.754-00**

**5. Nº REGISTRO**  
**00897580025**


**6. NACIONALIDADE**  
**BRASILEIRO**

**7. CAT. Nº 0**  
**B**

**8. FILIAÇÃO**  
**ALBERTO SEABRA PESSOA**

**HELENA MACHADO PESSOA**

**9. ASSINATURA DO PORTADOR**



**10. OBSERVAÇÕES**

**11. LOCAL**  
**RECIFE, PE**

**ASSINADO DIGITALMENTE**  
**DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO**

**12. DATA**  
**09/03/2024**

**13. DATA**  
**09/03/2024**

**14. DATA**  
**09/03/2024**

**15. DATA**  
**09/03/2024**

**16. DATA**  
**09/03/2024**

**17. DATA**  
**09/03/2024**

**18. DATA**  
**09/03/2024**

**19. DATA**  
**09/03/2024**

**20. DATA**  
**09/03/2024**

**21. DATA**  
**09/03/2024**

**22. DATA**  
**09/03/2024**

**23. DATA**  
**09/03/2024**

**24. DATA**  
**09/03/2024**

**25. DATA**  
**09/03/2024**

**26. DATA**  
**09/03/2024**

**27. DATA**  
**09/03/2024**

**28. DATA**  
**09/03/2024**

**29. DATA**  
**09/03/2024**

**30. DATA**  
**09/03/2024**

**31. DATA**  
**09/03/2024**

**32. DATA**  
**09/03/2024**

**33. DATA**  
**09/03/2024**

**34. DATA**  
**09/03/2024**

**35. DATA**  
**09/03/2024**

**36. DATA**  
**09/03/2024**

**37. DATA**  
**09/03/2024**

**38. DATA**  
**09/03/2024**

**39. DATA**  
**09/03/2024**

**40. DATA**  
**09/03/2024**

**41. DATA**  
**09/03/2024**

**42. DATA**  
**09/03/2024**

**43. DATA**  
**09/03/2024**

**44. DATA**  
**09/03/2024**

**45. DATA**  
**09/03/2024**

**46. DATA**  
**09/03/2024**

**47. DATA**  
**09/03/2024**

**48. DATA**  
**09/03/2024**

**49. DATA**  
**09/03/2024**

**50. DATA**  
**09/03/2024**

**51. DATA**  
**09/03/2024**

**52. DATA**  
**09/03/2024**

**53. DATA**  
**09/03/2024**

**54. DATA**  
**09/03/2024**

**55. DATA**  
**09/03/2024**

**56. DATA**  
**09/03/2024**

**57. DATA**  
**09/03/2024**

**58. DATA**  
**09/03/2024**

**5**

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:  
<https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

**SERPRO/SENATRAM**

[illegible]

I<BRA008975800<252<<<<<<<<<  
3709245M2603092BRA<<<<<<<<<4  
HELIO<<AUGUSTO<MACHADO<PESSOA<



# Carteira de Trabalho Digital

## Dados Pessoais

Data de emissão: 22/11/2022

Nome Civil: **HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA**

CPF: **001.041.754-00**

Data de Nascimento: **24/09/1937**

Sexo: **Masculino**

Nacionalidade: **Brasileiro**

Nome da Mãe: **HELENA MACHADO PESSOA**

## Contratos de Trabalho

### ● 18/10/2022 - Aberto

**ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA**

**CNPJ RAIZ: 11.380.698**

**Endereço: RUA ALMIRANTE NORONHA DE CARVALHO**

**Ocupação inicial: 214205 - ENGENHEIRO CIVIL**

**Tipo de contrato: Prazo determinado, definido em dias**

**Tipo de admissão: Admissão**

**Salário contratual: R\$ 12.000,00**

**Remuneração inicial: R\$ 5.419,35**

**Última remuneração informada: R\$ 5.419,35 (10/2022)**

**Relação de trabalho: Empregado**

**Fonte da informação: ESOCIAL**

**Anotações:**

18/10/2022 - Admissão

**Observações: -**





# Carteira de Trabalho Digital

● 21/11/1977 - 31/05/1981

**ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA**

**CNPJ: 11.380.698/0001-34**

**Endereço: RUA ALMIRANTE NORONHA DE CARVALHO**

**Ocupação inicial: 999999 - Não Informada**

**Tipo de contrato: -**

**Tipo de admissão: -**

**Salário contratual: -**

**Remuneração inicial: -**

**Última remuneração informada: -**

**Relação de trabalho: Empregado**

**Fonte da informação: CNIS**

**Anotações:**

21/11/1977 - Admissão

31/05/1981 - Rescisão Contratual

**Observações: -**

---

● 03/03/1975 - 28/12/1981

**UNIVERSIDADE CATOLICA DE PERNAMBUCO**

**CNPJ: 10.847.721/0001-95**

**Endereço: RUA DO PRINCIPE**

**Ocupação inicial: 999999 - Não Informada**

**Tipo de contrato: -**

**Tipo de admissão: -**

**Salário contratual: -**

**Remuneração inicial: -**

**Última remuneração informada: -**

**Relação de trabalho: Empregado**

**Fonte da informação: CNIS**

**Anotações:**

03/03/1975 - Admissão

28/12/1981 - Rescisão Contratual

**Observações: -**



# Carteira de Trabalho Digital

● 29/01/1962 - Aberto

**DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS**

**CNPJ: 00.043.711/0006-58**

**Endereço: RUA CONEGO BARATA**

**Ocupação inicial: 999999 - Não Informada**

**Tipo de contrato: -**

**Tipo de admissão: Admissão no primeiro emprego**

**Salário contratual: -**

**Remuneração inicial: Cr\$ 157.503,03**

**Última remuneração informada: Cr\$ 3.105,73 (12/1995)**

**Relação de trabalho: Empregado**

**Fonte da informação: CNIS**

**Anotações:**

29/01/1962 - Admissão no primeiro emprego

**Observações: -**

7.2.1.2. a Declaração de que a empresa licitante não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, nos termos do Decreto Federal nº 4.358, de 5 de setembro de 2002, conforme ANEXO;

---



ENGECONSULT

## DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE EMPREGADOS MENORES

## A CODERSE

Rua Marinheiro Antônio Brandão, nº 103, Bairro Novo Paraíso.

**ARACAJU - ESTADO DE SERGIPE**

**Ref.: CONCORRÊNCIA nº 1/2024**

A signatária declara, sob as penas da rescisão do futuro contrato, para os devidos fins requeridos no inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal, consoante o que se estabeleceu no art. 1º, da Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não tem em seu quadro de empregados menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, bem como não emprega menores de 16 anos, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 anos.

Recife, 21 de maio de 2024.

Assinado digitalmente por:  
HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA  
CPF: 001.041.754-00  
Signatário  
Data: 09/05/2024 11:30:46 -03:00

**Hélio Augusto Machado Pessoa**

ENGECONSULT Consultores Técnicos Ltda  
Administrador / Responsável Técnico  
Engenheiro Civil – CREA nº 2520/D  
RG nº. 2.183.569-SDS/PE  
CPF: 001.041.754-00

**Carteira de Identidade: 2.183.569-SDS/PE**

**Endereço:** Rua Almirante Noronha de Carvalho, 45 – Rosarinho, Recife/PE

**CEP: 52.041-345**

Rua Almirante Noronha de Carvalho, 45 – Rosarinho, Recife/PE – CEP 52.041-345  
PABX: (81) 3194.4800 | CNPJ: 11.380.698/0001-34  
e-mail: [engeconsult@engeconsult.com.br](mailto:engeconsult@engeconsult.com.br)

Este documento foi assinado por HEI IN AUGUSTO MACHADO PESSOA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinarefacil.onlinesolucoesdigitalis.com.br/validadeTQ9JH-ZN>

ESSE DOCUMENTO HA ASS  
T-15J3-PN9PR-M9WVZ

025



## MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: TQ9JH-TJ5J3-PN9PR-M9WVZ

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA - Signatário (CPF 001.041.754-00) em 09/05/2024 11:30 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/TQ9JH-TJ5J3-PN9PR-M9WVZ>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate>

7.2.1.2. b Declaração de Inexistência de Fato Impeditivo, conforme ANEXO;

---

## DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

### A CODERSE

Rua Marinheiro Antônio Brandão, nº 103, Bairro Novo Paraíso.

### ARACAJU - ESTADO DE SERGIPE

Ref.: CONCORRÊNCIA nº 1/2024

Em atendimento à determinação deste Edital, declaramos, sob as penalidades cabíveis, que inexistente qualquer fato impeditivo da habilitação de nossa empresa para apresentar proposta na licitação em epígrafe.

Por ser verdade, firmamos a presente declaração para que produza seus efeitos legais e de direito.

Recife, 21 de maio de 2024.

Assinado digitalmente por:  
HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA  
CPF: 001.041.754-00  
Signatário  
Data: 09/05/2024 11:31:57 -03:00

**Hélio Augusto Machado Pessoa**  
ENGECONSULT Consultores Técnicos Ltda  
Administrador / Responsável Técnico  
Engenheiro Civil – CREA nº 2520/D  
RG nº. 2.183.569-SDS/PE  
CPF: 001.041.754-00

**Carteira de Identidade: 2.183.569-SDS/PE**

**Endereço:** Rua Almirante Noronha de Carvalho, 45 – Rosarinho, Recife/PE

**CEP:** 52.041-345

Rua Almirante Noronha de Carvalho, 45 – Rosarinho, Recife/PE – CEP 52.041-345

PABX: (81) 3194.4800 | CNPJ: 11.380.698/0001-34

e-mail: [engeconsult@engeconsult.com.br](mailto:engeconsult@engeconsult.com.br)

Esse documento foi assinado por HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinaturas.onlinesolucoes.com.br/validar/327XX->

8E1G5-STD6-LFNLY



## MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: 32TXX-8FTG5-STD6-LFNLY

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA - Signatário (CPF 001.041.754-00) em 09/05/2024 11:31 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/32TXX-8FTG5-STD6-LFNLY>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate>



7.2.1.2.c Declaração de Inexistência de Servidor Público no Quadro Funcional da Empresa, conforme ANEXO;

---

## DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE SERVIDOR PÚBLICO NO QUADRO FUNCIONAL DA EMPRESA

### A CODERSE

Rua Marinheiro Antônio Brandão, nº 103, Bairro Novo Paraíso.

**ARACAJU - ESTADO DE SERGIPE**

**Ref.: CONCORRÊNCIA nº 1/2024**

A Empresa **ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.**, inscrita no CNPJ nº 11.380.698/0001-34 em cumprimento a este Edital, **DECLARA** sob as penas da Lei, que não possui em seu quadro de pessoal, qualquer servidor efetivo ou comissionado ou empregado do Poder Público, exercendo funções técnicas, gerenciais, comerciais, administrativas ou societárias.

Recife, 21 de maio de 2024.

Assinado digitalmente por:  
HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA  
CPF: 001.041.754-00  
Signatário  
Data: 09/05/2024 11:32:57 -03:00

**Hélio Augusto Machado Pessoa**  
ENGECONSULT Consultores Técnicos Ltda  
Administrador / Responsável Técnico  
Engenheiro Civil – CREA nº 2520/D  
RG nº. 2.183.569-SDS/PE

Carteira de Identidade: 2.183.569-SDS/PE  
Endereço: Rua Almirante Noronha de Carvalho, 45 – Rosarinho, Recife/PE  
CEP: 52.041-345





## MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: 5XJWC-W4JXD-EVZXK-5J4PR

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA - Signatário (CPF 001.041.754-00) em 09/05/2024 11:32 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/5XJWC-W4JXD-EVZXK-5J4PR>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate>

#### **7.2.2 REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:**

---


### 7.2.2. a Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ)

---

Rua Almirante Noronha de Carvalho, 45 – Rosarinho, Recife/PE – CEP 52.041-345

PABX: (81) 3194.4800 | CNPJ: 11.380.698/0001-34

e-mail: [engeconsult@engeconsult.com.br](mailto:engeconsult@engeconsult.com.br)



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

<div>NÚMERO DE INSCRIÇÃO 11.380.698/0001-34 MATRIZ</div>	<div>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</div>	<div>DATA DE ABERTURA 22/11/1977</div>
--	---	--

NOME EMPRESARIAL  
ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA

<div>TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) ENGECONSULT</div>	<div>PORTE DEMAIS</div>
---	-----------------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL  
71.12-0-00 - Serviços de engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS  
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação  
42.22-7-02 - Obras de irrigação  
43.99-1-01 - Administração de obras  
62.01-5-01 - Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda  
74.90-1-99 - Outras atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA  
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

<div>LOGRADOURO R ALMIRANTE NORONHA DE CARVALHO</div>	<div>NÚMERO 45</div>	<div>COMPLEMENTO *****</div>
---	--------------------------	----------------------------------

<div>CEP 52.041-345</div>	<div>BAIRRO/DISTRITO ROSARINHO</div>	<div>MUNICÍPIO RECIFE</div>	<div>UF PE</div>
-------------------------------	--	---------------------------------	----------------------

<div>ENDEREÇO ELETRÔNICO</div>	<div>TELEFONE (81) 3194-4800</div>
--------------------------------	--

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)  
\*\*\*\*\*

<div>SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA</div>	<div>DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 28/08/2004</div>
---	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

<div>SITUAÇÃO ESPECIAL *****</div>	<div>DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****</div>
--	--

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 02/05/2024 às 09:08:49 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

7.2.2. b Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

---

GOVERNO DO ESTADO  
*Pernambuco*

## CERTIDÃO DE CADASTRO

Número da Certidão: 2024.000002802729-83

Data de Emissão: 11/03/2024

## DADOS DO REQUERENTE:

CPF/CNPJ: 11.380.698/0001-34

Certificamos que esta empresa não integra o CACEPE - Cadastro de Contribuintes do Estado de Pernambuco.

A Secretaria da Fazenda de Pernambuco se responsabiliza pelas informações constantes nesta certidão até a data de emissão. A confirmação da sua autenticidade deve ser feita através do serviço "ARE VIRTUAL" na página [www.sefaz.pe.gov.br](http://www.sefaz.pe.gov.br)

Inválida para licitação no que se refere ao fornecimento de mercadorias ou prestação de serviços de transporte interestadual e intermunicipal ou comunicação não compreendidos na competência tributária dos municípios se o requerente supracitado estiver localizado em Pernambuco.





**PREFEITURA DO RECIFE**  
**SECRETARIA DE FINANÇAS**  
**GOTM - Gerência Operacional de Tributos Mercantis**

## CIM - CARTÃO DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL

COMPETÊNCIA		VÁLIDO ATÉ		SITUAÇÃO		PENDÊNCIAS		DATA CADASTRAMENTO	
2024/01		10/09/2024		ATIVO COM ALVARÁ		NÃO		15/02/1990	
CNPJ		INSCRIÇÃO MERCANTIL		NOME RAZÃO SOCIAL E NOME FANTASIA					
11.380.698/0001-34		063.502-2		ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA					
NATUREZA JURÍDICA		E-MAIL				FONE			
SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA		HELIO.MACHADO@ENGECONSULT.COM.BR				31944800			
TRIBUTOS		SEQUENCIAL MOBILIÁRIO		ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO					
ISS HOM. TRIBUTAÇÃO NORMAL		232913-1		RUA ALM NORONHA DE CARVALHO 45					
TLP TRIBUTAÇÃO NORMAL				ROBARINHO 52041-345 RECIFE PERNAMBUCO					
MÁQUINAS, MOTORES E AFINS		TIPO EMPRESA		ENDEREÇO DE CORRESPONDÊNCIA					
<input type="checkbox"/> MÁQUINA <input type="checkbox"/> CUIDASTE <input type="checkbox"/> FORNO <input type="checkbox"/> MOTOR		CONVENCIONAL		RUA ALM NORONHA DE CARVALHO 45					
COLAÇÃO DE ÁREA PÚBLICA				ROBARINHO 52041-345 RECIFE PERNAMBUCO					
				ATIVIDADE(S)					
				SERVIÇOS DE ENGENHARIA AP					
				SERVIÇOS DE ENGENHARIA APP					
PÚBLICIDADE									
ACRÉSCIMO DE 4,92% EM RELAÇÃO A 2023 COM BASE NO IPCA (LEI 16.607/2000). VERIFIQUE A DATA DE VALIDADE DO CIM. PAGAMENTOS DEVEM SER EFETUADOS NA REDE BANCÁRIA AUTORIZADA OU NAS CASAS LOTÉRICAS. UTILIZE O 0800 0811255 PARA ATUALIZAR TELEFONES, E-MAIL E PARA TIRAR DÚVIDAS. TENHA EM MÃOS A INSCRIÇÃO MERCANTIL.									

7.2.2. c Certidão Conjunta Negativa ou Certidão Conjunta Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, inclusive às Contribuições Previdenciárias e às de Terceiros, vigentes, fornecidas pela Secretaria da Receita Federal do Brasil e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional;

---



**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
**Secretaria da Receita Federal do Brasil**  
**Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA  
ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA**  
**CNPJ: 11.380.698/0001-34**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 09:00:51 do dia 20/03/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 16/09/2024.

Código de controle da certidão: **02FF.FEA8.4280.E396**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

#### 7.2.2. d Certidão Negativa de Débitos Estaduais

---



## CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL

Número da Certidão: 2024.000004456585-13

Data de Emissão: 03/05/2024

## DADOS DO REQUERENTE

CNPJ: 11.380.698/0001-34

Certificamos, observadas as disposições da legislação vigente e de acordo com os registros existentes neste órgão, que o requerente acima identificado está em situação **REGULAR** perante a Fazenda Pública Estadual. A referida identificação não pertence a contribuinte com inscrição ativa no Cadastro de Contribuintes do Estado de Pernambuco.

A presente certidão não compreende débitos cuja exigibilidade esteja suspensa, nem exclui o direito da Fazenda Pública Estadual, a qualquer tempo, cobrar valores a ela porventura devidos pelo referido requerente.

Esta certidão é válida até **31/07/2024** devendo ser confirmada sua autenticidade através do serviço "ARE VIRTUAL" na página [www.sefaz.pe.gov.br](http://www.sefaz.pe.gov.br).

**Inválida para licitação no que se refere ao fornecimento de mercadorias ou prestação de serviços de transporte interestadual e intermunicipal ou comunicação não compreendidos na competência tributária dos municípios se o requerente supracitado estiver localizado em Pernambuco.**

OBSERVAÇÕES: NÃO INFORMADO



---

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS FISCAIS

---

Número: 2024.000004456858-39

Data de Emissão: 03/05/2024

---

DADOS DO REQUERENTE

---

CNPJ: 11.380.698/0001-34

---

Certificamos, observadas as disposições da legislação vigente e de acordo com os registros existentes neste Órgão, que o requerente supra identificado não possui débitos em situação irregular inscritos na Dívida Ativa do Estado de Pernambuco. A referida identificação não pertence a contribuinte com inscrição ativa no Cadastro de Contribuintes do Estado de Pernambuco.

A presente certidão não compreende débitos cuja exigibilidade esteja suspensa, nem exclui o direito da Fazenda Pública Estadual, a qualquer tempo, cobrar valores a ela porventura devidos pelo referido requerente.

Esta Certidão é válida até **31/07/2024**, devendo ser confirmada a sua autenticidade através do serviço "ARE VIRTUAL" do Site [www.sefaz.pe.gov.br](http://www.sefaz.pe.gov.br).

**OBS: Inválida para Licitação Pública. A certidão válida para Licitação Pública, nos termos da Lei Federal nº 8.666/93, é a Certidão de Regularidade Fiscal.**

#### 7.2.2. e Certidão Negativa de Débitos Municipais

---



## Certidão Negativa Débitos Fiscais

1. Denominação Social/Nome

ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA

2. CMC

063.502-2

3. Endereço

RUA Almirante Noronha de Carvalho, 45  
BAIRRO ROSARINHO, CEP 52041-345, RECIFE-PE

4. CNPJ/CPF

11.380.698/0001-34

5. Atividade Econômica

4222-70-1 CONST DE REDES DE ABAST DE ÁGUA, COL DE ESGOT E CONST CORREL, EXC OBRAS DE IRRIGA  
4222-70-2 OBRAS DE IRRIGAÇÃO  
4399-10-1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS  
6201-50-1 Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda  
7490-19-9 OUTRAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS N/ ESPECIFICAD  
ANTERIORMENTE  
7112-00-0 SERVIÇOS DE ENGENHARIA

6. Descrição

Certifico, de acordo com a legislação em vigor e em conformidade com os registros cadastrais / fiscais, nesta data, que o contribuinte de que trata a presente certidão está regularizado com o erário municipal no que concerne aos lançamentos relativos aos tributos municipais.

7. Ressalva

\* \* \* \* \*

8. Validade/Autenticidade

Esta certidão é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua expedição e sua autenticidade deverá ser confirmada na página <http://recifeemdia.recife.pe.gov.br/certidoes>

**Certidão equivalente ao Certificado de Regularidade Fiscal, nos termos da Lei 8.666/93 e abrange as esferas administrativa e judicial (dívida ativa)**

**A Prefeitura do Recife poderá cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado, que vierem a ser apuradas.**

9. Código de Autenticidade

574.9159.8700

10. Expedida em

Recife, 02 de MAIO de 2024

11. Certidão emitida com base nos pagamentos registrados até

26 de ABRIL de 2024





## Certidão Negativa Imobiliária

1. Proprietário

IVALDO FIGUEIROA

2. Seqüencial do Imóvel

2329131

3. Inscrição do Imóvel

2.1380.026.01.0340.0000-0

4. Natureza

PREDIAL

5. Tributo

- IMPOSTO PREDIAL E TERRITORIAL URBANO - IPTU  
- TAXA DE LIMPEZA PÚBLICA - TLP  
- TAXA DE COLETA, REMOÇÃO E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS  
SÓLIDOS DOMICILIARES - TRSD

6. Endereço do Imóvel

RUA Almirante Noronha de Carvalho, 45  
BAIRRO ROSARINHO, CEP 52041345, RECIFE-PE

7. Valor Venal

R\$ 152.124,03

8. Valor Base de Lançamento

R\$ 152.124,03

9. Descrição

Certifico, de acordo com a legislação em vigor, que dos lançamentos existentes para o imóvel que trata a presente certidão, o contribuinte encontra-se com sua situação regular perante o erário municipal.

10. Ressalva

\* \* \* \* \*

11. Validade/Autenticidade

Esta certidão é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua expedição e sua autenticidade deverá ser confirmada na página <http://recifeemdia.recife.pe.gov.br/certidoes>

**A Prefeitura do Recife poderá cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado, que vierem a ser apuradas.**

12. Código de Autenticidade

419.7469.8549

13. Expedida em

Recife, 02 de MAIO de 2024

14. Certidão emitida com base nos pagamentos registrados até

26 de ABRIL de 2024



## Certidão Narrativa de Cadastro Mercantil

Certifico, para fins de direito, que, revendo os registros do Cadastro Mercantil de Contribuintes da Prefeitura do Recife, verificamos os seguintes dados cadastrais:

1. Denominação Social/Nome

ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA

2. CMC

063.502-2

3. Endereço

RUA Almirante Noronha de Carvalho, 45  
BAIRRO ROSARINHO, CEP 52041-345, RECIFE-PE

4. CNPJ/CPF

11.380.698/0001-34

5. Situação

ATIVO COM ALVARÁ

6. Atividade Econômica

SERVIÇOS DE ENGENHARIA

7. Início Atividade

22 de NOVEMBRO de 1977

8. Natureza Jurídica

SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

9. Tipo Tributação

10. Observação

\*\*\*\*\*

11. Validade/Autenticidade

Esta certidão é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua expedição e sua autenticidade deverá ser confirmada na página <http://recifeemdia.recife.pe.gov.br/certidoes>

12. Código de Autenticidade

378.9468.9165

13. Expedida em

Recife, 02 de MAIO de 2024

#### 7.2.2. f Certificado de Regularidade do FGTS – CRF

---

[Voltar](#)[Imprimir](#)

## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 11.380.698/0001-34  
**Razão Social:** ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA  
**Endereço:** R ALMIRANTE NORONHA DE CARVALHO 45 / ROSARINHO / RECIFE / PE / 52041-345

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 01/05/2024 a 30/05/2024

**Certificação Número:** 2024050100393772271715

Informação obtida em 02/05/2024 09:01:48

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**

#### 7.2.2. g Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT

---



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

## **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 11.380.698/0001-34

Certidão nº: 16591679/2024

Expedição: 11/03/2024, às 10:46:10

Validade: 07/09/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 11.380.698/0001-34, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

### **INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

### 7.3 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

---

7.3.1 Certidão de registro de Pessoa Jurídica, expedida pelo Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA e/ou pelo Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU

---





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURÍDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-PE**

**Nº 2220601071/2024**

**Emissão: 03/05/2024**

**Validade: 31/05/2024**

**Chave: 1x52W**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - CREA-PE, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

**Interessado(a)**

Empresa: ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA

CNPJ: 11.380.698/0001-34

Registro: 0000045341

Categoria: Matríz

Capital Social: R\$ 6.300.000,00

Data do Capital: 13/12/2019

Faixa: 6

Objetivo Social: A PRESTAÇÃO DOS SEGUINTE SERVIÇOS PROFISSIONAIS: (i) PLANEJAMENTO SOCIAL E ECONÔMICO NAS ESFERAS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL; (ii) ENGENHARIA CONSULTIVA, MEDIANTE ELABORAÇÃO DE PLANOS DIRETORES, ESTUDOS, ANTEPROJETOS, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS, E CONSULTORIA EM GERAL; (iii) GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DE PROJETOS E OBRAS; (iv) OPERAÇÃO DE SERVIÇOS INCLUSIVE PÚBLICOS COMO ABASTECIMENTO DE ÁGUA, ESGOTAMENTO SANITÁRIO, RESÍDUOS SÓLIDOS, IRRIGAÇÃO E TRANSPORTE; (v) PRESTAÇÃO DE ASSESSORIA E ELABORAÇÃO DE PARECERES RELATIVOS A PROBLEMAS ESTRUTURAIS, ECONÔMICOS E SOCIAIS; (vi) ELABORAÇÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS; (vii) ELABORAÇÃO DE ESTUDOS DE APOIO TAIS COMO CARTOGRAFIA, HIDROLOGIA, HIDROGEOLOGIA, GEOTÉCNICA E PESQUISAS; (viii) DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE SISTEMAS INFORMATIZADOS E; (ix) PESQUISA E DESENVOLVIMENTO.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: AS ATIVIDADES DA EMPRESA FICAM RESTRITAS AS ATRIBUIÇÕES DO SEU QUADRO TÉCNICO.

Endereço Matríz: RUA ALMIRANTE NORONHA DE CARVALHO,, 45, ROSARINHO , RECIFE, PE, 52041345

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 17/01/1978

Data Final: Indefinido

Registro Regional: PE002985

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

**Informações / Notas**

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do evento Dispensa do pagamento da anuid/ANUIDADE PARCELADA EM OUTRO CREA (Válido Emissão de CRQ até Data Fim). Responsável Técnico: LUIZ GUSTAVO DE OLIVEIRA SOARES. Data de fim do evento: 31/05/2024.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2024 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: ANDERSON RICARDO FARIAS DE OLIVEIRA

Registro: 1811383602

CPF: 063.\*\*\*.\*\*\*-37

Data Início: 05/11/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ANTONIO JOSE TRIGO RELVAS

Registro: 1606904396

CPF: 015.\*\*\*.\*\*\*-05

Data Início: 26/02/2009

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

064





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURIDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-PE**

**Nº 2220601071/2024**

**Emissão: 03/05/2024**

**Validade: 31/05/2024**

**Chave: 1x52W**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

**Títulos do Profissional:**

**ENGENHEIRO CIVIL**

**Atribuição: ART. 7º, COMBINADO COM O 25, DA RES. 218/73 DO CONFEA**

**Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO**

**Profissional: ARTUR RODRIGUES DA SILVA**

**Registro: 1811828655**

**CPF: 023.\*\*\*.\*\*\*-20**

**Data Início: 18/11/2014**

**Data Fim: Indefinido**

**Data Fim de Contrato: Indefinido**

**Títulos do Profissional:**

**ENGENHEIRO CIVIL**

**Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA**

**Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO**

**Profissional: CHRISTIANNA PINHEIRO PESSOA**

**Registro: 1805389394**

**CPF: 686.\*\*\*.\*\*\*-00**

**Data Início: 15/01/2001**

**Data Fim: Indefinido**

**Data Fim de Contrato: Indefinido**

**Títulos do Profissional:**

**ENGENHEIRA CIVIL**

**Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.**

**Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO**

**Profissional: DANIEL FERNANDO BARRETO DE ANDRADE LIMA**

**Registro: 1805021702**

**CPF: 879.\*\*\*.\*\*\*-00**

**Data Início: 03/08/2011**

**Data Fim: Indefinido**

**Data Fim de Contrato: Indefinido**

**Títulos do Profissional:**

**ENGENHEIRO CIVIL**

**Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.**

**ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

**Atribuição: ARTIGO 4 DA RESOLUÇÃO 359/91, DO CONFEA.**

**Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO**

**Profissional: HÉLIO AUGUSTO MACHADO PESSÔA**

**Registro: 1805057120**

**CPF: 001.\*\*\*.\*\*\*-00**

**Data Início: 06/12/1988**

**Data Fim: Indefinido**

**Data Fim de Contrato: Indefinido**

**Títulos do Profissional:**

**ENGENHEIRO CIVIL**

**Atribuição: ARTIGOS 28 DO DECRETO FEDERAL Nº 23569/33 E ARTIGO 29 COM ALÍNEAS 'A', 'B' E 'D' DO DECRETO FEDERAL Nº 23569/33.**

**Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO**

**Profissional: HÉLIO AUGUSTO MACHADO PESSÔA FILHO**

**Registro: 1805389122**

**CPF: 018.\*\*\*.\*\*\*-06**

**Data Início: 15/01/2001**

**Data Fim: Indefinido**

**Data Fim de Contrato: Indefinido**

**Títulos do Profissional:**

**ENGENHEIRO CIVIL**

**Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.**

**Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO**

065





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURÍDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-PE**

**Nº 2220601071/2024**

**Emissão: 03/05/2024**

**Validade: 31/05/2024**

**Chave: 1x52W**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

Profissional: JOSÉ SALUSTIANO DE BARROS BRANCO

Registro: 1804546852

CPF: 000.\*\*\*.\*\*\*-04

Data Início: 10/09/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO FEDERAL Nº 23.569/33.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

---

Profissional: LUIZ GUSTAVO DE OLIVEIRA SOARES

Registro: 2114727980

CPF: 056.\*\*\*.\*\*\*-55

Data Início: 10/08/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

---

Profissional: MICHELLE PINHEIRO PESSÔA

Registro: 1809797144

CPF: 897.\*\*\*.\*\*\*-15

Data Início: 08/11/2013

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

---

Profissional: ROBERTO SARMENTO DA SILVEIRA

Registro: 1803767618

CPF: 002.\*\*\*.\*\*\*-20

Data Início: 11/05/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO MECÂNICO

Atribuição: ARTIGO 3 DA RESOLUÇÃO Nº 139/64, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

---

Profissional: ROMILDO LEITE SALES

Registro: 1804147320

CPF: 000.\*\*\*.\*\*\*-34

Data Início: 19/07/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGO 33 DO DECRETO FEDERAL 23569/33, ARTIGOS 1 E 2 DA RESOLUÇÃO 26/43, DO CONFEA. ARTIGO 1 DA RESOLUÇÃO 78/52, DO CONFEA E ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

---

Profissional: TRAJANO JOSÉ PINTO CARVALHEIRA FILHO

Registro: 1810928923

CPF: 020.\*\*\*.\*\*\*-08

Data Início: 08/01/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

096





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURIDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-PE**

**Nº 2220601071/2024**

**Emissão: 03/05/2024**

**Validade: 31/05/2024**

**Chave: 1x52W**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

**Títulos do Profissional:**

**ENGENHEIRO MECÂNICO**

Atribuição: ARTIGO 12 DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

---

Profissional: AILSON DE FARIAS SILVA JUNIOR

Registro: 1817620185

CPF: 069.\*\*\*-\*\*-56

Data Início: 26/03/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

**Títulos do Profissional:**

**ENGENHEIRO CIVIL**

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

---

Profissional: ALEXANDRA VILAÇA DE FARIAS

Registro: 1800289081

CPF: 974.\*\*\*-\*\*-91

Data Início: 26/04/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

**Títulos do Profissional:**

**ENGENHEIRA CIVIL**

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

---

Profissional: ANTONIA MONTEIRO DE FREITAS

Registro: 0604982909

CPF: 461.\*\*\*-\*\*-30

Data Início: 17/11/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

**Títulos do Profissional:**

**ENGENHEIRA CIVIL**

Atribuição: ART 7º RES.218/73 - CONFEA

**ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DO SANEAMENTO BÁSICO**

**ESP. EM ENGA DO SANEAM. BÁSICO**

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

---

Profissional: CLAYNE KATIANE COSTA SILVA

Registro: 1811388787

CPF: 065.\*\*\*-\*\*-95

Data Início: 15/08/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

**Títulos do Profissional:**

**ENGENHEIRA CIVIL**

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

---

Profissional: DENIS FREITAS BARRETO CAMPELLO DE MELO

Registro: 1800495072

CPF: 026.\*\*\*-\*\*-41

Data Início: 25/03/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

**Títulos do Profissional:**

**ENGENHEIRO CIVIL**

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

**ESPECIALISTA EM GESTÃO E CONTROLE AMBIENTAL**

CE7





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURIDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-PE**

**Nº 2220601071/2024**

**Emissão: 03/05/2024**

**Validade: 31/05/2024**

**Chave: 1x52W**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

**MESTRE EM TECNOLOGIA AMBIENTAL**

Tipo de Responsabilidade: **QUADRO TÉCNICO**

Profissional: **DIOGO DIMAS SILVA**

Registro: **1809198542**

CPF: **074.\*\*\*.\*\*\*-42**

Data Início: **18/11/2014**

Data Fim: **Indefinido**

Data Fim de Contrato: **Indefinido**

Títulos do Profissional:

**ENGENHEIRO CIVIL**

Atribuição: **ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA**

Tipo de Responsabilidade: **QUADRO TÉCNICO**

Profissional: **EDUARDO CARLOS MEDEIROS**

Registro: **1801317046**

CPF: **962.\*\*\*.\*\*\*-68**

Data Início: **16/12/2015**

Data Fim: **Indefinido**

Data Fim de Contrato: **Indefinido**

Títulos do Profissional:

**ENGENHEIRO CIVIL**

Atribuição: **ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.**

Tipo de Responsabilidade: **QUADRO TÉCNICO**

Profissional: **EDUARDO DE CASTRO BITTENCOURT**

Registro: **2414469552**

CPF: **007.\*\*\*.\*\*\*-90**

Data Início: **26/04/2024**

Data Fim: **Indefinido**

Data Fim de Contrato: **Indefinido**

Títulos do Profissional:

**ENGENHEIRO CIVIL**

Atribuição: **ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 do CONFEA**

Tipo de Responsabilidade: **QUADRO TÉCNICO**

Profissional: **EVERTON SANTOS DE BARROS**

Registro: **1813125597**

CPF: **075.\*\*\*.\*\*\*-13**

Data Início: **22/10/2018**

Data Fim: **Indefinido**

Data Fim de Contrato: **Indefinido**

Títulos do Profissional:

**ENGENHEIRO CIVIL**

Atribuição: **ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.**

Tipo de Responsabilidade: **QUADRO TÉCNICO**

Profissional: **GUARACY DE MATOS KLEIN**

Registro: **0706840577**

CPF: **244.\*\*\*.\*\*\*-72**

Data Início: **17/04/2019**

Data Fim: **Indefinido**

Data Fim de Contrato: **Indefinido**

Títulos do Profissional:

**ENGENHEIRO CIVIL**

Atribuição: **RES 218/73 ART 07 (EXC. PORTOS, RIOS, CANAIS)**

Tipo de Responsabilidade: **QUADRO TÉCNICO**

Profissional: **HENRIQUE DE ALBUQUERQUE CARNEIRO CAMPELO**

Registro: **1801945675**

CPF: **018.\*\*\*.\*\*\*-91**

Data Início: **15/07/2014**

008





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURÍDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-PE**

2022/10/03/10:09:24

**Nº 2220601071/2024**

**Emissão: 03/05/2024**

**Validade: 31/05/2024**

**Chave: 1x52W**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO INDUSTRIAL - QUÍMICA

Atribuição: ARTIGOS 28, 29 E 31 DO DECRETO FEDERAL Nº 23569/33.

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 17 DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Profissional: JOÃO RIBEIRO SANTANA VIEIRA

Registro: 0517376180

CPF: 053.\*\*\*.\*\*\*-62

Data Início: 19/01/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da Lei 5194/1966 cc os arts. 28 e 29 do Decreto Fed. 23.569/33 e cc art. 7.º Res. 218/73, do Confea, com restrições das atividades 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 8 do art. 1º da Res. 218/73, referentes a aeroportos, barragens e portos, com base no art. 5º = 2º da Res. 1.073/16, do Confea.

GEOTECNOLOGIAS: SOLUÇÕES DE INTELIGÊNCIA GEOGRÁFICA

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Profissional: JONES PINA DOS SANTOS

Registro: 0507632206

CPF: 014.\*\*\*.\*\*\*-29

Data Início: 30/03/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA, COM RESTRIÇÕES DAS ATIVIDADES 01, 02, 03, 04, 06 E 08 DO ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA REFERENTE A PORTOS, AEROPORTOS, PONTES E BARRAGENS.

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Profissional: JOSENALDO MONTEIRO FONSECA DE ARAUJO

Registro: 1818727161

CPF: 097.\*\*\*.\*\*\*-10

Data Início: 14/06/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Profissional: JOSÉ ROBERTO SANTO DE CARVALHO

Registro: 1813853592

CPF: 082.\*\*\*.\*\*\*-86

Data Início: 17/11/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Profissional: JULIANA FARIAS VANDERLEI PINTO

Registro: 1804332488

CPF: 043.\*\*\*.\*\*\*-60

Data Início: 15/10/2021

Data Fim: Indefinido

CC9











**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-PE**

11030220591267/2024

**Nº 2220591267/2024**

**Emissão: 18/01/2024**

**Validade: 31/03/2025**

**Chave: 095WZ**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PE.

**Interessado(a)**

Profissional: ANDERSON RICARDO FARIAS DE OLIVEIRA

Registro: 1811383602

CPF: 063.\*\*\*.\*\*\*-37

Endereço: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 26/10/2012

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - CENTRO ACADÊMICO DO AGRESTE (CAMPUS CARUARU)

Data de Formação: 07/03/2012

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2024 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

072





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-PE**

ANEXO 01/2024

**Nº 2220591250/2024**

**Emissão: 18/01/2024**

**Validade: 31/03/2025**

**Chave: z59ZZ**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PE.

**Interessado(a)**

Profissional: ANTONIO JOSE TRIGO RELVAS

Registro: 1606904396

CPF: 015.\*\*\*.\*\*\*-05

Endereço: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 30/01/2009

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 10558

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º, COMBINADO COM O 25, DA RES. 218/73 DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

Data de Formação: 11/08/2008

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2024 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

073





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-PE**

**Nº 2220591266/2024**

**Emissão: 18/01/2024**

**Validade: 31/03/2025**

**Chave: 90350**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PE.

**Interessado(a)**

Profissional: ARTUR RODRIGUES DA SILVA

Registro: 1811828655

CPF: 023.\*\*\*.\*\*\*-20

Endereço: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 18/03/2013

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2024 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

074





**Nº 2220591242/2024**

**Emissão: 18/01/2024**

**Validade: 31/03/2025**

Chave: 3zAcZ

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PE.

**Interessado(a)**

Profissional: **CHRISTIANNA PINHEIRO PESSOA**

Registro: 1805389394

CPF: 686.\*\*\*.\*\*\*-00

Endereco: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 06/09/1996

**Título(s)**

## GRADUACÃO

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO

### Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

## Autos de Infração

Nada consta

075





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-PE**

**Nº 2220591249/2024**

**Emissão: 18/01/2024**

**Validade: 31/03/2025**

**Chave: DzCcb**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PE.

**Interessado(a)**

Profissional: DANIEL FERNANDO BARRETO DE ANDRADE LIMA

Registro: 1805021702

CPF: 879.\*\*\*.\*\*\*-00

Endereço: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 04/01/2002

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO

Data de Formação: 03/03/1999

**PÓS - ENGENHARIA**

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ARTIGO 4 DA RESOLUÇÃO 359/91, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE

Data de Formação: 21/01/2002

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2024 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

076





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-PE**

**Nº 2220591244/2024**

**Emissão: 18/01/2024**

**Validade: 31/03/2025**

**Chave: 0Ywww**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o Interessado não se encontra em débito com o CREA-PE.

**Interessado(a)**

Profissional: HÉLIO AUGUSTO MACHADO PESSÔA

Registro: 1805057120

CPF: 001.\*\*\*.\*\*\*-00

Endereço: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 02/05/1967

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGOS 28 DO DECRETO FEDERAL Nº 23569/33 E ARTIGO 29 COM ALÍNEAS 'A', 'B' E 'D' DO DECRETO FEDERAL Nº 23569/33.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO - UNICAP

Data de Formação: 14/12/1961

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2024 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

077





**Nº 2220591245/2024**

**Emissão: 18/01/2024**

**Validade: 31/03/2025**

Chave: 8A0d1

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PE.

**Interessado(a)**

Profissional: HÉLIO AUGUSTO MACHADO PESSÔA FILHO

Registro: 1805389122

CPF: 018.\*\*\*.\*\*\*-06

Endereço: \*\*\*\*\*

**Tipo de Registro:** Registro Definitivo de Profesional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 12/01/2001

Titulo(s)

**GRADUAÇÃO**

**ENGENHEIRO CIVIL**

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO N° 218/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE

Data de Formação: 11/11/1999

### Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

### Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2024 (1/1)

### Autos de Infração

Nada consta

078





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-PE**

SECRETARIA DE REGISTRO E QUITAÇÃO

**Nº 2220591259/2024**

**Emissão: 18/01/2024**

**Validade: 31/03/2025**

**Chave: dbZ6b**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PE.

**Interessado(a)**

Profissional: JOSÉ SALUSTIANO DE BARROS BRANCO

Registro: 1804546852

CPF: 000.\*\*\*.\*\*\*-04

Endereço: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 13/04/1961

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO FEDERAL Nº 23.569/33.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2024 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

C79







**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-PE**

**Nº 2220596588/2024**

**Emissão: 01/04/2024**

**Validade: 30/04/2024**

**Chave: YZc7A**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PE.

**Interessado(a)**

Profissional: LUIZ GUSTAVO DE OLIVEIRA SOARES

Registro: 2114727980

CPF: 056.\*\*\*.\*\*\*-55

Endereço: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 10/05/2019

Data Final: Indefinido

Número do Visto: PE14727980

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

Data de Formação: 27/06/2015

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do evento Dispensa do pagamento da anuidade/ANUIDADE PARCELADA EM OUTRO CREA (Válido Emissão de CRQ até Data Fim). Data de fim do evento: 30/04/2024
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2023 (3/3)

**Autos de Infração**

Nada consta

080





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-PE**

Assinado eletronicamente

**Nº 2220591256/2024**

**Emissão: 18/01/2024**

**Validade: 31/03/2025**

**Chave: y2Wd0**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PE.

**Interessado(a)**

Profissional: MICHELLE PINHEIRO PESSÔA

Registro: 1809797144

CPF: 897.\*\*\*.\*\*\*-15

Endereço: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 12/07/2011

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO

Data de Formação: 16/01/1998

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2024 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

081





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-PE**

44444444444444444444

**Nº 2220592086/2024**

**Emissão: 31/01/2024**

**Validade: 31/03/2025**

**Chave: 4W00C**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PE.

**Interessado(a)**

Profissional: ROBERTO SARMENTO DA SILVEIRA

Registro: 1803767618

CPF: 002.\*\*\*.\*\*\*-20

Endereço: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 03/02/1972

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO MECÂNICO

Atribuição: ARTIGO 3 DA RESOLUÇÃO Nº 139/64, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: ESCOLA DE ENGENHARIA-UNIV FEDERAL DE PERNAMBUCO

Data de Formação: 22/12/1967

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2024 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

082





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-PE**

www.crea-pe.org.br

**Nº 2220596380/2024**

**Emissão: 28/03/2024**

**Validade: 31/03/2025**

**Chave: 4x44w**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PE.

**Interessado(a)**

Profissional: ROMILDO LEITE SALES

Registro: 1804147320

CPF: 000.\*\*\*.\*\*\*-34

Endereço: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 28/06/1997

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGO 33 DO DECRETO FEDERAL 23569/33, ARTIGOS 1 E 2 DA RESOLUÇÃO 26/43, DO CONFEA. ARTIGO 1 DA RESOLUÇÃO 78/52, DO CONFEA E ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO

Data de Formação: 20/12/1963

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2024 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

C83







**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**  
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA  
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA  
JURIDICA**

**Nº 0000000911147**



120240000911147

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**

Validade: 15/04/2024 - 12/10/2024

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s)

**INFORMAÇÕES DO REGISTRO**

**Razão Social:** ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA

**Data do Ato Constitutivo:**

**Data da Última Atualização do Ato Constitutivo:** 13/12/2019

**Data de Registro:** 17/01/1978

**Registro CAU :** PJ19562-6

**CNPJ:** 11.380.698/0001-34

**Objeto Social:** Prestação de serviço profissionais no campo da engenharia consultiva tais como planos diretores, estudos, anteprojetos, projetos básicos e executivos e consultoria em geral; gerenciamento e supervisão de projetos e obras; da operação de serviços inclusive públicos como abastecimento de água, esgotamento sanitário, resíduos sólidos, irrigação e transporte; assessoria; parecer; problemas estruturais, econômicos e sociais; estudos ambientais; estudos de apoio tais como cartografia, hidrologia, hidrogeologia, geotecnia e pesquisas; e, desenvolvimento e aplicação de sistemas informatizados. engeconsult@engeconsult.com.br

**Atividades econômicas:**

- ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
- CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
- DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR SOB ENCOMENDA
- OBRAS DE IRRIGAÇÃO
- OUTRAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
- SERVIÇOS DE ENGENHARIA

**Capital social:** R\$ 6.300.000,00

**Última atualização do capital:** 22/11/1977

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS**

**Nome:** CAROLINA MOURA DE BRITO

**Título:**

Arquiteto(a) e Urbanista

**Início do Contrato:** 01/08/2007

**Número do RRT:** 4800523

**Tipo de Vínculo:**

**Designação:**

**OBSERVAÇÕES**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA  
JURIDICA**

**Nº 0000000911147**



2024000911147

- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 911147/2024

Expedida em 15/04/2024, RECIFE/PE, CAU/PE

Chave de Impressão: 2383WB

086

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil****CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**Nº 0000000875757**

120230000875757

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**

Validade: 22/11/2023 - 20/05/2024

CERTIFICAMOS que o Profissional CAROLINA MOURA DE BRITO encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que o Profissional não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil - CAU/BR

**INFORMAÇÕES DO REGISTRO**

Nome: CAROLINA MOURA DE BRITO CPF: 045.697.654-08  
Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista  
Registro CAU : A108418-6  
Data de obtenção de Títulos: 18/08/2006  
Data de Registro nacional profissional: 17/11/2006  
Tipo de registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )  
Situação de registro: ATIVO  
Título(s):  
- Arquiteto(a) e Urbanista

País de Diplomação: Brasil

**Cursos anotados no SICCAU:****ANOTAÇÃO DE CURSO**

- Nenhum curso anotado.

**ATRIBUIÇÕES**

As atividades, atribuições e campos de atuação profissional são especificados no art. 2º da Lei 12.378, de 31 de dezembro de 2010.

**OBSERVAÇÕES**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 875757/2023

Expedida em 22/11/2023, RECIFE/PE, CAU/PE

Chave de Impressão: 02W137

087



### 7.3.2 Aptidão Técnico-Operacional

---

- a) Elaboração de projeto básico ou executivo de adutora com diâmetro de 400 mm com extensão mínima de 22 km em um único contrato;*
- b) Elaboração de projeto básico ou executivo de, no mínimo, um reservatório com volume maior ou igual à 2000 m³;*
- c) Elaboração de projeto básico ou executivo de, no mínimo, uma elevatória com vazão ou igual à 350 l/s.*

**QUADRO DE COMPROVAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL**

Recife, 21 de maio de 2024.

À  
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE REGIONAL DE SERGIPE –  
CODERSE

Ref.: CONCORRÊNCIA N° 01/2024 - Processo Administrativo sob n.º 298/2024

Prezados,

Em cumprimento aos ditames editalícios, segue para apreciação desta comissão, tabela com indicação das exigências para comprovação da Capacidade Técnico-Operacional da Proponente:

SERVIÇO REQUERIDO	CAT	PAG
a) Elaboração de projeto básico ou executivo de adutora com diâmetro de 400 mm com extensão mínima de 22 km em um único contrato;	2220540222/2021	090
	2220589950/2023	125
	01-002732011	153
b) Elaboração de projeto básico ou executivo de, no mínimo, um reservatório com volume maior ou igual à 2000 m³;	2220540222/2021	090
	2220589950/2023	125
	01-002732011	153
c) Elaboração de projeto básico ou executivo de, no mínimo, uma elevatória com vazão ou igual à 350 l/s.	2220540222/2021	090
	2220589950/2023	125
	01-002732011	153

A seguir apresentamos **CAT's/Atestados** referidos na tabela, para fins de comprovação da veracidade dos serviços requeridos.



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-PE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2220540222/2021**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **HÉLIO AUGUSTO MACHADO PESSÔA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HÉLIO AUGUSTO MACHADO PESSÔA**  
Registro: **PE2520 PE** RNP: **1805057120**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **12098469** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **16/04/2013** Baixada em:  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **EQUIPE**  
Empresa contratada: **ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA.**

Contratante: **COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.274.757/0001-50**  
Endereço do contratante: **RUA SILVA JARDIM** Nº: **307**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: - UF: **MA** CEP: **65020560**  
Contrato: **085/2012-PRJ** Celebrado em:  
Valor do contrato: **R\$ 1.864.709,79** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**  
Endereço da obra/serviço: **OUTROS DIVERSOS** Nº:  
Complemento: Bairro: **DIVERSOS**  
Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **PE** CEP:  
Data de início: **15/01/2013** Conclusão efetiva: **12/09/2013**  
Finalidade:  
Proprietário: **COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.274.757/0001-50**  
Atividade Técnica:

Observações

**COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO ESTUDO DE CONCEPÇÃO, PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO PARA O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IMPERATRIZ-MA. - QUANTITATIVO: 0,00**

Número da ART: **PE20160047340** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **20/06/2016** Baixada em: **20/10/2021**  
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **EQUIPE**  
Empresa contratada: **ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA.**

Contratante: **COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.274.757/0001-50**  
Endereço do contratante: **RUA SILVA JARDIM** Nº: **307**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: - UF: **MA** CEP: **65020560**  
Contrato: **085/2012-PRJ** Celebrado em: **28/12/2012**  
Valor do contrato: **R\$ 1.864.709,79** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **OUTROS DIVERSOS** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **DIVERSOS**  
Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: **00000000**  
Data de início: **25/01/2016** Conclusão efetiva: **23/07/2016**  
Finalidade:  
Proprietário: **COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.274.757/0001-50**  
Atividade Técnica: **5 - COORDENAÇÃO OUTROS > #30505 - OUTROS 8 - Projeto 220.00 hora por mês;**

Observações

**COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO ESTUDO DE CONCEPÇÃO, PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO PARA O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IMPERATRIZ-MA. - REFERENTE AO 8º TERMO ADITIVO DE PRAZO.**

Número da ART: **PE20160078722** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **24/10/2016** Baixada em: **20/10/2021**  
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **EQUIPE**  
Empresa contratada: **ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA.**





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**  
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

**CREA-PE**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**  
**2220540222/2021**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

Atividade concluída

Contratante: **COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.274.757/0001-50**  
 Endereço do contratante: **RUA SILVA JARDIM** Nº: **307**  
 Complemento: Bairro: **CENTRO**  
 Cidade: - UF: **MA** CEP: **65020560**  
 Contrato: **085/2012-PRJ** Celebrado em: **28/12/2012**  
 Valor do contrato: **R\$ 1.864.709,79** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**  
 Ação Institucional: **Outros**  
 Endereço da obra/serviço: **OUTROS DIVERSOS** Nº: **S/N**  
 Complemento: Bairro: **DIVERSOS**  
 Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: **00000000**  
 Data de início: **24/07/2016** Conclusão efetiva: **20/01/2017**  
 Finalidade:  
 Proprietário: **COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.274.757/0001-50**  
 Atividade Técnica: **5 - COORDENAÇÃO OUTROS > #30505 - OUTROS 8 - Projeto 220.00 hora por mês;**

**Observações**

**COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO ESTUDO DE CONCEPÇÃO, PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO PARA O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IMPERATRIZ-MA. - REFERENTE AO 9º TERMO ADITIVO DE PRAZO.**

Número da ART: **PE20170144358** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **29/05/2017** Baixada em: **20/10/2021**  
 Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **EQUIPE**  
 Empresa contratada: **ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA.**

Contratante: **COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.274.757/0001-50**  
 Endereço do contratante: **RUA SILVA JARDIM** Nº: **307**  
 Complemento: Bairro: **CENTRO**  
 Cidade: - UF: **MA** CEP: **65020560**  
 Contrato: **085/2012-PRJ** Celebrado em: **28/12/2012**  
 Valor do contrato: **R\$ 1.864.709,79** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**  
 Ação Institucional: **Outros**  
 Endereço da obra/serviço: **OUTROS DIVERSOS** Nº: **S/N**  
 Complemento: Bairro: **DIVERSOS**  
 Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: **00000000**  
 Data de início: **21/01/2017** Conclusão efetiva: **20/06/2017**  
 Finalidade:  
 Proprietário: **COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.274.757/0001-50**  
 Atividade Técnica: **5 - COORDENAÇÃO OUTROS > #30505 - OUTROS 8 - Projeto 220.00 hora por mês;**

**Observações**

**COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO ESTUDO DE CONCEPÇÃO, PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO PARA O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IMPERATRIZ. REFERENTE AO 10º TERMO ADITIVO DE PRAZO.**

Número da ART: **PE20210695649** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **25/10/2021** Baixada em: **25/10/2021**  
 Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **EQUIPE**  
 Empresa contratada: **ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA**

Contratante: **COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHÃO - CAEMA** CPF/CNPJ: **06.274.757/0001-50**  
 Endereço do contratante: **RUA SILVA JARDIM** Nº: **307**  
 Complemento: Bairro: **CENTRO**  
 Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65020560**  
 Contrato: **085/2012-PRJ** Celebrado em: **28/12/2012**  
 Valor do contrato: **R\$ 1.864.709,79** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
 Ação Institucional: **Outros**  
 Endereço da obra/serviço: **OUTROS DIVERSOS** Nº: **S/Nº**  
 Complemento: Bairro: **DIVERSOS**  
 Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: **65915300**  
 Data de início: **15/01/2013** Conclusão efetiva: **16/04/2018**  
 Finalidade: **Saneamento básico**  
 Proprietário: **COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHÃO - CAEMA** CPF/CNPJ: **06.274.757/0001-50**

Atividade Técnica: **10 - Coordenação ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação ESTRUTURA ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇ**





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**  
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

**CREA-PE**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**  
**2220540222/2021**  
 Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - **Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.8 - REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.1 - TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS DOMÉSTICOS 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.7 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.8 - REDE COLETORA DE ESGOTO OU ÁGUAS RESIDUÁRIAS 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.4.11 - MONITORAMENTO GEOTÉCNICO EM TOPOGRÁFICO DE ATERROS 80 - Projeto 220.00 hora por mês;**

**Observações**

12º Termo Aditivo de - PRAZO. - COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO ESTUDO DE CONCEPÇÃO, PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO PARA O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IMPERATRIZ-MA. :)

Número da ART: **PE20210695660** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **25/10/2021** Baixada em: **25/10/2021**  
 Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **EQUIPE**  
 Empresa contratada: **ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA**

Contratante: **COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHÃO - CAEMA** CPF/CNPJ: **06.274.757/0001-50**  
 Endereço do contratante: **RUA SILVA JARDIM** Nº: **307**  
 Complemento: **Bairro: CENTRO**  
 Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65020560**  
 Contrato: **085/2012-PRJ** Celebrado em: **28/12/2012**  
 Valor do contrato: **R\$ 1.864.709,79** Tipo de contratantes: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
 Ação institucional: **Outros**  
 Endereço da obra/serviço: **OUTROS DIVERSOS** Nº: **S/Nº**  
 Complemento: **Bairro: DIVERSOS**  
 Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: **65915300**  
 Data de início: **15/01/2013** Conclusão efetiva: **17/12/2017**  
 Finalidade: **Saneamento básico**  
 Proprietário: **COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHÃO - CAEMA** CPF/CNPJ: **06.274.757/0001-50**

Atividade Técnica: **10 - Coordenação ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.8 - REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.1 - TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS DOMÉSTICOS 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.7 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.8 - REDE COLETORA DE ESGOTO OU ÁGUAS RESIDUÁRIAS 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.4.11 - MONITORAMENTO GEOTÉCNICO EM TOPOGRÁFICO DE ATERROS 80 - Projeto 220.00 hora por mês;**

**Observações**

11º Termo Aditivo de - PRAZO. - COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO ESTUDO DE CONCEPÇÃO, PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO PARA O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IMPERATRIZ-MA. :)

Número da ART: **PE20210696418** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **28/10/2021** Baixada em: **28/10/2021**  
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **EQUIPE**  
 Empresa contratada: **ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA**

Contratante: **COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHÃO - CAEMA** CPF/CNPJ: **06.274.757/0001-50**  
 Endereço do contratante: **RUA SILVA JARDIM** Nº: **307**  
 Complemento: **Bairro: CENTRO**  
 Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65020560**  
 Contrato: **085/2012-PRJ** Celebrado em: **28/12/2012**  
 Valor do contrato: **R\$ 1.864.709,79** Tipo de contratantes: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**  
 Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: [creape@creape.org.br](mailto:creape@creape.org.br)



Impresso em: 28/10/2021, às 14:28.



002 v



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220540222/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSOS

Complemento:

Cidade: IMPERATRIZ

Data de início: 15/01/2013

Conclusão efetiva: 31/08/2014

Finalidade: Saneamento básico

Proprietário: COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHÃO - CAEMA

Nº: S/Nº

Bairro: DIVERSOS

UF: MA

CEP: 65915300

CPF/CNPJ: 06.274.757/0001-50

Atividade Técnica: 10 - Coordenação ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.8 - REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.1 - TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS DOMÉSTICOS 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.7 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.8 - REDE COLETORA DE ESGOTO OU ÁGUAS RESIDUÁRIAS 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.4.11 - MONITORAMENTO GEOTÉCNICO EM TOPOGRÁFICO DE ATERROS 80 - Projeto 220.00 hora por mês;

Observações

RESUMO DO CONTRATO: REFERENTE AO 3º TERMO ADITIVO DE PRAZO. COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO ESTUDO DE CONCEPÇÃO, PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO PARA O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IMPERATRIZ-MA.;

Número da ART: PE20210696503

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 28/10/2021

Baixada em: 28/10/2021

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: EQUIPE

Empresa contratada: ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA

Contratante: COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHÃO - CAEMA

CPF/CNPJ: 06.274.757/0001-50

Endereço do contratante: RUA SILVA JARDIM

Nº: 307

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO LUÍS

UF: MA

CEP: 65020560

Contrato: 085/2012 PRJ

Celebrado em: 28/12/2012

Valor do contrato: R\$ 1.864.709,79

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: COUTOS DIVERSOS

Nº: S/Nº

Complemento:

Bairro: DIVERSOS

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65915300

Data de início: 15/01/2013

Conclusão efetiva: 24/01/2016

Finalidade: Saneamento básico

Proprietário: COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHÃO - CAEMA

CPF/CNPJ: 06.274.757/0001-50

Atividade Técnica: 10 - Coordenação ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.8 - REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.1 - TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS DOMÉSTICOS 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.7 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.8 - REDE COLETORA DE ESGOTO OU ÁGUAS RESIDUÁRIAS 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.4.11 - MONITORAMENTO GEOTÉCNICO EM TOPOGRÁFICO DE ATERROS 80 - Projeto 220.00 hora por mês;

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco



Impresso em: 28/10/2021, às 14:28.

033



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-PE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2220540222/2021**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

**Observações**

RESUMO DO CONTRATO: COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO ESTUDO DE CONCEPÇÃO E PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO PARA O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IMPERATRIZ-MA. REFERENTE AO 7º TERMO ADITIVO (PRAZO):)

Número da ART: **PE20210696403** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/10/2021 Baixada em: 28/10/2021  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: **ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA**

Contratante: **COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHÃO - CAEMA** CPF/CNPJ: **06.274.757/0001-50**  
Endereço do contratante: RUA SILVA JARDIM Nº: 307  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65020560  
Contrato: 085/2012-PRJ Celebrado em: 28/12/2012  
Valor do contrato: R\$ 1.864.709,79 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros Nº: S/Nº  
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS UF: MA CEP: 65915300  
Complemento: Bairro: DIVERSOS  
Cidade: IMPERATRIZ  
Data de início: 15/01/2013 Conclusão efetiva: 02/04/2014  
Finalidade: Saneamento básico  
Proprietário: **COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHÃO - CAEMA** CPF/CNPJ: **06.274.757/0001-50**

Atividade Técnica: **10 - Coordenação ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.8 - REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > #6.2.1.1 - TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS DOMÉSTICOS 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.7 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.8 - REDE COLETORA DE ESGOTO OU ÁGUAS RESIDUÁRIAS 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.4.11 - MONITORAMENTO GEOTÉCNICO EM TOPOGRÁFICO DE ATERROS 80 - Projeto 220.00 hora por mês;**

**Observações**

RESUMO DO CONTRATO: REFERENTE AO 2º TERMO ADITIVO (PRAZO). COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO ESTUDO DE CONCEPÇÃO, PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO PARA O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IMPERATRIZ-MA.:)

Número da ART: **PE20210696426** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/10/2021 Baixada em: 28/10/2021  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: **ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA**

Contratante: **COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHÃO - CAEMA** CPF/CNPJ: **06.274.757/0001-50**  
Endereço do contratante: RUA SILVA JARDIM Nº: 307  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65020560  
Contrato: 085/2012-PRJ Celebrado em: 28/12/2012  
Valor do contrato: R\$ 1.864.709,79 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros Nº: S/Nº  
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS UF: MA CEP: 65915300  
Complemento: Bairro: DIVERSOS  
Cidade: IMPERATRIZ  
Data de início: 15/01/2013 Conclusão efetiva: 29/12/2014  
Finalidade: Saneamento básico





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-PE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2220540222/2021**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade concluída

Proprietário: COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHÃO - CAEMA

CPF/CNPJ: 06.274.757/0001-50

Atividade Técnica: **10 - Coordenação ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.8 - REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.1 - TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS DOMÉSTICOS 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.7 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.8 - REDE COLETORA DE ESGOTO OU ÁGUAS RESIDUÁRIAS 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.4.11 - MONITORAMENTO GEOTÉCNICO EM TOPOGRÁFICO DE ATERROS 80 - Projeto 220.00 hora por mês;**

#### Observações

RESUMO DO CONTRATO: REFERENTE AO 4º TERMO ADITIVO DE PRAZO. COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO ESTUDO DE CONCEPÇÃO E EXECUTIVO PARA O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IMPERATRIZ-MA.)

Número da ART: **PE20210696437** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **28/10/2021** Baixada em: **28/10/2021**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **EQUIPE**  
Empresa contratada: **ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA**

Contratante: **COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHÃO - CAEMA**

CPF/CNPJ: **06.274.757/0001-50**

Endereço do contratante: **RUA SILVA JARDIM**

Nº: **307**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SÃO LUÍS**

UF: **MA**

CEP: **65020560**

Contrato: **085/2012-PRJ**

Celebrado em: **28/12/2012**

Valor do contrato: **R\$ 1.864.709,79**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **OUTROS DIVERSOS**

Nº: **S/Nº**

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS**

Cidade: **IMPERATRIZ**

UF: **MA**

CEP: **65915300**

Data de início: **15/01/2013**

Conclusão efetiva: **28/05/2015**

Finalidade: **Saneamento básico**

Proprietário: **COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHÃO - CAEMA**

CPF/CNPJ: **06.274.757/0001-50**

Atividade Técnica: **10 - Coordenação ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.8 - REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.1 - TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS DOMÉSTICOS 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.7 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.8 - REDE COLETORA DE ESGOTO OU ÁGUAS RESIDUÁRIAS 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.4.11 - MONITORAMENTO GEOTÉCNICO EM TOPOGRÁFICO DE ATERROS 80 - Projeto 220.00 hora por mês;**

#### Observações

RESUMO DO CONTRATO: COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO ESTUDO DE CONCEPÇÃO E PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO PARA O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IMPERATRIZ-MA. REFERENTE AO 5º TERMO ADITIVO (PRAZO).)

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: [creape@creape.org.br](mailto:creape@creape.org.br)



**CREA-PE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco



Impresso em: 28/10/2021, às 14:28.

005





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-PE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2220540222/2021**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

Atividade concluída

Número da ART: **PE20210696480** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/10/2021 Baixada em: 28/10/2021  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: **ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA**

Contratante: **COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHÃO - CAEMA** CPF/CNPJ: **06.274.757/0001-50**  
Endereço do contratante: RUA SILVA JARDIM Nº: 307  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65020560  
Contrato: 085/2012-PRJ Celebrado em: 28/12/2012  
Valor do contrato: R\$ 1.864.709,79 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros Nº: S/Nº  
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS  
Complemento: Bairro: DIVERSOS  
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65915300  
Data de início: 15/01/2013 Conclusão efetiva: 26/09/2015  
Finalidade: Saneamento básico  
Proprietário: **COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHÃO - CAEMA** CPF/CNPJ: **06.274.757/0001-50**

Atividade Técnica: **10 - Coordenação ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.8 - REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.1 - TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS DOMÉSTICOS 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.7 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.8 - REDE COLETORA DE ESGOTO OU ÁGUAS RESIDUÁRIAS 80 - Projeto 220.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.4.11 - MONITORAMENTO GEOTÉCNICO EM TOPOGRÁFICO DE ATERROS 80 - Projeto 220.00 hora por mês;**

#### Observações

RESUMO DO CONTRATO: COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO ESTUDO DE CONCEPÇÃO E PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO PARA O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IMPERATRIZ-MA. REFERENTE AO 6º TERMO ADITIVO (PRAZO). ;)

Número da ART: **101456012014** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/05/2016 Baixada em: 20/10/2021  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: **ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA.**

Contratante: **COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHÃO - CAEMA** CPF/CNPJ: **06.274.757/0001-50**  
Endereço do contratante: OUTROS Travessa Silva Jardim Nº: 307  
Complemento: Bairro: Centro  
Cidade: São Luís UF: MA CEP: 65.020-560  
Contrato: 085/2012-PRJ Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 1.864.709,79 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica  
Endereço da obra/serviço: OUTROS Diversos Nº: S/N  
Complemento: Bairro: Diversos  
Cidade: Imperatriz UF: MA CEP: 00.000-000  
Data de início: 15/01/2013 Conclusão efetiva: 01/02/2014  
Finalidade: Saneamento básico  
Proprietário: **COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MARANHÃO - CAEMA** CPF/CNPJ: **06.274.757/0001-50**

Atividade Técnica:

#### Observações

PROJETO: OUTROS, 1 HOMEM/MÊS RESUMO DO CONTRATO: REF. AO 1º TERMO ADITIVO DE PRAZO. COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO ESTUDO DE CONCEPÇÃO, PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO PARA O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IMPERATRIZ-MA. -





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**  
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

**CREA-PE**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**2220540222/2021**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

**Informações Complementares**

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 27 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 2220540222/2021**

**28/10/2021, 13:13**

**dbDx9**

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: dbDx9

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: [creape@creape.org.br](mailto:creape@creape.org.br)



**CREA-PE**  
 Conselho Regional de Engenharia e  
 Agronomia de Pernambuco



Impresso em: 28/10/2021, às 14:28.

007



## ATESTADO

A Companhia de Saneamento Ambiental do Maranhão – CAEMA, Sociedade de Economia Mista Estadual, sediada na Rua Silva Jardim, 3307, Centro, São Luís – MA, inscrita no CNPJ nº 06.274.757/0001-50, ATESTA para os devidos fins que a empresa ENGECONSULT Consultores Técnicos Ltda, CREA Nº 002985/PE, inscrita no CNPJ Nº 11.380.698/0001-34, com sede nesta cidade do Recife/PE à Rua Xavier Marques, 94, Sala 01 – Afritos, CEP 52.050-230, executou a Elaboração do Estudo de Concepção, Projeto Básico e Projeto Executivo para o Sistema de Esgotamento Sanitário da Cidade de Imperatriz-MA (Edital Nº 046/2012-PR, processo Administrativo Nº 4360/2012), sob contrato celebrado entre a referida empresa e a CAEMA.

## 1. DADOS CONTRATUAIS

Contrato 085/2012-PRJ

Período de execução: 15/01/2013 à 16/04/2018

Valor do Contrato: R\$ 1.864.709,79

- Dos quais,
  - Sistema de Abastecimento de Água – SAA = R\$ 604.749,90;
  - Sistema de Esgotamento Sanitário – SES = R\$ 1.259.959,89.

Finalidade: Abastecimento de Água (SAA) e Esgotamento Sanitário (SES)

População atendida: 307.791 habitantes

## 1.1 PARÂMETROS BÁSICOS DE PROJETO – SES

- Vazão Total de Contribuição de Esgotos (Sistema de Transporte e Coleta): 1.000 L/s;
- Capacidade de Tratamento da ETE (Sistema de Tratamento): 1.200 L/s;
- Alcance de Projeto: 30 anos, desde 2016 até 2046;
- Extensão total da rede coletora: 644.595,60 metros;
- Extensão total dos emissários: 16.487,72 metros.
- Extensão total dos coletores tronco: 82.928,22 metros.

Tramo	Extensão (m)	Q <sub>des</sub> (L/s)	Q <sub>cap</sub> (L/s)
C1	15.540,91	1200	998,39
C2	3.081,31	450	46,31
D1	8.808,53	1200	307,99
D2	11.284,39	1050	213,54
E	1.175,78	350	38,69
F	2.445,79	900	269,27
G1	3.936,36	1200	390,21
G2	787,68	150	4,29
G3	1.640,17	300	12,01
H	1.613,08	250	10,22
I	2.653,04	750	234,92
J	6.621,97	600	57,02
K	3.125,49	750	194,68
L	5.342,68	450	29,48

Companhia de Saneamento Ambiental do Maranhão - CAEMA  
Rua Silva Jardim, 3307, Centro, CEP: 65020-500. TEL: 3219-5110/3219-5111

Página 1 de 27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220540222/2021, emitida em 28/10/2021



Certidão nº 2220540222/2021  
28/10/2021, 14:28

Chave de Impressão: dbDx9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2021 e contém 27 folhas





Item	Valor (R\$)	Quantidade	Valor Total (R\$)
M	5.271,06	750	113,75
N	3.687,16	600	55,15
O	3.837,07	600	50,21
P	2.074,73	300	15,31
<b>TOTAL</b>	<b>82.928,22</b>		

• Estações Elevatórias de Esgoto:

Estação	Valor (R\$)	Quantidade	Valor Total (R\$)
C1	300,00	998,39	17,74
D1	75,00	307,99	14,56
E	30,00	38,69	14,32
F	75,00	269,27	16,35
G1	112,50	692,10	10,52
H	30,00	11,55	35,15
I	75,00	234,92	11,79
J	45,00	57,01	24,91
K	75,00	194,68	15,20
L	30,00	29,48	21,42
M	75,00	113,75	20,74
N	30,00	55,15	12,17
O	30,00	50,21	4,98
P	30,00	15,31	11,08
<b>POTÊNCIA TOTAL INSTALADA</b>	<b>1.012,50</b>		

## 1.2 PARÂMETROS BÁSICOS DE PROJETO – SAA

- Alcance de Projeto: 30 anos, desde 2016 até 2046;
- Vazão Máxima de Adutora de Água Bruta (Sistema de abastecimento): 1.500,00 L/s
- Vazão Máxima de Adutora de Água Tratada:
- EEAT1\_R7 ao Nó A – 929,65 L/s;
- EEAT1\_R9 ao Nó G – 275,24 L/s;
- Vazão Operacional da ETA (Sistema de Tratamento): 843,78 L/s;
- Extensão total da rede existente de abastecimento de água: 543.220 metros;
- Extensão total das adutoras: 27.603,31 metros;
- Estações Elevatórias de Esgoto:
- Estação Elevatória de Água Bruta: vazão por bomba = 661,94 L/s;
- Estação Elevatória de Água Tratada:
  - EEAT1-R7 – vazão por bomba = 464,83 L/s (sistema 2+1);
  - EEAT1-R9 – vazão por bomba = 275,24 L/s (sistema 2+1)
  - EEAT2-R9 – vazão por bomba = 145,86 L/s (sistema 1+1)
- Capacidade Máxima de Reserva do Sistema: 41.8600 m<sup>3</sup>/d

Companhia de Saneamento Ambiental do Maranhão - CAEMA  
Rua Silva Jardim, 307, Centro, CEP: 65020-560. TEL: 3219-5110-3219-5111

Página 2 de 27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220540222/2021, emitida em 28/10/2021



Certidão nº 2220540222/2021  
28/10/2021, 14:28  
Chave de Impressão: dbDx9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2021 e contém 27 folhas





## 2. ESCOPO DOS SERVIÇOS E CARACTERÍSTICAS DAS OBRAS:

### 2.1 PRODUTO 1 – PLANO DE TRABALHO

Foi desenvolvido documento contendo as Diretrizes da Técnicas e Organizacionais; Plano de Trabalho; Fluxograma de Atividades; Principais Normas Técnicas a Serem Utilizadas; Descrição das Atividades e Aspectos Metodológicos; Cronograma Físico; Relação de Produtos a Serem Apresentados e Manual de Qualidade da Engeconsult

### 2.2 PRODUTO 2 – CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA (AID) E DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

Foi elaborado documento técnico contendo as principais características da região de estudo, tais como: *Definição da Área de Influência*, *Dados Gerais da Localidade* (História do Município, Localização e Acesso); *Descrição do Meio Físico* (Clima, Topografia, Geologia e Geomorfologia, Hidrologia, Pedologia, Qualidade do Ar e Níveis de Ruído), *Descrição do Meio Biótico* (Flora e Fauna); *Descrição do Meio Socioeconômico e Antrópico* (População, Características Urbanas, Perfil Socioeconômico, Condições Sanitárias, Características Culturais, Turísticas e de Lazer, Uso e Ocupação Solo e Perfil Industrial).

Para Elaboração Diagnóstico da Situação Atual foram realizadas visitas de campo para levantamento dos dados técnicos e descrição detalhada das unidades existentes do sistema, tais como:

- SES: Rede coletora, Interceptores, Emissários, Estações Elevatórias, Linhas de Recalque, Estação de Tratamento, Corpo Receptor,
- SAA: Captação, Estação de Tratamento de Água, Estações Elevatórias e Reservatórios, Adutoras e Rede de Distribuição.

Também foram coletadas informações junto a CAEMA e a Secretaria de Infraestrutura, Transportes e Serviços Públicos de Imperatriz.

### 2.3 PRODUTO 3 – ESTUDO DE CONCEPÇÃO

O produto 3 foi dividido em 3 (três) volumes, os quais são:

- Volume I: Memorial Descritivo e de Cálculo;
- Volume II: Peças Gráficas
- Volume III: Especificações técnicas gerais e Orçamento

O Volume I está dividido em dois tomos, sendo eles:

- Tomo A: Estudo de Concepção do SAA de Imperatriz
  - Tomo A.1: Estudo Preliminar Ambiental (RAP) do SAA
- Tomo B: Estudo de Concepção do SES de Imperatriz
  - Tomo B.1: Estudo Preliminar Ambiental (RAP) do SES

O Volume II está dividido em dois tomos, sendo eles:

- Tomo A: Peças Gráficas do SAA de Imperatriz
- Tomo B: Peças Gráficas do SES de Imperatriz

O Volume III está dividido em três tomos, sendo eles:

- Tomo A.1: Especificações Técnicas do SAA
- Tomo A.2: Especificações Técnicas do SES
- Tomo B.1: Orçamento do SAA
- Tomo B.2: Orçamento do SES

Companhia de Saneamento Ambiental do Maranhão - CAEMA  
Rua Silva Jardim, 307, Centro, CEP: 65020-560, TEL: 3219-5110 3219-5111

Página 3 de 27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220540222/2021, emitida em 28/10/2021



Certidão nº 2220540222/2021  
28/10/2021, 14:28

Chave de Impressão: dbDx9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2021 e contém 27 folhas





- Tomo C.1: Plano de Execução das Obras do SAA
- Tomo C.1: Plano de Execução das Obras do SES

### 2.3.1 ESCOPO DOS SERVIÇOS

Nesta fase foram desenvolvidas, principalmente, as seguintes atividades:

- Visita de campo aos locais previstos para implantação das obras a serem projetadas;
- Complementação do levantamento planialtimétrico, afim de se obter curvas de níveis de metro em metro;
- Definição dos critérios e parâmetros de projetos das unidades do sistema;
- Estudo populacional e de demandas;
- Estudo e relatório ambiental preliminar;
- Pré-dimensionamento das unidades do sistema:
  - SAA: Captação de água bruta, estações elevatórias, reservatórios e adutoras;
  - SES: Redes coletoras, interceptores, Emissários, Estações elevatórias de esgoto, Linhas de recalque, Estação de Tratamento de Esgoto
- Estudo de viabilidade econômica das alternativas utilizando o método do valor presente.

No local ao Estudo de Concepção, o projeto foi dividido da seguinte forma:

- Capítulo 1 – Caracterização da Área de Influência Direta (AID);
- Capítulo 2 – Diagnóstico do Sistema Existente de Esgotamento Sanitário;
- Capítulo 3 – Estudo Ambiental Preliminar;
- Capítulo 4 – Proposição – Alternativas Técnicas de Concepção;
- Capítulo 5 – Estudos e Serviços Complementares.

Os Capítulos 1 e 2 são os mesmos apresentados no Produto 2.

O Capítulo 3 disserta sobre a mitigação dos severos passivos ambientais que serão causados pela implantação do sistema de esgotamento sanitário proposto.

Nos Capítulos 4 e 5 são estudados a evolução da população e demanda ao longo da vida útil de projeto (2016-2046), bem como o estudo comparativo técnico-econômico de seis (6) alternativas, das quais se elegeu a que melhor atende o município de Imperatriz a Alternativa 5.

## 2.4 PRODUTO 4 – PROJETO BÁSICO – HIDROMECÂNICO

### 2.4.1 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

#### 2.4.1.1 ESCOPO DOS SERVIÇOS

No Projeto Básico foram desenvolvidos, principalmente as seguintes atividades.

- Levantamento de área especial e cadastral, tais como: Reservatórios, Estações Elevatórias de Água e Estação de Tratamento de Água.
- Realização de estudos geotécnicos para determinação das características do solo através de: Sondagem a Percussão e Sondagem a Trado.
- Cálculos hidráulicos e dimensionamento de todas as unidades do sistema (Adutoras, Estações Elevatórias e reservatórios), abrangendo todo tipo de material, diâmetro e extensão das tubulações.

Página 4 de 27

Companhia de Saneamento Ambiental do Maranhão - CAEMA  
Rua Silva Jardim, 307, Centro, CEP: 65020-560. TEL: 3219-5110-3219-5111

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220540222/2021, emitida em 28/10/2021



Certidão nº 2220540222/2021  
28/10/2021, 14:28  
Chave de Impressão: dbDx9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2021 e contém 27 folhas





d) Dimensionamento, seleção de conjunto motor-bomba, definição dos equipamentos das estações elevatórias e dos reservatórios.

No que se refere ao Projeto Básico, o projeto foi dividido da seguinte forma:

- Volume 1 – Memorial Descritivo;
- Volume 2 – Memorial de Cálculo;
- Volume 3 – Desenhos.

#### 2.4.1.2 CARACTERÍSTICAS DAS OBRAS PROJETADAS

Neste Item serão apresentadas as principais características e quantitativos das unidades projetadas, em todos os trechos do projeto.

##### Reservatórios existentes e projetado

Número do Reservatório	Tipo	Situação	Volume	Área		Perímetro (m)		
			m³	m²	m²	total	Área DMA	Área SGA
R1	Elevado	Existente	570	827,73	56.051	121.68	146.03	219.16
R2	Elevado	Existente	570	302,92	26.75	58.08	69.7	104.65
R3	Apoiado	Existente	2.700	1.676,99	22.381	48.57	58.28	87.46
R4	Apoiado	Existente	200	313,70	6.877	14.92	17.9	26.86
R5	Elevado	Existente	400	292,43	27.841	60.39	72.48	108.8
R6	Elevado	Existente	250	220,99	9.728	21.11	25.33	38.02
R8	Elevado	Existente	150	201,90	1.825	3.96	4.75	7.13
R9	Apoiado	Existente	16.200	1.107,89	43.375	94.13	112.98	169.52
R10	Elevado	Existente	600	1.040,57	43.202	93.74	112.47	168.78
R11	Elevado	Existente	570	711,28	32.428	70.38	84.47	126.76
R12	Elevado	Projetado	400	2.177,09	34.385	74.61	104.87	134.34
R13	Elevado	Existente	400	380,77	2.948	6.39	7.67	11.52
R7	Apoiado	Existente	19.400	6.942,11	307.791	661.57	816.93	1203.01

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220540222/2021, emitida em 28/10/2021



Certidão nº 2220540222/2021  
28/10/2021, 14:28  
Chave de Impressão: dbDx9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2021 e contém 27 folhas

Companhia de Saneamento Ambiental do Maranhão - CAEMA  
Rua Silva Jardim, 307, Centro, CEP: 65020-580. TEL: 3219-5110 3219-5111

Página 5 de 27





### Adutoras

Adutora	Comprimento (m)	Diâmetro (mm)	Vazão (L/s)	Velocidade (m/s)	Perda de Carga Unitária (m/km)	Rugosidade	Material	Situação Atual
Adutora 1	1.969,89	400	133,25	0,57	12,76	100	FºFº	Existente
Adutora 2	976,25	150	23,39	1,32	0,67	100	FºFº	Projetada
Adutora 3	2.014,49	150	4,75	0,27	2,91	100	FºFº	Projetada
Adutora 4	1.560,74	900	901,51	1,42	3,01	100	FºFº	Existente
Adutora 5	132,68	700	474,09	1,23	11,00	100	FºFº	Existente
Adutora 6	1.214,85	400	219,16	1,74		100	FºFº	Existente

Adutora	Comprimento (m)	Diâmetro (mm)	Vazão (L/s)	Velocidade (m/s)	Perda de Carga Unitária (m/km)	Rugosidade	Material	Situação Atual
Adutora 7	65,95	300	9,55	1,34	3,85	100	FºFº	Existente
Adutora 8	48,44	300	58,31	0,82	2,66	100	FºFº	Existente
Adutora 9	1.595,80	400	101,86	0,81	2,48	100	FºFº	Existente
Adutora 10	70,78	700	427,42	1,11	0,34	100	FºFº	Existente
Adutora 11	576,67	400	33,68	0,27	4,52	100	FºFº	Existente
Adutora 12	2.854,56	600	393,74	1,39		100	FºFº	Existente

As adutoras supracitadas foram analisadas em regime transitório, onde foi possível concluir que o reservatório hidropneumático (RHO) existente no R7, é suficiente para atenuação do golpe e proteção/segurança do sistema.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 222054022/2021, emitida em 28/10/2021



Certidão nº 222054022/2021  
28/10/2021, 14:28

Chave de Impressão: dbDx9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2021 e contém 27 folhas

Página 6 de 27

Companhia de Saneamento Ambiental do Maranhão - CAEMA  
Rua Silva Jardim, 307, Centro, CEP: 65020-560. TEL: 3219-5110 3219-5111







# Estações Elevatórias

Estação	CMB	Situação	Vazão		Velocidade		Altura (m)	Motor / Modelo	Potência		Observações	Substituição
			(L/s)	(m³/h)	(m³/h)	(m³/h)			(CV)	(kW)		
EEAB	2	1	Existente	843,79	3.037,84	421,90	1.518,82	28,00	SULZER / BKM 500	213,10	300,00	ETA
EEAT1_R7	2	1	Existente	930,00	3.346,78	465,00	1.673,00	71,00	KSB / RDL 400-620 A	564,00	650,00	R1, R2, R3, R4, R5, R6, R8 e R9
EEAT1_R9	2	1	Existente	275,24	990,86	137,52	495,43	33,59	KSB / RDL 200-340 B	84,36	100,00	R10 e R11
EEAT2_R9	1	1	Projetada	146,00	525,10	146,00	525,00	65,00	KSB / RDL 150-400 A	171,00	200,00	R12 e VRP (R13)

Companhia de Saneamento Ambiental do Maranhão - CAEMA  
Rua Silva Jardim, 307, Centro, CEP: 65020-590. TEL: 3219-5110 3219-5111

Página 7 de 27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220540222/2021, emitida em 28/10/2021



Certidão nº 2220540222/2021  
28/10/2021, 14:28  
Chave de Impressão: d0Dx9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2021 e contém 27 folhas





## ETA

A estação de tratamento foi modernizada, sendo substituídos os equipamentos com defeitos e/ou defasados por equipamentos novos e modernos. Também foi projetado Sistema de Recirculação da Água de Lavagem dos Filtros e Sistema de Adensamento e Destratação do Lodo gerado, o que se considerou uma vazão nominal de operação da ETA de 843,78 L/s, para dimensionamento das unidades. Abaixo são apresentadas as unidades projetadas:

- Tanque de Equalização;
- EE de Recirculação do Tanque de Equalização;
- Estação Elevatória de Lodo 1;
- Estação Elevatória de Lodo 2;
- Caixa de Distribuição do Lodo;
- Adensadores de Lodo.

### Rede de Distribuição - Projetada

DIÂMETRO	RETA	RETA	RETA	RETA	RETA	RETA	RETA
50	12.389,59	2.729,63	47.098,83	26.171,13	5.386,69	7.607,11	19.179,55
75	2.145,98	404,45	1.978,60	1.638,12	471,52	437,84	38,54
100	3.794,31	199,77	504,49	481,99	262,40	591,51	1.960,07
150	3.795,86	5,00	4.912,15	3.898,77	1.318,50	195,00	1.069,57
200	3.946,55	2,03	578,79	1.687,14	2.515,78		
250	3.192,38		1.370,81	1.969,48	2.129,29		
300	3.550,25		3.438,61	658,23	431,00		
400		29,60	1.289,37				
500			2.114,74				
<b>TOTAIS</b>	<b>32.814,92</b>	<b>3.370,48</b>	<b>63.286,39</b>	<b>36.504,86</b>	<b>12.515,18</b>	<b>8.831,46</b>	<b>22.247,73</b>

DIÂMETRO	RETA	RETA	RETA	RETA	RETA	RETA	RETA
50	18.231,04	59.395,24	44.047,53	32.735,33	3.730,46		278.702,13
75	1.464,88	2.278,07	2.477,83	1.408,77	1.852,84		16.597,44
100	3.332,50	2.051,79	3.280,58	5.076,34	3.200,92		24.736,67
150	401,52	6.626,70	3.310,83	12.209,67			37.743,57
200	509,46	3.241,93	3.875,96	4.639,35	59,92		21.056,91
250	1.336,05	1.388,12	669,25	1.709,33			13.764,71
300	4.297,25		742,98	4.224,84			17.343,16
350	622,13						622,13
400	293,00		374,04	378,05			2.364,06
450	4,22						4,22
500	5,91		24,76				2.145,41
<b>TOTAIS</b>	<b>30.497,96</b>	<b>74.981,85</b>	<b>58.803,76</b>	<b>62.381,68</b>	<b>8.844,14</b>		<b>415.080,41</b>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220540222/2021, emitida em 28/10/2021



Certidão nº 2220540222/2021  
28/10/2021, 14:28  
Chave de Impressão: dbDx9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2021 e contém 27 folhas

Página 8 de 27

Companhia de Saneamento Ambiental do Maranhão - CAEMA  
Rua Silva Jardim, 307, Centro, CEP: 65020-560. TEL: 3219-5110 3219-5111



205



Reservatório Projetado

Localização	Capacidade (m³)	Forma	Materia	Altura do Reservatório (m)	Conservação	Manutenção	Itens	Preço do Item (R\$)	Preço do Reservatório (R\$)	Preço do Reservatório (R\$)
Av Manoel Ribeiro Soares	400.00	Cilíndrica	Concreto Armado	Elevado	-	Implantar	Abastecer o Setor do R12	182.00	202.00	197.00
										Projetado

Companhia de Saneamento Ambiental do Maranhão - CAEMA  
Rua Silva Jardim, 307, Centro, CEP: 65020-560, TEL: 3219-5110 3219-5111

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 28/10/2021, às 14:28.



Certidão nº 2220540222/2021  
28/10/2021, 14:28  
Chave de Impressão: dbDx9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2021 e contém 27 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220540222/2021, emitida em 28/10/2021

Página 9 de 27

106



## 2.4.2 SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

### 2.4.2.1 ESCOPO DOS SERVIÇOS

No Projeto Básico foram desenvolvidos, principalmente as seguintes atividades:

- Levantamento de área especial e cadastral, tais como: Estações Elevatórias e Estação de Tratamento.
- Realização de estudos geotécnicos para determinação das características do solo através de: Sondagem a Percussão e Sondagem a Trado.
- Cálculos hidráulicos e dimensionamento de todas as unidades do sistema (Emissários, Estações Elevatórias de Esgoto e Estação de tratamento de esgotos), abrangendo todo tipo de material, diâmetro e extensão das tubulações.
- Dimensionamento, seleção de conjunto motor-bomba e definição dos equipamentos das estações elevatórias.

No que se refere ao Projeto Básico, o projeto foi dividido da seguinte forma:

- Volume 1 – Memorial Descritivo;
- Volume 2 – Memorial de Cálculo;
- Volume 3 – Desenhos.

### 2.4.2.2 CARACTERÍSTICAS DAS OBRAS PROJETADAS

Neste Item serão apresentadas as principais características e quantitativos das unidades projetadas, em todos os trechos do projeto

#### 2.4.2.2.1 Informações Gerais de Projeto

O Quadro 1 resume as informações de projeto acerca de população, extensão de rede coletora e vazões de início e final de plano, por bacia:

Quadro 1 – Resumo de população, rede coletora e vazão, por bacia.

BACIA	INÍCIO DE PLANO			FIM DE PLANO		
	POPUL. (HAB.)	POPUL. (HAB.)	ESTAB. (UNID.)	EXTENS. (KM)	VAZÃO (L/S)	VAZÃO (L/S)
C1	47.635	47.893	14.878,04	99,240	29,756	119,733
C2	6.788	6.842	2.099,97	14,142	4,200	17,105
D1	21.678	21.793	5.243,87	45,163	10,488	54,483
D2	25.917	26.101	8.642,66	53,994	17,285	65,252
E	58	58	247,55	0,121	0,495	0,146
F	12.349	12.887	1.065,56	25,727	2,131	32,218
G1	31.556	32.929	6.110,98	65,742	12,222	82,323
G2	1.488	1.496	274,56	3,100	0,549	3,740
G3	4.033	4.054	935,83	8,402	1,872	10,135
H	473	477	488,91	0,985	0,978	1,193
I	12.873	13.433	3.326,63	26,819	6,653	33,583
J	13.129	1.324	4.432,39	27,352	8,865	33,100
K	29.014	29.159	4.018,16	60,446	8,036	72,898
L	838	8.435	4.195,09	17,458	8,390	21,088
M	20.553	20.635	3.505,40	42,819	7,013	51,588

Página 10 de 27

Companhia de Saneamento Ambiental do Aranhão - CAEMA  
Rua Silva Jardim, 307, Centro, CEP: 65020-590. TEL: 3219-5110/3219-5111

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220540222/2021, emitida em 28/10/2021



Certidão nº 2220540222/2021  
28/10/2021, 14:28  
Chave de Impressão: dDx9  
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2021 e contém 27 folhas





	1	2	3	4	5	6	7
N	936	945	1.288,24	1.950	2.576	2.363	2.576
o	4.132	4.172	2.978,20	8.608	5.956	10.430	5.956
p	2.426	2.449	568,13	5.054	1.136	6.123	1.136

#### 2.4.2.2.2 Emissários

O Quadro 2 apresenta um resumo dos emissários projetados para o SES de Imperatriz:

**Quadro 2 – Emissários.**

Estação	Comprimento (m)	Diâmetro (mm)	Material	Custo (R\$)
Bacia C1	2.841,72	1000	FºFº - JGS K7	998,39
Bacia D1	2.442,38	800	FºFº - JGS K7	307,99
Bacia E	461,06	200	PVC DEFºFº Pressurizado	38,69
Bacia F	744,82	600	FºFº - JGS K7	269,27
Bacia G1	1.142,72	900	FºFº - JGS K7	692,1
Bacia H	1.356,09	150	PVC DEFºFº Pressurizado	10,22
Bacia I	883,49	600	FºFº - JGS K7	234,92
Bacia J	2.506,98	300	PVC DEFºFº Pressurizado	57,01
Bacia K	824,13	500	PVC DEFºFº Pressurizado	194,68
Bacia L	2.919,99	250	PVC DEFºFº Pressurizado	29,48
Bacia M	1.978,14	400	PVC DEFºFº Pressurizado	113,75
Bacia N	753,74	300	PVC DEFºFº Pressurizado	55,15
Bacia O	105,27	250	PVC DEFºFº Pressurizado	50,21
Bacia P	358,91	150	PVC DEFºFº Pressurizado	15,31

#### 2.4.2.2.3 Estações Elevatórias de Esgoto

O Quadro 3 apresenta um resumo das estações elevatórias de esgoto projetadas para o SES de Imperatriz.

**Quadro 3 – Estações Elevatórias de Esgoto (EEE)**

Estação	Comprimento (m)	Diâmetro (mm)	Profundidade (m)	Altura (m)	Volume (m³)	Custo (R\$)
EEE-C1	998,39	17,74	4+1	63,00	85,66	1.190
EEE-D1	307,99	14,56	1+1	63,00	85,66	1.190
EEE-E	38,69	14,32	1+1	10,50	14,28	1.750
EEE-F	269,27	16,35	1+1	63,00	85,66	1.190
EEE-G1	692,10	10,52	3+1	43,00	58,46	888
EEE-H	11,55	35,15	1+1	11,00	14,95	1.478
EEE-I	234,92	11,79	1+1	43,00	58,46	1.180
EEE-J	57,01	24,91	1+1	21,00	28,55	1.770
EEE-K	194,68	15,20	1+1	35,00	47,59	1.180
EEE-L	29,48	21,42	1+1	10,50	14,28	1.750
EEE-M	113,75	20,74	1+1	35,00	47,59	1.180
EEE-N	55,15	12,17	1+1	13,00	17,68	1.780
EEE-O	50,21	4,98	1+1	4,50	6,12	1.770

Companhia de Saneamento Ambiental do Maranhão - CAEMA  
Rua Silva Jardim, 307, Centro, CEP: 65020-580. TEL: 3219-5110/3219-5111

Página 11 de 27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220540222/2021, emitida em 28/10/2021



Certidão nº 2220540222/2021  
28/10/2021, 14:28  
Chave de Impressão: dbDx9  
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2021 e contém 27 folhas





Estação	Q <sub>10</sub> (l/s)	Q <sub>15</sub> (l/s)	Q <sub>20</sub> (l/s)	Q <sub>25</sub> (l/s)	Q <sub>30</sub> (l/s)	Q <sub>35</sub> (l/s)	Q <sub>40</sub> (l/s)
EEE-P	15,31	11,08	1+1	3,50	4,76	1,730	57,90

As estações elevatórias e os emissários de recalque de Imperatriz-MA foram analisados do ponto de vista do funcionamento em regime transitório e da proteção contra o golpe de ariete. Para simular os regimes transitórios fez-se a modelação computacional com o auxílio do software HAMMER da empresa Bentley Systems, o qual é largamente utilizado a nível mundial a mais de 40 anos e utiliza o método das características (MOC) para a modelação dos transientes hidráulicos.

O HAMMER converte as equações diferenciais parciais (PDEs) de continuidade e momento (por exemplo, Navier-Stokes) em equações diferenciais ordinárias que são resolvidas algebricamente ao longo de linhas chamadas de características.

A modelação efetuada pelo programa HAMMER considera os tubos como elementos que definem a topologia do sistema, assim como a sua extensão, e que fazem a ligação entre dois elementos particulares do sistema que se designam por condições de fronteira (NÓ's). As condições de fronteira podem ser válvulas, bombas, dispositivos de proteção hidráulico (reservatório de ar comprimido, reservatórios unidirecionais, chaminés de equilíbrio) ou simplesmente juntas entre dois trechos de tubulação de características iguais ou diferentes.

#### 2.4.2.2.4 Estação de Tratamento de Esgotos – ETE

A concepção dessa estação está baseada na tecnologia anaeróbia por meio de unidades de digestão anaeróbia dos esgotos (UASB's), seguida por tecnologia aeróbia a base de filtros biológicos percoladores e decantadores secundários.

A ETE foi projetada para vazão média de 660 l/s e a hidráulica para vazão máxima de 1200 l/s. Abaixo são apresentadas as unidades projetadas:

- Digestores de Esgoto – UASB's → A digestão anaeróbia dos esgotos será conseguida por meio de dezesseis unidades sendo oito unidades de digestores em cada módulo, de secção quadrada, com lado de 16 m e 5 m de lâmina líquida;
- Filtros Biológicos Percoladores → serão 4 unidades, em cada módulo. Cada filtro terá um diâmetro interno de 22 m e 2 m de altura na parte cilíndrica. A taxa de aplicação orgânica será de 0,79 kg DBO/m<sup>3</sup>.dia e a taxa hidráulica de 34,74 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>.dia, para vazão máxima;
- Decantação Secundária → serão 4 unidades, em cada módulo, em concreto armado, formato circular, com 20 m de diâmetro interno, providos de raspadores de lodo de tração periférica;
- Tanque de Contato → será construído em concreto armado, com uma lâmina líquida de 4,0 m e dimensões em planta de 16 x 13 m, resultando num volume útil de 676 m<sup>3</sup> e período de detenção de 0,55 horas até o local onde haverá o difusor de dióxido de enxofre;
- Leitos de Secagem → Os leitos de secagem são em número de 16 unidades, com dimensões em planta de 11 x 30 m para cada módulo de tratamento;
- Estação Elevatória de Retorno de Lodo → unidade de bombeamento encarregada de transferir o material sólido retido nos decantadores para a entrada dos digestores anaeróbios. Três moto-bombas centrífugas, do tipo submersível, serão utilizadas em regime 2+1 e a vazão total de bombeamento será de 11 l/s, de modo que, cada equipamento terá por vazão 5,5 l/s e altura manométrica de 10 m. A estrutura da elevatória será em concreto armado, formato regular, com dimensões em planta de: comprimento = 3,00 m e largura = 2,50 m;

Página 12 de 27

Companhia de Saneamento Ambiental do Maranhão - CAEMA  
Rua Silva Jardim, 307, Centro, CEP: 65020-560. TEL: 3219-5116/3219-5111

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220540222/2021, emitida em 28/10/2021



Certidão nº 2220540222/2021  
28/10/2021, 14:28

Chave de Impressão: dbDx9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2021 e contém 27 folhas





- Estação Elevatória do Filtrado dos Leitos de Secagem → Dois conjuntos moto-bombas centrífugas, do tipo submersível, serão utilizadas, em regime 1+1, com vazão de bombeamento de 2 l/s e altura manométrica de 5 m. Será executada em concreto armado, com diâmetro interno de 2,0 m;
- Desinfecção do Efluente → a desinfecção ocorrerá através da cloração, seguida de descloração através de dióxido de enxofre. Serão utilizados dosadores de cloro com capacidade de 270 kg/dia, em número de três unidades, sendo de um de reserva. Quando da Implantação do segundo módulo da ETE deverão ser substituídos os cloradores, assim como as bombas booster;
- Laboratório/Administração/Oficina Eletromecânica/Sanitários e Copa → prédio projetado com salas para administração, laboratório, pequena oficina eletromecânica e ou depósito, uma pequena copa e sanitários, masculino e feminino para as visitas e pessoal responsável pela operação da ETE;
- Guarita; e,
- Urbanização

#### 2.4.2.2.5 Rede Coletora

O Quadro 4 apresenta um resumo da rede coletora de esgoto projetada para o SES de Imperatriz, por bacia e quantitativo total.

*[Assinaturas manuscritas]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220540222/2021, emitida em 28/10/2021



Certidão nº 2220540222/2021  
28/10/2021, 14:28  
Chave de Impressão: d0Dx9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2021 e contém 27 folhas



	PEAD CORRUGADO	70.26	0.00	491.71	0.00	0.00	0.00	367.28	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	PEAD CORRUGADO	0.00	0.00	0.00	527.76	0.00	0.00	770.16	0.00	0.00	0.00	0.00
1050	PEAD CORRUGADO	2.219.16	0.00	0.00	1.916.89	0.00	35.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
900	PEAD CORRUGADO	3.771.83	0.00	0.00	5.240.53	0.00	353.31	1.016.31	0.00	0.00	0.00	0.00
750	PEAD CORRUGADO	4.056.91	0.00	1.824.42	3.059.21	0.00	57.73	1.262.03	0.00	0.00	0.00	0.00
600	PEAD CORRUGADO	2.048.51	788.40	932.41	141.58	0.00	0.00	155.25	0.00	0.00	0.00	0.00
450	PEAD CORRUGADO	1.724.75	269.04	688.54	0.00	0.00	0.00	779.23	0.00	0.00	0.00	0.00
400	PVC	1.375.83	401.00	518.70	0.00	1.066.04	86.55	607.47	0.00	0.00	0.00	0.00
350	PVC	1.826.75	299.79	699.81	1.533.03	0.00	500.84	1.207.76	0.00	0.00	0.00	0.00
300	PVC	2.465.43	189.38	543.94	1.313.47	3.22	644.78	1.267.02	0.00	250.65	11.95	0.00
250	PVC	2.511.46	627.53	974.73	2.120.29	0.00	653.88	2.373.78	0.00	211.81	0.00	0.00
200	PVC	126.689.52	18.424.55	45.784.42	70.573.95	1.401.27	8.323.25	50.703.51	2.745.55	9.833.01	4.877.13	0.00
150	PVC	146.780.41	20.999.68	52.438.68	86.426.59	2.475.54	10.655.61	64.109.82	2.745.55	9.358.33	4.859.07	0.00
	TOTAL											
1200	PEAD CORRUGADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	939.25		
1050	PEAD CORRUGADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.237.92		
900	PEAD CORRUGADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.171.21		
750	PEAD CORRUGADO	43.14	0.00	44.14	0.00	1.521.20	0.00	0.00	0.00	11.990.45		
600	PEAD CORRUGADO	259.96	1.551.94	1.451.29	0.00	1.499.24	1.668.98	73.66	0.00	16.765.48		
450	PEAD CORRUGADO	48.17	834.37	287.85	15.08	64.84	0.00	0.00	0.00	5.296.46		
400	PVC	181.33	0.00	985.22	0.00	130.67	0.00	0.00	0.00	4.738.79		
350	PVC	72.40	250.60	210.52	23.57	0.00	0.00	0.00	0.00	4.612.77		
300	PVC	547.65	1.368.00	1.340.04	1.422.14	155.98	0.00	1.744.70	50.27	12.759.62		
250	PVC	379.14	1.719.49	658.35	1.171.45	799.27	0.00	12.29	931.62	12.385.44		
200	PVC	1.160.14	980.19	1.298.22	1.425.55	1.230.86	6.17	928.52	439.13	17.532.35		
150	PVC	30.574.41	37.619.34	35.510.00	37.893.00	28.671.95	11.207.21	27.022.66	4.260.24	552.114.87		
	TOTAL	33.266.26	44.523.92	41.765.62	41.950.88	35.064.00	12.882.35	29.782.03	5.681.27	644.595.62		

2500 4500 6500



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220540222/2021, emitida em 28/10/2021

Certidão nº 2220540222/2021  
28/10/2021, 14:28

Chave de Impressão: dbDx9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2021 e contém 27 folhas

Companhia de Saneamento Ambiental do Maranhão - CAEMA  
Rua Silva Jardim, 307, Centro, CEP: 65020-560. TEL: 3219-5110 3219-5113

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: [creape@creape.org.br](mailto:creape@creape.org.br)



**CREA-PE**  
Comisión Regional de Argentina y  
Uruguay de Ecología



Impresso em: 28/10/2021, às 14:28.

113





#### 2.4.2.2.6 Ventosas e Descargas

O Quadro 5 apresenta um resumo das ventosas e das descargas projetadas, a serem implantadas nos emissários, por bacia.

Quadro 5 – Ventosas e Descargas.

BACIA	ÁREA (m²)	Nº DE VENTOSAS	Nº DE DESCARGAS
C1	1000	4	250
D1	600	3	200
E	200	1	50
F	600	3	200
G1	900	2	250
H	150	2	50
I	600	2	200
J	300	1	80
K	500	2	150
L	250	5	80
M	400	2	100
N	300	1	80
O	250	1	80
P	150	1	50

#### 2.4.3 RELATÓRIO DE SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS

O Relatório apresenta o Levantamento Semi-Cadastral de área urbana, com registro dimensional de ruas (pavimentadas e não pavimentadas), meios-fios, lotes, testadas dos prédios, levantamentos das áreas especiais, implantação de pontos geodésicos, locação, nivelamento e contranivelamento de eixo piqueteado, transporte de RN, dentre outros, com curvas de nível de metro em metro com escala de 1:2000

Nº	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR
1	Nivelamento, contra-nivelamento, e locação de piquetes em eixo de via nos pontos de cruzamento das ruas, nos pontos de mudança de direção e de greide e quando a distância entre pontos for superior a 80 metros	km	80,00
2	Locação, nivelamento e contranivelamento de eixo piqueteado a cada 20 metros, com faixas de largura de 20 metros, incluindo curvas de nível de metro em metro, transporte de RN e implantação de testemunho, cadastramento de interferências, desenho na escala	km	32,14
3	Implantação de ponto geodésico em área externa, inclusive monumentalização, de acordo com as especificações técnicas do setor de cadastro técnico da COMPESA	ud	26
4	Levantamento planialtimétrico de áreas edificadas para atualização semi-cadastral	ha	685,00
5	Levantamento Planialtimétrico e cadastral de áreas especiais (EE, ETA, ETE, TRAVESSIAS, etc.) incl. demar. da polig. transp. de RN, transporte de coordenadas, implantação de testemunho e elaboração de desenhos 1:250 e 1:100 com curvas de nível por metro.	ha	36,00
6	Transporte de cota	km	12,00

Companhia de Saneamento Ambiental do Maranhão - CAEMA  
Rua Silva Jardim, 307, Centro. CEP: 65020-560. TEL: 3219-5110 e 3210-5111

Página 15 de 27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220540222/2021, emitida em 28/10/2021



Certidão nº 2220540222/2021  
28/10/2021, 14:28

Chave de impressão: dbDx9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2021 e contém 27 folhas





## 2.5 PROJETO BÁSICO CONSOLIDADO – HIDROMECAÂNICO E ORÇAMENTO

### 2.5.1 ESCOPO DOS SERVIÇOS

No Projeto Básico foram desenvolvidos, principalmente as seguintes atividades:

- Cálculos hidráulicos e dimensionamento de todas as unidades do sistema (Emissários, Estações Elevatórias de Esgoto, Estação de Tratamento de Esgoto, Adutoras, Estações Elevatórias de Água e Estação de Tratamento de Água), abrangendo todo tipo de material, diâmetro e extensão das tubulações;
- Dimensionamento, seleção de conjunto motor-bomba e definição dos equipamentos das estações elevatórias;
- Identificação dos tipos de serviços a serem executados, materiais, equipamentos necessários e respectivas especificações técnicas;
- Orçamento das obras, incluindo memórias de cálculos, composições, curvas ABC, cronograma físico-financeiro e propostas de fornecedores.

No que se refere ao Projeto Básico Consolidado, o projeto foi dividido da seguinte forma:

- Volume 1 – Memorial Descritivo;
- Volume 2 – Memorial de Cálculo;
- Volume 3 – Desenhos;
- Volume 4 – Especificações Técnicas
- Volume 5 – Orçamento.

### 2.5.2 CARACTERÍSTICAS DAS OBRAS PROJETADAS

As obras projetadas nesta fase (Projeto Básico Consolidado) são as mesmas já apresentadas e descritas no item 2.4 – PROJETO BÁSICO

## 2.6 PROJETO EXECUTIVO – HIDROMECAÂNICO, ELÉTRICO, ESTRUTURAL E ORÇAMENTO

O projeto Hidromecânico e o Orçamento já foram descritos no item 2.5 – PROJETO BÁSICO CONSOLIDADO.

### 2.6.1 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

#### 2.6.1.1 PROJETO ELÉTRICO

##### 2.6.1.1.1 ESCOPO DOS SERVIÇOS

Elaboração de Projeto elétrico, incluindo concepção, detalhamento do projeto, especificações de equipamentos, memórias de cálculo, detalhamento de diagrama de força, sendo os principais componentes dos sistemas: Subestação, iluminação interna e externa, interligações, quadros gerais de baixa tensão e quadros de comando dos motores (CCM's).

No que se refere ao Projeto Elétrico, o projeto foi dividido da seguinte forma:

- Volume 1 – Memória Descritiva e de Cálculo;
- Volume 2 – Peças Gráficas;

Companhia de Saneamento Ambiental do Maranhão - CAEMA  
Rua Silva Jardim, 307, Centro, CEP: 65020-580. TEL: 3219-5110/3219-5111

Página 16 de 27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220540222/2021, emitida em 28/10/2021



Certidão nº 2220540222/2021  
28/10/2021, 14:28  
Chave de Impressão: d5Dx9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2021 e contém 27 folhas





### 2.6.1.2 CARACTERÍSTICAS DAS OBRAS PROJETADAS

O projeto se resumiu basicamente à Estação de Tratamento de Água, onde foram projetadas as seguintes unidades:

TOTAL DO QDP-1	128,40	kVA
TOTAL DO QDP-2	136,23	kVA
TOTAL DA ETA	264,63	kVA
POTÊNCIA SUBESTAÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA ETA:	300,00	kVA

Quantidade	QDP	POTÊNCIA (KW)	Quantidade	QDP
Booster de Cloração	6	10 HP	3 grupos de 1+1 bomba	ODP-1
Bombas para transferência de Ácido Fluossilícico	2	2 HP	1+1	QDP-1
Bombas dosadoras de Ácido Fluossilícico	2	0,18 kW	1+1	QDP-1
Bombas do Tanque de Equalização	2	14,9 kW	1+1	QDP-1
Motores dos Acionadores das Válvulas Borboleta	6	10kW	6+0	QDP-1
Bombas de Deslocamento Positivo para alimentação das Centrifugas	2	3,7 kW	1+1	QDP-2/1
Bombas para Polímeros	5	0,55 kW	3+2	QDP-2/1
Misturadores Submersos do tanque de Lodo	2	10 kW	2+0	QDP-2/1
Centrifugas	2	30,5 kW	1+1	QDP-2/1
Misturadores Lento para preparo da Solução de Polímero	2	5 cv	2+0	QDP-2/1
Bombas Submersíveis para Recalque de lodo (EL 1)	3	7 kW	2+1	QDP-2/2.1
Raspadores de Lodo dos Adensadores	3	0,37 kW	3+0	QDP-2/2.2
Removedores de Lodo dos Decantadores	6	0,12 kW	2 unidades por decantador	QDP-2/2.3

### 2.6.1.2 PROJETO ESTRUTURAL

#### 2.6.1.2.1 ESCOPO DOS SERVIÇOS

Elaboração de Projeto estrutural, incluindo concepção, detalhamento do projeto, memórias de cálculo e especificações técnicas.

No que se refere ao Projeto Estrutural, o projeto foi dividido da seguinte forma:

- Volume 1 – Memória Descritiva e de Cálculo;
- Volume 2 – Peças Gráficas.

Companhia de Saneamento Ambiental do Maranhão - CAEMA  
Rua Silva Jardim, 307, Centro, CEP: 65020-560. TEL: 3219-5110/3219-5111

Página 17 de 27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220540222/2021, emitida em 28/10/2021



Certidão nº 2220540222/2021  
28/10/2021, 14:28  
Chave de impressão: dbDx9  
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2021 e contém 27 folhas





## 2.6.1.2.2 CARACTERÍSTICAS DAS OBRAS PROJETADAS

Booster Cloração  
 Fluoretação  
 Tanque de Equalização  
 EE-1  
 Cx. de Distribuição  
 Adensadores  
 Deságue de Lodo  
 Calha de Lodo (Decantador)  
 Complemento Passarela (Decantador)  
 Recuperação da Laje (Filtro)  
 Recuperação de Dique (Captação)  
 Reservatório Elevado 400 m³  
 Caixa de Válvulas

O volume de concreto total utilizado na modernização da ETA foi de 1.164,08 m³

## 2.6.1.3 MANUAL DE OPERAÇÃO

O Manual de Operação abordou as principais questões operacionais e de processo relacionadas ao Sistema de Abastecimento de Água de Imperatriz. Neste documento podem-se encontrar informações e recomendações necessárias às atividades cotidianas de operação e manutenção destas unidades, e ainda, abrange informações acerca do funcionamento, operação e manutenção dos Conjuntos Moto-Bombas (CMB) e dos demais equipamentos integrantes do Sistema.

Foi desenvolvido de modo a possibilitar ao operador uma visualização e o entendimento do funcionamento de todas as unidades que compõem o sistema, contemplando uma descrição detalhada das unidades que integram o sistema e abordando os principais procedimentos necessários à Rede de Distribuição, Estações Elevatórias, Adutoras, Reservatórios e Estação de Tratamento

No que se refere às atividades de manutenção e operação, o manual abordou rotinas e procedimentos que devem ser adotados pelos operadores e pelas equipes de manutenção do sistema, onde estes foram elaborados com o objetivo de garantir ao sistema uma forma adequada e sustentável do funcionamento de seus elementos constituintes, como, por exemplo, bombas, motores, quadros elétricos, válvulas, acessórios, estruturas, etc.

## 2.6.1.4 DESAPROPRIAÇÃO

Foi elaborado um volume contendo a descrição e localização do terreno elencado para implantação do reservatório R12, bem como planta de identificação deste terreno para desapropriação, contendo coordenadas geográficas, limites e confrontações, área, proprietário e croqui.

## 2.6.1.5 PLANEJAMENTO DE LICITAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO

O Plano de Licitação consistiu no conjunto de licitações a serem procedidas em função do projeto da obra, bem como das especificidades dos bens a serem adquiridos.

Gerenciamento da Obra: recomenda-se uma única Concorrência Pública objetivando a contratação dos serviços de Gerenciamento, Supervisão, Fiscalização, Controle, Elaboração de Medições, Elaboração de Estudos Ambientais, Ações de Educação Sanitária Mobilização Social;

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*

Página 18 de 27

Companhia de Saneamento Ambiental do Maranhão - CAEMA  
 Rua Silva Jardim, 307, Centro, CEP: 65020-560. TEL: 3219-5140 3219-5111

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 222054022/2021, emitida em 28/10/2021



Certidão nº 222054022/2021  
 28/10/2021, 14:28  
 Chave de Impressão: dbDx9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2021 e contém 27 folhas





Aquisição de Conjuntos Motobombas: recomenda-se um Pregão para aquisição dos conjuntos moto bombas. As especificações técnicas de cada item a ser adquirido encontram-se no Projeto Executivo Hidráulico.

Aquisição de Tubulações: recomenda-se um Pregão para aquisição de tubulações para cada etapa do sistema. As especificações técnicas de cada item a ser adquirido encontram-se no Projeto Executivo Hidráulico, onde constam também as quantidades, locais de aplicação, e orçamento indicativo. Convém observar que toda tubulação do tipo com flange em uma ou em suas duas extremidades será relacionada no conjunto de serviços a serem licitados como obras de engenharia.

Aquisição de Transformadores de Força: recomenda-se um Pregão para aquisição dos transformadores de força para cada etapa do sistema. As especificações técnicas de cada item a ser adquirido encontram-se no Projeto Executivo Elétrico, onde constam também as quantidades, locais de aplicação, e orçamento indicativo. Convém observar que todos os demais equipamentos e materiais elétricos necessários, serão relacionados no conjunto de serviços a serem licitados como obras de engenharia.

Execução de Obras e Serviços de Engenharia: recomenda-se uma Concorrência Pública para contratação das obras e serviços de engenharia do sistema. Todos os serviços seguirão as especificações constantes no Projeto Executivo, no Projeto Básico, nas Especificações da CAEMA, e em Normas técnicas.

O volume abordou também o *Plano de Gestão, Especificações Técnicas, Critérios de Medição, Gerenciamento de Obra, Relação dos Quantitativos, Cronograma de Execução das Obras e Cronograma da Licitação*.

## 2.6.2 SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

O projeto Hidromecânico e o Orçamento já foram descritos no item 2.5 – PROJETO BÁSICO CONSOLIDADO.

O projeto executivo foi dividido da seguinte forma:

- Volume 1 – Memorial Descritivo;
  - Tomo A – Projeto Hidráulico, Arquitetônico e Urbanização;
  - Tomo B – Projeto Estrutural;
  - Tomo C – Projeto Elétrico, Automação e SPDA.
- Volume 2 – Memorial de Cálculo;
  - Tomo A – Projeto Hidráulico, Arquitetônico e Urbanização;
  - Tomo B – Projeto Estrutural;
  - Tomo C – Projeto Elétrico, Automação e SPDA.
- Volume 3 – Desenhos;
  - Tomo A.1 – Rede Coletora de Esgotos – Projeto Hidráulico, Arquitetônico e Urbanização;
  - Tomo A.2 – Estações Elevatórias de Esgotos – Projeto Hidráulico, Arquitetônico e Urbanização;
  - Tomo A.3 – Emissários de Recalque das Estações Elevatórias – Projeto Hidráulico, Arquitetônico e Urbanização;

Página 19 de 27

Companhia de Saneamento Ambiental do Maranhão - CAEMA  
Rua Silva Jardim, 307, Centro, CEP: 65020-580. TEL: 32 19-5110 32 19-5111

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220540222/2021, emitida em 28/10/2021



Certidão nº 2220540222/2021  
28/10/2021, 14:28  
Chave de Impressão: d0Dx9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2021 e contém 27 folhas





- o Tomo A.4 – Estação de Tratamento de Esgotos – Projeto Hidráulico, Arquitetônico e Urbanização;
- o Tomo B.1 – Estações Elevatórias de Esgotos – Projeto Estrutural;
- o Tomo B.2 – Estação de Tratamento de Esgotos – Projeto Estrutural;
- o Tomo C.1 – Estações Elevatórias de Esgotos – Projeto Elétrico, Automação e SPDA;
- o Tomo C.2 – Estação de Tratamento de Esgotos – Projeto Elétrico, Automação e SPDA
- Volume 4 – Especificações Técnicas
- Volume 5 – Orçamento
  - o Tomo A – Memória de Cálculo e Composições;
  - o Tomo B – Planilhas Orçamentárias, Curva ABC e Cronograma de Execução;
  - o Tomo C – Cotações e Lista de Fornecedores
- Volume 6: Manual de Operação;
- Volume 7: Desapropriações;
- Volume 8: Planejamento de Licitação e Documentação.

#### 2.6.2.1 PROJETO ELÉTRICO

Em adequação ao normativo da CAEMA (para suprimento de energia elétrica de Estações Elevatórias de Esgoto e Estação de Tratamento de Esgotos) foi adotado, como pré-requisito de maior grau de confiabilidade, a ligação da instalação ao sistema da CEMAR na tensão primária de distribuição – 13.800V

##### 2.6.2.1.1 ESCOPO DOS SERVIÇOS

Elaboração de Projeto elétrico, incluindo concepção, detalhamento do projeto, especificações de equipamentos, memórias de cálculo, sendo os principais componentes dos sistemas Subestação, iluminação interna e externa, Interligações, quadros gerais de baixa tensão e quadros de comando dos motores (CCM's).

Foi elaborado documento técnico contendo definições sobre as *Alimentações das Unidades, Potências instaladas, Requisitos elétricos da Estação de Tratamento de Esgoto, Sistemas de proteção primária e secundária, Sistemas de aterramento, formas de Medição e Faturamento, Condições Operacionais e Sistema Próprio de Geração de Energia.*

- Estações Elevatórias

A seguir, no Quadro 6, são apresentadas as unidades projetadas de Estações Elevatórias:

Companhia de Saneamento Ambiental do Maranhão - CAEMA  
Rua Silva Jardim, 307, Centro, CEP: 65020-580. TEL: 3215-5110/3219-5111

Página 20 de 27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220540222/2021, emitida em 28/10/2021



Certidão nº 2220540222/2021  
28/10/2021, 14:28  
Chave de Impressão: dbDx9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2021 e contém 27 folhas



SPECIAL CASE STUDIES - MATRICES							CASE STUDY ANALYSIS					
Case ID	Problem Statement	Inputs	Process Flow	Outputs	Data Type	Complexity	Performance Metrics		Resource Allocation		Risk Level	Status
							Time (ms)	Space (KB)	Personnel	Equipment		
EEE-C1	100.00	1.185	6.00	0.95	0.84	0.35	380	0.95	5	1	77.80	124.95
EEE-D1	75.00	1.180	6.60	0.94	0.83	0.35	380	0.95	2	1	58.72	94.92
EEE-E	12.50	1.760	8.00	0.91	0.83	0.35	380	0.95	2	1	10.11	16.88
EEE-F	75.00	1.180	5.60	0.94	0.83	0.35	380	0.95	2	1	58.72	94.92
EEE-G1	40.00	865	7.70	0.91	0.85	0.35	380	0.95	4	1	32.39	54.13
EEE-H	10.00	1.760	7.80	0.89	0.84	0.35	380	0.95	2	1	8.27	14.12
EEE-I	50.00	1.180	6.70	0.94	0.83	0.35	380	0.95	2	1	39.36	63.96
EEE-J	25.00	1.760	5.50	0.93	0.81	0.35	380	0.95	2	1	19.87	32.60
EEE-K	50.00	1.180	6.70	0.94	0.83	0.35	380	0.95	2	1	39.36	63.96
EEE-L	12.50	1.760	8.00	0.91	0.83	0.35	380	0.95	2	1	10.11	16.88
EEE-M	40.00	1.175	6.00	0.93	0.83	0.35	380	0.96	2	1	31.55	51.38
EEE-N	15.00	1.755	8.30	0.88	0.86	0.35	380	0.95	2	1	12.50	21.51
EEE-O	5.00	1.730	6.80	0.89	0.81	0.35	380	0.95	2	1	4.95	8.47
EEE-P	4.00	1.720	7.50	0.87	0.82	0.35	380	0.95	2	1	3.40	5.98


**CREA-PE**  
 Comissão Regional de Engenharia  
 Associação de Engenheiros

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2021 e contém 27 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220540222/2021, emitida em 28/10/2021





As subestações serão todas do tipo "ao tempo em postes" (aéreas), unitárias, com potências instaladas conforme o Quadro 7 e localizadas dentro da área de cada Estação Elevatória de Esgoto.

**Quadro 7 – Potências Instaladas nas Subestações das Estações Elevatórias**

Subestação	Potência (kVA)	Tensão (V)
C1	300 kVA	1000/11
D1	75 kVA	300/11
E	30 kVA	300/11
F	75 kVA	300/11
G1	112,5 kVA	600/11
H	30 kVA	300/11
I	75 kVA	300/11
J	45 kVA	300/11
K	75 kVA	300/11
L	30 kVA	300/11
M	75 kVA	300/11
N	30 kVA	300/11
O	30 kVA	300/11
P	30 kVA	300/11

Está prevista a instalação de capacitor no barramento de Baixa Tensão da subestação de cada Estação Elevatória (à jusante do transformador), para injeção dos reativos requeridos eventuais condições de operação em vazio requeridos por cada Estação Elevatória.

Para as instalações, a entrada de serviço será constituída por Ramal de Ligação e Ramal de Entrada do tipo "aéreos" (Quadro 8). O ramal de ligação aéreo será projetado, executado e mantido pela Concessionária local CEMAR.

**Quadro 8 – Resumo entrada de serviço.**

CONDUTOR	Dimensionado p/ CEMAR
	300/11 (para até 75kVA)
POSTE DE CONCRETO (DUPLO TÊ)	600/11 (para SE-112,5kVA)
	1000/11 (para SE-300kVA)

#### • Estação de Tratamento

A Potência Instalada da subestação PROJETADA é de 225kVA, representada por um transformador de 225kVA, 13.800-380/220V.

A demanda representada pelas novas cargas (relativas à ETE) tem grandeza de 149,72 kVA. Esse valor foi calculado a partir da necessidade total (em kW) das cargas de motores e serviços auxiliares (considerando o fator de potência corrigido para 95%) e, subsequentemente, convertida em potência equivalente em kVA, conforme apresentado no Quadro 9.

**Quadro 9 – Demanda elétrica ETE**

TOTAL DO QDP-1	77,45	kVA
TOTAL DO QDP-2	52,76	kVA
TOTAL DO QDP-3	10,60	kVA
TOTAL DO QDP-4	8,91	kVA
TOTAL DA ETE	149,72	kVA
POT. DA SUBESTAÇÃO	225,00	kVA

Companhia de Saneamento Ambiental do Maranhão - CAEMA  
Rua Silva Jardim, 307, Centro, CEP: 65020-530. TEL: 3219-5110 3219-5111

Página 22 de 27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220540222/2021, emitida em 28/10/2021



Certidão nº 2220540222/2021  
28/10/2021, 14:28  
Chave de Impressão: dbDx9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2021 e contém 27 folhas







Além dessa potência instalada em transformador, a instalação contará com Grupo Gerador de potência de 244kVA (stand-by) para operar em eventual situação de contingência no fornecimento de energia elétrica pela concessionária local

#### • Sistemas de Proteção

Quanto ao sistema de proteção, foram previstos sistemas de proteção primária e secundária:

##### o Sistema de proteção Primária:

- Contra sobretensões (emprego de para-raios na carcaça do transformador). Os para raios têm as seguintes características:
  - Tipo de fabricação: Óxido de Zinco (ZnO)
  - Classe de Tensão: 12kV
  - Cap. Mínima de ruptura: 10kA
  - Nível Básico Isolamento: 95kV
  - Quantidade instalada: 3 (um por fase)
  - Cabo de escoamento: cobre nu 50mm²
- Contra sobrecorrentes (emprego de chave seccionadora unipolar. As Chaves Seccionadoras têm as seguintes características:
  - Tipo de fabricação: Chave seccionadora unipolar, uso externo
  - Classe de Tensão: 15kV
  - Corrente nominal: 400A
  - Corrente suportável: 16kA
  - Nível Básico Isolamento: 110kV
  - Quantidade instalada: 3 (uma por fase).

##### o Sistema de proteção Secundária:

- As instalações serão protegidas contra sobretensões mediante o emprego de DPS. Os DPS's têm as seguintes características:
  - Tipo do DPS: Tipo (classe) I
  - Tensão nominal: 280V
  - Corrente nominal descarga: 20kA (8/20µs)
  - Quantidade instalada: 4 (um por fase + neutro).
- As instalações serão protegidas contra Sobrecorrentes e Curtos-circuitos mediante a instalação de disjuntor geral a jusante do medidor de energia. O disjuntor será dotado de disparador eletrônico de sobrecorrente para proteção contra sobrecarga e curto-circuito, demais características conforme quadro 10 abaixo:

Página 23 de 27

Companhia de Saneamento Ambiental do Maranhão - CAEMA  
Rua Silva Jardim, 307, Centro. CEP: 65020-530. TEL: 3219-5110 3219-5111

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220540222/2021, emitida em 28/10/2021



Certidão nº 2220540222/2021  
28/10/2021, 14:28

Chave de Impressão: dbDx9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2021 e contém 27 folhas





#### Quadro 10 – Proteção contra sobrecorrentes e Curtos-circuitos

TENSÃO DE ISOLAMENTO	500V
CAP. DE INTERRUPÇÃO	>=20kA

C1	500A
D1	125A
E	50A
F	125A
G1	200A
H	50A
I	125A
J	80A
K	125A
L	50A
M	125A
N	50A
O	50A
P	50A

#### • Sistemas de Aterramento

Em cada instalação hidráulica componente deste sistema de esgotamento sanitário, todos os equipamentos integrantes das instalações elétricas ativos (condutores) e metálicos (não ativos) serão devidamente aterrados ao Sistema de Aterramento Geral da instalação, que tem sua referência na Malha de Terra Geral.

O Sistema de Aterramento consiste de cabos e eletrodos de aterramento com as seguintes características:

- Sistema único, interligado e sem emendas;
- Condutor de escoamento em cabo de cobre nu, tempera meio dura;
- Condutor da malha de terra em cabo de cobre nu, tempera meio dura;
- Haste de aterramento de aço carbono revestido em cobre eletrolítico de alta camada (254microns) conforme prescreve a NBR 13571/96;
- A posição de enterramento das hastes é na vertical, em formação de malha.

#### • Sistema Próprio de Geração de Energia Elétrica

Para atender às exigências do normativo geral do Projeto do Sistema de Esgotamento Sanitário, foi considerada a hipótese de contingência plena, do sistema de alimentação da Concessionária na área de operação do Projeto por período superior ao tempo de início de decomposição do material acumulado no reservatório projetado para o sistema de esgotamento sanitário. Segundo as informações da área sanitária da CAEMA, esse tempo é da ordem 4 a 6 horas.

Para garantir a continuidade de operação das estações elevatória de esgoto nessa situação de contingência elétrica, foi considerada a existência de geração própria mediante a instalação de Grupo Gerador, com capacidade suficiente para atender ao sistema, na condição operacional prevista para o mesmo. A determinação da capacidade dos grupos foi calculada, portanto, na demanda efetiva da instalação

Página 24 de 27

Companhia de Saneamento Ambiental do Maranhão - CAEMA  
Rua Silva Jardim, 307, Centro, CEP: 65020-560. TEL: 3219-5110 3219-5111

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220540222/2021, emitida em 28/10/2021



Certidão nº 2220540222/2021  
28/10/2021, 14:28

Chave de Impressão: dbDx9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2021 e contém 27 folhas





## 2.6.2.2 PROJETO ESTRUTURAL

### 2.6.2.2.1 ESCOPO DOS SERVIÇOS

Elaboração de Projeto estrutural, incluindo concepção, detalhamento do projeto, memórias de cálculo e especificações técnicas.

O projeto estrutural descreveu as etapas realizadas para que pudessem ser dimensionadas as Estações Elevatórias e a ETE do Sistema de Esgotamento Sanitário da Cidade de Imperatriz - MA

### 2.6.2.2.2 CARACTERÍSTICAS DAS OBRAS PROJETADAS

Ao todo, foram dimensionadas 13 (treze) estações elevatórias de esgoto e 1 (uma) estação de tratamento de esgotos. O Quadro 11 e o Quadro 12 apresentam os volumes de concreto das obras de EEE e ETE, respectivamente:

**Quadro 11 – Volume de concreto das Estações Elevatórias de Esgoto.**

Estação Elevatória de Esgoto EEE-C1;	276,48
Estação Elevatória de Esgoto EEE-D1;	122,05
Estação Elevatória de Esgoto EEE-E;	34,89
Estação Elevatória de Esgoto EEE-F;	165,83
Estação Elevatória de Esgoto EEE-H;	60,96
Estação Elevatória de Esgoto EEE-I;	182,39
Estação Elevatória de Esgoto EEE-J;	65,20
Estação Elevatória de Esgoto EEE-K;	46,44
Estação Elevatória de Esgoto EEE-L;	59,98
Estação Elevatória de Esgoto EEE-M;	66,50
Estação Elevatória de Esgoto EEE-N;	64,90
Estação Elevatória de Esgoto EEE-O;	31,90
Estação Elevatória de Esgoto EEE-P;	27,52
<b>TOTAL ELEVATÓRIAS</b>	<b>1.205,04</b>

**Quadro 12 – Volume de concreto da Estação de Tratamento de Esgotos**

a) Caixa de Medição (1) - 53,65m <sup>3</sup>
b) Caixa de Areia (3) - 1038,00m <sup>3</sup>
c) Reatores UASB (2x) - 4843,00m <sup>3</sup>
d) Filtrros Biológicos Percoladores (2x4) - 2x4x269,49m <sup>3</sup>
e) Decantador Secundário (2x4) - 8x379,5m <sup>3</sup>
f) Tanque de Contato (2x1) - 2x413,00m <sup>3</sup>
g) Leitos de Secagem (2x8) - 669,24m <sup>3</sup>
h) EE-Lodo (2x1) 2x27,94m <sup>3</sup>
i) Caixa de Distribuição (2x1) 2x14,94m <sup>3</sup>
j) EE-Booster (1) - 58,38m <sup>3</sup>
k) Sala dos Dosadores (1) - 99,00m <sup>3</sup>
l) EE-Recirculação (1) - 14,66m <sup>3</sup>
m) Prédio da ADM (1) - 24,90m <sup>3</sup>
n) Guarita (1) - 4,4m <sup>3</sup>
o) Fossa Séptica (1) - 8,93m <sup>3</sup>
p) Praça de Efemérides (1) - 62,83m <sup>3</sup>
q) Queimador de Gás (1) - 13,80m <sup>3</sup>

Companhia de Saneamento Ambiental do Maranhão - CAEMA  
Rua Silva Jardim, 307, Centro, CEP: 65020-560. TEL: 3219-5111

Página 25 de 27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220540222/2021, emitida em 28/10/2021



Certidão nº 2220540222/2021  
28/10/2021, 14:28  
Chave de Impressão: dbDx9  
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2021 e contém 27 folhas



122



Vazão de Pico da ETE = 1 200 l/s  
Vazão Média da ETE = 660 l/s

VOLUME DE CONCRETO ARMADO (ETE) = 12.984,47 m³.

### 2.6.2.3 MANUAL DE OPERAÇÃO

Foi desenvolvido documento contendo: Definições sobre Rede Coletora de Esgoto e Estações Elevatórias de Esgoto; Diretrizes para Operação e Manutenção do sistema; Descrição Geral da ETE e de suas Unidades; Procedimentos de Partida do Sistema de Tratamento; Rotina Operacional da ETE; Correção de Problemas Operacionais; Manutenção, Conservação e Segurança; Tarefas Diárias do Operador; e Modelos de Formulários de Avaliação das Unidades de Tratamento.

### 2.6.2.4 DESAPROPRIAÇÃO

Foi elaborado um volume contendo a descrição e localização dos terrenos elencados para implantação das Estações Elevatórias de Esgoto, tais quais: EEE-D1, EEE-E, EEE-H, EEE-J, EEE-L, EEE-M, EEE-M, EEE-N, EEE-O e EEE-P, bem como plantas de identificação destes terrenos para desapropriação, contendo coordenadas geográficas, limites e confrontações, área, proprietário e croqui.

### 2.6.3 RELATÓRIO DE SERVIÇOS GEOTÉCNICOS

O Levantamento Geotécnico é composto da descrição dos serviços, das cadernetas de campo e figuras (fotos) e localização dos furos de prospecção geotécnica

Foram realizados os seguintes quantitativos:

- Sondagem a TRADO – 89,35 metros;
- Sondagem à PERCUSSÃO – 567,31 metros.

## 3. EQUIPE RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS ESTUDOS E PROJETOS:

### 3.1 EQUIPE DE COORDENAÇÃO

Eng. Civil Hélio Augusto Machado Pessoa – CREA/PE Nº 2520 – RNP Nº 180505712-0

- ART nº 12098469

Eng. Civil Hélio Augusto Machado Pessoa Filho – CREA/PE Nº 27694 – RNP Nº 180538912-2

- ART nº 12120138

Eng. Civil Antônio José Trigo Relvas – CREA/PB Nº 904396 – RNP Nº 160690439-6

- ART nº PE20160054811

Eng. Civil Anderson Ricardo Farias de Oliveira – CREA/PE Nº 050692 – RNP Nº 181138360-2

- ART nº 12123876

### 3.2 EQUIPE TÉCNICA

Eng. Civil Antônio José Trigo Relvas – CREA/PB Nº 904396 – RNP Nº 160690439-6

- ART nº PE20160054811

Página 26 de 27

Companhia de Saneamento Ambiental do Maranhão - CRESMA  
Rua Silva Jardim, 307, Centro, CEP: 65020-580. TEL: 3219-5110 3219-5111

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220540222/2021, emitida em 28/10/2021



Certidão nº 2220540222/2021  
28/10/2021, 14:28  
Chave de Impressão: dbDx9  
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2021 e contém 27 folhas





Eng. Civil Anderson Ricardo Farias de Oliveira – CREA/PE Nº 050692 – RNP Nº 181138360-2

- ART nº 12123876
- ART nº 102481012016 (Orçamento SAA)
- ART nº 102484012016 (Orçamento SES)

Eng. Clayne Katiane Costa Silva – CREA/PE Nº 050693 – RNP Nº 181138876-7

- ART nº 161388082014

Eng. Denis Freitas Barreto Campello de Melo – CREA/PE Nº 033655 – RNP Nº 180049507-2

- ART nº 12123878

Eng. Civil Érika de Araújo Moura Soares – CREA/PE Nº 031532 – RNP Nº 180026899-8

- ART nº 12133816

Eng. Civil Diogo Dîmas Silva – CREA/PE Nº 045448 – RNP Nº 180919854-2

- ART nº 12120137

Eng. Civil Joaquim Borges Ximenes Filho – CREA/PE Nº 6494 – RNP Nº 180631056-2

- ART nº 1213877

Eng. Civil Miguel Fernandez Y Fernandez – CREA/PE Nº 6494 – RNP Nº 180631056-2

- ART nº 12121051

Arquiteta Carolina Moura de Brito - CAU/PE RNP A108418-6

- RRT nº 4594709

### 3.3 EQUIPE DE CONSULTORES

Eng. Eletricista Romildo Leite Sales – CREA/PE Nº 3294 – RNP Nº 11804147320

- ART nº 0118465032016

Eng. Civil Ramsês Maciel Netto – CREA/PE Nº 20409 – RNP Nº 1806264536

- ART nº 106763012016 (Projeto Estrutural)

Eng. Civil Gustavo de Moraes Rego – CREA/PE Nº 31880 – RNP Nº 180070888-2

- ART nº PE20180270422 (Projeto Estrutural)

São Luís, 27 de abril de 2021.

Eng.º Carlos Rogério Santos Araújo  
Diretor de Engenharia e Meio Ambiente  
CPF 044.257.663-37

Eng.º Thyago Macedo de Araújo  
Gerente de Projetos

Eng.º Wellington Simões Mesquita  
Coord. de Análise e Elaboração de Projetos  
Eng.º Wellington Simões Mesquita  
Coord. de Elab e Análise de  
Projetos - EPROJ  
Matrícula: 45.659 - CAEMA

Eng.º Thyago Macedo de Araújo  
Gerente de Projetos - EPROJ  
Matrícula: 45.659 - CAEMA  
Companhia de Saneamento Ambiental do Maranhão - CAEMA  
Rua Silva Jardim, 307, Centro, CEP: 65020-560. TEL: 3219-5110 3219-5111

Página 27 de 27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220540222/2021, emitida em 28/10/2021



Certidão nº 2220540222/2021  
28/10/2021, às 14:28  
Chave de Impressão: dbDx9  
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/10/2021 e contém 27 folhas



221 h



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

**CREA-PE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
**2220589950/2023**  
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **HÉLIO AUGUSTO MACHADO PESSÔA**  
Registro: **PE2520 PE** RNP: **1805057120**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PE20241074350** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **24/01/2024** Baixada em: **07/02/2024**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **EQUIPE**  
Empresa contratada: **ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA**

Contratante: **COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO** CPF/CNPJ: **09.769.035/0001-64**  
Endereço do contratante: **AVENIDA CRUZ CABUGÁ** Nº: **1387**  
Complemento:  Bairro: **SANTO AMARO**  
Cidade: **RECIFE** UF: **PE** CEP: **50040000**  
Contrato: **CT.PS.10.6.318** Celebrado em: **23/08/2010**  
Valor do contrato: **R\$ 14.063.172,68** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação Institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **OUTROS DIVERSOS LOCAIS** Nº: **S/N**  
Complemento: **SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE** Bairro: **DIVERSOS**  
Cidade: **DIVERSOS** UF: **PE** CEP: **00000000**  
Data de início: **22/09/2010** Conclusão efetiva: **24/05/2012**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO** CPF/CNPJ: **09.769.035/0001-64**

Atividade Técnica: **10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.1 - TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.3 - CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL > #7.1.2 - DE MONITORAMENTO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > GESTÃO AMBIENTAL > #7.6.8 - DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês;**

#### Observações

RESUMO CONTRATO: **COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO, ESTUDOS COMPLEMENTARES E PLANO DE EDUCAÇÃO SÓCIO-AMBIENTAL DO SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. RESUMO DA OBRA/SERVIÇO: PROJETOS: ADUÇÃO DE ÁGUA, ADUTORA, CAPTAÇÃO DE ÁGUA, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA; ESTAÇÃO ELEVATÓRIA, EDUCAÇÃO AMBIENTAL. Ref. ao Consórcio CONCREMAT-PROJETEC-ENGECOSULT. -**

Número da ART: **PE20241079347** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **02/02/2024** Baixada em: **07/02/2024**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **EQUIPE**  
Empresa contratada: **ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA**

Contratante: **COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO** CPF/CNPJ: **09.769.035/0001-64**  
Endereço do contratante: **AVENIDA CRUZ CABUGÁ** Nº: **1387**  
Complemento:  Bairro: **SANTO AMARO**  
Cidade: **RECIFE** UF: **PE** CEP: **50040000**  
Contrato: **CT.PS.10.6.318** Celebrado em: **23/08/2010**  
Valor do contrato: **R\$ 16.665.737,69** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação Institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **OUTROS DIVERSOS LOCAIS** Nº: **S/N**  
Complemento: **SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE** Bairro: **DIVERSOS**  
Cidade: **DIVERSOS** UF: **PE** CEP: **00000000**  
Data de início: **22/09/2010** Conclusão efetiva: **24/05/2012**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO** CPF/CNPJ: **09.769.035/0001-64**

Atividade Técnica: **10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.1 - TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.3 - CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > CONTROLE E MONITORAMEN**





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
2220589950/2023  
Atividade concluída

AMBIENTAL > #7.1.2 - DE MONITORAMENTO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > GESTÃO AMBIENTAL > #7.6.8 - DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês;

#### Observações

RESUMO CONTRATO: COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO, ESTUDOS COMPLEMENTARES E PLANO DE EDUCAÇÃO SÓCIO-AMBIENTAL DO SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. RESUMO DA OBRA/SERVIÇO: PROJETOS: ADUÇÃO DE ÁGUA, ADUTORA, CAPTAÇÃO DE ÁGUA, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA; ESTAÇÃO ELEVATÓRIA, EDUCAÇÃO AMBIENTAL. Ref. ao Consórcio CONCREMAT-PROJETEC-ENGECONSULT. 2º ADITIVO DE VALOR. VINCULADA A ART INICIAL PE20241074350. -)

Número da ART: PE20241079334 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/02/2024 Baixada em: 07/02/2024  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA

Contratante: COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO CPF/CNPJ: 09.769.035/0001-64  
Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ Nº: 1387  
Complemento: Bairro: SANTO AMARO  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50040000  
Contrato: CT.PS.10.6.318 Celebrado em: 23/08/2010  
Valor do contrato: R\$ 15.621.427,03 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação Institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS LOCAIS Nº: S/N  
Complemento: SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE Bairro: DIVERSOS  
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 00000000  
Data de início: 22/09/2010 Conclusão efetiva: 24/05/2012  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO CPF/CNPJ: 09.769.035/0001-64

Atividade Técnica: 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.1 - TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.3 - CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL > #7.1.2 - DE MONITORAMENTO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > GESTÃO AMBIENTAL > #7.6.8 - DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês;

#### Observações

RESUMO CONTRATO: COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO, ESTUDOS COMPLEMENTARES E PLANO DE EDUCAÇÃO SÓCIO-AMBIENTAL DO SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. RESUMO DA OBRA/SERVIÇO: PROJETOS: ADUÇÃO DE ÁGUA, ADUTORA, CAPTAÇÃO DE ÁGUA, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA; ESTAÇÃO ELEVATÓRIA, EDUCAÇÃO AMBIENTAL. Ref. ao Consórcio CONCREMAT-PROJETEC-ENGECONSULT. 1º ADITIVO DE VALOR. VINCULADA A ART INICIAL PE20241074350. -)

Número da ART: PE20241079360 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/02/2024 Baixada em: 07/02/2024  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA

Contratante: COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO CPF/CNPJ: 09.769.035/0001-64  
Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ Nº: 1387  
Complemento: Bairro: SANTO AMARO  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50040000  
Contrato: CT.PS.10.6.318 Celebrado em: 23/08/2010  
Valor do contrato: R\$ 16.665.737,69 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação Institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS LOCAIS Nº: S/N  
Complemento: SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE Bairro: DIVERSOS  
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 00000000  
Data de início: 22/09/2010 Conclusão efetiva: 11/12/2012  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO CPF/CNPJ: 09.769.035/0001-64

Atividade Técnica: 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.1 - TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.3 - CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > CONTROLE E MONITORAMEN





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220589950/2023

Atividade concluída

AMBIENTAL > #7.1.2 - DE MONITORAMENTO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > GESTÃO AMBIENTAL > #7.6.8 - DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês;

#### Observações

RESUMO CONTRATO: COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO, ESTUDOS COMPLEMENTARES E PLANO DE EDUCAÇÃO SÓCIO-AMBIENTAL DO SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. RESUMO DA OBRA/SERVIÇO: PROJETOS: ADUÇÃO DE ÁGUA, ADUTORA, CAPTAÇÃO DE ÁGUA, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA; ESTAÇÃO ELEVATÓRIA, EDUCAÇÃO AMBIENTAL. Ref. ao Consórcio CONCREMAT-PROJETEC-ENGECONSULT. 3º ADITIVO DE PRAZO. VINCULADA A ART INICIAL PE20241074350. -)

Número da ART: PE20241079430 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/02/2024 Baixada em: 07/02/2024  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA

Contratante: COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO CPF/CNPJ: 09.769.035/0001-64  
Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ Nº: 1387  
Complemento: Bairro: SANTO AMARO  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50040000  
Contrato: CT.PS.10.6.318 Celebrado em: 23/08/2010  
Valor do contrato: R\$ 17.176.834,53 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação Institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS LOCAIS Nº: S/N  
Complemento: SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE Bairro: DIVERSOS  
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 00000000  
Data de início: 22/09/2010 Conclusão efetiva: 11/12/2012  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO CPF/CNPJ: 09.769.035/0001-64

Atividade Técnica: 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.1 - TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.3 - CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL > #7.1.2 - DE MONITORAMENTO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > GESTÃO AMBIENTAL > #7.6.8 - DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês;

#### Observações

RESUMO CONTRATO: COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO, ESTUDOS COMPLEMENTARES E PLANO DE EDUCAÇÃO SÓCIO-AMBIENTAL DO SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. RESUMO DA OBRA/SERVIÇO: PROJETOS: ADUÇÃO DE ÁGUA, ADUTORA, CAPTAÇÃO DE ÁGUA, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA; ESTAÇÃO ELEVATÓRIA, EDUCAÇÃO AMBIENTAL. Ref. ao Consórcio CONCREMAT-PROJETEC-ENGECONSULT. 4º ADITIVO DE VALOR. VINCULADA A ART INICIAL PE20241074350. -)

Número da ART: PE20241080794 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/02/2024 Baixada em: 07/02/2024  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA

Contratante: COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO CPF/CNPJ: 09.769.035/0001-64  
Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ Nº: 1387  
Complemento: Bairro: SANTO AMARO  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50040000  
Contrato: CT.PS.10.6.318 Celebrado em: 23/08/2010  
Valor do contrato: R\$ 17.461.807,69 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação Institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS LOCAIS Nº: S/N  
Complemento: SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE Bairro: DIVERSOS  
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 00000000  
Data de início: 22/09/2010 Conclusão efetiva: 09/07/2013  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO CPF/CNPJ: 09.769.035/0001-64

Atividade Técnica: 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.1 - TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.3 - CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > CONTROLE E MONITORAMENTO







Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-PE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2220589950/2023**

Atividade concluída

AMBIENTAL > #7.1.2 - DE MONITORAMENTO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > GESTÃO AMBIENTAL > #7.6.8 - DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês;

#### Observações

RESUMO CONTRATO: COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO, ESTUDOS COMPLEMENTARES E PLANO DE EDUCAÇÃO SÓCIO-AMBIENTAL DO SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. RESUMO DA OBRA/SERVIÇO: PROJETOS: ADUÇÃO DE ÁGUA, ADUTORA, CAPTAÇÃO DE ÁGUA, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA; ESTAÇÃO ELEVATÓRIA, EDUCAÇÃO AMBIENTAL. Ref. ao Consórcio CONCREMAT-PROJETEC-ENGECONSULT. 6º ADITIVO DE PRAZO e VALOR. VINCULADA A ART INICIAL PE20241074350.-

Número da ART: **PE20241080779** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/02/2024 Baixada em: 07/02/2024  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: **ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA**

Contratante: **COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO** CPF/CNPJ: **09.769.035/0001-64**  
Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ Nº: 1387  
Complemento: Bairro: SANTO AMARO  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50040000  
Contrato: CT.PS.10.6.318 Celebrado em: 23/08/2010  
Valor do contrato: R\$ 17.176.834,53 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação Institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS LOCAIS Nº: S/N  
Complemento: SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE Bairro: DIVERSOS  
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 00000000  
Data de início: 22/09/2010 Conclusão efetiva: 10/04/2013  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: **COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO** CPF/CNPJ: **09.769.035/0001-64**

Atividade Técnica: 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.1 - TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.3 - CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL > #7.1.2 - DE MONITORAMENTO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > GESTÃO AMBIENTAL > #7.6.8 - DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês;

#### Observações

RESUMO CONTRATO: COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO, ESTUDOS COMPLEMENTARES E PLANO DE EDUCAÇÃO SÓCIO-AMBIENTAL DO SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. RESUMO DA OBRA/SERVIÇO: PROJETOS: ADUÇÃO DE ÁGUA, ADUTORA, CAPTAÇÃO DE ÁGUA, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA; ESTAÇÃO ELEVATÓRIA, EDUCAÇÃO AMBIENTAL. Ref. ao Consórcio CONCREMAT-PROJETEC-ENGECONSULT. 5º ADITIVO DE PRAZO. -

Número da ART: **PE20241080801** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/02/2024 Baixada em: 07/02/2024  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: **ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA**

Contratante: **COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO** CPF/CNPJ: **09.769.035/0001-64**  
Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ Nº: 1387  
Complemento: Bairro: SANTO AMARO  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50040000  
Contrato: CT.PS.10.6.318 Celebrado em: 23/08/2010  
Valor do contrato: R\$ 17.461.807,69 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação Institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS LOCAIS Nº: S/N  
Complemento: SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE Bairro: DIVERSOS  
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 00000000  
Data de início: 22/09/2010 Conclusão efetiva: 06/01/2014  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: **COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO** CPF/CNPJ: **09.769.035/0001-64**

Atividade Técnica: 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.1 - TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.3 - CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL > #7.1.2 - DE MONITORAMENTO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > GESTÃO





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
2220589950/2023  
Atividade concluída

AMBIENTAL > #7.6.8 - DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês;

Observações

RESUMO CONTRATO: COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO, ESTUDOS COMPLEMENTARES E PLANO DE EDUCAÇÃO SÓCIO-AMBIENTAL DO SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. RESUMO DA OBRA/SERVIÇO: PROJETOS: ADUÇÃO DE ÁGUA, ADUTORA, CAPTAÇÃO DE ÁGUA, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA; ESTAÇÃO ELEVATÓRIA, EDUCAÇÃO AMBIENTAL. Ref. ao Consórcio CONCREMAT-PROJETEC-ENGECONSULT. 7º ADITIVO DE PRAZO. VINCULADA A ART INICIAL PE20241074350.-

Número da ART: PE20241083131 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/02/2024 Baixada em: 07/02/2024  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA

Contratante: COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO CPF/CNPJ: 09.769.035/0001-64  
Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ Nº: 1387  
Complemento: Bairro: SANTO AMARO  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50040000  
Contrato: CT.PS.10.6.318 Celebrado em: 23/08/2010  
Valor do contrato: R\$ 18.153.950,35 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação Institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS LOCAIS Nº: S/N  
Complemento: SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE Bairro: DIVERSOS  
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 00000000  
Data de início: 22/09/2010 Conclusão efetiva: 08/04/2014  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO CPF/CNPJ: 09.769.035/0001-64

Atividade Técnica: 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.1 - TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.3 - CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL > #7.1.2 - DE MONITORAMENTO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > GESTÃO AMBIENTAL > #7.6.8 - DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês;

Observações

RESUMO CONTRATO: COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO, ESTUDOS COMPLEMENTARES E PLANO DE EDUCAÇÃO SÓCIO-AMBIENTAL DO SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. RESUMO DA OBRA/SERVIÇO: PROJETOS: ADUÇÃO DE ÁGUA, ADUTORA, CAPTAÇÃO DE ÁGUA, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA; ESTAÇÃO ELEVATÓRIA, EDUCAÇÃO AMBIENTAL. Ref. ao Consórcio CONCREMAT-PROJETEC-ENGECONSULT. 9º TERMO ADITIVO DE PRAZO. VINCULADA A ART INICIAL PE20241074350.-

Número da ART: PE20241082748 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/02/2024 Baixada em: 07/02/2024  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA

Contratante: COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO CPF/CNPJ: 09.769.035/0001-64  
Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ Nº: 1387  
Complemento: Bairro: SANTO AMARO  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50040000  
Contrato: CT.PS.10.6.318 Celebrado em: 23/08/2010  
Valor do contrato: R\$ 18.153.950,35 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação Institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS LOCAIS Nº: S/N  
Complemento: SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE Bairro: DIVERSOS  
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 00000000  
Data de início: 22/09/2010 Conclusão efetiva: 06/01/2014  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO CPF/CNPJ: 09.769.035/0001-64

Atividade Técnica: 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.1 - TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.3 - CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL > #7.1.2 - DE MONITORAMENTO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > GESTÃO





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-PE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2220589950/2023**

Atividade concluída

AMBIENTAL > #7.6.8 - DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês;

Observações

RESUMO CONTRATO: COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO, ESTUDOS COMPLEMENTARES E PLANO DE EDUCAÇÃO SÓCIO-AMBIENTAL DO SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. RESUMO DA OBRA/SERVIÇO: PROJETOS: ADUÇÃO DE ÁGUA, ADUTORA, CAPTAÇÃO DE ÁGUA, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA; ESTAÇÃO ELEVATÓRIA, EDUCAÇÃO AMBIENTAL. Ref. ao Consórcio CONCREMAT-PROJETEC-ENGECONSULT. 8º TERMO ADITIVO DE VALOR. VINCULADA A ART INICIAL PE20241074350.-

Número da ART: **PE20241083563** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/02/2024 Baixada em: 07/02/2024  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada:

Contratante: **COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO** CPF/CNPJ: 09.769.035/0001-64  
Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ Nº: 1387  
Complemento: Bairro: SANTO AMARO  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50040000  
Contrato: CT.PS.10.6.318 Celebrado em: 23/08/2010  
Valor do contrato: R\$ 18.153.950,35 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação Institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS LOCAIS Nº: S/N  
Complemento: SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE Bairro: DIVERSOS  
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 00000000  
Data de início: 22/09/2010 Conclusão efetiva: 05/10/2014  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO CPF/CNPJ: 09.769.035/0001-64

Atividade Técnica: **10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.1 - TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.3 - CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL > #7.1.2 - DE MONITORAMENTO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > GESTÃO AMBIENTAL > #7.6.8 - DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês;**

Observações

RESUMO CONTRATO: COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO, ESTUDOS COMPLEMENTARES E PLANO DE EDUCAÇÃO SÓCIO-AMBIENTAL DO SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. RESUMO DA OBRA/SERVIÇO: PROJETOS: ADUÇÃO DE ÁGUA, ADUTORA, CAPTAÇÃO DE ÁGUA, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA; ESTAÇÃO ELEVATÓRIA, EDUCAÇÃO AMBIENTAL. Ref. ao Consórcio CONCREMAT-PROJETEC-ENGECONSULT. 10º TERMO ADITIVO DE PRAZO. VINCULADA A ART INICIAL PE20241074350.-

Número da ART: **PE20241084992** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/02/2024 Baixada em: 07/02/2024  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: **ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA**

Contratante: **COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO** CPF/CNPJ: 09.769.035/0001-64  
Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ Nº: 1387  
Complemento: Bairro: SANTO AMARO  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50040000  
Contrato: CT.PS.10.6.318 Celebrado em: 23/08/2010  
Valor do contrato: R\$ 18.153.950,35 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação Institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS LOCAIS Nº: S/N  
Complemento: SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE Bairro: DIVERSOS  
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 00000000  
Data de início: 22/09/2010 Conclusão efetiva: 24/12/2014  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO CPF/CNPJ: 09.769.035/0001-64

Atividade Técnica: **10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.1 - TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.3 - CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL > #7.1.2 - DE MONITORAMENTO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > GESTÃO**





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-PE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2220589950/2023**

Atividade concluída

AMBIENTAL > #7.6.8 - DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês;

**Observações**

RESUMO CONTRATO: COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO, ESTUDOS COMPLEMENTARES E PLANO DE EDUCAÇÃO SÓCIO-AMBIENTAL DO SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. RESUMO DA OBRA/SERVIÇO: PROJETOS: ADUÇÃO DE ÁGUA, ADUTORA, CAPTAÇÃO DE ÁGUA, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA; ESTAÇÃO ELEVATÓRIA, EDUCAÇÃO AMBIENTAL. Ref. ao Consórcio CONCREMAT-PROJETEC-ENGECONSULT. 11º TERMO ADITIVO DE PRAZO. VINCULADA A ART INICIAL PE20241074350.-

Número da ART: **PE20241085530** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/02/2024 Baixada em: 07/02/2024  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: **ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA**

Contratante: **COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO** CPF/CNPJ: **09.769.035/0001-64**  
Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ Nº: 1387  
Complemento: Bairro: SANTO AMARO  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50040000  
Contrato: CT.PS.10.6.318 Celebrado em: 23/08/2010  
Valor do contrato: R\$ 18.153.950,35 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS LOCAIS Nº: S/N  
Complemento: SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE Bairro: DIVERSOS  
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 00000000  
Data de início: 22/09/2010 Conclusão efetiva: 30/11/2015  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: **COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO** CPF/CNPJ: **09.769.035/0001-64**

Atividade Técnica: **10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.1 - TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.3 - CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL > #7.1.2 - DE MONITORAMENTO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > GESTÃO AMBIENTAL > #7.6.8 - DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês;**

**Observações**

RESUMO CONTRATO: COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO, ESTUDOS COMPLEMENTARES E PLANO DE EDUCAÇÃO SÓCIO-AMBIENTAL DO SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. RESUMO DA OBRA/SERVIÇO: PROJETOS: ADUÇÃO DE ÁGUA, ADUTORA, CAPTAÇÃO DE ÁGUA, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA; ESTAÇÃO ELEVATÓRIA, EDUCAÇÃO AMBIENTAL. Ref. ao Consórcio CONCREMAT-PROJETEC-ENGECONSULT. 16º TERMO ADITIVO DE PRAZO. VINCULADA A ART INICIAL PE20241074350.-

Número da ART: **PE20241085062** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/02/2024 Baixada em: 07/02/2024  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: **ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA**

Contratante: **COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO** CPF/CNPJ: **09.769.035/0001-64**  
Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ Nº: 1387  
Complemento: Bairro: SANTO AMARO  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50040000  
Contrato: CT.PS.10.6.318 Celebrado em: 23/08/2010  
Valor do contrato: R\$ 18.153.950,35 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS LOCAIS Nº: S/N  
Complemento: SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE Bairro: DIVERSOS  
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 00000000  
Data de início: 22/09/2010 Conclusão efetiva: 21/10/2015  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: **COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO** CPF/CNPJ: **09.769.035/0001-64**

Atividade Técnica: **10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.1 - TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.3 - CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL > #7.1.2 - DE MONITORAMENTO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > GESTÃO**





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-PE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2220589950/2023**

Atividade concluída

AMBIENTAL > #7.6.8 - DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês;

**Observações**

RESUMO CONTRATO: COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO, ESTUDOS COMPLEMENTARES E PLANO DE EDUCAÇÃO SÓCIO-AMBIENTAL DO SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. RESUMO DA OBRA/SERVIÇO: PROJETOS: ADUÇÃO DE ÁGUA, ADUTORA, CAPTAÇÃO DE ÁGUA, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA; ESTAÇÃO ELEVATÓRIA, EDUCAÇÃO AMBIENTAL. Ref. ao Consórcio CONCREMAT-PROJETEC-ENGECONSULT. 15º TERMO ADITIVO DE PRAZO. VINCULADA A ART INICIAL PE20241074350.-

Número da ART: **PE20241085049** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/02/2024 Baixada em: 07/02/2024  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA

Contratante: **COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO** CPF/CNPJ: 09.769.035/0001-64  
Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ Nº: 1387  
Complemento: Bairro: SANTO AMARO  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50040000  
Contrato: CT.PS.10.6.318 Celebrado em: 23/08/2010  
Valor do contrato: R\$ 18.153.950,35 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS LOCAIS Nº: S/N  
Complemento: SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE Bairro: DIVERSOS  
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 00000000  
Data de início: 22/09/2010 Conclusão efetiva: 23/07/2015  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO CPF/CNPJ: 09.769.035/0001-64

Atividade Técnica: **10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.1 - TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.3 - CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL > #7.1.2 - DE MONITORAMENTO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > GESTÃO AMBIENTAL > #7.6.8 - DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês;**

**Observações**

RESUMO CONTRATO: COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO, ESTUDOS COMPLEMENTARES E PLANO DE EDUCAÇÃO SÓCIO-AMBIENTAL DO SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. RESUMO DA OBRA/SERVIÇO: PROJETOS: ADUÇÃO DE ÁGUA, ADUTORA, CAPTAÇÃO DE ÁGUA, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA; ESTAÇÃO ELEVATÓRIA, EDUCAÇÃO AMBIENTAL. Ref. ao Consórcio CONCREMAT-PROJETEC-ENGECONSULT. 14º TERMO ADITIVO DE PRAZO. VINCULADA A ART INICIAL PE20241074350.-

Número da ART: **PE20241085029** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/02/2024 Baixada em: 07/02/2024  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA

Contratante: **COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO** CPF/CNPJ: 09.769.035/0001-64  
Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ Nº: 1387  
Complemento: Bairro: SANTO AMARO  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50040000  
Contrato: CT.PS.10.6.318 Celebrado em: 23/08/2010  
Valor do contrato: R\$ 18.153.950,35 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS LOCAIS Nº: S/N  
Complemento: SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE Bairro: DIVERSOS  
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 00000000  
Data de início: 22/09/2010 Conclusão efetiva: 24/05/2015  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO CPF/CNPJ: 09.769.035/0001-64

Atividade Técnica: **10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.1 - TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.3 - CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL > #7.1.2 - DE MONITORAMENTO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > GESTÃO**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 08/04/2024, às 15:07.





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-PE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2220589950/2023**

Atividade concluída

AMBIENTAL > #7.6.8 - DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês;

Observações

RESUMO CONTRATO: COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO, ESTUDOS COMPLEMENTARES E PLANO DE EDUCAÇÃO SÓCIO-AMBIENTAL DO SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. RESUMO DA OBRA/SERVIÇO: PROJETOS: ADUÇÃO DE ÁGUA, ADUTORA, CAPTAÇÃO DE ÁGUA, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA; ESTAÇÃO ELEVATÓRIA, EDUCAÇÃO AMBIENTAL. Ref. ao Consórcio CONCREMAT-PROJETEC-ENGECONSULT. 13º TERMO ADITIVO DE PRAZO. VINCULADA A ART INICIAL PE20241074350.-

Número da ART: **PE20241085007** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/02/2024 Baixada em: 07/02/2024  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: **ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA**

Contratante: **COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO** CPF/CNPJ: **09.769.035/0001-64**  
Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ Nº: 1387  
Complemento: Bairro: SANTO AMARO  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50040000  
Contrato: CT.PS.10.6.318 Celebrado em: 23/08/2010  
Valor do contrato: R\$ 18.153.950,35 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS LOCAIS Nº: S/N  
Complemento: SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE Bairro: DIVERSOS  
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 00000000  
Data de início: 22/09/2010 Conclusão efetiva: 24/03/2015  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: **COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO** CPF/CNPJ: **09.769.035/0001-64**

Atividade Técnica: **10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.1 - TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.3 - CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL > #7.1.2 - DE MONITORAMENTO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > GESTÃO AMBIENTAL > #7.6.8 - DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês;**

Observações

RESUMO CONTRATO: COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO, ESTUDOS COMPLEMENTARES E PLANO DE EDUCAÇÃO SÓCIO-AMBIENTAL DO SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. RESUMO DA OBRA/SERVIÇO: PROJETOS: ADUÇÃO DE ÁGUA, ADUTORA, CAPTAÇÃO DE ÁGUA, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA; ESTAÇÃO ELEVATÓRIA, EDUCAÇÃO AMBIENTAL. Ref. ao Consórcio CONCREMAT-PROJETEC-ENGECONSULT. 12º TERMO ADITIVO DE PRAZO. VINCULADA A ART INICIAL PE20241074350.-

Número da ART: **PE20241086019** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/02/2024 Baixada em: 07/02/2024  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: **ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA**

Contratante: **COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO** CPF/CNPJ: **09.769.035/0001-64**  
Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ Nº: 1387  
Complemento: Bairro: SANTO AMARO  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50040000  
Contrato: CT.PS.10.6.318 Celebrado em: 23/08/2010  
Valor do contrato: R\$ 18.153.950,35 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS LOCAIS Nº: S/N  
Complemento: SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE Bairro: DIVERSOS  
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 00000000  
Data de início: 22/09/2010 Conclusão efetiva: 28/08/2016  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: **COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO** CPF/CNPJ: **09.769.035/0001-64**

Atividade Técnica: **10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.1 - TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.3 - CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL > #7.1.2 - DE MONITORAMENTO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > GESTÃO**





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-PE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2220589950/2023**

Atividade concluída

AMBIENTAL > #7.6.8 - DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês;

Observações

RESUMO CONTRATO: COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO, ESTUDOS COMPLEMENTARES E PLANO DE EDUCAÇÃO SÓCIO-AMBIENTAL DO SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. RESUMO DA OBRA/SERVIÇO: PROJETOS: ADUÇÃO DE ÁGUA, ADUTORA, CAPTAÇÃO DE ÁGUA, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA; ESTAÇÃO ELEVATÓRIA, EDUCAÇÃO AMBIENTAL. Ref. ao Consórcio CONCREMAT-PROJETEC-ENGECONSULT. 19º TERMO ADITIVO DE PRAZO. VINCULADA A ART INICIAL PE20241074350.-

Número da ART: **PE20241086025** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/02/2024 Baixada em: 07/02/2024  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: **ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA**

Contratante: **COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO** CPF/CNPJ: **09.769.035/0001-64**  
Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ Nº: 1387  
Complemento: Bairro: SANTO AMARO  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50040000  
Contrato: CT.PS.10.6.318 Celebrado em: 23/08/2010  
Valor do contrato: R\$ 18.153.950,35 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS LOCAIS Nº: S/N  
Complemento: SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE Bairro: DIVERSOS  
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 00000000  
Data de início: 22/09/2010 Conclusão efetiva: 25/04/2017  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: **COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO** CPF/CNPJ: **09.769.035/0001-64**

Atividade Técnica: **10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.1 - TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.3 - CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL > #7.1.2 - DE MONITORAMENTO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > GESTÃO AMBIENTAL > #7.6.8 - DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês;**

Observações

RESUMO CONTRATO: COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO, ESTUDOS COMPLEMENTARES E PLANO DE EDUCAÇÃO SÓCIO-AMBIENTAL DO SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. RESUMO DA OBRA/SERVIÇO: PROJETOS: ADUÇÃO DE ÁGUA, ADUTORA, CAPTAÇÃO DE ÁGUA, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA; ESTAÇÃO ELEVATÓRIA, EDUCAÇÃO AMBIENTAL. Ref. ao Consórcio CONCREMAT-PROJETEC-ENGECONSULT. 21º TERMO ADITIVO DE PRAZO. VINCULADA A ART INICIAL PE20241074350.-

Número da ART: **PE20241086022** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/02/2024 Baixada em: 07/02/2024  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: **ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA**

Contratante: **COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO** CPF/CNPJ: **09.769.035/0001-64**  
Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ Nº: 1387  
Complemento: Bairro: SANTO AMARO  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50040000  
Contrato: CT.PS.10.6.318 Celebrado em: 23/08/2010  
Valor do contrato: R\$ 18.153.950,35 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS LOCAIS Nº: S/N  
Complemento: SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE Bairro: DIVERSOS  
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 00000000  
Data de início: 22/09/2010 Conclusão efetiva: 26/12/2016  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: **COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO** CPF/CNPJ: **09.769.035/0001-64**

Atividade Técnica: **10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.1 - TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.3 - CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL > #7.1.2 - DE MONITORAMENTO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > GESTÃO**





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-PE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2220589950/2023**

Atividade concluída

AMBIENTAL > #7.6.8 - DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês;

**Observações**

RESUMO CONTRATO: COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO, ESTUDOS COMPLEMENTARES E PLANO DE EDUCAÇÃO SÓCIO-AMBIENTAL DO SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. RESUMO DA OBRA/SERVIÇO: PROJETOS: ADUÇÃO DE ÁGUA, ADUTORA, CAPTAÇÃO DE ÁGUA, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA; ESTAÇÃO ELEVATÓRIA, EDUCAÇÃO AMBIENTAL. Ref. ao Consórcio CONCREMAT-PROJETEC-ENGECONSULT. 20º TERMO ADITIVO DE PRAZO. VINCULADA A ART INICIAL PE20241074350.-

Número da ART: **PE20241086012** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/02/2024 Baixada em: 07/02/2024  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: **ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA**

Contratante: **COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO** CPF/CNPJ: **09.769.035/0001-64**  
Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ Nº: 1387  
Complemento: Bairro: SANTO AMARO  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50040000  
Contrato: CT.PS.10.6.318 Celebrado em: 23/08/2010  
Valor do contrato: R\$ 18.153.950,35 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação Institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS LOCAIS Nº: S/N  
Complemento: SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE Bairro: DIVERSOS  
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 00000000  
Data de início: 22/09/2010 Conclusão efetiva: 17/01/2016  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: **COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO** CPF/CNPJ: **09.769.035/0001-64**

Atividade Técnica: **10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.1 - TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.3 - CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL > #7.1.2 - DE MONITORAMENTO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > GESTÃO AMBIENTAL > #7.6.8 - DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês;**

**Observações**

RESUMO CONTRATO: COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO, ESTUDOS COMPLEMENTARES E PLANO DE EDUCAÇÃO SÓCIO-AMBIENTAL DO SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. RESUMO DA OBRA/SERVIÇO: PROJETOS: ADUÇÃO DE ÁGUA, ADUTORA, CAPTAÇÃO DE ÁGUA, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA; ESTAÇÃO ELEVATÓRIA, EDUCAÇÃO AMBIENTAL. Ref. ao Consórcio CONCREMAT-PROJETEC-ENGECONSULT. 17º TERMO ADITIVO DE PRAZO. VINCULADA A ART INICIAL PE20241074350.-

Número da ART: **PE20241086017** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/02/2024 Baixada em: 07/02/2024  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: **ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA**

Contratante: **COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO** CPF/CNPJ: **09.769.035/0001-64**  
Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ Nº: 1387  
Complemento: Bairro: SANTO AMARO  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50040000  
Contrato: CT.PS.10.6.318 Celebrado em: 23/08/2010  
Valor do contrato: R\$ 18.153.950,35 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação Institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS LOCAIS Nº: S/N  
Complemento: SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE Bairro: DIVERSOS  
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 00000000  
Data de início: 22/09/2010 Conclusão efetiva: 17/04/2016  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: **COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO** CPF/CNPJ: **09.769.035/0001-64**

Atividade Técnica: **10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.1 - TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.3 - CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL > #7.1.2 - DE MONITORAMENTO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês; 10 - Coordenação MEIO AMBIENTE > GESTÃO**







Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-PE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2220589950/2023**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

AMBIENTAL > #7.6.8 - DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 80 - Projeto 176.00 hora por mês;

\_\_\_\_ Observações \_\_\_\_\_

RESUMO CONTRATO: COORDENAÇÃO NA ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO, ESTUDOS COMPLEMENTARES E PLANO DE EDUCAÇÃO SÓCIO-AMBIENTAL DO SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. RESUMO DA OBRA/SERVIÇO: PROJETOS: ADUÇÃO DE ÁGUA, ADUTORA, CAPTAÇÃO DE ÁGUA, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA; ESTAÇÃO ELEVATÓRIA, EDUCAÇÃO AMBIENTAL. Ref. ao Consórcio CONCREMAT-PROJETEC-ENGECONSULT. 18º TERMO ADITIVO DE PRAZO (SUSPENSO DE 18/01/2016 A 17/04/2016). VINCULADA A ART INICIAL PE20241074350.-

\_\_\_\_ Informações Complementares \_\_\_\_\_

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 16 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 2220589950/2023**  
**08/04/2024, 14:35**  
**aByCd**

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: aByCd



22/02/2024, 15:20

SEI/GOVPE - 40489499 - COMPESA - Atesto



# ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins que o Consórcio **CONCREMAT-PROJETEC-ENGECONSULT**, constituído pelas empresas **CONCREMAT ENGENHARIA E TECNOLOGIA S/A**, Empresa Líder, com participação de 38%, CNPJ nº 33.146.648/0001-20, e sede à Rua Euclides da Cunha 106, São Cristóvão, Rio de Janeiro - RJ, **TPF ENGENHARIA LTDA**, atual denominação da **PROJETEC-PROJETOS TÉCNICOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 12.285.441/0001-66, com participação de 38%, sede à Rua Irene Ramos Gomes de Mattos, 176, Boa Viagem, Recife - PE, e **ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 11.380.698/0001-34, com participação de 24%, sede à Rua Xavier Marques nº 94, Afogados, Recife - PE, desenvolveu no período de 22/03/2010 a 25/04/2017, através do Contrato Nº CTPS. 10.6.0318 e aditivos, para Companhia Pernambucana de Saneamento - COMPESA, CNPJ nº 09.769.035/0001-64, os serviços de **ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO, ESTUDOS COMPLEMENTARES E PLANO DE EDUCAÇÃO SOCIOAMBIENTAL DO SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO**, das etapas 4 etapas do projeto, contemplando um total de 68 municípios, atendendo uma população de 1.936.242 habitantes, cujo escopo está apresentado a seguir:

## CARACTERIZAÇÃO DOS TRABALHOS

A elaboração dos trabalhos satisfaz as etapas estabelecidas, atendendo a seguinte sequência:

- O projeto básico compreendeu o conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível adequado de precisão, para caracterização da obra, serviço ou complexo de obras e serviços da alternativa selecionada no RTP devidamente analisado e aprovado pelos Órgãos fiscalizadores. O nível de detalhamento possibilitou a avaliação do custo do empreendimento e a elaboração da documentação para a sua licitação. Faz parte do projeto básico: projeto hidráulico; projeto arquitetônico e urbanístico; orçamentação; especificações de serviços, materiais e equipamentos; planejamento da licitação das obras; levantamentos topográficos; geotecnia; levantamentos dos dados para desapropriação.
- O projeto executivo consistiu nos estudos complementares que possibilitaram a implantação das obras. Faz parte do projeto executivo os seguintes documentos: projeto estrutural; projeto elétrico; projeto hidromecânico; projeto de automação/ controle operacional/ macromedição; instalação predial; manual de operação e manutenção e plano de execução das obras.
- O plano de educação socioambiental compreendeu os processos de participação social que buscaram garantir na medida de sua disseminação e da assimilação pelos públicos imbricados, solidez, perenização e replicação dos benefícios finais a que se destinaram.

## ESCOPO DOS SERVIÇOS:

### • ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO

- Estratégia Básica
- Análise do RTP
- Projeto Básico

### • ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO

- Relatório Geral do Projeto
- Planejamento e Plano de Execução da Implantação das Obras

### • PLANO DE EDUCAÇÃO SOCIOAMBIENTAL

- Marco Conceitual
- Justificativa
- Objetivo Geral
- Objetivo Específico
- Área de Abrangência
- Público-alvo
- Metodologia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220589950/2023, emitida em 08/04/2024



Certidão nº 2220589950/2023  
08/04/2024, 15:07

Chave de Impressão: aByCd

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2024 e contém 16 folhas

[https://sei.pe.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&codigo\\_verificador=40489499&codigo\\_crc=3468E481&hash\\_download=92e645272325d57daa7737e602a439ef82e51a118a1a8b4990a...](https://sei.pe.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=40489499&codigo_crc=3468E481&hash_download=92e645272325d57daa7737e602a439ef82e51a118a1a8b4990a...) 1/16



1.07

22/02/2024, 15:20

SEINGOVPE - 40489499 - COMPESA - Alento

#### RELATÓRIO E PRODUTOS:

##### Relatórios e Produtos do Projeto

- a) Produto 1 – Plano de Trabalho
- b) Produto 2 – Plano de Trabalho para os Serviços Topográficos e Geotécnicos
- c) Produto 3 – Relatório de Análise do RTP
- d) Produto 4 – Projeto Básico do Sistema de Abastecimento de Água
- e) Produto 5 – Relatório dos Serviços Topográficos e Geotécnicos

##### Relatórios e Produtos do Projeto Executivo

- Volume 1 – Projetos Elétricos
- Volume 2 – Projetos de Controle Operacional, Macromedicação e de Automação
- Volume 3 – Projeto Estrutural
- Volume 4 – Manual de Operação/Manutenção
- Volume 5 – Planejamento e Plano de Execução da Implantação das Obras.
- Relatório do Plano de Educação Socioambiental

#### A. DADOS DO CONTRATO:

A.1. CONTRATANTE DOS SERVIÇOS: Companhia Pernambucana de Saneamento – COMPESA;

A.2. Nº DO CONTRATO: CT.PS. 10.6.0318;

A.3. DATA DA ASSINATURA: 23 DE AGOSTO DE 2010;

A.4. DATA DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO: 22 DE SETEMBRO DE 2010;

A.5. PERÍODO DE EXECUÇÃO: 22 DE SETEMBRO DE 2010 A 22 DE ABRIL DE 2017;

A.6. VALOR CONTRATUAL E SEUS ADITIVOS: R\$ 18.153.950,35

#### A.7. OBJETO

O objeto do CONTRATO consiste em Serviços de Engenharia Consultiva para a elaboração de projetos hidromecânicos, estruturais e elétricos, bem como a Elaboração dos Programas Ambientais das Obras de Implantação do Sistema Adutor do Agreste – Pernambuco.

#### B. CONCEPÇÃO DO SISTEMA ADUTOR DO AGRESTE

O Sistema Adutor do Agreste tem como objetivo abastecer ou complementar o abastecimento de água de 68 municípios, localizados majoritariamente na região Agreste do estado de Pernambuco, bem como as localidades e habitantes isolados existentes na faixa de 2,5 km para cada lado da adutora a ser implantada, atendendo uma população de 1.936.242 habitantes no horizonte de projeto (ano 2037). O manancial de captação é o Reservatório de Ipojuca – Arcoverde/PE, que é alimentado através do Ramal do Agreste que deriva do Eixo Leste do Projeto de Integração do Rio São Francisco com Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional.

O Sistema Adutor do Agreste produzirá e distribuirá 4,0 m<sup>3</sup>/s de água potável, que adicionados à capacidade de 1,75 m<sup>3</sup>/s dos sistemas isolados de Prata, Camevô, Tabocas, Bitury, Mundau e Inhuma, totalizam 5,75 m<sup>3</sup>/s, havendo uma folga de 0,598 m<sup>3</sup>/s, em relação à demanda de 5,152 m<sup>3</sup>/s estimada para a população beneficiada de 1.936.242 hab.

O Sistema Adutor do Agreste é composto pelas seguintes unidades:

- Captação
- Adutoras de Água Bruta
- Estação Elevatória de Água Bruta
- Reservatório de Água Bruta
- Estação de Tratamento D'água
- Adutoras de Água Tratada
- Estação Elevatória de Água Tratada

[https://sei.pe.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&codigo\\_verificador=40489499&codigo\\_crc=3468E481&hash\\_download=92c845272325d5f00ee7737eb0ba439e62e51a118a1eab499ce...](https://sei.pe.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=40489499&codigo_crc=3468E481&hash_download=92c845272325d5f00ee7737eb0ba439e62e51a118a1eab499ce...) 2/16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220589950/2023, emitida em 08/04/2024



Certidão nº 2220589950/2023  
08/04/2024, 15:07  
Chave de Impressão: aByCd

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2024 e contém 16 folhas



22/02/2024, 15:20

SEI/GOVPE - 40469499 - COMPESA - Atesto

#### • Reservatórios de Água Tratada

A Captação de água no Reservatório de Ipojuca será efetuada através de uma Torre de Tomada, dotada de duas tomadas providas de grade de retenção do tipo removível, previstas para impedir a passagem de corpos estranhos com dimensões iguais ou superiores a 80 mm.

A Adutora de Água Bruta (AAB) é composta por dois trechos em aço, diâmetro de 1.800 mm sendo o trecho 1, iniciando-se na Captação e seguindo até Estação Elevatória de Água Bruta (EEAB), com extensão de aproximadamente 652 metros e o trecho 2, que vai da EEAB até o reservatório de Água Bruta localizado a montante da Estação de Tratamento de Água (ETA) e extensão de cerca de 6.186 metros, além dos dispositivos de proteção contra transientes hidráulicos.

A Estação Elevatória de Água Bruta (EEAB) será do tipo semienterrada, com estrutura em concreto armado, equipada na fase final com 05 conjuntos motobomba, sendo 02 de reserva e capacidade máxima de 4,85 m³/s, além de uma ponte rolante para o içamento e transporte dos conjuntos montados mais pesados das bombas e motores e peças especiais. A potência instalada operacional em final de plano é de 8.100 KW, equivalente a 10.862 HP.

O Reservatório de Água Bruta, localizada a montante da Estação de Tratamento, será executado em terra, com capacidade de armazenar até 70.000 m³, visando não paralisar o funcionamento da ETA no horário de ponta de tarifa de energia elétrica e permitindo economia de energia elétrica com a paralisação da EEAB, cuja potência é significativa.

A Estação de Tratamento de Água (ETA), projetada para 4,0 m³/s, foi concebida de forma modular para permitir que sua construção possa ser realizada por etapas, conforme o crescimento da demanda de água e dispõe das seguintes unidades:

- Parshall,
- Flocculação,
- Decantação,
- Filtros,
- Reservatório de lavagem dos filtros,
- Tanque de contato,
- Reservatório Pulmão / Distribuição.

A Adutora de Água Tratada, com extensão total de aproximadamente 1.200 km e diâmetros entre 1200 mm e 100 mm, tem origem no Reservatório de Distribuição e se desenvolve inicialmente até a rodovia BR-232 (margem direita, no sentido a Recife), ao longo da qual se desenvolve o eixo principal da adutora, com extensão de 117 km, passando pelas cidades Arcoverde, Pesqueira, Sanharó, Belo Jardim, Tacaimbó, São Caetano, Caruaru, Bezerros e Gravatá. Do eixo principal derivam oito eixos de adução de modo a atender os demais municípios que integram o projeto. Seu traçado desenvolve-se preferencialmente ao longo das faixas de domínio das vias existentes.

Os Sistemas de Abastecimento d'água existentes na Região Agreste do Estado de Pernambuco, mais especificamente aqueles que abastecem os municípios de Arcoverde (único na região do sertão), Iati, Águas Belas, Itaíba, Tupanatinga, Buíque, Pedra, Venturosa, Alagoinha, Pesqueira, Poção, Sanharó, Belo Jardim, São Bento do Una, Lajedo, Jupi, Jucati, Garanhuns, Caelés, Capoeiras, Paratama, Salão, Brejo, Terezinha, Bom Conselho, Lagoa do Ouro, Correntes, Igarajuba, Jurema, Panelas, Angelim, Canhotinho, Palmerina, Tacaimbó, São Caetano, Brejo da Madre de Deus, Jataúba, Caruaru, Altinho, Agrestina, Cupira, Lagoa dos Gatos, Bezerros, Saíré, Carnacim de São Félix, São Joaquim do Monte, Bonito, Barra de Guabiruba, Gravatá, Santa Cruz do Capibaribe, Taqueritinga do Norte, Toritama, Vertentes, Frei Miguelinho, Santa Maria do Cambucá, Vertentes do Lério, Sunubim, Casinhas, João Alfredo, Bom Jardim, Orobó, Machados, Riacho das Almas, Cumaru, Passira e Salgadinho fazem parte do universo integrante da área beneficiada pelo Sistema Adutor do Agreste.

O Sistema abastecerá o(s) reservatório existente(s) em cada localidade, ou a ser projetado e construído pela Compesa, ou ainda chafarizes a ser(em) implantado(s) também pela Compesa.

Ao longo da Adutora de Água Tratada existem os seguintes Sistemas Elevatórios:

- Trecho 1: EEAT Buíque e EEAT Iati;
- Trecho 2: EEAT Poção;
- Trecho 3: EEAT Jupi, EEAT Jupi (Cidade), Booster Garanhuns, EEAT Jucati, EEAT Jurema, EEAT Palmeirina;
- Trecho 6: EEAT Orobó, EEAT Machados, EEAT Riacho das Almas, Booster Taqueritinga do Norte, EEAT Santa Maria do Cambucá e EEAT Casinhas;
- Trecho 7: EEAT Agrestina;
- Trecho 8: EEAT Saíré.

#### C. CARACTERÍSTICAS DAS OBRAS PROJETADAS

Nos itens a seguir estão apresentadas as principais características e quantitativos das unidades projetadas, das etapas 1, 2, 3 e 4 de projeto.

##### C.1. CAPTAÇÃO

- a) Estudos de alternativas para a tomada de água na Barragem de Ipojuca em Arcoverde, independente da descarga de fundo da represa.
- b) Detalhamento do projeto hidráulico da captação, vazão de 6,00 m³/s.

[https://sei.pe.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&codigo\\_verificador=40469499&codigo\\_cro=3468E481&hash\\_download=92c2452f2325d5f0ae7737ebc8a439ef82e51a118a1eab499ce...](https://sei.pe.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=40469499&codigo_cro=3468E481&hash_download=92c2452f2325d5f0ae7737ebc8a439ef82e51a118a1eab499ce...) 3/16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220589950/2023, emitida em 08/04/2024



Certidão nº 2220589950/2023  
08/04/2024, 15:07  
Chave de Impressão: aByOd

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2024 e contém 16 folhas



22/02/2024, 15:20

SEI/GOVPE - 40489499 - COMPESA - Atesto

**C.2. ADUTORA DE ÁGUA BRUTA**

- a) Trecho por gravidade, extensão de 651,88 metros em aço, diâmetro 1.800 mm, vazão instantânea de 4,85 m³/s.
- b) Trecho por recalque, extensão de 6.185,93 metros em aço, diâmetro de 1.800 mm, vazão instantânea de 4,85 m³/s.

**C.3. ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA**

- a) Tipo semienterrada, com estrutura em concreto armado, equipada com uma ponte rolante, 05 conjuntos moto-bomba (sendo 2 de reserva), vazão de 4,85 m³/s; altura manométrica de 137,5 mca e potência total de 8.100 kW.
- b) Projeto de arquitetura com 2.547 m² de área a ser construída, sendo 1.359 m² de área coberta e 1.188 m² de subestação transformadora de 69 kV para 13,8 kV.

**C.4. RESERVATÓRIO DE ÁGUA BRUTA**

- a) Reservatório de Água Bruta, na área da ETA, com capacidade de 70.000 m³, a ser executado em terra, com fundo prismático, revestido internamente com manta impermeabilizante.

**C.5. ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**

Estação de Tratamento, do tipo convencional, completa, com acionamento pneumático das válvulas, capacidade 4,00 m³/s, para atendimento a 68 municípios do agreste de Pernambuco com população de aproximadamente 1,9 milhões de habitantes.

**CS.1 OBRAS CIVIS:**

- a) 01 prédio de administração e controle com 648,50 m² de área construída;
- b) 01 prédio de oficinas e almoxarifado com 317,62 m² de área construída,
- c) 01 subestação principal, portaria, balança para controle da entrada de produtos, implantados em uma área urbanizada de 2,7 hectares.

**CS.2 FASE LÍQUIDA**

- a) 01 reator de pré-oxidação: volume 900 m³, tempo de detenção: 5,0 min; número de trechos do canal: 3; número de curvas (180°): 2; largura do canal: 6,00 metros; largura das curvas: 6,00 metros; lâmina d'água média no canal: 1,26 m; extensão dos 1º e 2º trechos do canal: 43,52 m/trecho; extensão do 3º trecho do canal: 33,00 metros.
- b) 01 estrutura de mistura rápida hidráulica e medição secundária de vazão de água bruta (calha Parshall adaptada): dimensão da garganta: 3,05 m; capacidade de medição mínima de 0,200 m³/s e máxima: 5,660 m³/s; largura na seção de entrada: 4,76 metros; largura na seção da garganta: 3,05 metros; largura na seção de saída: 3,66 metros; largura na seção de medição: 4,49 metros; largura do canal de saída: 6,00 metros; velocidade na seção de medição: 1,31 m/s; número de Froude do ressalto: 2,2 metros; perda de carga total: 0,16 metros; tempo de detenção: 0,66 segundos; gradiente de velocidade: 1.659 s⁻¹; rebolo de saída: 0,43 metros; largura dos vertedores de controle: 1,60 metros.
- c) 01 estrutura de repartição equilibrada e transferência de água coagulada: 4 vertedores: largura: 3,00 metros; duto de mergulho, seção quadrada, lado 2,30 metros; extravasor do tipo linear, extensão de 9,25 metros e diâmetro do tubo de saída de 1,00 metro.
- d) 04 floculadores mecânicos com 3 subfloculadores por floculador, cada qual constituído de 4 compartimentos iguais dispostos em série e com gradiente de velocidade decrescente; tempo total de floculação: 36 minutos; volume do floculador: 2.160 m³/floculador; volume do subfloculador: 720 m³/subfloculador e volume do compartimento: 180 m³/compartimento
- e) 04 decantadores de fluxo horizontal (2 módulos de 2 decantadores) com remoção mecânica de lodo;
- f) 16 filtros rápidos de areia com camada profunda (2 baterias de 8 filtros e 2 câmaras por filtro), operados por gravidade sob regime de taxas declinantes variáveis com 2 vertedores de controle e lavados com ar e água; regime de filtração: taxas declinantes variáveis com vertedor de controle único por bateria; tipo de filtração: rápida, descendente em meio espesso de areia sobre camada suporte de Baylis; lavagem principal: água contracorrente fornecida por reservatório apoiado sobre o terreno e implantado em cota mais elevada que a dos filtros; lavagem auxiliar: ar soprado fornecido por compressor rotativo de velocidade constante; velocidade média de filtração: 250 m/d; dimensões dos filtros: área unitária de filtração: 86,4 metros; largura da câmara de filtração: 4,00 metros; comprimento: 10,80 metros; largura do duto interno: 1,60 metros; altura máxima do duto interno: 2,65 metros; distância vertical do fundo do duto interno ao fundo das câmaras de filtração: 0,50 metros.
- g) 01 reservatório de água para lavagem dos filtros e para suprimento das demandas de água de serviço da ETA. Volume para lavagem principal: 864 m³/lavagem; volume para lavagem completa (2 filtros): 1728 m³; volume para lavagem completa (2 filtros): 2000 m³; volume para água de serviço: 250 m³; volume total: 2250 m³; seção horizontal: circular, diâmetro: 25,00 metros, lâmina d'água: 4,60 metros, lâmina d'água consumida na lavagem de 1 filtro: 2,04 metros, altura lateral total: 5,40 metros.
- h) 01 elevatória de alimentação do reservatório de água para lavagem dos filtros e para suprimento das demandas de água de serviço da ETA, equipada com 3 conjuntos motobomba (1+2), rendimento total de 70 %; potência de 175 CV/lq; tempo de reposição do volume de água para lavagem de 1 filtro: 60 minutos; vazão: 0,278 m³/s; desnível geométrico: 22,64 metros; altura manométrica: 28,04 mca; extensão do trecho de recalque: 381 metros; diâmetro do trecho de recalque: 0,400 metros.
- i) 01 prédio de 2 sopradores para lavagem dos filtros com ar e de 2 compressores para suprimento de ar para comando pneumático de válvulas e comportas;
- j) 02 câmaras de composição do tanque de contato para desinfecção, com 1 comporta de entrada por câmara; 4 dutos (por câmara) dispostos em série; seção quadrada, lado: 1,80 metros; escoamento por fluxo de pistão sob pressão; altura interna: 4,00 metros; largura (eixo a eixo): 2,64 metros; tempo de detenção: 33,8 minutos; volume unitário requerido: 4050 m³/câmara; dimensões internas das câmaras: largura: 96,00 metros e extensão de 10,55 metros; vertedores das câmaras do tanque de contato para as câmaras do reservatório pulmão com extensão unitária 20,00 m/câmara.
- k) 02 câmaras de composição do reservatório pulmão de água tratada;
- l) 01 caixa de medidor ultrassônico de vazão de água tratada;

[https://sei.pe.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&codigo\\_verificador=40489499&codigo\\_crc=3468E4818&hash\\_download=92c8452f2325d5fb0aa7737eb08a439ef82651a118a1eab499ca...](https://sei.pe.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=40489499&codigo_crc=3468E4818&hash_download=92c8452f2325d5fb0aa7737eb08a439ef82651a118a1eab499ca...) 4/16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220589950/2023, emitida em 08/04/2024



Certidão nº 2220589950/2023  
08/04/2024, 15:07  
Chave de Impressão: aByCd

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2024 e contém 16 folhas



22/02/2024, 15:20 SEI/GOVPE - 40489499 - COMPESA - Atesto

- m) 01 circuito geral de extravasão de água coagulada, decantada e tratada;
- n) 01 circuito geral de drenagem de fundo das unidades hidráulicas (sistema DFU);
- o) 01 bacia de contenção de rejeitos líquidos para evitar impacto ambiental no talvegue de lançamentos eventuais.

CS.3 FASE SÓLIDA

- a) 01 sistema de recuperação de água de lavagem dos filtros (SRAU) constituído de 2 tanques de sedimentação com remoção de lodo; caixa de alimentação dos tanques de sedimentação com seção horizontal quadrada (lado: 10,00 metros); profundidade útil: 3,00 metros; profundidade de lastro: 2,00 metros; profundidade total: 6,50 metros; 02 extravasores com largura de 2,50 m/extravisor; 02 misturadores submersos, densidade de potência: 7,0 W/m³ e potência requerida: 2,4 CV/conjunto; 02 circuitos de alimentação dos tanques, diâmetro: 1,20 metros; 02 tanques de sedimentação, volume útil: 1.183 m³/tanque, extensão: 39,50 metros, extensão da canaleta de fundo: 34,50 metros, seção transversal superior retangular, com largura: 8,00 metros, altura total: 2,00 metros e altura útil: 1,00 metro; seção transversal média trapezoidal, ângulo da base: 60°, base maior: 8,00 metros, base menor: 3,00 metros; altura: 4,33 metros; seção transversal inferior retangular com largura: 3,00 metros e altura: 0,50 metros; canal lateral de distribuição de afluente com largura de 2,00 metros, altura total de 4,00 metros; 15 orifícios ( diâmetro dos orifícios: 0,39 metros); ponte móvel com velocidade: 2,00 m/minutos e tempo de percurso: 17,3 minutos; manifold de sucção de lodo; 02 tramos, com 8 orifícios por tramo, diâmetro interno dos tramos: 0,142 metros, diâmetro da coluna: 0,200 metros, diâmetro dos orifícios: 0,0254 metros, vazão por tramo: 14,0 L/s; vazão do manifold: 28,0 L/s e velocidade de sucção: 3,45 m/s; 02 bombas centrífugas autossorvente, velocidade variável de extração de lodo por tanque; extensão do trecho em recalque: 150 metros; diâmetro: 0,25m (8" F"); vazão média: 80,0 L/s; altura manométrica: 15,6 mca a 19,1 mca; 03 bombas de sobrenadante recuperado (2 + 1) centrífugas, horizontais, velocidade variável; extensão do trecho de recalque: 650 metros, diâmetro: 0,35 metros; vazão média: 68 l/s e altura manométrica : 28,5 a 34,8 mca.
- b) 03 três lagoas de lodo com dispositivos manuais de controle de entrada e saída de fluxos, profundidade útil: 3,00 metros, profundidade total: 3,50 metros, largura: 25,00 metros (seção média), extensão: 48,00 m (seção média) e volume útil: 3600 m³.

CS.4 PRODUTOS QUÍMICOS

- a) 01 baia de contenção para 6 tanques verticais de sulfato de alumínio e abrigo para tanque pulmão alimentador de 3 bombas dosadoras;
- b) 01 baia de contenção para 4 tanques verticais de hidróxido de sódio e abrigo para tanque pulmão alimentador de 3 bombas dosadoras;
- c) 01 sala no prédio de químicos destinada a abrigar 2 tanques de dissolução de permanganato de potássio e tanque pulmão alimentador de 2 bombas dosadoras;
- d) 01 sala no prédio de químicos destinada a abrigar 2 tanques de dissolução de polímero em pó e tanque pulmão alimentador de 2 bombas dosadoras;
- e) 01 prédio de cloro destinado a abrigar em área aberta lateralmente (sem sistema de inertização de cloro, 2 carretas de 17 t, 6 cilindros de cloro de 900 kg, 2 evaporadores de cloro, dois ejetores de cloro e 4 bombas centrífugas, 3 cloradores automáticos; 2 compressores e reservatório de ar; 4 cilindros de nitrogênio e protetores EPI.

CS.5 RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA

Reservatório apoiado, em concreto, composto de duas câmaras de 16.200 m³ cada, tempo de atendimento ao sistema: 2,25 horas; dimensões das câmaras: largura: 96,00 metros, comprimento: 42,19 metros, lâmina d'água média: 4,00 m e altura total interna: 5,50 metros; calamento de fundo: 0,20 metros e 3,35 metros de rebaixo na caixa de saída das tubulações de água tratada e drenagem.

CS.6 VOLUME DE CONCRETO DAS UNIDADES DA ETA

O volume de concreto das unidades da ETA é de 37.962,54 m³ fck 40 mpa e de 901,51 m³ fck 25 mpa, conforme detalhado no quadro a seguir:

VOLUME DE CONCRETO - ETA				
Unidade	Volume de Concreto fck 40 mpa (m³)		Volume de Concreto fck 25 mpa (m³)	
	Fundação	Estrutura	Fundação	Estrutura
Floculadores	1.585,84	3.254,82	-	-
Decantadores	3.269,36	4.129,48	-	-
Filtros	2.510,00	7.794,00	-	-
Reservatório de água bruta	179,33	406,89	-	-
Reator de pré-oxidação, Parshall e caixa de distribuição	197,40	933,54	-	-
Estação elevatória de água filtrada	27,59	337,73	-	-
Reservatório de lavagem dos filtros	186,66	227,32	-	-
Tanque de contato	697,60	2.238,00	-	-
Reservatório pulmão	4.459,80	3.196,94	-	-
Recuperação de lavagem dos filtros	245,00	766,25	-	-
Cloração	-	118,47	257,45	-
Bacia de lodo	580,00	132,00	-	-
bacia de contenção	130,00	5,00	-	-
Edificações (Administração laboratório)	-	-	45,66	184,44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220589950/2023, emitida em 08/04/2024



Certidão nº 2220589950/2023  
08/04/2024, 15:07  
Chave de Impressão: aByCd

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2024 e contém 16 folhas

https://sei.pe.gov.br/sei/controlador\_externo.php?acao=documento\_conferir&codigo\_verificador=40489499&codigo\_crc=3468E481&hash\_download=92c8452f2325d5f00ea7737eb06a439ef82e51a118a1eab499ca... 5/16



22/02/2024, 15:20

SEI/GOVPE - 40489499 - COMPESA - Atesto

Edificações (casa de química)	-	-	67,20	210,00
Edificações (oficina)	-	-	53,53	207,46
Edificações (guarda-balança)	-	-	2,66	5,57
Edificações (subestação)	-	-	10,36	35,00
Edificações (sala dos sopradores)	-	-	18,51	64,47
Subtotal	14.048,38	23.538,44	455,56	706,94
Total	37.588,82		1.162,50	

C.6. ADUTORAS DE ÁGUA TRATADA

a) Adutoras de Água Tratada, em ferro fundido, incluindo 24 estruturas de controle e 10 torres piezométricas; extensão de 1.271,79 Km, conforme detalhado no quadro a seguir.

Diâmetro (mm)	Extensão (km)
1200 Linha Dupla	126,20
1200	53,71
1000	7,30
900	40,28
800	61,90
700	50,88
600	110,71
500	178,70
400	141,43
350	66,57
300	164,50
250	126,03
200	131,33
150	8,28
100	5,98
TOTAL	1271,79

b) Volume de Concreto para blocos de ancoragem, pipe racks, caixas de ventosa, descargas e manobras e travessias da adutora, fck 25 mpa: V= 84.237 m³.

C.7. ELEVATÓRIAS DE ÁGUA TRATADA

17 Estações Elevatórias de Água Tratada, conforme detalhado no quadro abaixo:

Etapa do Projeto Básico	PROJETO BÁSICO							
	Designação	Localização (adutora/estaca)	Vazão nominal de projeto (L/s)		Altura Manom. Hm(m.c.a.)	RAP projetados (Volume em m³)		Potência total instalada
			24h	20h		RAP montante	RAP jusante	
1ª ETAPA (3 unid.)	EEAT Buíque	Trecho 1 - E3197	-	325,51	225,0	4.000	4.000	1.000,00
	EEAT Iab	Trecho 1 - E3680	-	50,22	165,0	700	700	120,00
	EEAT Poção	Trecho 2 - E960	-	21,58	306,0	300	550 <sup>(1)</sup>	90,00
3ª ETAPA (6 unid.)	EEAT Riacho das Almas	Trecho 6A - E510	-	142,18	105	1.800	1.400	600
	Booster Tarquint. do Norte	Trecho 6C - E144	51,65	-	307,8	-	-	522
	EEAT Sta M. do Cambuçá	Trecho 6E - E50	21,30	-	43,5	60	Stand-pipe	37,28
	EEAT Casinhas	Trecho 6F - E541	14,15	-	24,6	60	Stand-pipe	14,91
	EEAT Orobó	Trecho 6 - E5463	59,54	-	62	110	Stand-pipe	148,14
	EEAT Machados	Trecho 6 - E6428	32,58	-	58,8	60	Stand-pipe	74,57
4ª ETAPA (8 unid.)	EEAT Jupi	Trecho 3 - E2389	-	543,19	103,4	7.000	1.000	335,56
	EEAT Jupi cidade	Trecho 3 - E2664	24,34	-	14,9	1000	100	5,59
	Booster Garanhuns	Trecho 3 - E3500	-	479,88	183,7	-	1.200	596,56
	EEAT Palmeirina	Trecho 3A - E1657	18,95	-	69,29	60	Stand-pipe	29,83
	EEAT Jurema	Trecho 3AA - E384	43,39	-	85,9	100	Stand-pipe	55,93
	EEAT Jucati	Trecho 3B - E289	15,07	-	55,5	60	Stand-pipe	14,9
	EEAT Agrestina	Trecho 6 - E842	107,82	-	162,4	200	Stand-pipe	130,5
	EEAT São/B. Bezerra	Trecho 8 - E77	-	248,49	181,8	4.000	4.000	633,84

https://sei.pe.gov.br/sei/controlador\_externo.php?acao=documento\_conferir&codigo\_verificador=40489499&codigo\_crc=3468E491&hash\_download=92c8452f2325d5f60ae7737ebc0a439e62e51a118a1eab499ce... 6/16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220589950/2023, emitida em 08/04/2024



Certidão nº 2220589950/2023  
08/04/2024, 15:07  
Chave de Impressão: aByCd

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2024 e contém 16 folhas



(1) Reservatório elevado existente a ser aproveitado.

C.8. DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA TRANSIENTES HIDRÁULICOS

Elaboração de estudos de transientes hidráulicos (ETH) para os trechos de adução, por recalque e gravidade, com dimensionamento de dispositivos de proteção em pontos de controle e recalque, conforme detalhado no quadro abaixo:

Etapa	Trecho (Adução)	Unidade/Localidade	Regime de escoamento	Q <sub>linha</sub> Principal (L/s)	Proteção	
					Tipo	Características
1ª ETAPA	Trecho Principal (Adução de Água Bruta)	EEAB	Recalque	4350,00	Reservatório Hidropneumático	V=116,15m³, Pressão de Projeto=306,90 mca
					Chaminé de Equilíbrio	h=17,72 m, Vol.Útl=125,70 m³, Diam.=3,60 m
	Trecho Principal (Linha Dupla)	EC-TP.1	Gravidade	2.000,00	Válvula de alívio para jusante (2X)	DN250 (set point 150,00 mca)
					Válvula de alívio para a atmosfera (2X)	DN250 (set point 98,90 mca)
	Trecho Principal (Linha Dupla)	EC-TP.2	Gravidade	1.900,00	Válvula de alívio para jusante (2X)	DN300 (set point 250,00 mca)
					Válvula de alívio para a atmosfera (2X)	DN250 (set point 196,44 mca)
	Trecho Principal (Linha Dupla)	EC-TP.3	Gravidade	1.235,00	Válvula de alívio para jusante (2X)	DN250 (set point 260,00 mca)
2ª ETAPA					Válvula de alívio para a atmosfera (2X)	DN250 (set point 152,40 mca)
	Trecho 1	EEAT Buique	Recalque	325,51	Reservatório Hidropneumático	V=3,52m³, Pressão de Projeto=330,00 mca
	Trecho 1	EEAT Ialó	Recalque	50,22	Reservatório Hidropneumático	V=1,33m³, Pressão de Projeto=271,47 mca
	Trecho Principal	EC-TP.4	Gravidade	2.055,00	Válvula de alívio para jusante	DN300 (set point 230,00 mca)
					Válvula de alívio para a atmosfera	DN250 (set point 148,00 mca)
	Trecho 6	EC-T6.1	Gravidade	755,54	Válvula de alívio para jusante	DN250 (set point 282,00 mca)
					Válvula de alívio para a atmosfera	DN200 (set point 149,78 mca)
4ª ETAPA	Trecho 3	EEAT Jupi	Recalque	540,2	Reservatório Hidropneumático	V=8,69m³, Pressão de Projeto=40,85 mca
	Trecho 3	Estaca 2441+14,42 m	Recalque	540,2	Tanque de Amortecimento Unidirecional	h=11,71 m, Vol.Útl=30,58 m³, Diam.=3 m
	Trecho 3	Booster Garanhuns	Recalque	479,88	Reservatório Hidropneumático	V=10,56 m³, Pressão de Projeto=40,85 mca
	Trecho 8	EEAT Saril/ Bozemos	Recalque	248,49	Reservatório Hidropneumático	V=8,52 m³, Pressão de Projeto=40,85 mca

EC - Estrutura de Controle, EEAB - Estação Elevatória de Água Bruta, EEAT - Estação Elevatória de Água Tratada, TP - Trecho Principal, T - Trecho

D. ANÁLISE DO RTP

As atividades desenvolvidas pelo Consórcio observam a metodologia de gerenciamento estabelecida pelo PMI – Project Management Institute, contemplando a aplicação das áreas de Conhecimento definidas pelo PMBOK Guide (Integração, Escopo, Recursos Humanos, Suprimentos, Preços, Custos, Comunicações, Qualidade, Riscos e Partes Interessadas).

O processo de Gerenciamento Interno do Consórcio consistiu na integração entre as equipes do Consórcio Projetista e da COMPESA envolvidas no contrato. As equipes foram formadas por profissionais com conhecimento uniforme sobre os projetos, bem como das especificações gerais e particulares exigidas pela COMPESA, gerando a condução do processo através da aplicação da metodologia do PDCA (Plan-Do-Check-Act).

A elaboração do projeto contou com utilização de um Gerenciador Eletrônico de Documentos – GED, que é um software que realizou a gestão online dos estudos e projetos elaborados no contrato.

1. Vistorias técnicas e inspeção de campo, mediante vistorias dos locais previstos para implantação das obras a serem projetadas: Captação na Barragem de Ipojuca, Estação de Tratamento, Reservatório de Distribuição e os traçados das adutoras ao longo das rodovias existentes.
2. Análise dos critérios e parâmetros de projetos das Unidades do sistema.
3. Estudo populacional, com projeção da população através do uso do Método dos Componentes.
4. Análise dos pré-dimensionamentos das unidades do sistema: Captação e Adução de Água Bruta; Estação de Tratamento de Água (ETA); Reservatório Pulmão e Reservatório de Distribuição; Estações Elevatórias de Água Tratada e Adutoras.
5. Estudo de Concepção do projeto, incluindo simulação em software de modelagem hidráulica.
6. Análise crítica da concepção do projeto, considerando aspectos relativos ao arranjo das unidades, à população de projeto, aos critérios e parâmetros de projeto, vazões de projeto, concepção das adutoras, concepção da ETA.
7. Estudo de materiais para as tubulações das adutoras de água tratada (FRP x Aço Carbono, PEAD x PRPV).
8. Estudo comparativo de custos entre os materiais FRP x Aço Carbono para o trecho principal da adutora de água tratada, entre a ETA e Belo Jardim.
9. Nota Técnica para definição das vazões para assegurar o abastecimento pelo Sistema Adutor do Agreste nas cidades servidas pelos sistemas complementares: Prata/Carnevê e Mundaú/Inhúmas.
10. Estudo comparativo de alternativas para redução da extensão da duplicação do trecho principal da adutora de água tratada.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220589950/2023, emitida em 08/04/2024



Certidão nº 2220589950/2023  
08/04/2024, 15:07  
Chave de Impressão: aByCd  
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2024 e contém 16 folhas





22/02/2024, 15:20

SEINGOVPE - 40489499 - COMPESA - Atesto

**E. PROJETO BÁSICO - HIDROMECÂNICO****E.1. Levantamento de dados e serviços de campo:**

- a) Levantamento, junto a COMPESA, dos cadastros dos sistemas adutores existentes na região, com condição de aproveitamento pelo novo sistema.
- b) Análise das adutoras com possibilidade de aproveitamento.
- c) Levantamentos topográficos para cada etapa de projeto, para subsidiar as soluções técnicas globais, detalhadas no Projeto Básico para todas as unidades do sistema:
- Implantação de 120 pontos geodésico em área EXTERNA, inclusive monumentalização, de acordo com as especificações técnicas da Compesa.
  - Locação, nivelamento e contranivelamento de eixo piquetado a cada 20 metros, com faixas de largura de 20 metros, incluindo curvas de nível de metro em metro, transporte de RN e implantação de testemunho, cadastramento de interferências, desenho na escala 1:2000 para adutoras, inclusive levantamento cadastral ao longo da adutora, extensão de 1200 Km.
  - Levantamento planialtimétrico e cadastral de 90,23 hectares de área para travessias, estações elevatórias, estação de tratamento e reservatório, incluindo demarcação da poligonal, transporte de RN, transporte de coordenadas, implantação de testemunhas e elaboração de desenhos na escala 1:250 e 1:100 com curvas de nível a cada meio metro.
  - Implantação de 600 Marcos de Concreto de 0,10x0,10x0,50, inclusive com amarração e indicação de cota.
- d) Levantamentos geotécnicos para cada etapa de projeto, para subsidiar as soluções técnicas globais, detalhadas no Projeto Básico para todas as unidades do sistema e ensaios de laboratório realizados para caracterizar o subleito da rodovia de acesso ao reservatório de Ipojuca e ETA.

**Levantamentos Geotécnicos:**

- 67 mobilizações, transporte, instalação e desmobilização do equipamento de sondagem a percussão, inclusive deslocamento entre furos.
- 680 km de transporte do equipamento de sondagem a percussão.
- 1.464 metros de sondagem a percussão SPT, inclusive laudo.
- 240,68 metros de sondagem mista em rocha, rotativa, diâmetro NX.
- 1.640 metros de sondagem a trado - Ø4".

**Ensaio de Laboratório:**

- 10 Ensaios de Granulometria.
- 10 Ensaios de Limite de Liquidez.
- 10 Ensaios de Limite de Plasticidade.
- 10 Ensaios de Compactação.
- 10 Ensaios de Índice de Suporte Califórnia (CBR).

**E.2. Cálculos e Dimensionamentos:**

- a) Cálculos hidráulicos e dimensionamento de todas as unidades do sistema, localizadas (Estações Elevatórias e Estação de Tratamento) e lineares (adutoras de água bruta e adutoras de água tratada), abrangendo tipo de material, diâmetros e extensão das tubulações, com a identificação dos tipos de serviços a serem executados e materiais e equipamentos necessários, com as respectivas especificações
- b) Estudos de transientes hidráulicos e dimensionamento de dispositivos de proteção.
- c) Orçamento das obras, incluindo memórias de cálculos, composições e propostas de fornecedores.

**F. PROJETOS EXECUTIVOS****F.1. PROJETOS ESTRUTURAIS:**

Projetos estruturais das Estações Elevatórias de Água Bruta e Água Tratada, ETA, Reservatórios de Água Bruta e Água Tratada e demais unidades anexas às obras lineares ao longo do sistema de adutoras, tais quais: pipe-racks, caixas de controle e manobra, caixas de medição, caixas de descarga e ventosa e blocos de ancoragem.

**Principais componentes dos sistemas projetados:****F1.1 Estação Elevatória de Água Bruta (EEAB):**

Projeto da Estação Elevatória de Água Bruta para a vazão de 4,85 m³/s e altura manométrica de 145,00 mca., contemplando as seguintes estruturas: Fundação, Edificação Anexo, Casa de Bombas, Sistema Separador de Óleos, Blocos de Ancoragem para esforços entre 75-150 Tf.

a) Volume de Concreto Estação Elevatória de Água Bruta: 928,96 m³, fck 25 MPa.

b) Área de forma: 6.208,68 m²

**F1.2 Estação de Tratamento de Água (ETA):**

[https://sei.pe.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&codigo\\_verificador=40489499&codigo\\_crc=3468E4818&hash\\_download=92c845272325d5f0e67737e6e6a439ef82e51a118a1eab499ca...](https://sei.pe.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=40489499&codigo_crc=3468E4818&hash_download=92c845272325d5f0e67737e6e6a439ef82e51a118a1eab499ca...) 8/16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220589950/2023, emitida em 08/04/2024



Certidão nº 2220589950/2023  
08/04/2024, 15:07

Chave de Impressão: aByCd

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2024 e contém 16 folhas



22/02/2024, 15:20

SEI/GOVPE - 40489499 - COMPEA - Atesto

Oficina/Almoxarifado, Administração/Laboratório, Subestação, Sala Elétrica, Portaria, Clorador, Casa de Química, Tanque de Armazenamento (inclusive laje de fundo do pátio), Soprador, Reservatório de Água Bruta (RAB) de Entrada, Reservatório de Água Bruta (RAB) de Saída, Calha Parshall, Flocculador/Decantador, Reservatório de Lavagem dos Filtros, Estação Elevatória de Água Filtrada, Estação Elevatória de Água Tratada, Reservatório Pulmão, Lagoa de Lodo, Caixa de Distribuição dos Tanques de Lodo - 1, 2 e 3, Bacia de Contenção, Canaletas, Caixa de Manobra, Filtros.

### F1.3 Adutoras de Água Tratada (obras anexas de apoio):

- **Pipe-Rack's** - com alturas variáveis de 0,50 m, 1,00 m, 1,50 m, 2,00 m e 2,50 m para tubos em fôfo com diâmetros entre DN200 e DN1200.
- **Caixas de Manobra e Estruturas de Controle** - Em concreto armado, onde são instaladas válvulas de controle (de nível/altitude, de vazão e redutoras de pressão), válvulas borboleta, registros de gaveta, placas de orifício e medidores de vazão.
- **Caixas de Ventosa** - Em concreto armado, para abrigar Ventosas com diâmetros que variam entre 50 mm e 200 mm.
- **Caixas de Descarga** - Em concreto armado, para abrigar tês de saída lateral e registro de gaveta que possibilitem o esvaziamento de trechos de adutora. Seus diâmetros variam entre 100 mm e 200 mm em caixas simples (1,30m x 2,15m) a (1,30m x 3,00m) ou em caixas duplas (1,30m x 2,55m) a (2,00m x 3,10 m).
- **Caixas de Derivação** - Em concreto armado, localizadas nas ramificações de cada trecho de adução, onde são instalados Tês para saída lateral e registros de gaveta.
- **Blocos de Ancoragem** - Em concreto armado, para contenção de empuxos hidráulicos nos acessórios do tipo curvas, tês, reduções, entre outros nas tubulações em ferro fundido dotadas de junta elásticas. Dimensionados por faixas de pressão, conforme a seguir: 0 à 20 tf, 20 à 50 tf, 50 à 75 tf, 75 à 120 tf, 120 à 150 tf e 150 à 300 tf.

### F1.4 Estações Elevatórias de Água Tratada (EEATs):

Projetos estruturais de Fundação, edificação, casa de bombas, sistema separador de óleos, bloco de ancoragem, laje de cobertura, laje de piso, vigas e pilares.

### F1.5 Volume de Concreto das Elevatórias de Água Tratada:

- Estação Elevatória de Buique: 344,98 m³ (fck 25 mpa), área de forma 1.752,52 m²;
- Estação Elevatória de Iati: 140,72 m³, fck 40 mpa; área de forma 1101,93 m²;

### F1.6 Reservatórios de Água Tratada:

- **Reservatório Apoiado de Montante de Buique (RAP de Montante)** - Localizado a montante da EEAT - Buique. Estrutura em concreto armado com 4.000 m³ de capacidade (41,50 m x 21,00 m x 6,45 m), canais de descarga e extravasão. Volume de concreto 261,45 m³ (fck 25 Mpa), 515,64 m³ (fck 40 Mpa), área de forma 5.170,90 m².
- **Reservatório Apoiado de Jusante de Buique (RAP de Jusante)** - Localizado a jusante da EEAT - Buique. Estrutura em concreto armado com 4.000 m³ de capacidade (41,50 m x 21,00 m x 6,45 m), canais de descarga e extravasão. Volume de concreto 261,45 m³ (fck 25 Mpa), 515,64 m³ (fck 40 Mpa), área de forma 5.170,90 m².
- **Reservatório Apoiado de Montante de Iati** - Localizado a montante da EEAT - Iati. Estrutura em concreto armado com 700 m³ de capacidade (13,25 m x 13,25 m x 5,17 m), canais de descarga e extravasão. Volume de concreto 204,16 m³ (fck 40 Mpa) área de forma 941,49 m².
- **Reservatório Apoiado de Jusante de Iati** - Localizado a jusante da EEAT - Iati. Estrutura em concreto armado com 700 m³ de capacidade (13,25 m x 13,25 m x 5,17 m), canais de descarga e extravasão. Volume de concreto 112,83 m³ (fck 40 Mpa) área de forma 1035,08 m².

### F1.7 Torres Piezométricas:

Estruturas em concreto armado para apoio de reservatórios cilíndricos em aço.

- **Torre Piezométrica TP-T1.1:** Reservatório metálico com 827 m³ de capacidade (D=7,00 m; Alt.=21,50 m), canais de descarga e extravasão.
- **Torre Piezométrica TP-T1.2:** Reservatório metálico com 235 m³ de capacidade (D=5,00 m; Alt.=12,00 m), canais de descarga e extravasão.
- **Torre Piezométrica TP-T1.3:** Reservatório metálico com 157 m³ de capacidade (D=5,00 m; Alt.=8,00 m), canais de descarga e extravasão.
- **Torre Piezométrica TP-T1.4:** Reservatório metálico com 245 m³ de capacidade (D=3,50 m; Alt.=25,50 m), canais de descarga e extravasão.
- **Torre Piezométrica TP-T1A.1:** Reservatório metálico com 236 m³ de capacidade (D=5,00 m; Alt.=12,00 m), canais de descarga e extravasão.
- **Torre Piezométrica TP-T1A.2:** Reservatório metálico com 167 m³ de capacidade (D=5,00 m; Alt.=8,50 m), canais de descarga e extravasão.
- **Torre Piezométrica TP-TP.1:** Reservatório metálico com 763 m³ de capacidade (D=9,00 m; Alt.=12,00 m), canais de descarga e extravasão.
- **Torre Piezométrica TP-T4.1:** Reservatório metálico com 175 m³ de capacidade (D=4,50 m; Alt.=11,00 m), canais de descarga e extravasão.
- **Torre Piezométrica TP-T5.1:** Reservatório metálico com 56 m³ de capacidade (D=2,50 m; Alt.=11,50 m), canais de descarga e extravasão.
- **Torre Piezométrica TP-T6.1:** Reservatório metálico com 589 m³ de capacidade (D=10,00 m; Alt.=7,50 m), canais de descarga e extravasão.

### F.2. PROJETOS ELÉTRICOS E AUTOMAÇÃO:

Projetos elétricos das Estações Elevatórias e Estação de Tratamento, incluindo concepção, detalhamento do projeto executivo, especificações de equipamentos, memórias de cálculos, detalhamento de diagrama de força e diagramas de comando com endereçamento.

Principais componentes dos sistemas projetados:

[https://sei.pe.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&codigo\\_verificador=40489499&codigo\\_crc=3468E4818&hash\\_download=92c8452d325d5f0a67737e6b2a439ef82e51a118a1eab499ca...](https://sei.pe.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=40489499&codigo_crc=3468E4818&hash_download=92c8452d325d5f0a67737e6b2a439ef82e51a118a1eab499ca...) 9/16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220589950/2023, emitida em 08/04/2024



Certidão nº 2220589950/2023  
08/04/2024, 15:07

Chave de Impressão: aByCd

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2024 e contém 16 folhas



22/02/2024, 15:20

SEI/GOVPE - 40489499 - COMPEA - Atesto

• Subestações; Iluminação interna e externa; Interligações; Quadros Gerais de Baixa Tensão; Quadros de Transferência Automático; Quadros de Comando dos Motores (CCM's).

F2.1 Estação Elevatória de Água Bruta

Projeto de uma subestação de 69 KV, de quadros, cubículos de distribuição de média tensão 13,8 KV, 2 transformadores dos serviços auxiliares de 15000 KVA) e 2 transformadores dos serviços auxiliares 150 KVA), incluindo especificações de fornecimento, fabricação, inspeção, ensaios.

a) Projeto incluindo, especificações para fabricação, inspeção, ensaios na fábrica dos equipamentos de 69 KV.

F2.2 Estação de Tratamento de Água (ETA)

a) Projetos de Instalações Elétricas para as diversas unidades e instalações da ETA, demanda de energia projetada para as cargas de 882KVA.

b) Projeto de Suprimento de energia elétrica para as instalações da ETA, extensão de 6,25 Km de linha de 13,8KV.

c) Projetos de sistemas de proteção, cujas principais características dos dispositivos estão apresentadas no quadro a seguir:

PROTEÇÃO DOS CONDUTORES	ALIMENTADOR TRONCO	RAMAL DE MOTOR
DISJUNTOR	TERMOMAGNÉTICO	TERMOMAGNÉTICO
TENSÃO DE SERVIÇO	500 V	500 V
CORRENTE NOMINAL	cf. MC (*)	cf. MC (*)
CAPAC. INTERRUPÇÃO	>=20kA	>=20kA
FAIXA DE AJUSTE	cf. MC (*)	cf. MC (*)

d) Projeto de Grupo Gerador Elétrico, dotado de intertravamentos elétricos e mecânicos, para suprimento às instalações da ETA em períodos de contingenciamento da energia fornecida pela concessionária local (CELPE).

• Capacidade para suprimento por um período de 6 horas (4/5 horas de operação contínua e máxima de 1 hora em caráter de emergência);

F2.3 Estações Elevatórias de Água Tratada

a) Projeto de quadros, cubículos de distribuição de média tensão 13,8 KV e transformadores dos serviços auxiliares, incluindo especificações de fornecimento, fabricação, inspeção, ensaios.

b) Projetos de proteção: para-raios, chaves fusíveis, aterramento, proteção contra incêndio.

c) Principais componentes dos sistemas projetados:

- Iluminação interna e externa;
- Interligações;
- Quadro Geral de Baixa Tensão;
- Quadros de Transferência Automático;
- Quadros de Comando dos Motores (CCM's).

d) Projetos de Subestações cujas principais características dos dispositivos estão apresentadas no quadro a seguir:

Etapa do Projeto Básico	Designação	Subestação	Transformadores
1ª ETAPA (3 unid.)	EEAT Buique	2x1500 KVA	2x1500 KVA a óleo 2x112,5 KVA a seco
	EEAT Itaó	300 KVA	300 KVA a óleo
	EEAT Poção	300 KVA	300 KVA a óleo
3ª ETAPA (8 unid.)	EEAT Riacho das Almas	500 KVA	500 KVA a óleo
	Booster Taquarit. do Norte	500 KVA	500 KVA a óleo
	EEAT Sta M. do Cambucá	112,5 KVA	112,5 KVA a óleo
	EEAT Casinhas	75 KVA	75 KVA a óleo
	EEAT Oróbo	300 KVA	300 KVA a óleo
	EEAT Machados	150 KVA	150 KVA a óleo
4ª ETAPA (8 unid.)	EEAT Jupí	2x1000 KVA	2x1000 KVA a óleo 2x112,5 KVA a seco
	EEAT Jupí cidade	75 KVA	75 KVA a óleo
	Booster Garanhuns	2x1500 KVA	2x1500 KVA a óleo 2x112,5 KVA a seco

https://sei.pe.gov.br/sei/controlador\_externo.php?acao=documento\_conferir&codigo\_verificador=40489499&codigo\_crc=3468E4818&hash\_download=92c845272325d5f0a67737e6b6a430ef82e51a118a1eab499c... 10/16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220589950/2023, emitida em 08/04/2024



Certidão nº 2220589950/2023  
08/04/2024, 15:07  
Chave de impressão: aByCd  
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2024 e contém 16 folhas



22/02/2024, 15:20

SEI/GOVPE - 40489499 - COMPESA - Atesto

Etapa do Projeto Básico	Designação	Subestação	Transformadores
	EEAT Palmeirina	112,5 KVA	112,5 KVA a óleo
	EEAT Jurema	150 KVA	150 KVA a óleo
	EEAT Jucati	112,5 KVA	112,5 KVA a óleo
	EEAT Agrestina	500 KVA	500 KVA a seco
	EEAT Sairé/Bazeros	2x1500 KVA	2x1000 KVA a óleo 2x112,5 KVA a seco

F2.4 Automação e Transmissão de Dados

Elaboração de Especificações Técnicas, contemplando especificações de serviço e equipamentos (instrumentação), diretrizes de projeto e estimativa de custos, para elaboração dos projetos executivos do sistema de automação e transmissão de dados que contemplem:

- a) Projeto do Sistema de Supervisão e Controle (SSC):
- Projeto de um SSC em atendimento aos requisitos funcionais mínimos especificados nos projetos hidromecânicos;
  - Projeto de adequação da infraestrutura existente para possibilitar a implementação das funções requeridas pelas Unidades Remotas de Aquisição de Dados e Controle (URAC);
- b) Projeto do Subsistema de Transmissão de Dados (STD):
- Canais de comunicação de dados para a troca de informações entre entidades do Sistema de Supervisão e Controle fisicamente distanciados entre si, comunicação de voz (via VoIP) e monitoramento de vídeo
  - Especificações de materiais, equipamentos e softwares (incluindo configurações e desenhos de interligação dos equipamentos): Torres e Postes para o Sistema Radiante (5 a 60 m de altura); Equipamentos de Modem (Rádio Modem 900 MHz, 2,4 GHz, 5,8 GHz e 7,7 GHz); Antenas Cabos e Supressores; Equipamentos de TI; Câmera IP, Telefonia VoIP; Fibra óptica (Monomodo e Multimodo) e Dispositivo de Interface Óptica (DIO); Softwares de Gerenciamento de redes e vídeos.
  - Desenho da rede de dados com as coordenadas geográficas das estações.
  - 14 Estações Concentradoras, para concentração de dados de duas ou mais unidades terminais ou estações repetidoras e envio diretamente para o "backbone" (tronco principal do sistema de telecomunicação), com destino às Unidades de Controle;
  - 97 Estações Repetidoras, para concentração de dados de duas ou mais unidades terminais ou estações repetidoras e envio a estações concentradoras
  - 49 Estações Terminais, são as portas da rede de telecomunicação, que não concentram dados de outras estações.
  - Projeto de arquitetura das estações de telecomunicação
- c) Projeto de Macromedidação das unidades do sistema:
- Definição das unidades operacionais que serão automatizadas;
  - Especificações dos serviços para instalação de medidores de nível (ultrassônico, por tomada de pressão e hidrostático), medidores de vazão e medidores de pressão, distribuídos conforme apresentado no quadro a seguir:

	Tipo de Medidor	Indicação de Utilização
Nível	Medidor de Nível Ultrassônico	Reservatório Apoiado (RAP)
		Reservatório Semienterrado (RET)
		Poço de Sucção (PS)
	Medidor de Nível por Tomada de Pressão	Reservatório Elevado (REL) Obs.: Se não há viabilidade técnica, deve ser utilizado um medidor ultrassônico.
	Medidor de Nível Hidrostático	- Poço Artesiano (POC)
Vazão	Medidor de Vazão Eletromagnético	Tubulação até 600 mm
	Medidor de Vazão Ultrassônico	Tubulação acima de 600 mm

- Projetos de caixas de abrigos para proteção e instalação de instrumentos: medidor ultrassônico de nível, medidor eletromagnético de inserção, medidor eletromagnético tipo tubo e medidor ultrassônico intrusivo.

G. PLANO DE EDUCAÇÃO SOCIOAMBIENTAL

Plano de Educação Socioambiental para 68 municípios contemplados com o projeto do sistema adutor do agreste pernambucano, com população de 2.219.424 habitantes, conforme principais atividades listadas a seguir:

- Mobilização de gestores locais e das comunidades inseridas nos municípios de abrangência do Projeto;

[https://sei.pe.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&codigo\\_verificador=40489499&codigo\\_crc=3468E481&hash\\_download=92c845212325d5f0ca7737ebca439ef82e51a118a1eab499ca...](https://sei.pe.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=40489499&codigo_crc=3468E481&hash_download=92c845212325d5f0ca7737ebca439ef82e51a118a1eab499ca...) 11/16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220589950/2023, emitida em 08/04/2024



Certidão nº 2220589950/2023  
08/04/2024, 15:07  
Chave de Impressão: aByCd  
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2024 e contém 16 folhas



22/02/2024, 15:20

SEI/GOVPE - 40489499 - COMPESA - Atesto

- Capacitação de professores, agentes comunitários de saúde, lideranças comunitárias e representantes de ONGs para formar multiplicadores.
- Realização de eventos de divulgação e capacitação envolvendo o poder público local e representantes das comunidades beneficiárias;
- Palestras e treinamento sobre práticas de higiene, uso consciente da água.
- Elaboração de diagnóstico e perfil dos municípios;
- Elaboração do Plano socioambiental para implantação das obras.

#### H. MANUAL DE OPERAÇÃO

Relatório técnico com a finalidade de fornecer à equipe de operação e manutenção do Sistema Adutor do Agreste:

- Descrição das instalações projetadas;
- Instruções e diretrizes adotadas para cada fase de operação do Sistema;
- Instruções e diretrizes quanto às medidas de segurança no âmbito da operação do sistema.
- Estimativa de profissionais para operação e manutenção do sistema adutor – sendo esta apenas para a 1ª fase de implantação

H1.1 Implantação da obra: prevista em 3 fases, conforme apresentado no quadro a seguir:

1ª Fase	2ª Fase	3ª Fase	
Águas Belas	Bezerra	Agrestina	Jupi
Alagoinha	Brejo da Madre de Deus	Altinho	Jurema
Arcoverde	Cachoeirinha	Angelim	Lagoa do Ouro
Belo Jardim	Gravatá	Barra da Guabiraba	Lagoa dos Gatos
Buquie	Lajedo	Bom Conselho	Machados
Iati	São Bento do Una	Bom Jardim	Orobó
Itaíba		Bonito	Palmeirina
Pedra		Brejão	Panaratama
Pesqueira		Castêl	Panelas
Sanharó		Calçado	Passira
Tupanatinga		Camocim de São Félix	Poção
Venturosa		Canhotinho	Rio das Almas
Tacaimbó		Capoeiras	Sairé
São Caetano		Casinhas	Salgadinho
Canuaru		Correntes	Salóá
Toritama		Cumaru	Santa Maria do Cambucá
Santa Cruz do Capibaribe		Cupira	São Joaquim do Monte
		Frei Miguelinho	Surubim
		Garanhuns	Taquaritinga do Norte
		Itajubá	Terezinha
		Jataíba	Vertente do Lélio
	Jão Alfredo	Vertentes	
	Jucati		
Total 17 municípios	Total 06 municípios	Total 45 municípios	
Total Geral: 68 municípios			

#### H1.2 Estações Elevatórias de Água Bruta e Água Tratada:

##### a) Descrição geral:

- Instalações e finalidade das unidades;
- Relação e características dos equipamentos hidromecânicos.

##### b) Procedimentos operacionais dos equipamentos principais e bombas de drenagem:

- Descrição do funcionamento normal;
- Procedimentos básicos de operação;
- Manobras para início de funcionamento e interrupção do sistema;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220589950/2023, emitida em 08/04/2024



Certidão nº 2220589950/2023  
08/04/2024, 15:07

Chave de Impressão: aByCd

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2024 e contém 16 folhas

[https://sei.pe.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&codigo\\_verificador=40489499&codigo\\_crc=3468E481&hash\\_download=92c8452f2325d5fb0ae7737eb08a439ef62a51a118a1eab499c...](https://sei.pe.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=40489499&codigo_crc=3468E481&hash_download=92c8452f2325d5fb0ae7737eb08a439ef62a51a118a1eab499c...) 12/16



22/02/2024, 15:20

SEI GOVPE - 40469499 - COMPESA - Atesto

- Indicação de perturbações mais usuais e suas causas.

c) Condições elétricas de operação:

- Procedimentos para energização e desenergização dos sistemas;
- Manobras e verificações necessárias.

d) Elaboração de formulário diário de operação.

### H1.3 Adutoras de Água Bruta e Água Tratada:

a) Descrição geral:

- Lista dos trechos de adução (origem e destino);
- Diâmetros e vazões transportadas por trecho;
- Condições de instalação;
- Relação e características dos equipamentos e obras anexas (descargas, ventosas, caixas de manobra e travessias).

b) Enchimento das adutoras:

- Descrição dos procedimentos, critérios e condições para enchimento das linhas por recalque e por gravidade;
- Relação de abertura e fechamento de válvulas de controle e manobra;
- Estudo dos tempos de enchimento das adutoras.

c) Procedimentos básicos de operação:

- Desinfecção das linhas;
- Inspeções para identificação de problemas na linha e seus dispositivos anexos;
- Indicação de perturbações mais usuais e suas causas.

d) Estruturas de controle, pontos de entrega e derivações:

- Descrição geral das condições de funcionamento;
- Relação das unidades e descrição dos equipamentos associados;
- Elaboração de diagramas funcionais;
- Critérios para operação das válvulas de controle;
- Programação para operação das válvulas de alívio.

e) Manobras para interrupção e esvaziamento do sistema:

- Descrição dos procedimentos, critérios e condições para esvaziamento das linhas;
- Descrição dos procedimentos, critérios para fechamento de válvulas de regulação e manobra;
- Relação da ordem de abertura de válvulas de descarga, por trecho de adutora.

f) Elaboração de formulário diário de operação.

### H1.4 Estação de Tratamento de Água (ETA):

a) Descrição das diretrizes a serem adotados para a fase de comissionamento, pré-operação e operação em condições normais.

b) Descrição das informações e resultados obtidos relativo às fases do tratamento e aos produtos químicos utilizados:

- Conceituação dos resultados obtidos em cada etapa do tratamento.
- Conceituação das informações obtidas referentes ao status dos sistemas e equipamentos.
- Conceituação das intervenções em função dos dados obtidos.
- Conceituação dos alarmes associados a cada etapa do tratamento.

c) Elaboração de lista com relação e característica dos equipamentos da ETA.

### H1.5 Comando e Controle Operacional (CCO) do Sistema:

Descrição dos procedimentos de Comando e Controle Operacional do Sistema referente aos aspectos elétricos e de instrumentação.

[https://sei.pe.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&codigo\\_verificador=40469499&codigo\\_crc=3468E4818&hash\\_download=92c8452f2325d5fb0ae7737ebc0a439ef82e51a118a1eab499c...](https://sei.pe.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=40469499&codigo_crc=3468E4818&hash_download=92c8452f2325d5fb0ae7737ebc0a439ef82e51a118a1eab499c...) 13/16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220589950/2023, emitida em 08/04/2024



Certidão nº 2220589950/2023  
08/04/2024, 15:07  
Chave de Impressão: aByCd  
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2024 e contém 16 folhas



22/02/2024, 15:20

SEI/GOVPE - 40489499 - COMPESA - Atesto

- Indicação de lista das unidades a serem monitoradas;
- Descrição dos parâmetros e diretrizes de funcionamento do CCO.

#### H1.6 Medidas de Segurança:

Descrição das instruções quanto aos preceitos e as diretrizes básicas de segurança e medicina do trabalho, visando a prevenção de acidente, preservação e a proteção dos trabalhadores, terceiros e meio ambiente, conforme listado a seguir:

- Diretrizes Básicas;
- Fundamentos Técnicos e Preceitos Legais;
- Terminologia Pertinente;
- Equipamento de Proteção Individual – EPI;
- Equipamentos de Segurança;
- Regras e Procedimentos de Segurança;
- Proteção em Instalações Elétricas;
- Sistemas de Ventilação e Exaustão;
- Proteção Contra Incêndios;
- Proteção em Alturas e Contra Queda em Diferenças de Níveis;
- Transporte de Materiais e Equipamentos;
- Trabalhos Subterrâneos/Espaços Confinados;
- Segurança do Laboratório;
- Armazenagem e Estocagem de Materiais;
- Conservação das Unidades;
- Treinamento;
- Identidade Funcional

#### I. EQUIPE TÉCNICA

Em anexo relação dos profissionais que participaram das atividades do contrato em epígrafe.

#### ANEXO 01 - EQUIPE TÉCNICA

ITEM	NOME	CREA - RNP	Nº do CREA (regional)	Nº ART (1a)
1.	EQUIPE DE COORDENAÇÃO			
1.1	Engº Civil Antônio Cosme Iazeti O'Elia	2601869/221	601050463/SP	115121112010
1.2	Engº Civil Augusto César Fabrini	260781236-9	603065737	115205112010
1.3	Engº Civil Antônio Monteiro de Freitas	634860909	10.746/DACE	115211112010
1.4	Engº Civil Katsunori Ishihara	26033602172	6020.563.481/SP	115228112010
1.5	Engº Civil Hélio Augusto Machado Pessola	18250671120	2520-DPE	115828112010
1.6	Engº Civil Hélio Augusto Machado Pessola Filho	18250681122	27694-DPE	11026019
1.7	Engº Civil Antônio José Trigo Rebas	1620664266	904368-DPB	12076026
1.8	Engº Agrônomo Luiz Alberto Teixeira	030411030-2	ES003079	120650761485001
1.9	Engº Civil Antônio Carlos de Almeida Vidon	070145811-9	2724-ODF	12013423
1.10	Engº Civil João Joaquim Guimarães Resena	182940538-5	PE0025101	120656841485005
1.11	Engº Civil André Luiz da Silva Leitão	1803864284	PE004993	12068572
1.12	Engº Civil (Hidráulica) Maria Angela Capdeville Duarte Ullmann	200145949-5	82-1-01611-4/D-RJ	12067355
2.	EQUIPE TÉCNICA			
2.1	Engº Civil Thiago Florenço de Araújo		045.447 PE	11026001
2.2	Engº Civil Diego Dimas Silva	1839193542	045448PE	11015529

[https://sei.pe.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&codigo\\_verificador=40489499&codigo\\_crc=3468E481&hash\\_download=92c8452f2325d5f00aa7737ebc8a439ef82e51a118a1eab499c...](https://sei.pe.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=40489499&codigo_crc=3468E481&hash_download=92c8452f2325d5f00aa7737ebc8a439ef82e51a118a1eab499c...) 14/16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220589950/2023, emitida em 08/04/2024



Certidão nº 2220589950/2023  
08/04/2024, 15:07  
Chave de Impressão: aByCd  
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2024 e contém 16 folhas



22/02/2024, 15:20

SENGOVPE - 40489499 - COMPESA - Atesto

ITEM	NOME	CREA - RNP	Nº do CREA (regional)	Nº ART (1a)
2.3	Engº Civil Edna de Araújo Moura Soares	180226368	031532-DPE	11015539
2.4	Engº Civil Daniel Fernando B de Andrade Lima	1803021702	28928-DPE	11015537
2.5	Engº Civil Denis Freitas B Campello de Melo	180145372	033855-DPE	11021470
2.6	Engº Civil Antonio Gomes de Lima	1803169250	045453-DPE	11021471
2.7	Engº Civil Antonio José Trigo Rêbas	1802594366	904365-DPB	12076395
2.8	Engº Civil Katuaka Ishihara	2603982172	0600.583.451SP	115239112010
2.9	Engº Civil Antônio Monteiro de Freitas	604682969	10.746-DICE	11521112010
2.10	Engº Civil Rivaldo dos Santos	2203383258	808472763	115264112010
2.11	Arquiteta Carolina Moura de Brito	A108418-5	CAU N° 36635-5	1624365
2.12	Arquiteta Aline Chaves Lima	A67504-7	CAU N° 126729-9	1710292
2.13	Engº Mecânico/Eletricista Adalmo C Lapa Filho	180113617-0	3513-DPE	12013429
2.14	Engº Eletricista Ron Casimiro da Silveira	2601268388	26503-DPE	12013430
2.15	Engº Civil (Hidráulica) Maria Angela Capdeville Duarte Ulmann	200145849-5	82-1-01611-4D-RJ	12064044
2.16	Engº Civil (Geotecnia) Hossana Emilia Sarmiento Leite	160038033-DPB	PE0380330 PE	12057151
2.17	Engº Cartógrafo Alexandre Winkelmann de Araújo		4345-DRM	45564
2.18	Engº Civil Telma Rocha Torrado	1811293450	PE013353	12065887/11343100
2.19	Engº Civil Fernanda Batista da Silva	18075973699	41634-DPE	542513
2.20	Engº Civil (Orçamento) Guilherme Tavares	1803410656	CREA N° 5327-DPE	11015531
2.21	Engº Civil (Orçamento) Edlene Paiva da Silva		PE021255	12075843
2.22	Engº Civil (Orçamento) Edina Pinto de Freitas	180602005-6PE	PE042855 PE	12057152
2.23	Engº Civil Vitor Hugo Muggel	1732497569		115268112010
2.24	Engº Civil Celso Silveira Quiróz	2602646267		115207112010
2.25	Engº Civil Marcelo Junqueira de Oliveira	2603414380		115203112010
2.26	Engº Civil Anderson Ricardo Farias	1811383632	05692-DPE	1811383632
3.	EQUIPE DE CONSULTORES			
3.1	Engº Eletricista Romildo Leite Sales	1804107320	3294-DPE	11040009
3.2	Engº Angel Munko Jimenez (Estudos de transientes)		5361609793 SP	-
3.3	Engº Civil Sérgio Roberto Carvalho (Estação de Tratamento de Água)		13838-D RJ	-
3.4	Engº Civil José Márcio Gonçalves Antonio (Cálculo Estrutural)		600 658.032	-
3.5	Engº Civil José Sebastião de Barros Branco (Geotecnia)		1643-DPE	-
3.6	Engº Mecânico Roberto Sarmiento da Silveira	180376761-5	4343-DPE	20163099483
3.7	Engº Alvo Jose Gonçalves Posa (Automação)	2605809656	0601447403 SP	-
3.8	Engº Eletricista Ederio Maria Garcia (Automação)	26050402542	0601530041 SP	-
3.9	Maria de Lourdes Câmara Brito (Plano de Educação Socioambiental)		CRESSPE 5532	-
3.10	Maria Auxiliadora Porto Vasconcelos (Plano de Educação Socioambiental)		CRB-PE 05662-50	-

GUILHERME DUARTE FREIRE

Diretor de Empreendimentos e Sustentabilidade

COMPESA - DIRETORIA DE EMPREENDIMENTOS E SUSTENTABILIDADE - DES



Documento assinado eletronicamente por Guilherme Duarte Freire, em 20/10/2023, às 17:31, conforme horário oficial de Recife, com fundamento no art. 10º, do Decreto nº 45.157, de 23 de outubro de 2017.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.pe.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_documento=40489499&id\\_crea=3468E481](http://sei.pe.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_documento=40489499&id_crea=3468E481), informando o código verificador 40489499 e o código CRC 3468E481.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220589950/2023, emitida em 08/04/2024



Certidão nº 2220589950/2023

08/04/2024, 15:07

Chave de impressão: aByCd

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2024 e contém 16 folhas

[https://sei.pe.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_documento=40489499&id\\_crea=3468E481&hash\\_download=92c8452f2325d5b0aa7737ebc6a439e82e51a118a1eab499c...](https://sei.pe.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_documento=40489499&id_crea=3468E481&hash_download=92c8452f2325d5b0aa7737ebc6a439e82e51a118a1eab499c...) 15/16



22/02/2024, 15:20

SEI/GOV/PE - 40489499 - COMPESA - Atesto

COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO

Ax. Cruz Cabugá, 1387, - Bairro Santo Amaro, Recife/PE - CEP 50040-000, Telefone:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220589950/2023, emitida em 08/04/2024



Certidão nº 2220589950/2023  
08/04/2024, 15:07  
Chave de Impressão: aByCd  
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2024 e contém 16 folhas

[https://sei.pe.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&codigo\\_verificador=40489499&codigo\\_crc=3468E481&hash\\_download=92c2452f2325d5f02ae7737eb02a439ef22e51a118a1eab499c...](https://sei.pe.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=40489499&codigo_crc=3468E481&hash_download=92c2452f2325d5f02ae7737eb02a439ef22e51a118a1eab499c...) 16/16

152



Nome.....: HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA\*\*\*\*\*  
Carteira No: PE-002520-D Expedida em 02/05/1967  
Titulo.....: ENGENHEIRO CIVIL  
Atribuicoes.....: C/E Alínea

Atribuições					
Lei	Decreto	Resolução	Artigo	C/E	Alinea
	23.569/33		28		
Lei	Decreto	Resolução	Artigo	C/E	Alinea
	23.569/33		29	C	A, B e D

Por delegacao do Sr. Presidente deste Conselho, conforme consta da portaria No 017/93, e, em atendimento ao disposto no artigo 6o da Resolucao No 317/86, do CONFEA, CERTIFICAMOS que o profissional acima qualificado procedeu as "Anotacoes de Responsabilidade Tecnica-ART", constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realizacao das Obras/Servicos indicados, conforme descricao abaixo:\*\*\*\*\*

ART Número.....: 000248848 Data.....: 23/12/2008  
 Contratante.....: COMPANHIA FERNANBUCANA DE SANEAMENTO  
 Contratado.....: ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA.  
 Serv. Contratado.: EXECUCAO OU IMPLANTACAO  
 Responsabilidade Técnica.: RESPONSAVEL  
 Dimensões.....: \*\*\*\*\*  
 Local Obra/Serv.: CABO DE SANTO AGOSTINHO, , ,  
 CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE

DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO: COORDENAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA, GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA PRODUTOR DE PIRAFAMA, CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE. CONSORCIO FIRMADO ENTRE A CONCREMAT - ENG-GECONSULT, DATADO 10/09/08.\*\*\*\*\*

ART Número.....: 000349829 Data.....: 26/11/2009  
Contratante.....: COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO  
Contratado.....: ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA.  
Serv.Contratado.: EXECUCAO OU IMPLANTACAO  
Responsabilidade Tecnica.: RESPONSAVEL  
Dimensões.....: \*\*\*\*\*  
Local Obra/Serv.: " RUA DO SANTO AGOSTINHO - EE

Local Obra/Serv.: " " CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE  
DESCRICAO DA OBRA OU SERVICO:  
COORDENACAO PARA OS SERVICOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA, GERENCIAMENTO E  
FISCALIZACAO DA OBRA DE IMPLANTACAO DO SISTEMA PRODUTOR DE PIRAFAMA,  
CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE. CONSORCIO FIRMADO ENTRE CONCREMAT - ENGE-  
CONSULT, DATADO 10/09/08. REF. 1.º TERMO ADITIVO.\*\*\*\*\*

ART Número.....: 000363177 Data.....: 24/12/2009  
Contratante.....: COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO  
Contratado.....: ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA.  
Serv..Contratado.: EXECUCAO OU IMPLANTACAO  
Responsabilidade Tecnica.: RESPONSAVEL.  
Dimensões.....: \*\*\*\*\*  
Local Obra/Serv.: " PARQUE DO SANTO AGOSTINHO - PE

Local Obra/Serv.: " " CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE  
DESCRICAO DA OBRA OU SERVICO:  
COORDENACAO PARA OS SERVICOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA, GERENCIAMENTO E  
FISCALIZACAO DA OBRA DE IMPLANTACAO DO SISTEMA PRODUTOR DE PIRAPAMA.

BULCELENE ARAUJO

**CARTÓRIO**  
**Andrade Lima**

1º Ofício de Notas do Recife - Antigo Pragaia

Tabelião Público Filipe Andrade Lima SA de Melo  
Av. República do Líbano, 251, Empresarial Biomar Trade Center, Torre 2, Salas 1203 e 1204,  
Pina, Recife/PE, CEP 51.110-160 Telefones: (81) 3131-7000 | WhatsApp: (81) 98216-4013  
contato@cartorioandradelima.com.br | www.cartorioandradelima.com.br



Valido somente com o aplicativo Notas

Certifico ser autêntica a cópia desta face do documento original. Dou fé. Recife/PE, 07/05/2024.  
Emol.: 4,05, TSNR: R\$0,90, FERC: R\$0,45, FERM: R\$0,05,  
FUNSEG: R\$0,09, ISS: R\$0,22 Total: R\$5,76  
CRISTIANE DE FREITAS COSTA - TÉCNICO NOTARIAL  
Selo eletrônico: 0073510.BTG04202404.04699  
Consulte Autenticidade em: "www.tjpe.jus.br/selodigital"





**CREA-PE**

Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura  
do Estado de Pernambuco

Certidão de Acervo Técnico

Número.....: 01-00273/2011

Protocolo...: 01-00175/2011

Em.....: 01/02/2011

Página.....: 002

CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE. CONSORCIO FIRMADO ENTRE CONCREMAT - ENGE-  
CONSULT, DATADO 10/09/08. REF. 2º TERMO ADITIVO.\*\*\*\*\*

ART Número.....: 000440741 Data.....: 05/10/2010  
Contratante.....: COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO  
Contratado.....: ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA.  
Serv. Contratado..: EXECUCAO OU IMPLANTACAO  
Responsabilidade Técnica.: RESPONSAVEL  
Dimensões.....: \*\*\*\*\*  
Local Obra/Serv.: "

, , CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE

DESCRICAO DA OBRA OU SERVICO:  
COORDENACAO PARA OS SERVICOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA, GERENCIAMENTO E  
FISCALIZACAO DA OBRA DE IMPLANTACAO DO SISTEMA PRODUTOR DE PIRAPAMA,  
CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE. CONSORCIO FIRMADO ENTRE CONCREMAT - ENGE-  
CONSULT, DATADO 10/09/08. REF. 3º TERMO ADITIVO.\*\*\*\*\*

ART Número.....: 000302811 Data.....: 05/10/2010  
Contratante.....: COMPANHIA PERNAMBUCANA DE PERNAMBUCO  
Contratado.....: ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA.  
Serv. Contratado..: EXECUCAO OU IMPLANTACAO  
Responsabilidade Técnica.: RESPONSAVEL  
Dimensões.....: \*\*\*\*\*  
Local Obra/Serv.: "

, , CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE

DESCRICAO DA OBRA OU SERVICO:  
COORDENACAO PARA OS SERVICOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA, GERENCIAMENTO E  
FISCALIZACAO DA OBRA DE IMPLANTACAO DO SISTEMA PRODUTOR DE PIRAPAMA,  
CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE. CONSORCIO FIRMADO ENTRE CONCREMAT - ENGE-  
CONSULT, DATADO 10/09/08. REF. 4º TERMO ADITIVO.\*\*\*\*\*

E, nada mais tendo sido requerido, foi lavrada a presente cer-  
tidao, a qual depois de lida e achada conforme vai assinada pelo Chefe da  
Divisao de Registro e Cadastro.

Recife, 01 de Fevereiro de 2011

*Carlos Eduardo Vanderlay da Lima*

Carlos Eduardo Vanderlay da Lima  
Chefe da Divisão de Registro e Cadastro  
CREA-PE

Validar assinatura com o aplicativo de celular

**CARTÓRIO**  
**Andrade Lima**  
1º Ofício de Notas do Recife - Antago Pragaia

Tabelião Público Filipe Andrade Lima Sá de Melo  
Av. República do Líbano, 251, Empresarial Rioclar Trade Center, Torre 2, Salas 1203 e 1204,  
Pina, Recife/PE, CEP 51.110-160 Telefones: (81) 3131.7000 | WhatsApp: (81) 98216.0035  
contato@cartorioandradelima.com.br | www.cartorioandradelima.com.br

Certifico ser autêntica a cópia desta face do documento  
original. Dou fé. Recife/PE, 07/05/2024.  
Emol.: 4,05, TSNR: R\$0,90, FERC: R\$0,45, FERM: R\$0,05,  
FUNSEG: R\$0,09, ISS: R\$0,22 Total: R\$5,76  
CRISTIANE DE FREITAS COSTA - TÉCNICO NOTARIAL  
Selo eletrônico: 0073510.BSC04202404.04695  
Consulte Autenticidade em: "www.tjpe.jus.br/selodigital"

DULCELENE ARAUJO

Av. Aqueduto de São João, 470 - Capim de São João - CEP 51.120-000 Fone: (81) 3423.4.983 Fax: (81) 3423.4281

## ATESTADO DE DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES TÉCNICAS

Atestamos para os devidos fins que o consorcio **CONCREMAT-ENGECONSULT**, constituído pelas empresas **Concremat Engenharia e Tecnologia S/A**, Empresa Líder, com CNPJ nº 33.146.648/0001-20, e sede à Rua Euclides da Cunha 106, São Cristóvão, Rio de Janeiro, RJ, com 50% (cinquenta por cento) de participação e **Engeconsult Consultores Técnicos Ltda.**, CNPJ nº 11.380.698/0001-34, com sede à Rua Xavier Marques nº 94, Afritos, Recife, PE, com 50% (cinquenta por cento) de participação, desenvolveu, no período de 22/09/2008 a 31/10/2010, através do contrato CT.PS.08.0.0379 e aditivos, para Companhia Pernambucana de Saneamento-COMPESA, os "SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA, GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA PRODUTOR DE PIRAPAMA - CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE", compreendendo:

### GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS

- Gerenciamento, Planejamento, Programação Físico-financeira e Fiscalização das Obras do Sistema Pirapama conforme Item "C" deste atestado;
- Fiscalização de abertura de valas, re-aterro, escavações, terraplenagem, compactação, assentamento, montagem e soldagem de tubulações de aço, assentamento e montagem de tubulações de ferro fundido dúctil, assentamento e montagem de tubulações de PVC e fibra de vidro, instalação e montagem de equipamentos, concretagem, execução das construções civis, acabamento de edificações, instalações e montagens elétricas, instalação e montagem hidro-mecânicas, terraplenagem, proteção contra erosões, pavimentação e drenagem
- Relatórios Mensais de Acompanhamento Técnico da Obra;
- Discussão e oficialização do plano de execução;
- Divulgação das informações levantadas através de Relatórios Parciais e Finais do Empreendimento;
- Identificação dos desvios entre o planejado e o executado em relação aos indicadores adotados para controle do Empreendimento;
- Implementação da melhor alternativa de ação;
- Apoio na administração dos Contratos;
- Acompanhamento Técnico de Execução das Obras com verificação da qualidade das obras e sua conformidade com os projetos e atendimento a programação geral;
- Coordenação Geral do Empreendimento abrangendo os insumos de planejamento, obra, suprimento, serviços e da interface Projeto/Obra;
- Análise e elaboração de pareceres;
- Elaboração da adequação dos projetos;

Rua da Aurora, 763 - Boa Vista - Recife - PE - CEP: 50050-000

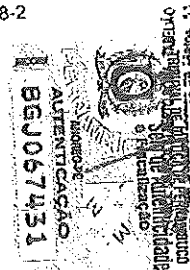
Telefone: 3412.9512 - 3412-9513 - FAX: 3412-9514

CNPJ (MF) 09.769.035/0213-23 - INSC. ESTADUAL 18.1.001.0014398-2

[www.compesa.com.br](http://www.compesa.com.br)

SAD-296

*Fernando de Castro Lobo Júnior*  
Diretor de Engenharia e Meio Ambiente  
compesa



**CARTÓRIO ROMA RECIFE**  
Selo de Notas  
AUTENTICAÇÃO Conforme com o Original apresentado do fe.  
15 DEZ. 2010  
Gestor: José Carlos de Almeida  
Notário: Joaquim B. de Lima - Esc. Aut.  
Assessor: Manoel S. Magno - Esc. Aut.  
Escritório: Avenida Nogueira Neto - Esc. Aut.  
USO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

*Carlos Eduardo Vanderley de Lima*  
Carlos Eduardo Vanderley de Lima  
Chefe da DRC

- Organização, aprimoramento do conjunto de normas e procedimentos;
- Análise das atividades de programação, controle e execução das obras e serviços;
- Apoio na administração das interfaces externas;
- Verificação da adequação dos equipamentos;
- Verificação do cumprimento das exigências técnicas;
- Registro diário, no livro de ocorrência;
- Análise comparativa dos serviços executados, visando o cumprimento do prazo contratual;
- Acompanhamento do cadastramento das obras;
- Assessoria e Apoio Técnico na Pré-operação do Sistema;
- Progresso Físico do Empreendimento;
- Plantas, desenhos e fotografias que ilustram a execução dos serviços e o progresso físico das obras.

**4** **Cartório**  
**Andrade Lima**  
Procurador de Engenharia  
AUTENTICADO CONFORME  
CERTIFICADO NO VERSO

## B. PROJETO EXECUTIVO

### SERVIÇOS DE CAMPO

- Serviços de Topografia com faixas e perfis (24,50 km) estaqueadas, por nivelamento geométrico com georeferenciamento, de 20,00 em 20,00 metros e áreas localizadas de Estação Elevatória, Estação de Tratamento, Estrutura de Controle e Reservatórios em escalas de 1:250 até 1:2000;

### CAPTAÇÃO E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA

- Estudos de Recuperação da Torre de Tomada de Água do Sistema de Captação, para recuperação de Comportas, Ponte Rolante e Equipamentos;
- Estudos do Sistema de Captação com análise e verificação do projeto elaborado pela COMPESA;
- Projeto da Adutora de Sucção da Estação Elevatória de Água Bruta em aço soldado com extensão de 160,10 m e diâmetro = 2.000 mm;
- Projeto da Estação Elevatória de Água Bruta para vazão de 5,13 m³/s e Potência instalada de 9.600 cv, com 6 conjuntos elevatórios, 4 conjuntos com vazão fixa de 1.400 l/s e 1.600 cv cada conjunto e 2 conjuntos de velocidade variável e mesma capacidade das fixas;

### ADUÇÃO DE ÁGUA BRUTA

- Projeto da Adutora de Água Bruta com 3.454,00 m, em aço carbono soldado e d= 1700 mm;
- Estudo de Transientes Hidráulicos com localização de Equipamentos de Proteção, Operação e Manutenção;
- Estudos e Projetos do TAU - tanque de amortecimento unidirecional, Ventosas, Descargas e Chaminé de Equilíbrio;
- Projetos de Travessias, Controle de Erosões, Estabilidade de Taludes, Aterros e Re-aterros;
- Projeto de uma Subestação de 69 kV/4.16 kV/380 V com interligação a duas linhas de 69 kV com discussões e aprovação da CELPE - Companhia de Eletricidade de Pernambuco.

Rua da Aurora, 763 - Boa Vista - Recife - PE - CEP: 50050-000

Telefone: 3412.9512 - 3412-9513 - FAX: 3412-9514

CNPJ (MF) 09.769.035/0213-23 - INSC. ESTADUAL 18.1.001.0014398-2


[www.compesa.com.br](http://www.compesa.com.br)

SAD-296

*Fernando de Castro Lobo Júnior*  
Diretor da Engenharia e  
Meio Ambiente  
compesa

**15** **DEZ.** **2010**  
**69067439**  
AUTENTICADO  
Selo de Autenticidade  
e Verificação

**CARTÓRIO ROMA RECIFE**  
6º Ofício de Notas  
AUTENTICADO CONFORME COM  
O Original Apresentado dou fé.  
**15 DEZ. 2010**  
Cartório de Notas - Recife - PE  
Rua da Aurora, 763 - Boa Vista - Recife - PE - CEP: 50050-000  
Fone: (51) 3412.9512 - 3412-9513 - FAX: 3412-9514  
CNPJ (MF) 09.769.035/0213-23 - INSC. ESTADUAL 18.1.001.0014398-2  
ALÍQUOTA SOMENTE COM O BLOCO DE AUTENTICADO



Valido sempre em conjunto com o original

**CARTÓRIO**  
**Andrade Lima**  
1ª Ofício de Notas do Recife - Antiga Praga

Tabellião Público Filipe Andrade Lima Sá de Melo  
Av. República do Líbano, 255, Empresarial Bóreas Trade Center, Torre 2, Salas 1203 e 1204,  
Pina, Recife/PE, CEP 51.110-100 Telefones: (81) 3331-7000 | Whatsapp: (81) 98216-0815  
contato@cartorioandradelima.com.br | www.cartorioandradelima.com.br


**Certifico ser autêntica a cópia desta face do documento original. Dou fé. Recife/PE, 07/05/2024.**

**Emol.: 4,05, TSNR: R\$0,90, FERC: R\$0,45, FERM: R\$0,05, FUNSEG: R\$0,09, ISS: R\$0,22 Total: R\$5,76**

**CRISTIANE DE FREITAS COSTA - TÉCNICO NOTARIAL**

**Selo eletrônico: 0073510.BAV04202404.04697**

**Consulte Autenticidade em: "www.tjpe.jus.br/selodigital"**



Este documento é parte integrante da  
Certidão nº CI-002.131/11  
Recife, 01/02/11

*Carlos Eduardo Vanderley de Lima*  
Carlos Eduardo Vanderley de Lima  
Chefe da ORC

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

- Projeto Executivo, por dois tipos de processo alternativos (convencional e avançado), de uma Estação de Tratamento de Água para 5,13 m³/s, conforme detalhada no item "C";
- Detalhamento de todas as unidades de Processo, Hidráulica e Obras Cíveis;
- Projeto do Tratamento e Disposição Final dos Esgotos da Estação de Tratamento de Água;
- Projeto de Arquitetura, Urbanização e Paisagismo;
- Projeto de Recuperação de Água de Lavagem dos Filtros e Tratamento do Lodo;
- Projeto Elétrico de Linha de Transmissão de 4,16 kV e 3,50 km de extensão e de Subestação de 4,16 kV/380 V.

### ADUTORA DE ÁGUA TRATADA

- Detalhamento do Projeto Geométrico de Travessias, Controle de Erosões e Estabilidade de Taludes, Aterros e Re-aterros das Obras Lineares;
- Elaboração do Projeto da Adutora, com os Estudos de Proteção e detalhamento dos Equipamentos de Proteção Contra Transientes Hidráulicos conforme detalhado no item "C";
- Projeto de Localização de Equipamentos de Operação, Manutenção e Proteção da Adutora;
- Projeto Executivo de Travessias (cursos de água, ferrovias e rodovias) Controle de Erosões, Estabilidade de Taludes, Aterros e Re-aterros.

### SUBADUTORAS E RESERVATÓRIOS

- Subadutoras do Jordão, Ponte dos Carvalhos e Cabo de Santo Agostinho;
- Grandes Anéis do Recife e Muribeca;
- Estruturas de Controle das Saídas das subadutoras de Cabo de Santo Agostinho e de Ponte dos Carvalhos;
- Reservatórios do Jordão em concreto armado e capacidade de 90.000m³, e Ponte dos Carvalhos em concreto armado e capacidade de 17.500m³;
- Projeto de Detalhamento de Arquitetura, Urbanização e Paisagismo de todas as Unidades;
- Subadutora do Cabo de Santo Agostinho, com 5.250,00 m de extensão e 500 mm de diâmetro em ferro fundido dúctil;
- Projeto Subadutora de Ponte dos Carvalhos, com 1.394,00 m de extensão, em ferro fundido dúctil e 800 mm de diâmetro.

### C. CARACTERÍSTICAS DAS OBRAS DO GERENCIAMENTO, FISCALIZAÇÃO E PROJETOS

Sistema de Abastecimento de Água com a vazão de 5,13 m³/s (443.232 m³/dia) a partir da Barragem do Rio Pirapama (existente), Captação, Estação Elevatória de Água Bruta, Adução de Água Bruta por recalque, Estação de Tratamento de Água, Adução de Água Tratada por gravidade, Reservação e Distribuição para

Rua da Aurora, 763 – Boa Vista – Recife – PE – CEP: 50050-000

Telefone: 3412.9512 – 3412-9513 • FAX: 3412-9514

CNPJ (MF) 09.769.035/0213-23 – INSC. ESTADUAL 18.1.001.0014398-2

[www.compesa.com.br](http://www.compesa.com.br)

SAD-296

3

*Fernando de Castro Lobo Júnior*  
Diretor de Engenharia e Meio Ambiente  
compesa

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE PERNAMBUCO  
Selo de Autenticidade e Fiscalização  
AUTENTICAÇÃO  
BFP058691

CARTÓRIO ROMA RECIFE  
15 DEZ. 2010  
AUTENTICAÇÃO Conforme com o original apresentado dou 16.

15 DEZ. 2010  
AUTENTICAÇÃO  
BFP058691

15 DEZ. 2010  
VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

157 L



*Carlos M. Lima*  
Chefe da DRC

toda Região Metropolitana do Recife beneficiando uma população de 3.500.000 habitantes, compreendendo:

### CAPTAÇÃO E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA

- Melhorias na Torre de Controle e Captação da Barragem Pirapama com instalação de equipamentos (Ponte Rolante de 6,00 toneladas, comportas e equipamentos), interligação de tubulações e equipamentos de proteção (ventosas e descargas);
- Captação através de Estrutura Tubular, em aço carbono soldado de 3500 mm de diâmetro, a partir das tubulações da Torre de Controle envelopada em concreto armado;
- Adutora de Sucção da Estação Elevatória de Água Bruta com 160,10 metros de extensão, com diâmetro de 2000 mm, em aço carbono soldado, enterrada em vala de 4,00 m de largura por 3,00 m de profundidade (escavação, lastro e re-aterro);
- Estação Elevatória de Água Bruta com capacidade total de 5,13 m³/s dotada de 06 conjuntos Motor-Bomba horizontais, (04 de velocidade fixa e 02 de velocidade variável), com 1,40 m³/s de capacidade, cada unidade, motores com 1.600 cv (totalizando 9.600 cv instalados) e 74,12 metros de altura manométrica;
- Estrutura civil da EEAB em concreto armado com fechamento em alvenaria de blocos e elementos vazados, esquadrias de alumínio anodizado e vidros, com 400 m² (38,50 mx14,10 m), pé direito de 9,50 m mais e um anexo com salas de painéis, sala de controle operacional, copa e sanitários;
- Estrutura de Manutenção da EEAB por Ponte Rolante, automatizada, completa, com capacidade para 15 toneladas;
- Estrada de Acesso com pavimentação asfáltica, guarita de segurança, pátios internos, urbanização e paisagismo, a ser implantado.
- Iluminação interna, iluminação externa, abastecimento de água, disposição de esgotos sanitários;
- Subestação Elétrica com tensão primária para 69 kV (dupla alimentação com cabos 4/0 AWG-CAA), tensão secundária 4,16 Kv [cabos isolados para 3,6/6 kv-3x4#240 (2x240) mm²], potência instalada de 2x10/12,5 MVA. Alimenta a Estação Elevatória de Água Bruta cabos para 3,6/6 kv-3x4#240 (2x240) mm² e através de linha de transmissão de 4,16 kV, operando em 4,16 kV (cabo 4/0AWG-CAA), a subestação da ETA (tensão primária de 4,16 kV e secundária de 380 V, com potência instalada de 2 x 1000 kVA) e a Torre de Tomada de Água com linha de 4,16 kV abastecendo subestação de tensão primária de 4,16 kV, secundária de 380/220 V e potência instalada de 75 kVA.
- Estrutura civil da Subestação em concreto armado com fechamento em alvenaria de blocos e elementos vazados, esquadrias de alumínio anodizado e vidros, com 180 m² (30,0 mx 6,00 m), pé direito de 3,00 m.

### ADUTORA DE ÁGUA BRUTA

- Adutora de Água Bruta com 3.454,00 m de extensão, em aço carbono soldado de 1700 mm de diâmetro enterrada em vala de 4,00 m de largura, 3,00 m de profundidade, berço de areia e reaterro com material selecionado;

Rua da Aurora, 763 – Boa Vista – Recife - PE – CEP: 50050-000

Telefone: 3412.9512 – 3412-9513 - FAX: 3412-9514

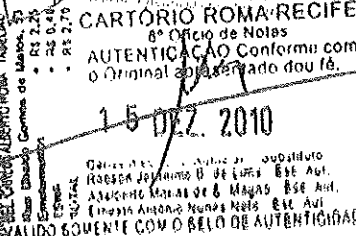
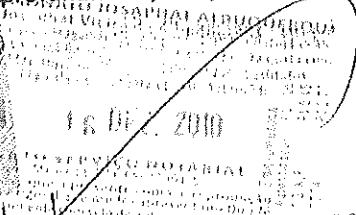
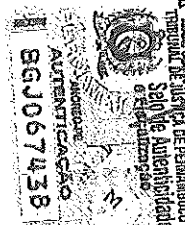
CNPJ (MF) 09.769.035/0213-23 – INSC. ESTADUAL 18.1.001.0014398-2

[www.compesa.com.br](http://www.compesa.com.br)

SAD-296

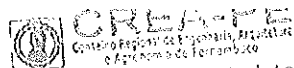
4

Fernando de *Carlo* Lobo Júnior  
Diretor de Engenharia e Meio Ambiente  
compesa





**compesa** Companhia Pernambucana de Saneamento



Este documento é parte integrante da  
Certidão nº 01-00213/11

Recife, 01/02/11

*Carlos Eduardo Vanderley de Lima*  
Carlos Eduardo Vanderley de Lima

- Equipamentos de proteção e de operação compostos de TAU (estrutura de concreto armado cilíndrica com 6,00 m de diâmetro e 16,00 m de altura), Estrutura de Controle do TAU, em concreto armado, com 56,00 m<sup>2</sup> de área (8,50 m x 6,60 m) onde estão instaladas de válvula de controle, válvula de altitude, válvulas borboleta e controle de nível, Ventosas de 200 mm de diâmetro em caixas de concreto armado de 4,00 m<sup>2</sup> (1,60 m x 2,60 m), Descargas de 200 mm em caixas simples 1,70 m<sup>2</sup> (1,30 m x 1,30 m) ou em caixas duplas com área de 3,20 m<sup>2</sup> (2,00 m x 1,60 m), Chaminé de Equilíbrio (4,00 m de diâmetro e 3,00 m de altura), Inspeções de 600 mm em caixas de 1,40 m<sup>2</sup> (1,20 m x 1,20 m), Medição de Vazão com medidor eletromagnético de intrusão e Disco de Ruptura com 150 mm de diâmetro.

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

- Estação de Tratamento de Água, com tratamento convencional e capacidade para tratar 5,13 m<sup>3</sup>/s (443.232 m<sup>3</sup>/dia) com aplicação de sulfato de alumínio, soda cáustica, ácido Sulfúrico, polímero (a ser implantado) e cloro;

Sistema de Lançamento dos produtos químicos na estrutura de chegada de água bruta existente (471,00 m<sup>3</sup> de volume);

Canal de interligação em concreto armado de 10,00 m<sup>2</sup> de seção (4,00 m x 2,50 m);

Estrutura de concreto armado de 04 câmaras de floculação, cada uma com 03 sub-câmaras, com floculadores mecânicos, num total de 36 sub-floculadores (sub-câmaras), quadrados de 8,07 m x 8,07 m, equipadas com agitadores lentos tipo turbina de 4 pás, velocidade variável e dotados de cortinas difusoras, já implantado 50%;

Estrutura de concreto armado com 04 câmaras de decantação de fluxo horizontal, cada uma com 100,00 m de comprimento, 25,00 m de largura, 4,70 m de profundidade, coleta de sobrenadante por canaletas com vertedores triangulares, com remoção de lodo por sucção e ponte móvel já implantado 50%;

Canal de água decantada, em concreto armado, com largura de 3,50 m e 4,30 m de altura;

Estrutura de Concreto Armado com 270,00 m<sup>2</sup> de área compondo o Sistema de Filtração, com salas de comando do Sistema de Filtração, sistema de içamento de equipamentos por ponte rolante de 2 toneladas e 16 unidades duplas de filtração de areia (com nove unidades já implantadas), por gravidade com canal de aproximação do "manifold", com largura de 2,00 m e extensão de 45,00 m;

Sistema de lavagem dos filtros por retro-lavagem de gravidade a partir de um reservatório de 3.000 m<sup>3</sup> de capacidade e tubulação de descarga de 1200 mm em aço carbono dotada de válvula controladora de 900 mm de diâmetro e medidor ultra-sônico de vazão;

Sistema de Bombeamento para Reservatório de Água de Lavagem dos filtros abastecido por estação elevatória com 3 conjuntos motor-bomba de eixo vertical, com vazão de 200 l/s, 19,20 mca de altura manométrica, motores de 100 cv (300 cv de potência instalada) e tubulação de 400 mm de diâmetro em aço carbono com 200,00 metros de extensão;

- Conjunto de Sopradores para o Sistema de Arde Lavagem Auxiliar dos Filtros com vazão de ar de 1,96 m<sup>3</sup>/s.filtro e 13,14 mca;

Rua da Aurora, 763 – Boa Vista – Recife - PE – CEP: 50050-000

Telefone: 3412.9512 – 3412-9513 - FAX: 3412-9514

CNPJ (MF) 09.769.035/0213-23 – INSC. ESTADUAL 18.1.001.0014398-2

[www.compesa.com.br](http://www.compesa.com.br)

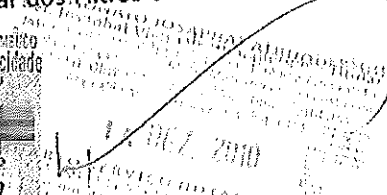
5AD-296

5

*Fernando de Castro Lobo Júnior*  
Diretor de Engenharia e Meio Ambiente  
compesa



AUTENTICAÇÃO  
BFP050699



CARTÓRIO ROMA RECIFE  
15 DEZ. 2010  
AUTENTICAÇÃO  
Conforma com o Original apresentado dou fô.



- Canal de água filtrada, em concreto armado, com 4,00 m de largura e 50,00 m de extensão dotado de vertedor de controle dos filtros;
- Tanque de Contato em concreto armado, para 38 minutos de detenção, com cerca de 4.600,00 m<sup>3</sup>;
- Reservatório de Água Tratada em concreto armado com 4.200,00 m<sup>3</sup> de capacidade (39,80 m x 51,00 mx 4,10 metros), canais de descarga e extravasão;
- Estrutura dos Tanques Separadores de Lodo para recuperação e aproveitamento do efluente da água de lavagem dos filtros, composto de 02 tanques cilíndricos de concreto armado, com 21,00 m de diâmetro e 5,10 m de profundidade cada um, dotado, cada um deles de 02 bombas centrífugas de eixo vertical para drenagem do sobrenadante e recalque para a caixa de chegada da água bruta, (Q= 139,00 l/s e AMT=16,20 mca) e de 02 bombas centrífugas submersíveis de eixo vertical para drenagem do lodo com Q= 100,00 l/s e AMT=11,20 mca com recalque para as lagoas de lodo (com 40% já implantado).

Detalhamento de interligações e drenagem das Lagoas de Lodo para tratamento do lodo da ETA com autonomia de tratamento de 09 meses, implantadas na fase anterior, não integrantes do contrato atual;

Casa de Química com 557,20 m<sup>2</sup> de área total (38,80 mx 14,00 m x 5,00 m, salas de aplicação e controle de Cloração, Sulfato de Alumínio, Soda Cáustica, Pilímero e Acido Sulfúrico, caminhões tanques estacionários de cloro);

Prédio de Controle Operacional com dois pavimentos, com (com Laboratório, Cozinha, Refeitório, Auditório e salas de Controle) com todo o mobiliário necessário e suas especificações;

Detalhamento das tubulações de cada produto químico, detalhamento de difusores e localização do lançamento dos circuitos de solução para pré-oxidação, inter-cloração e pós-cloração, suprimento de água dos ejetores, circuito de emulsão de polímero auxiliar de floculação, com definição do tipo de bomba dosadora, coagulante metálico (sulfato de alumínio) com definição do tipo de bomba dosadora, circuito da solução de ácido sulfúrico dosado com definição do tipo de bomba dosadora, circuito de solução diluída de hidróxido de sódio com definição das bombas dosadoras e difusores de pré e pós oxidação com 80% já implantado;

Prédio de Oficinas e Almoxarifado (Mecânica e Elétrica) com 613,20 m<sup>2</sup> de área construída (42,00m x 14,60 m x 5,00 m) com mobiliário necessário;

Projeto de Estrutura em Concreto Armado e alvenaria da Guarita com 11,50 m<sup>2</sup> de área construída e Balança Eletrônica Convencional Rodoviária com capacidade de 60 toneladas e Plataforma com 18,00 m x 3,00 metros (a ser implantado);

Detalhamento das Tubulações de Interligação de unidades em ferro fundido ductil, PVC ou fibra de vidro com diâmetros variando entre 25 mm e 1200 mm, Canais, Equipamentos de Processo, Água de Serviços, Água Potável e Tratamento e Disposição de Esgoto Doméstico com tratamento terciário por filtração e infiltração, em implantação;

Linha de transmissão com 3,50 km de extensão de 4,16 kV desde a subestação da Estação Elevatória de Água Bruta até a subestação da Estação de Tratamento de Água Pirapama. O projeto foi elaborado seguindo dois padrões de construção: rede aérea compacta (cabos semi-isolados) com isolamento para 15 kV, operando em 4,16 kV e a outra em rede aérea padrão convencional isolada para 15 kV e operando em 4,16 kV com cabos 4/OAWG-CAA. Nos dois encabeçamentos

Rua da Aurora, 763 – Boa Vista – Recife – PE – CEP: 50050-000

Telefone: 3412.9512 – 3412-9513 – FAX: 3412-9514 .

CNPJ (MF) 09.769.035/0213-23 – INSC. ESTADUAL 18.1.001.0014398-2

[www.compesa.com.br](http://www.compesa.com.br)

SAD-296

6

*Fernando de Castro Lobo Júnior*  
Diretor do Engenharia e  
Meio Ambiente  
compesa



**CARTÓRIO ROMA RECIFE**  
6º Ofício de Notas  
AUTENTICAÇÃO Conforme com  
o Original apresentado dos fô.  
15 DEZ. 2010

Cartório de Notas  
Rafael de Jesus de Lima, Esc. Aut.  
Adriano Matias de S. Magno, Esc. Aut.  
Eduardo Antonio de Melo, Esc. Aut.  
VÁLIDAMENTE AUTENTICADO

160

*Carlos Eduardo Vanderley de Lima*  
Carlos Eduardo Vanderley de Lima

(saída as subestação da EEAB e chegada na subestação da ETA há uma transição para rede subterrânea em cabo unipolar (formação 3X4# 240 (2X240) mm<sup>2</sup>).

#### ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E SUBADUTORAS

Adutora de Água Tratada com aproximadamente 21.000,00 m de extensão, (estaca 17+16,98 m até 1036+3,84 m), em aço carbono de 1880 mm de diâmetro com equipamentos de proteção de transientes hidráulicos e de operação incluindo 3 estruturas de controle (válvulas de controle, válvulas de bloqueio e sistema de medição) nas interligações para a cidade do Cabo de Santo Agostinho e Ponte dos Carvalhos;

Equipamentos de proteção e de operação compostos de Estrutura de Controle instalada em estrutura de concreto armado, ventosas de 200 mm de diâmetro em caixas de concreto armado de 4,00 m<sup>2</sup> (1,60 m x 2,60 m), descargas de 400 mm em caixas simples 1,70 m<sup>2</sup> (1,30 m x 1,30 m) ou em caixas duplas com área de 3,20 m<sup>2</sup> (2,00 m x 1,60 m), Inspeções de 600 mm em caixas de 1,40 m<sup>2</sup> (1,20 m x 1,20 m), medição de vazão com medidor eletromagnético de intrusão para 6,00 m<sup>3</sup>/s e interligações com os reservatórios.

Travessias aéreas da Adutora de Água Tratada (1880 mm), em aço carbono, sobre o Rio Jaboatão (700,00 m), Rio Gurjaú (70,00 m) e Rio Santo Estevão (40,00 m) num total de 810,00 m sobre estruturas de concreto armado, com 20,00 m de vão auto-portante, entre pilares;

Subadutora do Jordão/Prazeres com 3.100,00 m de extensão, em aço carbono com 1800 mm de diâmetro, com equipamentos de proteção de transientes hidráulicos e de operação por ventosas de 200 mm de diâmetro em caixas de concreto armado de 4,00 m<sup>2</sup> (1,60 m x 2,60 m), descargas de 400 mm em caixas duplas com área de 3,20 m<sup>2</sup> (2,00 m x 1,60 m), Inspeções de 600 mm em caixas de 1,40 m<sup>2</sup> (1,20 m x 1,20 m), projeto a ser implantado;

Subadutora de Ponte dos Carvalhos, com 1.394,00 m de extensão, em ferro fundido dúctil e 800 mm de diâmetro descargas e ventosas;

Subadutora do Cabo de Santo Agostinho, com 5.250,00 m de extensão, em ferro fundido dúctil e 500 mm de diâmetro, descargas e ventosas.

#### RESERVATÓRIOS E REDE PRINCIPAL

- Reservatórios de Ponte dos Carvalhos com 13.500 m<sup>3</sup> de capacidade, em concreto armado, instalação e montagem de barriletes, urbanização e paisagismo;
- Reservatórios do Cabo de Santo Agostinho 5.500m<sup>3</sup> em concreto armado, instalação e montagem de barriletes, urbanização e paisagismo, a ser implantado;
- Reservatório do Jordão com 90.000 m<sup>3</sup> de volume útil, em concreto armado (04 câmaras de 22.500 m<sup>3</sup>) e estrutura de distribuição (barriletes) em aço carbono de 1500 mm, instalação e montagem de barriletes, (descarga de fundo, drenagem de fundo, entradas e saídas), urbanização e paisagismo. Escavação e terraplenagem, de 400.000 m<sup>3</sup> de terra em profundidade de até 10,00 metros com proteção de taludes e esgotamento de lençol freático em fase final de implantação;
- Construção de Estrada de Acesso, com cerca de 300,00 metros e 10,00 m de largura, com terraplenagem (cortes de até 7,00 m) e pavimentação a ser implantado;

Rua da Aurora, 763 – Boa Vista – Recife - PE – CEP: 50050-000

Telefone: 3412.9512 – 3412-9513 - FAX: 3412-9514

CNPJ (MF) 09.769.035/0213-23 – INSC. ESTADUAL 18.1.001.0014398-2

[www.compesa.com.br](http://www.compesa.com.br)

SAD-296

Fernando de Castro Lobo Júnior  
Diretor de Engenharia e  
Meio Ambiente  
compesa



*Carlos Eduardo Vanderley de Lima*  
Carlos Eduardo Vanderley de Lima  
Chefe de BPOC

- Drenagem do Reservatório do Jordão em aço carbono soldado de **1200 mm** de diâmetro, drenagem de águas pluviais em canal de 1,00 m de largura e 1,00 m de profundidade, em degraus com cerca de 300,00 metros, a ser implantado;
- Anel Muribeca em Ferro Fundido Dúctil com total de 15.144,00 m com instalação e montagem com:

DIÂMETRO (mm)	EXTENSÃO (m)
400	576,00
500	252,00
600	2.949,00
700	3.270,00
900	1.788,00
1000	6.309,00
<b>TOTAL</b>	<b>15.144,00</b>

- Anel do Recife em Ferro Fundido Dúctil com total de 17.281,00 m com instalação e montagem, em implantação, com:

DIÂMETRO (mm)	EXTENSÃO (m)
300	2.340,00
600	2253,00
800	1.328,00
900	490,00
1000	4.507,00
1200	6.363,00
<b>TOTAL</b>	<b>17.281,00</b>



#### D. CARACTERÍSTICAS DO CONTRATO

- Contrato nº CT.PS. 08.0.0379
- Valor de R\$ 7.662.862,38 (sete milhões, seiscentos e sessenta e dois mil, oitocentos e sessenta e dois reais e trinta e oito centavos),
- Período: 22/09/2008 a 31/10/2010

Rua da Aurora, 763 – Boa Vista – Recife - PE – CEP: 50050-000

Telefone: 3412.9512 – 3412-9513 - FAX: 3412-9514

CNPJ (MF) 09.769.035/0213-23 – INSC. ESTADUAL 18.1.001.0014398-2

[www.compesa.com.br](http://www.compesa.com.br)

SAD-296

8

*Fernando de Castro Lobo Júnior*  
Diretor de Engenharia e  
Meio Ambiente  
compesa



Este documento é parte integrante da  
Certidão nº 01-00243/11  
Recife, 01/02/11.

  
Carlos Eduardo Vanderley de Lima  
Chefe da DRC

#### E. EQUIPE DE COORDENAÇÃO DO CONSÓRCIO:

Eng. Civil Márcio Junqueira de Oliveira – CREA-SP Nº 600301617

Eng. Civil Antônio Cosme Iazzetti D'Elia – CREA-SP Nº 601055468

Eng. Civil Hélio Augusto Machado Pessoa – CREA-PE Nº 2520/D-PE

Eng. Civil Hélio Augusto Machado Pessoa Filho – CREA-PE Nº 27694/D-PE

Eng. Civil e Sanitarista Ivanildo de Araujo Calheiros – CREA-PE Nº 3052/D; CREA-SP Nº 0200030522; e  
Registro Nacional 180251984-0. (09/2008 a 05/2009)

Eng. Civil Ricardo Gregório Tomalin – CREA-MG Nº 16542/D-MG (05/2009 a 10/2010)

Eng. Civil Guilherme Tavares – CREA-PE Nº 5327/D-PE

#### F. EQUIPE TÉCNICA

Eng. Civil Antônio José Trigo Relvas – CREA-PB Nº 5181/07-PB

Eng. Civil Antônio Assis de Medeiros – CREA-PE Nº 1972/D-PE

Eng<sup>a</sup>. Civil Amanda Kelly de Souza Feltosa – CREA-PE Nº 34607/D-PE

Eng<sup>a</sup>. Civil Érika de Araujo Moura – CREA-PE Nº 031532/D-PE

Eng. Civil Daniel Fernando Barreto de Andrade Lima - CREA-PE Nº 28928/D-PE

Eng. Civil Francisco Neves dos Santos – CREA-PE Nº 5811/D-PE

Eng. Civil José Salustiano de Barros Branco – Geotécnia - CREA-PE Nº 1643/D-PE

Eng. Civil Joaquim Borges Ximenes Filho – CREA-PE Nº 6494/D-PE

Eng. Civil Katsuiko Ichihara – CREA-SP Nº 600563481

Eng. Civil Milton Wakabayashi – CREA-SP Nº 600378219

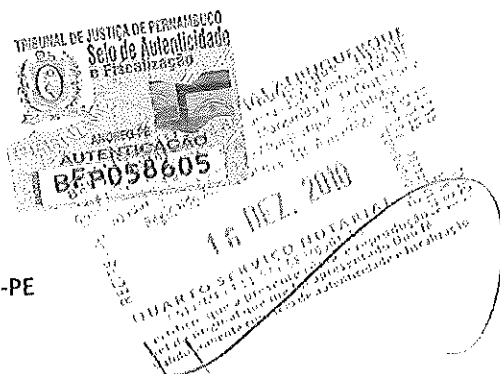
Eng<sup>a</sup>. Civil Morgane de Aguiar Chagas – CREA-SE Nº 13377/D-SE

Eng. Eletricista Romildo Leite Sales – CREA-PE Nº 3294/D-PE

Eng<sup>a</sup>. Sandra Patrícia Alves de Carvalho – CREA-PE Nº 027336/D-PE

Arquiteta Carolina Moura de Brito – CREA-PE Nº 36150/D-PE

Eng<sup>o</sup>. Civil Sergio Roberto de Carvalho de Souza - Consultor – CREA - SP 0500198388



 **CARTÓRIO**  
**Andrade Lima**  
"Desembargador-Agrupado"  
AUTENTICADA CONFORME  
CERTIFICADO NO VERSO

 **CARTÓRIO**  
**Andrade Lima**  
AUTENTICADA CONFORME  
CERTIFICADO NO VERSO

Rua da Aurora, 763 – Boa Vista – Recife - PE – CEP: 50050-000

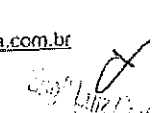
Telefone: 3412.9512 – 3412-9513 - FAX: 3412-9514

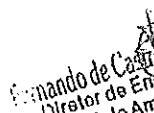
CNPJ (MF) 09.769.035/0213-23 – INSC. ESTADUAL 18.1.001.0014398-2

[www.compesa.com.br](http://www.compesa.com.br)


SAD-296

9

  
**Fernando de Castro Lobo Júnior**  
Diretor de Engenharia e  
Meio Ambiente  
compesa


  
**Fernando de Castro Lobo Júnior**  
Diretor de Engenharia e  
Meio Ambiente  
compesa







**CARTÓRIO**  
**Andrade Lima**  
1º Ofício de Notas da Recife - Antigo Programa

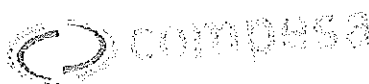
Tabelião Público Filipe Andrade Lima Sâ de Melo  
Av. República do Líbano, 251, Empresarial Biomax Trade Center, Torre 2, Salas 1203 e 1204,  
Pina, Recife/PE, CEP 51.110-160 Telefones: (81) 3131.7000 | Whatsapp: (81) 98216.0033  
contato@cartorioandradelima.com.br | www.cartorioandradelima.com.br



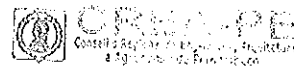
Valido somente com emissão no cartório

**Certifico ser autêntica a cópia desta face do documento original. Dou fé. Recife/PE, 07/05/2024.**  
**Emol.: 4,05, TSNR: R\$0,90, FERC: R\$0,45, FERM: R\$0,05,**  
**FUNSEG: R\$0,09, ISS: R\$0,22 Total: R\$5,76**  
**CRISTIANE DE FREITAS COSTA - TÉCNICO NOTARIAL**  
**Selo eletrônico: 0073510.UYX04202404.04707**  
**Consulte Autenticidade em: "www.tjpe.jus.br/selodigital"**





Companhia  
Pernambucana de Saneamento



Este documento é parte integrante da  
Certidão nº 01-00273/11

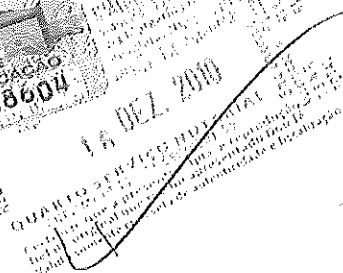
Recife, 01/02/11

*Carlos Eduardo Wanderley de Lima*  
Carlos Eduardo Wanderley de Lima  
Chefe da DRC

Recife, 10 de dezembro de 2010.

*Fernando de Castro Lobo Junior*  
FERNANDO DE CASTRO LÔBO JÚNIOR - CREA Nº  
Diretor de Engenharia e Meio Ambiente

*[Signature]*



CARTÓRIO ROMA RECIFE  
6º Ofício de Notas  
AUTENTICADO Conforme com  
o Original apresentado dou fé.

15 DEZ. 2010

Carlos Roberto de Almeida - Juiz de Direito  
Robson Jerônimo B de Lima - Esc. Aut.  
Adauto de Menezes S. Magno - Esc. Aut.  
Eduardo Antonio Nunes Neto - Esc. Aut.  
VÁLIDO PORQUÊ COM O SELO DE AUTENTICIDADE

**CARTÓRIO  
Andrade Lima**  
1º Ofício de Notas de Recife - Antiga Pragada

Tableto Público Filipe Andrade Lima SA de Melo  
Av. República do Líbano, 251, Empresarial RioMar Trade Center, Torre 2, Salas 1203 e 1204,  
Pina, Recife/PE, CEP 51.110-160 Telefones: (81) 3131.7000 | WhatsApp: (81) 98216.0035  
contato@cartorioandradelima.com.br | www.cartorioandradelima.com.br

Certifico ser autêntica a cópia desta face do documento  
original. Dou fé. Recife/PE, 07/05/2024.  
Emol.: 4,05, TSNR: R\$0,90, FERC: R\$0,45, FERM: R\$0,05,  
FUNSEG: R\$0,09, ISS: R\$0,22 Total: R\$5,76  
CRISTIANE DE FREITAS COSTA - TÉCNICO NOTARIAL  
Selo eletrônico: 0073510.VDR04202404.04694  
Consulte Autenticidade em: "www.tjpa.jus.br/selodigital"

Rua da Aurora, 763 - Boa Vista - Recife - PE - CEP: 50050-000

Telefone: 3412.9512 - 3412-9513 - FAX: 3412-9514

CNPJ (MF) 09.769.035/0213-23 - INSC. ESTADUAL 18.1.001.0014398-2

[www.compesa.com.br](http://www.compesa.com.br)

JO  
SAD-296

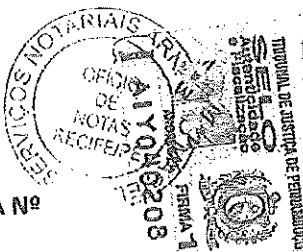


Este documento é parte integrante da  
Certidão nº 01-002731/11  
Recife, 07/02/11  
*Carlos Eduardo Vanderley de Lima*  
Carlos Eduardo Vanderley de Lima  
Chefe do DRC

Recife, 10 de dezembro de 2010.

6º Ofício de Notas Recife - PE  
ROMA

*Fernando de Castro Lobo Junior*  
**FERNANDO DE CASTRO LOBO JUNIOR - CREA Nº**  
Diretor de Engenharia e Meio Ambiente



CONFERIDO  
em 15/12/2010

*Engº Carlos Eduardo Vanderley de Lima*  
Engº Carlos Eduardo Vanderley de Lima  
Gestor UGP - 002731/11

*Ubirajara Gomes de Lima Junior*  
**UBIRAJARA GOMES DE LIMA JUNIOR**  
Escrivente Autorizado  
Recife - Pernambuco

**6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE**

Perante o Tabelião Público de Notas do Estado de Pernambuco, no 6º Ofício de Notas de Recife - PE, no dia 10 de dezembro de 2010, compareceram a firma: **FERNANDO DE CASTRO LOBO JUNIOR**, dor 68

RECIFE-PE 15/12/2010 11:49:05

Op. 123

Emol: 2,64 TSNR: 0,53 Total: 3,17

*Ernesto Antonio Sales Neto*  
**ERNESTO ANTONIO SALES NETO**  
Escrivente Autorizado

Válido somente com o selo de autenticidade.



10 DEZ. 2010

Rua da Aurora, 763 – Boa Vista – Recife - PE – CEP: 50050-000

Telefone: 3412.9512 – 3412-9513 - FAX: 3412-9514

CNPJ (MF) 09.769.035/0213-23 – INSC. ESTADUAL 18.1.001.0014398-2

[www.compesa.com.br](http://www.compesa.com.br)

SAD-296

JJ

165

**CARTÓRIO Andrade Lima**  
1º Ofício de Notas do Recife - Antigo Pragaça

Tabelião Público Filipe Andrade Lima SA de ME  
Av. República do Líbano, 251, Empresarial Riskal Trade Center, Torre 2, Salas 1203 e 1204,  
Pina, Recife/PE, CEP 51.110-160 Telefones: (81) 3331-7000 | Whatsapp: (81) 98215.0035  
contato@cartorioandradelima.com.br | www.cartorioandradelima.com.br

**Certifico ser autêntica a cópia desta face do documento original. Dou fé. Recife/PE, 07/05/2024.**  
Emol.: 4,05, TSNR: R\$0,90, FERC: R\$0,45, FERM: R\$0,05,  
FUNSEG: R\$0,09, ISS: R\$0,22 Total: R\$5,76  
**CRISTIANE DE FREITAS COSTA - TÉCNICO NOTARIAL**  
Selo eletrônico: 0073510.YDV04202404.04696  
Consulte Autenticidade em: "www.tjpe.jus.br/selodigital"

Validar com o código QR

165

## INDICAÇÃO DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL

### **CODERSE**

Rua Marinheiro Antônio Brandão, nº 103, Bairro Novo Paraíso.

### **ARACAJU - ESTADO DE SERGIPE**

**Ref.: CONCORRÊNCIA nº 1/2024**

A **ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.** por seu representante infra-assinado indica o Sr. **Hélio Augusto Machado Pessoa**, engenheiro civil, como seu responsável técnico para a execução do contrato objeto desta licitação.

Recife, 21 de maio de 2024.

Assinado digitalmente por:  
HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA  
CPF: 001.041.754-00  
Signatário  
Data: 18/05/2024 15:56:10 -03:00

**Hélio Augusto Machado Pessoa**  
ENGECONSULT Consultores Técnicos Ltda  
Administrador / Responsável Técnico  
Engenheiro Civil – CREA nº 2520/D  
RG nº. 2.183.569-SDS/PE

Carteira de Identidade: 2.183.569-SDS/PE  
Endereço: Rua Almirante Noronha de Carvalho, 45 – Rosarinho, Recife/PE.  
CEP: 52.041-345

Rua Almirante Noronha de Carvalho, 45 – Rosarinho, Recife/PE – CEP 52.041-345

PABX: (81) 3194.4800 | CNPJ: 11.380.698/0001-34

e-mail: [engeconsult@engeconsult.com.br](mailto:engeconsult@engeconsult.com.br)



## MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: AB22R-P7JQY-4FHPM-YD3C4

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA - Signatário (CPF 001.041.754-00) em 16/05/2024 15:56 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/AB22R-P7JQY-4FHPM-YD3C4>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate>

## CONCORDÂNCIA DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO

### CODERSE

Rua Marinheiro Antônio Brandão, nº 103, Bairro Novo Paraíso.

**ARACAJU - ESTADO DE SERGIPE**

**Ref.: CONCORRÊNCIA nº 1/2024**

Declaro concordar com a minha indicação de Engenheiro Responsável Técnico para execução da Obra / Serviços desta licitação.

Recife, 21 de maio de 2024.

Assinado digitalmente por:  
HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA  
CPF: 001.041.754-00  
Signatário  
Data: 16/05/2024 16:02:04 -03:00

**Hélio Augusto Machado Pessoa**  
Administrador / Responsável Técnico  
Engenheiro Civil – CREA nº 2520/D  
RG nº. 2.183.569-SDS/PE

**Carteira do CREA:** 180505712-0

**Endereço:** Rua de Apipucos, nº 117, apt. 1502, bairro do Monteiro, Cidade do Recife, Estado de PE.

**CEP:** 52071-640.



## MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: L5EYH-EM8XK-DJL2U-LMGM5

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA - Signatário (CPF 001.041.754-00) em 16/05/2024 16:02 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/L5EYH-EM8XK-DJL2U-LMGM5>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate>

#### 7.4 QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

---

7.4.1. a Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social

---

**ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA.****CNPJ:11.380.698/0001-34****TERMO DE ABERTURA**

Apresentamos neste registro, em 11 (onze) folhas numeradas mecanicamente de 01 (um) a 11 (onze), as demonstrações contábeis, do livro diário nº 32 registrado na Receita Federal, através do Sped Contábil sob recibo nº 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0 em 24/04/2024, que são: Balanço patrimonial, Demonstração do resultado do exercício, Demonstração das mutações do patrimônio líquido (DMPL), índices econômico financeiros, fluxo de caixa e notas explicativas, carta de responsabilidade da administração, referentes ao exercício encerrado em 31 de dezembro de 2023, da empresa Engeconsult - consultores técnicos Ltda., com sede estabelecida na Rua Almirante Noronha de Carvalho, 45, Rosarinho - Recife/PE, com inscrição no Cadastro nacional de pessoa jurídica do ministério da fazenda sob o nº 11.380.698/0001-34, e inscrita na Junta Comercial do Estado de Pernambuco sob o nº 2620149270-1, registrado em 25/01/2005.

Recife (PE), 01 de janeiro de 2023.

Engeconsult - Consultores Técnicos Ltda.  
Hélio Augusto Machado Pessoa - Sócio administrador  
CPF:001.041.754-00 / RG:2183569 SSP PE

David Andrade do Nascimento  
Contador - CRC: 017.368/O-9 PE  
CPF:557.410.884-49 / RG:3061095 SSP PE

25/04/2024



Certifico o Registro em 25/04/2024

Arquivamento 20249402890 de 25/04/2024 Protocolo 249402890 de 24/04/2024 NIRE 26201492701

Nome da empresa ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redeslm.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 108320553727108



	2023 R\$	2022 R\$
<b>ATIVO</b>		
<b>CIRCULANTE</b>		
Caixa e Bancos	774.183,47	1.624.349,47
Aplicação financeira	25.525.009,56	20.022.438,19
Clientes	9.018.365,37	8.013.757,03
Adiantamentos	359.481,01	217.388,42
Impostos a compensar	613.360,65	270.456,45
Despesas antecipadas	60.880,48	42.311,64
Total do circulante	36.351.280,54	30.190.701,20
<b>NÃO CIRCULANTE</b>		
Investimentos	4.795.231,27	2.883.215,87
<b>ATIVO PERMANENTE</b>		
Comodato	57.294,84	32.112,66
Imobilizado	524.859,71	385.583,14
Intangível	157.334,68	33.215,32
Diferido	71.064,84	-
<b>EMPRESAS COLIGADAS</b>		
Participações em coligadas	421.377,16	416.767,87
<b>Total do não circulante</b>	<b>6.027.162,50</b>	<b>3.750.894,86</b>
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>42.378.443,04</b>	<b>33.941.596,06</b>
<b>PASSIVO</b>		
<b>CIRCULANTE</b>		
Fornecedores	1.470.020,07	1.400.867,81
Contas a pagar	23.827,19	11.717,18
Outras Obrigações	362.901,49	-
Obrigações Trabalhistas	2.022.311,64	1.172.605,16
Obrigações Tributárias	5.061.375,96	4.083.956,77
Total do circulante	8.940.436,35	6.669.146,92
<b>PASSIVO NÃO CIRCULANTE</b>		
Adiantamentos	-	-
Comodato	57.294,84	32.112,66
<b>Total do não circulante</b>	<b>57.294,84</b>	<b>32.112,66</b>
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		
Capital social	6.300.000,00	6.300.000,00
Reservas	10.641.513,19	4.695.274,92
Lucro do exercício	19.057.037,53	16.388.793,29
<b>Ajuste de exercício anterior</b>	<b>(2.617.838,87)</b>	<b>(143.731,73)</b>
<b>Total do patrimônio líquido</b>	<b>33.380.711,85</b>	<b>27.240.336,48</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO</b>	<b>42.378.443,04</b>	<b>33.941.596,06</b>

Declaramos,

Sob as penas da lei, que as informações aqui contidas são verdadeiras, nos responsabilizando por elas.

As informações foram extraídas do livro diário Nº, registrado na receita federal, através do Sped Contábil.

Sob recibo Nº 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0

A sociedade não possui conselho instalado.

A sociedade não possui auditoria independente.

Recife, 31 de dezembro de 2023.

Helio Augusto Machado Pessoa  
Sócio Administrador  
CPF: 001.041.754-00 / RG: 2183569 SSP PE

David Andrade do Nascimento  
Contador - CRC: 017.368/09 PE  
CPF: 557.410.884-49 / RG: 3061095 SSP PE

25/04/2024

Certifico o Registro em 25/04/2024

Arquivamento 20249402890 de 25/04/2024 Protocolo 249402890 de 24/04/2024 NIRE 26201492701

Nome da empresa ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 108320553727108





ASSINADO DIGITALMENTE POR: 55741088449-DAVID ANDRADE DO NASCIMENTO|00104175400-HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO (DRE) ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E DE 2022**

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
	<u>R\$</u>	<u>R\$</u>
<b>RECEITA OPERACIONAL BRUTA</b>		
Receitas de Serviços Internos	90.186.970,45	65.811.650,95
Receitas de Serviços Filial - DF	2.811.012,75	-
Outras receitas	11.207.966	2.799.133,56
<b>DEDUÇÕES DA RECEITA OPERACIONAL BRUTA</b>	(11.343.967,23)	(7.858.181,53)
<b>RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA</b>	<u>92.861.982,40</u>	<u>60.752.602,98</u>
<b>CUSTOS</b>		
Custos diretos com consórcios	13.785.920,39	3.979.111,53
Custos Com Mão-de-Obra	15.793.632,56	10.031.845,20
Custos Gerais	24.227.824,20	18.730.462,40
<b>LUCRO BRUTO</b>	<u>39.054.605,25</u>	<u>28.011.183,85</u>
<b>DESPESAS OPERACIONAIS</b>		
Despesas Com Pró-labore	-	13.500,00
Despesas Com Serviços	3.993.828,92	1.785.574,73
Despesas Com Viagem	558.173,95	541.157,12
Despesas Com Veículos E Equipamentos	615.055,39	338.464,24
Despesas Com Depreciação E Amortização	117.621,39	68.126,03
Despesas Com Imóveis	416.172,57	253.557,68
Despesas Diversas	5.104.588,24	2.522.757,49
Despesas Com Taxas/Contrib/Anuid	97.315,40	113.933,49
Despesas Indedutíveis	15.285,98	1.821,02
<b>DESPESAS OPERACIONAIS - LÍQUIDAS</b>	<u>10.918.041,84</u>	<u>5.638.891,80</u>
<b>RESULTADO ANTES DAS OPERAÇÕES FINANCEIRAS</b>	<u>28.136.563,41</u>	<u>22.372.292,05</u>
Receitas financeiras - despesas financeiras	2.074.286,08	1.518.291,94
<b>RESULTADO ANTES DO IR E DA CSLL</b>	<u>30.210.849,49</u>	<u>23.890.583,99</u>
<b>CONTRIBUIÇÃO SOCIAL</b>	2.958.832,55	1.992.121,07
<b>IMPOSTO DE RENDA</b>	8.194.979,41	5.509.669,63
<b>LUCRO DO EXERCÍCIO</b>	<u>19.057.037,53</u>	<u>16.388.793,29</u>
<b>LUCRO POR QUOTA DO CAPITAL SOCIAL - R\$ 1,00</b>	<u>3,02</u>	<u>2,60</u>

Declaramos,  
Sob as penas da lei, que as informações aqui contidas são verdadeiras, nos responsabilizando por elas.  
As informações foram extraídas do livro diário Nº 31, registrado na receita federal, através do Sped Contábil.  
Sob recibo Nº 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0  
A sociedade não possui conselho instalado.  
A sociedade não possui auditoria independente.

Recife, 31 de dezembro de 2023.

Helio Augusto Machado Pessoa  
Sócio Administrador

CPF: 001.041.754-00 / RG: 2183569 SSP PE

David Andrade do Nascimento

Contador - CRC: 017.368/O9 PE

CPF: 557.410.884-49 / RG: 3061095 SSP PE

25/04/2024



Certifico o Registro em 25/04/2024

Arquivamento 20249402890 de 25/04/2024 Protocolo 249402890 de 24/04/2024 NIRE 26201492701

Nome da empresa ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 108320553727108



ASSINADO DIGITALMENTE POR: 55741088449-DAVID ANDRADE DO NASCIMENTO | 00104175400-HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA

DMPL ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E DE 2021					
	Capital social	Lucro / Prejuizos	Reservas	Ajuste do Exercício anterior	Total
	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
<b>SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021</b>	<b>6.300.000,00</b>	<b>9.150.331,62</b>	<b>1.197.218,33</b>	<b>(20.786,74)</b>	<b>16.626.763,21</b>
Reserva de lucro		(9.150.331,62)	9.150.331,62	20.786,74	20.786,74
Ajuste de exercicios anteriores		-	(20.786,74)	(143.731,73)	(164.518,47)
Distribuição de lucros			(5.631.488,29)		(5.631.488,29)
Lucro do exercício		16.388.793,29			16.388.793,29
<b>SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022</b>	<b>6.300.000,00</b>	<b>16.388.793,29</b>	<b>4.695.274,92</b>	<b>(143.731,73)</b>	<b>27.240.336,48</b>
Reserva de lucro		(16.388.793,29)	16.388.793,29	143.731,73	143.731,73
Ajuste de exercicios anteriores			(143.731,73)	(2.617.838,87)	(2.761.570,60)
Distribuição de lucros			(10.298.823,29)		(10.298.823,29)
Lucro do exercício		19.057.037,53			19.057.037,53
<b>SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023</b>	<b>6.300.000,00</b>	<b>19.057.037,53</b>	<b>10.641.513,19</b>	<b>(2.617.838,87)</b>	<b>33.380.711,85</b>

Declaramos,

Sob as penas da lei, que as informações aqui contidas são verdadeiras, nos responsabilizando por elas.

As informações foram extraídas do livro diário Nº , registrado na receita federal, através do Sped Contábil.

Sob recibo Nº 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0

A sociedade não possui conselho Instalado.

A sociedade não possui auditoria Independente.

Recife, 31 de dezembro de 2023.

HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 001.041.754-00 / RG: 2183569 SSP PE

DAVID ANDRADE DO NASCIMENTO  
 Contador - CRC: 017.368/09 PE  
 CPF: 557.410.884-49 / RG: 3061095 SSP PE

25/04/2024



Certifico o Registro em 25/04/2024

Arquivamento 20249402890 de 25/04/2024 Protocolo 249402890 de 24/04/2024 NIRE 26201492701

Nome da empresa ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 108320553727108

175



ASSINADO DIGITALMENTE POR: 55741088449-DAVID ANDRADE DO NASCIMENTO|00104175400-HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA

INDICES FINANCEIROS BASEADO NO BALANÇO ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

AC - Ativo Circulante	36.351.280,54
ARLP - Ativo Realizável a Longo Prazo	5.216.608,43
PC - Passivo Circulante	8.940.436,35
PELP - Passivo Exigível a Longo Prazo	0,00
AT - Ativo Total	42.378.443,04
PL - Patrimônio Líquido	33.380.711,85

1 - SG - Solvência

$$\frac{\text{SG}}{\text{PC} + \text{ELP}} = \frac{42.378.443,04}{8.940.436,35 + 0,00} = 4,74$$

2 - LC - Liquidez Corrente

$$\frac{\text{LC}}{\text{PC}} = \frac{36.351.280,54}{8.940.436,35} = 4,07$$

3 - LG - Liquidez Geral

$$\frac{\text{LG}}{\text{PC} + \text{PELP}} = \frac{36.351.280,54 + 5.216.608,43}{8.940.436,35 + 0,00} = 4,65$$

4 - Liquidez Recursos Próprios (LP)

$$\frac{\text{LP}}{\text{PL}} = \frac{36.351.280,54 - 8.940.436,35}{33.380.711,85} = 0,82$$

5 - Grau de Endividamento Geral (GEG)

$$\frac{\text{GEG}}{\text{AT}} = \frac{0,00}{42.378.443,04} = 0,00$$

6 - Grau de Endividamento Total (GET)

$$\frac{\text{GET}}{\text{AT}} = \frac{8.940.436,35 + 0,00}{42.378.443,04} = 0,21$$

Declaramos,

Sob as penas da lei, que as informações aqui contidas são verdadeiras, nos responsabilizando por elas.

As informações foram extraídas do livro diário Nº , registrado na receita federal, através do Sped Contábil.

Sob recibo Nº 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0

A sociedade não possui conselho instalado.

A sociedade não possui auditoria independente.

Recife, 31 de dezembro de 2023.

HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA

SÓCIO ADMINISTRADOR

CPF: 001.041.754-00 / RG: 2183569 SSP PE

DAVID ANDRADE DO NASCIMENTO

Contador - CRC: 017.368/09 PE

CPF: 557.410.884-49 / RG: 3061095 SSP PE

25/04/2024



Certifico o Registro em 25/04/2024

Arquivamento 20249402890 de 25/04/2024 Protocolo 249402890 de 24/04/2024 NIRE 26201492701

Nome da empresa ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 108320553727108

176



DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA (DFC) ENCERRADO EM 31/12/2022 E EM 31/12/2021

	2023 R\$	2022 R\$
<b>Fluxo de caixa atividades operacionais:</b>		
Lucro (Prejuízo) do exercício	19.057.038	16.388.793
Depreciação/amortização	117.621	68.126
Baixa de imobilizado		
Ajustes de exercício anteriores	(2.617.839)	(143.732)
Despesas financeiras	-	-
	16.556.820	16.313.188
<b>Variação nos ativos e passivos operacionais:</b>		
Aumento/(redução) nas contas a receber	(1.004.608)	(3.755.435)
Aumento/(redução) nas contas adiantamentos	(142.093)	(110.104)
Aumento/(redução) impostos a recuperar	(342.904)	(58.721)
Aumento/(redução) em outros créditos	(18.569)	(24.284)
Aumento/(redução) na conta fornecedores	69.152	826.186
Aumento/(redução) em obrigações tributárias	259.782	407.255
Aumento/(redução) em obrigações sociais	849.706	348.849
Aumento/(redução) no imposto de renda e contribuição social	717.637	708.816
Aumento/(redução) outras contas a pagar	12.110	6.541
<b>Líquido das atividades operacionais</b>	400.214	(1.650.897)
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimentos:</b>		
Aquisição de imobilizado	(243.418)	(68.254)
Aquisição de intangível	(145.954)	(29.381)
Outras aquisições de investimento (Títulos de capitalização)	(1.979.336)	97.491
<b>Líquido das atividades de investimentos</b>	(2.368.707)	(145)
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamentos:</b>		
Pagamento de dividendos	(10.298.823)	(5.631.488)
Empréstimos liquidados	-	-
Outras operações de financiamento	362.901	-
<b>Líquido das atividades de financiamentos</b>	(9.935.922)	(5.631.488)
<b>Aumento (redução) nas disponibilidades</b>	4.652.405	9.030.657
<b>Demonstração do aumento (redução) nas disponibilidades:</b>		
Saldo de caixa e equivalentes no início do período	21.646.788	12.616.131
Saldo de caixa e equivalentes no fim do período	26.299.193	21.646.788
<b>Aumento (redução) nas disponibilidades</b>	4.652.405	9.030.657

Declaramos,

Sob as penas da lei, que as informações aqui contidas são verdadeiras, nos responsabilizando por elas.

As informações foram extraídas do livro diário Nº, registrado na receita federal, através do Sped Contábil.

Sob recibo Nº 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0

A sociedade não possui conselho instalado.

A sociedade não possui auditoria independente.

Recife, 31 de dezembro de 2023.

HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA

SÓCIO ADMINISTRADOR

CPF: 001.041.754-00 / RG: 2183569 SSP PE

DAVID ANDRADE DO NASCIMENTO

Contador - CRC: 017.368/09 PE

CPF: 557.410.884-49 / RG: 3061095 SSP PE

25/04/2024



Certifico o Registro em 25/04/2024

Arquivamento 20249402890 de 25/04/2024 Protocolo 249402890 de 24/04/2024 NIRE 26201492701

Nome da empresa ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 108320553727108

177



ASSINADO DIGITALMENTE POR: 55741088449-DAVID ANDRADE DO NASCIMENTO|00104175400-HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA

NOTAS EXPLICATIVAS DO PERÍODO ENCERRADO EM 31/12/2023

1. CONTEXTO OPERACIONAL

A empresa Engeconsult Consultores Tecnicos Ltda é uma sociedade empresarial, com sede na cidade de Recife, Estado de Pernambuco, Brasil, e tem como principal operação:

a) Serviços de engenharia

2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis inerentes ao exercício findo em 31 dezembro de 2023, estão sendo apresentadas em Reais (R\$) e foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, tomando-se como base a ITG 1000 e resoluções CFC nº 750/1993, 1.255/2009 e 418/2012.

3. SUMÁRIO DAS PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

Dentre as práticas e procedimentos adotados para a preparação das demonstrações contábeis, cita-se:

- a) Caixa
- b) Bancos e aplicações
- c) Clientes
- d) Adiantamentos
- e) Imposto a recuperar
- f) Contribuições a recuperar
- g) Despesas antecipadas
- h) Investimentos
- i) Comodato
- j) Imobilizado
- k) Intangível
- l) Fornecedores
- m) Contas a pagar
- n) Outras Obrigações
- o) Obrigações trabalhistas
- p) Obrigações tributárias
- q) Comodato
- r) Capital social
- s) Reserva
- t) Lucro / prejuízo
- u) Ajuste de exercícios anteriores

CAIXA

A empresa findou o período com a disponibilidade na conta caixa, no valor de R\$ 14.016,07 (quatorze mil, dezesséis reais e sete centavos).

BANCOS E APLICAÇÕES

Os valores contabilizados nas referidas contas de banco e aplicações, retratam os extratos fornecidos pelas Instituições financeiras.

CLIENTES

Os valores descritos abaixo, referem-se a saldos recebíveis de clientes de períodos anteriores e do período de 2023.

CLIENTE	VALOR
Prefeitura de Arapiraca (169)	210.677,64
Compesa (160)	197.988,42
Distrito de fernando de noronha (180)	11.155,01
Caema (206)	254.505,94
Seinfra (130)	19.059,75
Secretaria de recursos hídricos PB (214)	19.556,71
Compesa (211)	169.952,10
Caema (208)	17.362,66
Prefeitura de Itamaracá (219)	7.885,00
Seinfra (218)	77.533,27
URB (225)	78.014,03
DERPE (226)	125.802,94
Seinfra AL (232)	873.710,54
Compesa (229)	193.745,23
Sesan (231)	194.969,96
Caixa Econômica Federal (253)	1.909,47
Semob - DF (256)	1.821,64
Prefeitura Munic. de Mogi das Cruzes (262)	355.397,43
Cagece (260)	85.241,79

25/04/2024



Certifico o Registro em 25/04/2024

Arquivamento 20249402890 de 25/04/2024 Protocolo 249402890 de 24/04/2024 NIRE 26201492701

Nome da empresa ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 108320553727108



NOTAS EXPLICATIVAS DO PERÍODO ENCERRADO EM 31/12/2023

Codevasf (267)	497.615,40
Codevasf (264)	75.446,67
Codevasf/BA (265)	14,28
Cedae (274)	667.060,44
Codevasf (271)	121.165,26
Embasa (281)	59.677,35
Codevasf (272)	262.730,69
MDR/DF (287)	121.147,42
Embasa (299)	20.073,42
Compesa (301)	98.138,64
Codevasf - PI (280)	20.106,22
Compesa (294)	92.837,14
Seurb (307)	1.127.170,25
IRM - Instituto Rio Metropole (312)	610.554,87
Codevasf (296)	38.468,10
Copasa (313)	264.684,58
Braskem (316)	425.614,61
Compesa (315)	714.913,10
Castilho/Carioca (333)	125.063,73
Caesb (305) Filial - DF	269.677,76
Cesan (331) Filial - DF	70.006,12
IRM - Instituto Rio Metropole (332)	418.866,83
Beck de Souza (341) Filial - DF	21.042,96

**ADIANTEMENTOS**

Os saldos existentes, referem-se aos adiantamentos inerentes a folha de pagamento e a fornecedores.

**IMPOSTOS A RECUPERAR**

Os saldos existentes, referem-se as retenções ocorridas nas notas fiscais emitidas aos clientes, vindo a ser compensadas a partir do recebimento, conforme regime de caixa, que a empresa está inserida.

**DESPESAS ANTECIPADAS**

Os saldos existentes, referem-se aos seguros adquiridos para garantia em licitações e contra Incêndio.

**INVESTIMENTOS**

O saldo existente, refere-se a investimentos pré-operacionais e participações em consórcios.

**COMODATO**

O saldo existente, refere-se a comodato de equipamentos para impressão, eletrônico e máquina de bebidas quentes.

**IMOBILIZADO**

O saldo existente, refere-se a Imobilizado no valor de R\$ 524.859,71 (quinhentos e vinte e quatro mil reais, oitocentos e cinquenta e nove reais e setenta e um centavos).

**INTANGÍVEL**

O saldo existente, refere-se a Intangível no valor de R\$ 157.334,68 (cento e cinquenta e sete mil reais, trezentos e trinta e quatro reais e sessenta e oito centavos).

**FORNECEDORES**

Os saldos existentes, referem-se as aquisições de serviços e produtos, a serem quitados no decorrer do período seguinte, conforme contrato estabelecido entre as partes.

**CONTAS A PAGAR**

O saldo existente, refere-se a plano de saúde dos funcionários, seguros adquiridos para garantia em licitações e aluguel de Imóvel.

**OUTRAS OBRIGAÇÕES**

O saldo existente, refere-se a valor adiantado recebido de cliente e contrato com Sociedade de Propósito Específico.

25/04/2024



Certifico o Registro em 25/04/2024

Arquivamento 20249402890 de 25/04/2024 Protocolo 249402890 de 24/04/2024 NIRE 26201492701

Nome da empresa ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 108320553727108

170

f



ASSINADO DIGITALMENTE POR: 55741088449-DAVID ANDRADE DO NASCIMENTO|00104175400-HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA

**NOTAS EXPLICATIVAS DO PERÍODO ENCERRADO EM 31/12/2023**

**OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS**

Os saldos existentes, referem-se as provisões inerentes a folha de pagamento dos funcionários da comp. 12/2023, como também de férias e os respectivos encargos.

**OBRIGAÇÕES TRIBUTARIAS**

Os saldos existentes, referem-se as provisões dos impostos diferidos, impostos a pagar comp. 12/2023 e retenções sobre serviços prestados de terceiros, sendo calculadas pelas alíquotas em conformidade com a legislação fiscal em vigor.

**COMODATO**

O saldo existente, refere-se a comodato de equipamentos para Impressão, eletrônico e máquina de bebidas quentes.

**4. PATRIMONIO LIQUIDO**

**CAPITAL SOCIAL**

O capital subscrito da empresa, encontra-se no valor de R\$ 6.300.000,00 (seis milhões e trezentos mil reais).

**RESERVAS**

O saldo existente, refere-se aos lucros obtidos em períodos anteriores.

**LUCRO / PREJUÍZOS**

O período de 2023, finalizou com um lucro de R\$ 19.057.037,53 (dezenove milhões, cinquenta e sete mil e trinta e sete reais e cinquenta e três centavos).

**AJUSTE DE EXERCÍCIOS ANTERIORES**

Houve um ajuste de exercícios anteriores referente a cancelamento de notas fiscais emitidas entre outros, encerrando com saldo devedor de R\$ 2.617.838,87 (dois milhões, seiscentos e dezessete mil, oitocentos e trinta e oito reais e oitenta e sete centavos).

**5. RESPONSÁVEIS**

Declaramos,

Sob as penas da lei, que as informações aqui contidas são verdadeiras, nos responsabilizando por elas.

As informações foram extraídas do livro diário Nº, registrado na receita federal, através do Sped Contábil.

Sob recibo Nº 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0

A sociedade não possui conselho instalado.

A sociedade não possui auditoria independente.

Recife, 31 de dezembro de 2023.

HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 001.041.754-00 / RG: 2183569 SSP PE

DAVID ANDRADE DO NASCIMENTO  
Contador - CRC: 017.368/09 PE  
CPF: 557.410.884-49 / RG: 3061095 SSP PE

25/04/2024



Certifico o Registro em 25/04/2024

Arquivamento 20249402890 de 25/04/2024 Protocolo 249402890 de 24/04/2024 NIRE 26201492701

Nome da empresa ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 108320553727108

180



**CARTA DE RESPONSABILIDADE DA ADMINISTRAÇÃO**

Recife, 31 de Dezembro de 2023.

À

Conta Mais Serviços de Contabilidade Ltda.

CRC n.º 000651/O-6

Endereço: Av. Domingos Ferreira, 4023, sala 501 - Empresarial Boa viagem, Boa viagem.

Recife /PE, CEP: 51021-040

Prezados Senhores:

Declaramos para os devidos fins, como representante legal da empresa Engeconsult consultores técnicos Ltda. , CNPJ 11.380.698/0001-34, que as informações relativas ao período base do exercício de 2023, fornecidas a Vossas Senhorias para escrituração e elaboração das demonstrações contábeis, obrigações acessórias, apuração de impostos e arquivos eletrônicos exigidos pela fiscalização federal, estadual, municipal, trabalhista e previdenciária são fidedignas.

Também declaramos:

- (a) que os controles internos adotados pela nossa empresa são de responsabilidade da administração e estão adequados ao tipo de atividade e volume de transações;
- (b) que não realizamos nenhum tipo de operação que possa ser considerada ilegal, frente à legislação vigente;
- (c) que todos os documentos e/ou informações que geramos e recebemos de nossos fornecedores, encaminhados para a elaboração da escrituração contábil e demais serviços contratados, estão revestidos de total idoneidade;
- (d) que as informações registradas no sistema de gestão e controle interno são controladas e validadas com documentação suporte adequada, sendo de nossa inteira responsabilidade todo o conteúdo do banco de dados e arquivos eletrônicos gerados.
- (e) todas as informações sobre a folha de pagamento, encargos sociais, apuração dos tributos federais, estaduais e municipais são de inteira responsabilidade da administração da empresa.

Além disso, declaramos que não temos conhecimento de quaisquer fatos ocorridos no período base que possam afetar as demonstrações contábeis ou que as afetam até a data da presente carta.

Também confirmamos que não houve:

- (a) Fraude envolvendo as informações financeiras;
- (b) Fraude envolvendo terceiros que poderiam ter efeito material nas demonstrações contábeis;
- (c) Violação ou possíveis violações de leis, normas ou regulamentos cujos efeitos deveriam ser considerados para divulgação nas demonstrações contábeis, ou mesmo dar origem ao registro de provisão para contingências passivas.

Atenciosamente,

.....  
HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA  
SOCIO ADMINISTRADOR RG: 2183569 / CPF: 001.041.754-00

25/04/2024



Certifico o Registro em 25/04/2024

Arquivamento 20249402890 de 25/04/2024 Protocolo 249402890 de 24/04/2024 NIRE 26201492701

Nome da empresa ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 108320553727108

181

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 55741088449-DAVID ANDRADE DO NASCIMENTO|00104175400-HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA

**ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA.****CNPJ:11.380.698/0001-34****TERMO DE ENCERRAMENTO**

Apresentamos neste registro, em 11 (onze) folhas numeradas mecanicamente de 01 (um) a 11 (onze), as demonstrações contábeis, do livro diário nº 32 registrado na Receita Federal, através do Sped Contábil sob recibo nº 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9ª.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0 em 24/04/2024, que são: Balanço patrimonial, Demonstração do resultado do exercício, Demonstração das mutações do patrimônio líquido (DMPL), índices econômico financeiros, fluxo de caixa e notas explicativas, carta de responsabilidade da administração, referentes ao exercício encerrado em 31 de dezembro de 2023, da empresa Engeconsult - consultores técnicos Ltda., com sede estabelecida na Rua Almirante Noronha de Carvalho, 45, Rosarinho - Recife/PE, com inscrição no Cadastro nacional de pessoa jurídica do ministério da fazenda sob o nº 11.380.698/0001-34, e inscrita na Junta Comercial do Estado de Pernambuco sob o nº 2620149270-1, registrado em 25/01/2005.

Recife (PE), 31 de Dezembro de 2023.

Engeconsult - Consultores Técnicos Ltda.  
Hélio Augusto Machado Pessoa - Sócio administrador  
CPF:001.041.754-00 / RG:2183569 SSP PE

David Andrade do Nascimento  
Contador - CRC: 017.368/O-9 PE  
CPF:557.410.884-49 / RG:3061095 SSP PE

25/04/2024



Certifico o Registro em 25/04/2024

Arquivamento 20249402890 de 25/04/2024 Protocolo 249402890 de 24/04/2024 NIRE 26201492701

Nome da empresa ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 108320553727108

## TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	ENGECONSULT - CONSULTORES TECNICOS LTDA
PROTOCOLO	249402890 - 24/04/2024
ATO	223 - BALANCO PUBLICADO
EVENTO	223 - BALANCO PUBLICADO

### MATRIZ

NIRE 26201492701  
CNPJ 11.380.698/0001-34  
CERTIFICO O REGISTRO EM 25/04/2024  
SOB N: 20249402890

### REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 00104175400 - HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA - Assinado em 24/04/2024 às 21:10:52  
Cpf: 55741088449 - DAVID ANDRADE DO NASCIMENTO - Assinado em 24/04/2024 às 21:08:41

Assinado eletronicamente por  
JOAO PAULO ROCHA DAMASCENO  
Secretário-Geral

1

25/04/2024

## RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

### IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 26201492701	CNPJ 11.380.698/0001-34	
NOME EMPRESARIAL ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA		

### IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário Geral	NÚMERO DO LIVRO 32
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE	

### ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Administrador	00104175400	HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA:00104175400	630239110233676555 1	27/03/2024 a 27/03/2027	Sim
Contador	55741088449	DAVID ANDRADE DO NASCIMENTO:55741088 449	290887735162741995 2	01/06/2023 a 31/05/2024	Não

### NÚMERO DO RECIBO:

2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.  
89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0

Escrituração recebida via Internet  
pelo Agente Receptor SERPRO  
em 24/04/2024 às 19:14:49  
  
95.39.F9.64.79.AB.24.E1  
48.0C.43.C4.B6.66.05.F2

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

## DADOS DAS ASSINATURAS



Entidade: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA  
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 11.380.698/0001-34  
Número de Ordem do Livro: 32

### Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Administrador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	001.041.754-00
Nº de Série do Certificado	6302391102336765551
Nome do Signatário	HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA:00104175400
Autoridade Certificadora Emissora	AC SAFEWEB RFB v5
Validade	27/03/2024 a 27/03/2027

Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	557.410.884-49
Nº de Série do Certificado	2908877351627419952
Nome do Signatário	DAVID ANDRADE DO NASCIMENTO:55741088449
Autoridade Certificadora Emissora	AC ONLINE RFB v5
Validade	01/06/2023 a 31/05/2024

# SITUAÇÃO DO ARQUIVO DA ESCRITURAÇÃO



Nome Empresarial: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA  
CNPJ: 11.380.698/0001-34 Nire: 26201492701 Sep:  
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023  
Forma de Escrituração Contábil: Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)  
Natureza do Livro: Livro Diário Geral  
Identificação do arquivo(hash): 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-

Consulta Realizada em: 25/04/2024 12:57:34

## Resultado da Verificação

A escrituração visualizada é a mesma que se encontra na base de dados do SPED.

## Situação Atual

### Escrituração com NIRE AUTENTICADA

A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei nº 8.934/1994).

## TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA  
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 11.380.698/0001-34  
Número de Ordem do Livro: 32  
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

### TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA  
NIRE 26201492701  
CNPJ 11.380.698/0001-34  
Número de Ordem 32  
Natureza do Livro Livro Diário Geral  
Município Recife  
Data do arquivamento dos atos constitutivos 25/01/2005  
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária  
Data de encerramento do exercício social 31/12/2023  
Quantidade total de linhas do arquivo digital 89943

### TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA  
Natureza do Livro Livro Diário Geral  
Número de ordem 32  
Quantidade total de linhas do arquivo digital 89943  
Data de inicio 01/01/2023  
Data de término 31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 1 de 1

187

# BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 11.380.698/0001-34  
 Número de Ordem do Livro: 32  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
<b>ATIVO</b>		R\$ 33.941.596,06	R\$ 42.378.443,04
<b>CIRCULANTE</b>		R\$ 30.190.701,20	R\$ 36.351.280,54
CIRCULANTE		R\$ 30.190.701,20	R\$ 36.351.280,54
DISPONIVEL		R\$ 21.646.787,66	R\$ 26.299.193,03
CAIXA		R\$ 17.002,34	R\$ 14.016,07
Caixa Geral		R\$ 17.002,34	R\$ 14.016,07
BANCOS - CONTAS CORRENTES		R\$ 1.607.347,13	R\$ 760.167,40
Banco do Brasil C/C 150143-7		R\$ 1.474.865,82	R\$ 543.936,97
Banco Bradesco c/c 35847-9		R\$ 1,00	R\$ 1,00
Banco Caixa Economica c/c 1721-5		R\$ 132.480,31	R\$ 76.239,53
Banco do Brasil c/c 30836-6		R\$ 0,00	R\$ 139.989,90
APLICAÇÃO DE LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 20.022.438,19	R\$ 25.525.009,56
BB RF 500		R\$ 86,21	R\$ 86,21
BB RF LP CORP. 10MILH. 150143-7		R\$ 13.858.932,41	R\$ 16.461.037,50
Banco Bradesco Aplicação 35847-9		R\$ 458.737,01	R\$ 599.355,23
BB RF Ref DI Plus ágil		R\$ 311.775,89	R\$ 0,00
CDB Bradesco		R\$ 5.392.906,67	R\$ 8.464.530,62
REALIZAVEL A CURTO PRAZO		R\$ 8.013.757,03	R\$ 9.018.365,37
CLIENTES NACIONAIS		R\$ 8.013.757,03	R\$ 9.018.365,37
Prefeitura de Arapiraca (169)		R\$ 210.677,64	R\$ 210.677,64
Compesa (160)		R\$ 197.988,42	R\$ 197.988,42
Distrito Fernando de Noronha(180)		R\$ 11.155,01	R\$ 11.155,01
Companhia de Saneamento Amb do MA- Caema (206)		R\$ 254.505,94	R\$ 254.505,94
Seinfra CE (130)		R\$ 19.059,75	R\$ 19.059,75
Secretaria de Est. do Meio Amb. rec. Hidricos Paraiba (214)		R\$ 19.556,71	R\$ 19.556,71
Compesa (211)		R\$ 0,00	R\$ 169.952,10
Seinfra AL (207)		R\$ 1.721.458,63	R\$ 0,00
Companhia de Sanea. Amb do MA - CAEMA (208)		R\$ 17.362,66	R\$ 17.362,66
Prefeitura de Itamaracá (219)		R\$ 7.885,00	R\$ 7.885,00
Seinfra (218)		R\$ 77.533,27	R\$ 77.533,27
URB (225)		R\$ 78.014,03	R\$ 78.014,03

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 1 de 14

188



## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 11.380.698/0001-34

Número de Ordem do Livro: 32

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de PE (226)		R\$ 125.802,94	R\$ 125.802,94
Selnfra AI (232)		R\$ 694.431,70	R\$ 873.710,54
Ministerio da Integracao Nacional (230)		R\$ 154.792,29	R\$ 0,00
Compesa (229)		R\$ 193.745,23	R\$ 193.745,23
Sesan (231)		R\$ 0,00	R\$ 194.969,96
Compesa (246)		R\$ 194.501,15	R\$ 0,00
CAESB (245)		R\$ 147.636,08	R\$ 0,00
Caixa Econômica Federal (253)		R\$ 1.909,47	R\$ 1.909,47
Embasa (257)		R\$ 131.293,11	R\$ 0,00
Semob - DF (256)		R\$ 1.821,64	R\$ 1.821,64
Cagece (259)		R\$ 18.379,42	R\$ 0,00
Embasa (261)		R\$ 721.375,37	R\$ 0,00
Prefeitura Munic. de Mogi das Cruzes (262)		R\$ 1.868,84	R\$ 355.397,43
Cagece (260)		R\$ 124.484,05	R\$ 85.241,79
Codevasf (267)		R\$ 512.686,11	R\$ 497.615,40
Codevasf (264)		R\$ 640.725,53	R\$ 75.446,67
Codevasf/BA (265)		R\$ 217.637,44	R\$ 14,28
Codevasf (269)		R\$ 21.512,16	R\$ 0,00
Cedae (274)		R\$ 0,00	R\$ 667.060,44
Codevasf (271)		R\$ 82.907,87	R\$ 121.165,26
Embasa (281)		R\$ 0,00	R\$ 59.677,35
Conder/BA (297)		R\$ 229.944,87	R\$ 0,00
Codevasf (272)		R\$ 105.524,64	R\$ 262.730,69
MDR/DF (287)		R\$ 323.788,97	R\$ 121.147,42
Cagece (283)		R\$ 43.889,41	R\$ 0,00
CAESB (305)		R\$ 393.216,48	R\$ 0,00
Embasa (299)		R\$ 61.167,52	R\$ 20.073,42
Codevasf (279)		R\$ 55.464,14	R\$ 0,00
Emae (291)		R\$ 10.884,42	R\$ 0,00
Compesa (301)		R\$ 37.062,25	R\$ 98.138,64
Codevasf - PI (280)		R\$ 34.886,58	R\$ 20.106,22

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 2 de 14

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA  
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 11.380.698/0001-34  
Número de Ordem do Livro: 32  
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Compesa (294)		R\$ 29.554,90	R\$ 92.837,14
(-) Provisão p/ Crédito de liquidação duvidosa - Embasa (254)		R\$ 9.091,82	R\$ 0,00
Seurb (307)		R\$ 0,00	R\$ 1.127.170,25
IRM - Instituto Rio Metropole (312)		R\$ 0,00	R\$ 610.554,87
Compesa (314)		R\$ 20.406,55	R\$ 0,00
Codevasf (295)		R\$ 19.823,06	R\$ 0,00
Codevasf (296)		R\$ 36.343,96	R\$ 38.468,10
Copasa (313)		R\$ 0,00	R\$ 264.684,58
Braskem (316)		R\$ 0,00	R\$ 425.614,61
Compesa (315)		R\$ 0,00	R\$ 714.913,10
Castilho/Carioca (333)		R\$ 0,00	R\$ 125.063,73
Caesb (305) Filial - DF		R\$ 0,00	R\$ 269.677,76
Cesan (331) Filial - DF		R\$ 0,00	R\$ 70.006,12
IRM - Instituto Rio Metropole (332)		R\$ 0,00	R\$ 418.866,83
Beck de Souza (341) Filial - DF		R\$ 0,00	R\$ 21.042,96
ADIANTAMENTOS		R\$ 217.388,42	R\$ 359.481,01
ADIANTAMENTOS FUNCIONARIOS/DIR		R\$ 169.396,03	R\$ 226.253,90
Adiantamento de Salarios a Emp		R\$ 22.438,99	R\$ 12.388,30
Adiantamento vale-transporte		R\$ 10.063,41	R\$ 17.999,91
Adiantamento vale refeição		R\$ 68.014,42	R\$ 75.022,01
Adiantamento de ferias		R\$ 41.122,90	R\$ 67.492,92
Adiantamento a socio		R\$ 11.448,00	R\$ 0,00
Despesas antecipadas a funcionarios		R\$ 16.308,31	R\$ 53.350,76
ADIANTAMENTO A TERCEIROS		R\$ 47.992,39	R\$ 133.227,11
Adiantamento a Fornecedores		R\$ 47.992,39	R\$ 133.227,11
VALORES A COMPENSAR E RECUPERA		R\$ 270.456,45	R\$ 613.360,65
TRIBUTOS A COMPENSAR		R\$ 268.886,52	R\$ 613.360,65
Colins a Compensar		R\$ 139.920,61	R\$ 259.820,92
COFINS/PIS/CSLL - 5952 a Recup		R\$ 4.933,97	R\$ 5.286,65
1708 IRRF a Compensar		R\$ 1.673,50	R\$ 5.407,56
PIS a Compensar		R\$ 40.123,77	R\$ 66.101,88

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 3 de 14

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 11.380.698/0001-34  
 Número de Ordem do Livro: 32  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
IRPJ a compensar		R\$ 4.582,10	R\$ 152.627,87
CSLL a compensar		R\$ 77.652,57	R\$ 115.534,86
ISS a compensar		R\$ 0,00	R\$ 8.580,91
CONTRIBUIÇÕES A RECUPERAR		R\$ 1.569,93	R\$ 0,00
FGTS a Recuperar		R\$ 1.569,93	R\$ 0,00
DESPESAS ANTECIPADAS A APROPRIAR		R\$ 42.311,64	R\$ 60.880,48
DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ 42.311,64	R\$ 60.880,48
Seguro Garantia a Apropriar		R\$ 42.311,64	R\$ 60.512,40
Seguro Contra Incêndio a Aprop		R\$ 0,00	R\$ 368,08
NÃO CIRCULANTE		R\$ 3.750.894,86	R\$ 6.027.162,50
REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R\$ 3.299.983,74	R\$ 5.216.608,43
INVESTIMENTOS		R\$ 2.883.215,87	R\$ 4.795.231,27
CONSORCIOS		R\$ 0,00	R\$ 4.191.771,83
Consórcio João Pessoa (268)		R\$ 0,00	R\$ 168.401,76
Consórcio Embasa (323)		R\$ 0,00	R\$ 586.247,10
Consórcio MDR (324)		R\$ 0,00	R\$ 2.841.809,87
Consórcio CAF 322		R\$ 0,00	R\$ 595.313,10
PARTICIPAÇÕES EM CONSORCIOS		R\$ 2.766.549,23	R\$ 486.792,80
Consórcio Canal do Sertão 232		R\$ 1.768.785,91	R\$ 0,00
Consortio Ramal do Agreste 230		R\$ 520.344,43	R\$ 0,00
Nota de débito - Consórcio R. do Agreste 230		R\$ 471.187,32	R\$ 471.187,32
Nota de débito - Consórcio C. do Sertão 232		R\$ 6.231,57	R\$ 0,00
Nota de débito - Consórcio Engc/Beck de souza/Engeplus 313		R\$ 0,00	R\$ 15.605,48
INVESTIMENTOS PRÉ - OPERACIONAIS		R\$ 116.666,64	R\$ 116.666,64
Compesa - PMI 02		R\$ 76.666,65	R\$ 76.666,65
Sdec - PMI 03		R\$ 39.999,99	R\$ 39.999,99
EMPRESAS COLIGADAS		R\$ 416.767,87	R\$ 421.377,16
PARTICIPAÇÕES EM COLIGADAS		R\$ 416.767,87	R\$ 421.377,16
Trata Brasil - Sistema de Infiltração		R\$ 416.767,87	R\$ 421.377,16
ATIVO PERMANENTE		R\$ 450.911,12	R\$ 810.554,07
INVESTIMENTOS		R\$ 32.112,66	R\$ 57.294,84

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 4 de 14

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA  
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 11.380.698/0001-34  
Número de Ordem do Livro: 32  
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
COMODATO		R\$ 32.112,66	R\$ 57.294,84
Comodato		R\$ 32.112,66	R\$ 57.294,84
IMOBILIZADO		R\$ 385.583,14	R\$ 524.859,71
BENS E DIREITOS EM USO		R\$ 1.001.419,42	R\$ 1.244.837,29
Computadores e Periféricos		R\$ 763.426,78	R\$ 992.969,65
Maquinas e Equipamentos		R\$ 65.276,88	R\$ 79.151,88
Moveis e Utensílios		R\$ 71.551,86	R\$ 71.551,86
Veiculos		R\$ 101.163,90	R\$ 101.163,90
(-) (-) DEPRECIACAO ACUMULADA		R\$ (615.836,28)	R\$ (719.977,58)
(-) (-) Depreciação - Veiculos		R\$ (101.163,90)	R\$ (101.163,90)
(-) (-) Depreciação - Computadores		R\$ (387.337,57)	R\$ (487.624,56)
(-) (-) Depreciação - Moveis e Ute		R\$ (63.967,15)	R\$ (65.673,79)
(-) (-) Depreciação - Maquinas/Equ		R\$ (63.367,66)	R\$ (65.515,33)
INTANGÍVEL		R\$ 33.215,32	R\$ 157.334,68
SOFTWARES		R\$ 92.710,32	R\$ 238.664,12
Softwares		R\$ 92.710,32	R\$ 238.664,12
(-) (-) AMORTIZAÇÃO		R\$ (59.495,00)	R\$ (81.329,44)
(-) (-) Software		R\$ (59.495,00)	R\$ (81.329,44)
DIFERIDO		R\$ 0,00	R\$ 71.064,84
Benfeitorias		R\$ 78.969,55	R\$ 150.034,39
Benfeitorias em imoveis		R\$ 78.969,55	R\$ 150.034,39
(-) (-) AMORTIZAÇÃO		R\$ (78.969,55)	R\$ (78.969,55)
(-) (-) Benfeitorias em imoveis		R\$ (78.969,55)	R\$ (78.969,55)
PASSIVO		R\$ 33.941.596,06	R\$ 42.378.443,04
PASSIVO CIRCULANTE E NAO - CIR		R\$ 6.701.259,58	R\$ 8.997.731,19
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 6.669.146,92	R\$ 8.940.436,35
FORNECEDORES/PRESTADORES DE SE		R\$ 1.412.584,99	R\$ 1.493.847,26
FORNECEDORES		R\$ 531.184,51	R\$ 483.720,22
Hipermat Artigos para Habitação Ltda		R\$ 1.883,00	R\$ 848,40
Cil Comercio de Informatica Ltda		R\$ 4.207,70	R\$ 1.165,00
CPE-Engenharia Consultoria E P		R\$ 11.000,00	R\$ 2.000,00
S.F. Lima Topografia Ltda		R\$ 0,00	R\$ 2.508,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 5 de 14

192

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 11.380.698/0001-34

Número de Ordem do Livro: 32

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Ferreira Costa e Cia Ltda		R\$ 1.154,10	R\$ 36.444,53
Dell Computadores do Brasil		R\$ 24.046,56	R\$ 51.378,66
Juliana Comercial Ltda		R\$ 160,00	R\$ 0,00
Ativa Engenharia Ltda		R\$ 24.750,00	R\$ 0,00
Comercio de Ferragens Pesqueira Ltda		R\$ 1.104,39	R\$ 628,25
Honorários Contábeis		R\$ 3.949,52	R\$ 4.106,99
Objetiva Nucleo de Saude		R\$ 40,00	R\$ 0,00
VFS Sistema Eletronico		R\$ 95,00	R\$ 0,00
Geod. Proj. Cons. Treinamento		R\$ 0,00	R\$ 14.000,00
Innovatech Comercio e Serviços Ltda - EPP		R\$ 129.338,00	R\$ 8.105,00
Carlos Leandro Laranjeira Paes		R\$ 1.454,00	R\$ 0,00
Lognet Comercio e Tecnologia Ltda - Me		R\$ 1.899,17	R\$ 2.534,15
Armazem Coral Ltda		R\$ 708,01	R\$ 0,00
Plonus - Soluções em Eng. e Meio Ambiente		R\$ 42.515,50	R\$ 42.515,50
Magazine Luiza S/A		R\$ 159,00	R\$ 0,00
Maria José Santos de Biase de Souza		R\$ 65.597,28	R\$ 106.189,85
S3eng Tecnologia A. Engenharia Ltda		R\$ 5.252,44	R\$ 0,00
Reitermajer V. Consultoria Ambiental		R\$ 9.193,55	R\$ 0,00
MS Serviços de sondagem Ltda ME		R\$ 12.500,00	R\$ 0,00
Tecsolo Sondagens Eireli EPP		R\$ 6.427,10	R\$ 6.427,10
Santos Soluções TI		R\$ 10.500,00	R\$ 0,00
Trifase Energia e Projetos Ltda ME		R\$ 0,00	R\$ 31.265,70
SFL Topografia		R\$ 0,00	R\$ 8.553,60
L H de L Mendes - Coaching		R\$ 285,00	R\$ 285,00
C Mota Projetos e Consultoria Estrutural		R\$ 4.692,50	R\$ 4.692,50
Express Empreend. Hoteleiros Ltda Epp		R\$ 405,00	R\$ 0,00
Cilo Serviços do Nordeste Ltda ME		R\$ 530,00	R\$ 0,00
Palmecc Ltda		R\$ 0,00	R\$ 379,00
Debron Bier Indústria de Cerveja Ltda		R\$ 1.184,00	R\$ 1.184,00
M.D. Combustíveis Ltda		R\$ 0,00	R\$ 2.972,10
Brasil Transfer Eireli ME		R\$ 1.679,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 6 de 14

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 11.380.698/0001-34

Número de Ordem do Livro: 32

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Kalunga Comercio e Industria Grafica Ltda		R\$ 1.344,30	R\$ 782,93
Maria da Conceição Lima Lafaiete		R\$ 7.500,00	R\$ 0,00
NRJ Ambiental Ltda		R\$ 31.137,51	R\$ 7.500,00
Altamisa Engenharia e Comercio Ltda		R\$ 5.703,50	R\$ 5.703,50
Tassio Ewerton Santos Magalhães 05251410		R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
B2W Companhia Digital		R\$ 208,12	R\$ 0,00
Meta - Medicina Especializada do Trabalho		R\$ 50,00	R\$ 0,00
União Química Ltda		R\$ 850,00	R\$ 0,00
Jorge Coelho dos Santos Junior 109770944		R\$ 0,00	R\$ 5.925,00
Jose Inacio da S. Belo Jardim - Me		R\$ 537,00	R\$ 0,00
C S I de Almeida Tecnologia da Informatica		R\$ 2.236,40	R\$ 0,00
Pupe Braga Zirpoli Advogados		R\$ 5.400,00	R\$ 0,00
Viabiliza Corporativos (Polldoro Mameri)		R\$ 3.840,34	R\$ 0,00
Operar Administrações Hoteleiras Ltda		R\$ 1.197,00	R\$ 0,00
Dell Computadores do Brasil Ltda (Serviços)		R\$ 2.380,57	R\$ 1.480,28
Techmap Engenharia Ltda		R\$ 0,00	R\$ 12.087,00
Assconsulte - Regilene Ana S. Rocha		R\$ 3.200,00	R\$ 3.460,00
G-Plant Engenharia Ltda		R\$ 15.400,00	R\$ 0,00
Nova Gazico Serviços em Tecnologia		R\$ 1.191,07	R\$ 0,00
Safe Automação Industrial Ltda		R\$ 21.169,01	R\$ 21.169,01
M. de O. Santos Globaltop		R\$ 0,00	R\$ 19.565,63
Mais Papel Cia Ltda		R\$ 63,90	R\$ 0,00
GPBR Participações Ltda		R\$ 1.860,00	R\$ 0,00
R. Vital Leite Automotor		R\$ 0,00	R\$ 385,00
In Situ Consul. Geol. e Ambiental Ltda		R\$ 0,00	R\$ 9.910,43
Elton Jose da Silva		R\$ 1.000,00	R\$ 0,00
Vetaconsult Consultoria de Projetos		R\$ 1.500,00	R\$ 0,00
Fernanda Felix Barbosa		R\$ 1.080,00	R\$ 0,00
Friovix Com. de Refrigeração Ltda		R\$ 8.926,93	R\$ 719,18
Aduana Geotela Comercio Ltda		R\$ 1.217,00	R\$ 0,00
RLE Serviço de Engenharia Eireli		R\$ 8.915,75	R\$ 8.915,75

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 7 de 14

194

1

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA  
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 11.380.698/0001-34  
Número de Ordem do Livro: 32  
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
F. Sinder Ferreira - Restaurante ME		R\$ 0,00	R\$ 4.651,70
Ednaldo Barbosa de Lima		R\$ 12.000,00	R\$ 5.000,00
Antonio Lafeta Torres		R\$ 322,00	R\$ 0,00
Bastos e Villa Nova Ltda		R\$ 360,00	R\$ 0,00
C & M Engenharia Ltda		R\$ 0,00	R\$ 45.781,48
Alexandre Augusto Bezerra da Cunha		R\$ 3.500,00	R\$ 0,00
Evolusom Comercial Ltda		R\$ 555,72	R\$ 0,00
Tecno Ind. e Com. de Computador Ltda (lbyte)		R\$ 10.605,35	R\$ 0,00
JJ Construções e Incorporações Ltda		R\$ 2.815,50	R\$ 300,00
Glac Engenharia Ltda		R\$ 4.207,72	R\$ 0,00
FORNECEDORES		R\$ 869.683,30	R\$ 986.299,85
IDCOM Comercio Ltda		R\$ 1.126,44	R\$ 0,00
Isabelly Cicera Souza Dias		R\$ 8.800,00	R\$ 4.000,00
Antonio Evaristo dos Prazeres		R\$ 12.000,00	R\$ 0,00
Alvo EPIs Com. Atacadista de Artefatos		R\$ 1.301,02	R\$ 0,00
Ana Luzia L. Rodrigues Pita		R\$ 3.000,00	R\$ 0,00
Espaco Digital Com. de Tenologia		R\$ 805,00	R\$ 0,00
RRLM Serviços de Engenharia		R\$ 0,00	R\$ 12.008,93
Realtek Brasil e Comercio		R\$ 150,97	R\$ 144,99
L A S Mota Serviços Me		R\$ 7.417,79	R\$ 0,00
Veritas Serviços de Meio Ambiente		R\$ 26.822,71	R\$ 26.822,71
Ipsum Partum Desenvolvimento		R\$ 9.600,00	R\$ 9.600,00
FG Consultoria Ltda		R\$ 466.246,80	R\$ 0,00
Helliane Maria Alves da Nobrega		R\$ 0,00	R\$ 5.000,00
Marcelo Vasconcelos da Silva		R\$ 170,00	R\$ 0,00
Restaurante Rei do Balão Ltda		R\$ 4.500,00	R\$ 0,00
Vila Rica Hotel Ltda		R\$ 99,00	R\$ 0,00
Hotel Nova Aliança		R\$ 162,00	R\$ 0,00
Auto Posto Jacobina Ltda		R\$ 46,00	R\$ 0,00
Fonseca & Cruz Proj. de arquit. e Engeharia		R\$ 409,00	R\$ 0,00
Caique Dias Teles de Barros		R\$ 6.500,00	R\$ 3.250,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 8 de 14

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 11.380.698/0001-34

Número de Ordem do Livro: 32

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Hotel Luzeiros Recife Ltda		R\$ 310,80	R\$ 0,00
Rodrigues & Lins Ltda Me		R\$ 597,00	R\$ 0,00
Marilene dos Santos Costa		R\$ 2.000,00	R\$ 0,00
Paulo Roberto de Oliveira Silva		R\$ 8.000,00	R\$ 0,00
BC Revenda de Combustíveis Ltda - EPP		R\$ 255,36	R\$ 0,00
THfaco Engenharia Eireli - ME		R\$ 17.500,00	R\$ 0,00
Hotel Colibri LTDA		R\$ 120,00	R\$ 0,00
Original Grafica Digital		R\$ 110,00	R\$ 0,00
Tecnodigital Inform. e Comuni. Visual		R\$ 242,00	R\$ 0,00
Shopbr		R\$ 81,90	R\$ 0,00
Geometrisa Serviços de Engenharia LTDA		R\$ 180,00	R\$ 180,00
JSC Engenharia Projetos & Consultoria		R\$ 0,00	R\$ 50.000,00
Gregorio dos Santos Costa		R\$ 4.200,00	R\$ 0,00
Maria de Fátima Teixeira Cerqueira		R\$ 1.315,00	R\$ 1.315,00
Thais Gidi Portella		R\$ 2.800,00	R\$ 0,00
Luciano Montenegro de Andrade Junior Me		R\$ 330,00	R\$ 0,00
Recol Rezende & Elias Consultoria LTDA		R\$ 0,00	R\$ 10.886,60
Projetark Engenharia LTDA		R\$ 0,00	R\$ 33.786,00
AZL Construtora e Incorporadora Ltda		R\$ 12.513,01	R\$ 0,00
Brasil Inter Comex Eletr. e Informatica		R\$ 0,00	R\$ 278,10
Mercante Dist. de Mat. Ele e de Const. Ltda		R\$ 705,17	R\$ 5.369,37
Jose Luiz da Fonseca e Filhos Ltda		R\$ 290,00	R\$ 0,00
Cortepel Comercio de Papéis e Materiais		R\$ 225,10	R\$ 0,00
SPT Sondagem Prospecção		R\$ 42.106,20	R\$ 0,00
Dalliana Ferreira Brito Grisi		R\$ 5.250,00	R\$ 0,00
Arte Serviços Adm. Sociedades		R\$ 7.000,00	R\$ 0,00
Emasi Engenharia Meio Ambiente		R\$ 16.640,00	R\$ 0,00
P-Alfa2 Topografia e Geodesia Ltda		R\$ 8.400,00	R\$ 0,00
NRJ Estacionamento Ltda		R\$ 479,00	R\$ 996,90
Porcellis Servicos Em Geral Ltda		R\$ 0,00	R\$ 139.986,00
Priscila Pereira Souza de Lima		R\$ 2.500,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 9 de 14



## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 11.380.698/0001-34  
 Número de Ordem do Livro: 32  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Washington Schnalder de Franca		R\$ 20.007,34	R\$ 20.007,34
M S Barbosa Eireli		R\$ 288,34	R\$ 0,00
Asa Sul Industria		R\$ 234,20	R\$ 0,00
Geosensori Serviços Ltda		R\$ 0,00	R\$ 24.054,00
Mauro Lucio Correia de Lima		R\$ 9.000,00	R\$ 0,00
A B Silva e Cia Ltda		R\$ 1.786,91	R\$ 0,00
O Fazendao Materiais de Constução Ltda		R\$ 1.272,00	R\$ 0,00
Iumatti Engenharia e Construtora Ltda		R\$ 9.000,00	R\$ 0,00
Andre Victor Moreira		R\$ 0,00	R\$ 16.500,00
Simone Carla P. Carvalho		R\$ 120,00	R\$ 0,00
Vikings Digital Representação Comercial		R\$ 3.156,00	R\$ 0,00
Americanas S/A		R\$ 26.395,54	R\$ 0,00
LVN Consultoria em Gestao Empresarial		R\$ 0,00	R\$ 2.252,40
Imagem Geosistemas e Comercio Ltda		R\$ 8.441,59	R\$ 0,00
Tassinari & Tschiedel Engenharia Ltda		R\$ 0,00	R\$ 74.141,50
Ambiente Sustentavel Assessoria e Treinamento		R\$ 0,00	R\$ 50.900,00
Rogério de Oliveira		R\$ 14.497,50	R\$ 0,00
Janaina Alves Leite		R\$ 2.156,00	R\$ 2.156,00
Rede Andrade Lg Indd Hotel Ltda		R\$ 194,40	R\$ 194,40
Diomari V. Diniz		R\$ 8.375,00	R\$ 0,00
Geral Teste Brasil Ltda		R\$ 2.419,50	R\$ 0,00
Vinilplas Ind. Com. Eireli		R\$ 250,00	R\$ 0,00
Engigraf Engenharia Eireli		R\$ 15.969,16	R\$ 0,00
Geoprocessing Serv. e Cursos em Geotecnologias Ltda ME		R\$ 5.125,00	R\$ 0,00
Fato Pesquisa S. e Mercadologica Ltda - ME		R\$ 6.503,80	R\$ 0,00
Salutari Eng. e Consultoria Ambiental Ltda		R\$ 5.000,00	R\$ 0,00
Jamille Cunha de SA		R\$ 18.000,00	R\$ 0,00
Tecger Serv. de Eng. e Locações de Equipamentos Eireli		R\$ 8.915,75	R\$ 0,00
MVS S Serviços de Implantação e Manutenção		R\$ 128,00	R\$ 0,00
Antonio Claudio Ximenes Massa		R\$ 16.000,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 10 de 14

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 11.380.698/0001-34

Número de Ordem do Livro: 32

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Ednairam Roberta Teixeira de Souza		R\$ 80,00	R\$ 0,00
Casa Silvoa Bazar e Papelaria		R\$ 42,00	R\$ 0,00
ADM Comercio e Serviços e locações		R\$ 1.508,00	R\$ 0,00
Eireli			
Fabricao Bezerra do Amaral		R\$ 560,00	R\$ 0,00
H. M. de Lima Mendes EIRELI - ME		R\$ 950,00	R\$ 0,00
AF Engenheiros Estruturais Associados		R\$ 0,00	R\$ 1.687,50
Ltda			
Senior Sistemas S/A		R\$ 0,00	R\$ 21.448,67
C Moura de Brito		R\$ 0,00	R\$ 15.000,00
Movesc Com.de Moveis para Escritorio		R\$ 0,00	R\$ 21.995,00
Totem Consultoria em Arqueologia Ltda		R\$ 0,00	R\$ 5.103,88
Conteste Engenharia e Tecnologia Ltda		R\$ 0,00	R\$ 41.622,23
Bella Administração e Gerenciamento de		R\$ 0,00	R\$ 11.000,00
Obras			
Mauricio Aparecido dos Santos		R\$ 0,00	R\$ 4.000,00
Manzi Advogados		R\$ 0,00	R\$ 49.552,80
Irmaos Dall Igna Pampas Palace Hotel		R\$ 0,00	R\$ 530,00
Ltda			
Meygson Fialho de Almeida		R\$ 0,00	R\$ 1.369,60
RR Construções e Serviços Ltda		R\$ 0,00	R\$ 3.000,00
Carolina Moura da Fonseca Neves		R\$ 0,00	R\$ 5.000,00
Dalia Nogueira ME		R\$ 0,00	R\$ 3.500,00
Lellis Engenharia Eireli		R\$ 0,00	R\$ 59.259,07
Kamyla Gonçalves do Amaral Queiroz		R\$ 0,00	R\$ 5.000,00
Icarus - Ponto Eletronico Inteligente Ltda		R\$ 0,00	R\$ 338,20
Brazilian Institute Of Organics - Instituto		R\$ 0,00	R\$ 8.000,00
Bio			
Projeto Office Com. Moveis P/ Escrit Ltda		R\$ 0,00	R\$ 1.472,00
RCA Gestão Serv. Conservação e		R\$ 0,00	R\$ 406,37
Limpeza			
Alice Gomes Santos Costa		R\$ 0,00	R\$ 2.300,00
Mavi Artes Gráficas Eireli		R\$ 0,00	R\$ 780,00
Bruno Leandro Teixeira dos Santos		R\$ 0,00	R\$ 70,00
ORB Construções e Consultoria Ltda		R\$ 0,00	R\$ 18.750,00
WG Aço Móveis Ltda		R\$ 0,00	R\$ 8.465,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 11 de 14

198

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA  
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 11.380.698/0001-34  
Número de Ordem do Livro: 32  
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Engerod Engenharia e Consultoria Ltda		R\$ 0,00	R\$ 87.582,29
Grun Energia Ltda		R\$ 0,00	R\$ 7.000,00
Only One Com. de Prod. de Informática		R\$ 0,00	R\$ 418,00
Thallyta Pinheiro Florencio Restaurante		R\$ 0,00	R\$ 1.175,00
Stcgeo Survey Engenharia Ltda		R\$ 0,00	R\$ 84.465,00
Rodrigues Rocha Gestão em Saude Ltda		R\$ 0,00	R\$ 181,00
Alyson Santos Fernandes		R\$ 0,00	R\$ 1.000,00
Computers and Structures Inc		R\$ 0,00	R\$ 20.998,00
CONTAS A PAGAR		R\$ 11.717,18	R\$ 23.827,19
Plano de saúde a Pagar		R\$ 6.889,81	R\$ 8.569,76
Seguros a Pagar - Garantia		R\$ 4.827,37	R\$ 10.532,68
Aluguel a Pagar (Pessoa Física)		R\$ 0,00	R\$ 4.724,75
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 0,00	R\$ 362.901,49
CREDITO DE CLIENTES		R\$ 0,00	R\$ 6.632,59
Adiantamento de Clientes		R\$ 0,00	R\$ 6.632,59
SOCIEDADE DE PROPÓSITO ESPECIFICO		R\$ 0,00	R\$ 356.268,90
Contrato SPE		R\$ 0,00	R\$ 356.268,90
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		R\$ 1.172.605,16	R\$ 2.022.311,64
PAGAMENTOS A FUNCIONARIOS/PROV		R\$ 933.135,86	R\$ 1.686.443,04
Salários a pagar		R\$ 463.731,49	R\$ 608.827,30
Rescisoes a Pagar		R\$ 27.292,24	R\$ 6.060,37
Provisao FGTS Sobre 13º Salari		R\$ 15.890,68	R\$ 21.678,82
Provisao de Ferias		R\$ 404.929,05	R\$ 775.590,89
Provisao de INSS Sobre Ferias		R\$ 15.686,75	R\$ 211.735,41
Provisao FGTS Sobre Ferias a P		R\$ 4.596,85	R\$ 62.045,85
Pensão a pagar		R\$ 1.008,80	R\$ 504,40
ENCARGOS SOCIAIS A PAGAR		R\$ 239.469,30	R\$ 335.868,60
FGTS a Pagar		R\$ 44.657,18	R\$ 59.294,77
INSS a Pagar		R\$ 194.812,12	R\$ 276.573,83
OBRIGAÇÕES TRIBUTARIAS E CONTR		R\$ 4.083.956,77	R\$ 5.061.375,96
IMPOSTOS E CONTRIB. RETIDOS A		R\$ 143.341,29	R\$ 371.171,39

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 12 de 14

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA  
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 11.380.698/0001-34  
Número de Ordem do Livro: 32  
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
0561 IRRF Assalariado a Reco		R\$ 54.478,98	R\$ 147.968,77
1708 IRRF Servicos P. Juridi		R\$ 12.833,48	R\$ 50.959,25
3208 IRRF Alugueis Retido a		R\$ 0,00	R\$ 462,54
5952 COFINS/PIS/CSLL Retido a		R\$ 74.731,19	R\$ 164.141,94
INSS Retido a Recolher		R\$ 0,00	R\$ 1.056,00
ISS Retido Terceiros a Recolhe		R\$ 1.297,64	R\$ 6.582,89
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES		R\$ 1.815.249,00	R\$ 2.464.246,09
2089 - IRPJ a Pagar		R\$ 1.046.968,59	R\$ 1.467.488,65
2172 - COFINS a Pagar		R\$ 141.551,30	R\$ 122.566,83
2372 - CSLL a Pagar		R\$ 466.688,75	R\$ 684.642,56
8109 - PIS a Pagar		R\$ 30.669,45	R\$ 26.556,14
ISS a Pagar		R\$ 129.370,91	R\$ 162.991,91
IMPOSTOS DIFERIDOS S/ RECEITA		R\$ 2.125.366,48	R\$ 2.225.958,48
2089 -IRPJ Diferido s/ receita		R\$ 1.493.640,46	R\$ 1.551.849,02
2172-COFINS Diferido s/ receita		R\$ 330.986,67	R\$ 348.599,04
8109- PIS Diferido s/ receita		R\$ 69.489,19	R\$ 73.305,22
2372- CSLL Diferido s/ receita		R\$ 231.250,16	R\$ 252.205,20
NAO-CIRCULANTE		R\$ 32.112,66	R\$ 57.294,84
EXIGIVEL A LONGO PRAZO		R\$ 32.112,66	R\$ 57.294,84
COMODATO		R\$ 32.112,66	R\$ 57.294,84
Comodato		R\$ 32.112,66	R\$ 57.294,84
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 27.240.336,48	R\$ 33.380.711,85
PATRIMOMIO LIQUIDO		R\$ 27.240.336,48	R\$ 33.380.711,85
CAPITAL SOCIAL		R\$ 6.300.000,00	R\$ 6.300.000,00
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO		R\$ 6.300.000,00	R\$ 6.300.000,00
Capital Social		R\$ 6.300.000,00	R\$ 6.300.000,00
RESERVAS		R\$ 4.695.274,92	R\$ 10.641.513,19
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 4.695.274,92	R\$ 10.641.513,19
Reservas de Lucros		R\$ 4.695.274,92	R\$ 10.641.513,19
LUCROS/PREJUIZOS		R\$ 16.245.061,56	R\$ 16.439.198,66
LUCROS/PREJUIZOS DO EXERCICIO		R\$ 16.388.793,29	R\$ 19.057.037,53
Lucros/Prejuizos Exercicios		R\$ 16.388.793,29	R\$ 19.057.037,53

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 13 de 14

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA  
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 11.380.698/0001-34  
Número de Ordem do Livro: 32  
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) AJUSTE DE EXERCÍCIOS ANTERIORES		R\$ (143.731,73)	R\$ (2.617.838,87)
(-) Ajuste de exercícios anteriores		R\$ (143.731,73)	R\$ (2.617.838,87)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 14 de 14

# DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 11.380.698/0001-34

Número de Ordem do Livro: 32

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITAS OPERACIONAIS BRUTA		R\$ 65.811.650,95	R\$ 92.997.983,20
Receita de Serviços Internos		R\$ 65.811.650,95	R\$ 90.186.970,45
Receita de Serviços Filial - DF		R\$ 0,00	R\$ 2.811.012,75
(-) (-) Serviços cancelados		R\$ (0,00)	R\$ (3.179.558,86)
(-) COFINS s/ Venda		R\$ (0,00)	R\$ (2.855.721,07)
(-) PIS S/ Vendas		R\$ (0,00)	R\$ (618.739,58)
(-) ISS S/ Vendas		R\$ (0,00)	R\$ (4.689.947,72)
(-) CUSTOS		R\$ (0,00)	R\$ (53.807.377,15)
(-) CUSTOS OPERACIONAIS		R\$ (0,00)	R\$ (53.807.377,15)
(-) CUSTOS DIRETOS COM CONSORCIOS		R\$ (0,00)	R\$ (11.669.152,40)
(-) CONSORCIO EC 232		R\$ (0,00)	R\$ (1.273.380,05)
(-) Aporte Consórcio Canal do Sertão Alagoano		R\$ (0,00)	R\$ (84.000,00)
232			
(-) Aluguel de Veículos / transp. - Consórcio		R\$ (0,00)	R\$ (772,80)
232			
(-) Custo Geral - Consórcio 232		R\$ (0,00)	R\$ (1.188.509,67)
(-) CREA-AL 232		R\$ (0,00)	R\$ (97,58)
(-) CONSORCIO EC 230		R\$ (0,00)	R\$ (56.326,12)
(-) Combustível Consórcio 230		R\$ (0,00)	R\$ (5.056,50)
(-) Custo Geral - Consórcio 230		R\$ (0,00)	R\$ (51.269,62)
(-) CONSORCIO EC 231		R\$ (0,00)	R\$ (17.802,17)
(-) Aluguel de veículos - Consórcio 231		R\$ (0,00)	R\$ (17.802,17)
(-) CONSORCIO SES GRAVATA 228		R\$ (0,00)	R\$ (289,86)
(-) CREA - Consorcio 228		R\$ (0,00)	R\$ (289,86)
(-) CONSORCIO E.T.E. (FIAT) EC 233		R\$ (0,00)	R\$ (8.537,13)
(-) Aluguel de veículos - Consórcio 233		R\$ (0,00)	R\$ (8.537,13)
(-) CONSORCIO EC 309		R\$ (0,00)	R\$ (2.675,22)
(-) Combustível Consórcio 309		R\$ (0,00)	R\$ (399,79)
(-) Hospedagem Consórcio 309		R\$ (0,00)	R\$ (106,00)
(-) Refeição Consórcio 309		R\$ (0,00)	R\$ (1.740,98)
(-) Transporte Consórcio 309		R\$ (0,00)	R\$ (428,45)
(-) CONSORCIO EC 328		R\$ (0,00)	R\$ (255,14)
(-) Aluguel de Veículos Consórcio 328		R\$ (0,00)	R\$ (255,14)
(-) CONSORCIO EC 289		R\$ (0,00)	R\$ (228.419,14)
(-) Custo Geral - Consórcio 289		R\$ (0,00)	R\$ (228.419,14)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 1 de 17

## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 11.380.698/0001-34

Número de Ordem do Livro: 32

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) CONSORCIO EC 327		R\$ (0,00)	R\$ (465,91)
(-) Custo Geral - Consórcio 327		R\$ (0,00)	R\$ (465,91)
(-) CONSORCIO EC 321		R\$ (0,00)	R\$ (2.041,63)
(-) Refeição Consórcio 321		R\$ (0,00)	R\$ (648,17)
(-) Combustível Consórcio 321		R\$ (0,00)	R\$ (1.393,46)
(-) CONSORCIO EC 310		R\$ (0,00)	R\$ (28.765,89)
(-) Combustível - Consórcio 310		R\$ (0,00)	R\$ (195,94)
(-) Serviços de Consultoria - Consórcio 310		R\$ (0,00)	R\$ (18.870,34)
(-) Passagens Aéreas - Consórcio 310		R\$ (0,00)	R\$ (7.680,10)
(-) Refeições - Consórcio 310		R\$ (0,00)	R\$ (1.794,01)
(-) Transporte - Consórcio 310		R\$ (0,00)	R\$ (110,70)
(-) Hospedagem - Consórcio 310		R\$ (0,00)	R\$ (114,80)
(-) CONSORCIO EC 333		R\$ (0,00)	R\$ (26.053,46)
(-) Refeição - Consórcio 333		R\$ (0,00)	R\$ (7.541,18)
(-) Transporte - Consórcio 333		R\$ (0,00)	R\$ (4.011,48)
(-) Hospedagem - Consórcio 333		R\$ (0,00)	R\$ (2.870,80)
(-) Passagens Aereas - Consórcio 333		R\$ (0,00)	R\$ (11.416,94)
(-) Combustível - Consórcio 333		R\$ (0,00)	R\$ (213,06)
(-) CONSORCIO EC 305		R\$ (0,00)	R\$ (13.811,08)
(-) Refeição - Consórcio 305		R\$ (0,00)	R\$ (4.595,02)
(-) Combustível - Consórcio 305		R\$ (0,00)	R\$ (9.216,06)
(-) CONSORCIO EC 331		R\$ (0,00)	R\$ (301.117,20)
(-) Passagens Aereas - Consorcio 331		R\$ (0,00)	R\$ (13.106,43)
(-) Refeições - Consórcio 331		R\$ (0,00)	R\$ (1.467,72)
(-) Estacionamento - Consórcio 331		R\$ (0,00)	R\$ (50,00)
(-) Transporte - Consórcio 331		R\$ (0,00)	R\$ (1.929,41)
(-) Hospedagem - Consorcio 331		R\$ (0,00)	R\$ (1.499,22)
(-) Custo Geral - Consórcio 331		R\$ (0,00)	R\$ (271.613,83)
(-) Aluguel de Equipamentos - EC 331		R\$ (0,00)	R\$ (1.250,00)
(-) Aluguel de Imóvel - Consórcio 331		R\$ (0,00)	R\$ (7.619,48)
(-) Combustível - Consórcio 331		R\$ (0,00)	R\$ (635,75)
(-) Aluguel de veículos - Consorcio 331		R\$ (0,00)	R\$ (1.945,36)
(-) CONSORCIO EC 212		R\$ (0,00)	R\$ (869,58)
(-) CREA/PE- Consorcio 212		R\$ (0,00)	R\$ (869,58)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 2 de 17

## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 11.380.698/0001-34

Número de Ordem do Livro: 32

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) CONSORCIO EC 241		R\$ (0,00)	R\$ (426.472,66)
(-) Aluguel de Imóvel - Consórcio 241		R\$ (0,00)	R\$ (349.478,53)
(-) Combustível - Consórcio 241		R\$ (0,00)	R\$ (793,79)
(-) Aluguel de veículos - Consórcio 241		R\$ (0,00)	R\$ (74.659,41)
(-) Refeição - Consorcio 241		R\$ (0,00)	R\$ (1.540,93)
(-) CONSORCIO EC 245		R\$ (0,00)	R\$ (58,24)
(-) Transporte Consórcio 245		R\$ (0,00)	R\$ (58,24)
(-) CONSORCIO EC 246		R\$ (0,00)	R\$ (860,13)
(-) Combustível Consórcio 246		R\$ (0,00)	R\$ (860,13)
(-) CONSORCIO EC 249		R\$ (0,00)	R\$ (36.817,18)
(-) Combustível - Consórcio 249		R\$ (0,00)	R\$ (5.862,20)
(-) EPI - Consórcio 249		R\$ (0,00)	R\$ (190,00)
(-) Aluguel de veículos - Consórcio 249		R\$ (0,00)	R\$ (30.764,98)
(-) CONSORCIO EC 247		R\$ (0,00)	R\$ (2.980,96)
(-) Aluguel de veículo - Consórcio 247		R\$ (0,00)	R\$ (2.980,96)
(-) CONSORCIO EC 254		R\$ (0,00)	R\$ (200,60)
(-) Refeição - Consórcio 254		R\$ (0,00)	R\$ (200,60)
(-) CONSORCIO EC 261		R\$ (0,00)	R\$ (34.248,07)
(-) Refeição - Consórcio 261		R\$ (0,00)	R\$ (78,00)
(-) Combustível - Consórcio 261		R\$ (0,00)	R\$ (3.554,13)
(-) Transporte - Consórcio 261		R\$ (0,00)	R\$ (801,00)
(-) EPI - Consórcio 261		R\$ (0,00)	R\$ (155,00)
(-) Aluguel de veículos - Consórcio 261		R\$ (0,00)	R\$ (11.634,94)
(-) Aluguel de Equipamentos - Consorcio 261		R\$ (0,00)	R\$ (14.025,00)
(-) Aluguel de Imóvel - Consorcio 261		R\$ (0,00)	R\$ (4.000,00)
(-) CONSORCIO EC 259		R\$ (0,00)	R\$ (39.329,76)
(-) Refeição - Consórcio 259		R\$ (0,00)	R\$ (2.017,15)
(-) Combustível - Consórcio 259		R\$ (0,00)	R\$ (887,90)
(-) Hospedagem - Consórcio 259		R\$ (0,00)	R\$ (2.158,20)
(-) Transporte - Consórcio 259		R\$ (0,00)	R\$ (640,03)
(-) Passagens Aéreas - Consórcio 259		R\$ (0,00)	R\$ (367,66)
(-) Aluguel de veículos - Consórcio 259		R\$ (0,00)	R\$ (33.258,82)
(-) CONSORCIO EC 260		R\$ (0,00)	R\$ (139.626,50)
(-) Refeição - Consórcio 260		R\$ (0,00)	R\$ (5.469,13)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 3 de 17



## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 11.380.698/0001-34

Número de Ordem do Livro: 32

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Combustível - Consórcio 260		R\$ (0,00)	R\$ (8.938,81)
(-) Transporte - Consórcio 260		R\$ (0,00)	R\$ (1.103,94)
(-) Aluguel de Imóveis - Consórcio 260		R\$ (0,00)	R\$ (34.669,33)
(-) EPI's - Consórcio 260		R\$ (0,00)	R\$ (235,40)
(-) Aluguel de Veículos - Consórcio 260		R\$ (0,00)	R\$ (71.596,97)
(-) Passagens Aéreas - Consórcio 260		R\$ (0,00)	R\$ (4.612,92)
(-) Aluguel de equipamentos - Consórcio 260		R\$ (0,00)	R\$ (13.000,00)
(-) CONSORCIO EC 266		R\$ (0,00)	R\$ (1.945,00)
(-) Aluguel de veículo - Consórcio 266		R\$ (0,00)	R\$ (1.945,00)
(-) CONSORCIO EC 267		R\$ (0,00)	R\$ (5.578,91)
(-) Refeição - Consórcio 267		R\$ (0,00)	R\$ (339,00)
(-) Combustível - Consórcio EC 267		R\$ (0,00)	R\$ (1.850,80)
(-) Hospedagem - Consórcio EC 267		R\$ (0,00)	R\$ (630,00)
(-) Transporte - Consórcio EC 267		R\$ (0,00)	R\$ (94,61)
(-) Custo Geral - Consórcio 267		R\$ (0,00)	R\$ (2.664,50)
(-) CONSORCIO EC 264		R\$ (0,00)	R\$ (475.074,88)
(-) Combustível - Consórcio 264		R\$ (0,00)	R\$ (184.685,68)
(-) Transporte - Consórcio 264		R\$ (0,00)	R\$ (392,23)
(-) Hospedagem - Consórcio 264		R\$ (0,00)	R\$ (725,00)
(-) Refeição - Consórcio 264		R\$ (0,00)	R\$ (602,96)
(-) Aluguel de imóvel - Consórcio 264		R\$ (0,00)	R\$ (7.700,00)
(-) Aluguel de veículos - Consórcio 264		R\$ (0,00)	R\$ (110.587,12)
(-) Passagem Aérea - Consórcio 264		R\$ (0,00)	R\$ (421,39)
(-) Custo Geral - Consórcio 264		R\$ (0,00)	R\$ (169.960,50)
(-) CONSORCIO EC 269		R\$ (0,00)	R\$ (72.983,21)
(-) Custo Geral - Consórcio 269		R\$ (0,00)	R\$ (72.983,21)
(-) CONSORCIO EC 276		R\$ (0,00)	R\$ (403.526,04)
(-) Combustível - Consórcio EC 276		R\$ (0,00)	R\$ (2.000,00)
(-) Aluguel de veículos - Consórcio 276		R\$ (0,00)	R\$ (38.796,14)
(-) Aluguel de equipamento - Consórcio 276		R\$ (0,00)	R\$ (2.729,90)
(-) Custo Geral - Consórcio 276		R\$ (0,00)	R\$ (360.000,00)
(-) CONSORCIO EC 270		R\$ (0,00)	R\$ (1.676,16)
(-) Refeição - Consórcio 270		R\$ (0,00)	R\$ (160,63)
(-) Combustível - Consórcio 270		R\$ (0,00)	R\$ (488,30)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 4 de 17

205

## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 11.380.698/0001-34

Número de Ordem do Livro: 32

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Aluguel de veículos - Consórcio 270		R\$ (0,00)	R\$ (1.027,23)
(-) CONSORCIO EC 274		R\$ (0,00)	R\$ (243.944,26)
(-) Refeição - Consorcio 274		R\$ (0,00)	R\$ (6.181,92)
(-) Combustível - Consorcio 274		R\$ (0,00)	R\$ (41.499,69)
(-) Transporte - Consorcio 274		R\$ (0,00)	R\$ (3.671,76)
(-) Aluguel de Imóvel - Consórcio 274		R\$ (0,00)	R\$ (21.743,46)
(-) Aluguel de veículos - Consórcio 274		R\$ (0,00)	R\$ (166.563,35)
(-) Aluguel de equipamentos - Consorcio 274		R\$ (0,00)	R\$ (206,16)
(-) EPI's - Consórcio 274		R\$ (0,00)	R\$ (463,34)
(-) Hospedagem - Consórcio 274		R\$ (0,00)	R\$ (2.205,61)
(-) Estacionamento - Consórcio 274		R\$ (0,00)	R\$ (1.180,00)
(-) Material de Consumo - Consorcio 274		R\$ (0,00)	R\$ (228,97)
(-) CONSORCIO EC 282		R\$ (0,00)	R\$ (415,36)
(-) Transporte - Consorcio 282		R\$ (0,00)	R\$ (59,87)
(-) Refeição - Consorcio 282		R\$ (0,00)	R\$ (355,49)
(-) CONSORCIO EC 283		R\$ (0,00)	R\$ (281.391,97)
(-) Combustível - Consorcio 283		R\$ (0,00)	R\$ (1.800,12)
(-) Custo Geral - Consorcio 283		R\$ (0,00)	R\$ (227.375,00)
(-) Aluguel de veículos - Consorcio 283		R\$ (0,00)	R\$ (27.375,72)
(-) Aluguel de equipamentos - Consorcio 283		R\$ (0,00)	R\$ (3.100,00)
(-) Aluguel de imóveis - Consorcio 283		R\$ (0,00)	R\$ (6.741,13)
(-) Mão de Obra - Consórcio 283		R\$ (0,00)	R\$ (3.925,60)
(-) Administrativo - Consórcio 283		R\$ (0,00)	R\$ (11.074,40)
(-) CONSORCIO EC 281		R\$ (0,00)	R\$ (1.491,93)
(-) Refeição - Consorcio 281		R\$ (0,00)	R\$ (416,39)
(-) Combustível - Consorcio 281		R\$ (0,00)	R\$ (353,72)
(-) Hospedagem - Consorcio 281		R\$ (0,00)	R\$ (200,00)
(-) Transporte - Consorcio 281		R\$ (0,00)	R\$ (49,85)
(-) Aluguel de veículos - Consorcio 281		R\$ (0,00)	R\$ (281,97)
(-) Custo geral - Consorcio 281		R\$ (0,00)	R\$ (190,00)
(-) CONSORCIO EC 286		R\$ (0,00)	R\$ (16.603,91)
(-) Refeição - Consorcio 286		R\$ (0,00)	R\$ (141,70)
(-) Hospedagem - Consorcio 286		R\$ (0,00)	R\$ (593,28)
(-) Transporte - Consorcio 286		R\$ (0,00)	R\$ (240,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 5 de 17

206

## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 11.380.698/0001-34

Número de Ordem do Livro: 32

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Custo Geral - Consórcio 286		R\$ (0,00)	R\$ (14.129,43)
(-) Aluguel de equipamentos - Consórcio 286		R\$ (0,00)	R\$ (1.499,50)
(-) CONSORCIO EC 294		R\$ (0,00)	R\$ (912,09)
(-) Refeição - Consorcio 294		R\$ (0,00)	R\$ (642,98)
(-) Transporte - Consorcio 294		R\$ (0,00)	R\$ (72,62)
(-) Aluguel de veículos - Consorcio 294		R\$ (0,00)	R\$ (196,49)
(-) CONSORCIO EC 288		R\$ (0,00)	R\$ (373,99)
(-) Transporte - Consórcio 320		R\$ (0,00)	R\$ (373,99)
(-) CONSORCIO EC 271		R\$ (0,00)	R\$ (284.208,42)
(-) Custo Geral - Consorcio 271		R\$ (0,00)	R\$ (284.208,42)
(-) CONSORCIO EC 297		R\$ (0,00)	R\$ (69.257,05)
(-) Refeição - Consorcio 297		R\$ (0,00)	R\$ (724,53)
(-) Combustível - Consorcio 297		R\$ (0,00)	R\$ (5.347,54)
(-) Hospedagem - Consorcio 297		R\$ (0,00)	R\$ (1.038,29)
(-) Transporte - Consorcio 297		R\$ (0,00)	R\$ (1.437,92)
(-) Aluguel de veículos - Consórcio 297		R\$ (0,00)	R\$ (52.987,89)
(-) Passagens Aereas - Consórcio 297		R\$ (0,00)	R\$ (1.670,88)
(-) Aluguel de Imóvel - Consorcio 297		R\$ (0,00)	R\$ (3.400,00)
(-) Aluguel de equipamentos - Consórcio 297		R\$ (0,00)	R\$ (2.650,00)
(-) CONSORCIO EC 298		R\$ (0,00)	R\$ (114.844,99)
(-) Combustível - Consorcio 298		R\$ (0,00)	R\$ (20.343,69)
(-) Aluguel de Imóvel - Consorcio 298		R\$ (0,00)	R\$ (6.600,00)
(-) Aluguel de Veículos - Consorcio 298		R\$ (0,00)	R\$ (83.957,28)
(-) Transporte - Consórcio 298		R\$ (0,00)	R\$ (455,41)
(-) Aluguel de equipamentos - Consórcio 298		R\$ (0,00)	R\$ (3.100,00)
(-) Refeição - Consorcio 298		R\$ (0,00)	R\$ (388,61)
(-) CONSORCIO EC 296		R\$ (0,00)	R\$ (1.292,83)
(-) Combustível - Consorcio 296		R\$ (0,00)	R\$ (440,72)
(-) Hospedagem - Consórcio 296		R\$ (0,00)	R\$ (503,50)
(-) Passagens aéreas - Consórcio 296		R\$ (0,00)	R\$ (348,61)
(-) CONSORCIO EC 287		R\$ (0,00)	R\$ (678.191,16)
(-) Aluguel de Imóvel - Consorcio 287		R\$ (0,00)	R\$ (1.801,26)
(-) Aluguel de Veículos - Consorcio 287		R\$ (0,00)	R\$ (73.498,56)
(-) Custo Geral - Consorcio 287		R\$ (0,00)	R\$ (602.891,34)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 6 de 17

207

h

## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 11.380.698/0001-34

Número de Ordem do Livro: 32

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) CONSORCIO EC 272		R\$ (0,00)	R\$ (33.007,97)
(-) Custo Geral - Consorcio 272		R\$ (0,00)	R\$ (33.007,97)
(-) CONSORCIO EC 299		R\$ (0,00)	R\$ (2.810,55)
(-) Refeição - Consorcio 299		R\$ (0,00)	R\$ (726,57)
(-) Combustível - Consorcio 299		R\$ (0,00)	R\$ (1.204,95)
(-) Aluguel de veículos - Consorcio 299		R\$ (0,00)	R\$ (879,03)
(-) CONSORCIO EC 301		R\$ (0,00)	R\$ (5.423,43)
(-) Refeição Consorcio 301		R\$ (0,00)	R\$ (127,42)
(-) Aluguel de imóvel - Consórcio 301		R\$ (0,00)	R\$ (5.000,00)
(-) Combustível - Consorcio 301		R\$ (0,00)	R\$ (96,01)
(-) Hospedagem - Consorcio 301		R\$ (0,00)	R\$ (200,00)
(-) CONSORCIO EC 305		R\$ (0,00)	R\$ (66.816,93)
(-) Refeição - Consorcio 305		R\$ (0,00)	R\$ (297,74)
(-) Combustível - Consorcio 305		R\$ (0,00)	R\$ (2.284,22)
(-) Aluguel de Imóvel - Consorcio 305		R\$ (0,00)	R\$ (49.916,92)
(-) Transporte - Consórcio 305		R\$ (0,00)	R\$ (106,85)
(-) Hospedagem - Consórcio 305		R\$ (0,00)	R\$ (769,06)
(-) Passagens Aéreas - Consorcio 305		R\$ (0,00)	R\$ (2.322,14)
(-) Estacionamento - Consórcio 305		R\$ (0,00)	R\$ (120,00)
(-) Aluguel de equipamentos - Consórcio 305		R\$ (0,00)	R\$ (11.000,00)
(-) CONSORCIO EC 300		R\$ (0,00)	R\$ (14.871,92)
(-) Hospedagem - Consorcio 300		R\$ (0,00)	R\$ (2.624,33)
(-) Transporte - Consorcio 300		R\$ (0,00)	R\$ (654,05)
(-) Refeição - Consorcio 300		R\$ (0,00)	R\$ (1.908,06)
(-) Combustível - Consorcio 300		R\$ (0,00)	R\$ (193,46)
(-) Aluguel de veículo - Consorcio 300		R\$ (0,00)	R\$ (875,12)
(-) Passagens Aereas - Consórcio 300		R\$ (0,00)	R\$ (8.616,90)
(-) CONSORCIO EC 308		R\$ (0,00)	R\$ (417,08)
(-) Transporte - Consorcio 308		R\$ (0,00)	R\$ (199,49)
(-) Refeição - Consórcio 308		R\$ (0,00)	R\$ (217,59)
(-) CONSORCIO EC 295		R\$ (0,00)	R\$ (1.516,64)
(-) Refeição - Consórcio 295		R\$ (0,00)	R\$ (706,31)
(-) Combustível - Consórcio 295		R\$ (0,00)	R\$ (367,10)
(-) Transporte - Consórcio 295		R\$ (0,00)	R\$ (237,23)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 7 de 17

## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 11.380.698/0001-34

Número de Ordem do Livro: 32

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Hospedagem - Consórcio 295		R\$ (0,00)	R\$ (206,00)
(-) CONSORCIO EC 311		R\$ (0,00)	R\$ (2.077,45)
(-) Aluguel de veículos - Consórcio 311		R\$ (0,00)	R\$ (2.077,45)
(-) CONSORCIO EC 263		R\$ (0,00)	R\$ (45.629,65)
(-) Custo Geral - Consórcio 263		R\$ (0,00)	R\$ (43.023,09)
(-) Combustível - Consórcio 263		R\$ (0,00)	R\$ (2.606,56)
(-) CONSORCIO EC 312		R\$ (0,00)	R\$ (12.994,81)
(-) Refeição - Consórcio 312		R\$ (0,00)	R\$ (6.898,50)
(-) Combustível - Consórcio 312		R\$ (0,00)	R\$ (3.969,81)
(-) Hospedagem - Consórcio 312		R\$ (0,00)	R\$ (1.171,12)
(-) Estacionamento - Consórcio 312		R\$ (0,00)	R\$ (356,00)
(-) Transporte - Consórcio 312		R\$ (0,00)	R\$ (599,38)
(-) CONSORCIO EC 313		R\$ (0,00)	R\$ (1.356.192,86)
(-) Refeição - Consórcio 313		R\$ (0,00)	R\$ (1.495,83)
(-) Hospedagem - Consórcio 313		R\$ (0,00)	R\$ (4.742,47)
(-) Transporte - Consórcio 313		R\$ (0,00)	R\$ (1.383,59)
(-) Custo Geral - Consórcio 313		R\$ (0,00)	R\$ (1.294.656,00)
(-) Aluguel de veículos - Consórcio 313		R\$ (0,00)	R\$ (48.749,54)
(-) Passagens aéreas - Consórcio 313		R\$ (0,00)	R\$ (4.906,42)
(-) Combustível - Consórcio 313		R\$ (0,00)	R\$ (259,01)
(-) CONSORCIO EC 320		R\$ (0,00)	R\$ (597.181,25)
(-) Combustível - Consórcio 320		R\$ (0,00)	R\$ (106.765,70)
(-) Aluguel de veículos - Consórcio 320		R\$ (0,00)	R\$ (251.166,08)
(-) Pedágio		R\$ (0,00)	R\$ (47,90)
(-) Refeição Consórcio 320		R\$ (0,00)	R\$ (16.601,19)
(-) EPI - Consórcio 320		R\$ (0,00)	R\$ (296,40)
(-) Aluguel de Veículos - Consórcio 320		R\$ (0,00)	R\$ (222.303,98)
(-) CONSORCIO EC 307		R\$ (0,00)	R\$ (980.801,64)
(-) Aluguel de veículos - Consórcio 307		R\$ (0,00)	R\$ (30.761,64)
(-) Transporte - Consórcio 307		R\$ (0,00)	R\$ (40,00)
(-) Custo Geral - Consórcio 307		R\$ (0,00)	R\$ (950.000,00)
(-) CONSORCIO EC 315		R\$ (0,00)	R\$ (56.306,18)
(-) Combustível - Consórcio 315		R\$ (0,00)	R\$ (16.248,33)
(-) Transporte - Consórcio 315		R\$ (0,00)	R\$ (159,43)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 8 de 17

209

## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 11.380.698/0001-34

Número de Ordem do Livro: 32

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Refeições - Consorcio 315		R\$ (0,00)	R\$ (4.145,20)
(-) Hospedagem - Consorcio 315		R\$ (0,00)	R\$ (1.388,00)
(-) Aluguel de Veículos - Consórcio 315		R\$ (0,00)	R\$ (34.365,22)
(-) CONSORCIO EC 323		R\$ (0,00)	R\$ (2.572.107,91)
(-) Refeição - Consorcio 323		R\$ (0,00)	R\$ (255,00)
(-) Custo Geral - Consorcio 323		R\$ (0,00)	R\$ (2.488.487,14)
(-) Aluguel de veículos - EC 323		R\$ (0,00)	R\$ (70.320,00)
(-) Combustível - Consorcio 323		R\$ (0,00)	R\$ (13.045,77)
(-) CONSORCIO EC 316		R\$ (0,00)	R\$ (2.523,41)
(-) Refeição - Consorcio 316		R\$ (0,00)	R\$ (749,88)
(-) Combustível - Consorcio 316		R\$ (0,00)	R\$ (527,87)
(-) Hospedagem - Consorcio 316		R\$ (0,00)	R\$ (873,00)
(-) Transporte - Consorcio 316		R\$ (0,00)	R\$ (31,87)
(-) Passagens Aereas - Consorcio 316		R\$ (0,00)	R\$ (340,79)
(-) CONSORCIO EC 325		R\$ (0,00)	R\$ (406.207,88)
(-) Refeição - Consorcio 325		R\$ (0,00)	R\$ (10.441,85)
(-) Combustível - Consorcio 325		R\$ (0,00)	R\$ (7.712,02)
(-) Hospedagem - Consorcio 325		R\$ (0,00)	R\$ (8.880,86)
(-) Transporte - Consorcio 325		R\$ (0,00)	R\$ (3.391,49)
(-) Aluguel de veículos - Consórcio 325		R\$ (0,00)	R\$ (25.928,60)
(-) Passagem aerea - Consórcio 325		R\$ (0,00)	R\$ (6.775,76)
(-) Estacionamento - Consorcio 325		R\$ (0,00)	R\$ (1.541,30)
(-) Aluguel de imóvel - Consórcio 325		R\$ (0,00)	R\$ (5.736,00)
(-) Aluguel de Equipamentos - Consórcio 325		R\$ (0,00)	R\$ (335.800,00)
(-) CONSORCIO EC 329		R\$ (0,00)	R\$ (123.562,42)
(-) Refeições - Consorcio 329		R\$ (0,00)	R\$ (963,65)
(-) Transporte - Consorcio 329		R\$ (0,00)	R\$ (2.746,41)
(-) Aluguel de Imóvel - Consorcio 329		R\$ (0,00)	R\$ (10.634,56)
(-) Combustível - Consórcio 329		R\$ (0,00)	R\$ (12.222,40)
(-) Aluguel de Veículos - Consórcio 329		R\$ (0,00)	R\$ (89.785,56)
(-) Hospedagem - Consorcio 329		R\$ (0,00)	R\$ (758,20)
(-) Aluguel de máquinas - Consórcio 329		R\$ (0,00)	R\$ (6.451,64)
(-) CONSORCIO EC 317		R\$ (0,00)	R\$ (3.279,26)
(-) Refeições - Consorcio 317		R\$ (0,00)	R\$ (1.170,25)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 9 de 17

210

## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 11.380.698/0001-34

Número de Ordem do Livro: 32

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Transporte - Consorcio 317		R\$ (0,00)	R\$ (1.050,64)
(-) Aluguel de veículos - Consorcio 317		R\$ (0,00)	R\$ (637,85)
(-) Combustível - Consorcio 317		R\$ (0,00)	R\$ (420,52)
(-) CONSORCIO EC 319		R\$ (0,00)	R\$ (640,31)
(-) Aluguel de veículos - Consorcio 319		R\$ (0,00)	R\$ (640,31)
(-) CONSORCIO EC 303		R\$ (0,00)	R\$ (84.406,62)
(-) Transporte - Consorcio 303		R\$ (0,00)	R\$ (1.047,76)
(-) Custo geral - Consorcio 303		R\$ (0,00)	R\$ (83.358,86)
(-) CONSORCIO EC 322		R\$ (0,00)	R\$ (5.260,39)
(-) Custo Geral - Consorcio 322		R\$ (0,00)	R\$ (1.221,21)
(-) Refeição - Consorcio 322		R\$ (0,00)	R\$ (1.667,39)
(-) Combustível - Consorcio 322		R\$ (0,00)	R\$ (1.604,49)
(-) Transporte - Consórcio 322		R\$ (0,00)	R\$ (89,92)
(-) Aluguel de Veículos - Consórcio 322		R\$ (0,00)	R\$ (677,38)
(-) CUSTOS DIRETOS COM CONSORCIOS 2		R\$ (0,00)	R\$ (2.116.767,99)
(-) CONSORCIO EC 324		R\$ (0,00)	R\$ (2.097.584,52)
(-) Aluguel de Equipamentos - Consorcio 324		R\$ (0,00)	R\$ (78.000,00)
(-) Custo Geral - Consórcio 324		R\$ (0,00)	R\$ (1.979.904,53)
(-) Transporte - Consórcio 324		R\$ (0,00)	R\$ (1.282,82)
(-) Refeição - Consórcio 324		R\$ (0,00)	R\$ (6.308,66)
(-) Hospedagem - Consórcio 324		R\$ (0,00)	R\$ (4.016,87)
(-) Passagem Aerea - Consórcio 324		R\$ (0,00)	R\$ (21.255,22)
(-) Estacionamento - Consórcio 324		R\$ (0,00)	R\$ (159,90)
(-) Combustível - Consórcio 324		R\$ (0,00)	R\$ (1.522,17)
(-) Aluguel de veículos - Consorcio 324		R\$ (0,00)	R\$ (5.134,35)
(-) CONSORCIO EC 332		R\$ (0,00)	R\$ (15.673,66)
(-) Aluguel de Imóvel - Consórcio 332		R\$ (0,00)	R\$ (14.053,95)
(-) Combustível - Consorcio 332		R\$ (0,00)	R\$ (247,87)
(-) Refeição - Consorcio 332		R\$ (0,00)	R\$ (784,64)
(-) Transporte - Consorcio 332		R\$ (0,00)	R\$ (256,20)
(-) Estacionamento - Consórcio 332		R\$ (0,00)	R\$ (331,00)
(-) CONSORCIO EC 318		R\$ (0,00)	R\$ (486,86)
(-) Custo Geral - Consórcio 318		R\$ (0,00)	R\$ (465,91)
(-) Refeição - Consórcio 318		R\$ (0,00)	R\$ (20,95)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 10 de 17

## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 11.380.698/0001-34

Número de Ordem do Livro: 32

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) CONSORCIO 334		R\$ (0,00)	R\$ (1.664,44)
(-) Hospedagem - Consórcio 334		R\$ (0,00)	R\$ (419,40)
(-) Combustível - Consórcio 334		R\$ (0,00)	R\$ (393,10)
(-) Refeição - Consórcio 334		R\$ (0,00)	R\$ (651,70)
(-) Passagens aéreas - Consórcio 334		R\$ (0,00)	R\$ (200,24)
(-) CONSORCIO 335		R\$ (0,00)	R\$ (1.358,51)
(-) Hospedagem - Consórcio 335		R\$ (0,00)	R\$ (530,00)
(-) Combustível - Consórcio 335		R\$ (0,00)	R\$ (65,89)
(-) Refeição - Consórcio 335		R\$ (0,00)	R\$ (640,72)
(-) Transporte - Consórcio 335		R\$ (0,00)	R\$ (29,90)
(-) Estacionamento - Consórcio 335		R\$ (0,00)	R\$ (92,00)
(-) CUSTOS COM MAO-DE-OBRA		R\$ (0,00)	R\$ (15.793.632,56)
(-) CUSTOS COM MAO-DE-OBRA		R\$ (0,00)	R\$ (12.212.960,61)
(-) Adicional Noturno - Custo		R\$ (0,00)	R\$ (514,30)
(-) Horas Extras - Custo		R\$ (0,00)	R\$ (41.594,85)
(-) Salários - Custo		R\$ (0,00)	R\$ (8.164.118,80)
(-) Estagiários - custo		R\$ (0,00)	R\$ (115.577,96)
(-) 13º Salário- Custo		R\$ (0,00)	R\$ (718.194,84)
(-) Alimentação- Custo		R\$ (0,00)	R\$ (833.429,42)
(-) Indenizações- Custo		R\$ (0,00)	R\$ (29.636,89)
(-) Seguro de Vida- Custo		R\$ (0,00)	R\$ (18.731,08)
(-) Vale Transporte- Custo		R\$ (0,00)	R\$ (149.641,71)
(-) Ferias- Custo		R\$ (0,00)	R\$ (972.614,85)
(-) Plano de Saude - Custo		R\$ (0,00)	R\$ (40.104,12)
(-) Aviso Previo - Custo		R\$ (0,00)	R\$ (59.955,82)
(-) Adicional s/ férias		R\$ (0,00)	R\$ (47.208,25)
(-) Exames médicos		R\$ (0,00)	R\$ (39.373,15)
(-) Diárias e Ajuda de Custo		R\$ (0,00)	R\$ (974.287,30)
(-) Adicional s/ abono		R\$ (0,00)	R\$ (2.220,35)
(-) Auxilio academia (Gympass)		R\$ (0,00)	R\$ (5.756,92)
(-) CUSTOS DE ENCARGOS SOCIAIS		R\$ (0,00)	R\$ (3.580.671,95)
(-) FGTS - Custo		R\$ (0,00)	R\$ (710.612,26)
(-) Fgts Rescisao (Multa) - Custo		R\$ (0,00)	R\$ (302.608,88)
(-) INSS - Custo		R\$ (0,00)	R\$ (2.567.450,81)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 11 de 17



## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 11.380.698/0001-34

Número de Ordem do Livro: 32

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) CUSTOS GERAIS		R\$ (0,00)	R\$ (24.227.824,20)
(-) CUSTOS PRESTADORES DE SERVIÇOS		R\$ (0,00)	R\$ (24.227.824,20)
(-) Serviços de Engenharia - Custo		R\$ (0,00)	R\$ (21.738.589,87)
(-) Serviços de Consultoria - Custo		R\$ (0,00)	R\$ (1.919.534,73)
(-) Serviço de Arquitetura - Custo		R\$ (0,00)	R\$ (97.532,07)
(-) Serviços de Análises Técnicas		R\$ (0,00)	R\$ (59.718,95)
(-) Serviços de Gestão de RH		R\$ (0,00)	R\$ (42.400,00)
(-) Serviços de Desenhos Técnicos		R\$ (0,00)	R\$ (82.054,88)
(-) Serviços de Fotofrações Aéreas e Submarinas		R\$ (0,00)	R\$ (12.087,00)
(-) Serviço de mão-de-obra		R\$ (0,00)	R\$ (2.792,70)
(-) Serviços topográficos		R\$ (0,00)	R\$ (273.114,00)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (0,00)	R\$ (11.024.306,62)
(-) DESPESAS COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		R\$ (0,00)	R\$ (3.993.828,92)
(-) PRESTADORES DE SERVIÇOS		R\$ (0,00)	R\$ (3.993.828,92)
(-) Serviços Advocatícios		R\$ (0,00)	R\$ (401.699,31)
(-) Serviços de contabilidade		R\$ (0,00)	R\$ (134.849,52)
(-) Serviços de Tecnologia		R\$ (0,00)	R\$ (170.448,30)
(-) Serviços administrativos		R\$ (0,00)	R\$ (1.834.973,87)
(-) Serviços Gráficos		R\$ (0,00)	R\$ (72.171,41)
(-) Serviços de Assessoria		R\$ (0,00)	R\$ (431.998,90)
(-) Serviços de tradutor		R\$ (0,00)	R\$ (3.160,76)
(-) Serviços de Suporte Técnico		R\$ (0,00)	R\$ (925.376,85)
(-) Pesquisa de mercado		R\$ (0,00)	R\$ (18.500,00)
(-) Produção musical		R\$ (0,00)	R\$ (650,00)
(-) DESPESAS COM VIAGEM		R\$ (0,00)	R\$ (558.173,95)
(-) DESPESAS COM VIAGEM		R\$ (0,00)	R\$ (558.173,95)
(-) Hospedagens - Despesa		R\$ (0,00)	R\$ (106.462,18)
(-) Passagens Aéreas - Despesa		R\$ (0,00)	R\$ (431.254,07)
(-) Refeições e Lanches - Despesa		R\$ (0,00)	R\$ (8.110,73)
(-) Transporte - Despesa		R\$ (0,00)	R\$ (8.429,70)
(-) Combustível - Despesa		R\$ (0,00)	R\$ (3.917,27)
(-) DESPESAS COM VEÍCULOS/EQUIPAME		R\$ (0,00)	R\$ (615.055,39)
(-) DESPESAS COM VEÍCULOS		R\$ (0,00)	R\$ (596.037,90)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 12 de 17

## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 11.380.698/0001-34

Número de Ordem do Livro: 32

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Aluguel de Veiculos - Despesa		R\$ (0,00)	R\$ (112.172,21)
(-) Manutenção de veículos - despesa		R\$ (0,00)	R\$ (18.477,98)
(-) Combustível e lubrificantes - Despesa		R\$ (0,00)	R\$ (465.387,71)
(-) DESPESAS COM EQUIPAMENTOS		R\$ (0,00)	R\$ (19.017,49)
(-) Manutenção de equipamentos - despesas		R\$ (0,00)	R\$ (17.901,66)
(-) Aluguel de equipamentos		R\$ (0,00)	R\$ (1.115,83)
(-) DESPESAS COM DEPRECIACAO E AMO		R\$ (0,00)	R\$ (117.621,39)
(-) DESPESAS COM DEPRECIACAO		R\$ (0,00)	R\$ (99.239,13)
(-) Depreciação Acumulada		R\$ (0,00)	R\$ (99.239,13)
(-) DESPESAS AMORTIZACAO		R\$ (0,00)	R\$ (18.382,26)
(-) Amortização de Software - Desp		R\$ (0,00)	R\$ (18.382,26)
(-) DESPESAS COM IMOVEIS		R\$ (0,00)	R\$ (416.172,57)
(-) DESPESAS COM IMOVEIS		R\$ (0,00)	R\$ (416.172,57)
(-) Agua e Esgoto - Despesa		R\$ (0,00)	R\$ (19.213,34)
(-) Aluguel - Despesa		R\$ (0,00)	R\$ (125.986,30)
(-) Condominio - Despesa		R\$ (0,00)	R\$ (1.868,60)
(-) Energia Eletrica - Despesa		R\$ (0,00)	R\$ (121.225,92)
(-) IPTU - Despesa		R\$ (0,00)	R\$ (6.059,45)
(-) Seguros - Despesa		R\$ (0,00)	R\$ (877,82)
(-) Taxa de Bombeiros - Despesa		R\$ (0,00)	R\$ (1.049,22)
(-) Conservação de imóveis - despesas		R\$ (0,00)	R\$ (9.229,30)
(-) Segurança		R\$ (0,00)	R\$ (123.362,78)
(-) Coworking		R\$ (0,00)	R\$ (7.299,84)
(-) DESPESAS DIVERSAS		R\$ (0,00)	R\$ (5.104.588,24)
(-) DESPESAS DIVERSAS		R\$ (0,00)	R\$ (5.104.588,24)
(-) Cartorio - Despesa		R\$ (0,00)	R\$ (17.772,40)
(-) Cursos, treinamentos e convenção		R\$ (0,00)	R\$ (1.751.147,37)
(-) Internet - Despesa		R\$ (0,00)	R\$ (28.905,43)
(-) Jornais/Revistas/Livros/ sites - Desp		R\$ (0,00)	R\$ (2.780,00)
(-) Material de Expediente - Despe		R\$ (0,00)	R\$ (4.859,66)
(-) Material de Informatica - Desp		R\$ (0,00)	R\$ (27.614,25)
(-) Material de Copa, Higiene e Limpeza		R\$ (0,00)	R\$ (6.751,93)
(-) Publicidade e propaganda / Brindes		R\$ (0,00)	R\$ (459.067,12)
(-) Seguro Garantia - Despesa		R\$ (0,00)	R\$ (46.945,31)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 13 de 17

## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 11.380.698/0001-34

Número de Ordem do Livro: 32

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Estacionamento, Pedagio e Taxi		R\$ (0,00)	R\$ (37.250,71)
(-) Material de Uso e Consumo - De		R\$ (0,00)	R\$ (645.009,18)
(-) Fretes / entregas - Despesa		R\$ (0,00)	R\$ (20.345,47)
(-) Xerox/ Impressões/ Encadernacoes		R\$ (0,00)	R\$ (27.292,80)
(-) Farmacia - Despesa		R\$ (0,00)	R\$ (209,90)
(-) Exames Admissionais/Demissional		R\$ (0,00)	R\$ (2.644,00)
(-) Locacao de Maquinas e Equipame		R\$ (0,00)	R\$ (113.363,74)
(-) Combustiveis e lubrificantes		R\$ (0,00)	R\$ (500,00)
(-) Refeições/lanches/Agua mineral		R\$ (0,00)	R\$ (28.305,37)
(-) Correios / Telegrafos		R\$ (0,00)	R\$ (11.555,51)
(-) Orgão de estágio		R\$ (0,00)	R\$ (3.684,24)
(-) Ativo deduzido como despesa		R\$ (0,00)	R\$ (36.201,90)
(-) Fardamento e Equipamentos - EPI		R\$ (0,00)	R\$ (1.378,65)
(-) Telefone - Despesa		R\$ (0,00)	R\$ (37.404,21)
(-) Material Grafico		R\$ (0,00)	R\$ (732,40)
(-) Resíduos Solidos Despesa		R\$ (0,00)	R\$ (55.000,00)
(-) Analises Laboratoriais		R\$ (0,00)	R\$ (215.538,14)
(-) Consultoria - Despesas		R\$ (0,00)	R\$ (38.562,29)
(-) Licenças - Despesas		R\$ (0,00)	R\$ (81.014,84)
(-) Despesa com Eventos		R\$ (0,00)	R\$ (25.138,00)
(-) Chaveiro/Carimbo Despesa		R\$ (0,00)	R\$ (1.330,90)
(-) Aluguel de móveis		R\$ (0,00)	R\$ (404,00)
(-) Detetização		R\$ (0,00)	R\$ (800,00)
(-) Serviços de limpeza		R\$ (0,00)	R\$ (16.113,81)
(-) Programas e Sistemas		R\$ (0,00)	R\$ (221.634,58)
(-) Assinaturas e licenças		R\$ (0,00)	R\$ (76.112,34)
(-) Congressos, feiras e exposições		R\$ (0,00)	R\$ (65.714,32)
(-) Agenciamentos e corretagens		R\$ (0,00)	R\$ (675,00)
(-) Aluguel de Imóvel		R\$ (0,00)	R\$ (4.200,00)
(-) Serviços de instalação		R\$ (0,00)	R\$ (425.752,53)
(-) Assistencia tecnica		R\$ (0,00)	R\$ (308.209,95)
(-) Digitação e estenografia		R\$ (0,00)	R\$ (146.330,65)
(-) Comunicação Multimidia/Digital		R\$ (0,00)	R\$ (35.099,28)
(-) Paisagismo		R\$ (0,00)	R\$ (15.799,78)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 14 de 17

215

## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 11.380.698/0001-34

Número de Ordem do Livro: 32

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Serviços de Confeção		R\$ (0,00)	R\$ (1.350,00)
(-) Associações		R\$ (0,00)	R\$ (283,48)
(-) Serviços de serralheria		R\$ (0,00)	R\$ (15.846,00)
(-) Fotografia e Cinematografia		R\$ (0,00)	R\$ (23.162,00)
(-) Lavanderia		R\$ (0,00)	R\$ (40,00)
(-) Processamento de dados		R\$ (0,00)	R\$ (5.000,00)
(-) Despesas c/ PCLD		R\$ (0,00)	R\$ (9.091,82)
(-) Reparos e consertos		R\$ (0,00)	R\$ (4.662,98)
(-) DESPESAS COM		R\$ (0,00)	R\$ (97.315,40)
TAXAS/CONTRIBUIÇÕES/ANUIDADE			
(-) TAXAS/CONTRIBUIÇÕES/ANUIDADES		R\$ (0,00)	R\$ (97.315,40)
(-) Anuidades Classes Empresarial		R\$ (0,00)	R\$ (396,00)
(-) Cim - Despesa		R\$ (0,00)	R\$ (2.346,31)
(-) Contribuicao Sindical Empresas		R\$ (0,00)	R\$ (1.061,06)
(-) Cont. sindical patronal		R\$ (0,00)	R\$ (12.665,66)
(-) CREA-PE Despesas c/ Taxas		R\$ (0,00)	R\$ (42.079,34)
(-) Taxas de serv. administrativos		R\$ (0,00)	R\$ (520,64)
(-) Serviços de alteração e registro		R\$ (0,00)	R\$ (5.511,52)
(-) CREA -PB		R\$ (0,00)	R\$ (1.603,83)
(-) CREA-AL		R\$ (0,00)	R\$ (1.700,45)
(-) CREA-SP		R\$ (0,00)	R\$ (1.009,93)
(-) CRESS-PE		R\$ (0,00)	R\$ (663,13)
(-) CAU-PE		R\$ (0,00)	R\$ (2.917,90)
(-) Taxas constituição de consórcio		R\$ (0,00)	R\$ (396,00)
(-) CREA- BA		R\$ (0,00)	R\$ (5.845,45)
(-) CREA-CE		R\$ (0,00)	R\$ (3.632,86)
(-) CREA-MG		R\$ (0,00)	R\$ (1.603,83)
(-) CREA-RN		R\$ (0,00)	R\$ (1.603,83)
(-) CREA-DF		R\$ (0,00)	R\$ (6.939,26)
(-) CREA-PI		R\$ (0,00)	R\$ (1.603,83)
(-) CREA-RJ		R\$ (0,00)	R\$ (1.955,04)
(-) CREA-ES		R\$ (0,00)	R\$ (772,02)
(-) CREA-TO		R\$ (0,00)	R\$ (96,62)
(-) Taxas c/ sindicato		R\$ (0,00)	R\$ (150,00)
(-) CREA-MA		R\$ (0,00)	R\$ (240,89)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 15 de 17

216

## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 11.380.698/0001-34

Número de Ordem do Livro: 32

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (0,00)	R\$ (106.264,78)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (0,00)	R\$ (106.264,78)
(-) Descontos Concedido - Despesa		R\$ (0,00)	R\$ (158,04)
(-) Despesas Bancárias - Despesa		R\$ (0,00)	R\$ (57.676,36)
(-) IPI s/Compras - Despesa		R\$ (0,00)	R\$ (18.857,65)
(-) ICMS S/ Compras		R\$ (0,00)	R\$ (7.174,99)
(-) IOF - Despesa		R\$ (0,00)	R\$ (4.507,88)
(-) Multas - Despesa		R\$ (0,00)	R\$ (6.876,48)
(-) Juros - Despesa		R\$ (0,00)	R\$ (3.106,74)
(-) Despesas Judiciais		R\$ (0,00)	R\$ (408,14)
(-) Multa s/ contrato		R\$ (0,00)	R\$ (7.498,50)
(-) DESPESAS INDEDUTÍVEIS		R\$ (0,00)	R\$ (15.285,98)
(-) DESPESAS INDEDUTÍVEIS		R\$ (0,00)	R\$ (15.285,98)
(-) Multa de Transito - Despesa		R\$ (0,00)	R\$ (15.285,98)
OUTRAS RECEITAS		R\$ 0,00	R\$ 11.207.966,43
Outras Receitas		R\$ 0,00	R\$ 20.366,85
Recuperação de despesa com DP		R\$ 0,00	R\$ 27.609,44
Recuperação de despesa - Consorcio canal do sertão 232		R\$ 0,00	R\$ 10.500,00
Receita Consorcio Pref. João Pessoa (266)		R\$ 0,00	R\$ 541.151,85
Recuperação de despesa - Consorcio (270)		R\$ 0,00	R\$ 167.400,93
Recuperação de despesas - Consorcio (283)		R\$ 0,00	R\$ 258.178,51
Receita Consorcio UEP (286)		R\$ 0,00	R\$ 1.159.389,85
Receita Consorcio Embasa (323)		R\$ 0,00	R\$ 2.866.914,90
Receita Consorcio Copasa (313)		R\$ 0,00	R\$ 2.014.027,46
Recuperação de despesas-Consorcio TPF/Beck (323)		R\$ 0,00	R\$ 176.446,31
Recuperação de despesas - Consorcio Engec/Engelplus (331)		R\$ 0,00	R\$ 63.262,99
Receita Consorcio (324)		R\$ 0,00	R\$ 3.291.798,76
Receita Consorcio (322)		R\$ 0,00	R\$ 595.313,10
Recuperação de despesas - Consórcio Engeconsult/Beck de Souza/Engelplus (313)		R\$ 0,00	R\$ 15.605,48
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 0,00	R\$ 2.180.550,86
Descontos Obtidos		R\$ 0,00	R\$ 0,03
Juros Ativos		R\$ 0,00	R\$ 16,40
Rendimentos de Aplicação		R\$ 0,00	R\$ 2.169.610,74

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 16 de 17

217

h

## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 11.380.698/0001-34

Número de Ordem do Livro: 32

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Descontos Obtidos		R\$ 0,00	R\$ 8.016,73
Recuperação de despesa		R\$ 0,00	R\$ 2.906,96
(-) CONTRIBUICAO SOCIAL		R\$ (0,00)	R\$ (2.958.832,55)
(-) Contribuicao Social		R\$ (0,00)	R\$ (2.958.832,55)
(-) IMPOSTO DE RENDA		R\$ (0,00)	R\$ (8.194.979,41)
(-) Provisao para o imposto de ren		R\$ (0,00)	R\$ (8.194.979,41)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 0,00	R\$ 19.057.037,53

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2E.5F.E6.7C.AF.AC.A3.9A.03.90.4D.59.89.B6.AD.C7.44.FF.6E.BE-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 17 de 17

# DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO



Entidade: ENGECONSULT CONSULTORES TECNICOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNP 11.380.698/0001-34

Número de Ordem do Livro: 32

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido				Total (R\$)
	Capital Social (R\$)	Reservas de Lucros (R\$)	Lucros/Prejuízos Exercícios (R\$)	Ajuste de exercícios anteriores (R\$)	
Saldo Inicial em 01.01.2023	6.300.000,00	4.695.274,92	16.388.793,29	(-143.731,73)	27.240.336,48
GERAL		5.946.238,27	2.668.244,24	(-12.474.107,14)	6.140.375,37
Saldo Final em 31.12.2023	6.300.000,00	10.641.513,19	19.057.037,53	(-12.617.838,87)	33.380.711,85
Notas					



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PERNAMBUCO  
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PERNAMBUCO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

**IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO**

NOME.....	: DAVID ANDRADE DO NASCIMENTO
REGISTRO.....	: PE-017368/O-9
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.410.884-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: PERNAMBUCO, 08/03/2024 as 15:03:22.

Válido até: 06/06/2024.

Código de Controle: 658445.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCPE.



## DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE REGIME CONTÁBIL

### CODERSE

Rua Marinheiro Antônio Brandão, nº 103, Bairro Novo Paraíso.  
**ARACAJU - ESTADO DE SERGIPE**

Ref.: CONCORRÊNCIA nº 1/2024

Em atendimento à determinação deste Edital, declaramos que a Empresa **ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA** é enquadrada no regime de lucro presumido no ano fiscal de 2023. Por ser verdade, firmamos a presente declaração para que produza seus efeitos legais e de direito.

Recife, 21 de maio de 2024.

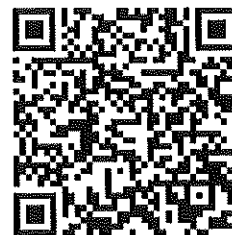
Assinado digitalmente por:  
HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA  
CPF: 001.041.754-00  
Signatário  
Data: 09/05/2024 11:34:24 -03:00

**Hélio Augusto Machado Pessoa**  
ENGECONSULT Consultores Técnicos Ltda  
Administrador / Responsável Técnico  
Engenheiro Civil – CREA nº 2520/D  
RG nº. 2.183.569-SDS/PE  
CPF: 001.041.754-00

Carteira de Identidade: 2.183.569-SDS/PE  
Endereço: Rua Almirante Noronha de Carvalho, 45 – Rosarinho, Recife/PE.  
CEP: 52.041-345



## MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: 6VX5W-FDNXF-A7NSR-NV9BG

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

✓ HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA - Signatário (CPF 001.041.754-00) em  
09/05/2024 11:34 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/6VX5W-FDNXF-A7NSR-NV9BG>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate>

#### 7.4.1. b Certidão Negativa de Falência

---



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE PERNAMBUCO  
NÚCLEO DE REVISORES E CERTIFICADORES

**CERTIDÃO**

CERTIFICO, por me haver sido pedido, que, conforme pesquisa realizada no sistema JUDWIN, e que **não abrange processos distribuídos no PJE**, no período de 05 (cinco) anos, **NÃO ENCONTREI** processo DISTRIBUÍDO E EM TRAMITAÇÃO no âmbito das Varas de Acidente de Trabalho, Varas Cíveis, Falência, Concordata, Inventário, Tutela e Curatela, Interdição, Ausência e/ou da Fazenda Pública em face de:

ENGECONSULT Consultores Técnicos Ltda  
CNPJ: 11.380.698/0001-34

Certifico ainda que, nesta Comarca, podem ser obtidas certidões desse tipo de feitos ajuizados em 1º grau, quanto aos processos eletrônicos do PJE, abrangendo todas as Comarcas do Estado de Pernambuco, diretamente no site [www.tjpe.jus.br](http://www.tjpe.jus.br).

ESSA CERTIDÃO NÃO INCLUI OS PROCESSOS DISTRIBUÍDOS ANTES DO PRAZO ESTIPULADO NA PESQUISA, AINDA QUE EM TRAMITAÇÃO.

O referido é verdade. Dou fé.

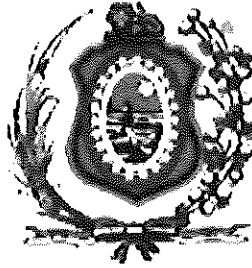
Pesquisa realizada pela servidora Alana Danielle de Andrade Azevedo Costa, Analista Judiciária, Mat. 188.572-3, quinta-feira, 9 de maio de 2024, Recife/PE.



Documento autenticado por: Alana Danielle de Andrade Azevedo Costa  
ANALISTA JUD/FUNCAO JUD - APJ - Informação  
Autenticado em 09/05/2024 às 23:37  
conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006  
<https://autenticacaodocumentos.app.tjpe.jus.br>

Autenticação:  
7E.61.U4.03.K3





PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

**TRIBUNAL DE JUSTIÇA**

CENTRAL DE CERTIDÃO

Fórum Des. Rodolfo Aureliano  
Av. Desembargador Guerra Barreto, 200 – Térreo – Ala Sul, bairro Joana Bezerra  
Fones nº (081) 3181-0400 (FAX)/ 3181-0476 e 3181-0470  
CEP 50.090-700 - RECIFE - PE

**Certidão Declaratória**

VALIDADE 30 DIAS DA EMISSÃO

Data da Emissão: 08/05/2024

Data de Validade: 07/06/2024

Nº da Certidão: 00015941/2024

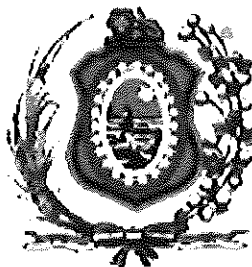
Nº da Autenticidade: 9L.52.46.M1.I7

Certifico, a requerimento de pessoa interessada que, de acordo com a Lei Complementar nº 100 de 21 de novembro de 2007 - Código de Organização Judiciária do Estado de Pernambuco, complementada pela Resolução nº 10 de 28.12.70 (Código de Organização Judiciária do Estado de Pernambuco), funcionam no Fórum da Capital três (03) Secretarias de Distribuição e Contadores. O Primeiro Distribuidor da Capital tinha competência para distribuir os feitos criminais, os de competência das Varas de Sucessões e Registros Públicos, Acidentes de Trabalho, Falências, Concordatas e Recuperação Judicial, bem como os relativos a Títulos de Créditos ou equivalentes, e os inventários com testamentos; o Segundo Distribuidor da Capital incumbia-se de distribuir os inventários sem testamento, os feitos da competência das Varas Cíveis, das Varas de Família e de Órfãos, Interditos e Ausentes e os das Varas de Assistência Judiciária; o Terceiro Distribuidor da Capital tinha competência para distribuir os Feitos da Fazenda Pública e Executivos Fiscais Estadual e Municipal. Os serviços concernentes às três (03) Secretarias dos Distribuidores e Contadores funcionam no Fórum Des. Rodolfo Aureliano, sito à Rua Des. Guerra Barreto, nº 200 - Ilha do Leite - Recife - PE. Com o advento das Instruções Normativas, publicadas no Diário Judicial Eletrônico: nº 06 de 13/07/2015, DJe nº 124/2015, em 14/07/2015; nº 10 de 18/8/2015, DJe nº 171/2015, em 21/9/2015; nº 17 de 09/11/2015, DJe nº 203/2015, em 10/11/2015; nº 11, de 26/11/2013; nº 10, de 29/03/2016, DJe nº 59/2016, em 31/03/2016; nº 10 de 23/04/2021, DJe nº 80/2021, em 29/04/2021 e Ato TJPE nº 26, de 13/01/2021, DJe nº 10/2021, em 15/01/2021, a distribuição dos processos de 1º grau da Comarca da Capital passou a ser realizada, obrigatoriamente, pelo Sistema de Processo Judicial Eletrônico - PJe, a partir da publicação das Instruções Normativas acima mencionadas. Certifico, ainda, que as buscas realizadas pelas Secretarias de Distribuição abrangem apenas os processos físicos distribuídos pelo Sistema de Judwin de 1º Grau. Certifico que a pesquisa dos distribuidores não alcança os processos distribuídos pelo PJe - Processo Judicial Eletrônico, a qual é realizada automaticamente, nos termos do artigo 15, da Instrução Normativa nº 07/2014 - TJPE, em consonância com o artigo 5º, §§ 1º e 2º da Resolução nº 185/2013 - CNJ. Certifico, finalmente, que não funcionam no Fórum da Capital os cartórios de protestos da Comarca de Recife, os quais possuem endereços distintos.

**Observações:**

A autenticação desta certidão deverá ser confirmada no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Estado de Pernambuco, através do link <https://www.tjpe.jus.br/certidaopje/xhtml/main.xhtml>, na opção - Validar Certidão Declaratória - utilizando o número de autenticação acima identificado.

A presente certidão foi expedida gratuitamente através da Internet, conforme Provimento nº 02/2022 - Conselho da Magistratura - TJPE.



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE PERNAMBUCO  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA**

Fórum Des. Rodolfo Aureliano  
Av. Desembargador Guerra Barreto, 200 – Térreo – Ala Sul, bairro Joana Bezerra  
Fones nº (081) 3181-0400 (FAX)/ 3181-0476 e 3181-0470  
CEP 50.090-700 - RECIFE - PE

**CERTIDÃO NEGATIVA  
LICITAÇÃO**

VALIDADE 30 DIAS DA EMISSÃO

Data da Emissão: 08/05/2024 09h49min

Data de Validade: 07/06/2024

Nº da Certidão: 01820737/2024

Nº da Autenticidade: A2.W4.2Y.0F.O8

Os dados dos documentos constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original

**Razão Social:**

ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA

CNPJ: 11.380.698/0001-34

**Endereço Residencial:**

RUA ALMIRANTE NORONHA DE CARVALHO, 45

Bairro: ROSARINHO

Inscrição Estadual:

Compl:

Cidade: Recife/PE

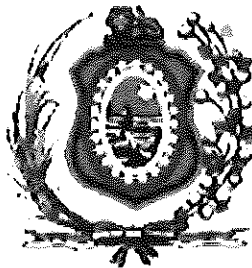
Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição no Sistema Processo Judicial Eletrônico – PJe 1º Grau, implantado nas Unidades Judiciárias, no âmbito do Tribunal de Justiça do Estado de Pernambuco, AÇÃO DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL protocolada e que esteja em tramitação contra a pessoa acima identificada.

A presente certidão, em consonância com a legislação vigente, atende ao disposto na Instrução Normativa do TJPE nº 07 de 02/06/2014, na Resolução do CNJ nº 185 e na Lei 11.419/2006 e foi expedida gratuitamente através da Internet.

**Observações:**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Estado de Pernambuco, através do link <https://www.tjpe.jus.br/certidaopje/xhtml/main.xhtml>, na opção - Validar Certidão Negativa de Processos Cíveis (PJe) - utilizando o número de autenticidade acima identificado.

Esta certidão não abrange os processos distribuídos antes da implantação do Sistema Processo Judicial Eletrônico – PJe, no âmbito do Tribunal de Justiça de Pernambuco. O referido é verdade e dou fé.



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

**TRIBUNAL DE JUSTIÇA**

Núcleo de Distribuição Processual - NUDIP 2º grau  
Praça da República, s/n, bairro Santo Antônio  
Fones nºs (081) 3182-0519 ou 3182-0594  
CEP 50.010-040 RECIFE - PE

**CERTIDÃO NEGATIVA  
LICITAÇÃO**

VALIDADE 30 DIAS DA EMISSÃO

Data da Emissão: 08/05/2024 09h50min

Data de Validade: 07/06/2024

Nº da Certidão: 01820738/2024

Nº da Autenticidade: J1.QV.GF.VG.GZ

Os dados dos documentos constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original

**Razão Social:**

ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA

CNPJ: 11.380.698/0001-34

Inscrição Estadual:

**Endereço Residencial:**

RUA ALMIRANTE NORONHA DE CARVALHO, 45

Compl:

Bairro: ROSARINHO

Cidade: Recife/PE

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição no Sistema Processo Judicial Eletrônico – PJe 2º Grau, implantado nas Unidades Judiciárias, no âmbito do Tribunal de Justiça do Estado de Pernambuco, AÇÃO DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL protocolada e que esteja em tramitação contra a pessoa acima identificada.

A presente certidão, em consonância com a legislação vigente, atende ao disposto na Instrução Normativa do TJPE nº 07 de 02/06/2014, na Resolução do CNJ nº 185 e na Lei 11.419/2006 e foi expedida gratuitamente através da Internet.

**Observações:**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Estado de Pernambuco, através do link <https://www.tjpe.jus.br/certidaopje/xhtml/main.xhtml>, na opção - Validar Certidão Negativa de Processos Cíveis (PJe) - utilizando o número de autenticidade acima identificado.

Esta certidão não abrange os processos distribuídos antes da implantação do Sistema Processo Judicial Eletrônico PJe, no âmbito do Tribunal de Justiça de Pernambuco. O referido é verdade e dou fé.

7.4.1. c Garantia de participação correspondente a 1% (um por cento) do  
valor estimado pela CODERSE para a contratação

---



# APÓLICE DIGITAL



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Juntos Seguros ([juntosseguros.com](https://juntosseguros.com)).

## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A.

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **20/05/2024 10:49:12**

Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0446879**

Proposta: **4533599**

Controle Interno (Código Controle): **064343883**

Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750446879**

### DADOS DO SEGURADO: COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS E IRRIGAÇÃO DE SERGIPE

CPF/CNPJ: 15.613.813/0001-24 RUA T 103 CONJUNTO LOURIVAL BATISTA, BAIRRO AMÉRICA ARACAJU - SE

### DADOS DO TOMADOR: ENGECONSULT - CONSULTORES TÉCNICOS LTDA

CPF/CNPJ: 11380698000134 R ALM NORONHA DE CARVALHO 45, , ROSARINHO - CEP: 52.041-345 - RECIFE - PE

### DADOS DA CORRETORA:

000002.0.203739-9 MD CONSULTORIA E CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
**Roque Jr. de H. Melo**

ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
**Eduardo de O. Nobrega**

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E5775DCFEADD87



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0446879  
Proposta: 4533599  
Controle Interno (Código Controle): 064343883  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750446879



## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 50.000,00	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

### Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 50.000,00	20/05/2024	18/09/2024
Multas e Penalidades	R\$ 50.000,00	20/05/2024	18/09/2024

### Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 190,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
<b>Prêmio Total</b>	<b>R\$ 190,00</b>

<b>Condições de Pagamento:</b>	<b>Parcela</b> 1	<b>Vencimento</b> 27/05/2024	<b>Nº Carnê</b> 21610149	<b>Valor(R\$)</b> R\$ 190,00
--------------------------------	---------------------	---------------------------------	-----------------------------	---------------------------------

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição.



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0446879  
Proposta: 4533599  
Controle Interno (Código Controle): 064343883  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750446879



## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no Edital Concorrência 01/2024.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0446879  
Proposta: 4533599  
Controle Interno (Código Controle): 064343883  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750446879



## CONDIÇÕES CONTRATUAIS

### LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

### 1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

### 2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

### 3. PRÊMIO



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0446879  
Proposta: 4533599  
Controle Interno (Código Controle): 064343883  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750446879

- 3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.
- 3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.
- 3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

#### **4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES**

- 4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.
- 4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
- 4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

#### **5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO**

- 5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.
- 5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.
- 5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:
- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
  - b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
  - c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
  - d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
  - e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
  - f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
  - g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
  - h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.
- 5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0446879  
Proposta: 4533599  
Controle Interno (Código Controle): 064343883  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750446879



Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

**5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.**

**5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.**

## **6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO**

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

**6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.**

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

## **7. PERDA DE DIREITOS**

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

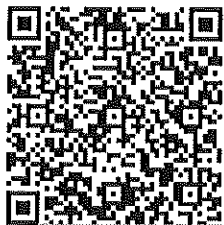
I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0446879  
Proposta: 4533599  
Controle Interno (Código Controle): 064343883  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750446879



circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

## 8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

## 9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

## 10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

L



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0446879**  
Proposta: **4533599**  
Controle Interno (Código Controle): **064343883**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750446879**

## **11. ACEITAÇÃO**

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

## **12. DISPOSIÇÕES GERAIS**

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

## **13. DEFINIÇÕES**

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. **Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.





Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0446879  
Proposta: 4533599  
Controle Interno (Código Controle): 064343883  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750446879



**II. Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

**III. Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

**IV. Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

**V. Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

**VI. Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

**VII. Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

**VIII. Prejuízos:** multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

**IX. Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

**X. Prêmio Mínimo:** a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

**XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

**XII. Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

**XIII. Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.

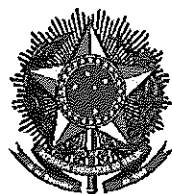
**XIV. Seguro garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

**XV. Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

**XVI. Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

**SUSEP**

| Emissão de certidões

**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E  
AUTORIZAÇÕES****CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES**

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor

ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO

Presidente

Código da Certidão: **CA05436\_16052024\_120414\_003**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 16 de Maio de 2024.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço



**SUSEP**

| Emissão de certidões

**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****CERTIDÃO DE REGULARIDADE**

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.



Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão:

**CR05436\_16052024\_141326\_321**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 16 de Maio de 2024.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço



## TERMO DE ENCERRAMENTO

---

## TERMO DE ENCERRAMENTO

Em atendimento a CONCORRÊNCIA N° 01/2024 - Processo Administrativo sob n.º 298/2024, cujo o objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS E PROJETOS DO SISTEMA DE ADUÇÃO DO ALTO SERTÃO SERGIPANO E PROJETO DE ADEQUAÇÕES DA EEAB-100 (JACARÉ-CURITUBA), LOCALIZADO ENTRE OS MUNICÍPIOS DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA E CANINDÉ DE SÃO FRANCISCO NO ESTADO DE SERGIPE**, a Engeconsult Consultores Técnicos LTDA. informa que esta é a última página do volume de **Documentos de Habilitação**.

Recife, 21 de maio de 2024.

Assinado digitalmente por:  
HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA  
CPF: 001.041.754-00  
Data: 10/05/2024 09:15:34 -03:00

**Hélio Augusto Machado Pessoa**

ENGECONSULT Consultores Técnicos LTDA.

Administrador / Representante Legal

Engenheiro Civil – CREA n° 2520/D

RG. N° 2.183.569-SDS/PE

CPF N° 001.041.754-00

Rua Almirante Noronha de Carvalho, 45 – Rosarinho, Recife/PE – CEP 52.041-345

PABX: (81) 3194.4800 | CNPJ: 11.380.698/0001-34

e-mail: [engeconsult@engeconsult.com.br](mailto:engeconsult@engeconsult.com.br)

Esse documento foi assinado por HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse [https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validade/849FS-](https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validade/849FS-MZFW8-BM8YY-QERJB)





## MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: 849FS-MZFW8-BM8YY-QERJB

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

✓ HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA (CPF 001.041.754-00) em 10/05/2024  
09:15 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/849FS-MZFW8-BM8YY-QERJB>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate>