



LICITANTE:

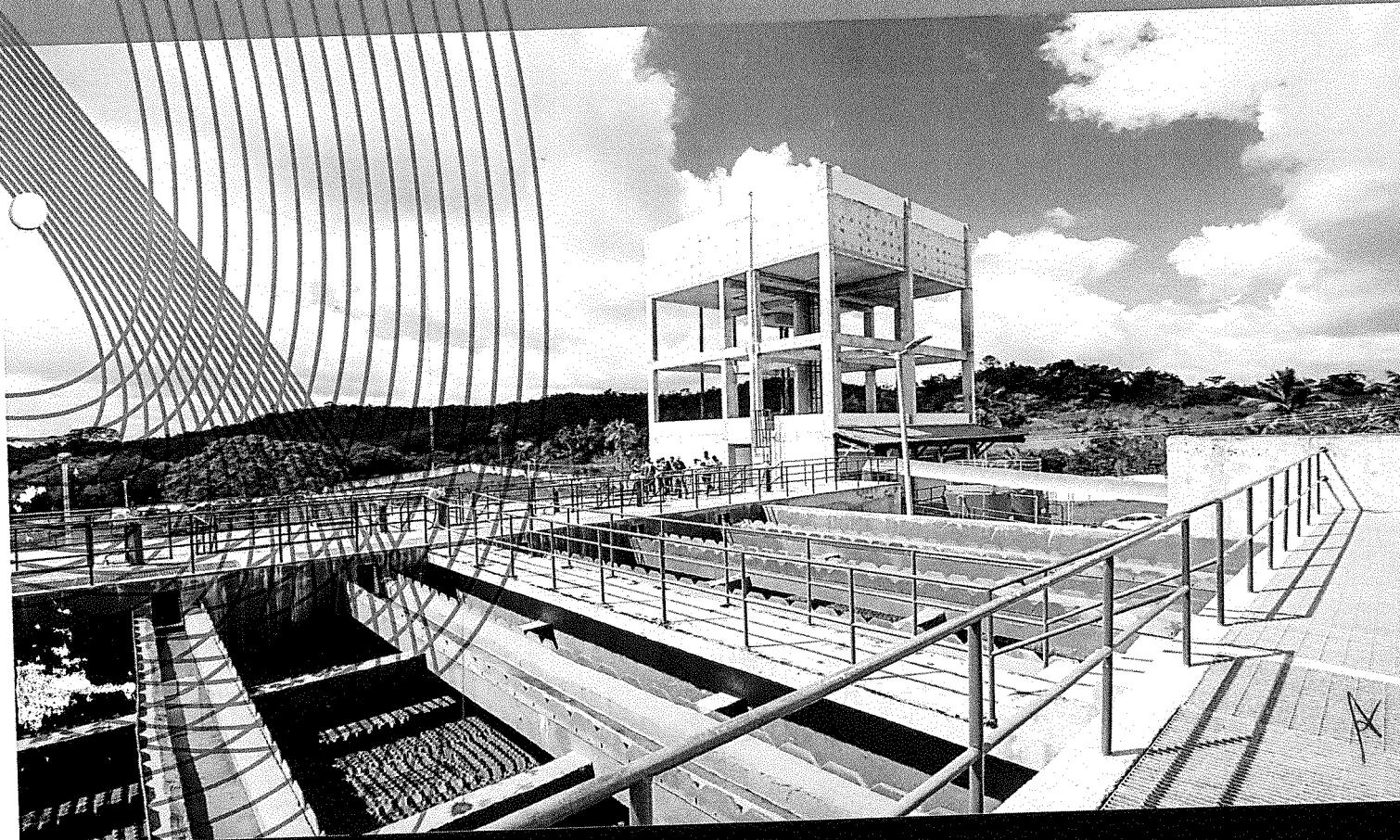


**GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E
INFRAESTRUTURA SEDURBI
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO**

**LICITAÇÃO PÚBLICA Nº039/2023 – DESO
PROCESSO ADMINISTRATIVO E-DOC Nº 19713/2023**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE
SERVIÇO TÉCNICO DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DO
ESTUDO DE CONCEPÇÃO E PROJETO BÁSICO DE AMPLIAÇÃO DO
SISTEMA INTEGRADO DO PIAUITINGA, PARA REFORÇO DOS SISTEMAS
DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS CIDADES DE TOBIAS BARRETO,
BOQUIM E PEDRINHAS, NO ESTADO DE SERGIPE.**

PROPOSTA DE PREÇOS



NOVEMBRO DE 2023

GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E
INFRAESTRUTURA SEDURBI
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO

LICITAÇÃO PÚBLICA Nº039/2023 – DESO
PROCESSO ADMINISTRATIVO E-DOC Nº 19713/2023

PROPOSTA COMERCIAL

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DO ESTUDO DE CONCEPÇÃO E PROJETO BÁSICO DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DO PIAUITINGA, PARA REFORÇO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS CIDADES DE TOBIAS BARRETO, BOQUIM E PEDRINHAS, NO ESTADO DE SERGIPE.

LICITANTE:



NOVEMBRO / 2023

SUMÁRIO

	Pág
CARTA PROPOSTA DE PREÇOS.....	3
ANEXO II - DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E ACEITAÇÃO	4
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.....	6
BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	7
ANEXO V) DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE QUANTO AO TRABALHO DO MENOR.....	10
TERMO DE ENCERRAMENTO	12

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Ao

GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPESECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E
INFRAESTRUTURA SEDURBI

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Rua Campo do Brito, nº 331 – Bairro Treze de julho – Aracaju/SE – CEP: 49.020-380.

Recife, 30 de novembro de 2023

**Ref.: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº039/2023 – DESO / PROCESSO ADMINISTRATIVO E-
DOC Nº 19713/2023.**

Prezados Senhores,

A Empresa **ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.**, sob o **CNPJ 11.380.698/0001-34**, com sede na Rua Almirante Noronha de Carvalho, 45 – Rosarinho Recife/PE, representada pelo Sr. Helio Augusto Machado Pessoa, casado, Engenheiro Civil, CPF Nº [REDACTED], RG. Nº [REDACTED] -SDS/PE, domiciliado em Rua de Apipucos, 117, apto 1502, Apipucos, Recife, PE, apresenta sua **PROPOSTA DE PREÇO**, referente à **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DO ESTUDO DE CONCEPÇÃO E PROJETO BÁSICO DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DO PIAUITINGA, PARA REFORÇO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS CIDADES DE TOBIAS BARRETO, BOQUIM E PEDRINHAS, NO ESTADO DE SERGIPE**, pelo valor global de **R\$ 1.688.336,05** (um milhão seiscentos e oitenta e oito mil trezentos e trinta e seis reais e cinco centavos). Tendo o prazo total de execução dos trabalhos é de 240 (duzentos e quarenta) dias consecutivos.

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

Atenciosamente,

(Assinado digitalmente)

Hélio Augusto Machado Pessoa

Engenheiro Civil – CREA nº 2520/D

Administrador e Representante Legal

Engeconsult Consultores Técnicos LTDA.

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

PABX: (81)3194.4800 - e-mail: comercial@engeconsult.com.br

ANEXO II - DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E ACEITAÇÃO

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



ANEXO II - DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E ACEITAÇÃO

Ao

GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPESECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA
SEDURBI

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Rua Campo do Brito, nº 331 – Bairro Treze de julho – Aracaju/SE – CEP: 49.020-380.

Recife, 30 de novembro de 2023

Ref.: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº039/2023 – DESO / PROCESSO ADMINISTRATIVO E
DOC Nº 19713/2023.**Prezados Senhores,**

Pela presente, apresentamos e submetemos à apreciação de V. S^a., nossa Proposta relativa a Licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma.

Em tempo, manifestamos nossa expressa aceitação das condições da referida Licitação e com a emissão de Notas Fiscais e Fatura diretamente à DESO.

Declaramos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, contados a partir da data de abertura da mesma.

Atenciosamente,

(Assinado digitalmente)

Hélio Augusto Machado Pessoa

Engenheiro Civil – CREA nº 2520/D

Administrador e Representante Legal

Engeconsult Consultores Técnicos LTDA.

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

PABX: (81)3194.4800 - e-mail: comercial@engeconsult.com.brRua 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Un	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
RECURSOS HUMANOS E MATERIAIS				
RELATÓRIOS DE ANDAMENTO DE PROJETO				1.012.299,38
Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 01	un	1,	101.025,64	101.025,64
Relatório de Andamento de Projeto nº 02 - RAP 02	un	1,	101.025,64	101.025,64
Relatório de Andamento de Projeto nº 03 - RAP 03	un	1,	101.025,64	101.025,64
Relatório de Andamento de Projeto nº 04 - RAP 04	un	1,	205.021,27	205.021,27
Relatório de Andamento de Projeto nº 05 - RAP 05	un	1,	101.025,64	101.025,64
Relatório de Andamento de Projeto nº 06 - RAP 06	un	1,	101.025,64	101.025,64
Relatório de Andamento de Projeto nº 07 - RAP 07	un	1,	101.025,64	101.025,64
Relatório de Andamento de Projeto nº 08 - RELATÓRIO FINAL	un	1,	201.124,27	201.124,27
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS				676.036,67
ESTUDOS GEOTÉCNICOS				243.069,75
SONDAGENS				227.552,87
Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - sondagem a percussão - dmt maior que 100 Km de Aracaju	Un	1,	5.803,6	5.803,6
Sondagem a percussão	m	72,	178,24	12.833,28
Deslocamento de equipamento de sondagem a percussão, entre furos, em mesma área (distância de 501 até 2000m)	Un	4,	1.460,38	5.841,52
Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos de sondagem por poço de visita e a trado - maior que 100 km de Aracaju	Un	1,	4.870,47	4.870,47
Sondagem a trado	m	830,	121,21	100.604,3
Deslocamento de equipamento de sondagem a trado e/ou poço de visita, entre furos na mesma área (Distância de 30 a 100 m)	Un	415,	235,18	97.599,7
ESTUDOS DE JAZIDA PARA MATERIAIS DE EMPRÉSTIMO				15.516,88
Sondagem por poço de visita	m	8,	404,87	3.238,96
Coleta de amostra de solo in loco (para ensaio)	un	8,	84,77	678,16
Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)	un	8,	255,41	2.043,28
Ensaio - Limite de Atherberg	un	8,	189,66	1.517,28
Ensaio - Granulometria por peneiramento	un	8,	189,36	1.514,88
Ensaio - permeabilidade vertical - carga variável	un	4,	1.631,08	6.524,32
SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS				432.966,92
Implantação de marco de concreto(coordenadas e cotas altimétricas), com monografia	un	82,	83,41	6.839,62
Execução de levantamento planialtimétrico semicadastral de vias e faixas (largura de 20 m), transporte de RN e desenhos na escala 1:2000	km	77,	5.254,9	404.627,3
Execução de levantamento planialtimétrico semicadastral de áreas, incluindo demarcação da poligonal, transporte de RN e coordenadas, implantação de testemunho e elaboração de desenho na escala 1:500, com curvas de nível de metro em metro	m2	50.000,	0,43	21.500,
Total Geral				1.688.336,05

(assinado digitalmente)
Hélio Augusto Machado Pessoa
 ENGECONSULT Consultores Técnicos LTDA.
 Administrador / Representante Legal
 Engenheiro Civil – CREA nº 2520/D
 RG. N° [REDACTED] - SDS/PE

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

BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS



Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO
Rua Campo do Brito, 335 13 de Julho Aracaju-SE CNPJ
: 13.018.171/0001-90

ITEM	DESCRIÇÃO
08850	ESTUDO DE CONCEPÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DO PIAUITINGA - RAP

PLANILHA DE B.O.I.

Ref : Julho/2023-1

Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central		4,3%
02	S - Seguro e Garantia		0,9%
03	R - Risco		0,4%
04	DF - Despesas Financeiras		0,9%
05	L - Lucro		8,4%
06	I - TRIBUTOS		8,15%
06.001	- PIS		0,3%
06.002	- COFINS		3,0%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)		5,0%
TOTAL DO BDI :			26,43%

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

(assinado digitalmente)

Hélio Augusto Machado Pessoa

ENGECONSULT Consultores Técnicos LTDA.
Administrador: /

Administrador / Representante Legal

Engenheiro Civil – CREA nº 2520/D

RG. N. [REDACTED]-SDS/PE

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

Esse documento foi assinado por HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinaturasonline.solucoesdigitalis.com.br/validar/R7DW8-EDJS-RHCH-F89Z5>



COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS



Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO
Rua Campo do Brito, 335 13 de Julho Avacaju-SE CNPJ
: 13.018.171/0001-90

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
Cod. Empreendimento: 08650
ESTUDO DE CONCEPÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DO PIAUITINGA - RAP
Ref : Julho/2023-1
Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAT	%		1,50
A4	INCPA	%		3,00
A5	SEBRAE	%		0,20
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		0,60
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		2,50
A8	FGTS	%		3,00
A9	SECONCI-SE	%		8,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			45,54
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B2	FERIADOS	%		3,93
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		9,86
B4	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,86
B5	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B7	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,45
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,10
B9	FÉRIAS GOZADAS	%		9,65
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			12,41
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,78
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,15
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		3,99
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,13
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			17,18
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		16,76
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTs SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				111,93%

(assinado digitalmente)

Hélio Augusto Machado Pessoa

ENGECONSULT Consultores Técnicos LTDA.

Administrador / Representante Legal

Engenheiro Civil - CREA nº 2520/D

RG. Nº [REDACTED] - SDS/PE

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



Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO
Rua Campo do Brito, 335 13 de Julho Aracaju-SE CNPJ
: 13.018.171/0001-90

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

ESTUDO DE CONCEPÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DO PIAUITINGA - RAP
Cod. Empreendimento: 08850
Ref : Julho/2023-1
Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			
A01	Previdência Social - INSS			16,80
A02	SESI			20,00
A03	SENAI			1,50
A04	INCRA			1,00
A05	SEBRAE			0,20
A06	Salário Educação			0,60
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho			2,50
A08	FGTS			3,00
A09	SECONCI-SE			8,00
B	Encargos Trabalhistas			0,00
B01	Auxílio Enfermidade			17,11
B02	Décimo Terceiro salário			0,66
B03	Licença Paternidade			8,33
B04	Faltas Justificadas			0,05
B05	Acidente de Trabalho			0,56
B06	Férias Gozadas			0,08
B07	Salário Maternidade			7,40
C	Encargos Indenizatórios			0,03
C01	Aviso Prévio Indenizado			9,53
C02	Aviso Prévio Trabalhado			3,67
C03	Férias Indenizadas			0,04
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa			3,06
C05	Indenização Adicional			2,40
D	Incidentes ou Efeitos			0,31
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B			6,63
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado			0,33
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				70,07%

((assinado digitalmente))
Hélio Augusto Machado Pessoa
ENGECONSULT Consultores Técnicos LTDA.
Administrador / Representante Legal
Engenheiro Civil - CREA nº 2520/D
RG. Nº [REDACTED] SDS/PE

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

✍

**ANEXO V) DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE QUANTO AO TRABALHO DO
MENOR**

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

ANEXO V- DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE QUANTO AO TRABALHO DO MENOR

Proponente: **ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA**

Ref.: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº039/2023 – DESO / PROCESSO ADMINISTRATIVO E-DOC Nº 19713/2023.

A **ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA**, com sede na Rua Almirante Noronha de Carvalho, 45 – Rosarinho, Recife/PE – CEP 52.041-345, inscrita no CNPJ/MF sob nº 11.380.698/0001-34., por intermédio de seu representante legal o Sr Hélio Augusto Machado Pessoa, portador da Carteira de Identidade nº [REDACTED] DS/PE e do CPF nº [REDACTED] 00, **DECLARA**, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

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

SIM (x)

NÃO ()

Recife, 30 de novembro de 2023.

(assinado digitalmente)

Hélio Augusto Machado Pessoa
ENGECONSULT Consultores Técnicos LTDA.
Administrador / Representante Legal
Engenheiro Civil – CREA nº 2520/D
RG. Nº [REDACTED] SDS/PE

TERMO DE ENCERRAMENTO

Em atendimento a LICITAÇÃO PÚBLICA Nº039/2023 – DESO / PROCESSO ADMINISTRATIVO E-DOC Nº 19713/2023. cujo o objeto é “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DO ESTUDO DE CONCEPÇÃO E PROJETO BÁSICO DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DO PIAUITINGA, PARA REFORÇO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS CIDADES DE TOBIAS BARRETO, BOQUIM E PEDRINHAS, NO ESTADO DE SERGIPE.” A empresa ENGECONSULT CONSULOTRES TÉCNICOS LTDA., informa que está é a última página do volume da proposta comercial.

Recife, 30 de novembro de 2023.

Assinado digitalmente por:
HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA
CPF: [REDACTED]
Data: 23/11/2023 09:36:13 -03:00

Hélio Augusto Machado Pessoa
Engenheiro Civil – CREA nº 2520/D
Administrador e Representante Legal
Engeconsult Consultores Técnicos LTDA.
Rua Almirante Noronha de Carvalho, 45 – Rosarinho – Recife/PE CEP 52.041-345
PABX: (81)3194.4800 - e-mail: comercial@engeconsult.com.br

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



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: R7DW8-EQDJS-RHRCH-F89Z5

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

- ✓ HELIO AUGUSTO MACHADO PESSOA (CPF [REDACTED]) em 23/11/2023
09:36 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil

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

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/R7DW8-EQDJS-RHRCH-F89Z5>

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

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

X