

LICITAÇÃO PÚBLICA
Nº 012/2022 (2ª ALTERAÇÃO) - DESO

**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE
GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS
OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO
SISTEMA INTEGRADO DO ALTO SERTÃO, TRECHO
A JUSANTE DA TORRE T-2/SIMÃO DIAS/SE.**

**ENVELOPE A
PROPOSTA DE PREÇOS**

**SETEMBRO
2022**



COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
DESO

LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 012/2022 (2ª ALTERAÇÃO) - DESO

**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO E
SUPERVISÃO DAS OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
DO SISTEMA INTEGRADO DO ALTO SERTÃO, TRECHO A
JUSANTE DA TORRE T-2/SIMÃO DIAS/SE.**

PROPOSTA DE PREÇOS
(Envelope A)



BECK DE SOUZA
E N G E N H A R I A

(SETEMBRO/2022)

01

001

✓

ÍNDICE

1. Carta Proposta.....	004
2. Declaração de Validade da Proposta	007
3. Planilha Orçamentária	009
4. Composição Unitária dos Preços	012
5. Composição dos Encargos Sociais e do BDI	022
6. Cronograma Físico-Financeiro	026
7. Declaração de Regularidade quanto ao Trabalho do Menor – Anexo V	028
8. Indicação da Modalidade de Garantia	030
9. Termo de Encerramento	032



002



PROPOSTA DE PREÇOS


ÍNDICE

03





1. Carta Proposta



004

X



BECK DE SOUZA
E N G E N H A R I A

CARTA PROPOSTA

À
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO

ASSUNTO: PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DA LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 012/2022 (2ª ALTERAÇÃO) – DESO.

Prezados Senhores,

A Empresa **BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA**, se propõe a realizar **os Serviços de Gerenciamento e Supervisão das Obras de Abastecimento de Água do Sistema Integrado do Alto Sertão, Trecho a Jusante da Torre T-2/Simão Dias/SE**, referente ao **Edital de Licitação Pública nº 012/2022 (2ª ALTERAÇÃO) – DESO**, no Valor Global de **R\$ 1.227.938,79** (Um milhão, duzentos e vinte e sete mil, novecentos e trinta e oito reais e setenta e nove centavos).

Declaramos nossa concordância com as condições constantes no Edital de Licitação Pública nº 012/2022 (2ª ALTERAÇÃO) – DESO e seus anexos e que nos custos unitários estão considerados todas as despesas necessárias, impostos e taxas, leis sociais, seguros, mão de obra e quaisquer encargos que incidam ou venham a incidir, direta ou indiretamente na execução dos serviços.

PRAZO CONTRATUAL: 720 (setecentos e vinte) dias, contados a partir da data de emissão da Ordem de Serviço pela Diretoria e de Meio Ambiente e Expansão da DESO;

PRAZO TOTAL DE EXECUÇÃO DOS TRABALHOS: 540 (quinhentos e quarenta) dias, contados a partir da data de emissão da Ordem de Serviço pela Diretoria e de Meio Ambiente e Expansão da DESO;

DADOS DA LICITANTE:

Razão Social: Beck de Souza Engenharia Ltda.;

Endereço: Rua Padre Chagas, nº 79, Moinhos de Vento, Porto Alegre/RS;

CNPJ: 91.806.844/0001-80;

Fone/Fax: (51) 3363-4900 / (51) 3363-4920;

05

X



BECK DE SOUZA
E N G E N H A R I A

Email: comercial@beckdesouza.com.br.

DADOS DO DIRIGENTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO:

Nome: Cristiano Costa de Souza;

Estado Civil: Casado;

Profissão: Arquiteto e Engenheiro Civil;

CPF: 903.397.460-68;

RG: 7061910076;

Endereço: Rua Padre Chagas, nº 79, Moinhos de Vento, Porto Alegre/RS;

Atenciosamente

Porto Alegre, 30 de setembro de 2022.



BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.
91.806.844/0001-80
Arq. /Eng. Civil Cristiano Costa de Souza
CAU 52017-9; CREA 2200778139; CREA/RS 97.632-D
CPF 903.397.460-68; RG 7061910076
Diretor Gerente

006

4

2. Declaração de Validade da Proposta


007





BECK DE SOUZA
E N G E N H A R I A

DECLARAÇÃO DE VALIDADE DE PROPOSTA

À

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO
RUA CAMPO DO BRITO, Nº 331 – ARACAJU/SE

Referência: **LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 012/2022 (2ª ALTERAÇÃO) – DESO.**

Objeto: Contratação de Serviços de Gerenciamento e Supervisão das Obras de Abastecimento de Água do Sistema Integrado do Alto Sertão, Trecho a Jusante da Torre T-2/Simão Dias/SE.

A empresa **BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.**, inscrita no CNPJ nº 91.806.844/0001-80, através de seu representante legal o Sr. Cristiano Costa de Souza, em atendimento à determinação do Edital, declara, sob as penalidades da Lei, que o prazo de validade de sua proposta é de 120 (cento e vinte) dias, contados a partir da data estabelecida para entrega das mesmas, sujeita a revalidação por idêntico período.

Porto Alegre, 30 de setembro de 2022.


BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 91.806.844/0001-80
Arq. /Eng. Civil Cristiano Costa de Souza
CAU 52017-9 – CREA NAC. 2200778139 – CREA RS 97.632-D
CPF 903.397.460-68 – RG 7061910076 SSP/RS
Diretor Gerente


08



3. Planilha Orçamentária

09

7

Cód	Item	Un	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
001	GERENCIAMENTO DA OBRA				0,00
001.001	RECURSOS HUMANOS				0,00
001.001.001	Engenheiro civil de obra senior com encargos complementares (COORDENADOR)	h	720,0000	130,080	93.657,60
001.001.002	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	3.168,0000	129,460	410.129,28
001.001.003	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	h	3.168,0000	30,980	98.144,64
001.001.004	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	h	3.168,0000	29,590	93.741,12
001.001.005	Topografo com encargos complementares	h	3.168,0000	30,980	98.144,64
001.001.006	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	3.168,0000	20,740	65.704,32
001.001.007	Auxiliar de escritorio com encargos complementares	h	3.168,0000	20,150	63.835,20
001.001.008	Motorista de veículo leve com encargos complementares	h	3.168,0000	21,000	66.528,00
001.002	RECURSOS MATERIAIS				0,00
001.002.001	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0,incluindo combustível (rodagem média mensal 5.000Km),manutenção, seguro e despesas com licenciamento	mês	54,0000	3.705,740	200.109,96
001.002.002	Plotagem em papel formato A-1	un	800,0000	3,070	2.456,00
001.002.003	Cópia Xerox A-4	un	2.000,0000	0,140	280,00
001.002.004	Execução de Relatório Inicial e Final	un	1,0000	551,910	551,91
001.002.005	Execução de Relatório Mensal	un	18,0000	281,080	5.059,44
001.002.006	Telefone - dispêndio mensal	mês	72,0000	176,370	12.698,64
001.002.007	Material de escritório	mês	18,0000	34,140	614,52
001.002.008	Locacao de teodolito eletrônico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	h	3.168,0000	2,570	8.141,76
001.002.009	Nível ótico de precisão	H	3.168,0000	2,570	8.141,76
				Total Geral	1.227.938,79

10

4



BECK DE SOUZA
E N G E N H A R I A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 008350

BDI: 26,4400%

Ref.: Maio/2022 Moeda: R\$

GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS DA ADUTORA DO ALTO SERTÃO, TRAMO A JUSANTE DA TORRE T2, EM SIMÃO DIAS - REVISÃO 01

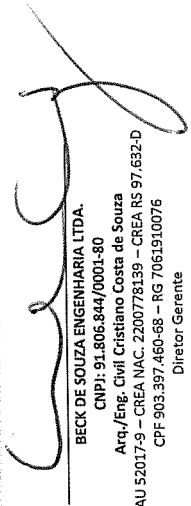
Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO

Rua Campo do Brito, 335 13 de Julho Aracaju-SE

CNPJ 13018171000190

ITEM	SERVIÇO/INSUMO	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL	(%)
01		GERENCIAMENTO DA OBRA				1.227.938,79	100,00
01.01		RECURSOS HUMANOS				989.884,80	80,61
01.01.001	S	Engenheiro civil de obra senior com encargos complementares (COORDENADOR)	h	720,00	130,08	93.657,60	7,63
01.01.002	S	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	3.168,00	129,46	410.129,28	33,40
01.01.003	S	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	h	3.168,00	30,98	98.144,64	7,99
01.01.004	S	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	h	3.168,00	29,59	93.741,12	7,63
01.01.005	S	Topógrafo com encargos complementares	h	3.168,00	30,98	98.144,64	7,99
01.01.006	S	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	3.168,00	20,74	65.704,32	5,35
01.01.007	S	Auxiliar de escritório com encargos complementares	h	3.168,00	20,15	63.835,20	5,20
01.01.008	S	Motorista de veículo leve com encargos complementares	h	3.168,00	21,00	66.528,00	5,42
01.02		RECURSOS MATERIAIS				238.053,99	19,39
01.02.001	S	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0, incluindo combustível (rodagem média mensal 5.000Km), manutenção, seguro e despesas com licenciamento	mês	54,00	3.705,74	200.109,96	16,30
01.02.002	I	Plotagem em papel formato A-1	un	800,00	3,07	2.456,00	0,20
01.02.003	I	Cópia Xerox A-4	un	2.000,00	0,14	280,00	0,02
01.02.004	S	Execução de Relatório Inicial e Final	un	1,00	551,91	551,91	0,04
01.02.005	S	Execução de Relatório Mensal	un	18,00	281,08	5.059,44	0,41
01.02.006	I	Telefone - dispendio mensal	mês	72,00	176,37	12.698,64	1,03
01.02.007	I	Material de escritório	mês	18,00	34,14	614,52	0,05
01.02.008	I	Locacao de teodolito eletrônico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	h	3.168,00	2,57	8.141,76	0,66
01.02.009	I	Nível ótico de precisão	H	3.168,00	2,57	8.141,76	0,66
Importa o presente orçamento em:						1.227.938,79	
(Um milhão, duzentos e vinte e sete mil, novecentos e trinta e oito reais e setenta e nove centavos).						1.227.938,79	

Porto Alegre, 30 de setembro de 2022.


BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 91.806.844/0001-80
Arq./Eng. Civil Cristiano Costa de Souza
CAU 52017-9 - CREA NAC. 2200778139 - CREA RS 97.652-D
CPF 903.397.460-68 - RG 7061910076
Diretor Gerente

4. Composição Unitária dos Preços

012

✓

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - RECURSOS HUMANOS

FONTE	CÓDIGO	ITEM/DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
SINAPI	90779	01.01.001/Engenheiro civil de obra sênior com encargos complementares (COORDENADOR)				h
FONTE	CÓDIGO	INSUMOS MATERIAL	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
SINAPI	37372	Exames - Horista (coletado Caixa)	h	1,00	0,81	0,81
SINAPI	37373	Seguro - Horista (coletado Caixa)	h	1,00	0,06	0,06
SINAPI	43462	Ferramentas (encargos complementares)	h	1,00	0,01	0,01
SINAPI	43486	EPI (encargos complementares)	h	1,00	0,66	0,66
SUB-TOTAL					R\$	1,54
FONTE	CÓDIGO	INSUMOS MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
SINAPI	95404	Curso de Capacitação (encargos complementares)	h	1,00	1,84	1,84
SUB-TOTAL					R\$	1,84
FONTE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
SINAPI	90779	Engenheiro civil de obra sênior	h	1,00	58,57	58,57
SOMA					R\$	58,57
		MÃO DE OBRA				58,57
		ENCARGOS SOCIAIS		69,89%		40,93
SUB-TOTAL					R\$	99,50
CUSTO DIRETO DO SERVIÇO					R\$	102,88
BDI					R\$	27,20
TOTAL					R\$	130,08
TOTAL GERAL					R\$	130,08

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - RECURSOS HUMANOS

FONTE	CÓDIGO	ITEM/DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
SINAPI	90778	01.01.002/Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares				h
FONTE	CÓDIGO	INSUMOS MATERIAL	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
SINAPI	37372	Exames	h	1,00	0,81	0,81
SINAPI	37373	Seguro	h	1,00	0,06	0,06
SINAPI	43462	Ferramentas (encargos complementares)	h	1,00	0,01	0,01
SINAPI	43486	EPI (encargos complementares)	h	1,00	0,66	0,66
SUB-TOTAL					R\$	1,54
FONTE	CÓDIGO	INSUMOS MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
SINAPI	95403	Curso de Capacitação (encargos complementares)	h	1,00	1,35	1,35
SUB-TOTAL					R\$	1,35
FONTE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
SINAPI	90778	Engenheiro civil de obra pleno	h	1,00	58,57	58,57
SOMA					R\$	58,57
		MÃO DE OBRA				58,57
		ENCARGOS SOCIAIS		69,89%		40,93
SUB-TOTAL					R\$	99,50
CUSTO DIRETO DO SERVIÇO					R\$	102,39
BDI					R\$	27,07
TOTAL					R\$	129,46
TOTAL GERAL					R\$	129,46

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - RECURSOS HUMANOS

FORTE	CÓDIGO	ITEM/DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
SINAPI	88255	01.01.003/Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares				h
FORTE	CÓDIGO	INSUMOS MATERIAL	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
SINAPI	37372	Exames	h	1,00	0,81	0,81
SINAPI	37373	Seguro	h	1,00	0,06	0,06
SINAPI	43462	Ferramentas (encargos complementares)	h	1,00	0,01	0,01
SINAPI	43486	EPI (encargos complementares)	h	1,00	0,66	0,66
SUB-TOTAL					R\$	1,54
FORTE	CÓDIGO	INSUMOS MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
SINAPI	95323	Curso de Capacitação (encargos complementares)	h	1,00	0,19	0,19
SUB-TOTAL					R\$	0,19
FORTE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
SINAPI	88255	Auxiliar técnico de engenharia	h	1,00	13,40	13,40
SOMA					R\$	13,40
MÃO DE OBRA						13,40
ENCARGOS SOCIAIS					69,89%	9,37
SUB-TOTAL					R\$	22,77
CUSTO DIRETO DO SERVIÇO					R\$	24,50
BDI					26,44%	R\$ 6,48
TOTAL					R\$	30,98
TOTAL GERAL					R\$	30,98

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - RECURSOS HUMANOS

FORTE	CÓDIGO	ITEM/DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
SINAPI	100309	01.01.004/Técnico em Segurança do Trabalho com Encargos Complementares				h
FORTE	CÓDIGO	INSUMOS MATERIAL	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
SINAPI	37372	Exames	h	1,00	0,81	0,81
SINAPI	37373	Seguro	h	1,00	0,06	0,06
SINAPI	43458	Ferramentas (encargos complementares)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	43482	EPI (encargos complementares)	h	1,00	0,69	0,69
SUB-TOTAL					R\$	1,61
FORTE	CÓDIGO	INSUMOS MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
SINAPI	100299	Curso de Capacitação (encargos complementares)	h	1,00	0,38	0,38
SUB-TOTAL					R\$	0,38
FORTE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
SINAPI	100309	Técnico em Segurança do Trabalho	h	1,00	12,60	12,60
SOMA					R\$	12,60
MÃO DE OBRA						12,60
ENCARGOS SOCIAIS					69,89%	8,81
SUB-TOTAL					R\$	21,41
CUSTO DIRETO DO SERVIÇO					R\$	23,40
BDI					26,44%	R\$ 6,19
TOTAL					R\$	29,59
TOTAL GERAL					R\$	29,59

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - RECURSOS HUMANOS

FONTE	CÓDIGO	ITEM/DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
GORC	175	01.01.005/Topógrafo com Encargos Complementares				h
FONTE	CÓDIGO	INSUMOS MATERIAL	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
		Exames	h	1,00	0,81	0,81
		Seguro	h	1,00	0,06	0,06
		Ferramentas (encargos complementares)	h	1,00	0,07	0,07
		EPI (encargos complementares)	h	1,00	0,62	0,62
SUB-TOTAL					R\$	1,56
FONTE	CÓDIGO	INSUMOS MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
		Curso de Capacitação (encargos complementares)	h	1,00	0,09	0,09
SUB-TOTAL					R\$	0,09
FONTE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
GORC	175	Topógrafo	h	1,00	13,45	13,45
SOMA					R\$	13,45
		MÃO DE OBRA				13,45
		ENCARGOS SOCIAIS		69,89%		9,40
SUB-TOTAL					R\$	22,85
CUSTO DIRETO DO SERVIÇO					R\$	24,50
BDI					R\$	6,48
TOTAL					R\$	30,98
TOTAL GERAL					R\$	30,98

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - RECURSOS HUMANOS

FONTE	CÓDIGO	ITEM/DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
GORC	174	01.01.006/Auxiliar de Topógrafo com Encargos Complementares				h
FONTE	CÓDIGO	INSUMOS MATERIAL	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
		Exames	h	1,00	0,81	0,81
		Seguro	h	1,00	0,06	0,06
		Ferramentas (encargos complementares)	h	1,00	0,07	0,07
		EPI (encargos complementares)	h	1,00	0,62	0,62
SUB-TOTAL					R\$	1,56
FONTE	CÓDIGO	INSUMOS MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
		Curso de Capacitação (encargos complementares)	h	1,00	0,03	0,03
SUB-TOTAL					R\$	0,03
FONTE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
GORC	174	Auxiliar de Topógrafo	h	1,00	8,72	8,72
SOMA					R\$	8,72
		MÃO DE OBRA				8,72
		ENCARGOS SOCIAIS		69,89%		6,09
SUB-TOTAL					R\$	14,81
CUSTO DIRETO DO SERVIÇO					R\$	16,40
BDI					R\$	4,34
TOTAL					R\$	20,74
TOTAL GERAL					R\$	20,74

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - RECURSOS HUMANOS

FONTE	CÓDIGO	ITEM/DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
SINAPI	90772	01.01.007/Auxiliar de escritório com encargos complementares				h
FONTE	CÓDIGO	INSUMOS MATERIAL	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
SINAPI	37372	Exames	h	1,00	0,81	0,81
SINAPI	37373	Seguro	h	1,00	0,06	0,06
SINAPI	43458	Ferramentas (encargos complementares)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	43482	EPI (encargos complementares)	h	1,00	0,69	0,69
SUB-TOTAL					R\$	1,61
FONTE	CÓDIGO	INSUMOS MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
SINAPI	95398	Curso de Capacitação (encargos complementares)	h	1,00	0,06	0,06
SUB-TOTAL					R\$	0,06
FONTE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
SINAPI	90772	Auxiliar de Escritório	h	1,00	8,40	8,40
SOMA					R\$	8,40
		MÃO DE OBRA				8,40
		ENCARGOS SOCIAIS		69,89%		5,87
SUB-TOTAL					R\$	14,27
CUSTO DIRETO DO SERVIÇO					R\$	15,94
BDI					26,44%	R\$ 4,21
TOTAL					R\$	20,15
TOTAL GERAL					R\$	20,15

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - RECURSOS HUMANOS

FONTE	CÓDIGO	ITEM/DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
SINAPI	88284	01.01.008/Motorista de veículo leve com encargos complementares				h
FONTE	CÓDIGO	INSUMOS MATERIAL	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
SINAPI	37370	Alimentação	h	1,00	2,28	2,28
SINAPI	37371	Transporte	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37372	Exames	h	1,00	0,81	0,81
SINAPI	37373	Seguro	h	1,00	0,06	0,06
SINAPI	43464	Ferramentas (encargos complementares)	h	1,00	0,01	0,01
SINAPI	43488	EPI (encargos complementares)	h	1,00	0,76	0,76
SUB-TOTAL					R\$	4,62
FONTE	CÓDIGO	INSUMOS MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
SINAPI	95349	Curso de Capacitação (encargos complementares)	h	1,00	0,06	0,06
SUB-TOTAL					R\$	0,06
FONTE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
SINAPI	88284	Motorista de Veículo Leve	h	1,00	7,02	7,02
SOMA					R\$	7,02
		MÃO DE OBRA				7,02
		ENCARGOS SOCIAIS		69,89%		4,91
SUB-TOTAL					R\$	11,93
CUSTO DIRETO DO SERVIÇO					R\$	16,61
BDI					26,44%	R\$ 4,39
TOTAL					R\$	21,00
TOTAL GERAL					R\$	21,00

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - RECURSOS MATERIAIS

FONTE	CÓDIGO	ITEM/DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
ORE	54	01.02.001/Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0,incluindo combustível (rodagem média mensal 5.000 Km),manutenção, seguro e despesas com licenciamento				mês
FONTE	CÓDIGO	INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
ORE		Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0,incluindo combustível (rodagem média mensal 5.000Km),manutenção, seguro e despesas com licenciamento	mês	1,00	2.930,83	2.930,83
SUB-TOTAL						2.930,83
FONTE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
SOMA					R\$	0,00
		MÃO DE OBRA				0,00
		ENCARGOS SOCIAIS				0,00
SUB-TOTAL					R\$	0,00
CUSTO DIRETO DO SERVIÇO					R\$	2.930,83
BDI				26,44%	R\$	774,91
TOTAL					R\$	3.705,74
TOTAL GERAL					R\$	3.705,74

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - RECURSOS MATERIAIS

FONTE	CÓDIGO	ITEM/DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
ORSE	5554	01.02.002/Plotagem em papel formato A-1				un
FONTE	CÓDIGO	INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
ORSE	5554	Plotagem em papel formato A-1	un	1,00	2,43	2,43
SUB-TOTAL						R\$ 2,43
FONTE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
SOMA					R\$	0,00
		MÃO DE OBRA				0,00
		ENCARGOS SOCIAIS				0,00
SUB-TOTAL					R\$	0,00
CUSTO DIRETO DO SERVIÇO					R\$	2,43
BDI				26,44%	R\$	0,64
TOTAL					R\$	3,07
TOTAL GERAL					R\$	3,07

 62.017



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - RECURSOS MATERIAIS

FONTE	CÓDIGO	ITEM/DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
ORE	12	01.02.003/Cópia Xerox A-4				un
FONTE	CÓDIGO	INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
ORE	12	Cópia Xerox A-4	un	1,00	0,11	0,11
SUB-TOTAL					R\$	0,11
FONTE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
SOMA					R\$	0,00
		MÃO DE OBRA				0,00
		ENCARGOS SOCIAIS				0,00
SUB-TOTAL					R\$	0,00
CUSTO DIRETO DO SERVIÇO					R\$	0,11
BDI				26,44%	R\$	0,03
TOTAL					R\$	0,14
TOTAL GERAL					R\$	0,14

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - RECURSOS MATERIAIS

FONTE	CÓDIGO	ITEM/DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
ORE	115	01.02.004/Execução de Relatório Inicial e Final				un
FONTE	CÓDIGO	INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
ORE	16	Impressão colorida formato A-4 ou ofício	un	200,00	1,22	243,00
ORE	17	Impressão preto e branco formato A-4 ou ofício	un	200,00	0,45	90,00
ORE	19	Encadernação em espiral com capas de PVC mais de 100 fls	un	1,00	6,75	6,75
ORE	20	Plotagem de projeto de engenharia em papel sulfite com fornecimento do papel formato A1	un	20,00	4,77	95,40
ORE	21	Gravação de mídia em CD	un	1,00	1,35	1,35
SUB-TOTAL					R\$	436,50
FONTE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
SOMA					R\$	0,00
		MÃO DE OBRA				0,00
		ENCARGOS SOCIAIS				0,00
SUB-TOTAL					R\$	0,00
CUSTO DIRETO DO SERVIÇO					R\$	436,50
BDI				26,44%	R\$	115,41
TOTAL					R\$	551,91
TOTAL GERAL					R\$	551,91

 018



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - RECURSOS MATERIAIS

FORTE	CÓDIGO	ITEM/DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
ORE	114	01.02.005/Execução de Relatório Mensal				un
FORTE	CÓDIGO	INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
ORE	16	Impressão colorida formato A-4 ou ofício	un	100,00	1,22	121,50
ORE	17	Impressão preto e branco formato A-4 ou ofício	un	100,00	0,45	45,00
ORE	19	Encadernação em espiral com capas de PVC mais de 100 fls	un	1,00	6,75	6,75
ORE	20	Plotagem de projeto de engenharia em papel sulfite com fornecimento do papel formato A-1	un	10,00	4,77	47,70
ORE	21	Gravação de mídia em CD	un	1,00	1,35	1,35
SUB-TOTAL					R\$	222,30
FORTE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
SOMA					R\$	0,00
		MÃO DE OBRA				0,00
		ENCARGOS SOCIAIS				0,00
SUB-TOTAL					R\$	0,00
CUSTO DIRETO DO SERVIÇO					R\$	222,30
BDI					R\$	58,78
TOTAL					R\$	281,08
TOTAL GERAL					R\$	281,08

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - RECURSOS MATERIAIS

FORTE	CÓDIGO	ITEM/DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
ORSE	10557	01.02.006/Telefone - dispêndio mensal				mês
FORTE	CÓDIGO	INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
ORSE	10557	Telefone - dispêndio mensal	mês	1,00	139,49	139,49
SUB-TOTAL					R\$	139,49
FORTE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
SOMA					R\$	0,00
		MÃO DE OBRA				0,00
		ENCARGOS SOCIAIS				0,00
SUB-TOTAL					R\$	0,00
CUSTO DIRETO DO SERVIÇO					R\$	139,49
BDI					R\$	36,88
TOTAL					R\$	176,37
TOTAL GERAL					R\$	176,37


 019



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - RECURSOS MATERIAIS

FONTE	CÓDIGO	ITEM/DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
ORSE	10562	01.02.007/Material de escritório				mês
FONTE	CÓDIGO	INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
ORSE	10562	Material de escritório	mês	1,00	27,00	27,00
SUB-TOTAL					R\$	27,00
FONTE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
SOMA					R\$	0,00
		MÃO DE OBRA				0,00
		ENCARGOS SOCIAIS				0,00
SUB-TOTAL					R\$	0,00
CUSTO DIRETO DO SERVIÇO					R\$	27,00
BDI					R\$	7,14
TOTAL					R\$	34,14
TOTAL GERAL					R\$	34,14

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - RECURSOS MATERIAIS

FONTE	CÓDIGO	ITEM/DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
SINAPI	7247	01.02.008/Locação de Teodolito Eletrônico, precisão angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe				h
FONTE	CÓDIGO	INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
SINAPI	7247	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	h	1,00	2,03	2,03
SUB-TOTAL					R\$	2,03
FONTE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
SOMA					R\$	0,00
		MÃO DE OBRA				0,00
		ENCARGOS SOCIAIS				0,00
SUB-TOTAL					R\$	0,00
CUSTO DIRETO DO SERVIÇO					R\$	2,03
BDI					R\$	0,54
TOTAL					R\$	2,57
TOTAL GERAL					R\$	2,57



20



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS - RECURSOS MATERIAIS

FONTE	CÓDIGO	ITEM/DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
SINAPI	6442	01.02.008/Nível ótico de precisão				H
FONTE	CÓDIGO	INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
SINAPI	6442	Nível ótico de precisão	H	1,00	2,03	2,03
SUB-TOTAL					R\$	2,03
FONTE	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
SOMA					R\$	0,00
		MÃO DE OBRA				0,00
		ENCARGOS SOCIAIS				0,00
SUB-TOTAL					R\$	0,00
CUSTO DIRETO DO SERVIÇO					R\$	2,03
BDI					R\$	0,54
TOTAL					R\$	2,57
TOTAL GERAL					R\$	2,57

21

X

5. Composição dos Encargos Sociais e do BDI

[Handwritten signature]

22

[Handwritten mark]

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA

 GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS DA ADUTORA DO ALTO SERTÃO, TRAMO A
 JUSANTE DA TORRE T2, EM SIMÃO DIAS - REVISÃO 01

Cod. Empreendimento: 008350

Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO

22/07/2022

Rua Campo do Brito, 335 13 de Julho Aracaju-SE CNPJ 13018171000190

Ref.: Maio/2022 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	(%)
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS		36,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%	20,00
A2	SESI	%	1,50
A3	SENAI	%	1,00
A4	INCRA	%	0,20
A5	SEBRAE	%	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%	3,00
A8	FGTS	%	8,00
A9	SECONCI-SE	%	
B	ENCARGOS TRABALHISTAS		44,84
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%	17,86
B10	FERIADOS	%	3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%	0,85
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%	10,82
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%	0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%	0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%	1,45
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%	0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS	%	9,01
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%	0,03
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS		12,95
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%	4,76
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%	4,35
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%	3,33
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%	0,40
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS		16,92
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%	16,50
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%	0,42
TOTAL TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS=====>>			111,5100

Porto Alegre, 30 de setembro de 2022.

BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.
 CNPJ: 91.806.844/0001-80
 Arq./Eng. Civil Cristiano Costa de Souza
 CAU 52017-9 - CREA NAC. 2200778139 - CREA RS 97.632-D
 CPF 903.397.460-68 - RG 7061910076
 Diretor Gerente

23

LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 012 /2022 - DESO



PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS DA ADUTORA DO ALTO SERTÃO, TRAMO A
JUSANTE DA TORRE T2, EM SIMÃO DIAS - REVISÃO 01

Cod. Empreendimento: 008350

Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO

22/07/2022

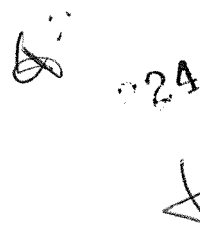
Rua Campo do Brito, 335 13 de Julho Aracaju-SE CNPJ 13018171000190

Ref.: Maio/2022 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	(%)
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos		36,80
A01	Previdência Social - INSS	%	20,00
A02	SESI	%	1,50
A03	SENAI	%	1,00
A04	INCRA	%	0,20
A05	SEBRAE	%	0,60
A06	Salário Educação	%	2,50
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%	3,00
A08	FGTS	%	8,00
A09	SECONCI-SE	%	
B	Encargos Trabalhistas		16,65
B01	Auxílio Enfermidade	%	0,66
B02	Décimo Terceiro Salário	%	8,33
B03	Licença Paternidade	%	0,06
B04	Faltas Justificadas	%	0,56
B05	Acidente de Trabalho	%	0,08
B06	Férias Gozadas	%	6,94
B07	Salário Maternidade	%	0,02
C	Encargos Endenizatórios		9,98
C01	Aviso Prévio Indenizado	%	3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%	0,09
C03	Férias Indenizadas	%	3,35
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%	2,56
C05	Indenização Adicional	%	0,31
D	Incidências ou Efeitos		6,46
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%	6,13
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%	0,33
VALOR TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS=====>>			69,8900

Porto Alegre, 30 de setembro de 2022.


 BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.
 CNPJ: 91.806.844/0001-80
 Arq./Eng. Civil Cristiano Costa de Souza
 CAU 52017-9 - CREA NAC. 2200778139 - CREA RS 97.632-D
 CPF 903.397.460-68 - RG 7061910076
 Diretor Gerente


 02/24

LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 012 /2022 - DESO



PLANILHA B.D.I

Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO

Ref.: Maio/2022 Moeda: R\$

Rua Campo do Brito, 335 13 de Julho Aracajú-SE CNPJ 13018171000190

Empr.: 008350 - GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS DA ADUTORA DO ALTO SERTÃO,
TRAMO A JUSANTE DA TORRE T2, EM SIMÃO DIAS - REVISÃO 01

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	(%)
01	AC - Administração Central	%	4,93 %
02	S - Seguro e Garantia	%	0,49 %
03	R - Risco	%	0,44 %
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,99 %
05	L - Lucro	%	8,04 %
06	I - TRIBUTOS		8,65 %
06.001	- PIS	%	0,65 %
06.002	- COFINS	%	3,00 %
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00 %

VALOR TOTAL DO BDI =====>>

26,4400%

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

Porto Alegre, 30 de setembro de 2022.


BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 91.806.844/0001-80
Arq./Eng. Civil Cristiano Costa de Souza
CAU 52017-9 - CREA NAC. 2200778139 - CREA RS 97.632-D
CPF 903.397.460-68 - RG 7061910076
Diretor Gerente

25

X

6. Cronograma Físico Financeiro


26



LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 012/2022 - DESO



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

TAÇÃO PÚBLICA Nº 012/2022 - D

EMPRESA: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.

EMPRESA: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.																					PRAZO: 540 dias	
DISCRIMINAÇÃO	%	VALOR	PRAZO EM MESES																		5º APOS APROV. DO RELATÓRIO FINAL	
			1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS	13º MÊS	14º MÊS	15º MÊS	16º MÊS	17º MÊS	18º MÊS		
Gerenciamento e supervisão das obras de Implantação do Sistema de Esgotos Sanitários de Simão Dias - SE	100,00%	1.227.938,79	64.807,88	64.807,88	64.807,88	64.807,88	64.807,88	64.807,88	64.807,88	64.807,88	64.807,88	64.807,88	64.807,88	64.807,88	64.807,88	64.807,88	64.807,88	64.807,88	64.807,88	64.807,88		
			52.243,92	12.563,96	52.243,92	52.243,92	52.243,92	52.243,92	52.243,92	52.243,92	52.243,92	52.243,92	52.243,92	52.243,92	52.243,92	52.243,92	52.243,92	52.243,92	52.243,92	52.243,92	64.807,88	
RECURSOS HUMANOS	80,61%	989.884,80																				
RECURSOS MATERIAIS	19,39%	238.053,99	12.563,96	12.563,96	12.563,96	12.563,96	12.563,96	12.563,96	12.563,96	12.563,96	12.563,96	12.563,96	12.563,96	12.563,96	12.563,96	12.563,96	12.563,96	12.563,96	12.563,96	12.563,96		
RELATORIOS MENSAIS DE ACOMPANHAMENTO																						
Relatório Mensal de Acompanhamento 01																						
Relatório Mensal de Acompanhamento 02																						
Relatório Mensal de Acompanhamento 03																						
Relatório Mensal de Acompanhamento 04																						
Relatório Mensal de Acompanhamento 05																						
Relatório Mensal de Acompanhamento 06																						
Relatório Mensal de Acompanhamento 07																						
Relatório Mensal de Acompanhamento 08																						
Relatório Mensal de Acompanhamento 09																						
Relatório Mensal de Acompanhamento 10																						
Relatório Mensal de Acompanhamento 11																						
Relatório Mensal de Acompanhamento 12																						
Relatório Mensal de Acompanhamento 13																						
Relatório Mensal de Acompanhamento 14																						
Relatório Mensal de Acompanhamento 15																						
Relatório Mensal de Acompanhamento 16																						
Relatório Mensal de Acompanhamento 17																						
Relatório Final																						
Aprovação do Relatório Final pela DESO																						
TOTAL DESEMBOLSO SIMPLES (R\$)			64.807,88	64.807,88	64.807,88	64.807,88	64.807,88	64.807,88	64.807,88	64.807,88	64.807,88	64.807,88	64.807,88	64.807,88	64.807,88	64.807,88	64.807,88	64.807,88	64.807,88	61.396,94		
TOTAL DESEMBOLSO ACUMULADO (R\$)			64.807,88	129.615,76	194.423,64	259.231,52	324.099,40	388.847,28	453.695,16	518.463,04	583.270,93	648.078,81	712.886,69	777.694,57	842.502,45	907.310,33	972.118,21	1.036.926,09	1.101.733,97	1.227.938,79		
TOTAL SIMPLES %			5,28%	5,28%	5,28%	5,28%	5,28%	5,28%	5,28%	5,28%	5,28%	5,28%	5,28%	5,28%	5,28%	5,28%	5,28%	5,28%	5,28%	5,00%		
TOTAL ACUMULADO %			5,28%	10,56%	15,83%	21,11%	26,39%	31,67%	36,94%	42,22%	47,50%	52,76%	58,06%	63,33%	68,61%	73,89%	79,17%	84,44%	89,72%	100,00%		

DATA:

30/09/2022



BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 01.806.844/0001-80
Anq/Eng. Civil Cristiano Costa de Souza
CAU 520179 - CREA MAC 220078139 - CREA RS 97.632-D
CPF: 602.310.440-00
Diretor Gerente

27

7. Declaração de Regularidade quanto ao Trabalho do Menor – Anexo V



28





BECK DE SOUZA
E N G E N H A R I A

ANEXO V

DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE QUANTO AO TRABALHO DE MENOR

PROPONENTE: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.

Referência: **LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 012/2022 (2ª ALTERAÇÃO) – DESO**

A empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 91.806.844/0001-80, por intermédio de seu representante legal o Sr. Cristiano Costa de Souza, portador da Carteira de Identidade nº 7061910076 e do CPF nº 903.397.460-68, **DECLARA**, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

RESPONDER:

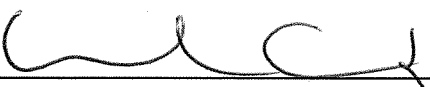
Emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz?

SIM ()

Ou

NÃO (x)

Porto Alegre, 30 de setembro de 2022.



BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 91.806.844/0001-80
Arq. /Eng. Civil Cristiano Costa de Souza
CAU 52017-9 – CREA NAC. 2200778139 – CREA RS 97.632-D
CPF 903.397.460-68 – RG 7061910076 SSP/RS
Diretor Gerente



29



8. Indicação da Modalidade de Garantia


30





BECK DE SOUZA
E N G E N H A R I A

INDICAÇÃO DE MODALIDADE DE GARANTIA CONTRATUAL

PROPONENTE: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.

Referência: **LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 012/2022 (2ª ALTERAÇÃO) – DESO**

Objeto: Contratação de Serviços de Gerenciamento e Supervisão das Obras de Abastecimento de Água do Sistema Integrado do Alto Sertão, Trecho a Jusante da Torre T-2/Simão Dias/SE.

A empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 91.806.844/0001-80, por intermédio de seu representante legal o Sr. Cristiano Costa de Souza, portador da Carteira de Identidade nº 7061910076 e do CPF nº 903.397.460-68, em atendimento à determinação do Edital, em seu subitem 8.3.2, declara que, caso a empresa seja declarada vencedora do certame, a modalidade de garantia de execução do contrato a ser firmado será: **2 - SEGURO GARANTIA.**

Porto Alegre, 30 de setembro de 2022.

BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 91.806.844/0001-80
Arq. /Eng. Civil Cristiano Costa de Souza
CAU 52017-9 – CREA NAC. 2200778139 – CREA RS 97.632-D
CPF 903.397.460-68 – RG 7061910076 SSP/RS
Diretor Gerente

31

31

9. Termo de Encerramento



32



TERMO DE ENCERRAMENTO

Esta via, da PROPOSTA FINANCEIRA, contém 033 (trinta e três) páginas numeradas em seu anverso de 001 a 033, referente à participação na LICITAÇÃO PÚBLICA N.º 012/2022 (2ª ALTERAÇÃO) – DESO.



BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.**CNPJ: 91.806.844/0001-80****Arq. /Eng. Civil Cristiano Costa de Souza**

CAU 52017-9; CREA 2200778139; CREA/RS 97.632-D

CPF 903.397.460-68; RG 7061910076

Diretor Gerente



33

