



COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO

LICITAÇÃO PÚBLICA Nº029/2024

PROPOSTA DE PREÇOS

ÍNDICE

LICITAÇÃO PÚBLICA Nº029/2024

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM DESO	DISCRIMINAÇÃO	Nº
8.	PROPOSTA DE PREÇOS	
8.3	CARTA PROPOSTA FINANCEIRA.....	01-02/21
-	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.....	03-04/21
-	RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO.....	05-08/21
-	PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA E MENSALISTA / BDI.....	09-11/21
-	CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO.....	12-17/21
-	DECLARAÇÃO DE VALIDADE DA PROPOSTA.....	18/21
-	INDICAÇÃO DA OPÇÃO DE GARANTIA.....	19/21
-	DECLARAÇÃO FORMAL DE QUEM ASSINARÁ O CONTRATO.....	20/21
-	DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE QUANTO AO MENOR (ANEXO V).....	21/21



Nossa Senhora do Socorro/SE, 23 de Setembro de 2024.

À

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

ENDEREÇO: RUA CAMPO DO BRITO Nº 331

CIDADE: ARACAJU – ESTADO: SERGIPE

CEP: 49.020-380

REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 029/2024 – DESO

Prezados Senhores,

A ESTRUTURAL - ESTRUTURAS METÁLICAS E CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CNPJ Nº 05.976.727/0001-22, situada a Avenida José Carlos Magno França, Nº 22 – Conjunto Marcos Freire II, Nossa Senhora do Socorro/SE, por intermédio de seu representante legal o Sr. JOSÉ NILSON DOS SANTOS, portador da Carteira de Identidade Nº [REDACTED]/SE e do CPF Nº [REDACTED] submete à apreciação dessa CPL a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- a) Executaremos os Serviços de apoio, gerenciamento e supervisão das obras de Esgoto Sanitário do Subsistema ERQ-Norte 1ª etapa, Rede Coletora (Sub-Bacias 13/10 e 15/10), Estações Elevatórias e Emissários. Objeto da LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 029/2024, pelo preço de **R\$ 164.700,49 (Cento e sessenta e quatro mil e setecentos reais e quarenta e nove centavos)**, no prazo de **750 (setecentos e cinquenta) dias** vinculado, exclusivamente, ao cronograma físico-financeiro, incluído neste, a mobilização, cujo prazo será contado a partir da data da assinatura do Contrato e do recebimento da respectiva Ordem de Serviço a ser emitida pela COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO. Ao tempo em que, assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;
- b) Manteremos válida a Proposta pelo prazo mínimo de **120 (Cento e vinte) dias** consecutivos, contados da data de recebimento dos envelopes exigidos na presente licitação, sujeita a revalidação por igual idêntico período, aceitando que, ocorrendo **RECURSO** de julgamento das Propostas de Preços e de suas eventuais impugnações, bem como de habilitação ou inabilitação de Licitante e suas eventuais impugnações, durante o período de seus respectivos julgamentos, o prazo de validade da Proposta Preços não ocorrerá, tendo em vista o efeito suspensivo dos recursos;
- c) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessários à perfeita execução dos serviços/obras, de acordo com as exigências do Edital e Anexos, bem como da fiscalização da DESO;



- d) Na execução dos serviços/obras observaremos rigorosamente as especificações técnicas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas e padrões da DESO;
- e) Indicamos o **Seguro Garantia** como opção da **GARANTIA** do contrato conforme item 17 do Projeto Básico.

Nossa Senhora do Socorro/SE, 23 de Setembro de 2024.

ESTRUTURAL-ESTRUTURAS MET. E CONSTRUÇÕES LTDA.

JOSE NILSON DOS SANTOS: [Redacted Signature] Assinado de forma digital por JOSE NILSON DOS SANTOS em 2024.09.18 15:36:29 -03'00'

Eng.º Civil JOSE NILSON DOS SANTOS
CREA Nº 271169405-4
SOCIO ADMINISTRADOR
TEL 99967-6124

Endereço: Av. A 13 Nº 22 Conjunto Marcos Freire II, no Município de Nossa Senhora do Socorro/SE



ESTRUTURAL ESTRUTURAS METÁLICAS E CONSTRUÇÕES LTDA
RUA JOSÉ CARLOS MAGNO DE FRANÇA, Nº 22 MARCOS FREIRE II NOSSA SENHORA DO SOCORRO-SE CNPJ :
INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09068
Desc Empreendimento: Gerenciamento e Supervisão das obras de Esgoto Sanitário do Subsistema ERQ-Norte 1ª Etapa, Rede Coletora SB 13/10 e 15/10
Prof. Resp.: J NILSON
Operador Resp: orse
Referência: Abril/2024-1

Prazo de Execução: 25 MESES
Encargo.: CALCULADO 112,5400%
B.D.I.: CALCULADO 13,5400%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	GERENCIAMENTO DE OBRA	1	164.700,49	164.700,49	164.700,49	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :
(cento e sessenta e quatro mil e setecentos reais e quarenta e nove centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>> 164.700,49

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

JOSE NILSON DOS SANTOS
Assinado de forma digital por JOSE NILSON DOS SANTOS:
Dados: 2024.03.03-03:00'



ESTRUTURAL ESTRUTURAS METÁLICAS E CONSTRUÇÕES CIVIS
RUA JOSÉ CARLOS MAGNO DE FRANÇA, Nº 22
MARCOS FREIRE II NOSSA SENHORA DO

13/10 e 15/10

ITEM	GERENCIAMENTO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	Moeda : R\$
01	RECURSOS HUMANOS					164.700,49	100,00
01.01.001	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares		h	480,00	142,94	133.232,96	80,88
01.01.002	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte - Rev 04 10/2022		dia	32,00	893,58	28.594,56	17,36
01.01.003	Tecnico de edificações com encargos complementares		h	1.760,00	20,47	36.027,20	21,88
01.02	RECURSOS MATERIAIS					1.617,93	0,99
01.02.001	Plotagem de projetos de engenharia em papel sulfite com fornecimento do papel formato A-1		un	80,00	7,38	590,40	0,36
01.02.002	Mesa para escritório medindo 1,50 x 0,60 m em madeira e laminado melaminico, com 02 gavetas c/ chaves		un	1,00	391,71	391,71	0,24
01.02.003	Cadeira giratória sem braço tipo secretária executiva, dim:48x40cm, estofado injetado, revestimento em tecido ou couro ecologico, base a gás, haste de 05 patas fixas, pintura eletrostatica epoxi, marca Moveart ou similar		un	2,00	317,91	635,82	0,39
01.03	VEÍCULO					29.849,60	18,13
01.03.001	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0,sem motorista, incluindo combustível (rodagem média mensal 2.000Km),manutenção, seguro e despesas com licenciamento		h	1.760,00	16,96	29.849,60	18,13
Importa o presente orçamento em : (cento e sessenta e quatro mil e setecentos reais e quarenta e nove centavos)						164.700,49	

JOSE NILSON DOS SANTOS

Assinado de forma digital por JOSE NILSON DOS SANTOS
Dados: 2024.09.20 14:00:00





ESTRUTURAL ESTRUTURAS METÁLICAS E CONSTR
RUA JOSÉ CARLOS MAGNO DE FRANÇA, Nº 22
MARCOS FREIRE II NOSSA SENHORA DO SOCORRO-SE

Gerenciamento e Supervisão das obras de Esgoto Sanitário do Substema ERQ-Norte 1ª Etapa, Rede Coletora SB 13/10 e 15/10

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 09068
Ref : Abril/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares										UNID	
90778 / SINAPI												h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43486 / SINAPI	Epi - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,74	0,74	h	1,0000	0,74	0,74	h	1,0000	0,74	0,74
43462 / SINAPI	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	h	1,0000	0,01	0,01	h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04	h	1,0000	0,04	0,04	h	1,0000	0,04	0,04
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34	h	1,0000	1,34	1,34	h	1,0000	1,34	1,34
MÃO-DE-OBRA (112,54%)													
02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno (horista)	h	1,01699	57,26	123,77	h	1,01699	57,26	123,77	h	1,01699	57,26	123,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		123,76	MATERIAL	2,13	CUSTO TOTAL	125,89		PREÇO TOTAL		123,77	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (13,5400 %)	17,05		142,94			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN		QTD		CUSTO TOTAL		UN		QTD		CUSTO TOTAL	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		1,0000		1,0000		h		1,0000		1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		1,0000		1,0000		h		1,0000		1,0000	
M 43462 / SINAPI	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		1,0000		1,0000		h		1,0000		1,0000	
M 43486 / SINAPI	Epi - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		1,0000		1,0000		h		1,0000		1,0000	
O 95403 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra pleno (encargos complementares) - horista	h		1,0000		1,0000		h		1,0000		1,0000	
P 02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno (horista)	h		1,0000		1,0000		h		1,0000		1,0000	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN		QTD		CUSTO TOTAL		UN		QTD		CUSTO TOTAL	
00006 / EST	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte - Rev 04_10/2022	dia		1,0000		1,0000		dia		1,0000		1,0000	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04415 / ORSE	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	h	8,0000	13,18	105,44	h	8,0000	13,18	105,44	h	8,0000	13,18	105,44
14094 / ORSE	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m - SICRO	chp	8,0000	4,69	37,52	chp	8,0000	4,69	37,52	chp	8,0000	4,69	37,52
MÃO-DE-OBRA (112,54%)													
09566 / ORSE	Topógrafo - SICRO	mês	0,0350	3.825,80	284,60	mês	0,0350	3.825,80	284,60	mês	0,0350	3.825,80	284,60
09565 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	mês	0,0750	2.255,00	359,46	mês	0,0750	2.255,00	359,46	mês	0,0750	2.255,00	359,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		303,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	787,02		PREÇO TOTAL		893,58	
EQUIPAMENTO		142,96	ENC. (112,5400%)	341,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (13,5400 %)	106,56		893,58			



CÓDIGO		Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte - Rev 04_10/2022	UNID
00006/EST			dia
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E	04415 / ORSE	Veículo leve - Volkswagen: GOL ou similar	h 8,0000
E	14094 / ORSE	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m - SICRO	chp 8,0000
P	09565 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	mês 0,0750
P	09566 / ORSE	Topógrafo - SICRO	mês 0,0350

CÓDIGO		Tecnico de edificaacoes com encargos complementares					UNID
100533/ SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43493 / SINAPI	Epi - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71		0,71
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34		1,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04		0,04
43469 / SINAPI	Ferramentas - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07		0,07
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
40945 / SINAPI	Tecnico de edificaacoes (horista)	h	1,0207	7,32	15,88		15,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	15,87	MATERIAL	2,16	CUSTO TOTAL	
			0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (13,5400 %)	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000
M 43469 / SINAPI	Ferramentas - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000
M 43493 / SINAPI	Epi - família topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000
O 00535 / SINAPI	Curso de capacitação para tecnico de edificaacoes (encargos complementares) - horista					h	1,0000
P 40945 / SINAPI	Tecnico de edificaacoes (horista)					h	1,0000



ESTRUTURAL ESTRUTURAS METÁLICAS E CONSTR
RUA JOSÉ CARLOS MAGNO DE FRANÇA, Nº 22
MARCOS FREIRE II NOSSA SENHORA DO SOCORRO-SE

Gerenciamento e Supervisão das obras de Esgoto Sanitário do Subsistema ERQ-Norte 1ª Etapa, Rede Coletora SB 13/10 e 15/10

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 09068
Ref : Abril/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0, sem motorista, incluindo combustível (rodagem média mensal 2.000Km), manutenção, seguro e despesas com licenciamento							UNID
00077 / GORC2									h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04415 / ORSE	Veículo leve - Volkswagen: GOL ou similar	h	1,0000	13,18	13,18				
MATERIAL									
01044 / ORSE	Gasolina comum	l	0,2900	6,07	1,76				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,76	CUSTO TOTAL	14,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	13,18	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (13,5400 %)	2,02	16,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 04415 / ORSE	Veículo leve - Volkswagen: GOL ou similar							h	1,0000
M 01044 / ORSE	Gasolina comum							l	0,2900

CÓDIGO		Curso de capacitação para engenheiro civil de obra pleno (encargos complementares) - horista										UNID
95403 / SINAPI												h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno (horista)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
		h	0,01699	57,26	2,07							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,06	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (13,5400 %)	0,28	2,34				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										QTD
	P 02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno (horista)										h
												0,01699

CÓDIGO		Curso de capacitação para tecnico de edificacoes (encargos complementares) - horista						UNID
100535/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
40945 / SINAPI	Tecnico de edificacoes (horista)		h	0,0207	7,32	0,32		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MÃO DE OBRA		0,32	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (13,5400 %)	0,04	PREÇO TOTAL
							0,36	



ESTRUTURAL ESTRUTURAS METÁLICAS E CONSTR
RUA JOSÉ CARLOS MAGNO DE FRANÇA, Nº 22
MARCOS FREIRE II NOSSA SENHORA DO SOCORRO-SE

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Gerenciamento e Supervisão das obras de Esgoto Sanitário do Subistema ERQ-Norte 1ª Etapa, Rede
Coletora SB 13/10 e 15/10
Cod. Empreendimento : 09068
Ref : Abril/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para tecnico de edificacoes (encargos complementares) - horista	UNID	
			h
100535 / SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 40945 / SINAPI	Tecnico de edificacoes (horista)	h	0,0207

JOSE NILSON DOS
SANT
Assinado de forma digital por JOSE
NILSON DOS
SANT
[Redacted Signature]



ESTRUTURAL ESTRUTURAS METÁLICAS E CONSTRUÇÕES I
RUA JOSÉ CARLOS MAGNO DE FRANÇA, Nº 22
MARCOS FREIRE II NOSSA SENHORA DO

VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
Cod. Empreendimento: 09068
Gerenciamento e Supervisão das obras de Esgoto Sanitário do Subsistema ERQ-Norte 1ª Etapa, Rede Coletora SB 13/10 e 15/10
Ref : Abril/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	dp		20,00
A2	SESI	dp		1,50
A3	SENAI	dp		1,00
A4	INCRA	dp		0,20
A5	SEBRAE	dp		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	dp		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	dp		3,00
A8	FGTS	dp		8,00
A9	SECONCI-SE	dp		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			47,44
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	dp		17,87
B10	FERIADOS	dp		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	dp		0,85
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	dp		10,98
B4	LICENÇA PATERNIDADE	dp		0,06
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	dp		0,73
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	dp		1,51
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	dp		0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS	dp		11,37
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	dp		0,04
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			10,41
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	dp		4,83
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	dp		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	dp		2,35
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	dp		2,71
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	dp		0,41
D	INCIDÊNCIAS OU EFETOS			17,89
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	dp		17,46
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	dp		0,43
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				112,54%

JOSE NILSON DOS SANTO
Assinado de forma digital por JOSE NILSON DOS SANTO
Data: 2024.04.15 15:56-03'00'



ESTRUTURAL ESTRUTURAS METÁLICAS E CONSTRUÇÕES I

RUA JOSÉ CARLOS MAGNO DE FRANÇA, Nº 22
MARCOS FREIRE II NOSSA SENHORA DO

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA
Cod. Empreendimento: 09068
Gerenciamento e Supervisão das obras de Esgoto Sanitário do Subsistema ERQ-Norte 1ª Etapa, Rede Coletora SB 13/10 e 15/10
Ref : Abril/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	de		20,00
A02	SESI	de		1,50
A03	SENAI	de		1,00
A04	INCRA	de		0,20
A05	SEBRAE	de		0,60
A06	Salário Educação	de		2,50
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	de		3,00
A08	FGTS	de		8,00
A09	SECONCI-SE	de		0,00
B	Encargos Trabalhistas			18,32
B01	Auxílio Enfermidade	de		0,64
B02	Décimo Terceiro salário	de		8,33
B03	Licença Paternidade	de		0,04
B04	Faltas Justificadas	de		0,56
B05	Acidente de Trabalho	de		0,08
B06	Férias Gozadas	de		8,64
B07	Salário Maternidade	de		0,03
C	Encargos Indenizatórios			7,92
C01	Aviso Prévio Indenizado	de		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	de		0,09
C03	Férias Indenizadas	de		1,79
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	de		2,06
C05	Indenização Adicional	de		0,31
D	Incidências ou Efeitos			7,07
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	de		6,74
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	de		0,33
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				70,11%

JOSE NILSON DOS SANTO
Assinado de forma digital por JOSE NILSON DOS SANTO
Data: 03/00'



ESTRUTURAL ESTRUTURAS METÁLICAS E CONSTRUÇÕES I

RUA JOSÉ CARLOS MAGNO DE FRANÇA, Nº 22
MARCOS FREIRE II NOSSA SENHORA DO

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Abril/2024-1 Moeda : R\$

Empreendimento: 09068 - Gerenciamento e Supervisão das obras de Esgoto Sanitário do Subsistema ERQ-Norte 1ª Etapa,Rede Coletora SB 13/10 e 15/1

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	1,28%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,28%
03	R - Risco	%	0,44%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,94%
05	L - Lucro	%	1,50%
06	I - TRIBUTOS		7,96%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	4,31%

TOTAL DO BDI : 13,54%

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

JOSE NILSON DOS SANTOS
Assinado de forma digital por JOSE NILSON DOS SANTOS:90...
20...03'00'



ESTRUTURAL ESTRUTURAS METÁLICAS E CONSTI
RUA JOSÉ CARLOS MAGNO DE FRANÇA, Nº 22
MARCOS FREIRE II NOSSA SENHORA DO SOCORRO-SE

Ref : Abril/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)
01	GERENCIAMENTO DE OBRA	164.700,49	100	4,00	6.588,02	4,00	6.588,02
01.01	RECURSOS HUMANOS	133.232,96	80,88	3,24	5.329,32	3,24	5.329,32
01.02	RECURSOS MATERIAIS	1.617,93	0,99	0,04	64,72	0,04	64,72
01.03	VEÍCULO	29.849,60	18,13	0,72	1.193,98	0,72	1.193,98
TOTAL SIMPLES		164.700,49	100,00	4,00	6.588,02	4,00	6.588,02
TOTAL ACUMULADO		164.700,49	100,00	4,00	6.588,02	4,00	6.588,02

JOSE NILSON DOS SANTOS:90338537520
Assinado de forma digital por JOSE NILSON DOS SANTOS:90338537520
Dados: 2024.09.19 12:42:09 -03'00'



ESTRUTURAL ESTRUTURAS METÁLICAS E CONSTI
RUA JOSÉ CARLOS MAGNO DE FRANÇA, Nº 22
MARCOS FREIRE II NOSSA SENHORA DO SOCORRO-SE

MARCOS FREIRE II NOSSA SENHORA DO SOCORRO-SE													Ref : Abril/2024-1		Moeda : R\$	
ITEM	SERVIÇOS	VALOR	(%)	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS				
				VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)			
01	GERENCIAMENTO DE OBRA	164.700,49	100	4,00	6.588,02	4,00	6.588,02	4,00	6.588,02	4,00	6.588,02	4,00	6.588,02			
01.01	RECURSOS HUMANOS	133.232,96	80,88	3,24	5.329,32	3,24	5.329,32	3,24	5.329,32	3,24	5.329,32	3,24	5.329,32			
				4,00%		4,00%		4,00%		4,00%		4,00%				
01.02	RECURSOS MATERIAIS	1.617,93	0,99	0,04	64,72	0,04	64,72	0,04	64,72	0,04	64,72	0,04	64,72			
				4,00%		4,00%		4,00%		4,00%		4,00%				
01.03	VEÍCULO	29.849,60	18,13	0,72	1.193,98	0,72	1.193,98	0,72	1.193,98	0,72	1.193,98	0,72	1.193,98			
				4,00%		4,00%		4,00%		4,00%		4,00%				
TOTAL SIMPLES			100,00	4,00	6.588,02	4,00	6.588,02	4,00	6.588,02	4,00	6.588,02	4,00	6.588,02			
TOTAL ACUMULADO			100,00	24,00	39.528,12	28,00	46.116,14	32,00	52.704,16	36,00	59.292,18	40,00	65.880,20			

JOSE NILSON DOS
SANTOS:9033853
7520

Assinado de forma digital por
JOSE NILSON DOS
SANTOS:90338537520
Dados: 2024.09.19 12:44:07
-03'00'



ESTRUTURAL ESTRUTURAS METÁLICAS E CONSTI
RUA JOSÉ CARLOS MAGNO DE FRANÇA, Nº 22
MARCOS FREIRE II NOSSA SENHORA DO SOCORRO-SE

Ref : Abril/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	11º MÊS		12º MÊS		13º MÊS		14º MÊS		15º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	GERENCIAMENTO DE OBRA	164.700,49	100		4,00	6.588,02	4,00	6.588,02	4,00	6.588,02	4,00	6.588,02
01.01	RECURSOS HUMANOS	133.232,96	80,88		3,24	5.329,32	3,24	5.329,32	3,24	5.329,32	3,24	5.329,32
				4,00%		4,00%	4,00%			4,00%		4,00%
01.02	RECURSOS MATERIAIS	1.617,93	0,99		0,04	64,72	0,04	64,72	0,04	64,72	0,04	64,72
				4,00%		4,00%	4,00%			4,00%		4,00%
01.03	VEÍCULO	29.849,60	18,13		0,72	1.193,98	0,72	1.193,98	0,72	1.193,98	0,72	1.193,98
				4,00%		4,00%	4,00%			4,00%		4,00%
TOTAL SIMPLES		164.700,49	100,00		4,00	6.588,02	4,00	6.588,02	4,00	6.588,02	4,00	6.588,02
TOTAL ACUMULADO		164.700,49	100,00		44,00	72.468,22	48,00	85.644,26	56,00	92.232,28	60,00	98.820,30

Assinado de forma digital
por JOSE NILSON DOS
SANTOS
Dados: 2024.09.19 12:46:05
-03'00'

JOSE NILSON DOS
SANTOS



ESTRUTURAL ESTRUTURAS METÁLICAS E CONSTI
RUA JOSÉ CARLOS MAGNO DE FRANÇA, Nº 22
MARCOS FREIRE II NOSSA SENHORA DO SOCORRO-SE

Ref : Abril/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	16º MÊS		17º MÊS		18º MÊS		19º MÊS		20º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	GERENCIAMENTO DE OBRA	164.700,49	100									
01.01	RECURSOS HUMANOS	133.232,96	80,88									
01.02	RECURSOS MATERIAIS	1.617,93	0,99									
01.03	VEÍCULO	29.849,60	18,13									
TOTAL SIMPLES		164.700,49	100,00									
TOTAL ACUMULADO		164.700,49	100,00									

JOSE NILSON DOS
SANTOS:9033853
7520

Assinado de forma digital
por JOSE NILSON DOS
SANTOS:90338537520
Dados: 2024.09.19 12:49:46
-03'00'



ESTRUTURAL ESTRUTURAS METÁLICAS E CONSTI
RUA JOSÉ CARLOS MAGNO DE FRANÇA, Nº 22
MARCOS FREIRE II NOSSA SENHORA DO SOCORRO-SE

Ref : Abril/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	21º MÊS		22º MÊS		23º MÊS		24º MÊS		25º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	GERENCIAMENTO DE OBRA	164.700,49	100		4,00	6.588,02	4,00	6.588,02	4,00	6.588,02	4,00	6.588,01
01.01	RECURSOS HUMANOS	133.232,96	80,88		3,24	5.329,32	3,24	5.329,32	3,24	5.329,32	3,12	5.329,28
						4,00%		4,00%		4,00%		4,00%
01.02	RECURSOS MATERIAIS	1.617,93	0,99		0,04	64,72	0,04	64,72	0,04	64,72	0,03	64,65
						4,00%		4,00%		4,00%		4,00%
01.03	VEÍCULO	29.849,60	18,13		0,72	1.193,98	0,72	1.193,98	0,72	1.193,98	0,85	1.194,08
						4,00%		4,00%		4,00%		4,00%
TOTAL SIMPLES =====>		164.700,49	100,00		4,00	6.588,02	4,00	6.588,02	4,00	6.588,02	4,00	6.588,01
TOTAL ACUMULADO =====>		164.700,49	100,00		84,00	138.348,42	88,00	151.524,46	96,00	158.112,48	100,00	164.700,49

JOSE NILSON DOS
SANTO
Assinado de forma digital
por JOSE NILSON DOS
SANTO
Dados: 2024.09.19 12:51:33
-03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 09068

ESTRUTURAL ESTRUTURAS METÁLICAS E CONSTI
RUA JOSÉ CARLOS MAGNO DE FRANÇA, Nº 22
MARCOS FREIRE II NOSSA SENHORA DO SOCORRO-SE

PIIA JOSÉ CARLOS MAGNO DE FRANCA, Nº 22

MARCOS FREIRE II NOSSA SENHORA DO SOCORRO-SE

Ref : Abril/2024-1
Moeda : R\$[illegible]

JOSE NILSON DOS

Assinado de forma digital por JOSE
NILSON
Dados: 2011.08.25 14:10:10



À
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
ENDEREÇO: RUA CAMPO DO BRITO Nº 331
CIDADE: ARACAJU – ESTADO: SERGIPE
CEP: 49.020-380

REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 029/2024 – DESO

DECLARAÇÃO DE VALIDADE DA PROPOSTA

Prezados Senhores,

A ESTRUTURAL - ESTRUTURAS METÁLICAS E CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CNPJ sob Nº 05.976.727/0001-22. Declara que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (cento e vinte) dias**, contados a partir da data estabelecida para a entrega das mesmas, sujeita a revalidação por idêntico período.

Nossa Senhora do Socorro/SE, 23 de Setembro de 2024.

ESTRUTURAL-ESTRUTURAS MET. E CONSTRUÇÕES LTDA.

JOSE NILSON DOS
SANTOS

Assinado de forma digital por
JOSE NILSON DOS
SANTOS
Dados: 2024.09.23 14:03:00

Eng.º Civil JOSE NILSON DOS SANTOS
CREA Nº 271169405-4
SOCIO ADMINISTRADOR
TEL 99967-6124



À
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
ENDEREÇO: RUA CAMPO DO BRITO Nº 331
CIDADE: ARACAJU – ESTADO: SERGIPE
CEP: 49.020-380

REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 029/2024 – DESO

INDICAÇÃO DA OPÇÃO DE GARANTIA

Prezados Senhores,

A ESTRUTURAL - ESTRUTURAS METÁLICAS E CONSTRUÇÕES LTDA., declara que opta pela opção de GARANTIA na modalidade **SEGURO - GARANTIA**, conforme o item 17 do Projeto Básico da LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 029/2024 – Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO.

Nossa Senhora do Socorro/SE, 23 de Setembro de 2024.

ESTRUTURAL-ESTRUTURAS MET. E CONSTRUÇÕES LTDA.

JOSE NILSON DOS SANTOS: [assinado digitalmente]

Assinado de forma digital por JOSE NILSON DOS SANTOS

Dados: 2024.09.18 15:57:20 -03'00'

Eng.º Civil JOSE NILSON DOS SANTOS
CREA Nº 271169405-4
SOCIO ADMINISTRADOR
TEL 99967-6124



À
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

Endereço: Rua Campo do Brito Nº 331

Cidade: Aracaju – Estado: Sergipe

REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 029/2024 – DESO

DECLARAÇÃO FORMAL DE QUEM ASSINARÁ O CONTRATO

A ESTRUTURAL - ESTRUTURAS METÁLICAS E CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CNPJ Nº 05.976.727/0001-22, situada a Avenida José Carlos Magno França, Nº 22 – Conjunto Marcos Freire II, Nossa Senhora do Socorro/SE, vem por intermédio deste, indicar o seu representante legal o Sr. **JOSÉ NILSON DOS SANTOS**, Casado, Engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Nº [REDACTED] SP/SE e do CPF Nº [REDACTED] e-mail: **nilsonestrutural@yahoo.com.br**. Sendo a pessoa que assinará o Contrato, bem como a conta bancária em que os pagamentos deverão ser efetuados.

CONTA BANCÁRIA EM QUE OS PAGAMENTOS DEVERÃO SER EFETUADOS				
BANCO	Nº	AGÊNCIA	CONTA	TIPO
BANESE – BANCO DO ESTADO DE SERGIPE S/A	047	029	102319-1	03
PS SEPLAN	FONE: (79) 3214-4551			

Nossa Senhora do Socorro/SE, 23 de Setembro de 2024.

ESTRUTURAL-ESTRUTURAS MET. E CONSTRUÇÕES LTDA.

JOSE NILSON DOS
SANTOS. [REDACTED]

Assinado de forma digital por JOSE
NILSON DOS
SANTOS. [REDACTED]
Dados: 2024.09.20 14:00:51 -03'00'

Eng.º Civil JOSE NILSON DOS SANTOS
CREA Nº 271169405-4
SOCIO ADMINISTRADOR
TEL 99967-6124



À
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
ENDEREÇO: RUA CAMPO DO BRITO Nº 331
CIDADE: ARACAJU – ESTADO: SERGIPE
CEP: 49.020-380

REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 029/2024 – DESO

ANEXO V

DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE QUANTO AO TRABALHO DO MENOR

A ESTRUTURAL - ESTRUTURAS METÁLICAS E CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CNPJ Nº 05.976.727/0001-22, por intermédio de seu representante legal o Sr. JOSÉ NILSON DOS SANTOS, portador da Carteira de Identidade Nº 1. [REDACTED] SP/SE e do CPF Nº [REDACTED] - [REDACTED] CLARA, 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() NÃO(X)

Nossa Senhora do Socorro/SE, 23 de Setembro de 2024.

ESTRUTURAL-ESTRUTURAS MET. E CONSTRUÇÕES LTDA.

JOSE NILSON DOS
SANTOS: [REDACTED]
20

Assinado de forma digital por
JOSE NILSON DOS SANTOS
Dados: 2024.09.18 15:37:03 -03'00'

Eng.º Civil JOSE NILSON DOS SANTOS
CREA Nº 271169405-4
SOCIO ADMINISTRADOR
TEL 99967-6124