



À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 024/2021

JURU, 04 de outubro de 2021.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO DA ESTAÇÃO DE ESGOTO 01 (EEE 1), NA RUA ARTISTA LUIZ TENÓRIO DOS SANTOS, BAIRRO MACAPÁ II, MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL.

## PROPOSTA DE PREÇOS



À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 024/2021

JURU, 04 de outubro de 2021.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO DA ESTAÇÃO DE ESGOTO 01 (EEE 1), NA RUA ARTISTA LUIZ TENÓRIO DOS SANTOS, BAIRRO MACAPÁ II, MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL

## PROPOSTA DE PREÇOS

Pela presente, eu **EMANOEL LOUDAL FLORENTINO TEIXEIRA**, brasileiro, casado, tel. (83) 99909-4835, CPF 009.667.564-01, RG 2.574.562 SSP/PB, TITULAR-ADMINISTRADOR, da empresa **E L F TEIXEIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ 17.560.794/0001-40**, apresentamos e submetemos à apreciação de V.Sas. Nossa proposta de preço, no valor global de **R\$ 69.657,88 (sessenta e nove mil, seiscentos e cinquenta e sete reais e oitenta e oito centavos)**, relativa à execução dos serviços **acima especificado**, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham ser verificados na sua preparação.

A validade desta proposta é de **60 (sessenta)** dias consecutivos a contar da data da apresentação dos documentos de habilitação e proposta.

Declaramos que no valor total proposto estão inclusos todos os impostos, taxas, seguros, fretes, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas que incidam até a efetiva entrega do objeto deste edital.

O prazo máximo para a conclusão dos serviços será de 03 (três) meses, contados a partir da data de entrega da ordem de serviços.

Eu, **EMANOEL LOUDAL FLORENTINO TEIXEIRA**, Diretor-Titular, CPF 009.667.564-01, RG 2.574.562 SSP/PB, email – [elxengenharia@gmail.com](mailto:elxengenharia@gmail.com), Tel: 83 99909-4835 assinará o contrato desta empresa com a Prefeitura.

Indicação do Banco, número da agencia e conta corrente, no qual deverão ser creditados os pagamentos das faturas pelos serviços executados:

Unicred: 136 / Agencia: 4292 / Conta Corrente: 20717-9

**EMANOEL LOUDAL FLORENTINO TEIXEIRA**  
**DIRETOR-TITULAR**  
**RG 2.574.562**

*Dalmo - Neto*  
**Dalmo Teixeira Neto**  
Engenheiro Civil  
CREA - 1060837017-PB



ESTADO DA PARAIBA									
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL									
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO 01 (EEE I)									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	P. TOTAL		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					983,62		
1.1	SINAPI 100576	REMOÇÃO DE CERCA EXISTENTE S/ REAPROVEITAMENTO	m <sup>2</sup>	122,80	6,68	8,01	983,62		
2		MOVIMENTO DE TERRA					1.821,94		
2.1	SINAPI 94275	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÃO EM MATERIAL 1ª CATEGORIA	m <sup>3</sup>	39,30	38,64	46,36	1.821,94		
3		MURO					66.852,32		
3.1	SINAPI 94990	MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO 2 FACES ALT UTIL 2,50 M COM CERCA DE PROTEÇÃO TIPO CONCERTINA	m <sup>2</sup>	122,80	581,63	544,40	66.852,32		
CUSTO TOTAL (R\$)							89.657,88		

ELX CONSTRUÇÕES  
Engenheiro Civil  
Diretor

D.T. -  
Dalmo Teixeira Neto  
Engenheiro Civil  
CREA - 1060837017-PB



**CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO**

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO DA ESTAÇÃO ELEVATORIA DE ESGOTO 01 (EEE I)**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (RS)	INCIDÊNCIA %/º	CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO			Acumulado
				MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
				VALOR EM REAIS	VALOR EM REAIS	VALOR EM REAIS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	983,62	33,91%	983,62			983,62
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.821,94	66,09%	1.821,94			1.821,94
3	MURO	66.852,32	66,09%	26.740,93	26.740,93	13.370,46	66.852,32
	<b>TOTAL</b>	<b>69.657,88</b>	<b>100,00%/º</b>	<b>29.546,49</b>	<b>26.740,93</b>	<b>13.370,46</b>	<b>69.657,88</b>
<b>FINANCEIRO ACUMULADO</b>				<b>42%</b>	<b>56.287,42</b>	<b>69.657,88</b>	
<b>FISICO ACUMULADO</b>					<b>81%</b>	<b>100%</b>	

*(Handwritten signature in blue ink)*

**Dalmo Teixeira Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA - 100000000-01/PB



QUADRO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI	
<b>1. CUSTO DIRETO DA OBRA (CD):</b>	
<b>2. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO (CI) QUE INCIDE SOBRE OS CUSTOS DIRETOS (CD)</b>	
DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS (CI)	PORCENTAGEM (%) ADOTADA
Custo de Administração Central - AC	2,05%
Custo de Seguros - S e Garantias - G	0,95%
Custo de Margem de Incerteza do Empreendimento / Risco - R	0,80%
Custo de Despesas Financeiras - DF	1,10%
<b>3. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO (CI) QUE INCIDE SOBRE O PREÇO TOTAL DA OBRA (PT)</b>	
DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS (CI)	PORCENTAGEM (%) ADOTADA
Custos Tributários - TOTAL (I)	10,15%
Tributos Federais	8,15%
Tributos Estaduais	0,00%
Tributos Municipais	2,00%
Margem de Contribuição (Benefício ou Lucro) - L	2,74%
<b>Formula do BDI</b>	Onde: BDI = Taxa do BDI AC = Taxa de Administração S = Seguros e G = Garantias R = Riscos DF = Taxa de Despesas Financeiras L = Taxa de Margem de Contribuição (Lucro ou Benefício) I = Taxa de Custos Tributários (Municipais, Estaduais e Federais).
$BDI = \left\{ \left[ \frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\}$	
<b>4. TAXA DE BDI (BDI):</b>	<b>BDI (%) = 20,00%</b>
<b>5. PREÇO TOTAL DA OBRA COM BDI (PT = CDx(1+BDI/100))</b>	
CUSTOS TRIBUTÁRIOS	
TIPO DE IMPOSTO	ALÍQUOTAS (%)
PIS - Programa de Integração Social	0,65%
COFINS - Financiamento da Seguridade Social	3,00%
INSS - Previdência Social <sup>(*)</sup>	4,50%
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>8,15%</b>
ISS - Imposto Sobre Serviço <sup>(**)</sup>	2,00%
<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>10,15%</b>
<sup>(*)</sup> A alíquota da Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO) está definida na Lei 13.161/2015 (4,50%), que alterou as Leis 12.844/2013 e 12.546/2011.	
<sup>(**)</sup> A taxa de incidência do ISS pode ser de 2% a 5%. Foi considerada a taxa cobrada de 5% sobre a mão-de-obra e considerada essa última 40% do custo total da obra, logo, 5%x40% = 2,00%.	
O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 e 2293/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013, Lei 12.546/2011, Lei 12.844/2013 e Lei 13.161/2015.	

Dalmo Teixeira Neto  
Engenheiro Civil  
CREA - 1060837017-PB

ELX ENGENHARIA  
Engenheiro L. P. Teixeira  
Título - BDI



### QUADRO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS E OBRIGATÓRIOS</b>		
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES E REINCIDENTES</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,08	-
B2	Feridos	4,34	-
B3	Auxílio Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	10,94	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,28	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	8,90	6,57
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>46,40</b>	<b>16,32</b>
<b>GRUPO C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE "A":</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,66	4,91
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14	0,11
C3	Férias Indenizadas	5,09	4,01
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,07	4,12
C5	Indenização Adicional	0,50	0,38
C	<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>16,46</b>	<b>13,53</b>
<b>GRUPO D</b>	<b>TAXAS DE REINCIDÊNCIAS</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,16	2,74
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,41
D	<b>TOTAL DAS TAXAS DE REINCIDÊNCIAS</b>	<b>7,63</b>	<b>3,15</b>
	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)</b>	<b>87,29%</b>	<b>49,80%</b>

  
**Dalmo Teixeira Neto**  
Engenheiro Civil  
CREA - 1060837017-PB

