



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2022

JURU, 22 de junho de 2022.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, QUANDO NECESSÁRIO, NO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL - PB.

PROPOSTA DE PREÇOS


01/08



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2022

JURU, 22 de junho de 2022.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, QUANDO NECESSÁRIO, NO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL - PB.

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\$ 1.206.556,97 (um milhão, duzentos e seis mil, quinhentos e cinquenta e seis reais e noventa e sete 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 12 (doze) 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, Tel: 83 99909-4835 assinará o contrato desta empresa com a Prefeitura.

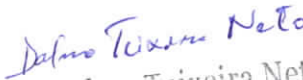
Indicação do Banco, número da agencia e conta corrente, no qual deverão ser creditados os pagamentos das faturas pelos serviços executados:

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


EMANOEL LOUDAL FLORENTINO TEIXEIRA
DIRETOR-TITULAR
RG 2.574.562

ELX CONSTRUÇÕES

Emannel L. F. Teixeira
Titular - Diretor


Dalmo Teixeira Neto
Engenheiro Civil
CREA - 1060837017-PB





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (S/BDI)	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI = 24,00%)	PREÇO TOTAL
1							1.206.556,97
1.3	94273 SINAPI ABR/2022	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	M	4.285,71	31,89	38,27	164.014,12
1.1	Composição	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M ²	4.285,71	2,17	2,60	11.142,85
1.2	101169 SINAPI ABR/2022	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	M ²	15.000,00	57,30	68,76	1.031.400,00
TOTAL GERAL DA OBRA							1.206.556,97

ELX CONSTRUÇÕES

Ermancel L. F. Teixeira
Titular - Diretor

DT
Dalmo Teixeira Neto
Engenheiro Civil
CREA - 1600837017-PB

03



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	01 MÊS		02 MÊS		03 MÊS		04 MÊS		05 MÊS		06 MÊS		07 MÊS		08 MÊS		D	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%		
1	PAVIMENTAÇÃO	1.206.556,97	100.546,41	8,33%	100.546,41	8,33%	100.546,41	8,33%	100.546,41	8,33%	100.546,41	8,33%	100.546,41	8,33%	100.546,41	8,33%	100.546,41	8,33%	100.546,41	8,33%
	TOTAL	1.206.556,97	100.546,41	8%	100.546,41	8%	100.546,41	8%	100.546,41	8%	100.546,41	8%	100.546,41	8%	100.546,41	8%	100.546,41	8%	100.546,41	8%
	Acumulado:		100.546,41	8%	201.092,82	17%	301.639,23	25%	402.185,64	33%	502.732,05	42%	603.278,46	50%	402.185,64	33%	502.732,05	42%	502.732,05	50%

ELX CONSTRUÇÕES
 Emanuel F. Teixeira
 Titular - Supervisor

DT
 Dalmo Teixeira Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 166883/017-PB

[Handwritten signature]



9 MES		10 MES		11 MES		12 MES	
R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
100.546,41	8,33%	100.546,41	8,33%	100.546,41	8,33%	100.546,41	8,33%
100.546,41	8%	100.546,41	8%	100.546,41	8%	100.546,41	8%
603.270,46	58%	703.824,87	67%	804.371,28	75%	904.917,69	100%
							#REF!

ELX CONSTRUÇÕES
 Emanuel C. [Signature]
 Titular [Signature]

[Signature]

07
 Dalmo Teixeira Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 100588/017-PB



QUADRO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI	
1. CUSTO DIRETO DA OBRA (CD):	
2. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO (CI) QUE INCIDE SOBRE OS CUSTOS DIRETOS (CD)	
DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS (CI)	PORCENTAGEM (%) ADOTADA
Custo de Administração Central - AC	2,20%
Custo de Seguros - S e Garantias - G	0,91%
Custo de Margem de Incerteza do Empreendimento / Risco - R	0,79%
Custo de Despesas Financeiras - DF	1,10%
3. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO (CI) QUE INCIDE SOBRE O PREÇO TOTAL DA OBRA (PT)	
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%
Arrecadações - FE (Fundo de Apoio ao Empreendedorismo ^(*))	0,00%
Margem de Contribuição (Benefício ou Lucro) - L	2,64%
Formula do BDI	Onde:
$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\}$	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
	I = Taxa de Custos Tributários
	*FE (1,60%) Lei Estadual nº 7.947 de
4. TAXA DE BDI (BDI):	BDI (%) = 20,00%
5. PREÇO TOTAL DA OBRA COM BDI (PT = CD x (1 + BDI/100))	
MODALIDADE DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO:
ORÇAMENTISTA:	DATA DA LICITAÇÃO:
CUSTOS TRIBUTÁRIOS	
TIPO DE IMPOSTO	ALÍQUOTAS (%)
PIS - Programa de Integração Social	0,65%
COFINS - Financiamento da Seguridade Social	3,00%
INSS - Previdência Social ^(**)	4,50%
SUB-TOTAL	8,15%
ISS - Imposto Sobre Serviço ^(***)	2,00%
TOTAL	10,15%
FE - Fundo de Apoio ao Empreendedorismo ^(*)	
TOTAL GERAL	10,15%
^(*) A alíquota da Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO) está definida na Lei 13.161/2015	
^(**) 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	
^(***) 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	

ELX CONSTRUÇÕES
Emanuel L. F. Teixeira
Titular - Diretor

DT
Dalmo Teixeira Neto
Engenheiro Civil
CREA - 106083/017-PB



QUADRO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		HORISTA (%)	MENSALIST A (%)
GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS E OBRIGATÓRIOS			
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	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		16,80	16,80
GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES E REINCIDENTES			
B1	Repouso Semanal Remunerado		18,08	-
B2	Feriados		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	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		46,40	16,32
GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE "A":			
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	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A		16,46	13,53
GRUPO D	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		7,72	2,26
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,47	0,41
D	TOTAL DAS TAXAS DE REINCIDÊNCIAS		8,19	2,67
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)		87,85%	49,32%

ELX CONSTRUÇÕES
Emanuel L. Teixeira
Titular

DT
Dalmo Teixeira Neto
Engenheiro Civil
CREA - 1060837/017-PB



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇO	UNID	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30				m	
Cimento portland	kg	0,100	0,43	0,04	
Areia Grossa	m3	0,004	32,00	0,13	
Meio-fio	m	1,000	22,70	22,70	
Calceteiro	h	0,200	12,00	2,40	
Servente	h	0,400	6,00	2,40	
Custo do material				22,87	
mão de Obra				4,80	
Leis Sociais				87,85%	4,22
SUBTOTAL (R\$)				31,89	
BDI				20,00%	6,38
TOTAL (R\$)				38,27	

CAIAÇÃO EM MEIO FIO				m²	
Cal	l	0,300	3,10	0,93	
Pintor	h	0,055	12,00	0,66	
Custo do material				0,93	
mão de Obra				0,66	
Leis Sociais				87,85%	0,58
SUBTOTAL (R\$)				2,17	
BDI				20,00%	0,43
TOTAL (R\$)				2,60	

Execução de Pavimento em paralelepípedo, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia).				m²	
Cimento portland	kg	9,620	0,43	4,14	
Areia Fina	m3	0,020	32,00	0,64	
Areia Grossa	m3	0,100	32,00	3,20	
Paralelepípedo	und	35,00	1,12	39,18	
Calceteiro	h	0,300	12,00	3,60	
Servente	h	0,300	6,00	1,80	
Custo do material				47,16	
mão de Obra				5,40	
Leis Sociais				87,85%	4,74
SUBTOTAL (R\$)				57,30	
BDI				20,00%	11,46
TOTAL (R\$)				68,76	

ELX CONSTRUÇÕES
ELX
Emanuel L. F. Teixeira
Titular - Diretor

DT
Dalmo Teixeira Neto
Engenheiro Civil
CREA - 106083/017-PB