



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2020

JURU, 14 de Outubro de 2020.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE GRADE NA PRAÇA DA ESTRELA, LOCALIZADA NA RUA NATÁLIA DO ESPÍRITO SANTO.

PROPOSTA DE PREÇOS



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2020

JURU, 14 de Outubro de 2020.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE GRADE NA PRAÇA DA ESTRELA, LOCALIZADA NA RUA NATÁLIA DO ESPÍRITO SANTO.

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, apresentamos e submetemos à apreciação de V.Sas. Nossa proposta de preço, no valor global de **R\$ 68.575,75 (sessenta e oito mil, quinhentos e setenta e cinco reais e setenta e cinco centavos)**, relativa a 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. E também todos os custos e despesas que, direta ou indiretamente, decorram do cumprimento pleno e integral do objeto desta licitação encargos sociais e trabalhistas, previdenciários e securitários, tributos incidentes, inclusive os complementares (EPI, exames médicos, ferramentas, vale transporte) ou outros encargos não explicitamente citados.

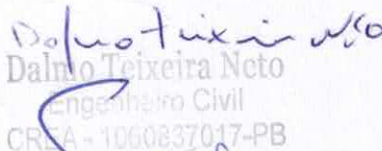
O prazo máximo para a conclusão dos serviços será de 03 (três) meses, contados a partir da data de entrega da ordem de serviços.

Eu, **EMANOEL LOUDAL FLORENTINO TEIXEIRA**, Diretor-Titular, CPF 009.667.564-01, RG 2.574.562 SSP/PB, email – elxengenharia@gmail.com, 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


Dalton Teixeira Neto
Engenheiro Civil
CREA - 1060837017-PB



CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

OBJETO: GRADE PRAÇA DA ESTRELA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (RS)	INCIDÊNCIA %/s	CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO			Acumulado
				MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
				VALOR EM REAIS	VALOR EM REAIS	VALOR EM REAIS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	430,08	33,91%	430,08			430,08
2	GRADE	68.145,67	66,09%	47.701,97	20.443,70		68.145,67
	TOTAL	68.575,75	100,00%^{1s}	48.132,05	20.443,70		68.575,75
FINANCEIRO ACUMULADO				48.132,05	68.575,75		
FÍSICO ACUMULADO				70%	100%		

S

1

M/T

ELX ENGENHARIA
 Engenharia Civil
 CREA 1060837017-PB

[Handwritten signature]

Dalton Teixeira Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 1060837017-PB



ESTADO DA PARAIBA							
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL							
OBJETO: GRADE PRAÇA DA ESTRELA							
PLANILHA ORÇAMENTARIA							
Item	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	PREVISTA	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	P. TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					430,08
1.1	SINAPI 97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.AF_12/2017	M2	336,00	1,04	1,28	430,08
2		GRADE					68.145,67
2.1	SINAPI 99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10 M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20 M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2,00 GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32 X 4,8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.AF_04/2019_P	M	168,00	290,21	359,86	60.456,48
2.2	ORSE 2583	BASE SOLEIRA	M3	84,00	37,01	45,89	3.854,76
2.3	SINAPI 100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	201,60	15,34	19,02	3.834,43
						CUSTO TOTAL (R\$)	68.575,75

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

6/19

ELX ENGENHARIA
 Engenharia e Serviços
 CNPJ: 17.460.794/0001-40

[Handwritten signature]

Dalmo Teixeira Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 1060837017-PB

Rua João Luiz s/n Centro

Juru/PB CEP 58750-000

elxengenharia@gmail.com



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	3,17%
Custo de Seguros - S e Garantias - G	0,76%
Custo de Margem de Incerteza do Empreendimento / Risco - R	0,94%
Custo de Despesas Financeiras - DF	2,00%
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%
Margem de Contribuição (Benefício ou Lucro) - L	5,00%
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 (Lucro ou Benefício)
	I = Taxa de Custos Tributários (Municipais, Estaduais e Federais).
4. TAXA DE BDI (BDI):	BDI (%) = 25,00%
5. PREÇO TOTAL DA OBRA COM BDI (PT = CD x (1 + BDI/100))	
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%
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 (4,50%), que alterou as Leis 12.844/2013 e 12.546/2011.	
^(**) 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% x 40% = 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.	

ELX ENGENHARIA
Construções e Serviços
W: 11 560.734/0001-40

Dalmo Teixeira Neto
Engenheiro Civil
CREA - 1060837017-PB



QUADRO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
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	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	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	5,02	4,42
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	15,82	13,04
GRUPO D	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,74
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,37
D	TOTAL DAS TAXAS DE REINCIDÊNCIAS	8,27	3,11
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)	87,29%	49,27%

ELX TEIXEIRA
Construções e Serviços
CNPJ nº 17.560.734/0001-40

Dalmo Teixeira Neto
Engenheiro Civil
CREA - 1060837017-PB



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇO	UNID	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.AF_12/2017				m2
Servente	h	0,139	4,01	0,56
Custo do material				
mão de Obra				0,56
Leis Sociais				87,29%
SUBTOTAL (R\$)				1,04
BASE SOLEIRA				m2
Soleira	m2	1,050	19,66	20,64
Rejunte industrializado	kg	0,500	1,30	0,65
Argamassa colante AC - III	m2	4,000	1,91	7,65
Pedreiro	h	0,500	5,40	2,70
Servente	h	0,400	4,01	1,60
Custo do material				28,95
mão de Obra				4,30
Leis Sociais				87,29%
SUBTOTAL (R\$)				37,01
GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10 M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20 M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2,00 GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32 X 4,8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.AF_04/2019_P				m
GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10 M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20 M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2,00 GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32 X 4,8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.AF_04/2019_P				
	m	1,000	237,34	237,34
Montador	h	3,000	5,40	16,20
Ajudante	h	3,000	4,01	12,03
Custo do material				237,34
mão de Obra				28,23
Leis Sociais				87,29%
SUBTOTAL (R\$)				290,21
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				m2
Esmalte sintético	l	0,240	24,80	5,95
Fundo branco fosco	l	0,200	11,48	2,30
Aguarras mineral	l	0,050	6,89	0,34
Lixa para madeira	und	0,400	0,46	0,18
Pintor	h	0,501	5,40	2,70
Ajudante	h	0,200	4,01	0,80
Custo do material				8,78
mão de Obra				3,51
Leis Sociais				87,29%
SUBTOTAL (R\$)				15,34

ELX TEIXEIRA
Construções e Serviços
CNPJ / 560.794/0001-40

Dalmo Teixeira Neto
Engenheiro Civil
CREA - 1060337017-PB