



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO/PB
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021

JURU, 02 de agosto de 2021.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE 03 (TRÊS) VIAS URBANAS (RUA JOSÉ ESTEVÃO MARANHÃO - ESTACA 0 A 8+10M, RUA JOSÉ ESTEVÃO MARANHÃO - ESTACA 8+10M A 16+2,76M, RUA JOSÉ ESTEVÃO MARANHÃO - ESTACA 16+2,76M A 18+11,69M) TODAS LOCALIZADAS NA ZONA URBANA DE LIVRAMENTO-PB.

PROPOSTA DE PREÇOS



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO/PB
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021

JURU, 02 de agosto de 2021.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE 03 (TRÊS) VIAS URBANAS (RUA JOSÉ ESTEVÃO MARANHÃO - ESTACA 0 A 8+10M, RUA JOSÉ ESTEVÃO MARANHÃO - ESTACA 8+10M A 16+2,76M, RUA JOSÉ ESTEVÃO MARANHÃO - ESTACA 16+2,76M A 18+11,69M) TODAS LOCALIZADAS NA ZONA URBANA DE LIVRAMENTO-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\$ 264.122,11 (duzentos e sessenta e quatro mil, cento e vinte e dois reais e onze 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, 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 Teixeira Neto
Engenheiro Civil
CREA - 1060837017-PB




ELF TEIXEIRA
Construções e Serviços
CNPJ: 17.560.794/0001-40



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO - PB						
PAVIMENTAÇÃO DE RUA						
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELPÍEDO DA RUA JOSE ESTEVÃO MARANHÃO						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL						
Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)		
				Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.390,64
1.1	Placa Indicativa da Obra (4,0m x 2,0 m)	m ²	8,00	139,07	173,83	1.390,64
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM					4.042,50
2.1	Regularização e compactação de sub-leito até 20 cm de espessura.	m ²	2.642,16	1,23	1,53	4.042,50
3.0	PAVIMENTAÇÃO					227.275,16
3.1	Serviços topográficos para pavimentação (locação e nivelamento) inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m ²	2.642,16	0,32	0,40	1.056,86
3.2	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).	m	751,93	39,52	49,40	37.145,34
3.3	Execução de Pavimento em paralelepípedo, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). Af_05/2020	m ²	2.642,16	57,25	71,56	189.072,96
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					31.413,81
4.1	Execução de passeio calçada em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, espessura 6cm.	m ³	39,97	395,84	494,80	19.777,15
4.2	Execução de Rampa em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, Conforme ABNT NBR 9050/2004	m ³	5,92	395,84	494,80	2.929,21
4.3	Piso tátil em rampas e calçadas para acessibilidade (rota acessível)	m ²	134,54	43,70	54,62	7.348,57
4.4	Pintura acrílica em piso cimentado de rampa, 2 demãos	m ²	101,25	8,54	10,67	1.080,33
4.5	Caiação no meio-fio	m ²	187,98	0,80	1,00	187,98
4.6	Placa esmaltada para identificação do nome da rua (45x25cm)	unid	1,00	72,46	90,57	90,57
TOTAL GERAL (R\$)						264.122,11


ELF TEIXEIRA
Construções e Serviços
CNPJ: 17.560.794/0001-40


Dalmo Teixeira Neto
Engenheiro Civil
CREA - 1060837017-PB



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO - PB						
PAVIMENTAÇÃO DE RUA						
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELPÍPEDO DA RUA JOSE ESTEVÃO MARANHÃO						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RUA JOSE ESTEVÃO MARANHÃO - ESTACA 0 A 8 + 10 M						
Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)		
				Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.390,64
1.1	Placa Indicativa da Obra (4,0m x 2,0 m)	m ²	8,00	139,07	173,83	1.390,64
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM					1.912,94
2.1	Regularização e compactação de sub-leito até 20 cm de espessura.	m ²	1.250,29	1,23	1,53	1.912,94
3.0	PAVIMENTAÇÃO					107.628,89
3.1	Serviços topográficos para pavimentação (locação e nivelamento) inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m ²	1.250,29	0,32	0,40	500,11
3.2	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).	m	357,45	39,52	49,40	17.658,03
3.3	Execução de Pavimento em paralelepípedo, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). Af_05/2020	m ²	1.250,29	57,25	71,56	89.470,75
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					14.494,75
4.1	Execução de passeio calçada em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, espessura 6cm.	m ³	18,23	395,84	494,80	9.020,20
4.2	Execução de Rampa em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, Conforme ABNT NBR 9050/2004	m ³	2,63	395,84	494,80	1.301,32
4.3	Piso tátil em rampas e calçadas para acessibilidade (rota acessível)	m ²	64,32	43,70	54,62	3.513,15
4.4	Pintura acrílica em piso cimentado de rampa, 2 demãos	m ²	45,00	8,54	10,67	480,15
4.5	Caiação no meio-fio	m ²	89,36	0,80	1,00	89,36
4.6	Placa esmaltada para identificação do nome da rua (45x25cm)	unid	1,00	72,46	90,57	90,57
TOTAL GERAL (R\$)						125.427,22


DALMO TEIXEIRA
Construções e Serviços
CNPJ: 17.560.794/0001-40

Dalmo st-neto
Dalmo Teixeira Neto
Engenheiro Civil
CREA - 1060837017-PB



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO - PB						
PAVIMENTAÇÃO DE RUA						
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELPÉDEDO DA RUA JOSE ESTEVÃO MARANHÃO						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RUA JOSE ESTEVÃO MARANHÃO - ESTACA 8 + 10 M A 16 + 2,76 M						
Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)		
				Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM					1.684,26
2.1	Regularização e compactação de sub-leito até 20 cm de espessura.	m ²	1.100,83	1,23	1,53	1.684,26
3.0	PAVIMENTAÇÃO					94.077,71
3.1	Serviços topográficos para pavimentação (locação e nivelamento) inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m ²	1.100,83	0,32	0,40	440,33
3.2	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).	m	300,85	39,52	49,40	14.861,99
3.3	Execução de Pavimento em paralelepípedo, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). Af_05/2020	m ²	1.100,83	57,25	71,56	78.775,39
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					12.834,86
4.1	Execução de passeio calçada em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, espessura 6cm.	m ³	15,70	395,84	494,80	7.768,36
4.2	Execução de Rampa em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, Conforme ABNT NBR 9050/2004	m ³	3,29	395,84	494,80	1.627,89
4.3	Piso tátil em rampas e calçadas para acessibilidade (rota acessível)	m ²	50,59	43,70	54,62	2.763,22
4.4	Pintura acrílica em piso cimentado de rampa, 2 demãos	m ²	56,25	8,54	10,67	600,18
4.5	Caiação no meio-fio	m ²	75,21	0,80	1,00	75,21
TOTAL GERAL (R\$)						108.596,83

ELF TEIXEIRA
Construções e Serviços
CNPJ: 17.560.794/0001-11

Dalmo Teixeira Neto
Engenheiro Civil
CREA - 1060837017-PB

5/9



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO - PB						
PAVIMENTAÇÃO DE RUA						
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELPÍPEDO DA RUA JOSE ESTEVÃO MARANHÃO						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RUA JOSE ESTEVÃO MARANHÃO - ESTACA 16 + 2,76 M A 18 + 11,69 M						
Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)		
				Unitário sem BDI	Unitário com BDI	Total
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM					445,29
2.1	Regularização e compactação de sub-leito até 20 cm de espessura.	m ²	291,04	1,23	1,53	445,29
3.0	PAVIMENTAÇÃO					25.568,55
3.1	Serviços topográficos para pavimentação (locação e nivelamento) inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m ²	291,04	0,32	0,40	116,41
3.2	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).	m	93,63	39,52	49,40	4.625,32
3.3	Execução de Pavimento em paralelepípedo, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). Af_05/2020	m ²	291,04	57,25	71,56	20.826,82
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					4.084,19
4.1	Execução de passeio calçada em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, espessura 6cm.	m ³	6,04	395,84	494,80	2.988,59
4.3	Piso tátil em rampas e calçadas para acessibilidade (rota acessível)	m ²	19,63	43,70	54,62	1.072,19
4.5	Caiação no meio-fio	m ²	23,41	0,80	1,00	23,41
TOTAL GERAL (R\$)						30.098,03

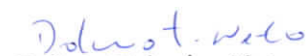

DALMO TEIXEIRA
Construções e Serviços
CNPJ: 17.560.794/0001-40


Dalmo Teixeira Neto
Engenheiro Civil
CREA - 1060837017-PB



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO - PB						
PAVIMENTAÇÃO DE RUA						
OBJETO:	OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELPÍPEDO DA RUA JOSE ESTEVÃO MARANHÃO					
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	DIAS DECORRIDOS			
				DIAS 30	DIAS 60	DIAS 90
1	RUA JOSE ESTEVÃO MARANHÃO - ESTACA 0 A 8 + 10 M	125.427,23	%	100,00%		
			Dias			
			R\$	125.427,23		
2	RUA JOSE ESTEVÃO MARANHÃO - ESTACA 8 + 10 M A 16 + 2,76 M	108.596,84	%		100,00%	
			Dias			
			R\$		108.596,84	
3	RUA JOSE ESTEVÃO MARANHÃO - ESTACA 16 + 2,76 M A 18 + 11,69 M	30.098,04	%			100,00%
			Dias			
			R\$			30.098,04
TOTAL (R\$) =		264.122,11		125.427,23	108.596,84	30.098,04
TOTAL ACUMULADO (R\$) =				125.427,23	234.024,07	264.122,11
PERCENTUAL SIMPLES				47,49%	41,12%	11,40%
PERCENTUAL ACUMULADO				1,62%	88,60%	100,00%


ELF TEIXEIRA
Construções e Serviços
CNPJ: 17.560.794/0001-40


Dalmo Teixeira Neto
Engenheiro Civil
CREA - 1060837017-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	3,50%
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%
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	5,55%
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.	

ELF TEIXEIRA
 Construções e Serviços
 CNPJ: 17.560.794/0001-41

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

8/9



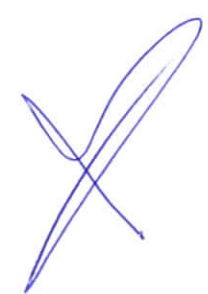
QUADRO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	4,06	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	14,86	13,53
GRUPO D	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS		
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	TOTAL DAS TAXAS DE REINCIDÊNCIAS	7,63	3,15
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)		85,69%	49,80%


ELF TEIXEIRA
Construções e Serviços
CNPJ: 17.560.794/0001-40


Dalmo Teixeira Neto
Engenheiro Civil
CREA - 1060837017-PB





S/B