



A  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021

JURU, 12 de março de 2021.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PINTURA DA EMEF CARLOS ALBERTO MEDEIROS DUARTE SOBREIRA, LOCALIZADA NO BAIRRO MAIA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL - PB

## PROPOSTA DE PREÇOS



À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL/PB  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021

JURU, 12 de março de 2021.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PINTURA DA EMEF CARLOS ALBERTO MEDEIROS DUARTE SOBREIRA, LOCALIZADA NO BAIRRO MAIA, ZONA URBANA DO 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\$ 63.147,52 (sessenta e três mil, cento e quarenta e sete reais e cinquenta e dois 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.

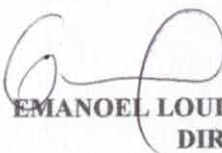


Declaramos que no valor total proposto estão inclusos todos os impostos, taxas, seguros, fretes, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas que incidam até a efetiva entrega do objeto deste edital.

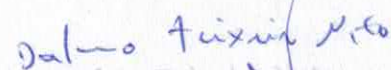
O prazo máximo para a conclusão dos serviços será de 02 (dois) meses, contados a partir da data de entrega da ordem de serviços.

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 Teixeira Neto**  
Emp. ...  
CRESA ...



ESTADO DA PARAÍBA							
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL							
OBJETO: PINTURA DA EMEF CARLOS ALBERTO MEDEIROS DUARTE SOBREIRA							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	P. TOTAL
<b>1</b>		<b>PAVIMENTO</b>					<b>61.141,67</b>
1.1	SINAPI 97633	EMASSAMENTO DE SUPERFISIE COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA CORRIDA LIXAMENTO E RETOQUES	m <sup>2</sup>	60,96	8,72	10,46	637,64
1.2	SINAPI 73937/001	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO - 02 DEMÃOS.	m <sup>2</sup>	428,63	13,86	16,63	7.128,11
1.3	SINAPI 97633	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES - 02 DEMÃOS.	m <sup>2</sup>	5.122,45	8,69	10,42	53.375,92
<b>2</b>		<b>REVESTIMENTO CERÂMICO</b>					<b>2.005,85</b>
2.1	SINAPI 94442	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20 X 20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	31,06	53,82	64,58	2.005,85
<b>CUSTO TOTAL (R\$)</b>							<b>63.147,52</b>

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

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



### CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

OBJETO: PINTURA DA EMEF CARLOS ALBERTO MEDEIROS DUARTE SOBREIRA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (RS)	INCIDÊNCIA %/hs	CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO		
				MÊS 1	MÊS 2	Acumulado
				VALOR EM REAIS	VALOR EM REAIS	
1	PAVIMENTO	61.141,67	66,09%	30.570,84	30.570,84	61.141,67
2	REVESTIMENTO CERÂMICO	2.005,85	66,09%	2.005,85		2.005,85
	<b>TOTAL</b>	<b>63.147,52</b>	<b>100,00%/hs</b>	<b>32.576,69</b>	<b>30.570,84</b>	<b>63.147,52</b>
FINANCEIRO ACUMULADO				32.576,69	63.147,52	
FÍSICO ACUMULADO				52%	100%	

DT -

Dalmo Teixeira Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-1060037017-PB

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

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	2,50%
Custo de Seguros - S e Garantias - G	0,75%
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	2,50%
<b>Formula do BDI</b>	<b>Onde:</b>
$BDI = \left\{ \left[ \frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\}$	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).
<b>4. TAXA DE BDI (BDI):</b>	BDI (%) = <b>20,00%</b>
<b>5. PREÇO TOTAL DA OBRA COM BDI (PT = CD x (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>
(*) 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  
CNEF: 17.560.794/0001-10

Dalmo Teixeira Neto  
Engenheiro Civil  
CREA - 1060337017-PB



### 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	-	-
<b>A</b>	<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</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
<b>C</b>	<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
<b>D</b>	<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>

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

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



**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

SERVIÇO	UNID	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
---------	------	--------	-----------	-----------

EMASSAMENTO DE SUPERFISIE COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA CORRIDA LIXAMENTO E RETOQUES				m2
Massa acrílica	gl	0,200	14,50	2,90
Lixa para paredes	und	0,500	0,45	0,23
Pintor	h	0,200	11,87	2,37
Servente	h	0,100	6,13	0,61
Custo do material				3,13
mão de Obra				2,99
Leis Sociais				87,29% 2,61
<b>SUBTOTAL (R\$)</b>				<b>8,72</b>
BDI				20,00% 1,74
<b>TOTAL (R\$)</b>				<b>10,46</b>

APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO - 02 DEMÃOS.				m2
Tinta acrílica	l	0,205	9,68	1,99
Pintor	h	0,400	11,87	4,75
Servente	h	0,260	6,13	1,59
Custo do material				1,99
mão de Obra				6,34
Leis Sociais				87,29% 5,54
<b>SUBTOTAL (R\$)</b>				<b>13,86</b>
BDI				20,00% 2,77
<b>TOTAL (R\$)</b>				<b>16,63</b>

APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES - 02 DEMÃOS.				m2
Tinta acrílica	l	0,205	9,68	1,98
Pintor	h	0,200	11,87	2,37
Servente	h	0,197	6,13	1,21
Custo do material				1,98
mão de Obra				3,58
Leis Sociais				87,29% 3,13
<b>SUBTOTAL (R\$)</b>				<b>8,69</b>
BDI				20,00% 1,73
<b>TOTAL (R\$)</b>				<b>10,42</b>

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20 X 20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014				m2
Cimento colante	kg	4,500	0,30	1,36
Rejuntamento industrializado	kg	0,270	1,28	0,35
Cerâmica PEI 2 20x20cm	m2	1,050	37,88	39,77
Pedreiro	h	0,400	11,87	4,75
Servente	h	0,300	6,13	1,84
Custo do material				41,48
mão de Obra				6,59
Leis Sociais				87,29% 5,75
<b>SUBTOTAL (R\$)</b>				<b>53,82</b>
BDI				20,00% 10,76
<b>TOTAL (R\$)</b>				<b>64,58</b>

Rua João Luiz s/n Centro

Juru/PB CEP 58750-000

elxengenharia@gmail.com

**ELF TEIXEIRA**  
Consultoria e Serviços  
CNPJ: 17.560.794/0001-40

**Dante Teixeira Neto**  
Engenheiro Civil  
CREA - 1106137017-PR

7/14