



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

JURU, 12 de fevereiro de 2021.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO MURO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS MACAPÁ II) NO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL.

PROPOSTA DE PREÇOS



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

JURU, 12 de fevereiro de 2021.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO MURO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS MACAPÁ II) NO 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\$ 113.861,31 (cento e treze mil, oitocentos e sessenta e um reais e trinta e um 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 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



ESTADO DA PARAIBA							
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL							
OBJETO: MURO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS MACAPÁ II)							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	P. TOTAL
1		MOVIMENTO DE TERRA					6.214,32
1.1	SINAPI 97633	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÃO EM MATERIAL 1ª CAT	m²	168,00	30,83	36,99	6.214,32
2		ELEVAÇÃO					97.355,79
2.1	SINAPI 94442	MURO EM ALVENARIA BLOCO CERAMICO E=0,19, C/ ALVENARIA DE PEDRA 0,35 X 0,60 M, COLUNAS (9X20CM) E CINTAMENTO (9X15CM) SUPERIOR E INFERIOR CONCRETO ARMADO FCK=15,0 MPA CADA 3,00M, CHAPISCO E REBOCO	m²	360,00	158,06	189,67	68.281,20
2.2	SINAPI 94219	MURO DE ARRIMO EM PEDRA ARGAMASSADA - AREIA E PEDRA E MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m²	124,60	188,77	226,52	28.224,39
2.3	SINAPI 96109	TUBO PVC D=2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENOBARBAÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	60,00	11,81	14,17	850,20
3		PINTURA					10.291,20
3.1	SINAPI 73937/001	TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	m²	960,00	8,94	10,72	10.291,20
CUSTO TOTAL (R\$)							113.861,31


DALMO TEIXEIRA
Construções e Serviços
CNPJ: 17.560.791/0001-00

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



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBJETO: MURO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS MACAPÁ II)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (RS)	INCIDÊNCIA %/s	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			Acumulado
				MÊS 1 VALOR EM REAIS	MÊS 2 VALOR EM REAIS	MÊS 3 VALOR EM REAIS	
1	MOVIMENTO DE TERRA	6.214,32	33,91%	6.214,32			6.214,32
2	ELEVAÇÃO	97.355,79	66,09%		48.677,90	48.677,90	97.355,79
3	PINTURA	10.291,20	66,09%			10.291,20	10.291,20
	TOTAL	113.861,31	100,00%/s	6.214,32	48.677,90	58.969,10	113.861,31
FINANCEIRO ACUMULADO				6.214,32	54.892,22	113.861,31	
FÍSICO ACUMULADO				5%	48%	100%	

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

ELF TEIXEIRA
 Engenharia e Serviços
 CNPJ: 07.560.734/0001-90



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	2,50%
Custo de Seguros - S e Garantias - G	0,75%
Custo de Margem de Incerteza do Empreendimento / Risco - R	0,96%
Custo de Despesas Financeiras - DF	1,01%
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	2,43%
Formula do BDI	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).
$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\}$	
4. TAXA DE BDI (BDI):	BDI (%) = 20,00%
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.	

60000
L. E. O. 12.546/2011
Serviços e Serviços
CNPJ: 27.560.794/0001-40

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	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	7,16	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)		87,29%	49,80%


DALMO TEIXEIRA
Engenharia e Serviços
CNPJ: 07.560.704/0001-10

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



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


SERVIÇO	UNID	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÃO EM MATERIAL 1ª CAT				m2
	h	2,743	6,00	16,46
Servente				
			Custo do material	16,46
			mão de Obra	14,37
			Leis Sociais	87,29%
			SUBTOTAL (R\$)	30,83

MURO EM ALVENARIA BLOCO CERAMICO E=0,19, C/ ALVENARIA DE PEDRA 0,35 X 0,60 M, COLUNAS (9X20CM) E CINTAMENTO (9X15CM) SUPERIOR E INFERIOR CONCRETO ARMADO FCK=15,0 MPA CADA 3,00M, CHAPISCO E REBOCO				und
	m²	1,000	20,00	20,00
Alvenaria	m²	0,096	180,00	17,23
Concreto	kg	1,210	0,37	0,46
Cimento Portland	m3	0,002	32,00	0,06
Areia média	m	1,000	5,36	5,36
Pedra argamassada	kg	0,150	4,59	0,69
Cinta	m	1,000	30,00	30,00
Colunas	h	0,500	12,00	6,00
Pedreiro	h	0,500	6,00	3,00
Servente	h	2,000	12,00	24,00
Armador	h	2,000	6,00	12,00
Ajudante				73,78
			Custo do material	45,00
			mão de Obra	39,28
			Leis Sociais	87,29%
			SUBTOTAL (R\$)	168,06

MURO DE ARRIMO EM PEDRA ARGAMASSADA - AREIA E PEDRA E MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				und
	m	14,760	5,36	79,11
Pedra Argamassada	kg	1,210	0,37	0,46
Cimento Portland	m3	0,002	32,00	0,06
Areia média	m	5,000	4,97	24,87
Forma de madeira de lei	h	0,500	12,00	6,00
Pedreiro	h	0,500	6,00	3,00
Servente	h	2,000	12,00	24,00
Carpinteiro	h	2,000	6,00	12,00
Ajudante				104,49
			Custo do material	45,00
			mão de Obra	39,28
			Leis Sociais	87,29%
			SUBTOTAL (R\$)	188,77

TUBO PVC D=2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENOBARBAÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				und
	m	1,000	8,44	8,44
TUBO PVC D=2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENOBARBAÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	h	0,100	12,00	1,20
Encanador	h	0,100	6,00	0,60
Ajudante				8,44
			Custo do material	1,80
			mão de Obra	1,57
			Leis Sociais	87,29%
			SUBTOTAL (R\$)	11,81

TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS				m2
	l	0,205	10,29	2,11
Tinta Mineral Pó	und	0,200	0,46	0,09
Lixa para paredes	h	0,200	12,00	2,40
Pintor	h	0,200	6,00	1,20
Servente				2,20
			Custo do material	3,60
			mão de Obra	3,14
			Leis Sociais	87,29%
			SUBTOTAL (R\$)	8,94


 Dalmo Teixeira Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 1060837017-PB

Dalmo Teixeira Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 1060837017-PB