



PROPOSTA DE PREÇOS
- CARTA E ANEXOS -

À Prefeitura Municipal de Princesa Isabel-PB,
Órgão Realizador do Certame,

Referência: Tomada de Preços N° 024/2021 – Processo Licitatório N° 186/2021.

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE

RAZÃO SOCIAL:	PALLAS ENGENHARIA EIRELI
CNPJ:	42.559.008/0001-32
ENDEREÇO:	RUA DO FUTURO, N° 564 (CXPST 2547), GRAÇAS, RECIFE/PE
CONTATO:	engenhariapallas@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL

NOME:	DEBORAH SILVA DOS SANTOS
NACIONALIDADE:	BRASILEIRA
ESTADO CIVIL:	SOLTEIRA
PROFISSÃO:	ENGENHEIRA CIVIL, CREA-PE N° 182018648-2
RG:	8.126.313 SDS/PE
CPF:	096.935.574-25
CONTATO:	(81) 99257-4640 / deborahsantos.engcivil@gmail.com

DADOS BANCÁRIOS

BANCO:	NU PAGAMENTOS S.A. (CÓD. 260)
AGÊNCIA:	0001
CONTA:	19301001-0

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

FORMAÇÃO DO PREÇO:	MENOR PREÇO GLOBAL
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO DA ESTAÇÃO DE ESGOTO 01 (EEE 1), NA RUA ARTISTA LUIZ TENÓRIO DOS SANTOS, BAIRRO MACAPÁ II, MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL/PB
BDI:	20,20%
REFERÊNCIA:	SEINFRA-CE 03/2021/ DER/PB Abril-Junho 2021



A seguinte Proposta de Preços, segue em conformidade com a Planilha Base enviada pela Prefeitura:

PLANILHA SINTÉTICA								
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNIT	P. UNIT C/ BDI	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 817,85
1.1	06.411.00	DER/PB	REMOCAO DE CERCA EXISTENTE S/REAPROVEITAMENTO	M	122,80	R\$ 5,54	R\$ 6,66	R\$ 817,85
2.0			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 1.514,86
2.1	03.000.00	DER/PB	ESCAVACAO MANUAL PARA FUNDACAO EM MATERIAL 1º CAT	M3	39,30	R\$ 32,07	R\$ 38,55	R\$ 1.514,86
3.0			MURO					R\$ 71.260,84
3.1	C4859	SEINFRA	MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALT. ÚTIL 2,50M COM CERCA DE PROTEÇÃO TIPO CONCERTINA	M	122,80	R\$ 482,75	R\$ 580,30	R\$ 71.260,84
TOTAL GERAL =								R\$ 73.593,55
<i>SETENTA E TRÊS MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS</i>								

VALOR GLOBAL = R\$73.593,55 (SETENTA E TRÊS MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS), incluso o BDI.

VALIDADE DA PROPOSTA = 60 (sessenta) dias.

Por fim, seguem anexos (I ao IV) a Memória de Cálculo, Cronograma de Execução dos Serviços e Cálculo do BDI, conforme Planilha Base. Além disso, declaramos, sob as penas da lei, que:

- Estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, lucro, frete e outros necessários ao cumprimento integral do objeto em referência.

Recife – PE, 08 de Outubro de 2021


PALLAS ENGENHARIA EIRELI

CNPJ: 42.559.008/0001-32

DEBORAH SILVA DOS SANTOS – DIRETORA

CPF: 096.935.574-25 / CREA Nº 820186482





ANEXO I - MEMÓRIA DE CÁLCULO

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 - Remoção de cerca existente, s/ reaproveitamento

$$A = \begin{array}{l} 39,00 \text{ m} \\ 15,20 \text{ m} \end{array} \times 19,90 \text{ m} + 38,00 \text{ m} + 10,70 \text{ m}$$

Total = 122,80 m

2.0 - MOVIMENTO DE TERRA

2.1 - Escavação de vala em material de 1º categoria

Paredes

$$A = \begin{array}{l} 39,00 \text{ m} \\ 19,90 \text{ m} \\ 38,00 \text{ m} \\ 10,70 \text{ m} \\ 15,20 \text{ m} \end{array} \times \begin{array}{l} 0,40 \text{ m} \\ 0,40 \text{ m} \\ 0,40 \text{ m} \\ 0,40 \text{ m} \\ 0,40 \text{ m} \end{array} = \begin{array}{l} 0,80 \text{ m} \\ 0,80 \text{ m} \\ 0,80 \text{ m} \\ 0,80 \text{ m} \\ 0,80 \text{ m} \end{array} = \begin{array}{l} 12,48 \text{ m}^3 \\ 6,37 \text{ m}^3 \\ 12,16 \text{ m}^3 \\ 3,42 \text{ m}^3 \\ 4,86 \text{ m}^3 \end{array}$$

Total = 39,30 m³

3.0 - MURO

3.1 - Construção de muro em alvenaria, H=2,50 m

$$A = \begin{array}{l} 39,00 \text{ m} \\ 15,20 \text{ m} \end{array} \times 19,90 \text{ m} + 38,00 \text{ m} + 10,70 \text{ m}$$

Total = 122,80 m

ANEXO II – CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 817,85	1,11%	100%		
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.514,86	2,06%	R\$ 817,85		
3.0	MURO	R\$ 71.260,84	96,83%	R\$ 1.514,86	70%	10%
		R\$ 14.252,17		R\$ 49.882,59		R\$ 7.126,08
VALORES TOTAIS =		R\$ 73.593,55	100%	R\$ 16.584,88	R\$ 49.882,59	R\$ 7.126,08
		PERCENTUAL MEDIDO =		22,54%	67,78%	9,68%
		PERCENTUAL ACUMULADO =		22,54%	90,32%	100,00%

ds

[Handwritten signature]



ANEXO III - CÁLCULO DO BDI

BDI - BONIFICAÇÃO DE DPESAS INDIRETAS

ITEM	DESCRIÇÃO		%
1.0	CUSTO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		1,59%
1.1	Despesas administrativas	1,59%	
2.0	RISCO		0,98%
2.1	Risco	0,98%	
3.0	SEGURO E GARANTIA		0,74%
3.1	Garantias	0,37%	
3.2	Seguro	0,37%	
5.0	DESPESAS FINANCEIRAS		1,16%
5.1	Custo financeiro	1,16%	
6.0	BENEFÍCIO		5,07%
6.1	Lucro	5,07%	
4.0	TRIBUTOS		8,65%
4.1	ISS	5,00%	
4.2	PIS	0,65%	
4.3	CONFINS	3,00%	
4.4	CPRB	0,00%	
	BDI %		20,20%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Handwritten signature

Handwritten signature