



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI

ART de Obra ou Serviço
1920240026404

1. Responsável Técnico

PATRÍCIA SOUSA SILVA

Título profissional: **Engenheira Civil**

RNP **1919791221**

Registro **38104**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PAES LANDIM**

CPF/CNPJ: **06553663000110**

Logradouro: **RUA PIAUÍ**

Nº: **230**

Complemento:

Bairro:

Cidade: **PAES LANDIM**

UF: **PI**

CEP: **64710-000**

Contrato: **009/2021**

celebrado em **26/02/2021**

Vinculado à ART:

Valor: R\$ **1.800,00**

Tipo de Contratante:

PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional: **ÓRGÃO PÚBLICO**

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **Zona Rural**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro:

Cidade: **PAES LANDIM**

UF: **PI**

CEP: **64710-000**

Data de Início: **04/02/2024**

Previsão de Término: **06/05/2024**

Coordenadas Geográficas: **-7.7662345, -42.191777**

Finalidade: **RURAL**

Código:

Proprietário **PREFEITURA MUNICIPAL DE PAES LANDIM**

CPF/CNPJ: **06553663000110**

4. Atividade Técnica

FISCALIZAÇÃO

Quantidade

Unidade

FISCALIZAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO EM MATERIAIS MISTOS

1,00

unidade

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE CAIÇARA NO MUNICIPIO DE PAES LANDIM, COM AREA TOTAL DE 876,92 M²

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS - SENGE/PI

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações

PAES LANDIM - PI

10 de Abril de 2024

Local

Data

Patricia Sousa Silva
Patricia Sousa Silva
Engenheira Civil
Reg. Nac. 1919791221
CREA-PI 38104

PATRÍCIA SOUSA SILVA - CPF: 06408334385

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAES LANDIM - CPF/CNPJ: 06553663000110

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea-PI.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pi.org.br ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.



www.crea-pi.org.br art@crea-pi.org.br
tel: (86)2107-9292



Valor ART: R\$ **99,64**

Registrada em **10/04/2024**

Valor Pago: **99,64**

Nosso Número: **8201532472**

Baixada em:



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAES LANDIM
Rua Piauí, 230, Centro Paes Landim, Estado do Piauí,
CEP: 64.710-000 CNPJ: 06.553.663/0001-10
E-mail: prefeiturapaeslandim@hotmail.com

OBRA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE CAIÇARA

CÁLCULO DO BDI - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

ITEM	DESCRIÇÃO	ÍNDICE (%)	DENOMINAÇÃO
1.0	Taxa de administração central	4,01	AC
2.0	Taxa de seguro e garantia	0,40	S+G
3.0	Taxa da margem de incerteza (risco) do empreendimento	0,56	R
4.0	Taxas de despesas financeiros	1,11	DF
5.0	Taxa de margem de contribuição (benefício, lucro ou remuneração)	7,30	L
6.0	Taxa de custos tributários (municipais, estaduais e federais)	5,65	I
6.1	COFINS - Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social	3,00	
6.2	PIS - Programa de Integração Social	0,65	
6.3	ISS - Imposto Sobre Serviço	2,00	
6.4	CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	4,50	
	FÓRMULA DE CÁLCULO DO BDI :		
	$BDI = \{ [(1+AC+S+G+R) * (1+DF) * (1+L)] / (1-I) \} - 1$		
	BDI = 26,75% (COM DESONERAÇÃO)		

Patricia Sousa Silva
Patricia Sousa Silva
Engenheira Civil
Reg. Nac. 1919791221
CREA-PI 38104



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAES LANDIM
Rua Piauí, 230, Centro Paes Landim, Estado do Piauí,
CEP: 64.710-000 CNPJ: 06.553.663/0001-10
E-mail: prefeiturapaeslandim@hotmail.com

Obra		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais	
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE CAIÇARA		SINAPI - 12/2023 - Piauí	26,75%		Desonerado: Horista: 84,59% Mensalista: 47,59%	
Cronograma Físico e Financeiro						
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	
1	PLACA DE OBRA	R\$ 2.043,77	100%	-	-	
2	ADMNISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 6.016,47	100%	-	-	
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.148,14	100%	-	-	
4	PISO	R\$ 56.490,19	-	60%	40%	
5	MEIO-FIO	R\$ 877,05	-	100%	-	
6	EQUIPAMENTOS URBANOS	R\$ 11.583,45	-	-	100%	
7	PAISAGISMO	R\$ 4.917,65	-	-	100%	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 12.899,85	-	-	100%	
9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.121,52	-	-	100%	
TOTAL		R\$ 102.098,11	R\$ 11.208,38	R\$ 34.771,17	R\$ 56.118,56	

Patricia Sousa Silva
Patricia Sousa Silva
Engenheira Civil
Reg. Nac. 1919791221
CREA-PI 38104



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAES LANDIM
 Rua Piauí, 230, Centro Paes Landim, Estado do Piauí,
 CEP: 64.710-000 CNPJ: 06.553.663/0001-10
 E-mail: prefeiturapaeslandim@hotmail.com

Obra **CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE CAIÇARA**

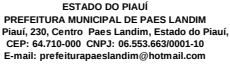
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82%	Não incide	17,82%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,09%	8,33%	11,09%	8,33%

B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,18%	Não incide	1,18%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,76%	10,34%	13,76%	10,34%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	49,59%	20,02%	49,59%	20,02%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,36%	4,03%	5,36%	4,03%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,09%	0,13%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	0,96%	0,72%	0,96%	0,72%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,52%	1,89%	2,52%	1,89%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,34%	0,45%	0,34%
C	Total	9,42%	7,07%	9,42%	7,07%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,33%	3,36%	18,25%	7,37%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,34%	0,48%	0,36%
D	Total	8,78%	3,70%	18,73%	7,73%
TOTAL (A+B+C+D)		84,59%	47,59%	114,54%	71,62%

FONTE: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL


Patrícia Sousa Silva
 Engenheira Civil
 Reg. Nac. 1919791221
 CREA-PI 38104



Patricia Sousa Silva
Engenheira Civil
Reg. Nac. 1919791221
CREA-PI 38104