

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE	<b>DATA :</b>	23/03/2023	<b>BDI :</b>	28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERBAO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE	<b>SINAPI</b>	2023/02 COM DESONERAÇÃO	<b>INSCRIÇÃO</b>	05/2021
		<b>Composições</b>	PROPRIA		03/2023
					0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		FASE I - LIMPEZA DE SARGETAS, CANAL DE DRENAGEM, PINTURA DE MEIO FIO, CAPINA E ROÇO DE TERRENOS BALDIOS:							34.728,41
1.1		SERVIÇOS DIVERSOS							34.728,41
1.1.1	C3094	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	SEINFRA	M	13.354,00	0,55	0,15	0,70	9.347,80
1.1.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	4.540,36	4,36	1,23	5,59	25.380,61
2		FASE II - ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ							214.048,80
2.1		SERVICIOS DIVERSOS							214.048,80
2.1.1	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA	SEINFRA	M2	509.640,00	0,33	0,09	0,42	214.048,80
									VALOR BDI TOTAL: 53.455,34
									VALOR ORÇAMENTO: 195.321,87
									VALOR TOTAL: 248.777,21
Duzentos e Quarenta e Oito Mil :setecentos e Setenta e Vinte e Um centavos									

*[Handwritten signature]*



## RESUMO DO ORÇAMENTO

Fis. 2.340

 <p><b>STAN</b> ENGENHARIA CNPJ: 24.041.896/0001-36 CONSTRUINDO O QUE VOCE PRECISA, COM ALTO PADRÃO</p>	<b>OBRA:</b> EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGÉTAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE	<b>DATA :</b> 23/03/2023	<b>BDI:</b> 28,17%																				
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGÉTAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023																			
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																			
<b>LOCAL:</b> DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE																							

	CÓDIGO    DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	FASE I - LIMPEZA DE SARGETAS, CANAL DE DRENAGEM, PINTURA DE MEIO FIO, CAPINA E ROÇO DE TERRENOS BALDIOS	34.728,41	13,96
2	FASE II - ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	214.048,80	86,04
	<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>53.455,34</b>	<b>100,00</b>
	<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>195.321,87</b>	
	<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>248.777,21</b>	

**Duzentos e Quarenta e Oito Mil Setecentos e Setenta e Sete reais e Vinte e Um centavos**





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



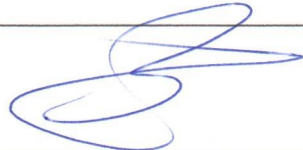
<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGÉTAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGÉTAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE

<b>DATA :</b> 23/03/2023		<b>BDI:</b> 28,17%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%	



## 1.1.1. C3094 - LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815 ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00161667	27,3400	0,0442
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03233333	15,5500	0,5028
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,5470</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,55</b>



## 1.1.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1155	0,3347
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,3347</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,19400000	20,7700	4,0294
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,0294</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,36</b>

## 2.1.1. C4187 - ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815 ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00097000	27,3400	0,0265
I7989 MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00019400	27,4200	0,0053
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01940000	15,5500	0,3017
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,3335</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,33</b>

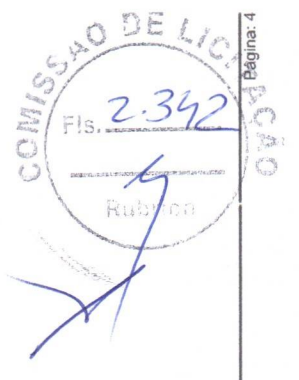


# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




<b>OBRA:</b> EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICIPIO DE PACUJÁ - CE		<b>DATA :</b> 23/03/2023	<b>VERBÃO</b>	<b>EPD :</b> 28,11%
<b>DESCRICOÃO:</b> EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICIPIO DE PACUJÁ - CE	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAOÇÃO	<b>FONTE</b>	<b>HOJA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b> DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PACUJÁ - CE	<b>SINAPI</b> 2023/02 COM DESONERAOÇÃO	<b>Composições</b>	83,85%	47,76%
	<b>PROPRIA</b>		84,44%	47,48%
			0,03%	0,00%

ITEM	DESCRICOÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	FASE I - LIMPEZA DE SARGETAS, CANAL DE DRENAGEM, PINTURA DE MEIO FIO,	34.728,41	25,00 % 8.682,10	25,00 % 8.682,10	25,00 % 8.682,10	25,00 % 8.682,11	100,00 % 34.728,41
2	FASE II - ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE PACUJÁ	214.048,80	25,00 % 53.512,20	25,00 % 53.512,20	25,00 % 53.512,20	25,00 % 53.512,20	100,00 % 214.048,80
		248.777,21	62.194,30	62.194,30	62.194,30	62.194,31	248.777,21
			62.194,30	124.388,60	186.582,90	248.777,21	



## COMPOSIÇÃO DO BDI

 <b>STAN</b> <b>ENGENHARIA</b> <small>CNPJ: 24.041.596/0001-36</small> <small>CONSTRUINDO O QUE VOCE PRECISA COM ALTO PADRÃO</small>	<b>OBRA:</b> EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE	<b>DATA :</b> 23/03/2023	<b>BDI : 28,17%</b> 2398											
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE	<b>FONTE</b> <b>VERSÃO</b> SEINFRA                    027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI                      2023/02 COM DESONERAÇÃO Composição                      PRÓPRIA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">0,00% RLD/00%Ca</td> </tr> </table>	HORA	MES	REF.	83,85%	47,76%	05/2021	84,44%	47,48%	03/2023	0,00% RLD/00%Ca	
HORA	MES	REF.												
83,85%	47,76%	05/2021												
84,44%	47,48%	03/2023												
0,00% RLD/00%Ca														
<b>LOCAL:</b> DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE														

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas indiretas</b>	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	<b>TOTAL</b>	<b>5,68</b>


COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	<b>TOTAL</b>	<b>7,70</b>

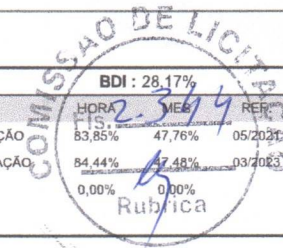
COD	DESCRIÇÃO	%
I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

**BDI = 28,17%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 <p><b>STAN</b> ENGENHARIA CNPJ: 24.041.596/0001-36 CONSTRUINDO O QUE VOCE PRECISA, COM ALTO PADRÃO</p>	<b>OBRA:</b> EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGÉTAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE	<b>DATA :</b> 23/03/2023	<b>BDI :</b> 28,17%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGÉTAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE	<b>VERSIÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b> DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>SINAPI</b> 2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>Composição</b>	0,00%	0,00%
	<b>PRÓPRIA</b>		<b>Rubrica</b>



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
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	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriatos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	3,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**