


## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO, NA SEDE, NOS DISTRITOS E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE		DATA : 16/12/2025		BDI : 26,75%	
	DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO, NA SEDE, NOS DISTRITOS E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE: MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Proprietas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	DISTRITO DE BARRA DO SOTERO	R\$ 392.571,98		0,00 % <b>R\$ 0,00</b>
2	DISTRITO DE SANTA TEREZA	R\$ 127.673,54		0,00 % <b>R\$ 0,00</b>
3	DISTRITO DE VISTA ALEGRE	R\$ 414.233,59		0,00 % <b>R\$ 0,00</b>
4	DISTRITO DE BETÂNIA	R\$ 402.911,91		0,00 % <b>R\$ 0,00</b>
5	SEDE	R\$ 702.800,26		0,00 % <b>R\$ 0,00</b>
6	SITIO IRAPUÁ	R\$ 81.755,38		0,00 % <b>R\$ 0,00</b>
7	OLHO D'AGUINHA	R\$ 201.960,74		0,00 % <b>R\$ 0,00</b>
		R\$ 2.323.907,40		<b>R\$ 0,00</b> <b>R\$ 0,00</b>



  
 ... R. Linhares  
 ... ENREIRO CIVIL  
 ... CE 359490

*CEB*

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO, NA SEDE, NOS DISTRITOS E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	DATA : 16/12/2025			
		BDI : 26,75%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO, NA SEDE, NOS DISTRITOS E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	202803 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	Composição Própria:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE				

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,20%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCO	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>5,28%</b>
<b>BENEFÍCIOS</b>		
G+S	GARANTIA	0,80%
L	LUCRO	7,30%
<b>TOTAL</b>		<b>8,10%</b>
<b>I IMPOSTOS</b>		
	CONFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>10,15%</b>



BDI = 26,75%

$$\left( \frac{((1 + AC + R + G + S) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1$$

*[Assinatura]*  
 Eng.º R. Linhares  
 ENGEHEIRO CIVIL  
 CREA - CE 359490

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO, NA SEDE, NOS DISTRITOS E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	DATA : 16/12/2025	BDI : 26,75%															
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO, NA SEDE, NOS DISTRITOS E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composição Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,48%	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,48%															
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%															
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE																	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE																	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>


**A + B + C + D = 84,44%      47,48%**



Nathan Felipe Paiva R. Linhares  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - CE 359490

*LAH*

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO, NA SEDE, NOS DISTRITOS E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CROATÃ/CE	DATA : 16/12/2025	BDI : 26,75%															
	DESCRÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM E SEM REJUNTAMENTO, NA SEDE, NOS DISTRITOS E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CROATÃ/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 45%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">84,44%</td> <td style="text-align: center;">47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">62,17%</td> <td style="text-align: center;">53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	62,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	62,17%	53,50%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÃ/CE																		
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÃ/CE																		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	5,00%	5,00%
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>21,80%</b>	<b>21,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>49,06%</b>	<b>19,46%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,05%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14%	3,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,61%</b>	<b>4,19%</b>

**A + B + C + D = 92,17% 53,50%**



  
**Nathan Felipe Palva R. Linhares**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - CE 359490