



**PREFEITURA DE  
ITAPAJÉ**



**ANEXO III – CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, BDI E ENCARGOS  
SOCIAIS**

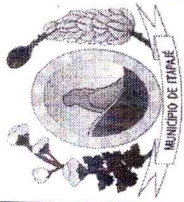
Processo Licitação nº 30.11.2023/01  
Tomada de Preços nº 21.12.2023.02-TP

f



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b> BATIMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES		<b>DATA:</b> 30/11/2023	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>LOCAL:</b> ITAPAJÉ/CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA		<b>HORA:</b> 84,44%
<b>PROPONENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	<b>VERSÃO:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO		<b>MES:</b> 47,48%
<b>UNIDADES:</b> 1.0UND	<b>DATA REF.:</b> 10/2023		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 540.147,96			



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.395,96	100,00 % 1.395,96					100,00 % 1.395,96
2	BATIMENTO E ROÇAGEM MANUAL	538.752,00	20,00 % 107.750,40	20,00 % 107.750,40	20,00 % 107.750,40	20,00 % 107.750,40	20,00 % 107.750,40	100,00 % 538.752,00
		540.147,96	109.146,36	216.896,76	324.647,16	432.397,56	540.147,96	540.147,96

Gustavo Wilker J.C. Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 340546

Gustavo Wilker F. C. Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA CE 340546

Antônio Sérgio Coelho Sampaio  
Secretário Municipal de Infraestrutura  
Urbanismo de Itapajé-CE  
Portaria Nº 0109002/2023



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	BATIMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	<b>DATA :</b> 30/11/2023	<b>BDI : 26,85%</b>			
<b>LOCAL:</b>	ITAPAJÉ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>UNIDADES:</b>	1.0UND					
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 540.147,96					



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>

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

**BDI = 26,85%**

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

Gustavo Wilker F. C. Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 340546

Gustavo Wilker F. C. Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA CE 340546

*J*

Antônio Sérgio Coelho Sampaio  
Secretário Municipal de Infraestrutura e  
Urbanismo de Itapajé-Ce  
Portaria Nº 0109002/2023





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	BATIMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	<b>DATA :</b>	30/11/2023	<b>BDI :</b>	26,85%	
<b>LOCAL:</b>	ITAPAJÉ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>UNIDADES:</b>	1.0UND					
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 540.147,96					



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 Paternidade	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**

Gustavo Wilker F.C. Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 340546

Gustavo Wilker F. C. Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA CE 340546

Antônio Sérgio Coelho Sampaio  
Secretário Municipal de Infraestrutura e  
Urbanismo de Itapajé-Ce  
Portaria Nº 0109002/2023