



PREFEITURA DE
ITAPAJÉ




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

Processo Licitação nº 05.10.2023/01
Tomada de Preços nº 31.10.2023.01-TP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518	DATA : 10/10/2023		BDI : 26,85%	
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
UNIDADES:	1.0UND	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 308.556,44				
					REF 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.378,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			3.458,99	3.458,99	3.460,02	10.378,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.505,40	100,00 %			100,00 %
			3.505,40			3.505,40
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	13.392,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			4.463,55	4.463,55	4.464,90	13.392,00
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	274.177,04	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			91.383,21	91.383,21	91.410,62	274.177,04
5	SERVIÇOS DIVERSOS	7.104,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			2.367,76	2.367,76	2.368,48	7.104,00
		308.556,44	105.178,91	101.673,51	101.704,02	308.556,44
			105.178,91	206.852,42	308.556,44	308.556,44


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



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518	DATA :	10/10/2023	BDI : 26,85%		
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
UNIDADES:	1.0UND	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 308.556,44					


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

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

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

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



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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MAPP 1518	DATA :	10/10/2023			BDI :	26,85%		
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO TOMÉ - ITAPAJÉ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
UNIDADES:	1.0UND	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 308.556,44								




COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	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	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76


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