

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA :	11/03/2022	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	BDI :	26,61%	
LOCAL:	TRECHO QUE LIGA O IPAGUAÇU AO MADEIRO - ZONA RURAL - MASSAPÊ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
ITEM:	LOTE 01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%
				05/2021
				02/2022



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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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
	<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

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI  
Renan Claudino Melo  
Proprietário - Administrador  
CPF: 027.764.853-01

João Ferreira Peixoto Júnior  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 9264D

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA : 11/03/2022		BDI : 26,61%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	TRECHO QUE LIGA O IPAGUAÇU AO MADEIRO - ZONA RURAL - MASSAPÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	ITEM:	LOTE 01	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>6,12</b>

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,74
	<b>TOTAL</b>	<b>7,14</b>

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>




BDI = 26,61%

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

  
**MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI**  
 Renan Claudino Melo  
 Proprietário - Administrador  
 CPF: 027.764.853-01

  
 José Teixeira Peixoto Júnior  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 9284D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA: 11/03/2022		BDI: 26,61%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TRECHO QUE LIGA O IPAGUAÇU AO MADEIRO - ZONA RURAL - MASSAPÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	ITEM:	LOTE 01	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				47,46%	02/2022

10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	131,99	4,62
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,28	1,44
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02690000	15,55	15,97
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,97

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,90	4,29
					TOTAL SERVICIO:	4,29

					VALOR:	26,32
--	--	--	--	--	--------	-------

#### 1.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07335000	15,55	1,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,14

					VALOR:	1,14
--	--	--	--	--	--------	------



MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI  
 Renan Claudio Melo  
 Proprietário - Administrador  
 CPF: 027.764.8-3-01

João Teodoro Peixoto Júnior  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 9264D

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	<b>DATA:</b> 11/03/2022		<b>BDI:</b> 26,61%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	TRECHO QUE LIGA O IPAGUAÇÚ AO MADEIRO - ZONA RURAL - MASSAPÉ - CE	<b>MES</b>	<b>REF.</b>		
	<b>ITEM:</b>	LOTE 01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,77	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,33	0,21
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,88</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,01253846	15,55	0,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,07</b>



### 1.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,56	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,14	0,82
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,00</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29340000	20,77	6,09
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,58680000	15,55	9,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,21</b>
<b>MATERIAL</b>						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,54	8,93
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,61	9,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,83</b>

### 1.3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14670000	20,77	3,04
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,24450000	15,55	3,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,85</b>
<b>MATERIAL</b>						
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,36	3,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,36</b>
<b>SERVICO</b>						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,40	1,10
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	330,31	11,23
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,06	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,30	0,60
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>13,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,29</b>

### 1.3.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO  
 DATA: 11/03/2022 BDI: 26,61%  
 FONTE: SEINFRA  
 SINAPI  
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 02/2022  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO  
 LOCAL: TRECHO QUE LIGA O IPAGUAÇU AO MADEIRO - ZONA RURAL - MASSAPÉ - CE  
 ITEM: LOTE 01

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
						VALOR BDI TOTAL:	165.360,22	
						VALOR ORÇAMENTO:	621.764,49	
						VALOR TOTAL:	787.124,71	

Setecentos e Oitenta e Sete Mil Cento e Vinte e Quatro reais e Setenta e Um centavos



MILLENUM SERVIÇOS EIRELI  
 Renan Claudino Melo  
 Proprietário - Administrador  
 C.P.E.: 027.764.853-01

Jose Cláudio Peixoto Júnior  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 9264D

