

À Comissão Permanente de Licitações  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE**



**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE – 003/2023/SMI-TP/2023.

**VALOR GLOBAL:** R\$ 371.167,41

**VALOR POR EXTENSO:** trezentos e setenta e um mil, cento e sessenta e sete reais e quarenta e um centavos.

Proponente: **F. J. CONSTRUTORA LTDA**

Endereço: **Rua José Arteiro Paulino, 65, Portal dos Buritis – São Benedito/CE**

CNPJ: **11.049.189/0001-23**

Caso seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **FRANCISCO JOENVILLE FARIAS VASCONCELOS**, Carteira Nacional de Habilitação nº **03200661825**, expedida em **19/05/2020**, Órgão Expedidor DETRAN-CE e CPF nº **671.115.993-49**, como representante legal da empresa.

Declaração que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e da responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta)** dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos.

São Benedito - CE, 11 de agosto de 2023.

Atenciosamente,


Documento assinado digitalmente  
**gov.br** FRANCISCO JOENVILLE FARIAS VASCONCELOS  
Data: 11/08/2023 16:26:07-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** CARLOS EUGENIO PIMENTA BRITO  
Data: 12/08/2023 10:33:21-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**F.J. CONSTRUTORA EIRELI**  
Fco. Joenville F. Vasconcelos  
Administrador  
CPF: 671.115.993-49

**F.J. CONSTRUTORA EIRELI**  
Carlos Eugenio Pimenta Brito  
Resp. Técnico  
CREA 9404-D

# PLANILHA ORÇAMENTÁ

	<b>OBRA:</b> 003/2023/SMI-TP/2023 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>DATA:</b> 11/08/2023	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>FONTE</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44%
			47,48%
			07/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>RUA INÁCIO MARTINS - SEDE</b>								
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	812,54	9,33	11,66	35.017,69	43.765,82
1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	812,54	31,06	38,82	7.581,00	9.474,22
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	80,00	8,81	11,01	25.237,49	31.542,80
1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	80,00	18,68	23,35	704,80	880,80
<b>2</b>	<b>SANTO ANTONIO</b>								
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	133,60	9,33	11,66	1.246,49	1.557,78
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	133,60	31,06	38,82	4.149,62	5.186,35
2.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	70,00	8,81	11,01	616,70	770,70
2.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	70,00	18,68	23,35	1.307,60	1.634,50
<b>3</b>	<b>JURE</b>								
3.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	369,65	9,33	11,66	20.428,16	25.531,93
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	369,65	31,06	38,82	3.448,83	4.310,12
3.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	200,00	8,81	11,01	11.481,33	14.349,81
3.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	200,00	18,68	23,35	1.762,00	2.202,00
<b>4</b>	<b>CACIMBAS</b>								
4.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	219,30	9,33	11,66	11.331,63	14.162,67
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	219,30	31,06	38,82	2.046,07	2.557,04
4.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	90,00	8,81	11,01	6.811,46	8.513,23
4.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	90,00	18,68	23,35	792,90	990,90
<b>5</b>	<b>TABELÃO OSMUNDO AGUIAR</b>								
5.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	125,00	9,33	11,66	1.681,20	2.101,50
5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	125,00	31,06	38,82	11.646,35	14.556,40
5.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	240,00	8,81	11,01	1.166,25	1.457,50
5.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	240,00	18,68	23,35	3.882,50	4.852,50
<b>6</b>	<b>RUA CEFISA AGUIAR</b>								
			SEINFRA	M2	240,00	18,68	23,35	2.114,40	2.642,40
			SEINFRA	M	240,00	8,81	11,01	4.483,20	5.604,00
			SEINFRA	M	240,00	18,68	23,35	11.914,98	14.891,93


  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
   
 Fl. 4636
   
 P.M. CARIRÉ



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** 003/2023/SMI-TP/2023 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

**DATA:** 11/08/2023 **BDI:** 25.00%

**VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**

**SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021


**SINAPI** 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PM CARIRÉ

Fl. 4636/20

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	186,10	9,33	11,66	1.736,31	2.169,93
6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	186,10	31,06	38,82	5.780,27	7.224,40
6.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	160,00	8,81	11,01	1.409,60	1.761,60
6.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	160,00	18,68	23,35	2.988,80	3.736,00
<b>7</b>	<b>ALTO FELIZ</b>							<b>37.250,67</b>	<b>46.556,52</b>
7.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	895,05	9,33	11,66	8.350,82	10.436,28
7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	895,05	31,06	38,82	27.800,25	34.745,84
7.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	40,00	8,81	11,01	352,40	440,40
7.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	40,00	18,68	23,35	747,20	934,00
<b>8</b>	<b>TAPIUA</b>							<b>20.930,24</b>	<b>26.159,23</b>
8.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	436,53	9,33	11,66	4.072,82	5.089,94
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	436,53	31,06	38,82	13.558,62	16.946,09
8.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	120,00	8,81	11,01	1.057,20	1.321,20
8.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	120,00	18,68	23,35	2.241,60	2.802,00
<b>9</b>	<b>ARARIUS</b>							<b>80.818,30</b>	<b>101.008,28</b>
9.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.892,05	9,33	11,66	17.652,83	22.061,30
9.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.892,05	31,06	38,82	58.767,07	73.449,38
9.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	160,00	8,81	11,01	1.409,60	1.761,60
9.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	160,00	18,68	23,35	2.988,80	3.736,00
<b>10</b>	<b>CAVEIRA</b>							<b>8.113,35</b>	<b>10.140,42</b>
10.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	139,62	9,33	11,66	1.302,65	1.627,97
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	139,62	31,06	38,82	4.336,60	5.420,05
10.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	90,00	8,81	11,01	792,90	990,90
10.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	90,00	18,68	23,35	1.681,20	2.101,50
<b>11</b>	<b>BOA ESPERANÇA</b>							<b>23.803,38</b>	<b>29.750,21</b>
11.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	480,44	9,33	11,66	4.482,51	5.601,93

# PLANILHA ORÇAMENTÁ

	<b>OBRA:</b>	003/2023/SMI-TP/2023 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA					
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA					
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE						
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE						
		<b>DATA:</b>	11/08/2023	<b>BDI:</b>	25,00%		
		<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,85%
		<b>SINAPI:</b>	202306	<b>COM DESONERAÇÃO:</b>	84,44%	<b>MES:</b>	47,76%
				<b>DATA REF.:</b>	07/2023		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	480,44	31,06	38,82	14.922,47	18.650,68
11.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	160,00	8,81	11,01	1.409,60	1.761,60
11.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	160,00	18,68	23,35	2.988,80	3.736,00
<b>12</b>	<b>ALTO DOS HONORIOS</b>								
12.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	607,85	9,33	11,66	5.671,24	7.087,53
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	607,85	31,06	38,82	18.879,82	23.596,74
12.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	140,00	8,81	11,01	1.233,40	1.541,40
12.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	140,00	18,68	23,35	2.615,20	3.269,00
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>74.192,59</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>296.974,82</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>371.167,41</b>





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

<b>OBRA:</b>	003/2023/SML-TP/2023 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA			
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE			

<b>DATA:</b>	11/08/2023	<b>BDI:</b>	25,00%
<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>SEINFRA:</b>	2023/06 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	47,76%
<b>SINAPI:</b>		<b>DATA REF.:</b>	05/2021
			47,48%


  
 F. J. CONSTRUTORA  
 Construtora em futuro

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
<b>1</b>		<b>RUA INÁCIO MARTINS - SEDE</b>								
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	812,54	9,33	0,00	0,00	9,33	35.017,69
1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	812,54	16,75	0,00	0,01	31,06	7.581,00
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	80,00	8,81	0,00	0,00	8,81	25.237,49
1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	80,00	9,48	0,00	0,00	18,68	704,80
<b>2</b>		<b>SANTO ANTONIO</b>								
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	133,60	9,33	0,00	0,00	9,33	1.246,49
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	133,60	16,75	0,00	0,01	31,06	4.149,62
2.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	70,00	8,81	0,00	0,00	8,81	616,70
2.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	70,00	9,48	0,00	0,00	18,68	1.307,60
<b>3</b>		<b>JURE</b>								
3.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	369,65	9,33	0,00	0,00	9,33	20.428,16
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	369,65	16,75	0,00	0,01	31,06	3.448,83
3.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	200,00	8,81	0,00	0,00	8,81	11.481,33
3.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	200,00	9,48	0,00	0,00	18,68	1.762,00
<b>4</b>		<b>CACIMBAS</b>								
4.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	219,30	9,33	0,00	0,00	9,33	3.736,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	219,30	16,75	0,00	0,01	31,06	11.331,63
4.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	90,00	8,81	0,00	0,00	8,81	2.046,07
4.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	90,00	9,48	0,00	0,00	18,68	6.811,46
<b>5</b>		<b>TABELÃO OSMUNDO AGUIAR</b>								
5.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	125,00	9,33	0,00	0,00	9,33	792,90
5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	125,00	16,75	0,00	0,01	31,06	1.681,20
5.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	240,00	8,81	0,00	0,00	8,81	11.646,35



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CU

DIRETO



**OBRA:** 003/2023/SMI-TP/2023 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

**DATA:** 11/08/2023  
**VERSÃO:**  
**FONTE:** SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%  
 SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44%  
**BDI:** 25,00%  
**HORA:** 47,76%  
**MES:** 47,76%  
**DATA REF.:** 05/2021  
 07/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
5.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	240,00	9,48	0,00	0,00	18,68	4.483,20
<b>6</b>	<b>RUA CEFISA AGUIAR</b>									<b>11.914,98</b>
6.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	186,10	9,33	0,00	0,00	9,33	1.736,31
6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	186,10	16,75	0,00	0,01	31,06	5.780,27
6.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	160,00	8,81	0,00	0,00	8,81	1.409,60
6.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	160,00	9,48	0,00	0,00	18,68	2.988,80
<b>7</b>	<b>ALTO FELIZ</b>									<b>37.250,67</b>
7.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	895,05	9,33	0,00	0,00	9,33	8.350,82
7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	895,05	16,75	0,00	0,01	31,06	27.800,25
7.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	40,00	8,81	0,00	0,00	8,81	352,40
7.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	40,00	9,48	0,00	0,00	18,68	747,20
<b>8</b>	<b>TAPUIO</b>									<b>20.930,24</b>
8.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	436,53	9,33	0,00	0,00	9,33	4.072,82
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	436,53	16,75	0,00	0,01	31,06	13.558,62
8.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	120,00	8,81	0,00	0,00	8,81	1.057,20
8.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	120,00	9,48	0,00	0,00	18,68	2.241,60
<b>9</b>	<b>ARARIUS</b>									<b>80.818,30</b>
9.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.892,05	9,33	0,00	0,00	9,33	17.652,83
9.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.892,05	16,75	0,00	0,01	31,06	58.767,07
9.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	160,00	8,81	0,00	0,00	8,81	1.409,60
9.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	160,00	9,48	0,00	0,00	18,68	2.988,80
<b>10</b>	<b>CAVEIRA</b>									<b>8.113,35</b>
10.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	139,62	9,33	0,00	0,00	9,33	1.302,65
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	139,62	16,75	0,00	0,01	31,06	4.336,60

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 Fl. 4638  
 PM CARIRÉ



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: 003/2023/SMI-TP/2023 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

DATA: 11/08/2023 BDI: 25,00%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 FONTE: SEINFRA 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023



MISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 Nº 46387/1  
 P.M. CARIRÉ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
10.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	90,00	8,81	0,00	0,00	8,81	792,90
10.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	90,00	9,48	0,00	0,00	18,68	1.681,20
11	<b>BOA ESPERANÇA</b>									
11.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	480,44	9,33	0,00	0,00	9,33	4.482,51
11.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	480,44	16,75	0,00	0,01	31,06	14.922,47
11.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	160,00	8,81	0,00	0,00	8,81	1.409,60
11.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	160,00	9,48	0,00	0,00	18,68	2.988,80
12	<b>ALTO DOS HONORIOS</b>									
12.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	607,85	9,33	0,00	0,00	9,33	5.671,24
12.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	607,85	16,75	0,00	0,01	31,06	18.879,82
12.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	140,00	8,81	0,00	0,00	8,81	1.233,40
12.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	140,00	9,48	0,00	0,00	18,68	2.615,20

VALOR BDI TOTAL: 74.192,59  
 VALOR ORÇAMENTO: 296.974,82  
 VALOR TOTAL: 371.167,41




## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	003/2023/SMI-TP/2023 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>DATA :</b> 11/08/2023		<b>BDI :</b> 25,00%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	RUA INÁCIO MARTINS - SEDE	43.765,82	11,79	
2	SANTO ANTONIO	9.149,33	2,47	
3	JURE	25.531,93	6,88	
4	CACIMBAS	14.162,67	3,82	
5	TABELIÃO OSMUNDO AGUIAR	14.556,40	3,92	
6	RUA CEFISA AGUIAR	14.891,93	4,01	
7	ALTO FELIZ	46.556,52	12,54	
8	TAPUIO	26.159,23	7,05	
	ARARIUS	101.008,28	27,21	
	CAVEIRA	10.140,42	2,73	
11	BOA ESPERANÇA	29.750,21	8,02	
12	ALTO DOS HONORIOS	35.494,67	9,56	
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>74.192,59</b>	<b>100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>296.974,82</b>	
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>371.167,41</b>	





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>CONSTRUTORA</b> <i>Construindo seu futuro</i>	<b>OBRA:</b>	003/2023/SMI-TP/2023 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>DATA:</b> 11/08/2023		<b>BDI:</b> 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					<b>REF.</b>	
					05/2021	
					07/2023	

### 1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					9,3300
<b>VALOR:</b>					<b>9,33</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,5800	
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,4600	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,8036

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	43,7727	6,5659
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	47,4971	7,1246
TOTAL Material:					13,6905

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610
<b>VALOR:</b>					<b>31,06</b>

### 1.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7
TOTAL Mão de Obra:					8,8135
<b>VALOR:</b>					<b>8,81</b>

### 1.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	8,9372	8,9372
TOTAL Material:					8,9372

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL Mão de Obra:					9,3366

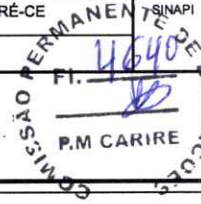
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	410,1800	0,4102
TOTAL Serviço:					0,4102



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	003/2023/SMI-TP/2023 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>DATA:</b> 11/08/2023	<b>BDI:</b> 25,00%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					<b>REF.:</b> 05/2021
					07/2023



**VALOR:** **18,68**

### 2.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500
					9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					9,3300
<b>VALOR:</b>					<b>9,33</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
24	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,5800
					1,1290
26	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,4600
					0,6746
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					1,8036

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	43,7727
					6,5659
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	47,4971
					7,1246
<b>TOTAL Material:</b>					13,6905

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
					6,2310
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500
					9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					15,5610
<b>VALOR:</b>					<b>31,06</b>

### 2.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700
					1,0385
43	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500
					7,7750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					8,8135
<b>VALOR:</b>					<b>8,81</b>


### 2.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	8,9372
					8,9372
<b>TOTAL Material:</b>					8,9372

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700
					3,7386
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500
					5,5980
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					9,3366

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	410,1800
					0,4102



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <b>CONSTRUTORA</b> <i>Construindo seu futuro</i>	<b>OBRA:</b>	003/2023/SMI-TP/2023 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>DATA:</b> 11/08/2023		<b>BDI:</b> 25,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023

TOTAL Serviço:	0,4102
----------------	--------

VALOR:	18,68
--------	-------

### 3.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						9,3300
VALOR:						9,33

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,5800	1,1290
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,4600	0,6746
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,8036

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	43,7727	6,5659
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	47,4971	7,1246
TOTAL Material:						13,6905

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610
VALOR:						31,06

### 3.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135
VALOR:						8,81

### 3.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	8,9372	8,9372
TOTAL Material:						8,9372

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL Mão de Obra:						9,3366

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Serviço:						0,4102

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	003/2023/SMI-TP/2023 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>DATA:</b> 11/08/2023	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	410,1800	0,4102
<b>TOTAL Serviço:</b>						0,4102
<b>VALOR:</b>						<b>18,68</b>



### 4.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					9,3300	
<b>VALOR:</b>					<b>9,33</b>	

### 396 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,5800	1,1290
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,4600	0,6746
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					1,8036	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	43,7727	6,5659
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	47,4971	7,1246
<b>TOTAL Material:</b>					13,6905	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					15,5610	
<b>VALOR:</b>					<b>31,06</b>	

### 373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					8,8135	
<b>VALOR:</b>					<b>8,81</b>	

### 4.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	8,9372	8,9372
<b>TOTAL Material:</b>					8,9372	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					9,3366	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <b>FJ</b> CONSTRUTORA <i>Construindo sua futuro</i>	<b>OBRA:</b>	003/2023/SMI-TP/2023 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>DATA:</b> 11/08/2023		<b>BDI:</b> 25,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	410,1800	0,4102
TOTAL Serviço:					0,4102
<b>VALOR:</b>					<b>18,68</b>

### 5.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					9,3300
<b>VALOR:</b>					

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,5800	1,1290
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,4600	0,6746
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,8036

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	43,7727	6,5659
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	47,4971	7,1246
TOTAL Material:					13,6905

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610
<b>VALOR:</b>					

### 5.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135
<b>VALOR:</b>					<b>8,81</b>

### 5.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	8,9372	8,9372
TOTAL Material:					8,9372

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	003/2023/SMI-TP/2023 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>DATA:</b>	11/08/2023			<b>BDI:</b>	25,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	

TOTAL Mão de Obra:	9,3366
--------------------	--------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	410,1800	0,4102
TOTAL Serviço:					0,4102
<b>VALOR:</b>					<b>18,68</b>

### 6.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					9,3300
<b>VALOR:</b>					<b>9,33</b>

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	22,5800	1,1290
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	67,4600	0,6746
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,8036

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	43,7727	6,5659
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	47,4971	7,1246
TOTAL Material:					13,6905

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610
<b>VALOR:</b>					<b>31,06</b>

### 6.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135
<b>VALOR:</b>					<b>8,81</b>


### 6.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	8,9372	8,9372
TOTAL Material:					8,9372

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,18000000	20,7700	3,7386



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <b>FJ</b> CONSTRUTORA <i>Construindo seu futuro</i>	<b>OBRA:</b>	003/2023/SMI-TP/2023 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>DATA:</b> 11/08/2023		<b>BDI:</b> 25,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	<b>REF.:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2021 07/2023

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL Mão de Obra:						9,3366
<b>Serviço</b>						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	410,1800	0,4102
TOTAL Serviço:						0,4102
<b>VALOR:</b>						<b>18,68</b>

### 7.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	
TOTAL Mão de Obra:						
<b>VALOR:</b>						<b>9,33</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,5800	1,1290
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,4600	0,6746
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,8036
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	43,7727	6,5659
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	47,4971	7,1246
TOTAL Material:						13,6905
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610
<b>VALOR:</b>						<b>31,06</b>

### 7.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135
<b>VALOR:</b>						<b>8,81</b>

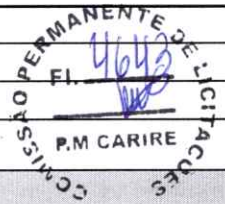
### 7.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	8,9372	8,9372
TOTAL Material:						8,9372
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	003/2023/SMI-TP/2023 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>DATA:</b> 11/08/2023	<b>BDI:</b> 25,00%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
					<b>REF.:</b>
					05/2021
					07/2023



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>9,3366</b>

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	410,1800	0,4102
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,4102</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,68</b>

### 8.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>9,3300</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,33</b>

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

Equipamento Custo Horário	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,5800	1,1290
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,4600	0,6746
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>1,8036</b>
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	43,7727	6,5659
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	47,4971	7,1246
<b>TOTAL Material:</b>						<b>13,6905</b>
Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>15,5610</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,06</b>


### 8.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>8,8135</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,81</b>

### 8.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	8,9372	8,9372
<b>TOTAL Material:</b>						<b>8,9372</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	003/2023/SMI-TP/2023 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA			DATA:	11/08/2023	BDI:	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL Mão de Obra:					9,3366

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	410,1800	0,4102
TOTAL Serviço:					0,4102

VALOR:	18,68
--------	-------

### 9.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					9,3300

VALOR:	9,33
--------	------

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,5800	1,1290
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,4600	0,6746
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,8036

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	43,7727	6,5659
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	47,4971	7,1246
TOTAL Material:					13,6905

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610

VALOR:	31,06
--------	-------

### 9.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135

VALOR:	8,81
--------	------

### 9.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	8,9372	8,9372

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	003/2023/SMI-TP/2023 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>DATA:</b> 11/08/2023	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023



TOTAL Material:	8,9372
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL Mão de Obra:						9,3366

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	410,1800	0,4102
TOTAL Serviço:						0,4102

VALOR:	18,68
--------	-------

### 1.940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						9,3300

VALOR:	9,33
--------	------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,5800	1,1290
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,4600	0,6746
TOTAL Equipament.: Custo Horário:						1,8036

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	43,7727	6,5659
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	47,4971	7,1246
TOTAL Material:						13,6905

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610

VALOR:	31,06
--------	-------

### 10.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135

VALOR:	8,81
--------	------

### 10.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <b>CONSTRUTORA</b> <i>Construindo seu futuro</i>	<b>OBRA:</b>	003/2023/SMI-TP/2023 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>DATA:</b> 11/08/2023		<b>BDI:</b> 25,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023

10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	8,9372	8,9372
					<b>TOTAL Material:</b>	8,9372

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	9,3366

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	410,1800	0,4102
					<b>TOTAL Serviço:</b>	0,4102

**VALOR:**

### 11.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	9,3300

**VALOR:** 9,33

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,5800	1,1290
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,4600	0,6746
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	1,8036

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	43,7727	6,5659
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	47,4971	7,1246
					<b>TOTAL Material:</b>	13,6905

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	15,5610

**VALOR:** 31,06

### 11.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	8,8135

**VALOR:** 8,81

### 11.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	003/2023/SMI-TP/2023 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>DATA:</b> 11/08/2023	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	8,9372	8,9372
TOTAL Material:					8,9372	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL Mão de Obra:					9,3366	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	410,1800	0,4102
TOTAL Serviço:					0,4102	
<b>VALOR:</b>					<b>18,68</b>	



### 12.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					9,3300	
<b>VALOR:</b>					<b>9,33</b>	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,5800	1,1290
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,4600	0,6746
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,8036	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	43,7727	6,5659
300	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	47,4971	7,1246
TOTAL Material:					13,6905	


  

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610	
<b>VALOR:</b>					<b>31,06</b>	

### 12.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135	
<b>VALOR:</b>					<b>8,81</b>	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>FJ</b> CONSTRUTORA <i>Construindo sem fronteiras</i>	<b>OBRA:</b>	003/2023/SMI-TP/2023 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>DATA:</b> 11/08/2023		<b>BDI:</b> 25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
				47,76%	05/2021
				47,48%	07/2023

**12.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	8,9372
TOTAL Material:					8,9372

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					9,3366

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	410,1800
TOTAL Serviço:					410,1800

<b>VALOR:</b>	<b>18,68</b>
---------------	--------------



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINA

R0

<b>OBRA:</b>	003/2023/SMI-TP/2023 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA			
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE			
<b>DATA:</b> 11/08/2023		<b>VERSÃO:</b>		<b>BDI:</b> 25,00%
<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>027.1 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%	<b>DATA REF.:</b> 05/2021
<b>SINAPI</b>	<b>2023/06 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>84,44%</b>	<b>47,48%</b>	<b>07/2023</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	RUA INÁCIO MARTINS - SEDE	43.765,82	10.941,46	10.941,46	10.941,46	10.941,44	43.765,82
2	SANTO ANTONIO	9.149,33	2.287,33	2.287,33	2.287,33	2.287,34	9.149,33
3	JURE	25.531,93	6.382,98	6.382,98	6.382,98	6.382,99	25.531,93
4	CACIMBAS	14.162,67	3.540,67	3.540,67	3.540,67	3.540,66	14.162,67
5	TABELÃO OSMUNDO AGUIAR	14.556,40	3.639,10	3.639,10	3.639,10	3.639,10	14.556,40
6	RUA CEFISA AGUIAR	14.891,93	3.722,98	3.722,98	3.722,98	3.722,99	14.891,93
7	ALTO FELIZ	46.556,52	11.639,13	11.639,13	11.639,13	11.639,13	46.556,52
8	TAPUIO	26.159,23	6.539,81	6.539,81	6.539,81	6.539,80	26.159,23
9	ARARIUS	101.008,28	25.252,07	25.252,07	25.252,07	25.252,07	101.008,28
10	CAVEIRA	10.140,42	2.535,11	2.535,11	2.535,11	2.535,09	10.140,42
11	BOA ESPERANÇA	29.750,21	7.437,55	7.437,55	7.437,55	7.437,56	29.750,21
12	ALTO DOS HONORIOS	35.494,67	8.873,67	8.873,67	8.873,67	8.873,66	35.494,67
		371.167,41	92.791,86	92.791,86	92.791,86	92.791,83	371.167,41
			92.791,86	185.583,72	278.375,58	371.167,41	





## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** 003/2023/SMI-TP/2023 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

**DATA:** 11/08/2023 **BDI:** 25,00%

**VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**

027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023


**FONTE**

SEINFRA

SINAPI



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	QTD. 120 DIAS	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,47120000	0,47120000	0,47120000	0,47120000	1,88480000
I0111	AREIA VERMELHA	M3	236,16487500	236,16487500	236,16487500	236,16487500	944,65950000
I0445	CALCETEIRO	H	472,32975000	472,32975000	472,32975000	472,32975000	1.889,31900000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	188,32500000	188,32500000	188,32500000	188,32500000	753,30000000
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)cm	M	387,50000000	387,50000000	387,50000000	387,50000000	1.550,00000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	236,16487500	236,16487500	236,16487500	236,16487500	944,65950000
I2391	PEDREIRO	H	89,12500000	89,12500000	89,12500000	89,12500000	356,50000000
I2543	SERVENTE	H	2.226,44400000	2.226,44400000	2.226,44400000	2.226,44400000	8.905,77600000
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	15,74432500	15,74432500	15,74432500	15,74432500	62,97730000
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	78,72162500	78,72162500	78,72162500	78,72162500	314,88650000
I2701	DEPRECIÇÃO	H	336,55384006	336,55384006	336,55384006	336,55384006	1.346,21536026
I2702	JUROS	H	26,64727006	26,64727006	26,64727006	26,64727006	106,58908025
I2703	MANUTENÇÃO	H	362,34304442	362,34304442	362,34304442	362,34304442	1.449,37217766
I2706	OLEO DIESEL	L	151,14552000	151,14552000	151,14552000	151,14552000	604,58208000

COMPOSIÇÃO DO BDI					
 <b>CONSTRUTORA</b> <i>Construindo seu futuro</i>	<b>OBRA:</b>	003/2023/SMI-TP/2023 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>DATA:</b> 11/08/2023		<b>BDI:</b> 25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%   47,76%   05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%   47,48%   07/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,10
DF	DESPESA FINANCEIRA	1,02
R	RISCOS	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>6,62</b>

<b>BENEFÍCIOS</b>		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	5,55
<b>TOTAL</b>		<b>5,87</b>

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>9,65</b>



**BDI = 25,00%**

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
<b>OBRA:</b>	003/2023/SMI-TP/2023 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>DATA:</b> 11/08/2023	<b>BDI:</b> 25,00%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				47,78%
				05/2021
				07/2023

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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença 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
	<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>

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

