

### CARTA PROPOSTA DE PREÇOS



Mauriti-CE, 05 de julho de 2021.

À Prefeitura Municipal de Aiuaba – Ce.  
Comissão Permanente de Licitação  
REF: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.17.001-SEINFRA

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.17.001-SEINFRA, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADE DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE AIUABA/CE, pelo preço global de **R\$ 301.558,36** (Trezentos e Um Mil, Quinhentos e Cinquenta e Oito Reais e Trinta e Seis Centavos), com prazo de execução – Conforme o Edital.

Caso nos 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. José Francisco Dantas Barbosa, portador da Carteira de Identidade n° 2005034061578 SSP/CE e CPF n° 032.147.863-00, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços do objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência edita Lícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

  
José Francisco Dantas Barbosa  
Sócio Gerente  
CPF nº 032.147.863-00



## RESUMO DO ORÇAMENTO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM  
DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE  
AIUABA-CE.

MAURITI-CE 05/07/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
1	RECUPERAÇÃO DE PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA SEDE	R\$ 139.357,60
2	RECUPERAÇÃO DE PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA	R\$ 54.588,00
3	RECUPERAÇÃO DE PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARARA	R\$ 17.441,00
4	RECUPERAÇÃO DE PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA VERDE	R\$ 20.953,60
5	RECUPERAÇÃO DE PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BOM NOME	R\$ 25.336,80
6	RECUPERAÇÃO DE PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CEDRO	R\$ 19.828,16
7	RECUPERAÇÃO DE PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE SÃO NICOLAU	R\$ 24.053,20
TOTAL GERAL DA OBRA		R\$ 301.558,36

DIMENSÃO SERV. DE CONSTRUÇÕES LTDA

\_\_\_\_\_  
José Fco. Dantas Barbosa  
CPF: 032.147.863-00  
Sócio Gerente

\_\_\_\_\_  
José Pinheiro Falcão  
Eng. Civil  
RNP: 0606639586





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUBÁ.	<b>DATA:</b> 05/07/2021	<b>BDI:</b> 26,33%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	AIUBÁ-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE AIUBÁ	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,78%
				0,00%	0,00%
					<b>REF. 05/2021</b>

### 1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	122,15	2,26
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,26</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,26</b>

### 1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	122,15	2,26
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,26</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,26</b>

### 2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,01	4,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,50</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,21	3,13
12400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	73,65	3,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,81</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,00	1,00
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,31</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,01	43,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>43,98</b>
<b>VALOR:</b>					<b>43,98</b>

### 3.4. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,75	64,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>64,63</b>
<b>VALOR:</b>					<b>64,63</b>

### 4.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,04	10,02
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,01	6,75

DIMENSÃO SERV. DE CONSTRUÇÕES LTDA

José Fco. Dantas Barbosa  
 CPF: 032.147.863-00  
 Socio Gerente

José Pinheiro Falcão  
 Eng. Civil  
 RNP: 0606639588





				TOTAL MAO DE OBRA:		16,77
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	72,10	0,63
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	58,75	7,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,54	1,77
TOTAL MATERIAL:						9,45
VALOR:						26,22

#### 4.2. C2930 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,04	10,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,01	12,01
TOTAL MAO DE OBRA:						22,03
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	58,75	7,05
TOTAL MATERIAL:						7,05
VALOR:						29,08

#### 5.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,04	9,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,01	6,75
TOTAL MAO DE OBRA:						15,77
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	72,10	0,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,54	0,44
TOTAL MATERIAL:						0,58
VALOR:						16,35


#### 5.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,04	9,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,01	6,75
TOTAL MAO DE OBRA:						15,77
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	72,10	0,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,54	0,44
TOTAL MATERIAL:						0,58
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	362,14	0,36
TOTAL SERVICIO:						0,36
VALOR:						16,71

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,01	1,13
TOTAL MAO DE OBRA:						1,13
VALOR:						1,13

DIMENSÃO SERV. DE CONSTRUÇÕES LTDA

  
 José Fco. Dantas Barbosa  
 CPF: 032.147.863-00  
 Sócio Gerente

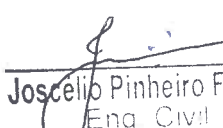
  
 Joscélio Pinheiro Falcão  
 Eng. Civil  
 RMP: 0586639586



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA.	DATA:	05/07/2021
	DESCRÇÃO:	AIUABA-CE	BDI:	26,33%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE AIUABA	FONTE:	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE	VERSÃO:	027 1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	83,85%	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%
		REF.:	05/2021	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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	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	6,71	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**

DIMENSÃO SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA

José Fco. Dantas Barbosa  
 CPF: 032.147.863-00  
 Sócio Gerente

José Pinheiro Falcão  
 Eng. Civil  
 RNP: 0606639586



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA.	DATA : 05/07/2021				
	DESCRIÇÃO:	AIUABA-CE	BDI : 26,33%				
	LOCAL:	BARRA - AIUABA - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					343,20
1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,86	171,60
1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,86	171,60
2		TRANSITO E SEGURANÇA					62,20
2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,55	62,20
3		MOVIMENTO DE TERRA					21.953,60
3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL					0,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	160,00	55,56	8.889,60
3.3		ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO					0,00
3.4	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	160,00	81,65	13.064,00
4		PAVIMENTAÇÃO					26.496,00
4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	800,00	33,12	26.496,00
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					4.589,00
5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	120,00	20,65	2.478,00
5.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	100,00	21,11	2.111,00
6		LIMPEZA FINAL					1.144,00
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	800,00	1,43	1.144,00
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 11.376,96
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 43.211,04
VALOR TOTAL:							R\$ 54.588,00

Cinquenta e Quatro Mil Quinhentos e Oitenta e Oito reais

Joscelio Pinheiro Falcão  
Eng. Civil  
RNP: 0606639586

DIMENSÃO SERV. DE CONSTRUÇÕES LTDA

Jose Fco. Dantas Barbosa  
CPF: 032.147.863-00  
Socio/Gerente



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA.	DATA : 05/07/2021	BDI : 26,33%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	AIUABA-CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	BARRA - AIUABA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

### 1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	122,15	2,28
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					2,28
<b>VALOR:</b>					2,28

### 1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	122,15	2,28
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					2,28
<b>VALOR:</b>					2,28

### 2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,01	4,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					4,50
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,21	3,13
12400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	73,65	3,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					6,81
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,00	1,00
<b>TOTAL SERVICO:</b>					1,00
<b>VALOR:</b>					12,31

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,01	43,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					43,98
<b>VALOR:</b>					43,98

### 3.4. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,75	64,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					64,63
<b>VALOR:</b>					64,63

### 4.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,04	10,02
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,01	6,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					16,77

DIMENSÃO SERV. DE CONSTRUÇÕES LTDA

José Edson Dantas Barbosa  
 CPF: 032.147.863-00  
 Sócio Gerente

Joscelino Pinheiro Falcão  
 Eng. Civil  
 RNP: 0606639586





MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	72,10	0,63
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	58,75	7,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,54	1,77
TOTAL MATERIAL:						9,45
VALOR:						26,22

### 5.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,04	9,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,01	6,75
TOTAL MAO DE OBRA:						15,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	72,10	0,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,54	0,44
TOTAL MATERIAL:						0,58
VALOR:						16,35

### 5.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,04	9,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,01	6,75
TOTAL MAO DE OBRA:						15,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	72,10	0,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,54	0,44
TOTAL MATERIAL:						0,58

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	362,14	0,36
TOTAL SERVICOS:						0,36
VALOR:						16,71

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,01	1,13
TOTAL MAO DE OBRA:						1,13
VALOR:						1,13

DIMENSÃO SERV. DE CONSTRUÇÕES LTDA

  
 José Fco. Dantas Barbosa  
 CPF: 032.147.863-00  
 Sócio Gerente

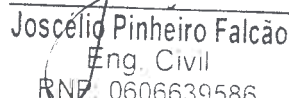
  
 José Celso Pinheiro Falcão  
 Eng. Civil  
 RNF: 0606639586



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUBÁ.	DATA: 05/07/2021	BDI: 28,33%	
	DESCRIÇÃO:	AIUBÁ-CE	PONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	BARRA - AIUBÁ - CE	SEINFRA	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
			REF.	05/2021	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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	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
	<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**

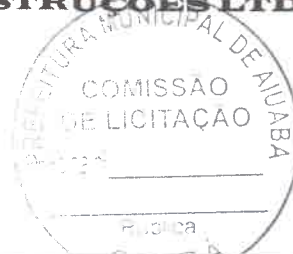
DIMENSÃO SERV. DE CONSTRUÇÕES LTDA

Jose Fco. Dantas Barbosa  
CPF: 032.147.863-00  
Sócio Gerente

José Pinheiro Falcão  
 Eng. Civil  
 RNP: 0606639586

# DIMENSÃO

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA



OBRA:		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUBÁ.	DATA : 05/07/2021	BDI : 26,33%			
DESCRIÇÃO:	AIUBÁ-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ARARA - AIUBÁ - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ - CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					228,80
1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,86	114,40
1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,86	114,40
2		TRANSITO E SEGURANÇA					62,20
2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,55	62,20
3		MOVIMENTO DE TERRA					6.860,50
3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL					0,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	50,00	55,56	2.778,00
3.3		ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO					0,00
3.4	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	50,00	81,65	4.082,50
4		PAVIMENTAÇÃO					8.280,00
4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	250,00	33,12	8.280,00
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					1.652,00
5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	80,00	20,65	1.652,00
6		LIMPEZA FINAL					357,50
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	250,00	1,43	357,50
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 3.634,96
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 13.806,04
VALOR TOTAL:							R\$ 17.441,00
Dezessete Mil Quatrocentos e Quarenta e Um reais							

DIMENSÃO SERV. DE CONSTRUÇÕES LTDA

José Fco. Dantas Barbosa  
CPF: 032.147.863-00  
Socio Gerente

José Pinheiro Falcão  
Eng. Civil  
RNP: 0606639586



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUBÁ.	DATA : 05/07/2021	BDI : 26,33%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	AIUBÁ-CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	ARARA - AIUBÁ - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES	REF.
			83,85%	47,78%	05/2021
			0,00%	0,00%	

### 1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01650000	122,15	2,28
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,28</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,28</b>

### 1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01650000	122,15	2,28
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,28</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,28</b>

### 2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,01	4,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,50</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,21	3,13
12400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	73,65	3,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,81</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,00	1,00
<b>TOTALSERVICO:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,31</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,01	43,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>43,98</b>
<b>VALOR:</b>					<b>43,98</b>

### 3.4. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,75	64,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>64,63</b>
<b>VALOR:</b>					<b>64,63</b>

### 4.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,04	10,02
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,01	6,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,77</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

DIMENSÃO SERV. DE CONSTRUÇÕES LTDA

José Fco. Dantas Barbosa  
CPF: 032.147.863-00  
Social Gerente

Joscelio Pinheiro Falcão  
Eng. Civil  
RNP: 0606639586





I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	72,10	0,83
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	58,75	7,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,54	1,77
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>9,45</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>26,22</b>

**5.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,04	9,02
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,45000000	15,01	6,75
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>15,77</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	72,10	0,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,02000000	0,54	0,44
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,58</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>16,35</b>

**6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	15,01	1,13
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>1,13</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1,13</b>

DIMENSÃO SERV. DE CONSTRUÇÕES LTDA

  
 José Fco. Dantas Barbosa  
 CPF: 032.147.863-00  
 Sócio Gerente

  
 José Pinheiro Eng. Civil  
 RNP: 0606639660



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUBÁ.	DATA: 05/07/2021      BDI: 26,33%															
	DESCRIÇÃO:	AIUBÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%															
LOCAL:	ARARA - AIUBÁ - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ - CE																	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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	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
<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**

DIMENSÃO SERV. DE CONSTRUÇÕES LTDA

José Fco. Dantas Barbosa  
 CPF: 032.147.863-00  
 Sócio Gerente

José Celso Pinheiro Falcão  
 Eng. Civil  
 RNF: 0606639586



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA.	DATA : 05/07/2021															
	DESCRIÇÃO:	AIUABA-CE	BDI : 28,33%															
	LOCAL:	BARRA VERDE - AIUABA - CE																
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE																
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>228,80</b>
1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,86	114,40
1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,86	114,40
2		<b>TRANSITO E SEGURANÇA</b>					<b>62,20</b>
2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,55	62,20
3		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>8.232,60</b>
3.1		<b>ESCAVAÇÃO MANUAL</b>					<b>0,00</b>
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	60,00	55,56	3.333,60
3.3		<b>ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO</b>					<b>0,00</b>
3.4	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	60,00	81,65	4.899,00
4		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>9.936,00</b>
4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	300,00	33,12	9.936,00
5		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>2.065,00</b>
5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	20,65	2.065,00
6		<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>429,00</b>
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	300,00	1,43	429,00
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 4.366,96
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 16.586,64
VALOR TOTAL:							R\$ 20.953,60
Vinte Mil Novecentos e Cinquenta e Três reais e Sessenta centavos							

DIMENSÃO SERV. DE CONSTRUÇÕES LTDA

Jose Fco. Dantas Barbosa  
CPF: 032.147.863-00  
Sócio Gerente

Joscelio Pinheiro Falcão  
Eng. Civil  
RNF: 0606639586



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUBÁ.	DATA : 05/07/2021	BDI : 26,33%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	AIUBÁ-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	BARRA VERDE - AIUBÁ - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47 78%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

### 1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	122,19	2,26
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,26</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,26</b>

### 1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	122,19	2,26
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,26</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,26</b>

### 2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,01	4,50
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>4,50</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,80000000	5,21	3,13
I2400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	73,65	3,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,81</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,00	1,00
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,31</b>

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,01	43,98
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>43,98</b>
<b>VALOR:</b>					<b>43,98</b>

### 3.4. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,75	64,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>64,63</b>
<b>VALOR:</b>					<b>64,63</b>

### 4.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,04	10,02
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,01	6,75
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>16,77</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	72,10	0,63
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	58,75	7,05
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,54	1,77

DIMENSÃO SERV. DE CONSTRUÇÕES LTDA

José Fco. Daritas Barbosa  
CPF: 032.147.863-00  
Sócio Gerente

José Pinheiro Falcão  
Eng. Civil  
RNP/0606639586





TOTAL MATERIAL:	8,48
VALOR:	26,22

**5.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,04	9,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,01	6,75
TOTAL MAO DE OBRA:						15,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	72,10	0,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,54	0,44
TOTAL MATERIAL:						0,58
VALOR:						16,35

**6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,01	1,13
TOTAL MAO DE OBRA:						1,13
VALOR:						1,13

DIMENSÃO SERV. DE CONSTRUÇÕES LTDA

José Fco. Dantas Barbosa  
 CPF: 032.147.863-00  
 Socio Gerente

José Pinheiro Falcão  
 Eng. Civil  
 RNP: 0606639586



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA.	DATA: 05/07/2021      BDI: 26,33%															
	DESCRIÇÃO:	AIUABA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%															
LOCAL:	BARRA VERDE - AIUABA - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE																	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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	Feriados	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

DIMENSÃO SERV. DE CONSTRUÇÕES LTDA

José Fco. Dantas Barbosa  
 CPF: 032.147.863-00  
 Sócio Gerente

Joscélio Pinheiro Falcão  
 Eng. Civil  
 RNP: 0606639586



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA.	DATA : 05/07/2021
	DESCRIÇÃO:	AIUABA-CE	BDI : 26,33%
	LOCAL:	BOM NOME - AIUABA - CE	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE	SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					686,40
1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	120,00	2,86	343,20
1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	120,00	2,86	343,20
2		TRANSITO E SEGURANÇA					62,20
2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,55	62,20
3		MOVIMENTO DE TERRA					9.604,70
3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL					0,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	70,00	55,56	3.889,20
3.3		ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO					0,00
3.4	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	70,00	81,65	5.715,50
4		PAVIMENTAÇÃO					11.592,00
4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	350,00	33,12	11.592,00
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					2.891,00
5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	140,00	20,65	2.891,00
6		LIMPEZA FINAL					500,50
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	1,43	500,50

VALOR BDI TOTAL: R\$ 5.280,96  
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 20.055,84  
VALOR TOTAL: R\$ 25.336,80

Vinte e Cinco Mil Trezentos e Trinta e Seis reais e Oitenta centavos

DIMENSÃO SERV. DE CONSTRUÇÕES LTDA

Jose Fco. Dantas Barbosa  
CPF: 032.147.863-00  
Sócio Gerente

Joscelio Pinheiro Falcão  
Eng. Civil  
RNP: 0606639586



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUBÁ.	<b>DATA:</b> 05/07/2021	<b>BDI:</b> 26,33%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	AIUBÁ-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	BOM NOME - AIUBÁ - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			83,85%	47,76%	05/2021
			0,00%	0,00%	

#### 1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	122,15	2,26
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					2,26
<b>VALOR:</b>					2,26

#### 1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	122,15	2,26
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					2,26
<b>VALOR:</b>					2,26

#### 2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,01	4,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					4,50
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,80000000	5,21	3,13
I2400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	73,85	3,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					6,81
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280 ESMALTÉ DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,00	1,00
<b>TOTALSERVICO:</b>					1,00
<b>VALOR:</b>					12,31

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,01	43,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					43,98
<b>VALOR:</b>					43,98

#### 3.4. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,75	64,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					64,63
<b>VALOR:</b>					64,63

#### 4.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,04	10,02
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,01	6,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					16,77
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	72,10	0,63
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	58,75	7,05

DIMENSÃO SERV. DE CONSTRUÇÕES LTDA

Jose Fco. Dantas Barbosa  
CPF: 033.147.863-00  
Socio Gerente

Josefido Pinheiro Falcão  
Eng. Civil  
RNP: 0606639586

**CNPJ. 18.430.506/0001-04**  
**Rua TRÊS, nº 21 - CASAS POPULARES CONJUNTO SUL**  
**- MAURITI - CE CEP. 63.210-000**





I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,54	1,77
					TOTAL MATERIAL:	9,45
					VALOR:	26,22

**5.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,04	9,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,01	6,75
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,77

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	72,10	0,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,54	0,44
					TOTAL MATERIAL:	0,58
					VALOR:	16,35

**6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,01	1,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,13
					VALOR:	1,13

DIMENSÃO SERV. DE CONSTRUÇÕES LTDA-

José Fco. Dantas Barbosa  
 CPF: 032.147.863-00  
 Sócio Gerente

Josélio Pinheiro Falcão  
 Eng. Civil  
 RNF: 0306639686



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUBÁ.	DATA: 05/07/2021	BDI: 26,33%
DESCRIÇÃO:	AIUBÁ-CE	PONTE	VERSÃO
LOCAL:	BOM NOME - AIUBÁ - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ - CE	HORA	83,85%
		MES	47,76%
		REF.	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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	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
	<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

DIMENSÃO SERV. DE CONSTRUÇÕES LTDA

Jose Fco Dantas Barbosa  
CPF: 032.147.863-00  
Sócio Gerente

José Pinheiro Falcão  
Eng. Civil  
RNP: 0606639586



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA.	DATA : 05/07/2021															
	DESCRIÇÃO:	AIUABA-CE	BDI : 26.33%															
	LOCAL:	CEDRO - AIUABA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DEGRADAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>343,20</b>
1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,86	171,60
1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,86	171,60
2		<b>TRANSITO E SEGURANÇA</b>					<b>62,20</b>
2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,55	62,20
		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>7.683,76</b>
3.1		<b>ESCAVAÇÃO MANUAL</b>					<b>0,00</b>
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	56,00	55,56	3.111,36
3.3		<b>ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO</b>					<b>0,00</b>
3.4	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	56,00	81,65	4.572,40
4		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>9.273,60</b>
4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	280,00	33,12	9.273,60
5		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>2.065,00</b>
5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	20,65	2.065,00
6		<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>400,40</b>
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	280,00	1,43	400,40

**VALOR BDI TOTAL: R\$ 4.132,56**  
**VALOR ORÇAMENTO: R\$ 15.695,60**  
**VALOR TOTAL: R\$ 19.828,16**

Dezenove Mil Oitocentos e Vinte e Oito reais e Dezesseis centavos

DIMENSÃO SERV. DE CONSTRUÇÕES LTDA

José Fco. Dantas Barbosa  
 CPF: 032.147.863-00  
 Sócio Gerente

Josélio Pinheiro Falcão  
 Eng. Civil  
 RNF: 0606639586



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUBÁ.	<b>DATA:</b> 05/07/2021	<b>BDI:</b> 26,33%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	AIUBÁ-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	CEDRO - AIUBÁ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			83,65%	47,76%
			0,00%	0,00%
			<b>REF.</b>	
			05/2021	

### 1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01950000	122,15
					2,28
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					2,28
<b>VALOR:</b>					2,28

### 1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	122,15
					2,28
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					2,28
<b>VALOR:</b>					2,28

### 2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,01
					4,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					4,50
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,21
					3,13
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,02500000	73,65
					3,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					6,81
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,00
					1,00
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					1,00
<b>VALOR:</b>					12,31

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,01
					43,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					43,98
<b>VALOR:</b>					43,98

### 3.4. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,75
					64,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					64,63
<b>VALOR:</b>					64,63

### 4.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,04
					10,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,01
					6,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					16,77
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	72,10
					0,63
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	58,75
					7,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,54
					1,77

DIMENSÃO SERV. DE CONSTRUÇÕES LTDA

Jose Fco Dantas Barbosa  
CPF: 032.147.863-00  
Socio Gerente

**CNPJ. 18.430.506/0001-04**  
**Rua TRÊS, nº 21 - CASAS POPULARES CONJUNTO SUL**  
**- MAURITI - CE**  
**CEP. 63.210-000**

José Pinheiro Falcão  
Eng. Civil  
RNP: 060603068





TOTAL MATERIAL:	9,45
VALOR:	26,22

**5.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,04	9,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,01	6,75
TOTAL MAO DE OBRA:						15,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	72,10	0,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,54	0,44
TOTAL MATERIAL:						0,58
VALOR:						16,35

**6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,01	1,13
TOTAL MAO DE OBRA:						1,13
VALOR:						1,13

DIMENSÃO SERV. DE CONSTRUÇÕES LTDA

*Jose Fco. Dantas Barbosa*  
 CPF: 032.147.863-00  
 Sócio/Gerente

*Joscelio Pinheiro Falcão*  
 Eng. Civil  
 RNF 0606639586



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA.	DATA:	05/07/2021
	DESCRÇÃO:	AIUABA-CE	BDI:	26,33%
	LOCAL:	CEDRO - AIUABA - CE	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE	SEM-FRA	027 - 1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 47,76% 05/2021
				0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,50	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>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

DIMENSÃO SERV. DE CONSTRUÇÕES LTDA

Jose Fco. Dantas Barbosa  
CPF: 032.147.863-00  
Socio Gerente

Joscelino Pinheiro Falcão  
Eng. Civil  
RNP: 0606639586



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																	
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA.	DATA : 05/07/2021														
	DESCRIÇÃO:	AIUABA-CE	BDI : 26,33%														
	LOCAL:	SÃO NICOLAU - AIUABA - CE															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE															
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>228,80</b>
1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,86	114,40
1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,86	114,40
2		<b>TRANSITO E SEGURANÇA</b>					<b>62,20</b>
2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,55	62,20
3		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>9.604,70</b>
3.1		<b>ESCAVAÇÃO MANUAL</b>					<b>0,00</b>
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	70,00	55,56	3.889,20
3.3		<b>ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO</b>					<b>0,00</b>
3.4	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	70,00	81,65	5.715,50
4		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>11.592,00</b>
4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	350,00	33,12	11.592,00
5		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>2.065,00</b>
5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	20,65	2.065,00
6		<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>500,50</b>
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	1,43	500,50

**VALOR BDI TOTAL: R\$ 5.012,96**  
**VALOR ORÇAMENTO: R\$ 19.040,24**  
**VALOR TOTAL: R\$ 24.053,20**

Vinte e Quatro Mil Cinquenta e Três reais e Vinte centavos

DIMENSÃO SERV. DE CONSTRUÇÕES LTDA

José Fco. Dantas Barbosa  
 CPF: 032.147.863-00  
 Socio Gerente

José Pinheiro Falcão  
 Eng. Civil  
 RNP: 0606639586



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUBÁ.	DATA : 05/07/2021	BDI : 26,33%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	AIUBÁ-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SÃO NICOLAU - AIUBÁ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,78%
					0,00%
				0,00%	REF. 05/2021

### 1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	122,15	2,28
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,28
VALOR:					2,28

### 1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	122,15	2,28
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,28
VALOR:					2,28

### 2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,01	4,50
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,50
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,21	3,13
I2400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	73,65	3,68
TOTAL MATERIAL:					6,81
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,00	1,00
TOTAL SERVIÇO:					1,00
VALOR:					12,31

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,83000000	15,01	43,98
TOTAL MÃO DE OBRA:					43,98
VALOR:					43,98

### 3.4. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,75	64,63
TOTAL MATERIAL:					64,63
VALOR:					64,63

### 4.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,04	10,02
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,01	6,75
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,77
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	72,10	0,63
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	58,75	7,05
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,54	1,77

DIMENSÃO SERV. DE CONSTRUÇÕES LTDA

José Fco. Dantas Barbosa  
 CPF: 032.147.863-00  
 Sócio Gerente

Josélio Pinheiro Falcão  
 Eng. Civil  
 RNP: 0606639586

**CNPJ. 18.430.506/0001-04**  
**Rua TRÊS, nº 21 - CASAS POPULARES CONJUNTO SUL**  
**- MAURITI - CE CEP. 63.210-000**





TOTAL MATERIAL:	9,48
VALOR:	26,22

**5.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.45000000	20,04	9,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.45000000	15,01	6,75
TOTAL MAO DE OBRA:						15,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00200000	72,10	0,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.82000000	0,54	0,44
TOTAL MATERIAL:						0,58
VALOR:						16,35

**6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.07500000	15,01	1,13
TOTAL MAO DE OBRA:						1,13
VALOR:						1,13

DIMENSÃO SERV. DE CONSTRUÇÕES LTDA

José Fco. Dantas Barbosa  
 CPF: 032.147.863-00  
 Sócio Gerente

Joscelio Pinheiro Falcão  
 Eng. Civil  
 RNP: 0806639566



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUBÁ.	DATA:	05/07/2021			
	DESCRÇÃO:	AIUBÁ-CE	BDI:	28,33%			
	LOCAL:	SÃO NICOLAU - AIUBÁ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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	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
	<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**

DIMENSÃO SERV. DE CONSTRUÇÕES LTDA

José Fco. Dantas Barbosa  
CPF: 032.147.863-00  
Sócio Gerente

Joscelio Pinheiro Falcão  
Eng. Civil  
RNP: 0606639586

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

**OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE AIUABA-CE.**  
**BDI: 26,33%**

**MAURITI - CE 05/07/2021**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	ACUMULADO
1	RECUPERAÇÃO DE PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA SEDE	139.357,60	20,00	20,00	20,00	10,00	10,00	20,00	100,00
			27871,52	27871,52	27871,52	13935,76	13935,76	27871,52	139.357,60
2	RECUPERAÇÃO DE PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA	54.588,00	30,00	30,00	20,00	10,00	10,00		100,00
			16376,40	16376,40	10917,60	5458,80	5458,80		54.588,00
3	RECUPERAÇÃO DE PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARARA	17.441,00		30,00	20,00	15,00	15,00	20,00	100,00
				5232,30	3488,20	2616,15	2616,15	3488,20	17.441,00
4	RECUPERAÇÃO DE PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA VERDE	20.953,60		30,00	20,00	15,00	15,00	20,00	100,00
				6286,08	4190,72	3143,04	3143,04	4190,72	20.953,60
5	RECUPERAÇÃO DE PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BOM NOME	25.336,80	20,00	30,00	20,00	10,00	10,00	10,00	100,00
			5067,36	7601,04	5067,36	2533,68	2533,68	2533,68	25.336,80
6	RECUPERAÇÃO DE PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CEDRO	19.828,16	30,00	30,00	15,00	15,00	10,00		100,00
			5948,45	5948,45	2974,22	2974,22	1982,82		19.828,16
7	RECUPERAÇÃO DE PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE SÃO NICOLAU	24.053,20		30,00	30,00	20,00	10,00	10,00	100,00
				7215,96	7215,96	4810,64	2405,32	2405,32	24.053,20
		RS 301.558,36	55.263,73	76.531,75	61.725,58	35.472,29	32.075,57	40.489,44	RS 301.558,36
			55.263,73	131.795,48	193.521,06	228.993,35	261.068,92	301.558,36	

DIMENSÃO SERV. DE CONSTRUÇÕES LTDA

José Fco. Dantas Barbosa  
 CPF: 032.147.863-00  
 Sócio Gerente

José Pinheiro Falcão  
 Eng. Civil  
 RNP: 0606639586




### COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

Fórmula do BDI: 
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,50
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	7,30
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>26,33%</b>

DIMENSÃO SERV. DE CONSTRUÇÕES LTDA  
  
 José Fco. Dantas Barbosa  
 CPF: 032.147.863-00  
 Sócio Gerente

  
 José Pinheiro Falcão  
 Eng. Civil  
 RNP: 0606639586