



À  
Prefeitura municipal de Aiuaba/CE  
Comissão Permanente de Licitação,

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº: 2022.07.11.001-SEINFRA

Data e Hora de Abertura: **05 DE JULHO DE 2022 – 09:00 HRS**  
Razão social: FENIX - LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI,  
CNPJ: 13.037.186/0001-03  
Endereço: Rua Adalberto Correia Lima, nº 274, bairro Tauazinho Tauá –CE –CE, 63660-000  
Fone: (88) 9 8146-3510 / (88) 9 9805-1541  
BANCO: BANCO DO BRASIL; AGÊNCIA Nº.: 1155-X; CONTA CORRENTE Nº: 36015-5

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA E PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA E PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	R\$ 315.697,64
VALOR GLOBAL: R\$ 315.697,64		

**VALOR GLOBAL: R\$ 315.697,64 (trezentos e quinze mil e seiscentos e noventa e sete reais e sessenta e quatro centavos)**

**PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (Cinco) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.**

**PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 (dez) meses.**

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.**

**Observações:**

- O Licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I – Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto serão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- 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 infortuna e de 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;

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. João Ferreira Neto, portador da carteira de identidade nº 20075460640 e do CPF nº 245.257.313-20, como proprietário desta empresa.

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

Já considerados, no momento, todas as despesas, inclusive tributos, taxas, contribuições e demais encargos incidentes direta e indiretamente no objeto deste edital.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos serviços objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia 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.

Tauá/CE 27 de julho de 2022

Atenciosamente,

João Ferreira Neto  
Proprietário



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>DATA :</b> 12/07/2022	<b>BDI :</b> 26,21%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PARALELEPIEDO NA SEDE</b>					<b>149.836,64</b>
<b>1.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>116,00</b>
1.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20,00	2,90	58,00
1.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20,00	2,90	58,00
<b>1.2</b>		<b>TRÂNSITO E SEGURANÇA</b>					<b>63,44</b>
1.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,86	63,44
<b>1.3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>60.161,30</b>
<b>1.3.1</b>		<b>ESCAVAÇÃO MANUAL</b>					<b>24.363,80</b>
1.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	430,00	56,66	24.363,80
<b>1.3.2</b>		<b>ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO</b>					<b>35.797,50</b>
1.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	430,00	83,25	35.797,50
<b>1.4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>74.500,00</b>
1.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.650,00	33,80	55.770,00
1.4.2	C2930	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	500,00	37,46	18.730,00
<b>1.5</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>11.878,40</b>
1.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	400,00	21,08	8.432,00
1.5.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	160,00	21,54	3.446,40
<b>1.6</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>3.117,50</b>
1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.150,00	1,45	3.117,50
<b>2</b>		<b>RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA</b>					<b>61.577,64</b>
<b>2.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>348,00</b>
2.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,90	174,00
2.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,90	174,00
<b>2.2</b>		<b>TRÂNSITO E SEGURANÇA</b>					<b>63,44</b>
2.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,86	63,44
<b>2.3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>25.183,80</b>
<b>2.3.1</b>		<b>ESCAVAÇÃO MANUAL</b>					<b>10.198,80</b>
2.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	180,00	56,66	10.198,80
<b>2.3.2</b>		<b>ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO</b>					<b>14.985,00</b>
2.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	180,00	83,25	14.985,00
<b>2.4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>30.420,00</b>
2.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	900,00	33,80	30.420,00
<b>2.5</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>4.257,40</b>
2.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	110,00	21,08	2.318,80
2.5.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	90,00	21,54	1.938,60
<b>2.6</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>1.305,00</b>
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	900,00	1,45	1.305,00
<b>3</b>		<b>RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA</b>					<b>11.044,96</b>
<b>3.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>232,00</b>
3.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,90	116,00
3.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,90	116,00





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaaba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>DATA :</b> 12/07/2022	<b>BDI :</b> 26,21%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaaba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SBC	2022/05 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA MES REF.
			112,76% - 05/2022
			83,85% 47,76% 05/2021
			88,81% - 03/2017
			- - 04/2022
			83,55% 47,46% 06/2022
			0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>3.2</b>		<b>TRÂNSITO E SEGURANÇA</b>					<b>63,44</b>
3.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	Rubrica SEINFRA	UN	4,00	15,86	63,44
<b>3.3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>4.477,12</b>
<b>3.3.1</b>		<b>ESCAVAÇÃO MANUAL</b>					<b>1.813,12</b>
3.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	32,00	56,66	1.813,12
<b>3.3.2</b>		<b>ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO</b>					<b>2.664,00</b>
3.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	32,00	83,25	2.664,00
<b>3.4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>5.408,00</b>
3.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	160,00	33,80	5.408,00
<b>3.5</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>632,40</b>
3.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	30,00	21,08	632,40
<b>3.6</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>232,00</b>
3.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	160,00	1,45	232,00
<b>4</b>		<b>RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE</b>					<b>10.412,72</b>
<b>4.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>232,00</b>
4.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,90	116,00
4.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,90	116,00
<b>4.2</b>		<b>TRÂNSITO E SEGURANÇA</b>					<b>63,44</b>
4.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,86	63,44
<b>4.3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>3.917,48</b>
<b>4.3.1</b>		<b>ESCAVAÇÃO MANUAL</b>					<b>1.586,48</b>
4.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	28,00	56,66	1.586,48
<b>4.3.2</b>		<b>ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO</b>					<b>2.331,00</b>
4.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	28,00	83,25	2.331,00
<b>4.4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>4.732,00</b>
4.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	140,00	33,80	4.732,00
<b>4.5</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>1.264,80</b>
4.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	60,00	21,08	1.264,80
<b>4.6</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>203,00</b>
4.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	140,00	1,45	203,00
<b>5</b>		<b>RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME</b>					<b>38.488,24</b>
<b>5.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>696,00</b>
5.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	120,00	2,90	348,00
5.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	120,00	2,90	348,00
<b>5.2</b>		<b>TRÂNSITO E SEGURANÇA</b>					<b>63,44</b>
5.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,86	63,44
<b>5.3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>15.390,10</b>
<b>5.3.1</b>		<b>ESCAVAÇÃO MANUAL</b>					<b>6.232,60</b>
5.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	110,00	56,66	6.232,60
<b>5.3.2</b>		<b>ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO</b>					<b>9.157,50</b>
5.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	110,00	83,25	9.157,50
<b>5.4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>18.590,00</b>

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																					
	OBRA:	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	DATA : 12/07/2022		BDI : 26,21%																																		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <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>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																			
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																			
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																			
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																																			
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022																																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AIUABA/CE																																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE																																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	550,00	33,80	18.590,00
5.5	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>2.951,20</b>
5.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	140,00	21,08	2.951,20
5.6	<b>LIMPEZA FINAL</b>						<b>797,50</b>
5.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	550,00	1,45	797,50
6	<b>RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO</b>						<b>17.905,84</b>
6.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>348,00</b>
6.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,90	174,00
6.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,90	174,00
6.2	<b>TRÂNSITO E SEGURANÇA</b>						<b>63,44</b>
6.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,86	63,44
6.3	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>6.995,50</b>
6.3.1	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL</b>						<b>2.833,00</b>
6.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	50,00	56,66	2.833,00
6.3.2	<b>ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO</b>						<b>4.162,50</b>
6.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	50,00	83,25	4.162,50
6.4	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>8.450,00</b>
6.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	250,00	33,80	8.450,00
6.5	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>1.686,40</b>
6.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	80,00	21,08	1.686,40
6.6	<b>LIMPEZA FINAL</b>						<b>362,50</b>
6.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	250,00	1,45	362,50
7	<b>RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU</b>						<b>26.431,60</b>
7.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>232,00</b>
7.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,90	116,00
7.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,90	116,00
7.2	<b>TRÂNSITO E SEGURANÇA</b>						<b>63,44</b>
7.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,86	63,44
7.3	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>10.633,16</b>
7.3.1	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL</b>						<b>4.306,16</b>
7.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	76,00	56,66	4.306,16
7.3.2	<b>ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO</b>						<b>6.327,00</b>
7.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	76,00	83,25	6.327,00
7.4	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>12.844,00</b>
7.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	380,00	33,80	12.844,00
7.5	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>2.108,00</b>
7.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	21,08	2.108,00
7.6	<b>LIMPEZA FINAL</b>						<b>551,00</b>
7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	380,00	1,45	551,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>DATA :</b> 12/07/2022	<b>BDI : 26,21%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI TOTAL: 65.563,18

VALOR ORÇAMENTO: 250.134,46

VALOR TOTAL: 315.697,64

**Trezentos e Quinze Mil Seiscentos e Noventa e Sete reais e Sessenta e Quatro centavos**







## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepídeo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaaba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>DATA : 12/07/2022</b>	<b>BDI : 26,21%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepídeo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaaba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PARALELEPÍEDO NA SEDE	149.836,64	47,46
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA	61.577,64	19,51
3	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA	11.044,96	3,50
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE	10.412,72	3,30
5	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME	38.488,24	12,19
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO	17.905,84	5,67
7	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU	26.431,60	8,37
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>65.563,18</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>250.134,46</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>315.697,64</b>	

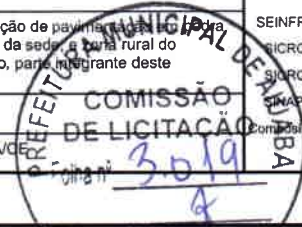
Trezentos e Quinze Mil Seiscentos e Noventa e Sete reais e Sessenta e Quatro centavos



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepídeo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>DATA:</b> 12/07/2022	<b>BDI:</b> 26,21%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepídeo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SBC	2022/05 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SIAPRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SIAPRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SIAPRO	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		SIAPRO	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			-
			05/2022
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			88,81%
			-
			03/2017
			-
			04/2022
			83,55%
			47,46%
			06/2022
			0,00%
			0,00%



### 1.1.1. 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	124,4000	2,3014
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>2,3014</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,30</b>

### 1.1.2. 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	124,4000	2,3014
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>2,3014</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,30</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,3190	3,1914
12400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	75,1752	3,7588
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,9502</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,3168	4,5960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,5960</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,4200	1,0210
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>1,0210</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,57</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,3168	44,8876
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>44,8876</b>
<b>VALOR:</b>					<b>44,89</b>

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

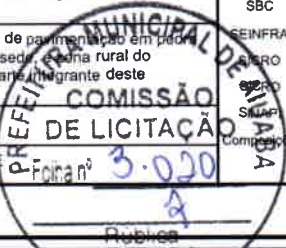
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,9668	65,9635
<b>TOTAL Material:</b>					<b>65,9635</b>
<b>VALOR:</b>					<b>65,96</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaíba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>DATA:</b> 12/07/2022	<b>BDI:</b> 26,21%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaíba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SBC	2022/05 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SEIRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			-
			83,85%
			47,76%
			05/2022
			88,81%
			-
			-
			04/2022
			83,55%
			47,46%
			06/2022
			0,00%
			0,00%



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	73,5992	0,6477
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	59,9668	7,1960
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5516	1,8092
<b>TOTAL Material:</b>					<b>9,6529</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4585	10,2300
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,3168	6,8940
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>17,1240</b>

<b>VALOR:</b>	<b>26,78</b>
---------------	--------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	59,9668	7,1960
<b>TOTAL Material:</b>					<b>7,1960</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4585	10,2300
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,3168	12,2560
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>22,4860</b>

<b>VALOR:</b>	<b>29,68</b>
---------------	--------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,5992	0,1472
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5516	0,4523
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,5995</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,4585	9,2070
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,3168	6,8940
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>16,1010</b>

<b>VALOR:</b>	<b>16,70</b>
---------------	--------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,5992	0,1472
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5516	0,4523
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,5995</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>DATA:</b> 12/07/2022	<b>BDI:</b> 26,21%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SBC	2022/05 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			-
			05/2022
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			88,81%
			-
			03/2017
			-
			04/2022
			83,55%
			47,46%
			06/2022
			0,00%
			0,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,4585	9,2070
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,3168	6,8940
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>16,1010</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	369,7200	0,3697
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,3697</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,07</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3168	1,1490
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,1490</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,15</b>

### 2.1.1. 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	124,4000	2,3014
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>2,3014</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,30</b>

### 2.1.2. 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	124,4000	2,3014
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>2,3014</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,30</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,3190	3,1914
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	75,1752	3,7588
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,9502</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,3168	4,5960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,5960</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,4200	1,0210
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,0210</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AIUABA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE

<b>DATA :</b> 12/07/2022		<b>BDI :</b> 26,21%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



<b>VALOR:</b>	<b>12,57</b>
---------------	--------------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,3168	44,8876
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>44,8876</b>

<b>VALOR:</b>	<b>44,89</b>
---------------	--------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,9668	65,9635
<b>TOTAL Material:</b>					<b>65,9635</b>

<b>VALOR:</b>	<b>65,96</b>
---------------	--------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	73,5992	0,6477
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	59,9668	7,1960
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5516	1,8092
<b>TOTAL Material:</b>					<b>9,6529</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4585	10,2300
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,3168	6,8940
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>17,1240</b>

<b>VALOR:</b>	<b>26,78</b>
---------------	--------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,5992	0,1472
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5516	0,4523
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,5995</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,4585	9,2070
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,3168	6,8940
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>16,1010</b>

<b>VALOR:</b>	<b>16,70</b>
---------------	--------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>DATA:</b> 12/07/2022	<b>BDI:</b> 26,21%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,5992	0,1472
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5516	0,4523
<b>TOTAL Material:</b>						0,5995

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,4585	9,2070
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,3168	6,8940
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						16,1010

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO PMIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	369,7200	0,3697
<b>TOTAL Serviço:</b>						0,3697
<b>VALOR:</b>						<b>17,07</b>

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3168	1,1490
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						1,1490
<b>VALOR:</b>						<b>1,15</b>

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

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,4000	2,3014
<b>TOTAL Equipamento:</b>						2,3014
<b>VALOR:</b>						<b>2,30</b>

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

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,4000	2,3014
<b>TOTAL Equipamento:</b>						2,3014
<b>VALOR:</b>						<b>2,30</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,3190	3,1914
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	75,1752	3,7588
<b>TOTAL Material:</b>						6,9502
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,3168	4,5960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						4,5960



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>DATA :</b> 12/07/2022	<b>BDI :</b> 26,21%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	<b>REF.</b>	

FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	SEINFRA	M2	0,05000000	20,4200	1,0210
<b>TOTAL Serviço:</b>					1,0210
<b>VALOR:</b>					<b>12,57</b>



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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,93000000	15,3168	44,8876
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					44,8876
<b>VALOR:</b>					<b>44,89</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	SEINFRA	M3	1,10000000	59,9668	65,9635
<b>TOTAL Material:</b>					65,9635
<b>VALOR:</b>					<b>65,96</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00880000	73,5992	0,6477
I0111	SEINFRA	M3	0,12000000	59,9668	7,1960
I0805	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5516	1,8092
<b>TOTAL Material:</b>					9,6529
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,50000000	20,4585	10,2300
I2543	SEINFRA	H	0,45000000	15,3168	6,8940
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					17,1240
<b>VALOR:</b>					<b>26,78</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00200000	73,5992	0,1472
I0805	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5516	0,4523
<b>TOTAL Material:</b>					0,5995
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,45000000	20,4585	9,2070
I2543	SEINFRA	H	0,45000000	15,3168	6,8940
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					16,1010



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>DATA:</b> 12/07/2022	<b>BDI:</b> 26,21%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AIUBA/CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%



**VALOR:** 16,70

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3168
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					1,1490

**VALOR:** 1,15

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,4000
<b>TOTAL Equipamento:</b>					2,3014

**VALOR:** 2,30

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,4000
<b>TOTAL Equipamento:</b>					2,3014

**VALOR:** 2,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,3190
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	75,1752
<b>TOTAL Material:</b>					6,9502

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,3168
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					4,5960

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,4200
<b>TOTAL Serviço:</b>					1,0210

**VALOR:** 12,57

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,3168
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					44,8876

**VALOR:** 44,89





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>DATA :</b> 12/07/2022	<b>BDI :</b> 26,21%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SBC	2022/05 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SEINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
			PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2022
			05/2021
			03/2017
			04/2022
			06/2022
			112,76%
			-
			83,85%
			47,76%
			88,81%
			-
			-
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%



### 4.3.2.1. 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	59,9668	65,9635
<b>TOTAL Material:</b>					<b>65,9635</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>65,96</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	73,5992	0,6477
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	59,9668	7,1960
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5516	1,8092
<b>TOTAL Material:</b>					<b>9,6529</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4585	10,2300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,3168	6,8940
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>17,1240</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>26,78</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,5992	0,1472
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5516	0,4523
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,5995</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,4585	9,2070
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,3168	6,8940
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>16,1010</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>16,70</b>	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3168	1,1490
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1,1490</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1,15</b>	

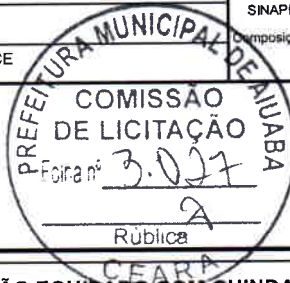
### 5.1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,4000	2,3014

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>DATA:</b> 12/07/2022	<b>BDI:</b> 26,21%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AIUBA/CE	SBC	2022/05 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
			PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2022
			05/2021
			03/2017
			04/2022
			06/2022
			112,76%
			-
			83,85%
			47,76%
			-
			-
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%



TOTAL Equipamento:	2,3014
<b>VALOR:</b>	<b>2,30</b>

### 5.1.2. 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	124,4000	2,3014
TOTAL Equipamento:					2,3014
<b>VALOR:</b>					<b>2,30</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,3190	3,1914
12400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	75,1752	3,7588
TOTAL Material:					6,9502
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,3168	4,5960
TOTAL Mão de Obra:					4,5960
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,4200	1,0210
TOTAL Serviço:					1,0210
<b>VALOR:</b>					<b>12,57</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,3168	44,8876
TOTAL Mão de Obra:					44,8876
<b>VALOR:</b>					<b>44,89</b>

### 5.3.2.1. 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	59,9668	65,9635
TOTAL Material:					65,9635
<b>VALOR:</b>					<b>65,96</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	73,5992	0,6477
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	59,9668	7,1960



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>DATA :</b> 12/07/2022	<b>BDI : 26,21%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5516	1,8092
					TOTAL Material:	9,6529

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4585	10,2300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,3168	6,8940
					TOTAL Mão de Obra:	17,1240

	<b>VALOR:</b>	<b>26,78</b>
--	---------------	--------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,5992	0,1472
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5516	0,4523
					TOTAL Material:	0,5995

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,4585	9,2070
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,3168	6,8940
					TOTAL Mão de Obra:	16,1010

	<b>VALOR:</b>	<b>16,70</b>
--	---------------	--------------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3168	1,1490
					TOTAL Mão de Obra:	1,1490

	<b>VALOR:</b>	<b>1,15</b>
--	---------------	-------------

### 6.1.1. 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	124,4000	2,3014
					TOTAL Equipamento:	2,3014

	<b>VALOR:</b>	<b>2,30</b>
--	---------------	-------------

### 6.1.2. 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	124,4000	2,3014
					TOTAL Equipamento:	2,3014

	<b>VALOR:</b>	<b>2,30</b>
--	---------------	-------------

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaaba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>DATA :</b> 12/07/2022	<b>BDI :</b> 26,21%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaaba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>FORNTE</b>	<b>VERGÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,3190	3,1914
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	75,1752	3,7588
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,9502</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,3168	4,5960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,5960</b>

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,4200	1,0210
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,0210</b>

**VALOR: 12,57**

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,3168	44,8876
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>44,8876</b>

**VALOR: 44,89**

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,9668	65,9635
<b>TOTAL Material:</b>						<b>65,9635</b>

**VALOR: 65,96**

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	73,5992	0,6477
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	59,9668	7,1960
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5516	1,8092
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,6529</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4585	10,2300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,3168	6,8940
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>17,1240</b>

**VALOR: 26,78**

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,5992	0,1472

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>DATA:</b> 12/07/2022	<b>BDI:</b> 26,21%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SBC	2022/05 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2022
			05/2021
			03/2017
			04/2022
			08/2022
			0,00%
			0,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5516	0,4523
<b>TOTAL Material:</b>						0,5995

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,4585	9,2070
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,3168	6,8940
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						16,1010

<b>VALOR:</b>	<b>16,70</b>
---------------	--------------



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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3168	1,1490
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						1,1490

<b>VALOR:</b>	<b>1,15</b>
---------------	-------------

### 7.1.1. 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	124,4000	2,3014
<b>TOTAL Equipamento:</b>						2,3014

<b>VALOR:</b>	<b>2,30</b>
---------------	-------------

### 7.1.2. 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	124,4000	2,3014
<b>TOTAL Equipamento:</b>						2,3014

<b>VALOR:</b>	<b>2,30</b>
---------------	-------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,3190	3,1914
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	75,1752	3,7588
<b>TOTAL Material:</b>						6,9502

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,3168	4,5960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						4,5960

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,4200	1,0210
<b>TOTAL Serviço:</b>						1,0210

<b>VALOR:</b>	<b>12,57</b>
---------------	--------------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>DATA:</b> 12/07/2022	<b>BDI:</b> 26,21%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SBC	2022/05 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	PROPRIA
			<b>HORA:</b> 112,76%
			<b>MES:</b> -
			<b>REF:</b> 05/2022
			05/2021
			03/2017
			04/2022
			06/2022



### 7.3.1.1. 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	15,3168	44,8876
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>44,8876</b>
<b>VALOR:</b>					<b>44,89</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,9668	65,9635
<b>TOTAL Material:</b>					<b>65,9635</b>
<b>VALOR:</b>					<b>65,96</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	73,5992	0,6477
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	59,9668	7,1960
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5516	1,8092
<b>TOTAL Material:</b>					<b>9,6529</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4585	10,2300
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,3168	6,8940
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>17,1240</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,78</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,5992	0,1472
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5516	0,4523
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,5995</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,4585	9,2070
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,3168	6,8940
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>16,1010</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,70</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3168	1,1490





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contração de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	DATA : 12/07/2022		BDI : 26,21%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	Contração de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	1,1490
--------------------	--------

VALOR:	1,15
--------	------



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



**OBRA:** Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaíba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.

**DESCRIÇÃO:** Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaíba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE AIUABA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE

<b>DATA:</b> 12/07/2022	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>BDI:</b> 26,21%
<b>FORTE:</b> SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	
<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%
<b>SICRO:</b> 2016/11 COM DESONERAÇÃO		88,81%	03/2017
<b>SICRO NOVO:</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022
<b>SINAPI:</b> 2022/05 COM DESONERAÇÃO		83,55%	47,46%
<b>Composições:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PARALELEPÍEDO NA SEDE	149.836,64	20,00 % 29.967,33	20,00 % 29.967,33	10,00 % 14.983,66	10,00 % 14.983,66	10,00 % 14.983,66	10,00 % 14.983,66	10,00 % 14.983,66	5,00 % 7.491,83	5,00 % 7.491,85
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA	61.577,64	10,00 % 6.157,76	15,00 % 9.236,65	30,00 % 18.473,29	20,00 % 12.315,53	15,00 % 9.236,65	10,00 % 6.157,76			
3	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE	11.044,96						15,00 % 1.656,74	20,00 % 2.208,99	30,00 % 3.313,49	20,00 % 2.208,99
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE	10.412,72								30,00 % 3.123,82	30,00 % 3.123,82
5	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM	38.488,24					10,00 % 3.848,82	20,00 % 7.697,65	20,00 % 7.697,65	30,00 % 11.546,47	10,00 % 3.848,82
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE	17.905,84								30,00 % 5.371,75	20,00 % 3.581,17
7	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO	26.431,60					15,00 % 3.964,74	20,00 % 5.286,32	20,00 % 5.286,32	30,00 % 7.929,48	10,00 % 2.643,16
		315.697,64	36.125,09 36.125,09	39.203,98 75.329,07	33.456,95 108.786,02	27.299,19 136.085,21	168.119,08	203.901,21	242.573,40	281.350,24	304.248,05

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM PARALELEPÍEDO NA SEDE	149.836,64		100,00 % 149.836,64
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA	61.577,64		100,00 % 61.577,64
3	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE	11.044,96	15,00 % 1.656,75	100,00 % 11.044,96
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE	10.412,72	10,00 % 1.041,26	100,00 % 10.412,72
5	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM	38.488,24	10,00 % 3.848,83	100,00 % 38.488,24
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE	17.905,84	20,00 % 3.581,17	100,00 % 17.905,84





# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



**OBRA:** Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepíedro em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiubá e projeto em anexo, parte integrante deste processo.

**DESCRIÇÃO:** Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepíedro em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiubá e projeto em anexo, parte integrante deste processo.

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE AIUBABA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBABA/CE

<b>DATA :</b> 12/07/2022		<b>BDI :</b> 26,21%	
<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	-	-	04/2022
SINAPI	83,55%	47,46%	06/2022
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
7	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO	26.431,60	5,00 %	100,00 %
		315.697,64	1.321,58	26.431,60
			11.449,59	315.697,64
			315.697,64	





## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepídeo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaaba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>DATA :</b> 12/07/2022	<b>BDI : 26,21%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepídeo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaaba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	- 05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	- 03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	- 04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46% 06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,41</b>
	<b>BENEFÍCIOS</b>	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	7,20
	<b>TOTAL</b>	<b>7,52</b>
<b>I</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>



**BDI = 26,21%**

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





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaíba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>DATA :</b> 12/07/2022	<b>BDI :</b> 26,21%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para recuperação de pavimentação em pedra tosca e paralelepípedo em diversas ruas da sede, e zona rural do município de Aiuaíba e projeto em anexo, parte integrante deste processo.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	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**