



CARTA PROPOSTA

TAUÁ/CE, 27 DE JULHO DE 2022

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.11.001-SEINFRA

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),


APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.11.001-SEINFRA, CUJO O OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIÉDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS, PELO VALOR TOTAL GLOBAL R\$ 318.577,34 (TREZENTOS E DEZOITO MIL, QUINHENTOS E SETENTA E SETE REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME 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. IVO PINHEIRO DO NASCIMENTO, PORTADOR DA CARTEIRA DE INDENTIDADE Nº 2008062489 E CPF Nº 002.468.123-70, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESSA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA 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 OBJETOS DESTES EDITAIS 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.

ATENCIOSAMENTE,


IVO PINHEIRO DO NASCIMENTO
IPN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 17.895.167/0001-60


IVO PINHEIRO DO NASCIMENTO
ENGRº CIVIL - CREA 14946D-CE
RNP- 0601476654


IPN – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME

CNPJ 17.895.167/0001-60

Rua Joaquim Ferreira dos Reis, 09 - (85) 99625.9955 - Tauazinho – Tauá-CE


ipnconstrucoes1@gmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO																																						
	OBRA:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABÁ/CE	DATA : 27/07/2022	BDI : 26,21%																																		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABÁ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</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>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	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	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	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	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022																																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			
LOCAL:	SEDE - AIUABA																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE																																					

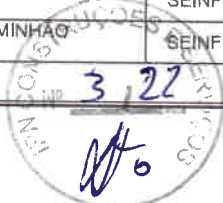
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA SEDE	120.512,84	37,83
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITOS DE BARRA	49.386,04	15,50
3	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA	8.883,70	2,79
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE	8.375,08	2,63
5	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME	30.956,44	9,72
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO	13.045,84	4,10
7	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU	21.258,52	6,67
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	66.158,88	20,77
		VALOR BDI TOTAL:	66.158,88 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	252.418,46
		VALOR TOTAL:	318.577,34



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																						
	OBRA:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABÁ/CE	DATA : 27/07/2022	BDI : 26,21%																																		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABÁ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</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>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	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	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	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	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022																																		
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			
LOCAL:	SEDE - AIUABÁ																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABÁ																																					



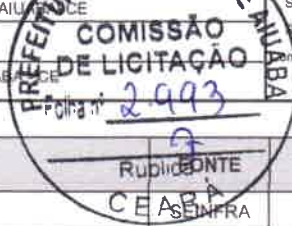
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA SEDE				120.512,84
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				93,60
1.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20,00	2,34
1.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20,00	2,34
1.2		TRÂNSITO E SEGURANÇA				51,04
1.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	12,76
1.3		MOVIMENTO DE TERRA				48.387,90
1.3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL				19.590,80
1.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	430,00	45,56
1.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	430,00	66,97
1.4		PAVIMENTAÇÃO				59.912,00
1.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.650,00	27,18
1.4.2	C2930	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	500,00	30,13
1.5		DRENAGEM SUPERFICIAL				9.552,80
1.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	400,00	16,95
1.5.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	160,00	17,33
1.6		LIMPEZA FINAL				2.515,50
1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.150,00	1,17
2		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITOS DE BARRA				49.386,04
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				140,40
2.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,34
2.2		TRÂNSITO E SEGURANÇA				51,04
2.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	12,76
2.3		MOVIMENTO DE TERRA				20.255,40
2.3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL				8.200,80
2.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	180,00	45,56
2.3.2		ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO				12.054,60
2.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	180,00	66,97
2.4		PAVIMENTAÇÃO				24.462,00
2.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	900,00	27,18
2.5		DRENAGEM SUPERFICIAL				3.424,20
2.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	110,00	16,95
2.5.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	90,00	17,33
2.6		LIMPEZA FINAL				1.053,00
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	900,00	1,17
3		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA				8.883,70
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				187,20
3.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,34
3.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,34
3.2		TRÂNSITO E SEGURANÇA				51,04



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABÁ/CE	DATA: 27/07/2022	BDI: 26,21%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABÁ/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE - AIUABA	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABÁ/CE	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
		INAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	4,00	12,76	51,04
3.3	MOVIMENTO DE TERRA					3.600,96
3.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL					1.457,92
3.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	32,00	45,56	1.457,92
3.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO					2.143,04
3.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	32,00	66,97	2.143,04
3.4	PAVIMENTAÇÃO					4.348,80
3.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	M2	160,00	27,18	4.348,80
3.5	DRENAGEM SUPERFICIAL					508,50
3.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	30,00	16,95	508,50
3.6	LIMPEZA FINAL					187,20
3.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	160,00	1,17	187,20
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE					8.375,08
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					187,20
4.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	40,00	2,34	93,60
4.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	40,00	2,34	93,60
4.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA					51,04
4.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	4,00	12,76	51,04
4.3	MOVIMENTO DE TERRA					3.150,84
4.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL					1.275,68
4.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	28,00	45,56	1.275,68
4.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO					1.875,16
4.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	28,00	66,97	1.875,16
4.4	PAVIMENTAÇÃO					3.805,20
4.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	M2	140,00	27,18	3.805,20
4.5	DRENAGEM SUPERFICIAL					1.017,00
4.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	60,00	16,95	1.017,00
4.6	LIMPEZA FINAL					163,80
4.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	140,00	1,17	163,80
5	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME					30.956,44
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					561,60
5.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	120,00	2,34	280,80
5.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	120,00	2,34	280,80
5.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA					51,04
5.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	4,00	12,76	51,04
5.3	MOVIMENTO DE TERRA					12.378,30
5.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL					5.011,60
5.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	110,00	45,56	5.011,60
5.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO					7.366,70
5.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	110,00	66,97	7.366,70
5.4	PAVIMENTAÇÃO					14.949,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABÁ	DATA : 27/07/2022	BDI : 26,21%																																			
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO, SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</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>2018/11 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>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MESES	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	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORNTE	VERSÃO	HORA	MESES	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	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022																																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																				
LOCAL:	SEDE - AIUABA																																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABÁ																																						



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27,18	14.949,00
5.5	DRENAGEM SUPERFICIAL					2.373,00
5.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	16,95	2.373,00
5.6	LIMPEZA FINAL					643,50
5.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1,17	643,50
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO					13.045,84
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					280,80
6.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	2,34	140,40
6.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	2,34	140,40
6.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA					51,04
6.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	12,76	51,04
6.3	MOVIMENTO DE TERRA					5.626,50
6.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL					2.278,00
6.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	45,56	2.278,00
6.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO					3.348,50
6.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	66,97	3.348,50
6.4	PAVIMENTAÇÃO					6.795,00
6.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27,18	6.795,00
6.5	LIMPEZA FINAL					292,50
6.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1,17	292,50
7	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU					21.258,52
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					187,20
7.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	2,34	93,60
7.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	2,34	93,60
7.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA					51,04
7.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	12,76	51,04
7.3	MOVIMENTO DE TERRA					8.552,28
7.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL					3.462,56
7.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	45,56	3.462,56
7.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO					5.089,72
7.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	66,97	5.089,72
7.4	PAVIMENTAÇÃO					10.328,40
7.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	27,18	10.328,40
7.5	DRENAGEM SUPERFICIAL					1.695,00
7.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	16,95	1.695,00
7.6	LIMPEZA FINAL					444,60
7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1,17	444,60
VALOR BDI TOTAL:					66.158,88	
VALOR ORÇAMENTO:					252.418,46	
VALOR TOTAL:					318.577,34	



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUBABA - CE		DATA: 27/07/2022	BDI: 26,21%
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUBABA - CE		FONTE: SBC	VERBAO: 2022/05 - Fortaleza
LOCAL: SEDE - AIUBABA		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76%
RUBRICA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBABA - CE		SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO	MES: 05/2022
		SICRO NOVO: 2022/01 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 03/2017
		SINAPI: 2022/06 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 04/2022
		Composições: PRÓPRIA	83,55% / 47,46% / 0,00% / 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS									Total parcela
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO NA	120.512,84	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
		24.102,57	24.102,57	24.102,57	12.051,28	12.051,28	12.051,28	12.051,28	12.051,28	12.051,28	6.025,64	6.025,66
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITOS DE BARRA	49.386,04	10,00 %	15,00 %	30,00 %	20,00 %	15,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %		
		4.938,60	4.938,60	7.407,91	14.815,81	9.877,21	7.407,91	4.938,60				
3	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE	8.883,70										
		8.883,70						1.332,56	1.776,74	2.665,11	1.776,74	2.512,52
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM	30.956,44	10,00 %	20,00 %	20,00 %	30,00 %	10,00 %	10,00 %	20,00 %	30,00 %	30,00 %	30,00 %
		3.095,64	3.095,64	6.191,29	6.191,29	9.286,93	3.095,64	3.095,65				
5	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA A TOSCA NA LOCALIDADE DE	13.045,84										
		13.045,84						2.609,17	2.609,17	3.913,75	3.913,75	3.913,75
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO	21.258,52										
		21.258,52						2.609,17	2.609,17	3.913,75	3.913,75	3.913,75
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	66.158,88	12,73 %	14,93 %	13,10 %	12,37 %	10,20 %	10,17 %	9,19 %	8,52 %	6,47 %	6,47 %
		66.158,88	8.425,06	9.877,95	8.667,21	8.182,91	6.746,73	6.730,03	6.078,74	5.636,19	4.283,50	4.283,50
8		318.577,34	40.561,87	47.579,72	41.725,59	39.398,33	32.490,34	32.399,82	29.280,15	27.130,77	20.638,02	20.638,02
			40.561,87	88.141,59	129.867,18	169.265,51	201.755,85	234.155,67	263.435,82	290.566,59	311.204,61	311.204,61

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS									Total parcela
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO NA	120.512,84										
		120.512,84										100,00 %
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITOS DE BARRA	49.386,04										
		49.386,04										100,00 %
3	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE	8.883,70	15,00 %									
		8.883,70	1.332,55	8.883,70								100,00 %
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE	8.375,08	10,00 %									
		8.375,08	837,52	8.375,08								100,00 %
5	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM	30.956,44										
		30.956,44										100,00 %



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUBABA, CE

DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUBABA, CE

LOCAL: SEDE - AIUBABA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBABA - CE

DATA :	27/07/2022	BDI :	26,21%
FONTE	VERBAO	HORA	MES
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE	13.045,84	20,00 % 2.609,17	100,00 % 13.045,84
7	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO	21.258,52	5,00 % 1.062,93	100,00 % 21.258,52
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	66.158,88	2,31 % 1.530,56	100,00 % 66.158,88
		318.577,34	7.372,73	318.577,34



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUBABA - CE	DATA: 27/07/2022	BDI: 26,21%
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUBABA - CE	FONTE: SBC	VERBAO: 2022/05 - Fortaleza
LOCAL: SEDE - AIUBABA	SBC: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76%
RUBRICA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBABA - CE	SIURO: 2016/71 COM DESONERAÇÃO	MES: 05/2022
	SICRO: 2022/01 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 05/2021
	SINAPI: 2022/06 COM DESONERAÇÃO	03/2017: 88,81%
		04/2022: -
	Composições: PROPRIA	07/2022: 83,55%
		0,00%: 47,46%
		0,00%: 0,00%

MUNICIPAL DE AIUBABA - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2.995
 8

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10									
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA	120.512,84	20,00 % 24.102,57	20,00 % 24.102,57	10,00 % 12.051,28	10,00 % 12.051,28	10,00 % 12.051,28	10,00 % 12.051,28	10,00 % 12.051,28	10,00 % 12.051,28	5,00 % 6.025,64	5,00 % 6.025,66
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITOS DE BARRA	49.386,04	10,00 % 4.938,60	15,00 % 7.407,91	30,00 % 14.815,81	20,00 % 9.877,21	15,00 % 7.407,91	10,00 % 4.938,60	15,00 % 7.407,91	30,00 % 14.815,81	30,00 % 14.815,81	20,00 % 9.877,21
3	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE	8.883,70										
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE	8.375,08										
5	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM	30.956,44	10,00 % 3.095,64	20,00 % 6.191,29	20,00 % 6.191,29	30,00 % 9.286,93	10,00 % 3.095,64	10,00 % 3.095,64	30,00 % 9.286,93	10,00 % 3.095,64	30,00 % 9.286,93	30,00 % 9.286,93
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA A TOSCA NA LOCALIDADE DE	13.045,84										
7	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO	21.258,52										
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	66.158,98	12,73 % 8.425,06	14,93 % 9.877,95	13,10 % 8.667,21	12,37 % 8.182,91	10,20 % 6.746,73	10,17 % 6.730,03	9,18 % 6.078,74	8,52 % 5.636,19	6,47 % 4.283,50	6,47 % 4.283,50
		318.577,34	40,561,87	88.141,59	129.867,18	169.265,51	201.755,85	234.155,67	263.435,82	290.566,59	311.204,61	311.204,61
	Total parcela											
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAA E PARALELEPIPEDO NA	120.512,84		100,00 % 120.512,84								
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITOS DE BARRA	49.386,04		100,00 % 49.386,04								
3	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE	8.883,70	15,00 % 1.332,55	100,00 % 8.883,70								
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE	8.375,08	10,00 % 837,52	100,00 % 8.375,08								
5	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM	30.956,44		100,00 % 30.956,44								

IPNCONSTRUTORES E SERVIÇOS
 6/22
 [Signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUBABA, CE

DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUBABA, CE

LOCAL: SEDE - AIUBABA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBABA - CE

DATA :	27/07/2022	BDI :	26,21%
FONTE	VERBAO	HORA	MEB
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE	13.045,84	20,00 % 2.809,17	100,00 % 13.045,84
7	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO	21.258,52	5,00 % 1.062,93	100,00 % 21.258,52
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	66.158,88	2,31 % 1.530,56	100,00 % 66.158,88
		318.577,34	7.372,73	318.577,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	DATA : 27/07/2022	BDI : 26,21%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	REF.
LOCAL:	SEDE - AIUABA	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	- 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA	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	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46% 07/2022
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	126,2862	2,3363
TOTAL Equipamento:						2,3363
VALOR:						2,34

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

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	126,2862	2,3363
TOTAL Equipamento:						2,3363
VALOR:						2,34

1.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,4000	3,2400
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	76,3200	3,8160
TOTAL Material:						7,0560
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:						4,6650
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,7300	1,0365
TOTAL Serviço:						1,0365
VALOR:						12,76

1.3.1.1. 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	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615
VALOR:						45,56

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,8800	66,9680
TOTAL Material:						66,9680
VALOR:						66,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	DATA: 27/07/2022	BDI: 26,21%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE - AIUABA	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	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	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	74,7200	0,6575
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,8800	7,3056
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5600	1,8368
TOTAL Material:						9,7999

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:						17,3825

VALOR: 27,18

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,8800	7,3056
TOTAL Material:						7,3056

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						22,8250

VALOR: 30,13

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

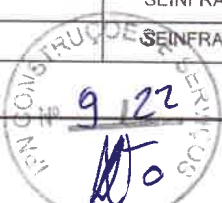
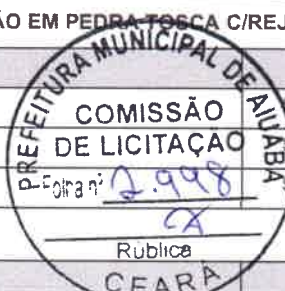
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	74,7200	0,1494
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5600	0,4592
TOTAL Material:						0,6086

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:						16,3440

VALOR: 16,95

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	74,7200	0,1494
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5600	0,4592
TOTAL Material:						0,6086



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABÁ/CE	DATA: 27/07/2022	BDI: 26,21%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE - AIUABÁ	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABÁ/CE	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	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:						16,3440

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	375,3300	0,3753
TOTAL Serviço:						0,3753
VALOR:						17,33

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17

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	126,2862	2,3363
TOTAL Equipamento:						2,3363
VALOR:						2,34

2.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,4000	3,2400
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	76,3200	3,8160
TOTAL Material:						7,0560
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:						4,6650
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,7300	1,0365
TOTAL Serviço:						1,0365
VALOR:						12,76



2.3.1.1. 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	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABÁ/CE	DATA: 27/07/2022	BDI: 26,21%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABÁ/CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE - AIUABA	SBC	2022/05 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
			PROPRIA
			0,00% 0,00%



VALOR:	45,56
---------------	--------------

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	60,8800	66,9680

TOTAL Material: 66,9680

VALOR:	66,97
---------------	--------------

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	74,7200	0,6575
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,8800	7,3056
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5600	1,8368

TOTAL Material: 9,7999

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975

TOTAL Mão de Obra: 17,3825

VALOR:	27,18
---------------	--------------

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	74,7200	0,1494
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5600	0,4592

TOTAL Material: 0,6086

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975

TOTAL Mão de Obra: 16,3440

VALOR:	16,95
---------------	--------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	74,7200	0,1494
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5600	0,4592

TOTAL Material: 0,6086

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABÁ/CE	DATA: 27/07/2022	BDI: 26,21%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABÁ/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - AIUABA	SBC	2022/05 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			-
			83,85%
			47,76%
			-
			-
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:						16,3440

Serviço	C0838 CONCRETO PMBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,00100000	375,3300	0,3753
TOTAL Serviço:						0,3753
VALOR:						17,33



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

Mão de Obra	12543 SERVENTE	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17

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

Equipamento	10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			H	0,01850000	126,2862	2,3363
TOTAL Equipamento:						2,3363
VALOR:						2,34

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


Equipamento	10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			H	0,01850000	126,2862	2,3363
TOTAL Equipamento:						2,3363
VALOR:						2,34

3.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material	10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			M	0,60000000	5,4000	3,2400
	12400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	76,3200	3,8160
TOTAL Material:						7,0560
Mão de Obra	12543 SERVENTE	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:						4,6650
Serviço	C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			M2	0,05000000	20,7300	1,0365
TOTAL Serviço:						1,0365
VALOR:						12,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABÁ CE	DATA: 27/07/2022	BDI: 26,21%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABÁ CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE - AIUABA	SBC	2022/05 - Fortaleza	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	REF.
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	
		Propria	PROPRIA	



3.3.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615
VALOR:						45,56

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

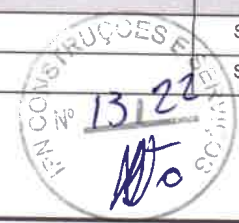
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,8800	66,9680
TOTAL Material:						66,9680
VALOR:						66,97

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	74,7200	0,6575
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,8800	7,3056
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5600	1,8368
TOTAL Material:						9,7999
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:						17,3825
VALOR:						27,18

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


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	74,7200	0,1494
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5600	0,4592
TOTAL Material:						0,6086
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:						16,3440
VALOR:						16,95



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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABÁ/CE	DATA: 27/07/2022		BDI: 26,21%			
	DESCRIÇÃO:		RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABÁ/CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:		SEDE - AIUABA	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABÁ	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	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022		
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17

4.1.1. 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	126,2862	2,3363
TOTAL Equipamento:					2,3363
VALOR:					2,34

4.1.2. 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	126,2862	2,3363
TOTAL Equipamento:					2,3363
VALOR:					2,34

4.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,4000	3,2400
I2400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	76,3200	3,8160
TOTAL Material:					7,0560
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:					4,6650
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,7300	1,0365
TOTAL Serviço:					1,0365
VALOR:					12,76

4.3.1.1. 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	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615
VALOR:					45,56

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	60,8800	66,9680

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABÁ/CE
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABÁ/CE
LOCAL:	SEDE - AIUABA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE

DATA : 27/07/2022		BDI : 26,21%		
FORTE	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	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	66,9680
------------------------	---------

VALOR:	66,97
---------------	--------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	74,7200	0,6575
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,8800	7,3056
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5600	1,8368
TOTAL Material:					9,7999

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:					17,3825
VALOR:					27,18

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	74,7200	0,1494
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5600	0,4592
TOTAL Material:					0,6086

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:					16,3440
VALOR:					16,95

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


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
VALOR:					1,17

5.1.1. 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	126,2862	2,3363
TOTAL Equipamento:					2,3363
VALOR:					2,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	DATA : 27/07/2022		BDI : 26,21%			
	DESCRIÇÃO:		RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:		SEDE - AIUABA	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE	SEINFRA	027/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
				SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022		
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022		
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

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	M	0,01850000	126,2862	2,3363
TOTAL Equipamento:					2,3363
VALOR:					2,34

5.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,4000	3,2400
12400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	76,3200	3,8160
TOTAL Material:					7,0560

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:					4,6650

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,7300	1,0365
TOTAL Serviço:					1,0365
VALOR:					12,76

5.3.1.1. 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	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615
VALOR:					45,56

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	60,8800	66,9680
TOTAL Material:					66,9680
VALOR:					66,97

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

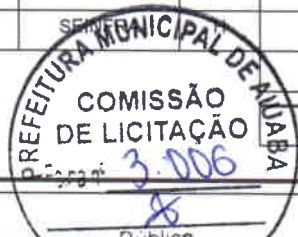
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	74,7200	0,6575
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,8800	7,3056
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5600	1,8368
TOTAL Material:					9,7999

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	DATA: 27/07/2022	BDI: 26,21%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	FOONTE	VERSAO
LOCAL:	SEDE - AIUABA	SBC	2022/05 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 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%
			07/2022
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:						17,3825
VALOR:						27,18



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

Material		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	74,7200	0,1494
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5600	0,4592
TOTAL Material:						0,6086

Mão de Obra		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:						16,3440
VALOR:						16,95

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

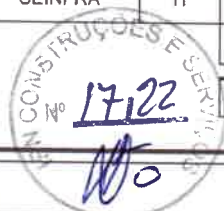
Mão de Obra		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17

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

Equipamento		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	126,2862	2,3363
TOTAL Equipamento:						2,3363
VALOR:						2,34

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


Equipamento		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	126,2862	2,3363
TOTAL Equipamento:						2,3363
VALOR:						2,34



6.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,4000	3,2400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	DATA : 27/07/2022		BDI : 26,21%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE - AIUABA	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	
				47,46%	
				0,00%	

I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	76,3200	3,8160
TOTAL Material:						7,0560

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:						4,6650

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,7300	1,0365
TOTAL Serviço:						1,0365
VALOR:						12,76

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615
VALOR:						45,56

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,8800	66,9680
TOTAL Material:						66,9680
VALOR:						66,97

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	74,7200	0,6575
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,8800	7,3056
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5600	1,8368
TOTAL Material:						9,7999

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:						17,3825
VALOR:						27,18

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE
LOCAL:	SEDE - AIUABA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

DATA : 27/07/2022		BDI : 26,21%		
FORTE	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
SEINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
	PROPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	1,17
---------------	-------------

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	126,2862	2,3363
TOTAL Equipamento:					2,3363
VALOR:					2,34

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	126,2862	2,3363
TOTAL Equipamento:					2,3363
VALOR:					2,34

7.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,4000	3,2400
12400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	76,3200	3,8160
TOTAL Material:					7,0560

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:					4,6650

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,7300	1,0365
TOTAL Serviço:					1,0365
VALOR:					12,76

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615
VALOR:					45,56

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

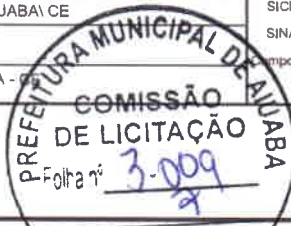
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,8800	66,9680
TOTAL Material:					66,9680



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	DATA: 27/07/2022	BDI: 26,21%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE	FONTES:	VERGÃO
LOCAL:	SEDE - AIUABA	SBC	2022/05 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		composições	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.



VALOR:	66,97
---------------	--------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	74,7200	0,6575
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,8800	7,3056
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5600	1,8368
TOTAL Material:					9,7999

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:					17,3825

VALOR:	27,18
---------------	--------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	74,7200	0,1494
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5600	0,4592
TOTAL Material:					0,6086

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:					16,3440

VALOR:	16,95
---------------	--------------

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663

VALOR:	1,17
---------------	-------------





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABÁ/CE	DATA : 27/07/2022	BDI : 26,21%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABÁ/CE	FDNTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - AIUABA	SBC	2022/05 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			-
			83,85%
			47,76%
			-
			-
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

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



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença 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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência da FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D



COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA\ CE	DATA : 27/07/2022		BDI : 26,21%		
		FDNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DOS DISTRITOS DE BARRA E BOM NOME E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA\ CE	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
LOCAL:	SEDE - AIUABA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
AC	Administração central	3,63
DF	Despesas financeiras	1,16
R	Riscos	0,60
TOTAL		5,39
Despesas Indiretas		
S+G	Garantia/Seguro	0,30
L	Louco	6,65
TOTAL		6,95
Impostos		
I	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB	4,50
TOTAL		10,65



BDI = 26,21%

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

