



CARTA-PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇO Nº 2022.07.11.001

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.11.001**

cujo objeto é **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.**

Pelo preço global de **R\$ 307.858,44 (Trezentos e Sete Mil Oitocentos e Cinquenta e Oito reais e Quarenta e Quatro centavos)** com prazo de execução de 6 meses .

Caso nos seja adjudica o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sr. **DELIANE FERREIRA DE ALMEIDA**, Carteira de Identidade nº **20070883321** Órgão Expedidor **SSPDS** e CPF nº **062.160.083-07**, como representante legal 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.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução 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 parti da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Mombaça-CE, 27 de julho de 2022

Deliane Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.083-07
RG: 2007088332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

REAL SERVIÇOS EIRELI
DELIANE FERREIRA DE ALMEIDA
ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNº 0612612247



PLANO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO BARRA	DATA:	27/07/2021	BDI:	26,33%				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	VERSÃO:	027 - COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
LOCAL:	AIUABA/CE	RUBRICA: 2888							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	RUBRICA: 2888							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
1		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA SEDE				142.337,88	
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				114,80	
1.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20,00	2,87	57,40
1.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20,00	2,87	57,40
1.2		TRÂNSITO E SEGURANÇA				63,08	
1.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,77	63,08
1.3		MOVIMENTO DE TERRA				55.612,00	
1.3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL				23.024,00	
1.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	400,00	57,56	23.024,00
1.3.2		ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO				32.588,00	
1.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	400,00	81,47	32.588,00
1.4		PAVIMENTAÇÃO				70.660,00	
1.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.250,00	33,89	42.362,50
1.4.2	C2930	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	750,00	37,73	28.297,50
1.5		DRENAGEM SUPERFICIAL				12.928,00	
1.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	400,00	21,39	8.556,00
1.5.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	200,00	21,86	4.372,00
1.6		LIMPEZA FINAL				2.960,00	
1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.000,00	1,48	2.960,00
2		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NO DISTRITO BARRA				55.701,08	
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				344,40	
2.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,87	172,20
2.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,87	172,20
2.2		TRÂNSITO E SEGURANÇA				63,08	
2.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,77	63,08
2.3		MOVIMENTO DE TERRA				22.244,80	
2.3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL				9.209,60	
2.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	160,00	57,56	9.209,60
2.3.2		ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO				13.035,20	
2.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	160,00	81,47	13.035,20
2.4		PAVIMENTAÇÃO				27.112,00	
2.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	800,00	33,89	27.112,00
2.5		DRENAGEM SUPERFICIAL				4.752,80	
2.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	120,00	21,39	2.566,80
2.5.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	100,00	21,86	2.186,00
2.6		LIMPEZA FINAL				1.184,00	
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	800,00	1,48	1.184,00
3		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE DE ARARA				17.797,88	
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				229,60	
3.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,87	114,80
3.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,87	114,80
3.2		TRÂNSITO E SEGURANÇA				63,08	
3.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,77	63,08



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE	DATA:	27/07/2021	BDI:	26,33%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	AIUABA/CE	SEINFRA:	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3		MOVIMENTO DE TERRA					6.951,50
3.3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL					2.878,00
3.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	50,00	57,56	2.878,00
3.3.2		ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO					4.073,50
3.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	50,00	81,47	4.073,50
3.4		PAVIMENTAÇÃO					8.472,50
3.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	250,00	33,89	8.472,50
3.5		DRENAGEM SUPERFICIAL					1.711,20
3.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	80,00	21,39	1.711,20
3.6		LIMPEZA FINAL					370,00
3.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	250,00	1,48	370,00
4		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE					21.384,48
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					229,60
4.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,87	114,80
4.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,87	114,80
4.2		TRÂNSITO E SEGURANÇA					63,08
4.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,77	63,08
4.3		MOVIMENTO DE TERRA					8.341,80
4.3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL					3.453,60
4.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	60,00	57,56	3.453,60
4.3.2		ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO					4.888,20
4.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	60,00	81,47	4.888,20
4.4		PAVIMENTAÇÃO					10.167,00
4.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	300,00	33,89	10.167,00
4.5		DRENAGEM SUPERFICIAL					2.139,00
4.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	21,39	2.139,00
4.6		LIMPEZA FINAL					444,00
4.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	300,00	1,48	444,00
5		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE DE BOM NOME					25.858,08
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					688,80
5.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	120,00	2,87	344,40
5.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	120,00	2,87	344,40
5.2		TRÂNSITO E SEGURANÇA					63,08
5.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,77	63,08
5.3		MOVIMENTO DE TERRA					9.732,10
5.3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL					4.029,20
5.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	70,00	57,56	4.029,20
5.3.2		ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO					5.702,90
5.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	70,00	81,47	5.702,90
5.4		PAVIMENTAÇÃO					11.861,50
5.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	350,00	33,89	11.861,50
5.5		DRENAGEM SUPERFICIAL					2.994,60
5.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	140,00	21,39	2.994,60

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil Eletricista
RNP 067672247

Dellano Ferraz de Almeida
CPF: 082.160.883-07
RG: 2007.085.332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA:	27/07/2021	BDI:	26,33%						
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	05/2021
LOCAL:	AIUABA/CE										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE										




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.6	LIMPEZA FINAL						518,00
5.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	1,48	518,00
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE CEDRO						20.235,76
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						344,40
6.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,87	172,20
6.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,87	172,20
6.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA						63,08
6.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,77	63,08
6.3	MOVIMENTO DE TERRA						7.785,68
6.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL						3.223,36
6.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	56,00	57,56	3.223,36
6.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO						4.562,32
6.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	56,00	81,47	4.562,32
6.4	PAVIMENTAÇÃO						9.489,20
6.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	280,00	33,89	9.489,20
6.5	DRENAGEM SUPERFICIAL						2.139,00
6.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	21,39	2.139,00
6.6	LIMPEZA FINAL						414,40
6.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	280,00	1,48	414,40
7	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU						24.543,28
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						229,60
7.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,87	114,80
7.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,87	114,80
7.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA						63,08
7.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,77	63,08
7.3	MOVIMENTO DE TERRA						9.732,10
7.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL						4.029,20
7.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	70,00	57,56	4.029,20
7.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO						5.702,90
7.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	70,00	81,47	5.702,90
7.4	PAVIMENTAÇÃO						11.861,50
7.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	350,00	33,89	11.861,50
7.5	DRENAGEM SUPERFICIAL						2.139,00
7.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	21,39	2.139,00
7.6	LIMPEZA FINAL						518,00
7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	1,48	518,00
						VALDR BDI TOTAL:	64.163,30
						VALOR ORÇAMENTO:	243.695,14
						VALOR TOTAL:	307.858,44

Trezentos e Sete Mil Oitocentos e Cinquenta e Oito reais e Quarenta e Quatro centavos

Betlano Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.883-87
RG: 2017.096.322-1
BOM ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0042672247

	RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA:	27/07/2021	BDI:	26,33%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AIUABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA SEDE	142.337,88	46,23
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NO DISTRITO BARRA	55.701,08	18,09
3	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE DE ARARA	17.797,88	5,78
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE	21.384,48	6,95
5	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE DE BOM NOME	25.858,08	8,40
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE DE CEDRO	20.235,76	6,57
7	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU	24.543,28	7,97
VALOR BDI TOTAL:		64.163,30	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		243.695,14	
VALOR TOTAL:		307.858,44	

Trezentos e Sete Mil Oitocentos e Cinquenta e Oito reais e Quarenta e Quatro centavos




 Deliana Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.983-07
 RA: 2007.004.000-1
 SECRETARIA ADMINISTRADORA


 Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RND 0512712/47



RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA:	27/07/2021	BDI:	26,33%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	VERSÃO:	027 - COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	AIUABA/CE	MES:	47,76%	REF:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE				



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	122,46	2,27
TOTAL Equipamento:					2,27
VALOR:					2,27

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	122,46	2,27
TOTAL Equipamento:					2,27
VALOR:					2,27

1.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,20	3,12
12400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	73,50	3,68
TOTAL Material:					6,80
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,67
TOTAL Mão de Obra:					4,67
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,49	1,02
TOTAL Serviço:					1,02
VALOR:					12,48

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	15,55	45,56
TOTAL Mão de Obra:					45,56
VALOR:					45,56

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	58,63	64,49
TOTAL Material:					64,49
VALOR:					64,49

Deliano Ferreira de Almeida
CPF: 063.166.477-00
RUBRICA Nº 2892

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

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

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RUBRICA Nº 0612672747



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA: 27/07/2021	BDI: 26,33%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF
LOCAL:	AIUABA/CE	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE					

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	71,96	0,63
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	58,63	7,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,54	1,77
TOTAL Material						9,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	7,00
TOTAL Mão de Obra					17,39

VALOR: 26,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	SEINFRA	M3	0,12000000	58,63	7,04
TOTAL Material					7,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra					22,83

VALOR: 29,87

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00200000	71,96	0,14
I0805	SEINFRA	KG	0,82000000	0,54	0,44
TOTAL Material					0,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
I2543	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	7,00
TOTAL Mão de Obra					16,35

VALOR: 16,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00200000	71,96	0,14
I0805	SEINFRA	KG	0,82000000	0,54	0,44
TOTAL Material					0,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
I2543	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	7,00
TOTAL Mão de Obra					16,35

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



Delegada Ferraz de Alcântara
CPF: 062.160.083-07
RUA ALVARO ALVES

Leandro Rodrigues da Silva
Engenheiro de Edificações
RUA...



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEINFRA	DATA:	27/07/2021	BDI:	26,33%				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,86%	MES:	47,76%	REF.:	05/2021
LOCAL:	AIUABA/CE	FOLHA Nº:	2.894						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE								



C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00100000	365,39	0,37
TOTAL Serviço:					0,37
VALOR:					17,30

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

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra:					1,17	
VALOR:					1,17	

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

Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	122,46	2,27
TOTAL Equipamento:					2,27	
VALOR:					2,27	

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	122,46	2,27
TOTAL Equipamento:					2,27	
VALOR:					2,27	

2.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,20	3,12
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	73,50	3,66
TOTAL Material:					5,80	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,67
TOTAL Mão de Obra:					4,67	

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,49	1,02
TOTAL Serviço:					1,02	

VALOR:					12,48
--------	--	--	--	--	-------

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	15,55	45,56
TOTAL Mão de Obra:					45,56	

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
R.N. 07/2017

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SE	DATA:	27/07/2021	BDI:	26,33%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	VERSÃO:	027: COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,86%
LOCAL:	AIUABA/CE	MES:	47,76%	REF:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE				



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

2.3.2.1. 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	58,63	64,49
TOTAL Material:					64,49

VALOR:	64,49
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	71,96	0,63
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	58,63	7,04
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,54	1,77
TOTAL Material:					9,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	7,00
TOTAL Mão de Obra:					17,39

VALOR:	26,83
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	71,96	0,14
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,54	0,44
TOTAL Material:					0,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	7,00
TOTAL Mão de Obra:					16,35

VALOR:	16,93
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	71,96	0,14
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,54	0,44
TOTAL Material:					0,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	7,00
TOTAL Mão de Obra:					16,35

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil Eletricista
RNO 00000000

	RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS PUNTS DA SEINFRA	DATA:	27/07/2021	BDI:	26,33%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	AIUABA/CE	SEINFRA	027: COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE						

C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00100000	365,39	0,37
TOTAL Serviço					0,37
VALOR:					17,30

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra					1,17
VALOR:					1,17

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

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,01850000	122,46	2,27
TOTAL Equipamento					2,27
VALOR:					2,27

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

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,01850000	122,46	2,27
TOTAL Equipamento					2,27
VALOR:					2,27

3.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,60000000	5,20	3,12
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	M2	0,05000000	73,50	3,68
TOTAL Material					6,80

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,30000000	15,55	4,67
TOTAL Mão de Obra					4,67

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,05000000	20,49	1,02
TOTAL Serviço					1,02
VALOR:					12,48

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,93000000	15,55	45,56
TOTAL Mão de Obra					45,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA:	27/07/2021	BDI:	26,33%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	VERBAO:	HGRA	MES:	REF.	
LOCAL:	AIUABA/CE	027:	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE					



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

3.3.2.1. 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	58,63	64,49
TOTAL Material					64,49	
VALOR:					64,49	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	71,96	0,63
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	58,63	7,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,54	1,77
TOTAL Material					9,44	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	7,00
TOTAL Mão de Obra					17,39	
VALOR:					26,83	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	71,96	0,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,54	0,44
TOTAL Material					0,58	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	7,00
TOTAL Mão de Obra					16,35	
VALOR:					16,93	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra					1,17	
VALOR:					1,17	

Deliane Ferreira de Aiuaba
CPF: 00.000.000-00
RG: 20.07.000.000-00
SÓCIA ADMINISTRADORA

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	122,46	2,27

Levi Pereira da Silva
CPF: 00.000.000-00
RG: 20.07.000.000-00
SÓCIO ADMINISTRADOR



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA:	27/07/2021	BDI:	26,33%						
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 - COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MEH:	47,76%	REF:	05/2021
LOCAL:	AIUBA/CE										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA/CE										



TOTAL Equipamento: 2,27

VALOR: 2,27

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	122,46	2,27
TOTAL Equipamento:					2,27
VALOR:					2,27

4.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,20	3,12
12400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	73,50	3,66
TOTAL Material:					5,80
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,67
TOTAL Mão de Obra:					4,67
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,49	1,02
TOTAL Serviço:					1,02
VALOR:					12,48

4.3.1.1. 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	15,55	45,56
TOTAL Mão de Obra:					45,56
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
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,63	64,49
TOTAL Material:					64,49
VALOR:					64,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	71,96	0,63
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	58,63	7,04
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,54	1,77
TOTAL Material:					9,44

Pereira da Silva
Téc. Civil - Engenharia
CND 06117747



RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE	DATA:	27/07/2021	BDI:	26,33%				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	VERSÃO:		HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
LOCAL:	AIUABA/CE	Fonte:	2.899						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE								



Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	7,00
TOTAL Mão de Obra:					17,39
VALOR:					26,83

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

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00200000	71,96	0,14
10805	SEINFRA	KG	0,82000000	0,54	0,44
TOTAL Material:					0,58

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
12543	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	7,00
TOTAL Mão de Obra:					16,35
VALOR:					16,93

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

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra:					1,17
VALOR:					1,17

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

Equipamento	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	SEINFRA	H	0,01850000	122,46	2,27
TOTAL Equipamento:					2,27
VALOR:					2,27

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

Equipamento	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	SEINFRA	H	0,01850000	122,46	2,27
TOTAL Equipamento:					2,27
VALOR:					2,27

5.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	SEINFRA	M	0,60000000	5,20	3,12
12400	SEINFRA	M2	0,05000000	73,50	3,68
TOTAL Material:					6,80

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNS 0612672247



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SE	DATA: 27/07/2021	BDI: 26,33%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	VERSÃO:	HORA: 83,85%
LOCAL:	AIUBABA/CE	SEMPRA: 027: COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBABA/CE	REF.:	05/2021



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,67
TOTAL Mão de Obra						4,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,49	1,02
TOTAL Serviço						1,02

VALOR:	12,48
---------------	--------------

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	15,55	45,56
TOTAL Mão de Obra						45,56

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	58,63	64,49
TOTAL Material						64,49

VALOR:	64,49
---------------	--------------

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	71,96	0,63
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	58,63	7,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,54	1,77
TOTAL Material						9,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CAÇETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	7,00
TOTAL Mão de Obra						17,39

VALOR:	26,83
---------------	--------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	71,96	0,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,54	0,44
TOTAL Material						0,58

Dilano Ferreira de Almeida
CPF: 052.160.183-07
SÓCIO ADMINISTRADORA

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	7,00

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil
CRM: 101.257/2007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA:	27/07/2021	BDI:	26,33%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AIUABA/CE	SEINFRA	027. COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE					



TOTAL Mão de Obra:	18,35
VALOR:	16,93

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra					1,17
VALOR:					1,17

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	122,46	2,27
TOTAL Equipamento					2,27
VALOR:					2,27

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	122,46	2,27
TOTAL Equipamento					2,27
VALOR:					2,27

6.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,20	3,12
12400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	73,50	3,68
TOTAL Material:					6,80
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,67
TOTAL Mão de Obra					4,67
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,49	1,02
TOTAL Serviço:					1,02
VALOR:					12,48

6.3.1.1. 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	15,55	45,56
TOTAL Mão de Obra					45,56
VALOR:					45,56

Levi Pereira de Silva
Engenheiro de Eletricista
RNº 0142672247



RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DA URB	DATA:	27/07/2021	BDI:	26,33%				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	VERSÃO:		HORA:	83,85%	MES:	47,75%	REF:	05/2021
LOCAL:	AIUABA/CE								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE								



6.3.2.1. 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	58,63	64,49
TOTAL Material:					64,49	
VALOR:					64,49	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	71,96	0,63
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	58,63	7,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,54	1,77
TOTAL Material:					9,44	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	7,00
TOTAL Mão de Obra:					17,39	
VALOR:					26,83	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	71,96	0,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,54	0,44
TOTAL Material:					0,58	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	7,00
TOTAL Mão de Obra:					16,35	
VALOR:					16,93	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra:					1,17	
VALOR:					1,17	

Dellane Ferreira de Almeida
CPF: 062.156.987-89
RG: 27.07.000.352

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	122,46	2,27
TOTAL Equipamento:					2,27	

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil Eletricista
RNP 0012672247



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA:	27/07/2021	BDI:	26,33%				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	VERSÃO:		HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	05-2021
LOCAL:	AIUABA/CE	SEI:	027. COM DESONERAÇÃO						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE								



VALOR: 2,27

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	122,46	2,27
TOTAL Equipamento:					2,27
VALOR:					2,27

7.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,20	3,12
12400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	73,50	3,68
TOTAL Material:					6,80
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,67
TOTAL Mão de Obra:					4,67
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,49	1,02
TOTAL Serviço:					1,02
VALOR:					12,48

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	15,55	45,56
TOTAL Mão de Obra:					45,56
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	58,63	64,49
TOTAL Material:					64,49
VALOR:					64,49

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	71,96	0,63
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	58,63	7,04
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,54	1,77
TOTAL Material:					9,44
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 1642672247



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA: 27/07/2021	BDI: 26,33%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	AIUABA/CE	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE				05/2021



10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	7,00
TOTAL Mão de Obra:						17,39
VALOR:						26,83

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	71,96	0,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,54	0,44
TOTAL Material:						0,58
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	7,00
TOTAL Mão de Obra:						16,35
VALOR:						16,93

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra:						1,17
VALOR:						1,17


 Deltone Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.983-07
 RG: 2807.086.232
 SOCIA ADMINISTRADORA


 Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNB nº 06/2247



REAL
SERVIÇOS EIRELI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE				DATA:	27/07/2021	BDI:	26,33%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.
LOCAL:	AIUABACE							05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABACE	SEINFHA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA	142.337,88	20,00 % 28.467,58	20,00 % 28.467,58	20,00 % 28.467,58	10,00 % 14.233,79	10,00 % 14.233,79	20,00 % 28.467,56	100,00 % 142.337,88
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NO	55.701,08	30,00 % 16.710,32	30,00 % 16.710,32	20,00 % 11.140,22	10,00 % 5.570,11	10,00 % 5.570,11		100,00 % 55.701,08
3	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA	17.797,88		30,00 % 5.339,36	20,00 % 3.559,58	15,00 % 2.669,68	15,00 % 2.669,68	20,00 % 3.559,58	100,00 % 17.797,88
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA	21.384,48		30,00 % 6.415,34	20,00 % 4.276,90	15,00 % 3.207,67	16,00 % 3.207,67	20,00 % 4.276,90	100,00 % 21.384,48
5	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA	25.858,08	20,00 % 5.171,62	30,00 % 7.757,42	20,00 % 5.171,62	10,00 % 2.585,81	10,00 % 2.585,81	10,00 % 2.585,80	100,00 % 25.858,08
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA	20.235,76	30,00 % 6.070,73	30,00 % 6.070,73	15,00 % 3.035,36	15,00 % 3.035,36	10,00 % 2.023,56		100,00 % 20.235,76
7	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA	24.543,28		30,00 % 7.362,98	30,00 % 7.362,98	20,00 % 4.908,66	10,00 % 2.454,33	10,00 % 2.454,33	100,00 % 24.543,28
		307.858,44	56.420,25 56.420,25	78.123,73 134.543,98	63.014,24 197.558,22	36.211,08 233.769,30	32.744,97 266.514,27	41.344,17 307.858,44	

Dellycio Ferreira de Almeida
CPF: 072.760.083-11
RG: 007.098.922-1
PROF. ADMINISTRADORA

Luiz Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNO 044.957.2247



		COMPOSIÇÃO DO BDI				
		OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA : 27/07/2021	BDI : 26,33%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AIUABA/CE	SEINFRA	027. COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE					


COD	DESCRIÇÃO	%
	null	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
G	GARANTIAS	0,32
R	RISCO	0,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
L	LUCRO	7,30
TOTAL		13,03

T	TRIBUTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	INSS	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,33%

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




 Deltone Ferreira de Azevedo
 CPF: 052.760.052-07
 RG: 2007.08.252-1
 SOCIA ADMINISTRADORA

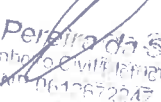

 Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil Habilitado
 CRM: 0612672047



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA : 27/07/2021	BDI : 26,33%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	VERSIÃO	HORA	MES	RCF
LOCAL:	AIUBA/CE	027. COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA/CE				



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 Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	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 do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

Dellana Ferreira de Almeida
CPF: 027.558.513-07
R. S. S. 2007, 108 333-11
SUCRIA, AIUBA/CE

Levi Ferreira da Silva
Engenheiro Civil Eletricista
CPF: 011.126722-17