



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 Nº2022.07.11.001, cujo objeto é a **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\$ 309.737,70 (Trezentos e Nove Mil Setecentos e Trinta e Sete reais e Setenta centavos) com prazo de execução de 6 (SEIS) 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. **NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA**, Carteira de Identidade nº 200809708165-1 Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 069.192.794-44, 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

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 20.09708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.416.309-87
Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE	DATA : 27/07/2021	BDI : 26,33%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	VERSÃO	HORA
LOCAL:	AIUBA/CE	027 : COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA/CE		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA SEDE					143.177,78
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					115,60
1.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20,00	2,89
1.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20,00	2,89
1.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA					63,68
1.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,92
1.3	MOVIMENTO DE TERRA					56.116,00
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
1.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO					33.092,00
1.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	400,00	82,73
1.4	PAVIMENTAÇÃO					70.982,50
1.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.250,00	34,07
1.4.2	C2930	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	750,00	37,86
1.5	DRENAGEM SUPERFICIAL					12.940,00
1.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	400,00	21,41
1.5.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	200,00	21,88
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	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NO DISTRITO BARRA					56.054,88
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					346,80
2.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,89
2.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,89
2.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA					63,68
2.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,92
2.3	MOVIMENTO DE TERRA					22.446,40
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
2.3.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO					13.236,80
2.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	160,00	82,73
2.4	PAVIMENTAÇÃO					27.256,00
2.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	800,00	34,07
2.5	DRENAGEM SUPERFICIAL					4.757,20
2.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	120,00	21,41
2.5.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	100,00	21,88
2.6	LIMPEZA FINAL					1.184,00
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	800,00	1,48
3	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE DE ARARA					17.909,68
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					231,20
3.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,89
3.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,89
3.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA					63,68
3.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,92

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 169.192.241-44
 RG: 200.0708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS	DATA:	27/07/2021	BDI:	26,33%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	VERSÃO:	027. COM DESONERAÇÃO	MGR:	83,85%
LOCAL:	AIUABA/CE	MES:	47,76%	REF:	05-2C21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	<p align="center"> </p>			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3		MOVIMENTO DE TERRA				7.014,50
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				4.136,50
3.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA M3	50,00	82,73	4.136,50
3.4		PAVIMENTAÇÃO				8.517,50
3.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA M2	250,00	34,07	8.517,50
3.5		DRENAGEM SUPERFICIAL				1.712,80
3.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA M	80,00	21,41	1.712,80
3.6		LIMPEZA FINAL				370,00
3.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA M2	250,00	1,48	370,00
		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE				21.518,28
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				231,20
4.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA KM	40,00	2,89	115,60
4.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA KM	40,00	2,89	115,60
4.2		TRÂNSITO E SEGURANÇA				63,68
4.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA UN	4,00	15,92	63,68
4.3		MOVIMENTO DE TERRA				8.417,40
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				4.963,80
4.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA M3	60,00	82,73	4.963,80
4.4		PAVIMENTAÇÃO				10.221,00
4.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA M2	300,00	34,07	10.221,00
4.5		DRENAGEM SUPERFICIAL				2.141,00
4.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA M	100,00	21,41	2.141,00
		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 PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE BOM NOME				26.017,48
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				693,60
5.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA KM	120,00	2,89	346,80
5.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA KM	120,00	2,89	346,80
5.2		TRÂNSITO E SEGURANÇA				63,68
5.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA UN	4,00	15,92	63,68
5.3		MOVIMENTO DE TERRA				9.820,30
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				5.791,10
5.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA M3	70,00	82,73	5.791,10
5.4		PAVIMENTAÇÃO				11.924,50
5.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA M2	350,00	34,07	11.924,50
5.5		DRENAGEM SUPERFICIAL				2.997,40
5.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA M	140,00	21,41	2.997,40

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA
 CPF: 019.192.44-44
 RG.: 20080708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edison Ferreira Martins
 RNP: 1701862174
 CPF: 771.416.309-87
 Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	DATA: 27/07/2021	BDI: 26,33%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	VERBA:	027.: COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL:	AIUABA/CE	REF.:	05/2C21	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	Rubrica:		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	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				20.361,72
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				346,80
6.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA KM	60,00	2,89	173,40
6.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA KM	60,00	2,89	173,40
6.2		TRÂNSITO E SEGURANÇA				63,68
6.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA UN	4,00	15,92	63,68
6.3		MOVIMENTO DE TERRA				7.856,24
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				4.632,88
6.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA M3	56,00	82,73	4.632,88
6.4		PAVIMENTAÇÃO				9.539,60
6.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA M2	280,00	34,07	9.539,60
6.5		DRENAGEM SUPERFICIAL				2.141,00
6.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA M	100,00	21,41	2.141,00
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				24.698,68
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				231,20
7.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA KM	40,00	2,89	115,60
7.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA KM	40,00	2,89	115,60
7.2		TRÂNSITO E SEGURANÇA				63,68
7.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA UN	4,00	15,92	63,68
7.3		MOVIMENTO DE TERRA				9.820,30
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				5.791,10
7.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA M3	70,00	82,73	5.791,10
7.4		PAVIMENTAÇÃO				11.924,50
7.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA M2	350,00	34,07	11.924,50
7.5		DRENAGEM SUPERFICIAL				2.141,00
7.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA M	100,00	21,41	2.141,00
7.6		LIMPEZA FINAL				518,00
7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA M2	350,00	1,48	518,00
VALOR BDI TOTAL:						64.555,00
VALOR ORÇAMENTO:						245.182,70
VALOR TOTAL:						309.737,70

Trezentos e Nove Mil Setecentos e Trinta e Sete reais e Setenta centavos

NEUGEN FRANCISCO DA SILVA
CPF: 059.192.709-44
RG: 20080229465-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170.86217-4
CPF: 771.611.309-87
Engenheiro Civil



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA : 27/07/2021	BDI : 26,33%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	FONTE	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 PARALELEPÍEDO NA SEDE	143.177,78	46,23
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO NO DISTRITO BARRA	56.054,08	18,10
3	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE ARARA	17.909,68	5,78
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE	21.518,28	6,95
5	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE BOM NOME	26.017,48	8,40
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE CEDRO	20.361,72	6,57
7	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU	24.698,68	7,97

VALOR BDI TOTAL: 64.555,00 100,00
VALOR ORÇAMENTO: 245.182,70
VALOR TOTAL: 309.737,70

Trezentos e Nove Mil Setecentos e Trinta e Sete reais e Setenta centavos



NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192724-44
RG: 200000000165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170185217-4
CPF: 771.418.289-87
Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO DE 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	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	AIUABA/CE	MES:	47,76%	REF.:	05/2C/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE				



1.1.1. 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	124,02	2,29
TOTAL Equipamento					2,29
VALOR:					2,29

1.1.2. 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	124,02	2,29
TOTAL Equipamento					2,29
VALOR:					2,29

1.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,28	3,17
12400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	74,64	3,73
TOTAL Material					6,90
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	20,59	1,03
TOTAL Serviço					1,03
VALOR:					12,60

1.3.1.1. 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

1.3.2.1. 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	59,54	65,49
TOTAL Material					65,49
VALOR:					65,49

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

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

VEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 052.94.44
 RG: 2036.708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.300-67
 Engenheiro Civil



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
LOCAL:	AIUABA/CE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA	REF.:	05-2C21		



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00880000	73,08	0,64
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,12000000	59,54	7,14
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,28000000	0,55	1,80
TOTAL Material:				9,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CAL.CETEIRO	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:	26,97
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	59,54	7,14
TOTAL Material:					7,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CAL.CETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra:					22,83

VALOR:	29,97
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,08	0,15
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,55	0,45
TOTAL Material:					0,60

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,08	0,15
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,55	0,45
TOTAL Material:					0,60

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

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

FRANCISCO DA SILVA
 CPF: 059.192.700-44
 RG: 1.008.073.165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170.86217-4
 CPF: 771.414.302-87
 Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	369,43	0,37
TOTAL Serviço						0,37
VALOR:						17,32



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

Rubrica
GEARA

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55
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	124,02
TOTAL Equipamento					2,29
VALOR:					2,29

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,02
TOTAL Equipamento					2,29
VALOR:					2,29

2.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,28
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	74,64
TOTAL Material					6,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55
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	20,59
TOTAL Serviço					1,03
VALOR:					12,60


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
TOTAL Mão de Obra					45,56

Edson Freire Martins

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 06.794.794-44
 RG: 2.770.970.8165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

RNP: 170166217-4
 CPF: 771.418.300-87
 Engenheiro Civil

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA PARALELEPIPEDO 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%	RF:	05/2C21
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	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,54	65,49
TOTAL Material					65,49	
VALOR:					65,49	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	73,08	0,64
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	59,54	7,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,55	1,80
TOTAL Material					9,58	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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:					26,97	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,08	0,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,55	0,45
TOTAL Material					0,60	

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:					16,95	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,08	0,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,55	0,45
TOTAL Material					0,60	

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	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

NELIGNO FRANCISCO DA COSTA
 CPF: 069.103.44-44
 RG: 2008198165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-37
 Engenheiro Civil



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	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE				05/2021



C0838	CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00100000	369,43	0,37	
					TOTAL Serviço	0,37
					VALOR:	17,32

2.6.1. 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

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,02	2,29
					TOTAL Equipamento	2,29
					VALOR:	2,29

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,02	2,29
					TOTAL Equipamento	2,29
					VALOR:	2,29

3.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,28	3,17
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	74,64	3,73
					TOTAL Material	6,90

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	20,59	1,03
					TOTAL Serviço	1,03
					VALOR:	12,60

3.3.1.1. 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

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE	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	SEINFRA:			



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

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,54	65,49
TOTAL Material:					65,49
VALOR:					65,49

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	73,08	0,64
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	59,54	7,14
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,55	1,80
TOTAL Material:					9,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CA_CETEIRO	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:					26,97

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,08	0,15
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,55	0,45
TOTAL Material:					0,60

Mão de Obra	FORTE	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:					16,95

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

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

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,02	2,29

Edson Francisco de Oliveira
 CPF: 069.103.284-44
 RG: 20011788165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186717-4
 CPF: 771.411.309-87
 Engenheiro Civil



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	VERBAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AIUABA/CE	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE					



TOTAL Equipamento:	2,29
VALOR:	2,29

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	124,02	2,29
TOTAL Equipamento					2,29
VALOR:					2,29

4.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,28	3,17
12400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	74,64	3,73
TOTAL Material					6,90
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	20,59	1,03
TOTAL Serviço					1,03
VALOR:					12,60

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	59,54	65,49
TOTAL Material					65,49
VALOR:					65,49

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	73,08	0,64
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	59,54	7,14
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,55	1,80
TOTAL Material					9,58

NEUGNO FRANCISCO DE SILVA LIMA
CPF: 062.142.794-44
RG: 200019708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-1
CRE: 77-118-359-37
Engenheiro Civil



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	SEINFRA	027. COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF.	05/2021
LOCAL:	AIUABA/CE								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE								

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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:						26,97



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,08	0,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,55	0,45
TOTAL Material						0,60

Mão de Obra		FORTE	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:						16,95

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,02	2,29
TOTAL Equipamento:						2,29
VALOR:						2,29

5.1.2. 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	124,02	2,29
TOTAL Equipamento:						2,29
VALOR:						2,29

5.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,28	3,17
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	74,64	3,73
TOTAL Material:						6,90

NEUGNY FRANCISCO
CPF: 062.123.34-44
RG: 200009708109-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.411.309-87
Engenheiro Civil



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	VERBAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AIUABA/CE	SEINFRA	027. COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA					



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	20,59	1,03
TOTAL Serviço						1,03
VALOR:						12,60

5.3.1.1. 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
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
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,54	65,49
TOTAL Material:					65,49
VALOR:					65,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	73,08	0,64	
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	59,54	7,14	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,55	1,80	
TOTAL Material:					9,58	
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:						26,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,08	0,15	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,55	0,45	
TOTAL Material:					0,60	
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

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA
 CPF: 069.192.715-54
 RG: 700806715-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson de Azeiteiro Martins
 RNF: 175186217-4
 CPF: 771.438.309-87
 Engenheiro Civil



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	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AIUABA/CE	SEINFRA	027.º COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,75%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE					



TOTAL Mão de Obra: 13,36

VALOR: 16,95

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	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
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,02	2,29
TOTAL Equipamento:					2,29
VALOR:					2,29

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,02	2,29
TOTAL Equipamento:					2,29
VALOR:					2,29

6.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,28	3,17
I2400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	74,64	3,73
TOTAL Material:					6,90
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	20,59	1,03
TOTAL Serviço:					1,03
VALOR:					12,60

6.3.1.1. 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
VALOR:					45,56

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA
 CPF: 069.107.224-14
 RG: 24.412.9185-1
 SOCIO-GERENTE ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170136217-4
 CPF: 77.414.309-87
 Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,54	65,49
TOTAL Material					65,49	
VALOR:					65,49	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	73,08	0,64
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	59,54	7,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,55	1,80
TOTAL Material					9,56	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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:					26,97	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,08	0,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,55	0,45
TOTAL Material					0,60	
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:					16,95	

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

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

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,02	2,29
TOTAL Equipamento					2,29	

EDSON FERREIRA MACHADO
CPF: 069.192.788-34
RG: 20080138185-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Machado
RNP: 170136217-4
CPF: 711.410.168-67
Engenheiro Civil

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



VALOR:	2,29
--------	------

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,02	2,29
TOTAL Equipamento:					2,29
VALOR:					2,29

7.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,28	3,17
12400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	74,64	3,73
TOTAL Material:					5,90

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	20,59	1,03
TOTAL Serviço:					1,03
VALOR:					12,60

7.3.1.1. 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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,54	65,49
TOTAL Material:					65,49
VALOR:					65,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	73,08	0,64
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	59,54	7,14
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,55	1,80
TOTAL Material:					9,58
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA
 CPF: 069.208.64-44
 RG: 200.420.8105-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170.186217-4
 CPF: 77.418.309-87
 Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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:						26,97



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	73,08	0,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,55	0,45
TOTAL Material:					0,60	

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:					16,95	

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	

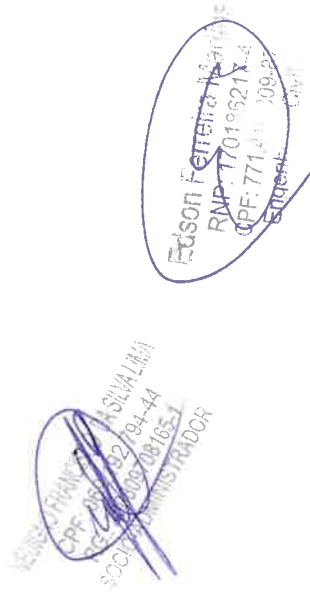
NEUGNO FRANCISCO DASILVA
CPF: 368.107.94-44
RG: 200.99708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.308-87
Emprego Civil

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA:	27/07/2021
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	BDI:	26,33%
LOCAL:	AIUABA/CE	VERSÃO:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE	HORA:	83,85%
		DATA/REF.:	05/2021
		SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO 47,76%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA	143.177,78	20,00 % 28.635,56	20,00 % 28.635,56	20,00 % 28.635,56	10,00 % 14.317,78	10,00 % 14.317,78	20,00 % 28.635,54	100,00 % 143.177,78
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NO	56.054,08	30,00 % 16.816,22	30,00 % 16.816,22	20,00 % 11.210,82	10,00 % 5.605,41	10,00 % 5.605,41		100,00 % 56.054,08
3	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA	17.909,68		30,00 % 5.372,90	20,00 % 3.581,94	15,00 % 2.686,45	15,00 % 2.686,45	20,00 % 3.581,94	100,00 % 17.909,68
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA	21.518,28		30,00 % 6.455,48	20,00 % 4.303,66	15,00 % 3.227,74	16,00 % 3.227,74	20,00 % 4.303,66	100,00 % 21.518,28
5	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA	26.017,48	20,00 % 5.203,50	30,00 % 7.805,24	20,00 % 5.203,50	10,00 % 2.601,75	10,00 % 2.601,75	10,00 % 2.601,74	100,00 % 26.017,48
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA	20.361,72	30,00 % 6.108,52	30,00 % 6.108,52	15,00 % 3.054,26	15,00 % 3.054,26	10,00 % 2.036,16		100,00 % 20.361,72
7	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA	24.698,68		30,00 % 7.409,60	30,00 % 7.409,60	20,00 % 4.939,74	10,00 % 2.469,87	10,00 % 2.469,87	100,00 % 24.698,68
		309.737,70	56.763,80	78.603,52	63.399,34	36.433,13	32.945,10	41.592,75	309.737,70
			56.763,80	135.367,32	198.766,66	235.199,79	268.144,95	308.737,70	





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	FORTE	VERSAO	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%

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

FRANCISCO DE SÁ LIMA
CPF: 069.103.181-44
RG: 20043708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Correia Martins
RNP: 170.186217-4
CPF: 771.411.309-87
Engenheiro Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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



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

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.111.994-44
 RG: 20.000.9708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edison Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil